

NIB
MACHINERY
NIUBO

**AGRICULTURAL
2025**

A photograph of a field with tall grass and small white flowers, with the word "AGRICULTURAL" centered in the middle.

AGRICULTURAL

INTERNATIONAL



Headquarter. Fraga (Huesca) Spain

NB MACHINERY AGRICULTURAL & FORESTRY

COMMERCIAL DEPARTMENT SPAIN

COMMERCIAL DEPARTMENT EXPORT

Spain

Headquarters

Pol. Ind. Fondo Litera, C/ 5, núm. 11
22520 Fraga (Huesca) Spain
+34 973 150 331 · +34 973 150 492

Factory 2

25141 Torregrossa (Lérida) Spain

Factory 3

25430 Juneda (Lérida) Spain

AFTER-SALES SERVICE AND SPARE PARTS



SPAIN

Tel. (+34) 973 150 492
Fax (+34) 973 151 552
recambios@niubo.info



EXPORT

(+34) 636 456 337
n.fernandez@niubo.info



EUROPE EAST AREA & ASIA MANAGER

(+34) 621 260 761
n.petukhova@niubo.info



WEST ZONE SPAIN & CANARY ISLANDS

Tel. (+34) 639 244 725
m.guerrero@niubo.info



EAST ZONE SPAIN & BALEARIC ISLANDS

Tel. (+34) 674 133 358
m.guardia@niubo.info



FRANCE, CANADA, BELGIUM & NORTH-AFRICA MANAGER

(+34) 621 231 411
r.vara@niubo.info



UK, EUROPE WEST AREA, UNITED STATES, SOUTH-AFRICA & OCEANIA MANAGER

(+34) 621 233 723
f.izard@niubo.info



NORTHERN AND CENTRAL EUROPE MANAGER

(+34) 621 185 299
v.erofeeva@niubo.info



Factory 2. Torregrossa (Lérida) Spain



Factory 3. Juneda (Lérida) Spain

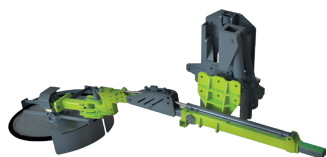


SOUTH AMERICA & PORTUGAL MANAGER

(+34) 639 244 725
m.guerrero@niubo.info

EQUIPOS ECOSOSTENIBLES

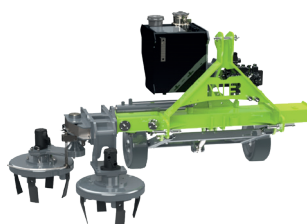
ECO-SUSTAINABLE TEAMS
ÉQUIPES ÉCO-DURABLES
ÖKO-NACHHALTIGE TEAMS



DESHERBAJE MECÁNICO - 1 LADO

MECHANICAL WEEDING - ONE SIDE
DÉSHERBAGE MÉCANIQUE - UN CÔTÉ
UNKRAUT MEKANISCHEENTFERNUNGSMITTEL - EINE

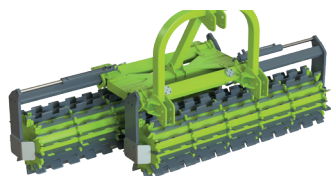
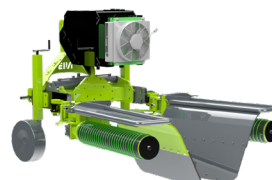
P. 14 - 35



DESHERBAJE MECÁNICO - 2 LADOS

MECHANICAL WEEDING - TWO SIDES
DÉSHERBAGE MÉCANIQUE - DEUX CÔTÉS
UNKRAUT MEKANISCHEENTFERNUNGS

P. 38 - 59



CONTROL DE LA HIERBA

WEED CONTROL
CONTRÔLE DES HERBES
UNKRAUTBEKÄMPFUNG

P. 62 - 66



SIEMBRA DE LA HIERBA

SOWING COVER CROP
SEMIS COUVERTURE VÉGÉTALE
AUSSAAT BEGRÜNUNG

P. 70 - 73



DESBROZADORAS

MOWERS
GYRO-BROYEURS
SICHELMULCHER



DESBROZADORAS PROFESIONALES

PROFESSIONAL MOWERS
GYRO-BROYEURS PROFESSIONNELLES
PROFESSIONELLE SICHELMULCHER

P. 78 - 89



DESBROZADORAS

MOWERS
GYRO-BROYEURS
SICHELMULCHER

P. 92 - 97



PREPODADORAS

Y EQUIPOS AUXILIARES DE PODA

PREPRUNERS AND SWEEPERS
PRETAILLEUSES ET ANDAINEURS
OBSTSCHNEIDGERÄT UND KEHRMASCHINE



PREPODADORAS

PREPRUNER
PRETAILLEUSES
OBSTSCHNEIDGERÄTEITE

P. 14 - 35



ALINEADORAS DE RESTOS DE PODA

PRUNING RESIDUE ALIGNERS
ALIGNERS DE RÉSULTATS DETAILLE
RÜCKSTANDS-AUSRICHTER

P. 62 - 66



TRITURADORAS

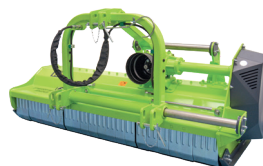
MULCHERS
BROYEURS
MULCHGERÄT



TRITURADORAS STANDARD

STANDARD MULCHERS
BROYEURS STANDARD
STANDARD MULCHGERÄT

P. 144 - 177



TRITURADORAS SERIES ESPECIALES

SPECIAL SERIES MULCHERS
BROYEURS SÉRIE SPÉCIALE
SPEZIALSERIE MULCHGERÄT

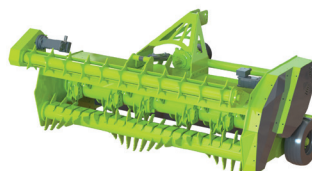
P. 180 - 191



TRITURADORAS SERIE PICK UP

PICK-UP SERIES MULCHERS
BROYEURS SÉRIE PICK-UP
PICK-UP SERIE MULCHGERÄT

P. 194 - 205



TRITURADORAS SERIE OFFSET

OFFSET SERIES MULCHERS
BROYEURS ACCOTEMENT
OFFSET SERIE MULCHGERÄT

P. 208 - 225



ELEVADORES

FORKLIFT
ÉLÉVATEURS
ANBAUSTAPLER

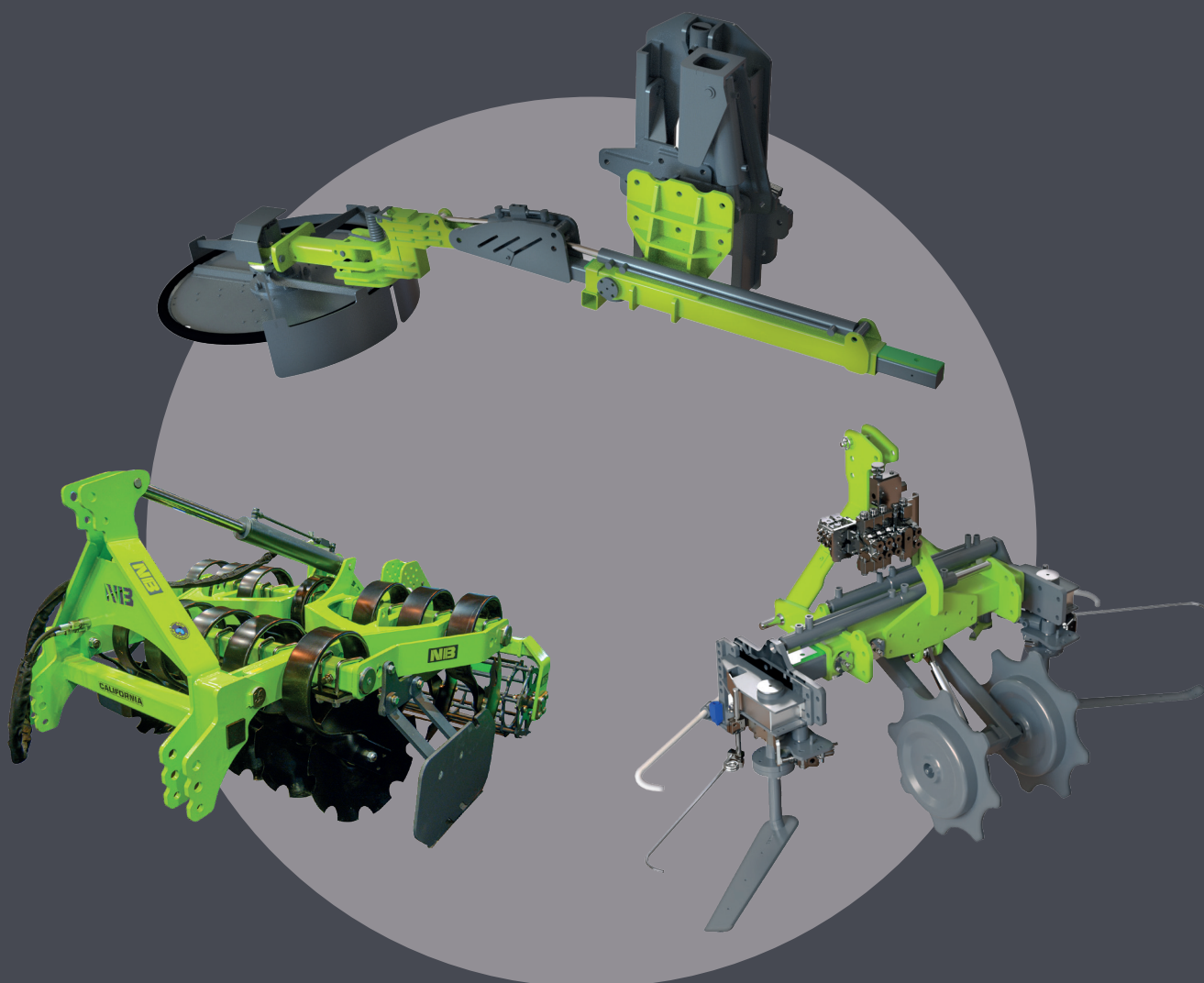


ELEVADORES

FORKLIFT
ÉLÉVATEURS
ANBAUSTAPLER

P. 228 - 253





EQUIPOS ECOSOSTENIBLES

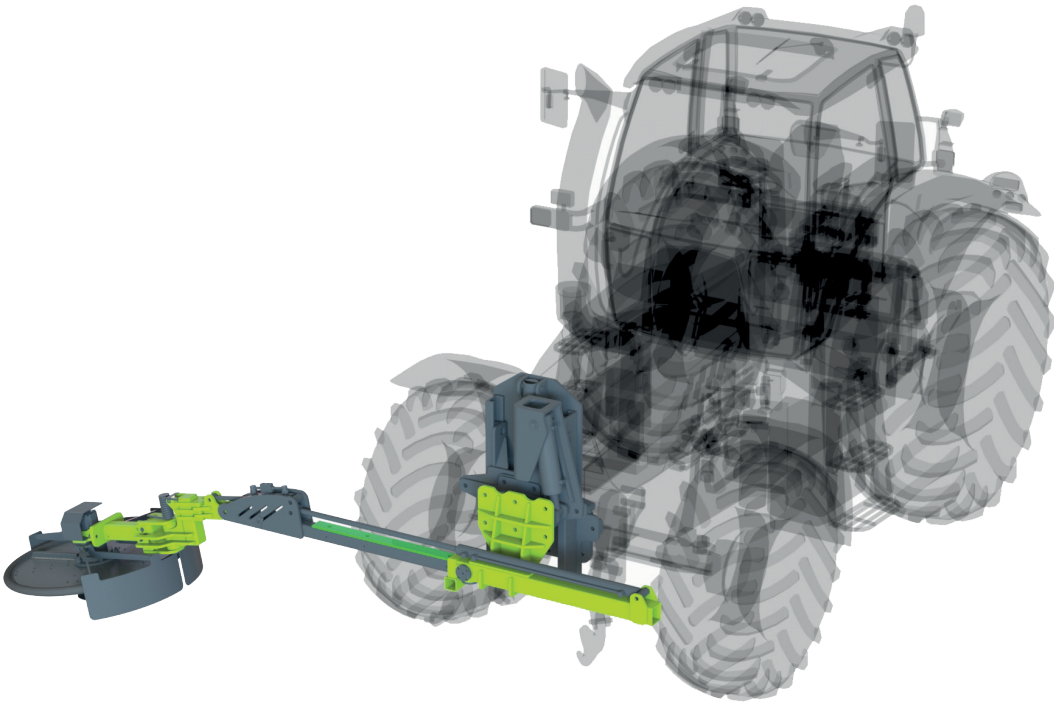
ECO-FRIENDLY EQUIPMENTS
ÉQUIPEMENTS ÉCO-RESPECTUEUX
ÖKOLOGISCH NACHHALTIGE MASCHINEN



UNKRAUT MEKANISCHEENTFERNUNGSMITTEL - EINE SEITE

[illegible]

ECO DISK



 PED800C+PAC078+PAC080+PAC074

MODELOS / MODELS

MOD.	 Ø (mm)	PRECIO / PRICE
PED600C	600	3060 €
PED800C	800	3330 €

MOD.	 Ø (mm)	PRECIO / PRICE
PED600F	600	3120 €
PED800F	800	3395 €

-  Disco desbrozador de Ø600 o Ø800 mm para montar en la parte delantera del tractor.
-  Mowing disc Ø600 or Ø800 mm to be mounted in front of the tractor.
-  Disque tondeuse de Ø600 ou Ø800 pour atteler sur la partie frontale du tracteur.
-  Ø600 oder Ø800 mm Mähscheibe für Frontanbau am Schlepper.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche de la máquina al tractor no incluido, a escoger entre las opciones disponibles.
- Diámetro del disco 600 mm o 800 mm.
- Disco desbrozador con sistema de retroceso con muelle.
- Disponible con cuchillas (C) o con hilos de nylon (F).
- Caballete regulable en altura para facilitar el enganche y desenganche en el tractor.
- Posibilidad de acoplar cabezal barredora NB.
- Movimientos hidráulicos de serie: desplazamiento e inclinación del cabezal.
- Máquina sin mando y sin tubos hidráulicos.
- Caudal necesario 40 lt/min, presión max 180 bar.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Machine without mounting bracket. Tractor mounting options to choose from.
- Diameter disc mower 600 mm or 800 mm.
- Disc mower with spring return system.
- Available with blades (C) or nylon threads (F)
- Adjustable trestle in height for making an easy hooking and unhooking to the tractor.
- Possibility of set up NB sweeper head.
- Serial hydraulic movements: side shift and tilt head.
- Machine without commandment and without hydraulic tubes.
- Flow required 40 lt/min, pressure max 180 bar.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD

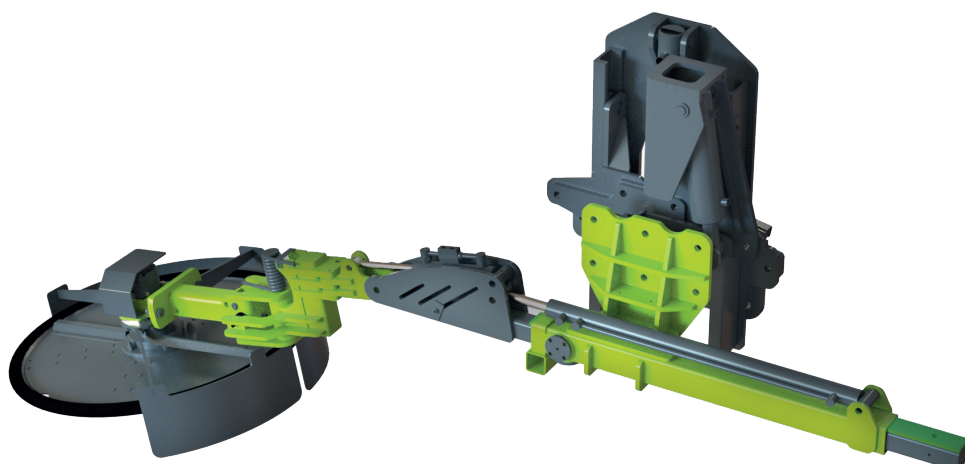


GRUNDAUSSTATTUNG



- Attelage de la machine au tracteur non compris, à choisir des différents options.
- Diamètre du disque 600 mm ou 800 mm.
- Disque avec système de recul.
- Disponible avec couteaux (C) ou fils de nylon (F).
- Chevalet réglable en hauteur pour faciliter l'attelage et découplage au tracteur.
- Le châssis de ces machines permet l'accouplement de la tête andaineur NB.
- Mouvements hydrauliques de série: translation et inclinaison de la tête.
- Machine sans tuyaux hydrauliques et sans accessoires.
- Débit nécessaire 40 lt/min, pression max 180 bar.
- Protections selon normes CE.

- Anbaubock nicht inklusive. Mehrere Optionen zur Auswahl.
- Durchmesser der Diskette 600 mm oder 800 mm.
- Ich wähle gerät mit Rückschlagssystem mit Landesteg.
- Erhältlich mit Messern (C) oder Nylonfäden (F).
- Verstellbare Staffelei in Höhe, um den Haken zu erleichtern und im Traktor loszuhaken.
- Möglichkeit, anderen Beihelfer Niubo zu verbinden.
- Hydraulische Bewegungen: Neigung und Verlagerung.
- Maschine ohne Kontrolle und hydraulische Rohre.
- Durchflussmenge 40 lt/min, max Druck 180 bar.
- Unfallschutz laut EG-Normen.



ECO DISK

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



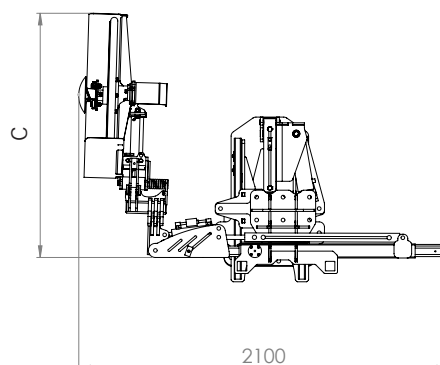
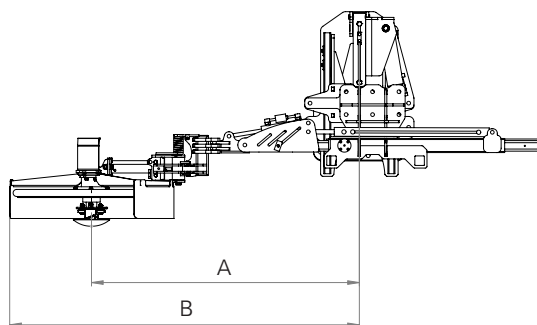
A

B

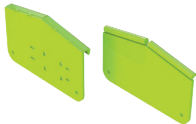
C

KG

MOD.	Nº	MM	MM (MIN-MAX)	MM (MIN-MAX)	MM	KG
PED600C/PED600F	2	600	1420 - 2270	1885 - 2735	1286	330
PED800C/PED800F	2	800	1520 - 2370	1985 - 2835	1386	340



ACCESORIOS / ACCESSORIES

MOD.	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PRECIO / PRICE
ENGANCHES / COUPLINGS		
	PAC074 Enganche frontal placa-contraplaca. Front coupling plate with tractor plate. Attelage frontal plaque-contreplaque. Frontanbaublock mit Anbauplate.	385 €
	PAC062 Enganche tripuntal CAT I - II. Three points coupling CAT I-II. Attelage aux trois points CAT I-II. Dreipunkteanbaubock CAT I-II.	775 €
MOVIMIENTOS / MOVEMENTS		
	PAC078 Kit inclinación frontal para terminal de trabajo. Kit front inclination for terminal of work. Kit d'inclination frontale pour terminal de travail. Werkzeuge Frontneigung Kit.	1460 €
	PAC080-300 Kit elevación +300 mm (se puede montar junto a PAC078 o por separado). Kit elevation +300 mm (it can be mounted with PAC078 o separately). Kit élévation +300 mm (peut être monté avec PAC078 ou par séparé). Hebungsatz +300 mm (entweder zusätzlich mit dem PAC078 angebaut oder separat).	1940 €
	PAC080-450 Kit elevación +450 mm (se puede montar junto a PAC078 o por separado). Kit elevation +450 mm (it can be mounted with PAC078 o separately). Kit élévation +450 mm (peut être monté avec PAC078 ou par séparé). Hebungsatz +450 mm (entweder zusätzlich mit dem PAC078 angebaut oder separat).	2145 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES

MANDOS / CONTROLS

PAC191 1780 €

Kit mando eléctrico para 2 pistones, arranque eléctrico y tubos hidráulicos.

Kit for electric commandment for 2 cylinders, electric starting and hydraulic tubes.

Kit commandement électrique pour 2 vérins, démarrage électrique et tuyaux hydrauliques.

Elektrisches Steuergerät mit hydraulischem Antrieb 2 Zylinder, Starter und Schläuche.

PAC103 1875 €

Kit mando eléctrico para 3 pistones, arranque eléctrico y tubos hidráulicos.

Kit for electric commandment for 3 cylinders, electric starting and hydraulic tubes.

Kit commandement électrique pour 3 vérins, démarrage électrique et tuyaux hydrauliques.

Elektrisches Steuergerät mit hydraulischem Antrieb 3 Zylinder, Starter und Schläuche.

PAC192 1970 €

Kit mando eléctrico para 4 pistones, arranque eléctrico y tubos hidráulicos.

Kit for electric commandment for 4 cylinders, electric starting and hydraulic tubes.

Kit commandement électrique pour 4 vérins, démarrage électrique et tuyaux hydrauliques.

Elektrisches Steuergerät mit hydraulischem Antrieb 4 Zylinder, Starter und Schläuche.

PCH0501 2715 €

Suplemento central hidráulica 50 lt con enganche tripuntal CAT I-II con bomba y multiplicador para toma de fuerza trasera.

Extra price self-enclosed hydraulics with 50lt with three points coupling CAT I-II with pump and gearbox for rear pto.

Supplément central hydraulique arrière 50lt avec attelage aux trois points arrière CAT I-II avec pompe et multiplicateur pour prise de force arrière.

Mehrpreis Selbstölversorgung mit 50 Lt Ölbehälter mit Dreipunktanbaubock CAT I-II. Pumpe, Getriebe für Heckanbau des Schleppers.

PAC116 950 €

Suplemento radiador para central hidráulica.

Oil cooler for hydraulic oil tank.

Radiateur pour central hydraulique.

Ölkühler für Behälter.

GPA01 35 €

Embalaje palet y plástico.

Pallet and plastic packing.

Emballage palettisé sous film plastique.

Palettenfoliaverpackung.

NETO

DISK PLUS FRONTAL LOW PROFILE

NEW
Low profile !



Why NB?



PDFKIT072 + PAC074 + PXR070M + PAC184 + PAC098

MODELOS / MODELS

MOD.		PRECIO / PRICE
PDFKIT074		8100 €

MOD.		PRECIO / PRICE
PDFKIT078		8405 €

 Disco desbrozador profesional frontal para trabajar directamente con aceite del tractor.

 Professional mowing disc, front mounted, with tractor oil supply.

 Tondeuse professionnel frontale pour travailler directement avec l'huile du tracteur.

 Profi Mähscheibe für Frontanbau mit Ölversorgung aus dem

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Disco desbrozador con palpador hidráulico regulable con cilindro de doble efecto.
- Rotor con 2 cuchillas o 6 hilos de nylon especiales NB.
- Rueda de control de profundidad en el disco.
- Movimientos de serie: Desplazamiento e inclinación del disco.
- Mando eléctrico con joystick para control motor disco y palpador y 2 cilindros.
- Plásticos técnicos autolubricados en los movimientos relativos entre componentes.
- Sin central hidráulica, conectada directamente al tractor.
- Enganche de la máquina al tractor no incluido, a escoger entre las opciones disponibles.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.

- Hydraulic sensing rod, adjustable with double-acting cylinder.
- Rotor with 2 knives or 6 special NB Nylon strings.
- Wheel, adjustable in height.
- Standard movements: side shift and disc tilt levelling.
- Electric control with joystick for disc motor and sensor and 2 cylinders.
- Self-lubricated plastics on all sliding surfaces.
- Without hydraulic independent oil, with tractor oil supply.
- Machine without mounting bracket. Tractor mounting options to choose from.
- Accident prevention precautions according to EC Rules.

EQUIPEMENT STANDARD



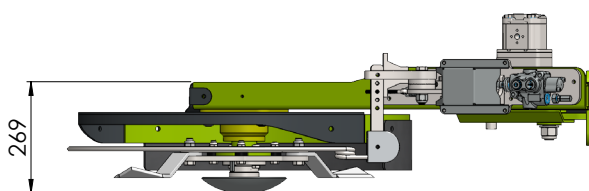
GRUNDAUSSTATTUNG



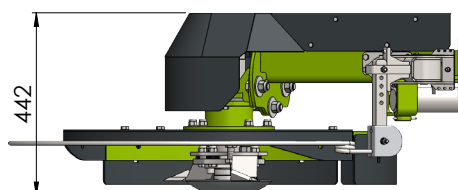
- Tondeuse avec palpeur hydraulique réglable avec vérin double effet.
- Rotor avec 2 couteaux ou 6 fils en nylon spécial NB.
- Roue de control profondeur dans le disque.
- Mouvements de série: translation et inclinaison du disque.
- Commande électrique avec joystick control moteur disque et palpeur et 2 vérins.
- Pièces en plastique technique dans des mouvements entre composants.
- Sans central hydraulique, fonctionnement avec l'huile du tracteur.
- Attelage machine au tracteur non compris, à choisir entre des différents options.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

- Verstellbarer hydraulischer Taster mit doppelwirkenden Zylinder.
- Rotor mit 2 Messern oder 6 NB besonderen Nylon Seile.
- Rad mit Höheverstellung.
- Bewegungen Serie: Neigung und Verlagerung Diskette.
- Zweifunktion Elektrischessteuergerät mit Joystick (Motorscheibe und Taster) und 2 Hydraulischezylinder.
- Selbstschmierendekunststoff bei der Gleitbahnen.
- Ohne selbstölversorgung, mit Hydraulikanschluss direkt zum Traktor.
- Anbaubock nicht inklusive. Mehrere Optionen zur Auswahl.
- Unfallschutz laut CE Normen.

**NEW
Low profile !**



NEW VERSION

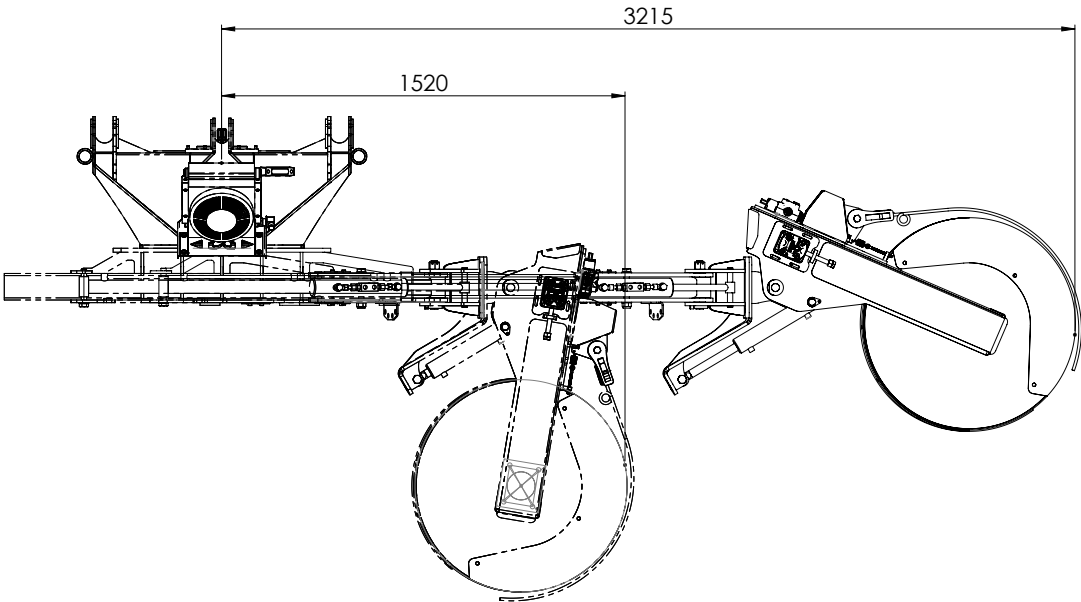


DISK PLUS FRONTAL

MODELOS / MODELS

MOD.	 Ø (mm)	 Min-Max (mm)	 Lt / min
PDFKIT074	800	1520-3215	60

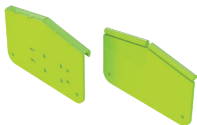
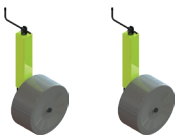
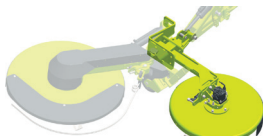
MOD.	 Ø (mm)	 Min-Max (mm)	 Lt / min
PDFKIT078	800	1520-3215	60



ACCESORIOS / ACCESSORIES

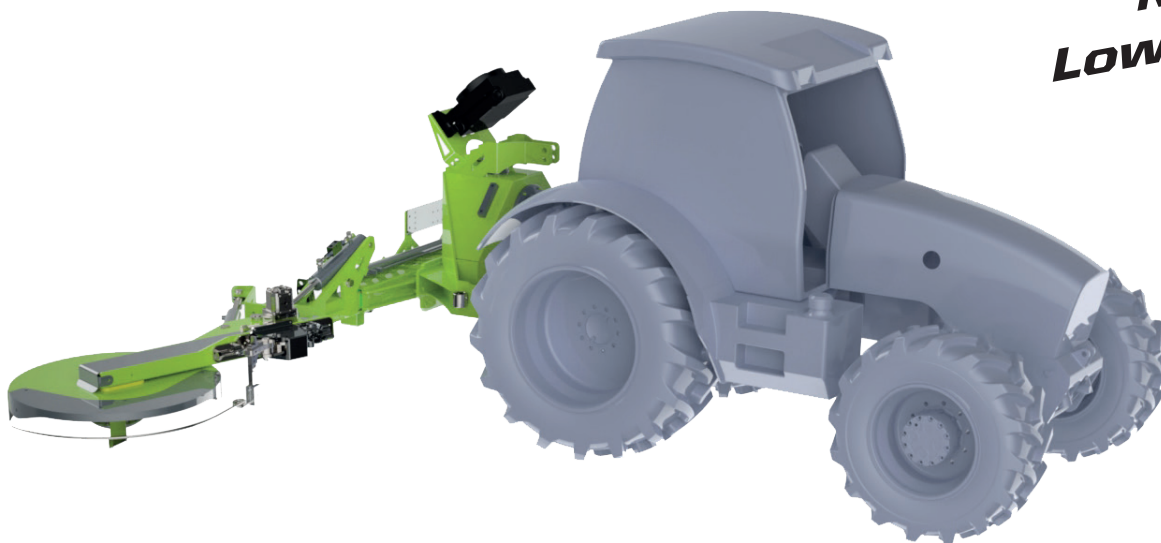
EMBALAJES / PACKING	
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO
GPA03 Embalaje estructura metálica especial. Steel crate packing. Emballage en caisse métallique. Kistenverpackung.	85 € NETO

ACCESORIOS / ACCESSORIES

MOD.	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PRECIO / PRICE
ENGANCHES / COUPINGS		
	PAC074 Enganche frontal placa y contra placa para el tractor. Front coupling plate with tractor plate. Attelage frontal plaque et contre-plaque. Frontanbaubock mit anbauplatte für die schlepper.	385 €
	IXB001 Enganche tripuntal CAT I-II. Three points hooking CAT I-II. Attelage aux trois points CAT I-II. KAT I-II dreipunktanbaubocki.	1530 €
	PXR070F Enganche tripuntal CAT II con central hidráulica independiente incluida para montaje en el frontal del tractor. Three points hooking CAT II with hydraulic independent oil included for front mounting. Attelage aux trois points CAT II avec central hydraulique indépendante comprise pour montage frontal. KAT II Anbaubock mit Selbstölversorgung für Frontanbau am Schlepper.	4850 €
	WCH0702 Central hidráulica CAT I-II para montaje en la parte trasera del tractor. CAT I-II hydraulic power pack for rear mounting. Central hydraulique CAT I-II pour montage arrière du tracteur. Selbstölversorgung KAT I-II für Heckanbau.	4770 €
MOVIMIENTOS / MOVEMENTS		
	PAC184 Suplemento nivelación pendular -15° / +45° con control eléctrico. Add-on price hydraulic pendulum levelling with 15° / +45° with electric commandment. Supplément nivelation pendulaire 15° / +45° avec control électrique. Mehrpreis Pendeln 15° / +45° und Elektrosteuerung.	1675 €
	PAC098-300 Suplemento elevación central +300 mm con control eléctrico. Add-on price power pack hydraulic height adjustment with 300 mm of stroke with electric commandment. Supplément élévation centrale +300 mm avec control électrique. Mehrpreis Höheverstellung des Powerpacks mit 300 mm Strecke und Elektrosteuerung.	2140 €
	PAC098-450 Suplemento elevación central +450 mm con control eléctrico. Add-on price power pack hydraulic height adjustment with 450 mm of stroke with electric commandment. Supplément élévation centrale +450 mm avec control électrique. Mehrpreis Höheverstellung des Powerpacks mit 450 mm Strecke und Elektrosteuerung.	2340 €
RUEDAS / WHEELS		
	PAC081 Kit 2 ruedas metálicas de control de profundidad. Set of 2 steel wheels for depth adjustment. Kit 2 roues en fer de control de profondeur. Kit 2 Tiefenrädern aus Eisen mit mechanischen Tieferverstellungssystem.	920 €
	PAC083 Kit 2 ruedas neumáticas de control de profundidad. Set of 2 tyred wheels for depth adjustment. Kit 2 roues pneumatiques pour control de profondeur. 2 Luftreifen mit mechanischen Tieferverstellungssystem.	1075 €
	PAC082 Kit 2 ruedas metálicas con cresta de control de profundidad. Set of 2 steel wheels with comb for depth adjustment. Kit 2 roues avec crête en fer de control de profondeur. Kit 2 Kammstahlräder mit mechanischen Tieferverstellungssystem.	1150 €
OTROS / OTHERS		
	PAC084 Disco desbrozador fijo Ø800 (sin palpador) para trabajar junto al disco standard con palpador. Fixed mowing disc Ø800 (without rod) ment to work in combination with the swinging (rod) disc. Disque de tonte fixe Ø800 (sans palpeur) pour travailler ensemble le disque de tonte standard avec palpeur. Feste Mähscheibe Ø800 (ohne Taster), die in Kombination mit der schwingenden (Taster) Mähscheibe arbeiten soll.	2170 €

DISK PLUS TRASERA LOW PROFILE

NEW
Low profile !



Why NB?



 PDFKIT082 + PXR070R + PAC184 + PAC083 + PAC098

MODELOS / MODELS

MOD.	PRECIO / PRICE
PDFKIT082	8100 €

MOD.	PRECIO / PRICE
PDFKIT086	8405 €



Disco desbrozador profesional trasero para trabajar directamente con aceite del tractor.



Professional mowing disc, rear mounted, with tractor oil supply.



Tondeuse professionnel arrière pour travailler directement avec l'huile du tracteur.



Profi Mähscheibe für Heckanbau mit Ölversorgung aus dem

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Disco desbrozador con palpador hidráulico regulable con cilindro de doble efecto.
- Rotor con 2 cuchillas o 6 hilos de nylon especiales NB.
- Rueda de control de profundidad en el disco.
- Movimientos de serie: Desplazamiento e inclinación del disco.
- Mando eléctrico con joystick para control motor disco y palpador y 2 cilindros.
- Plásticos técnicos autolubricados en los movimientos relativos entre componentes.
- Sin central hidráulica, conectada directamente al tractor.
- Enganche de la máquina al tractor no incluido, a escoger entre las opciones disponibles.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.

- Hydraulic sensing rod, adjustable with double-acting cylinder.
- Rotor with 2 knives or 6 special NB Nylon strings.
- Wheel, adjustable in height.
- Standard movements: side shift and disc tilt levelling.
- Electric control with joystick for disc motor and sensor and 2 cylinders.
- Self-lubricated plastics on all sliding surfaces.
- Without hydraulic independent oil, with tractor oil supply.
- Machine without mounting bracket. Tractor mounting options to choose from.
- Accident prevention precautions according to EC Rules.

EQUIPEMENT STANDARD



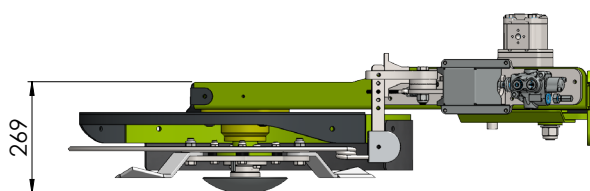
GRUNDAUSSTATTUNG



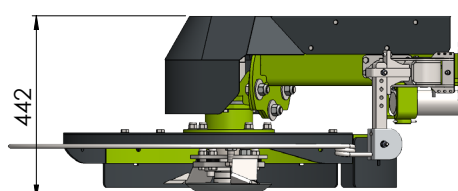
- Tondeuse avec palpeur hydraulique réglable avec vérin double effet.
- Rotor avec 2 couteaux ou 6 fils en nylon spécial NB.
- Roue de control profondeur dans le disque.
- Mouvements de série: translation et inclinaison du disque.
- Commande électrique avec joystick control moteur disque et palpeur et 2 vérins.
- Pièces en plastique technique dans des mouvements entre composants.
- Sans central hydraulique, fonctionnement avec l'huile du tracteur.
- Attelage machine au tracteur non compris, à choisir entre des différentes options.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

- Verstellbarer hydraulischer Taster mit doppelwirkenden Zylinder.
- Rotor mit 2 Messern oder 6 NB besonderen Nylon Seile.
- Rad mit Höheverstellung.
- Bewegungen Serie: Neigung und Verlagerung Diskette.
- Zweifunktion Elektrischessteuergerät mit Joystick (Motorscheibe und Taster) und 2 Hydraulischezylinder.
- Selbstschmierendekunststoff bei der Gleitbahnen.
- Ohne selbstölversorgung, mit Hydraulikanschluss direkt zum Traktor.
- Anbaubock nicht inklusive. Mehrere Optionen zur Auswahl.
- Unfallschutz laut CE Normen.

**NEW
Low profile !**



NEW VERSION

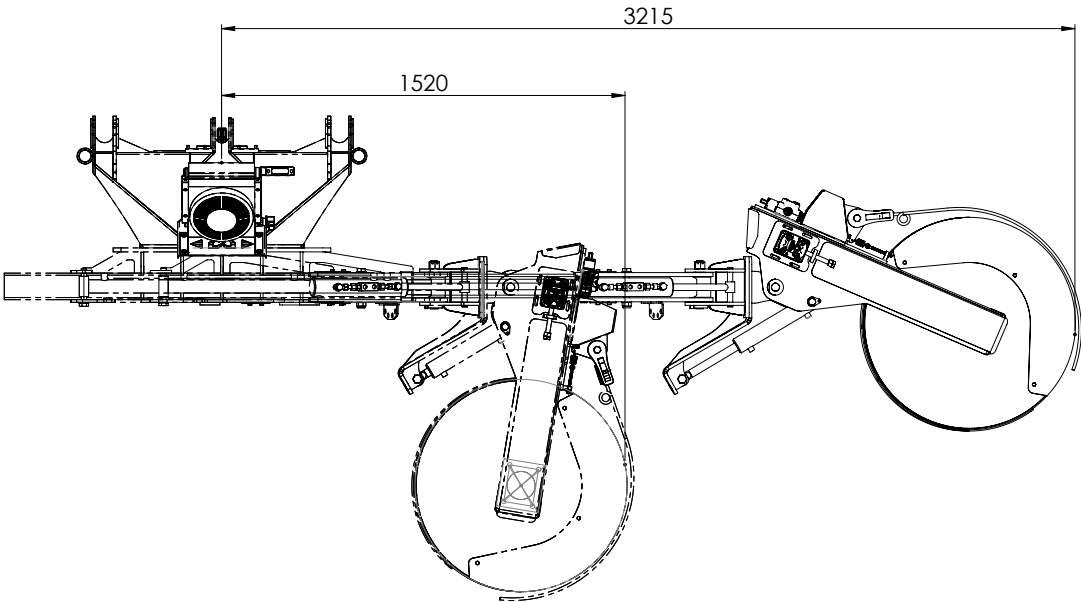


DISK PLUS TRASERA

MODELOS / MODELS

MOD.	 Ø (mm)	 Min-Max (mm)	 Lt / min
PDFKIT082	800	1520-3215	60

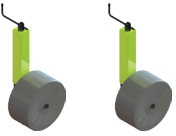
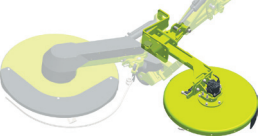
MOD.	 Ø (mm)	 Min-Max (mm)	 Lt / min
PDFKIT086	800	1520-3215	60



ACCESORIOS / ACCESSORIES

EMBALAJES / PACKING	
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO
GPA03 Embalaje estructura metálica especial. Steel crate packing. Emballage en caisse métallique. Kistenverpackung.	85 € NETO

ACCESORIOS / ACCESSORIES

MOD.	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PRECIO / PRICE
ENGANCHES / COUPINGS		
	IXB001 Enganche tripuntal CAT I-II. Three points hooking CAT I-II. Attelage aux trois points CAT I-II. KAT I-II dreipunktanbaubocki.	1530 €
	PXR070R Enganche tripuntal CAT II con central hidráulica independiente 70 lt. incluida y radiador para montaje de la máquina en la parte trasera del tractor. Three points hooking CAT II with 70 lt hydraulic independent oil included and cooler for rear tractor mounting. Attelage aux trois points CAT II avec central hydraulique indépendante 70 lt comprise et radiateur pour montage de la machine arrière du tracteur. KAT II Anbaubock mit 70 lt. Selbstölversorgung mit Ölkühler für Heckanbau am Schlepper.	4745 €
MOVIMIENTOS / MOVEMENTS		
	PAC184 Suplemento nivelación pendular -15° / +45° con control eléctrico. Add-on price hydraulic pendulum levelling with 15° / +45° with electric commandment. Supplément nivelation pendulaire 15° / +45° avec control électrique. Mehrpreis Pendeln 15° / +45° und Elektrosteuerung.	1675 €
	PAC098-300 Suplemento elevación central +300 mm con control eléctrico. Add-on price power pack hydraulic height adjustment with 300 mm of stroke with electric commandment. Supplément élévation centrale +300 mm avec control électrique. Mehrpreis Höheverstellung des Powerpacks mit 300 mm Strecke und Elektrosteuerung.	2140 €
	PAC098-450 Suplemento elevación central +450 mm con control eléctrico. Add-on price power pack hydraulic height adjustment with 450 mm of stroke with electric commandment. Supplément élévation centrale +450 mm avec control électrique. Mehrpreis Höheverstellung des Powerpacks mit 450 mm Strecke und Elektrosteuerung.	2340 €
RUEDAS / WHEELS		
	PAC081 Kit 2 ruedas metálicas de control de profundidad. Set of 2 steel wheels for depth adjustment. Kit 2 roues en fer de control de profondeur. Kit 2 Tiefenrädern aus Eisen mit mechanischen Tieferverstellungssystem.	920 €
	PAC083 Kit 2 ruedas neumáticas de control de profundidad. Set of 2 tyred wheels for depth adjustment. Kit 2 roues pneumatiques pour control de profondeur. 2 Luftreifen mit mechanischen Tieferverstellungssystem	1075 €
	PAC082 Kit 2 ruedas metálicas con cresta de control de profundidad. Set of 2 steel wheels with comb for depth adjustment. Kit 2 roues avec crête en fer de control de profondeur. Kit 2 Kammstahlräder mit mechanischen Tieferverstellungssystem.	1150 €
OTROS / OTHERS		
	PAC084 Disco desbrozador fijo Ø800 (sin palpador) para trabajar junto al disco standard con palpador. Fixed mowing disc Ø800 (without rod) ment to work in combination with the swinging (rod) disc. Disque de tonte fixe Ø800 (sans palpeur) pour travailler ensemble le disque de tonte standard avec palpeur. Feste Mähscheibe Ø800 (ohne Taster), die in Kombination mit der schwingenden (Taster) Mähscheibe arbeiten soll.	2170 €

MERLOT BASIC
CON CUCHILLA



IMEKIT139 + IAC143D + IAC214

MODELOS / MODELS

MOD.	PRECIO / PRICE
IMEKIT139	6110 €
IMEKIT140	6245 €

- Porta útiles 1 lado, con enganche tripuntal CAT I-II para montar en la parte frontal o en la parte trasera del tractor.
- 1 side tool carrier with CAT I-II headstock front or rear-mounting ready in the tractor.
- Porte-outils 1 coté, aux trois points CAT I-II pour la partie frontale ou arrière du tracteur.
- Werkzeugträger 1 Seite mit Kat I-II Anbaubock fertig für front oder Heckanbau des Schleppers.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Chasis con estructura muy reforzada para trabajo 1 lado.
- Enganche tripuntal CAT I-II para la parte frontal o trasera del tractor.
- Abertura hidráulica 375 mm con enchufes rápidos directos al tractor.
- De serie con multitools Cobra sin cuchilla (escoger a continuación).
- Mando eléctrico básico para control de la herramienta incluido.
- Sin ruedas (ver tipos disponibles en opción).
- De serie montaje para ir en la parte trasera del tractor, lado derecho, salvo indicación de lo contrario.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

STANDARD EQUIPMENT

- Very reinforced frame for 1 side working.
- CAT I-II headstock for front or rear mounting.
- Hydraulic adjustment 375mm with hydraulic hoses directly to the tractor.
- Delivered standard with Cobra multi-purpose bracket without weeder blade (to choose from).
- Includes Basic electric control for the tool.
- Without wheels (to choose from).
- Delivered standard as rear-mounted, right side. Please, specify if otherwise needed.
- Cover protections according to CE rules.

EQUIPEMENT STANDARD

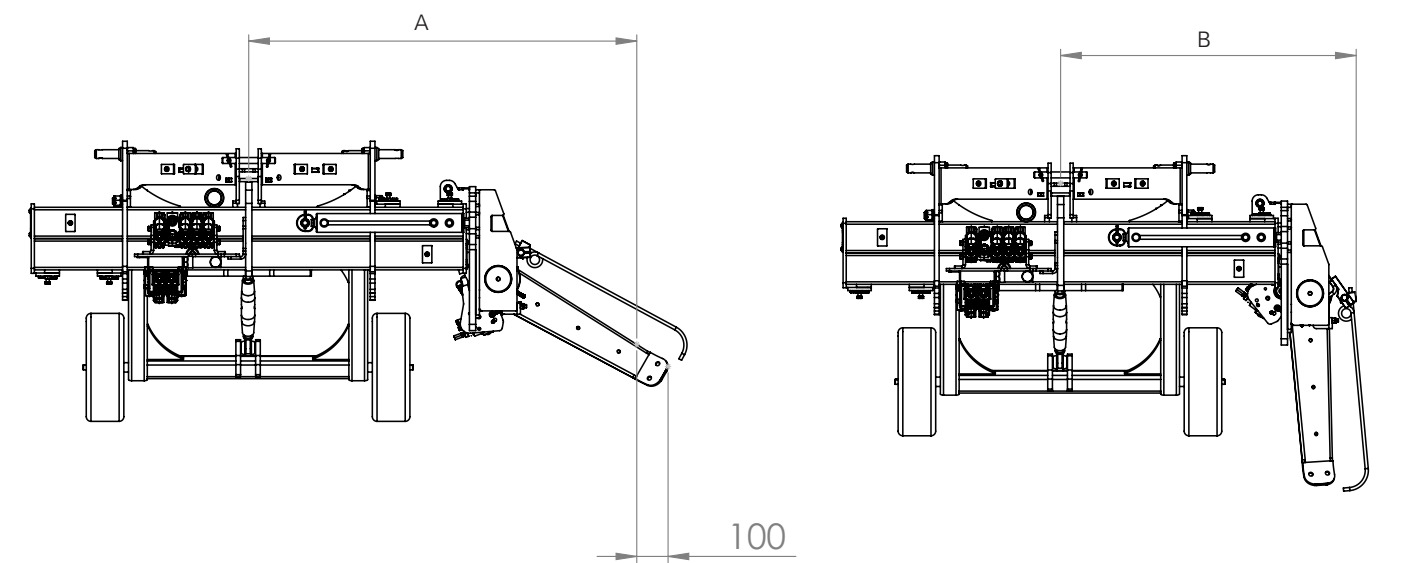
- Châssis avec structure très renforcée pour travail sur 1 côté.
- Attelage trois points CAT I-II pour relevage frontal ou montage arrière du tracteur.
- Extension hydraulique 375 mm avec prises push-pull directs au tracteur.
- De série avec support Cobra sans lame intercep (choisissez ci-dessous).
- Commande électrique pour l'outil compris.
- Sans roues (voir types disponibles aux options).
- De série montage pour la partie arrière du tracteur coté droit, sauf indication du contraire.
- Protections selon normes CE.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Sehr verstärkter Rahmen 1 Seite
- Kat I-II Anbaubock fertig für front oder Heckanbau des Schleppers.
- Hydraulische Arbeitsbreiteverstellung 375mm Strecke direkt vom Traktor.
- Serie mit Cobra Vielfältiger Halterung ohne Gerät (grosse Auswahl).
- Serie mit Elektrosteuerung für Gerät.
- Ohne räder (grosse Auswahl).
- Serie Heckanbau und Recht Seite soweit nicht anders hingewiesen.
- Unfallschutz laut CE Normen.

MERLOT BASIC CON CUCHILLA
MODELOS / MODELS

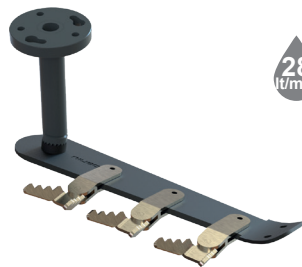
MOD.	A (MM)	B (MM)	L (MM)
IMEKIT139	1,25 - 1,60	945	620
IMEKIT140	1,45 - 2,00	1095	620



HERRAMIENTAS DISPONIBLES / AVAILABLE TOOLS

NOTA: LAS MEDIDAS INDICADAS EN LAS TABLAS SUPERIORES CORRESPONDEN A LA MÁQUINA MONTADA CON COBRA CON CUCHILLA L=620
NOTE: THE MEASURES INDICATED IN THE UPPER TABLES ARE ABOUT THE MACHINE WITH COBRA WITH L=620 BLADE

CUCHILLA INTERCEPA



28
lt/min

MEDIDAS ÚTIL /
TOOL WIDTH

370 + 40 cm
500 + 50 cm
620 + 60 cm

MOD.	L (MM)	PRECIO / PRICE
IAC139D	370 mm D/R	535 €
IAC141D	500 mm D/R	540 €
IAC143D	620 mm D/R	545 €

- 

Cuchilla intercepa de 370, 500 o 620mm de largo. Con posibilidad de instalar aletas desterronadoras.
- 

370, 500 or 620mm long weeder blade. With the possibility of installing clod-breakers.
- 

Lame intercep longueur 370, 500 ou 620 mm, avec possibilité d'installer des ailettes mobiles.
- 

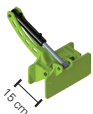
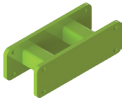
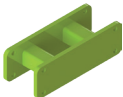
Uterstockräumer Schwert Länge zur Auswahl nähmlich: 370, 500 und 620mm. Pendelkrümmler als Option.

ACCESORIOS / ACCESSORIES

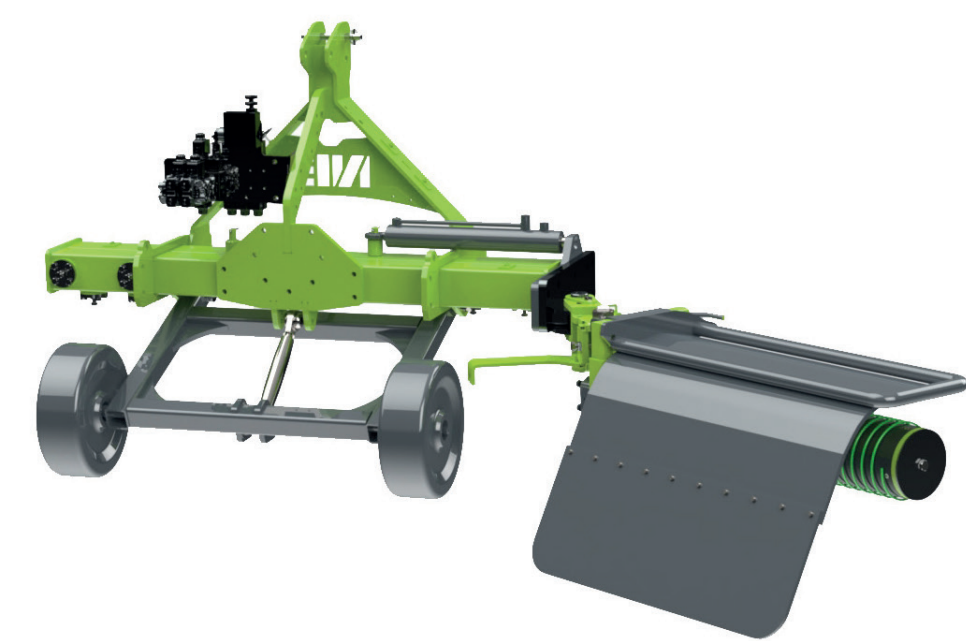
MOD.	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PRECIO / PRICE
RUEDAS / WHEELS		
	IAC214 Kit 2 ruedas metálicas de control de profundidad. Set of 2 steel wheels for depth adjustment. Kit 2 roues en fer de control de profondeur. Kit 2 Tiefenrädern aus Eisen mit mechanischen Tiefenverstellungssystem.	920 €
	IAC215 Kit 2 ruedas neumáticas de control de profundidad. Set of 2 tyred wheels for depth adjustment. Kit 2 roues pneumatiques pour control de profondeur. 2 Luftreifen mit mechanischen Tiefenverstellungssystem.	1075 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES		PRECIO / PRICE
	IAC180 (L=500-620mm) Kit aletas móviles para intercepas. Set clods breakers for interstocks. Kit ailettes mobiles pour interceps. Pendelkrümmler für Unterstockräumer.	115 € / ud.
	IAC113 Kit doble disco para intercepas. 2 discs rotary hoe for undervine weeders. Kit double disque émotteur pour interceps. Rollhacke für Unterstockräumer.	1230 € / ud.
	IAC005 Brazo rígido con punta binadora. Right arm with grube share. Bras rigide avec soc poicheur. Feste Garezinken mit Grubberschar.	115 €
	IAC020 Brazo con disco liso Ø 254 mm. Arm with smooth disc Ø 254 mm. Bras avec disque lisse Ø 254 mm. Arm mit Flachescheibe Ø 254 mm.	425 €
	IAC221 Aleta retráctil para cuchilla intercepa. Aleta escamoteable para cuchilla intercepa. Cure ceps pour lame intercep. Aleta escamoteable para cuchilla intercepa.	115 €
	IAC003 Right -IAC004 Left Reja deflectora para cuchilla derecha-izquierda. Small shovel for right-left blade for weed. Versoir sur lame droite-gauche. Garezinken für Messer rechts-links.	45 €

MOD.	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PRECIO / PRICE
RUEDAS / WHEELS		
	IAC216 Kit 2 ruedas metálicas con cresta de control de profundidad. Set of 2 steel wheels with comb for depth adjustment. Kit 2 roues avec crête en fer de control de profondeur. Kit 2 Kammstahlräder mit mechanischen Tiefenverstellungssystem.	1145 €
	IAC217 Suplemento ruedas con control hidráulico (a añadir a las ruedas deseadas). Extra price wheels with electric control (to be added to the wheels wished). Supplément roues avec control électrique (à rajouter aux roues souhaitées). Mehrpreis Radern mit Elektrosteuerung (Dem gewünschten Radernsystem beifügbar).	440 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES		PRECIO / PRICE
IAC232 Kit enganche placa-contraplaca con elevación para montaje frontal. Front coupling plate with tractor plate with elevation. Attelage plaque-contreplaque avec élévation pour montage frontal. Frontanbaublock mit Anbauplate mit Hebungsatz.		2015 €
	IAC027 Suplemento inclinación lateral + 75 ° / - 15 °. Extra price side inclination + 75 ° / - 15 °. Supplément inclination latérale + 75 ° / - 15 °. Mehrpreis Werkzeuge Seitneigung +75° / -15°.	995 €
	IAC012-BASIC Central hidráulica 30 lt con radiador BASIC (para útiles con sólo palpador). Independent oil with 30 lt oil tank and cooler BASIC (for tools with only sensor). Central hydraulique 30 lt avec radiateur BASIC (pour outils avec seulement palpeur).	2585 €
	IAC026-150 Kit extensión adicional +150 mm. Kit extra extension +150 mm. Kit extension additionelle +150 mm. Werkzeuge extra Breite Rahmen +150 mm.	215 €
	IAC026-250 Kit extensión adicional +250 mm. Kit extra extension +250 mm. Kit extension additionelle +250 mm. Werkzeuge extra Breite Rahmen +250 mm.	230 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.		35 € NETO

MERLOT BASIC CON
DESBROZADORA DE HILO



IMEKIT151 + IFU800D + IAC214

MODELOS / MODELS

MOD.	PRECIO / PRICE
IMEKIT151	3075 €
IMEKIT152	3210 €

- Porta útiles 1 lado, con enganche tripuntal CAT I-II para montar en la parte frontal o en la parte trasera del tractor.
- 1 side tool carrier with CAT I-II headstock front or rear-mounting ready in the tractor.
- Porte-outils 1 coté, aux trois points CAT I-II pour la partie frontale ou arrière du tracteur.
- Werkzeugträger 1 Seite mit Kat I-II Anbaubock fertig für front oder Heckanbau des Schleppers.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Chasis con estructura muy reforzada para trabajo 1 lado.
- Enganche tripuntal CAT I-II para la parte frontal o trasera del tractor.
- Abertura hidráulica 375 mm con enchufes rápidos directos al tractor.
- De serie sin desbrozadora (escoger a continuación).
- Desbrozadora con enchufes rápidos directos al tractor, con regulador de caudal incluido.
- Sin ruedas (ver tipos disponibles en opción).
- De serie montaje para ir en la parte trasera del tractor, lado derecho, salvo indicación de lo contrario.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

STANDARD EQUIPMENT

- Very reinforced frame for 1 side working.
- CAT I-II headstock for front or rear mounting.
- Hydraulic adjustment 375mm with hydraulic hoses directly to the tractor.
- Delivered standard without nylon mower (to choose from).
- Nylon mower with hydraulic hoses directly to the tractor, with flow regulator included.
- Without wheels (to choose from).
- Delivered standard as rear-mounted, right side. Please, specify if otherwise needed.
- Cover protections according to CE rules.

EQUIPEMENT STANDARD

- Châssis avec structure très renforcée pour travail sur 1 côté.
- Attelage trois points CAT I-II pour relevage frontal ou montage arrière du tracteur.
- Extension hydraulique 375 mm avec prises push-pull directs au tracteur.
- De série sans tondeuse à fils (choisissez ci-dessous).
- Tondeuse avec prises directes au tracteur, avec régulateur du débit compris.
- Sans roues (voir types disponibles aux options).
- De série montage pour la partie arrière du tracteur côté droit, sauf indication du contraire.
- Protections selon normes CE.

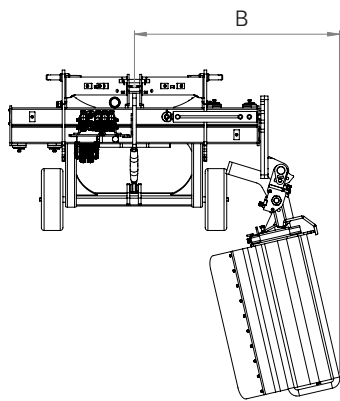
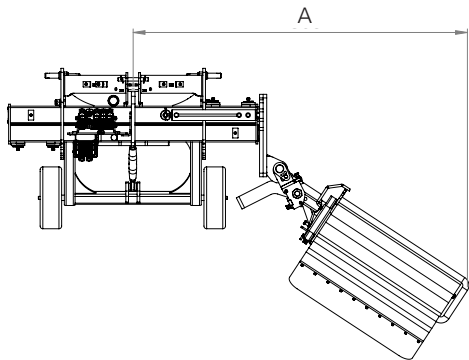
GRUNDAUSSTATTUNG

- Sehr verstärkter Rahmen 1 Seite
- Kat I-II Anbaubock fertig für front oder Heckanbau des Schleppers.
- Hydraulische Arbeitsbreiteverstellung 375mm Strecke direkt vom Traktor.
- Serie ohne Mähscheibe (grosse Auswahl).
- Bürste mit Schnellhydraulikkupplungen zum Traktor mit Durchflussregler
- Ohne räder (grosse Auswahl).
- Serie Heckanbau und Recht Seite soweit nicht anders hingewiesen.
- Unfallschutz laut CE Normen.

MERLOT BASIC CON DESBROZADORA DE HILO

MODELOS / MODELS

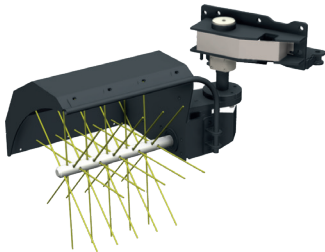
MOD.	A (MM)	B (MM)
IMEKIT151	1,85-2,25	1,15
IMEKIT152	2,05-2,60	1,40



HERRAMIENTAS DISPONIBLES / AVAILABLE TOOLS

NOTA: LAS MEDIDAS INDICADAS EN LAS TABLAS SUPERIORES CORRESPONDEN A LA MÁQUINA MONTADA CON FLEXY CUT
NOTE: THE MEASURES INDICATED IN THE UPPER TABLES ARE ABOUT THE MACHINE WITH FLEXY CUT

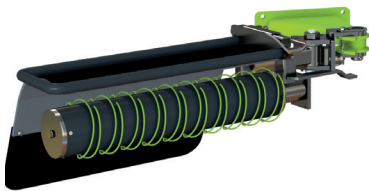
DESBROTADORA FIJA ECO FLEXY



MOD.	Ø (MM)	PRECIO / PRICE
IDB450	450	2480 €
IDB600	600	2495 €

-  Desbrotadora fija Eco Flexy 450 o 600mm diámetro.
-  Eco Flexy Removal fixed brush of 450 or 600mm diameter.
-  Épampreuse fixe Eco Flexy 450 ou 600mm diamètre.
-  Feste Bürste Eco Flexy 450 oder 600mm Durchmesser.

DESBROZADORA DE HILO FLEXY CUT



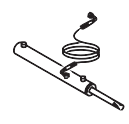
MOD.	L (MM)	PRECIO / PRICE
IFU800	800	4525 €

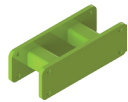
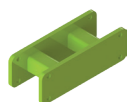
-  Desbrozadora de hilos de nylon con retroceso por muelle.
-  Mowing tool with nylon strings, spring-loaded.
-  Tondeuse à fils de nylon avec recul par ressort.
-  Mähscheibe mit Nylonfaden, gefederte.

Los caudales detallados incluyen los 10 lt/min necesarios para el movimiento de abertura hidráulica de la máquina.
The detailed flow rates include the 10 lt/min required for the hydraulic opening movement of the machine.

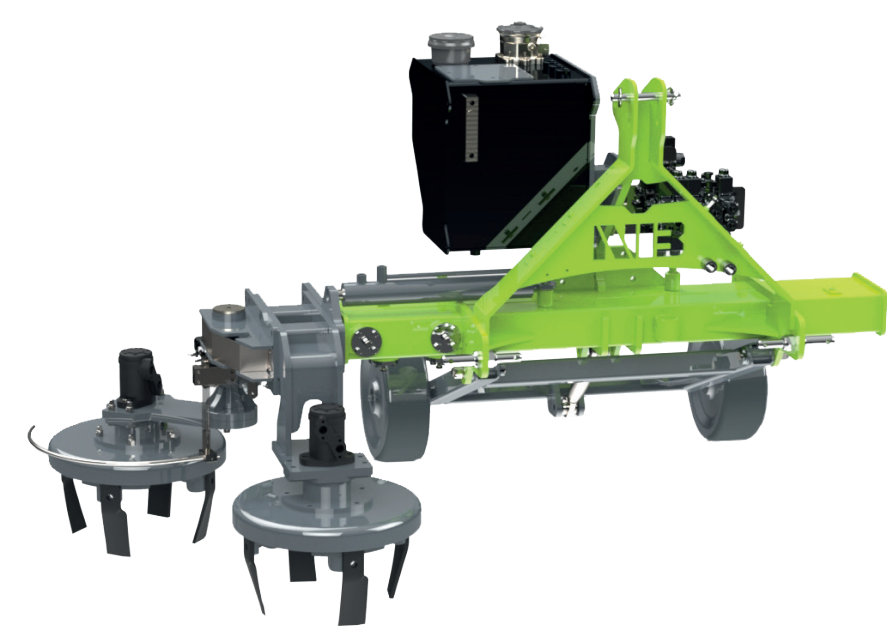
ACCESORIOS / ACCESSORIES

MOD.	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PRECIO / PRICE
RUEDAS / WHEELS		
	IAC214 Kit 2 ruedas metálicas de control de profundidad. Set of 2 steel wheels for depth adjustment. Kit 2 roues en fer de control de profondeur. Kit 2 Tiefenrädern aus Eisen mit mechanischen Tiefenverstellungssystem.	920 €
	IAC215 Kit 2 ruedas neumáticas de control de profundidad. Set of 2 tyred wheels for depth adjustment. Kit 2 roues pneumatiques pour control de profondeur. 2 Luftreifen mit mechanischen Tiefenverstellungssystem.	1075 €

MOD.	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PRECIO / PRICE
RUEDAS / WHEELS		
	IAC216 Kit 2 ruedas metálicas con cresta de control de profundidad. Set of 2 steel wheels with comb for depth adjustment. Kit 2 roues avec crête en fer de control de profondeur. Kit 2 Kammstahlräder mit mechanischen Tiefenverstellungssystem.	1145 €
	IAC217 Suplemento ruedas con control hidráulico (a añadir a las ruedas deseadas). Extra price wheels with electric control (to be added to the wheels wished). Supplément roues avec control électrique (à rajouter aux roues souhaitées). Mehrpreis Radern mit Elektrosteuerung (Dem gewünschten Radernsystem beifügbar).	440 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES		PRECIO / PRICE
IAC232 Kit enganche placa-contraplaca con elevación para montaje frontal. Front coupling plate with tractor plate with elevation. Attelage plaque-contreplaque avec élévation pour montage frontal. Frontanbaublock mit Anbauplate mit Hebungsatz.		2015 €
	IAC027 Suplemento inclinación lateral + 75° / - 15°. Extra price side inclination + 75° / - 15°. Supplément inclination latérale + 75° / - 15°. Mehrpreis Werkzeuge Seitneigung +75° / -15°.	995 €
	IAC012-BASIC Central hidráulica 30 lt con radiador BASIC (para útiles con sólo palpador). Independent oil with 30 lt oil tank and cooler BASIC (for tools with only sensor). Central hydraulique 30 lt avec radiateur BASIC (pour outils avec seulement palpeur).	2585 €
	IAC026-150 Kit extensión adicional +150 mm. Kit extra extension +150 mm. Kit extension additionelle +150 mm. Werkzeuge extra Breite Rahmen +150 mm.	215 €
	IAC026-250 Kit extensión adicional +250 mm. Kit extra extension +250 mm. Kit extension additionelle +250 mm. Werkzeuge extra Breite Rahmen +250 mm.	230 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.		35 € NETO

MERLOT PRO



IMEKIT141 + IC0085D + IAC148 + IAC124D + IAC214

MODELOS / MODELS

MOD.	PRECIO / PRICE
IMEKIT141	11460 €
IMEKIT142	11590 €

- Porta útiles 1 lado, con enganche tripuntal CAT I-II para montar en la parte frontal o en la parte trasera del tractor.
- 1 side tool carrier with CAT I-II headstock front or rear-mounting ready in the tractor.
- Porte-outils 1 coté, aux trois points CAT I-II pour la partie frontale ou arrière du tracteur.
- Werkzeugträger 1 Seite mit Kat I-II Anbaubock fertig für front oder Heckanbau des Schleppers.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Chasis con estructura muy reforzada para trabajo 1 lado.
- Enganche tripuntal CAT I-II para la parte frontal o trasera del tractor.
- Abertura hidráulica 375 mm.
- De serie sin herramienta (escoger a continuación).
- Mando eléctrico PRO para control de la herramienta incluido.
- Central hidráulica PRO DÚPLEX 60lt con radiador.
- Sin ruedas (ver tipos disponibles en opción).
- De serie montaje para ir en la parte trasera del tractor, lado derecho, salvo indicación de lo contrario.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

STANDARD EQUIPMENT



- Very reinforced frame for 1 side working.
- CAT I-II headstock for front or rear mounting.
- Hydraulic adjustment 375mm.
- Delivered standard without implement (to choose from).
- Includes PRO electric control for the tool.
- Hydraulic power pack 60 lt with oil cooler.
- Without wheels (to choose from).
- Delivered standard as rear-mounted, right side. Please, specify if otherwise needed.
- Cover protections according to CE rules.

EQUIPEMENT STANDARD



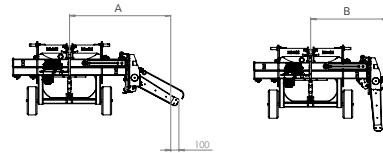
- Châssis avec structure très renforcée pour travail sur 1 côté.
- Attelage trois points CAT I-II pour relevage frontal ou montage arrière du tracteur.
- Extension hydraulique 375 mm.
- De série sans outil (choisissez ci-dessous).
- Commande électrique PRO pour l'outil compris.
- Central hydraulique PRO-DUPLEX 60lt comprise avec radiateur.
- Sans roues (voir types disponibles aux options).
- De série montage pour la partie arrière du tracteur coté droit, sauf indication du contraire.
- Protections selon normes CE.

GRUNDAUSSTATTUNG



- Sehr verstärkter Rahmen 1 Seite
- Kat I-II Anbaubock fertig für front oder Heckanbau des Schleppers.
- Hydraulische Arbeitsbreiteverstellung 375mm Strecke.
- Serie ohne Gerät (grosse Auswahl).
- Serie mit Elektrosteuerung PRO für Gerät.
- Mit Selbstölversorgung PRO-DUPLEX 60lt mit Ölküher.
- Ohne rader (grosse Auswahl).
- Serie Heckanbau und Recht Seite soweit nicht anders hingewiesen.
- Unfallschutz laut CE Normen.

MERLOT PRO MODELOS / MODELS



MOD.	A (MM)	B (MM)	L (MM)
IMEKIT141	1,25 - 1,60	945	620
IMEKIT142	1,45 - 2,00	1095	620

HERRAMIENTAS DISPONIBLES / AVAILABLE TOOLS

NOTA: LAS MEDIDAS INDICADAS EN LAS TABLAS SUPERIORES CORRESPONDEN A LA MÁQUINA MONTADA CON CUCHILLA L=620
NOTE: THE MEASURES INDICATED IN THE UPPER TABLES ARE ABOUT THE MACHINE WITH L=620 BLADE

CUCHILLA INTERCEPA



28
lt/min

**MEDIDAS ÚTIL /
TOOL WIDTH**

370 + 40 cm
500 + 50 cm
620 + 60 cm

MOD.	L (MM)	PRECIO / PRICE
IAC139D	370 mm D/R	535 €
IAC141D	500 mm D/R	540 €
IAC143D	620 mm D/R	545 €

Cuchilla intercepa de 370, 500 o 620mm de largo. Con posibilidad de instalar aletas desterronadoras.

370, 500 or 620mm long weeder blade. With the possibility of installing clod-breakers.

Lame intercep longueur 370, 500 ou 620 mm, avec possibilité d'installer des ailettes mobiles.

Uterstockräumer Schwert Länge zur Auswahl nämlich: 370, 500 und 620mm. Pendelkrümmer als Option.

FRESA ROTATIVA



35
lt/min

**MEDIDAS ÚTIL /
TOOL WIDTH**

350 + 42 cm
450 + 50 cm

MOD.	Ø (MM)	PRECIO / PRICE
IAC131D	350	2175 €
IAC124D	450	2235 €

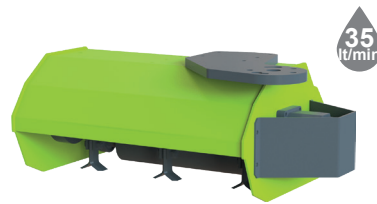
Fresa rotativa de 350 o 450mm de diámetro.

Rotary tiller with a 350 or 450mm diameter.

Fraise rotative de 350 ou 450 mm de diamètre.

350 oder 450mm Durchmesser Fräse.

TRITURADORA



35
lt/min

**MEDIDAS ÚTIL /
TOOL WIDTH**

+68 cm

MOD.	L (MM)	PRECIO / PRICE
IAC135	600	3620 €

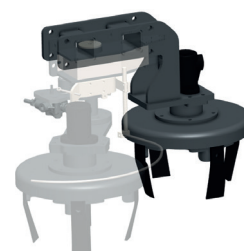
Trituradora de martillos o cuchillas de L=600mm trabajo.

Flail mower L=600mm working width, with blades or flails.

Broyeur à marteaux ou couteaux L=600mm largeur travail.

Mulcher mit entweder Schlägel oder Y Messer. Arbeitsbreite L= 600 mm.

FRESA FIJA



**MEDIDAS ÚTIL /
TOOL WIDTH**

+14 cm

MOD.	Ø (MM)	PRECIO / PRICE
IAC150	350	2850 €
IAC148	450	2905 €

Fresa fija sin soporte palpador (para añadirse a la fresa deseada IAC131D o IAC124D)

Fixed tiller without sensor (to be added to desired tiller IAC131D or IAC124D)

Herse rotative fixe, sans palpeur (à ajouter au herse souhaitée IAC131D ou IAC124D)

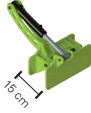
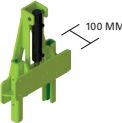
Feste Fräse ohne Taster (die in Kombination mit IAC131D oder IAC124D)

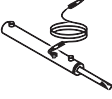
Los caudales detallados incluyen los 10 lt/min necesarios para el movimiento de abertura hidráulica de la máquina.

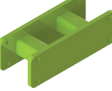
The detailed flow rates include the 10 lt/min required for the hydraulic opening movement of the machine.

ACCESORIOS / ACCESSORIES

MOD.	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PRECIO / PRICE
RUEDAS / WHEELS		
	IAC214 Kit 2 ruedas metálicas de control de profundidad. Set of 2 steel wheels for depth adjustment. Kit 2 roues en fer de control de profondeur. Kit 2 Tiefenrädern aus Eisen mit mechanischen Tiefenverstellungssystem.	920 €
	IAC215 Kit 2 ruedas neumáticas de control de profundidad. Set of 2 tyred wheels for depth adjustment. Kit 2 roues pneumatiques pour control de profondeur. 2 Luftreifen mit mechanischen Tiefenverstellungssystem.	1075 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
IAC232 Kit enganche placa-contraplaca con elevación para montaje frontal. Front coupling plate with tractor plate with elevation. Attelage plaque-contreplaque avec élévation pour montage frontal. Frontanbaublock mit Anbauplate mit Hebungsatz.	2015 €
 IAC027 Suplemento inclinación lateral + 75 ° / - 15 °. Extra price side inclination + 75 ° / - 15 °. Supplément inclination latérale + 75 ° / - 15 °. Mehrpreis Werkzeuge Seitneigung +75° / -15°.	995 €
 IAC030* Kit elevación independiente terminal de trabajo + 140 mm. Kit independent elevation for terminal of work + 140 mm. Kit élévation indépendante pour terminal de travail + 140 mm. Werkzeuge Unabhängig Hebung Kit +140 mm.	1145 €

MOD.	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PRECIO / PRICE
RUEDAS / WHEELS		
	IAC216 Kit 2 ruedas metálicas con cresta de control de profundidad. Set of 2 steel wheels with comb for depth adjustment. Kit 2 roues avec crête en fer de control de profondeur. Kit 2 Kammstahlräder mit mechanischen Tiefenverstellungssystem.	1145 €
	IAC217 Suplemento ruedas con control hidráulico (a añadir a las ruedas deseadas). Extra price wheels with electric control (to be added to the wheels wished). Supplément roues avec control électrique (à rajouter aux roues souhaitées). Mehrpreis Radern mit Elektrosteuerung (Dem gewünschten Radernsystem beifügbar).	440 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
 IAC147 Deflector lateral. Side deflector. Déflecteur lateral. Seitliche Zinken.	540 €
 IAC026-150 Kit extensión adicional +150 mm. Kit extra extension +150 mm. Kit extension aditionelle +150 mm. Werkzeuge extra Breite Rahmen +150 mm.	215 €
 IAC026-250 Kit extensión adicional +250 mm. Kit extra extension +250 mm. Kit extension aditionelle +250 mm. Werkzeuge extra Breite Rahmen +250 mm.	230 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO



UNKRAUT MEKANISCHEENTFERNUNGSMITTEL - ZWEI SEITEN

[illegible]

MERLOT
CON MULTITOOLS COBRA



IMEKIT093 + IAC143K + IAC214

MODELOS / MODELS

MOD.	PRECIO / PRICE
IMEKIT091	8075 €
IMEKIT092	8220 €
IMEKIT093	8650 €

- Porta útiles con enganche tripuntal CAT I-II para montar en la parte frontal o en la parte trasera del tractor con soporte multitools Cobra.
- Tool carrier with CAT I-II headstock front or rear-mounting-ready in the tractor, featuring multy-purpose Cobra.
- Porte-outils aux trois points CAT I-II pour la partie frontale ou arrière du tracteur avec support multi outils Cobra.
- Werkzeugträger mit Kat I-II Anbaubock fertig für front oder Heckanbau des Schleppers mit vielfätiger Halterung Cobra.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Chasis con estructura muy reforzada.
- Enganche tripuntal CAT I-II para la parte frontal o trasera del tractor.
- Abertura hidráulica 375 mm por lado.
- De serie montado con soporte multitools Cobra compensado y calibrado sin herramienta (escoger a continuación).
- Sin ruedas (ver tipos disponibles en opción).
- De serie montaje para ir en la parte trasera del tractor, salvo indicación de lo contrario.
- **Versión BASIC:** mando eléctrico sólo para control palpadores (resto de funciones con control directamente desde el tractor)
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

STANDARD EQUIPMENT



- Very reinforced frame.
- CAT I-II headstock for front or rear mounting.
- Hydraulic adjustment 375mm on each side.
- Delivered standard with Cobra compact multi-purpose bracket, compensated and fine-tuned hydraulic block without implement (to choose from).
- Without wheels (to choose from).
- Delivered standard as rear-mounted. Please, specify if otherwise needed.
- **BASIC version:** electric control only for sensors (rest of functions with control directly from the tractor).
- Cover protections according to CE rules.

EQUIPEMENT STANDARD



- Châssis avec structure très renforcée.
- Attelage trois points CAT I-II pour relevage frontal ou montage arrière du tracteur.
- Extension hydraulique 375 mm par coté.
- De série monté support multi fonction compact Cobra compensé et calibré sans outil (choisissez ci-dessous).
- Sans roues (voir types disponibles aux options).
- De série montage pour la partie arrière du tracteur, sauf indication du contraire.
- **Version BASIC:** commande électrique uniquement pour le contrôle des palpeurs (autres fonctions à commander directe depuis le tracteur).
- Protections selon normes CE.

GRUNDAUSSTATTUNG



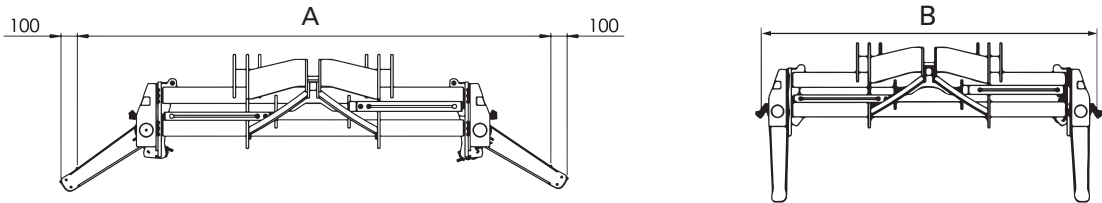
- Sehr verstärkter Rahmen.
- Kat I-II Anbaubock fertig für front oder Heckanbau des Schleppers.
- Hydraulische arbeitsbreiteverstellung 375mm Strecke pro Seite.
- Serie mit Cobra kompakte Vielfältiger Halterung, fein eingestellten Hydraulickblock ohne Gerät (grosse Auswahl).
- Ohne rader (grosse Auswahl).
- Heckanbau Serie soweit nicht anders hingewiesen.
- **BASIC Variante:** Elektrosteuerung für nur Taster (andere Funktionen werden direkt vom Traktor gesteuert).
- Unfallschutz laut CE Normen.

MERLOT CON MULTITOOLS COBRA

MODELOS / MODELS

2 LADOS - 2 SIDES - 2 COTES - 2 SEITEN

MOD.	A (MM) 	B (MM) 	L (MM) 
IMEKIT091	1,85 – 2,60	1,35	620
IMEKIT092	2,45 – 3,20	1,90	620
IMEKIT093	2,90 – 4,00	2,20	620



HERRAMIENTAS DISPONIBLES / AVAILABLE TOOLS

NOTA: LAS MEDIDAS INDICADAS EN LAS TABLAS SUPERIORES CORRESPONDEN A LA MÁQUINA MONTADA CON CUCHILLA L=620

NOTE: THE MEASURES INDICATED IN THE UPPER TABLES ARE ABOUT THE MACHINE WITH L=620 BLADE

CUCHILLA INTERCEPA



25
lt/min

MEDIDAS ÚTIL /
TOOL WIDTH

370 + 40 cm
500 + 50 cm
620 + 60 cm

MOD.	L (MM)	PRECIO / PRICE
IAC139K	2 x 370	1065 €
IAC141K	2 x 500	1075 €
IAC143K	2 x 620	1085 €

-  Cuchilla intercepa de 370, 500 o 620mm de largo.
-  370, 500 or 620mm long weeder blade.
-  Lame intercep longueur 370, 500 ou 620 mm.
-  Uterstockräumer Schwert Länge zur Auswahl nämlich: 370, 500 und 620mm.

ARADO INTERCEPA



25
lt/min

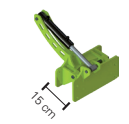
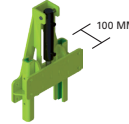
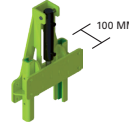
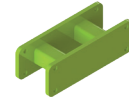
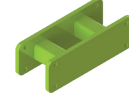
MEDIDAS ÚTIL /
TOOL WIDTH

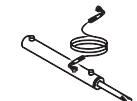
+50 cm

MOD.	LADO / SIDE	PRECIO / PRICE
IAC137K	2 uds	1075 €

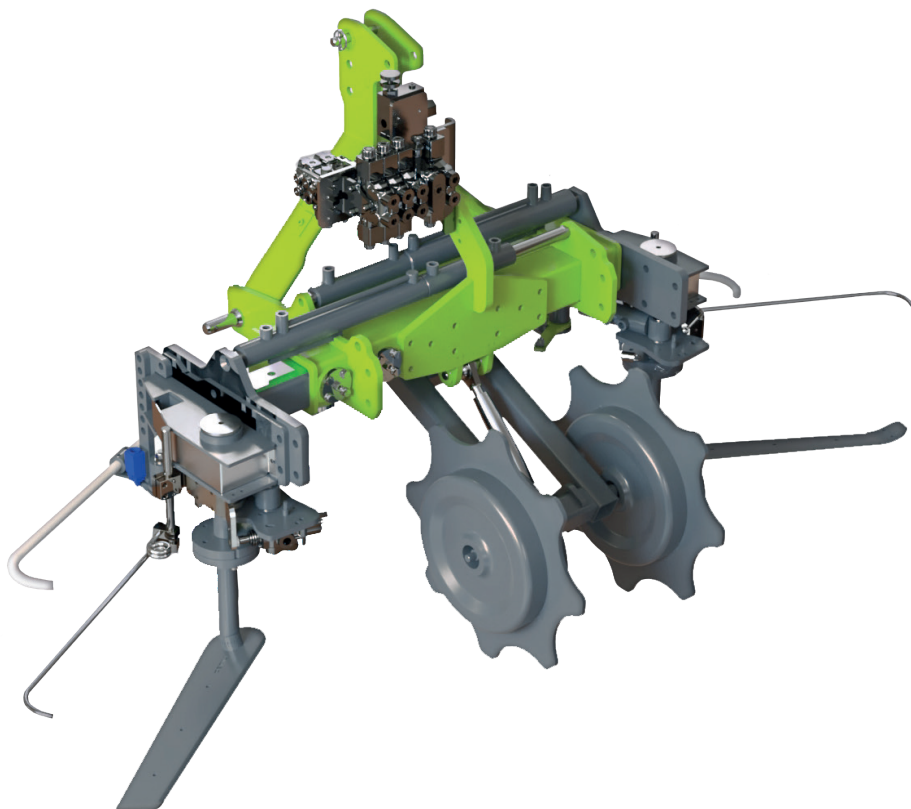
-  Arado intercepa.
-  Ploughshare.
-  Décavaiilonneuse.
-  Abraumschar.

ACCESORIOS / ACCESSORIES

MOD.	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PRECIO / PRICE
RUEDAS / WHEELS		
	IAC214 Kit 2 ruedas metálicas de control de profundidad. Set of 2 steel wheels for depth adjustment. Kit 2 roues en fer de control de profondeur. Kit 2 Tiefenrädern aus Eisen mit mechanischen Tiefenverstellungssystem.	920 €
	IAC215 Kit 2 ruedas neumáticas de control de profundidad. Set of 2 tyred wheels for depth adjustment. Kit 2 roues pneumatiques pour control de profondeur. 2 Luftreifen mit mechanischen Tiefenverstellungssystem.	1075 €
ACCESORIOS / ACCESSORIES		
	IAC232 Kit enganche placa-contraplaca con elevación para montaje frontal. Front coupling plate with tractor plate with elevation. Attelage plaque-contreplaque avec élévation pour montage frontal. Frontanbaublock mit Anbauplate mit Hebungsatz.	2015 €
	IAC027 Suplemento inclinación lateral + 75 ° / - 15 °. Extra price side inclination + 75 ° / - 15 °. Supplément inclination latérale + 75 ° / - 15 °. Mehrpreis Werkzeuge Seitneigung +75° / -15°.	995 € / ud.
	IAC030* Kit elevación independiente terminal de trabajo + 140 mm. Kit independent elevation for terminal of work + 140 mm. Kit élévation indépendante pour terminal de travail + 140 mm. Werkzeuge Unabhängig Hebung Kit +140 mm.	1145 € / ud.
	IAC012-BASIC Central hidráulica 30 lt con radiador BASIC (para útiles con sólo palpador). Independent oil with 30 lt oil tank and cooler BASIC (for tools with only sensor). Central hydraulique 30 lt avec radiateur BASIC (pour outils avec seulement palpeur).	2585 €
	IAC026-150 Kit extensión adicional +150 mm. Kit extra extension +150 mm. Kit extension additionelle +150 mm. Werkzeuge extra Breite Rahmen +150 mm.	215 € / ud.
	IAC026-250 Kit extensión adicional +250 mm. Kit extra extension +250 mm. Kit extension additionelle +250 mm. Werkzeuge extra Breite Rahmen +250 mm.	230 € / ud.

MOD.	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PRECIO / PRICE
RUEDAS / WHEELS		
	IAC216 Kit 2 ruedas metálicas con cresta de control de profundidad. Set of 2 steel wheels with comb for depth adjustment. Kit 2 roues avec crête en fer de control de profondeur. Kit 2 Kammstahlräder mit mechanischen Tiefenverstellungssystem.	1145 €
	IAC217 Suplemento ruedas con control hidráulico (a añadir a las ruedas deseadas). Extra price wheels with electric control (to be added to the wheels wished). Supplément roues avec control électrique (à rajouter aux roues souhaitées). Mehrpreis Radern mit Elektrosteuerung (Dem gewünschten Radernsystem beifügbar).	440 €
ACCESORIOS / ACCESSORIES		
	IAC179 (L=370mm) / IAC180 (L=500-620mm) Kit aletas móviles para intercepas. Set clods breakers for interstocks. Kit ailettes mobiles pour interceps. Pendelkrümmler für unterstockraumer.	IAC179: 80 € / ud. IAC180: 115 € / ud.
	IAC113 Kit doble disco para intercepas. 2 discs rotary hoe for undervine weedeers. Kit double disque émotteur pour interceps. Rollhacke für Unterstockräumers.	1230 € / ud.
	IAC005 Brazo rígido con punta binadora. Right arm with grube share. Bras rigide avec soc poicheur. Feste Garezinken mit Grubberschar.	115 € / ud.
	IAC020 Brazo con disco liso Ø 254 mm. Arm with smooth disc Ø 254 mm. Bras avec disque lise Ø 254 mm. Arm mit Flachescheibe Ø 254 mm.	425 € / ud.
	IAC221 Aleta retráctil para cuchilla intercepa. Aleta escamoteable para cuchilla intercepa. Cure ceps pour lame intercep. Aleta escamoteable para cuchilla intercepa.	115 / ud.
	IAC003 Right -IAC004 Left Reja deflectora para cuchilla derecha-izquierda. Small shovel for right-left blade for weed. Versoir sur lame droite-gauche. Garezinken für Messer rechts-links.	45 € / ud.
GPA01	Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

AUTO CEP



IMEKIT123 + IAC143K + IAC216

MODELOS / MODELS

MOD.	PRECIO / PRICE
IMEKIT122	12630 €
IMEKIT123	12640 €
IMEKIT124	12995 €
IMEKIT125	13570 €



Chasis con útiles intercambiables para trabajar de forma autónoma gracias a su **sistema automático de auto-centraje**; para que el operario conductor pueda concentrarse en la conducción y así evitar accidentes.



Multy tool carrier with **self-alignment automatic system** that allows for a much more accurate job hence avoiding potential damage.



Châssis avec outils interchangeable pour travailler de manière autonome grâce à son **système automatique d'auto-centrage**; pour que l'opérateur conducteur puisse se concentrer sur la conduite et ainsi éviter les accidents.



Werkzeugträger mit selbst **automatisch Verschiebungverstellung** für bessere Anpassung auf der Breite des Spurs und Vermeiden des Unfalls.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Sistema automático de auto-centraje hidráulico.
- Chasis con estructura muy reforzada.
- Enganche tripuntal CAT I-II para la parte frontal o trasera del tractor.
- Abertura hidráulica 375 mm por lado.
- De serie montado con soporte multitools Cobra compensado y calibrado sin herramienta (escoger a continuación).
- Sin ruedas (ver tipos disponibles en opción).
- De serie montaje para ir en la parte trasera del tractor, salvo indicación de lo contrario.
- **Versión PRO:** mando eléctrico para control palpadores, motores y movimientos.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Automatic hydraulic self-aligning system.
- Very reinforced frame.
- CAT I-II headstock for front or rear mounting.
- Hydraulic adjustment 375mm on each side.
- Delivered standard with Cobra compact multi-purpose bracket, compensated and fine-tuned hydraulic block without implement (to choose from).
- Without wheels (to choose from).
- Delivered standard as rear-mounted. Please, specify if otherwise needed.
- **PRO Version:** Electric control for sensors, motors and movements.
- Cover protections according to CE rules.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG



- Système automatique d'auto-centrage hydraulique.
- Châssis avec structure très renforcée.
- Attelage trois points CAT I-II pour relevage frontal ou montage arrière du tracteur.
- Extension hydraulique 375 mm par coté.
- De série monté support multi fonction compact Cobra compensé et calibré sans outil (choisissez ci-dessous).
- Sans roues (voir types disponibles aux options).
- De série montage pour la partie arrière du tracteur, sauf indication du contraire.
- **Versión PRO:** Commande électrique pour contrôle des palpeurs, des moteurs et des mouvements.
- Protections selon normes CE.

- Hydraulische selbst automatisch Verschiebungverstellung.
- Sehr verstärkter Rahmen.
- Kat I-II Anbaubock fertig für front oder Heckanbau des Schleppers.
- Hydraulischearbeitsbreiteverstellung 375mm Strecke pro Seite.
- Serie mit Cobra kompakte Vielfältiger Halterung, fein eingestellten Hydraulickblock ohne Gerät (grosse Auswahl).
- Ohne rader (grosse Auswahl).
- Heckanbau Serie soweit nicht anders hingewiesen.
- **PRO Variante:** Elektrosteuerung für die Taster, Motoren und hydrolische Zylindern.
- Unfallschutz laut CE Normen.

1

AUTOCEP SYSTEM

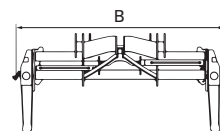
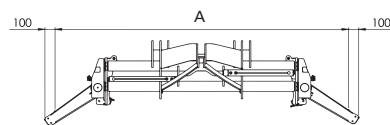
2



AUTO CEP

MODELOS / MODELS

2 LADOS - 2 SIDES - 2 COTES - 2 SEITEN



MOD.	A (MM)		B (MM)	L (MM)	
IMEKIT122	1,90 – 2,65		1,50	500	
IMEKIT123	2,00 – 2,75		1,50	620	
IMEKIT124	2,60 – 3,35		2,05	620	
IMEKIT125	3,05 – 4,15		2,35	620	

HERRAMIENTAS DISPONIBLES / AVAILABLE TOOLS

NOTA: LAS MEDIDAS INDICADAS EN LAS TABLAS SUPERIORES CORRESPONDEN A LA MÁQUINA MONTADA CON CUCHILLA L=500 o L=620
NOTE: THE MEASURES INDICATED IN THE UPPER TABLES ARE ABOUT THE MACHINE WITH L=500 OR L=620 BLADE

CUCHILLAS INTERCEPAS



35
lt/min

**MEDIDAS ÚTIL /
TOOL WIDTH**

**370 + 40 cm
500 + 50 cm
620 + 60 cm**

MOD.	L (MM)	PRECIO / PRICE
IAC139K	2 x 370	1065 €
IAC141K	2 x 500	1075 €
IAC143K	2 x 620	1085 €

- Cuchillas intercepas de 370, 500 o 620mm de largo.
- 370, 500 or 620mm long weeder blades.
- Lames interceps longueur 370, 500 ou 620 mm.
- Uterstockräumer Schwert Länge zur Auswahl nämlich: 370, 500 und 620mm.

FRESAS ROTATIVAS



35
lt/min

**MEDIDAS ÚTIL /
TOOL WIDTH**

**350 + 42 cm
450 + 50 cm**

MOD.	Ø (MM)	PRECIO / PRICE
IAC131K *	2 x 350	4340 €
IAC124K *	2 x 450	4460 €

- Fresas rotativas de 350 o 450mm de diámetro.
- Rotary tillers with a 350 or 450mm diameter.
- Fraises rotatives de 350 ou 450 mm de diamètre.
- 350 oder 450mm Durchmesser Fräsen.

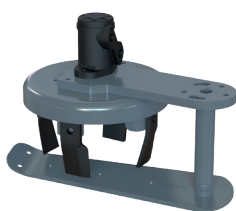
* Es obligatorio escoger la central dúplex ref IAC223.

* It is mandatory to order the power pack duplex ref IAC223.

* Il faut impérativement choisir la central dúplex ref IAC223.

* Muss man auf jeden Fall den Hydraulikaggregat duplex ref IAC223 bestellen.

FRESAS Y CUCHILLAS INTERCEPAS



35
lt/min

**MEDIDAS ÚTIL /
TOOL WIDTH**

**500 + 50 cm
620 + 60 cm**

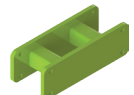
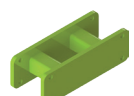
MOD.	CUCHILLA	Ø FRESA	PRECIO / PRICE
IAC195K-500	2 x L=500 mm	2 x Ø350	5040 €
IAC195K-620	2 x L=620 mm	2 x Ø350	5090 €

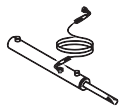
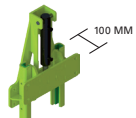
- Cuchilla con fresa intercepas.
- Undervine weeder blade with tiller.
- Lame avec fraise interceps.
- Uterstockräumer Schwert mit Fräsen.

Los caudales detallados incluyen los 10 lt/min necesarios para el movimiento de abertura hidráulica de la máquina.

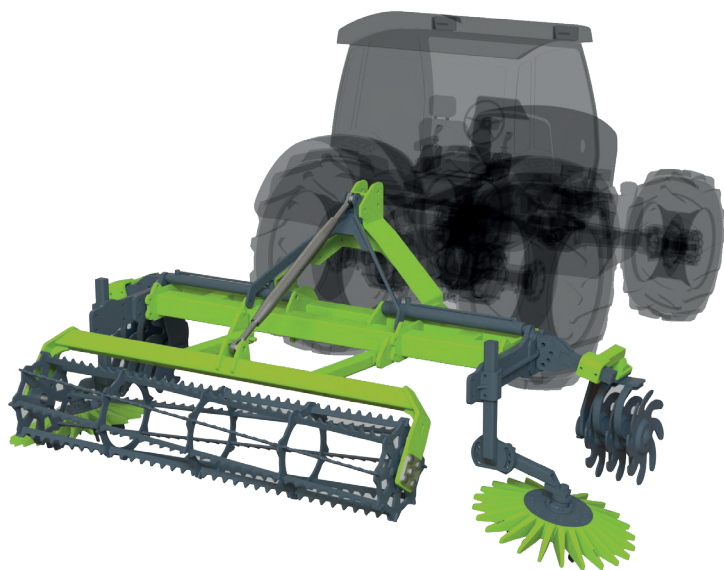
The detailed flow rates include the 10 lt/min required for the hydraulic opening movement of the machine.

ACCESORIOS / ACCESSORIES

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
 IAC179 (L=370mm) / IAC180 (L=500-620mm) Kit aletas móviles para intercepas. Set clods breakers for interstocks. Kit ailettes mobiles pour interceps. Pendelkrümmler für Unterstockräumer.	IAC179: 80 € / ud. IAC180: 115 € / ud.
 IAC113 Kit doble disco para intercepas. 2 discs rotary hoe for undervine weeders. Kit double disque émotteur pour interceps. Rollhacke für Unterstockräumer.	1230 € / ud.
 IAC005 Brazo rígido con punta binadora. Right arm with grube share. Bras rigide avec soc poicheur. Feste Garezzinken mit Grubberschar.	115 € / ud.
 IAC020 Brazo con disco liso Ø 254 mm. Arm with smooth disc Ø 254 mm. Bras avec disque lise Ø 254 mm. Arm mit Flachescheibe Ø 254 mm.	425 € / ud.
 IAC221 Aleta retráctil para cuchilla intercepa. Aleta escamoteable para cuchilla intercepa. Cure ceps pour lame intercep. Aleta escamoteable para cuchilla intercepa.	115 / ud.
 IAC147 Deflector lateral. Side deflector. Déflecteur lateral. Seitliche Zinken.	540 € / ud.
 IAC003 Right -IAC004 Left Reja deflectora para cuchilla derecha-izquierda. Small shovel for right-left blade for weed. Versoir sur lame droite-gauche. Garezzinken für Messer rechts-links.	45 € / ud.
 IAC026-150 Kit extensión adicional +150 mm. Kit extra extension +150 mm. Kit extension additionelle +150 mm. Werkzeuge extra Breite Rahmen +150 mm.	215 € / ud.
 IAC026-250 Kit extensión adicional +250 mm. Kit extra extension +250 mm. Kit extension additionelle +250 mm. Werkzeuge extra Breite Rahmen +250 mm.	230 € / ud.
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

REF	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PRECIO / PRICE
RUEDAS / WHEELS		
	IAC216 Kit 2 ruedas metálicas con cresta de control de profundidad. OBLIGATORIO. Set of 2 steel wheels with comb for depth adjustment. MANDATORY. Kit 2 roues avec crête en fer de control de profondeur. OBLIGATOIRE. Kit 2 Kammstahlräder mit mechanischen Tiefverstellungssystem. OBLIGATORISCH.	1145 €
	IAC217 Suplemento ruedas con control hidráulico (a añadir a las ruedas deseadas). Extra price wheels with electric control (to be added to the wheels wished). Supplément roues avec control électrique (à rajouter aux roues souhaitées). Mehrpreis Radern mit Elektrosteuerung (Dem gewünschten Radernsystem beifügbar).	440 €
ACCESORIOS / ACCESSORIES		
		PRECIO / PRICE
IAC232	Kit enganche placa-contraplaca con elevación para montaje frontal. Front coupling plate with tractor plate with elevation. Attelage plaque-contreplaque avec élévation pour montage frontal. Frontanbaublock mit Anbauplate mit Hebungsatz.	2015 €
	IAC027 Suplemento inclinación lateral + 75 ° / - 15 °. Extra price side inclination + 75 ° / - 15 °. Supplément inclination latérale + 75 ° / - 15 °. Mehrpreis Werkzeuge Seitneigung +75° / -15°.	995 € / ud.
	IAC030 Kit elevación independiente terminal de trabajo + 140 mm. Kit independent elevation for terminal of work + 140 mm. Kit élévation indépendante pour terminal de travail + 140 mm. Werkzeuge Unabhängig Hebung Kit +140 mm.	1145 € / ud.
	IAC223 Central hidráulica PRO DÚPLEX 60 lt con radiador (para útiles con motor y palpador). Independent oil with 60 lt oil tank and cooler DUPLEX PRO (for tools with motor and sensor). Central hydraulique PRO DÚPLEX 60 lt avec radiateur (pour outils avec moteur et palpeur).	2965 €

MERLOT CON ROLLERS Y FINGERS



IMEKIT109 + IAC209-160

Why NB?



-  Porta útiles con enganche tripuntal CAT I-II para montar en la parte frontal o en la parte trasera del tractor con discos rotativos verticales y estrellas escarificadoras.
-  Tool carrier with CAT I-II headstock front or rear-mounting-ready in the tractor, featuring rotary hoe and finger weeder.
-  Porte-outils aux trois points CAT I-II pour la partie frontale ou arrière du tracteur avec des disques émotteurs et doigts bineuses.
-  Werkzeugträger mit Kat I-II Anbaubock fertig für front oder Heckanbau des Schleppers mit Kombination der Rollhacke und Fingerhacke.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Chasis con estructura muy reforzada.
- Enganche tripuntal CAT I-II para la parte frontal o trasera del tractor.
- Abertura hidráulica 375 mm por lado con mangueras directas al tractor.
- De serie montado con discos rotativos verticales dobles y estrellas escarificadoras.
- Sin ruedas ni rodillo (ver tipos disponibles en opción).
- De serie montaje para ir en la parte trasera del tractor, salvo indicación de lo contrario.

- Very reinforced frame.
- CAT I-II headstock for front or rear mounting.
- Hydraulic with adjustment 375mm on each side with tractor oil supply.
- Delivered standard with double rotary hoe and finger weeder.
- Without wheels or rear roller (to choose from).
- Delivered standard as rear-mounted. Please, specify if otherwise needed.
- Cover protections according to CE rules.

EQUIPEMENT STANDARD

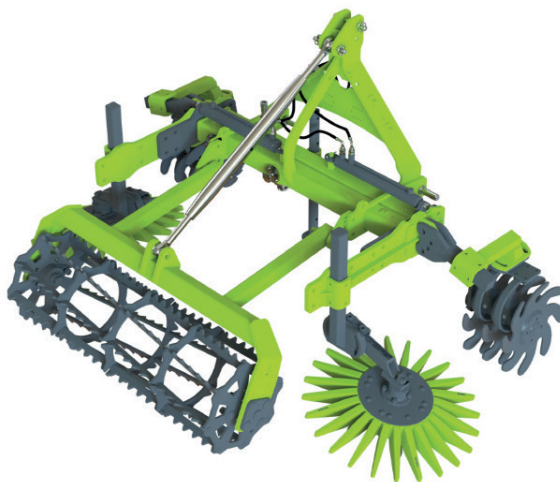


GRUNDAUSSTATTUNG



- Châssis avec structure très renforcée.
- Attelage trois points CAT I-II pour relevage frontal ou montage arrière du tracteur.
- Extension hydraulique 375 mm par coté avec des tuyaux prises pushpull directes au tracteur.
- De série monté avec disques émotteurs doubles et doigts bineuses.
- Sans roues ni rouleau (voir types disponibles aux options).
- De série montage pour la partie arrière du tracteur, sauf indication du contraire.
- Protections selon normes CE.

- Sehr verstärkter Rahmen.
- Kat I-II Anbaubock fertig für front oder Heckanbau des Schleppers.
- Hydraulische arbeitsbreiteverstellung 375mm Strecke pro Seite mit Hydraulikanschluss direkt zum Traktor.
- Serie mit Finger und doppel Rollhacke.
- Ohne rader oder Heckwalze (grosse Auswahl).
- Heckanbau Serie soweit nicht anders hingewiesen.
- Unfallschutz laut CE Normen.



MERLOT

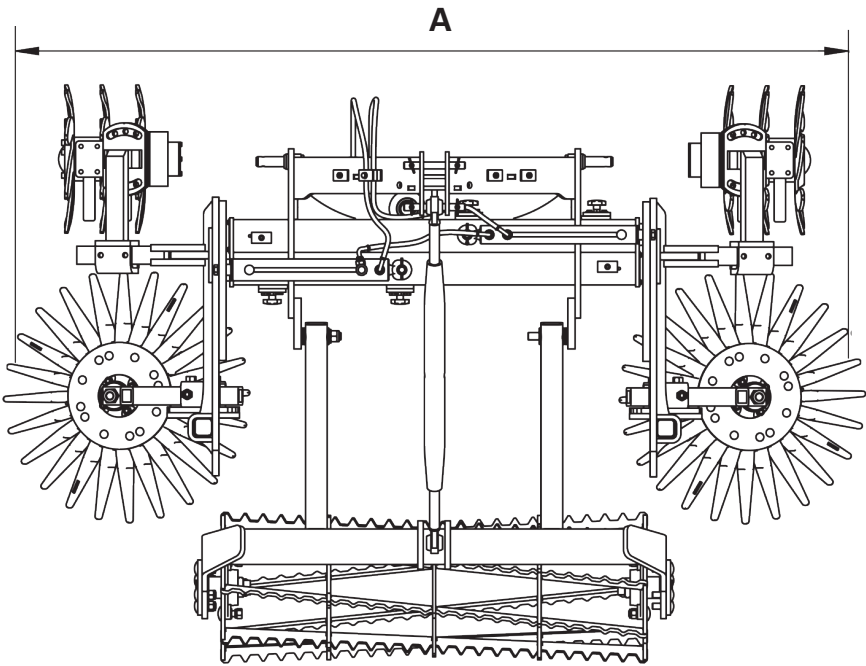
CON ROLLERS Y FINGERS

MODELOS / MODELS

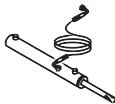
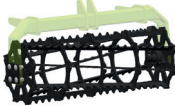
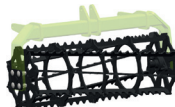
2 LADOS - 2 SIDES - 2 COTES - 2 SEITEN

 Ø540 MM	A (M)	MOD.	 x 2	MOD.	 x 3
	1,70 – 2,45	IMEKIT099	7495 €	IMEKIT102	8095 €
	2,45 – 3,20	IMEKIT100	7580 €	IMEKIT103	8180 €
	2,85 – 3,95	IMEKIT118	7750 €	IMEKIT119	8320 €

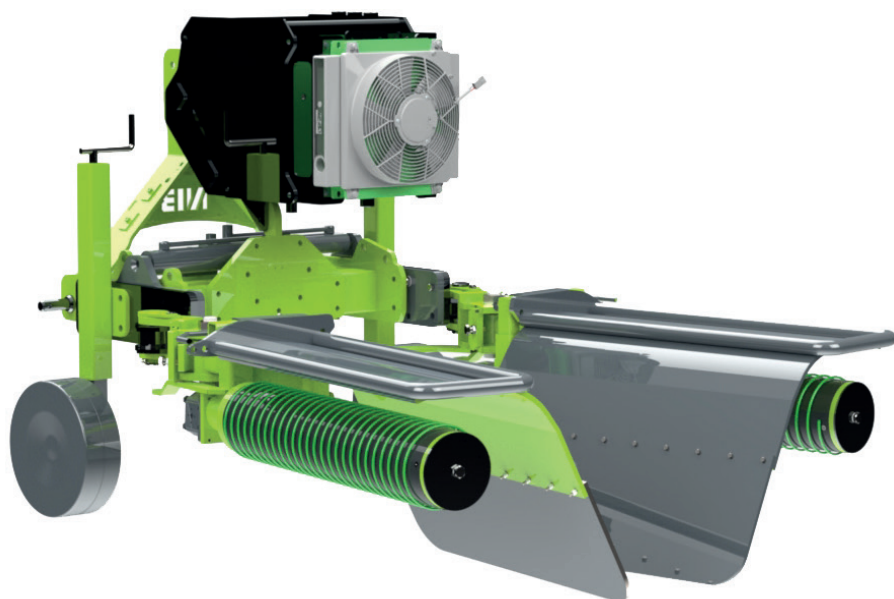
 Ø700 MM	A (MM)	MOD.	 x 2	MOD.	 x 3
	1,85 – 2,60	IMEKIT105	7890 €	IMEKIT108	8490 €
	2,60 – 3,35	IMEKIT106	7990 €	IMEKIT109	8590 €
	3,00 – 4,10	IMEKIT120	8130 €	IMEKIT121	8730 €



ACCESORIOS / ACCESORIES

MOD.	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PRECIO / PRICE
RUEDAS Y RODILLOS / WHEELS AND REAR ROLLERS		
	IAC214 Kit 2 ruedas metálicas de control de profundidad. Set of 2 steel wheels for depth adjustment. Kit 2 roues en fer de control de profondeur. Kit 2 Tiefenrädern aus Eisen mit mechanischen Tieferverstellungssystem.	920 €
	IAC215 Kit 2 ruedas neumáticas de control de profundidad. Set of 2 tyred wheels for depth adjustment. Kit 2 roues pneumatiques pour control de profondeur. 2 Luftreifen mit mechanischen Tieferverstellungssystem.	1075 €
	IAC216 Kit 2 ruedas metálicas con cresta de control de profundidad. Set of 2 steel wheels with comb for depth adjustment. Kit 2 roues avec crête en fer de control de profondeur. Kit 2 Kammstahlräder mit mechanischen Tieferverstellungssystem.	1145 €
	IAC217 Suplemento ruedas con control hidráulico (a añadir a las ruedas deseadas). Extra price wheels with electric control (to be added to the wheels wished). Supplément roues avec control électrique (à rajouter aux roues souhaitées). Mehrpreis Radern mit Elektrosteuerung (Dem gewünschten Radernsystem beifügbar).	440 €
	IAC209-070 Rodillo dentado 0,70 m. Threaded roller 0,70 m. Rouleau cranté 0,70 m. Feste guezahnte Heckwalze 0,70 m.	1145 €
	IAC209-100 Rodillo dentado 1,00 m. Threaded roller 1,00 m. Rouleau cranté 1,00 m. Feste guezahnte Heckwalze 1,00 m.	1165 €
	IAC209-120 Rodillo dentado 1,20 m. Threaded roller 1,20 m. Rouleau cranté 1,20 m. Feste guezahnte Heckwalze 1,20 m.	1215 €
	IAC209-140 Rodillo dentado 1,40 m. Threaded roller 1,40 m. Rouleau cranté 1,40 m. Feste guezahnte Heckwalze 1,40 m.	1265 €
	IAC209-160 Rodillo dentado 1,60 m. Threaded roller 1,60 m. Rouleau cranté 1,60 m. Feste guezahnte Heckwalze 1,60 m.	1315 €
	GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

MERLOT CON FLEXY CUT



IMEKIT146+IAC214+IAC012-PRO

-  Porta útiles con enganche tripuntal CAT I-II para montar en la parte frontal o en la parte trasera del tractor con desbrozadoras de nylon Flexy Cut.
-  Tool carrier with CAT I-II headstock front or rear-mounting ready in the tractor, featuring Flexy cut nylon mower tools.
-  Porte-outils aux trois points CAT I-II pour la partie frontale ou arrière du tracteur avec des tondeuses à fils de nylon Flexy Cut.
-  Werkzeugträger mit Kat I-II Anbaubock fertig für front oder Heckanbau des Schleppers mit Mähscheibe mit Nylonfaden Flexy Cut.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Chasis con estructura muy reforzada.
- Enganche tripuntal CAT I-II para la parte frontal o trasera del tractor.
- Abertura hidráulica 375 mm por lado.
- De serie con desbrozadoras de nylon Flexy Cut.
- Sin ruedas (ver tipos disponibles en opción).
- De serie montaje para ir en la parte trasera del tractor, salvo indicación de lo contrario.
- **Versión BASIC:** mando eléctrico para el control independiente de los motores (resto de funciones con control directamente desde el tractor)
- **Versión PRO:** mando eléctrico para control independiente de los motores y movimientos.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

STANDARD EQUIPMENT



- Very reinforced frame.
- CAT I-II headstock for front or rear mounting.
- Hydraulic with adjustment 375mm on each side.
- Delivered standard with Flexy Cut nylon mowers.
- Without wheels (to choose from).
- Delivered standard as rear-mounted. Please, specify if otherwise needed.
- **BASIC version:** individual motor electric control (rest of functions controlled directly from the tractor).
- **PRO version:** Electric control for motors and movements.
- Cover protections according to CE rules.

EQUIPEMENT STANDARD



- Châssis avec structure très renforcée.
- Attelage trois points CAT I-II pour relevage frontal ou montage arrière du tracteur.
- Extension hydraulique 375 mm par coté.
- De série avec tondeuses à fils de nylon Flexy Cut.
- Sans roues (voir types disponibles aux options).
- De série montage pour la partie arrière du tracteur, sauf indication du contraire.
- **Versión BASIC:** commande électrique uniquement pour le contrôle des moteurs en individuel (autres fonctions à commander directe depuis le tracteur).
- **Versión PRO:** Commande électrique pour contrôle des moteurs et des mouvements.
- Protections selon normes CE.

GRUNDAUSSTATTUNG



- Sehr verstärkter Rahmen.
- Kat I-II Anbaubock fertig für front oder Heckanbau des Schleppers.
- Hydraulische arbeitsbreitenverstellung 375mm Strecke pro Seite.
- Mit Mähscheibe Flexy Cut.
- Ohne räder (grosse Auswahl).
- Heckanbau Serie soweit nicht anders hingewiesen.
- **BASIC Variante:** Elektrosteuerung für nur Motor (andere Funktionen werden direkt vom Traktor gesteuert).
- **PRO Variante:** Mähscheibe mit Elektrosteuerung zum Schaltung des Motors.
- Unfallschutz laut CE Normen.

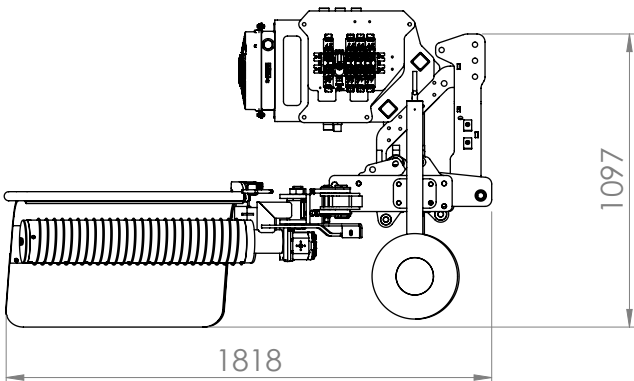
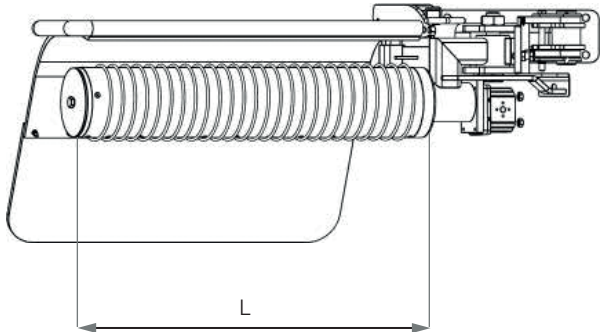
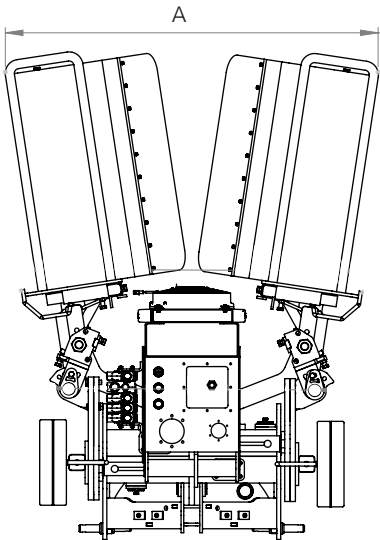
MERLOT

CON FLEXY CUT

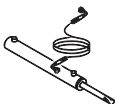
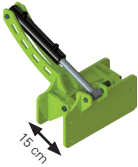
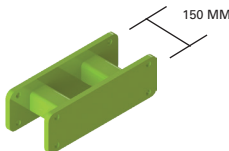
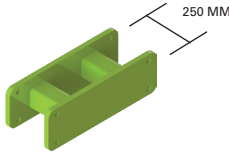
MODELOS / MODELS

2 LADOS - 2 SIDES - 2 COTES - 2 SEITEN

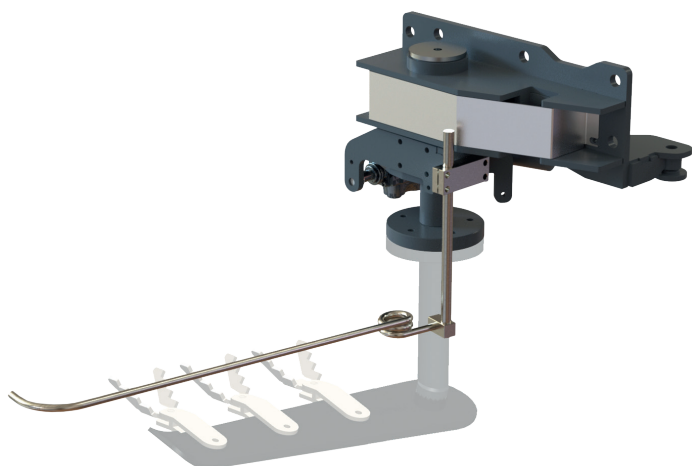
A (M)		L (MM)	LT/MIN 	MOD.	BASIC	MOD.	PRO
1,40 - 2,05		800	35	IMEKIT149	13830 €	IMEKIT150	15565 €
1,60 - 2,30		800	35	IMEKIT143	13890 €	IMEKIT146	15585 €
2,15 - 2,85		800	35	IMEKIT144	13915 €	IMEKIT147	15650 €
2,60 - 3,65		800	35	IMEKIT145	14105 €	IMEKIT148	15845 €



ACCESORIOS / ACCESSORIES

MOD.	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PRECIO / PRICE
RUEDAS Y RODILLOS / WHEELS AND REAR ROLLERS		
	IAC214 Kit 2 ruedas metálicas de control de profundidad. Set of 2 steel wheels for depth adjustment. Kit 2 roues en fer de control de profondeur. Kit 2 Tiefenrädern aus Eisen mit mechanischen Tiefverstellungssystem.	905 €
	IAC215 Kit 2 ruedas neumáticas de control de profundidad. Set of 2 tired wheels for depth adjustment. Kit 2 roues pneumatiques pour control de profondeur. 2 Luftreifen mit mechanischen Tiefverstellungssystem.	1060 €
	IAC216 Kit 2 ruedas metálicas con cresta de control de profundidad. Set of 2 steel wheels with comb for depth adjustment. Kit 2 roues avec crête en fer de control de profondeur. Kit 2 Kammstahlräder mit mechanischen Tiefverstellungssystem.	1125 €
	IAC217 Suplemento ruedas con control hidráulico (a añadir a las ruedas deseadas). Extra price wheels with electric control (to be added to the wheels wished). Supplément roues avec control électrique (à rajouter aux roues souhaitées). Mehrpreis Radern mit Elektrosteuerung (Dem gewünschten Radernsystem beifügbar).	430 €
	IAC213 Radiador. Oil cooler. Radiateur. Ölkühler.	985 €
	IAC012 - PRO Central hidráulica 30 lt con radiador PRO. Independent oil with 30 lt oil tank and cooler PRO model. Central hydraulique 30 lt avec radiateur mod PRO. Selbstölversorgung mit 30 L Behälter mit Ölkühler PRO.	2665 €
	IAC027 Suplemento inclinación lateral + 75 ° / - 15 ° Extra price side inclination + 75 ° / - 15 ° Supplément inclination latérale + 75 ° / - 15 ° Mehrpreis Werkzeuge Seitneigung +75° / -15°	995 € / ud.
	IAC026-150 Kit extensión adicional para terminal de trabajo + 150 mm. Kit extra extension for terminal of work +150 mm. Kit extension additionnelle pour terminal de travail +150 mm. Werkzeuge extra Breite Rahmen +150 mm.	215 € / ud.
	IAC026-250 Kit extensión adicional para terminal de trabajo + 250 mm. Kit extra extension for terminal of work +250 mm. Kit extension additionnelle pour terminal de travail +250 mm. Werkzeuge extra Breite Rahmen +250 mm.	230 € / ud.
	GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

COBRA



MOD.	LADO / SIDE	PRECIO / PRICE
ICO085D	D/R	2115 €
ICO085K	2 UDS	4225 €



Soporte multifunción muy compacto con posibilidad de instalar varias herramientas para trabajar con aceite suministrado por el tractor.



Very compact multi-purpose bracket to be fitted with tools with tractor oil supply.

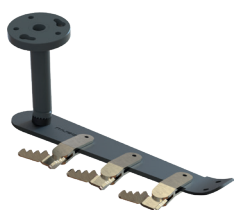


Support multi fonction très compact pour installer plusieurs outils pour travailler avec l'huile du tracteur.



Sehr kompakte Vielfältiger Halterung ohne Gerät (grosse Auswahl) mit Hydraulikanschluss direkt zum Traktor.

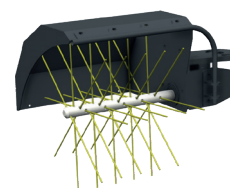
	OIL LT/MIN		OIL LT/MIN
	12 (1 ud) 24 (2 ud)		12 (1 ud) 24 (2 ud)
	25 + 12 (1 ud) 25 + 24 (2 ud)		12 + 25 (1 ud) 24 + 25 (2 ud)
	30 + 12 (1 ud) 30 + 24 (2 ud)		12 (1 ud) 24 (2 ud)



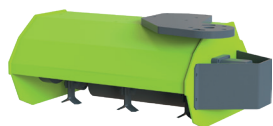
MOD.	L (MM)	PRECIO / PRICE
IAC139D	370 D/R	535 €
IAC139K	2 x 370	1065 €
IAC141D	500 D/R	540 €
IAC141K	2 x 500	1075 €
IAC143D	620 D/R	545 €
IAC143K	2 x 620	1085 €



MOD.	Ø (MM)	PRECIO / PRICE
IAC131D	350 D/R	2175 €
IAC131K	2 x 350	4340 €
IAC124D	450 D/R	2235 €
IAC124K	2 x 450	4460 €



MOD.	L (MM)	PRECIO / PRICE
IAC227D	450	2285 €
IAC227K	2 x 450	4555 €
IAC222D	600	2310 €
IAC222K	2 x 600	4610 €



MOD.	LADO / SIDE	PRECIO / PRICE
IAC135D	600 mm D/R	3620 €
IAC135K	2 x 600 mm	7230 €



MOD.	LADO / SIDE	PRECIO / PRICE
IAC137D	D/R	540 €
IAC137K	2 uds	1075 €



MOD.	CUCHILLA	Ø FRESA	PRECIO / PRICE
IAC195D-500	L=500mm (D/R)	Ø350 mm	2525 €
IAC195K-500	2 x L=500 mm	2 x Ø350	5040 €
IAC195D-620	L=620mm (D/R)	Ø350 mm	2550 €
IAC195K-620	2 x L=620 mm	2 x Ø350	5090 €

EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Soporte herramienta muy compacto.
- De serie sin herramienta (a escoger a continuación).
- Suministrada con tubos hidráulicos directos al tractor.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.
- Nota: las medidas expresadas son del soporte Cobra + la herramienta correspondiente.

STANDARD EQUIPMENT



- Very compact frame.
- Delivered standard without implement (to choose from).
- Delivered with hoses to be fitted to the tractor.
- Cover protections according to CE rules.
- Note: the measures expressed are of the bracket Cobra + the corresponding tool.

EQUIPEMENT STANDARD



- Support très compact.
- De série sans outil (choisissez ci-dessous).
- Fourni avec tuyaux hydrauliques directs au tracteur.
- Protections selon normes CE.
- Remarque : les dimensions indiquées sont celles du support Cobra + l'outil correspondant.

GRUNDAUSSTATTUNG

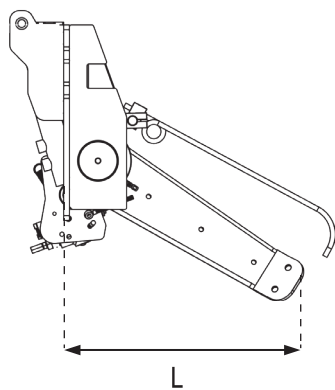


- Sehr kompakte Rahmen.
- Serie Rahmen ohne Gerät (grosse Auswahl).
- Hydraulikanschluss direkt zum Traktor
- Unfallschutz laut CE Normen.
- Achtung: Die Massen die hier stehen gelten für den Cobra Werkzeugträger und das passende Werkzeug zusammen.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE	ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
 IAC179 Kit aletas móviles para intercepas L=370 mm. Set clods breakers for interstocks L=370 mm. Kit ailettes mobiles pour interceps L=370 mm. Pendelkrümmer für unterstockraumer L=370 mm.	80 €	 IAC180 Kit aletas móviles para intercepas L=500-620 mm. Set clods breakers for interstocks L=500-620 mm. Kit ailettes mobiles pour interceps L=500-620 mm. Pendelkrümmer für unterstockraumer L=500-620 mm.	115 €
 IAC005 Brazo rígido con punta binadora. Right arm with grubbe share. Bras rigide avec soc poicheur. Feste Garezinken mit Grubberschar.	115 € / ud.	 IAC020 Brazo con disco liso Ø 254 mm. Arm with smooth disc Ø 254 mm. Bras avec disque lise Ø 254 mm. Arm mit Flachescheibe Ø 254 mm.	425 € / ud.
 IAC147 Deflector lateral para soporte Cobra. Side deflector for Cobra tool carrier. Déflecteur lateral pour Cobra. Seitliche Zinken für Cobra.	540 € / ud.	 IAC221 Aleta retráctil para cuchilla intercepa. Aleta escamoteable para cuchilla intercepa. Cure ceps pour lame intercep. Aleta escamoteable para cuchilla intercepa.	115 /ud.
 IAC203 Mando eléctrico 1 lado sólo para control palpador. 1 side electric control only for sensor. Commande électrique 1 coté uniquement pour le contrôle du palpeur. Elektrosteuerung 1 Seite für nur Taster.	1465 €	 IAC204 Mando eléctrico 2 lados sólo para control palpadores. 2 sides electric control only for sensors. Commande électrique 2 cotés uniquement pour le contrôle des palpeurs. Elektrosteuerung 2 Seiten für nur Taster.	1910 €
 IAC224 Mando eléctrico 1 lado con arranque motor y hasta 3 movimientos. 1 side electric control with motor start and up to 3 movements. Commande électrique 1 côté avec démarrage du moteur et jusqu'à 3 mouvements. Elektrosteuerung 1 Seite mit Motorstarter und bis zu 3 Bewegungen.	3815 €	 IAC225 Mando eléctrico 2 lados con arranque motor y hasta 3 movimientos. 2 side electric control with motor start and up to 3 movements. Commande électrique 2 côtés avec démarrage du moteur et jusqu'à 3 mouvements. Elektrosteuerung 2 Seiten mit Motorstarter und bis zu 3 Bewegungen.	3960 €
 IAC012-BASIC Central hidráulica 30 lt con radiador BASIC (para útiles con sólo palpador). Independent oil with 30 lt oil tank and cooler BASIC (for tools with only sensor). Central hydraulique 30 lt avec radiateur BASIC (pour outils avec seulement palpeur).	2585 €	 IAC012-PRO Central hidráulica 30 lt con radiador PRO (para útiles con palpador y motor). Independent oil with 30 lt oil tank and cooler PRO (for tools with sensor and motor). Central hydraulique 30 lt avec radiateur PRO (pour outils avec seulement palpeur).	2665 €
 IAC223 Central hidráulica PRO DÚPLEX 60 lt con radiador (para útiles con motor y palpador). Independent oil with 60 lt oil tank and cooler DUPLEX PRO (for tools with motor and sensor). Central hydraulique PRO DÚPLEX 60 lt avec radiateur (pour outils avec moteur et palpeur).	2920 €	GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

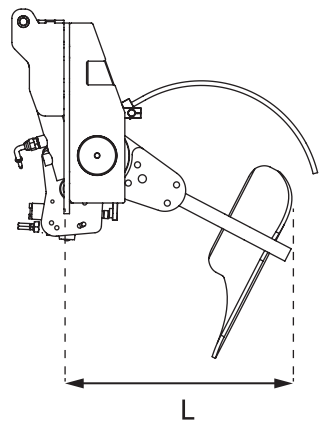
DATOS TÉCNICOS

CUCHILLA INTERCEPA



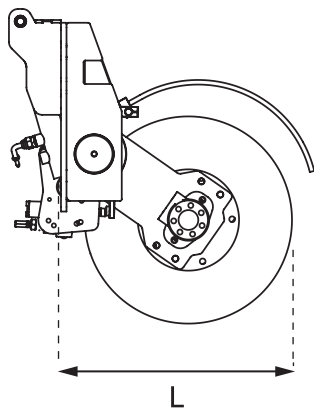
CUCHILLA / BLADE / LAME / MESSER	L (MM)
370 mm	395 mm
500 mm	500 mm
620 mm	610 mm

ARADO INTERCEPA



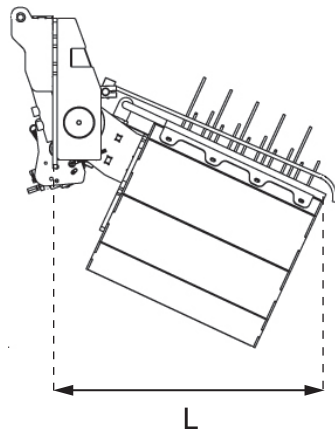
MOD.	L (MM)
Arado / Arado / Décavalloneur / Arado	500 mm

FRESA ROTATIVA



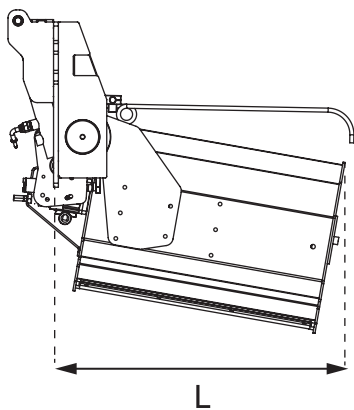
FRESA / MILLER / FRAISE / FRESA	L (MM)
350 mm	425 mm
450 mm	510 mm

DESBROTADORA



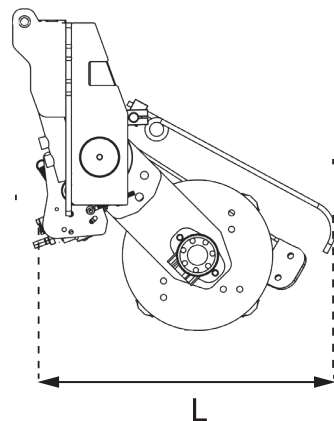
MOD.	L (MM)
Desbrotadora / Shoot remover / Epampreuse / Mähbürste	750 mm

TRITURADORA



TRITURADORA / MULCHER / BROYEUR / TRITURADORA /	L (MM)
600 mm	685 mm

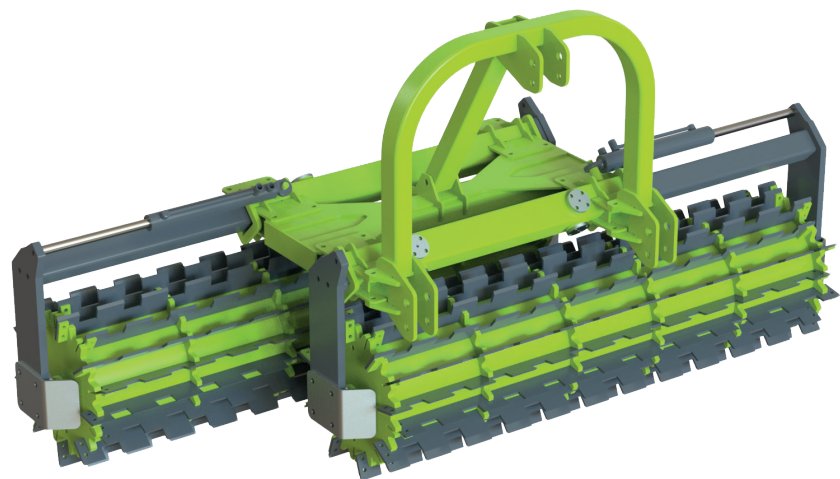
FRESA Y CUCHILLA



MOD.	L (MM)
L=500	500 mm
L=620	610 mm

[illegible]

TURBO ROLL



1 LADO (D) - 1 SIDE (R) - 1 COTÉ (D) - 1 SEITE (R)

MOD.	M		PRECIO / PRICE
CRS150	1,50		5365 €
CRS175	1,75		5690 €
CRS200	2,00		6040 €
CRS225	2,25		6380 €

2 LADOS - 2 SIDES - 2 COTES - 2 SEITEN

MOD.	MIN - MAX (M)		PRECIO / PRICE
CRD240	1,75 - 2,40		12440 €
CRD320	2,25 - 3,20		13215 €
CRD350	2,50 - 3,50		13320 €
CRD400	3,00 - 4,00		15370 €

ACCESORIOS / ACCESORIES	PRECIO / PRICE
CAC042 Kit soporte para contrapesos (Turbo Roll 1 lado). Weight mounting kit (1 side Turbo Roll models). Kit support contrepoids (Turbo Roll 1 coté). Gegengewichtshalterungssatz (Turbo Roll 1 Seite Modellen).	295 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

- 

Rodillo triturador reversible para trabajar a altas velocidades, para aplanar la vegetación y poder permitir así el mantenimiento de la cubierta vegetal.
- 

Reversible shredding roller that flattens the vegetation and helps maintaining the cover crop.
- 

Rouleau de surfaçage réversible pour travailler à grande vitesse, pour aplatir la végétation et ainsi permettre le maintien de la couverture végétale.
- 

Front und heck angebaute Mulchwalze die die Pflanzen abplatteln und die Wartung der Gründüngung leistet.



EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Chasis reversible para instalar en el tripuntal frontal o trasero CAT II.
- Modelos 1 lado con enganche fijo. Modelos 2 lados con extensión hidráulica con tubos directos al tractor.
- Movimientos entre partes metálicas protegidos con deslidur para un fácil mantenimiento y sin necesidad de utilizar grasas en modelos de 2 lados.
- Silent Blocks para amortiguar las vibraciones hacia el tractor en todos los modelos.
- Cuchillas intercambiables en material anti desgaste.
- Rodillo especial con sistema de llenado con agua para aumentar el peso del conjunto (modelos de 1 lado).
- Pie de apoyo en los modelos de 1 lado.
- Las potencias requeridas en la tabla de datos corresponden al peso de la máquina sin el rodillo con agua.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.

- Reversible CAT II headstock that allows for a front or rear mounting.
- 1 side models with fixed headstock. 2 side models with hydraulic width adjustment with tractor oil supply.
- Grease-free, low-maintenance sliding guides made of Deslidur in 2 sides models.
- Rubber bushings to prevent tractor from vibrations throughout the lineup.
- Wear-resistant replaceable blades.
- Roller with water filling system that increases the weight of the kit whenever needed (1 side models).
- 1 side models with stand.
- Recommended power range suits rollers without water fill.
- Accident prevention protections according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

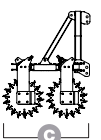
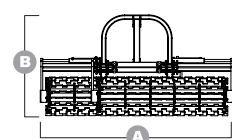


- Châssis réversible pour atteler sur le relevage frontal ou arrière aux 3 points CAT II.
- Modèles 1 coté avec attelage fixe. Modèles 2 cotés avec extension hydraulique avec prises directes au tracteur.
- Dans les modèles 2 cotés, mouvements entre des parties en fer protégés avec bagues en Deslidur pour un entretien facile et rapide, sans graissage.
- Silent Blocks pour amortir les vibrations au tracteur dans tous les modèles.
- Lames interchangeables en matériau anti-usure.
- Rouleau spécial avec système de remplissage à l'eau pour augmenter le poids de l'ensemble (modèles d'un coté).
- Pied d'appui dans les modèles 1 coté.
- Les puissances demandées sur la table de données sont pour le poids de la machine sans le rouleau rempli avec de l'eau.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

- KAT II Anbaubock fertig für front oder Heckanbau.
- 2 Seiten modellen mit Deslidur Kunststoff Gleitbahn bieten wenig Unterhaltung an, und benötigen kein Fett.
- Gummibuchse gegen Schlepper Vibrationen bei jeder Variante.
- Deslidur Kunststoff Gleitbahn bieten wenig Unterhaltung an, und benötigen kein Fett.
- Tauschbare Messer aus Verschleissstahl.
- Walze kann mit Wasser ausgefüllt werden Falls extra Gewicht nötig ist (1 Seite Modellen).
- Stände 1 Seite modellen.
- Hingewiesen Leistung gelten nur für Maschinen ohne Wassergefüllt.
- Unfallschützvorrichtungen gemäß CE-Normen.



REF.	MM	KG	KG (+H2O)	C.V	MM	MM	MM
CRS150	1500	420	110	50	1600	1350	750
CRS175	1750	480	130	50	1850	1350	750
CRS200	2000	540	150	50	2100	1350	750
CRS225	2250	600	170	50	2350	1350	750
CRD240	1750-2400	980	-	90 - 120	2100	1350	1400
CRD320	2250-3250	1100	-	90 - 120	2350	1350	1400
CRD350	2500-3500	1220	-	90 - 120	2600	1350	1400
CRD400	3000-4000	1320	-	90 - 120	3100	1350	1400



CALIFORNIA



Why NB?



📷 CCA12S + CAC005 + CAC007 + CAC006

MOD.	PRECIO / PRICE
CCA08S	7910 €
CCA10S	9775 €
CCA12S	10760 €
CCA14S	12140 €
CCA14L	12895 €
CCA16S	13440 €
CCA16L	13540 €

 Grada rápida para viñedos con montaje de los brazos en X.

 Disc harrow for vineyards with X shape disc assembly.

 Déchaumeur avec montage des disques en X pour vignes.

 Schnelle Egge für Weinbau mit Anbau den Scheiben in X.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
CAC005 Kit 2 deflectores laterales. Set of 2 side deflectors. Jeu 2 déflecteurs latéraux. Kit 2 seitliche Zinken.	510 €
CAC006 Elevación hidráulica. Hydraulic elevation. Élévation hydraulique. Hydraulische Hebevorrichtung.	720 €
CAC007 Rodillo trasero regulable de 1,10 m a 1,50 m. Adjustable back roller from 1,10 m to 1,50 m. Rouleau arrière réglable de 1,10 m à 1,50 m. Regulierbar Stützwalze von 1,10 m bis 1,50 m.	375 €
CAC008 Rodillo trasero regulable de 1,60 m a 2,00 m. Adjustable back roller from 1,60 m to 2,00 m. Rouleau arrière réglable de 1,60 m à 2,00 m. Regulierbar Stützwalze von 1,60 m bis 2,00 m.	375 €
CAC010 2 brazos con soporte. 2 arms with support. 2 bras avec support. 2 Zinken mit Halter.	815 €
CAC024 Suplemento rodillo trasero fijo dentado. Extra price back fixed jagged roller. Supplément rouleau arrière crantée. Mehrpreis feste gezahnte Heckwalze.	720 €
CAC021 Rascador para disco. Scraper for disc. Grattoir pour disque. Abstreifer beim Scheibe.	165 €/u
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Sistema modular de graduación del número de discos y su ancho de trabajo.
- Chasis 80 x 80 x 8 mm.
- Discos individuales de 20" (510 mm).
- Montaje de los discos en X.
- Amortiguación por ballesta independiente de absorción choques 3D.
- Bujes de alta calidad, estancos y de libre mantenimiento.
- Brazo central para cubrir toda el área.
- Rodillo de jaula trasero Ø 400 mm.
- Enganche CAT II.
- Pre-disposición para rascadores en discos.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Modular System of adjustment the number of discs and his width of work.
- Chassis frame 80 x 80 x 8 mm.
- Individual discs of 20 " (510 mm).
- Assembly of the discs in X shape
- Dulling for cross-bow independent from absorption hit 3D.
- Supports of high quality, monopolies and of free maintenance.
- Central arm to cover the whole area.
- Back Roller of cage Ø 400 mm.
- Hooking CAT II.
- Pre-setting for scrapers on discs.
- Protections to avoid accidents according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD

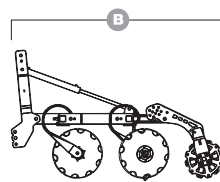
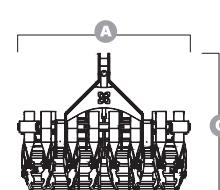
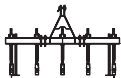


GRUNDAUSSTATTUNG



- Système modulaire de graduation du nombre de disques et sa largeur de travail.
- Châssis 80 x 80 x 8 mm.
- Disques individuels de 20" (510 mm).
- Montage des disques en X.
- Amortissement par une suspension indépendante d'absorption du choc 3D.
- Supports de haute qualité, étanches et d'une maintenance libre.
- Bras central pour couvrir toute l'aire.
- Rouleau postérieur de baguettes rondes Ø 400 mms.
- Attelage CAT II.
- Pré-disposition pour des grattoirs dans des disques.
- Protections pour éviter des accidents selon des normes CE.

- Modular System zur Abstufung der Scheibenzahl und deren Arbeitsbreite.
- Chassis 80 x 80 x 8 mm.
- Einzelne Scheiben in 20" (510 mm).
- Anbau den Scheiben in X.
- Unabhängige Federung mit Stoßabsorption in 3D.
- Hohe qualitative Sperrnabe, wartungsfrei.
- Mittlerer Zinken zur Abdeckung des gesamten Gebiets.
- Hintere Gitterwalze Ø 400 mm.
- Kupplung CAT II.
- Anbau für Abstreifer im Scheibe.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	N°	TYPE	M	KG	C.V.	MM	MM	MM
CCA08S	8	X0	1,15	550	50 - 70	1270	2150	1350
CCA10S	10	X2	1,2 - 1,6	625	60 - 80	1470 - 1730	2150	1350
CCA12S	12	X4	1,5 - 1,95	775	70 - 90	1820 - 2080	2150	1350
CCA14S	14	X6	1,6 - 1,85	850	80 - 100	1730 - 1990	2150	1350
CCA14L	14 Long	X6	1,6 - 2,1	865	80 - 100	1860 - 2250	2150	1350
CCA16S	16	X8	1,9 - 2,1	950	90 - 110	2080 - 2340	2150	1350
CCA16L	16 Long	X8	1,9 - 2,4	1025	90 - 110	2210 - 2600	2150	1350

RODILLOS TRASEROS DE SERIE EN MODELO CALIFORNIA

Serial back roller for model California

Rouleaux arrière de série pour modèle California

Stützwalze Serienmässig in California Modell



Rodillos traseros de Ø400 mm de varillas redondas. Largos de trabajo disponibles (ESPECIFICAR MEDIDA EN PEDIDO).



Back roller of Ø400 mm of rods. Work width availables (SPECIFY MEASURE IN THE ORDER).



Rouleaux arrière Ø400 mm de baguettes rondes. Largeurs de travail disponibles (SPÉCIFIER MESURE À LA COMMANDE).



Stützwalze Ø400 aus Rundstäben. Arbeitslänge verfügbar (BEI DER BESTELLUNG MAßE ANGEBEN).



MOD.	MM
CTGR10VF	1000
CTGR12VF	1200
CTGR14VF	1400
CTGR16VF	1600
CTGR18VF	1800
CTGR20VF	2000

MOD.	MM
CTGR22VF	2200
CTGR24VF	2400
CTGR26VF	2600
CTGR28VF	2800
CTGR30VF	3000

CALIFORNIA V



📷 CME102 + CAC036 + CAC037 + CAC038 + CAC039

MOD.	PRECIO / PRICE
CME100	8935 €
CME102	10660 €
CME104	12895 €
CME120	9935 €
CME122	11505 €
CME124	13220 €

-  Grada rápida para viñedos con montaje de los brazos en V.
-  Disc harrow for vineyards with V shape disc assembly.
-  Déchaumeur avec montage des disques en V pour vignes.
-  Schnelle Egge für Weinbau mit Anbau den Scheiben in V.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
CAC036 Kit 2 deflectores laterales. Set of 2 side deflectors. Jeu 2 déflecteurs latéraux. Kit 2 seitliche Zinken.	510 €
CAC037 Elevación hidráulica con sistema de bloqueo mecánico. Hydraulic lift with mechanical locking system. Élévation hydraulique avec système de verrouillage mécanique. Hydraulische Hebevorrichtung mit mechanischem Verriegelungssystem.	1020 €
CAC010 2 brazos con soporte. 2 arms with support. 2 bras avec support. 2 Zinken mit Halter.	815 €
CAC038 3 brazos con soporte. 3 arms with support. 3 bras avec support. 3 Zinken mit Halter.	1040 €
CAC039 Suplemento rodillo trasero de puas. Extra price rear roller with prongs. Supplément rouleau arrière de dents. Mehrpreis Stützwalze aus Nagel.	935 €
CAC021 Rascador para disco. Scraper for disc. Grattoir pour disque. Abstreifer beim Scheibe.	165 €/u
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Ancho de trabajo fijo.
- Chasis 80 x 80 x 8 mm.
- Discos individuales de 20" (510 mm).
- Montaje de los discos en V.
- Amortiguación por ballesta independiente de absorción choques 3D.
- Bujes de alta calidad, estancos y de libre mantenimiento.
- Rodillo de jaula trasero Ø 400 mm regulable en altura.
- Enganche CAT II.
- Pre-disposición para rascadores en discos.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Fixed width of work.
- Chassis frame 80 x 80 x 8 mm.
- Individual discs 20" (510 mm).
- Assembly of the discs in V shape.
- Dulling for cross-bow independent from absorption hit 3D.
- Supports of high quality, monopolies and of free maintenance.
- Rear roller of cage Ø 400 mm, height adjustable.
- Coupling CAT II.
- Pre-setting for scrapers on discs.
- Protections to avoid accidents according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD

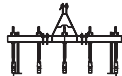


GRUNDAUSSTATTUNG

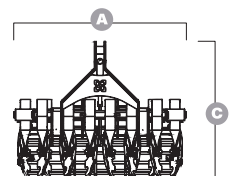
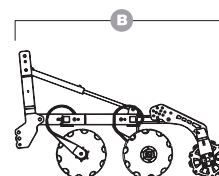


- Largeur travail fixe.
- Châssis 80 x 80 x 8 mm.
- Disques individuels de 20" (510 mm).
- Montage des disques en V.
- Amortissement par une suspension indépendante d'absorption du choc 3D.
- Supports de haute qualité, étanches et d'une maintenance libre.
- Rouleau postérieur de baguettes rondes Ø 400 mm. réglable en hauteur.
- Attelage CAT II.
- Pré-disposition pour des grattoirs dans des disques.
- Protections pour éviter des accidents selon des normes CE.

- Feste Arbeitsbreite.
- Chassis 80 x 80 x 8 mm.
- Einzelne Scheiben in 20" (510 mm).
- Anbau den Scheiben in V.
- Unabhängige Federung mit Stoßabsorption in 3D.
- Hohe qualitative Sperrnabe, wartungsfrei.
- Mittlerer Zinken zur Abdeckung des gesamten Gebiets.
- Hintere Gitterwalze Ø 400mm.
- Kupplung CAT II.
- Anbau für Abstreifer im Scheibe.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	N°	TYPE	M	M	KG	C.V.	MM	MM	MM
CME100	10	V10	1,35	1,40	605	60-80	1400	2150	1250
CME102	12	V10+2	1,75	1,40	755	70-90	1700	2150	1250
CME104	14	V10+2+2	1,75	1,40	830	80-100	1700	2150	1250
CME120	12	V12	1,45	1,50	765	70-90	1500	2150	1250
CME122	14	V12+2	1,90	1,50	840	80-100	1850	2150	1250
CME124	16	V12+2+2	1,90	1,50	930	90-110	1850	2150	1250



[illegible]

BIOSEM



📷 CBO150 + CAC012 (x7)

MOD.	PRECIO / PRICE
CBO090	7850 €
CBO120	7995 €
CBO150	9199 €
CBO180	9435 €
CBO210	9665 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
--------------------------	----------------

GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO
--	---------------------

 CAC012 Brazos doble reforzado. Double arms. Bras double renforcé. Doppelt Zinke.	45 €/u
---	--------

 CAC040 Kit disco abre-surcos (no apto para terrenos muy compactos). Open-groove disc kit (not suitable for very compact soil). Kit disque ouvre-sillons (ne convient pas aux sols très compacts). Kit Furche Scheibe (nicht für sehr kompakte Böden geeignet).	315 €/u
---	---------

 CAC031 Suplemento rodillo compactador Ø170mm (en lugar de rastra de púas) Extra price Ø170mm rear roller (instead of track of prongs). Supplément rouleau Ø170mm (à la place du rangée de piquants). Mehrpreis Stützwalze Ø170mm (anstelle von Ackeregge).	510 €
---	-------

 CAC030 Kit abertura terrenos duros. Hard soil ground-breaking set. Kit ouverture terrains durs. Bodenlockerer Satz für Harten Boden.	CBO090 - CBO120: 1860 € CBO150 - CBO210: 1870 €
---	--



Why NB?



 La sembradora específica para cubiertas vegetales permite la selección de las variedades deseadas para la mejora de los suelos de los cultivos leñosos. La cubierta vegetal impide la erosión del suelo, propicia la retención del agua de precipitación y en caso de siembra de leguminosas aporta nitrógeno al suelo.

La sembradora BIOSEM está expresamente diseñada para la siembra de uno o varios tipos de semilla. Los diferentes tipos de semillas se pueden disponer juntos dentro de la tolva o se puede compartimentar dentro de esta con el fin de sembrar a franjas dentro de la misma pasada.

 The specific drill for vegetable covers allows the selection of the varieties wished for the improvement of the soils of the woody cultures. The vegetable cover prevents the erosion of the soil, propitiates the retention of the water of rainfall and in case of sowing of leguminous it contributes nitrogen to the soil.

The drill BIOSEM is expressly designed for the sowing of one o more types of seed. The different types of seeds can prepare together inside the chute or it is possible divide inside this one in order to sow to striping inside same way.

 La semoir spécifique pour des couvertures végétales permet la sélection des variétés désirées pour les améliorations des sols des cultures ligneuses. La couverture végétale empêche l'érosion du sol, favorise la rétention de l'eau de précipitation et en cas des semailles de légumineuses il apporte de l'azote au sol.

La semoir BIOSEM est expressément créée pour les semailles de l'un ou quelques types de graine. Différents types de graines peuvent se disposer ensemble à l'intérieur de la trémie ou on peut diviser à l'intérieur de cela afin de semer aux franges à l'intérieur de la même arrivée.

 Die spezifische Sämaschine für Pflanzendecke erlaubt die Auswahl der gewünschten Sorten zur Verbesserung des Bodens bei Holzbepflanzung. Die Pflanzendecke behindert die Erosion der Boden, begünstigt die Regenwasserrückhaltung und liefert in dem Fall der Bepflanzung von Hülsenfrüchten den Stickstoff.

Die Sämaschine BIOSEM ist speziell zur Pflanzung von einer Sorte oder mehreren Samen entworfen worden. Die verschiedenen Samensorten können zusammen in die Mulde gegeben werden oder, um in Streifen auszusäen, getrennt werden.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Sembradora de filas.
- Depósito en hierro zincado.
- Sistema dosificación especial para combinación de semillas.
- Motor hidráulico con regulador de caudal.
- Brazos independientes en 3 filas.
- Brazos fijados en tubos de 50 x 50.
- Abre-surcos tipo reja.
- Rastra de púas.
- Bandeja de calibración.
- 3 compartimentos independientes en CBO090 y CBO120.
- 5 compartimentos independientes en CBO150, CBO180 y CBO210.
- Enganche CAT I (mod. CBO090 – CBO120) o CAT II (mod. CBO150 – CBO210).
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Drill in row.
- Zinc plated tank.
- System special dosing for combination of seeds.
- Hydraulic motor with flow adjustment.
- Independent arms in 3 rows.
- Tubes for fixed arms of 50 x 50.
- Open-ruts type grating.
- Track of prongs.
- Tray of calibration.
- 3 independent compartments in CBO090 and CBO120.
- 5 independent compartments in CBO150, CBO180 and CBO210.
- Coupling CAT I (mod. CBO090 – CBO120) or CAT II (mod. CBO150 – CBO210).
- Accident prevention protections according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

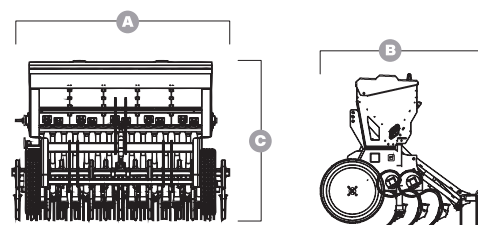


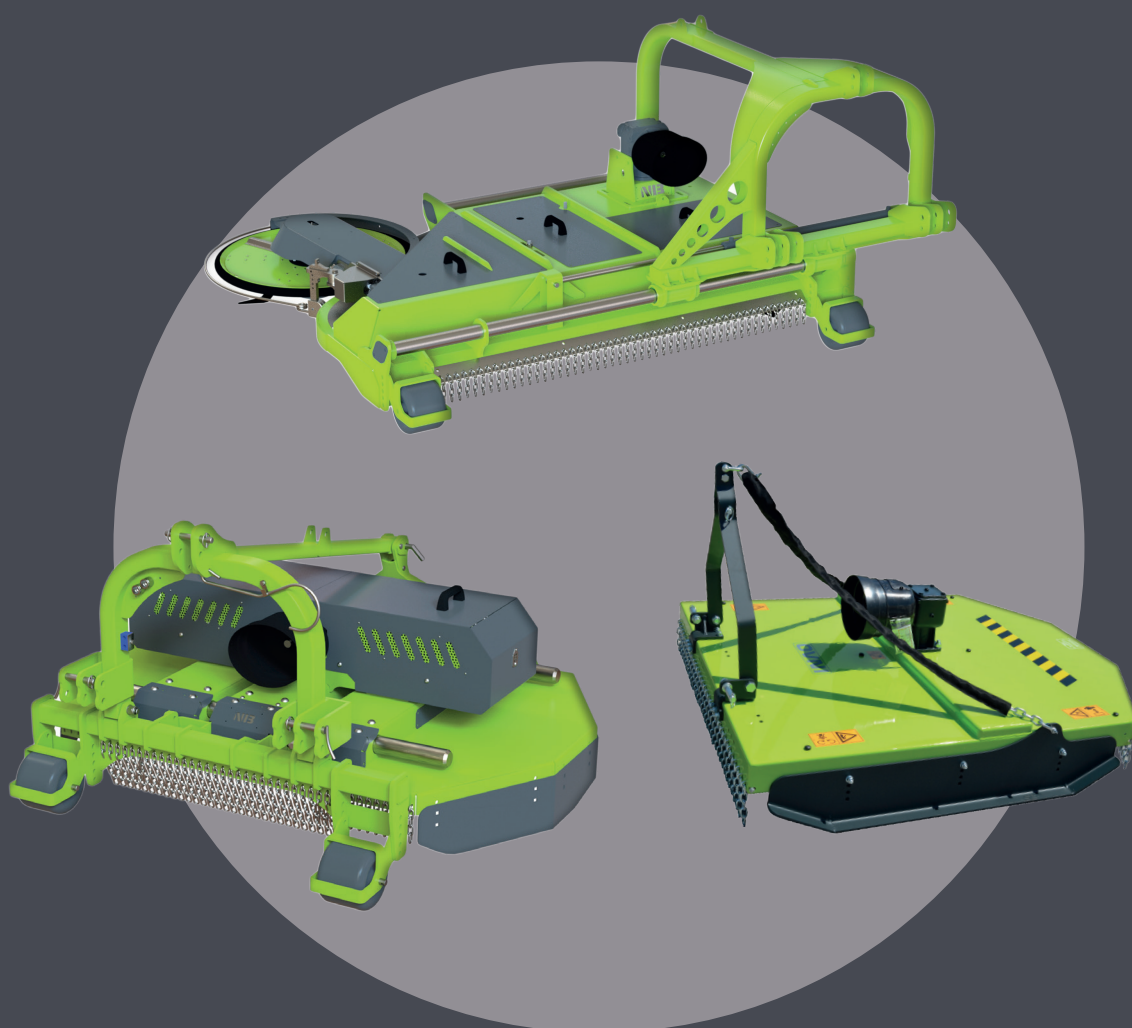
- Semoir entre rangs.
- Trémie en fer zinguée.
- Système de dosage spécial pour combinaison de graines.
- Moteur hydraulique avec régulateur du débit.
- Bras indépendants dans 3 files.
- Bras fixés sur tubes de 50 x 50.
- Ouvre-sillons type grille.
- Rangée de piquants.
- Plateau de calibrage.
- 3 compartiments indépendants en CBO090 et CBO120.
- 5 compartiments indépendants en CBO150, CBO180 et CBO210.
- Attelage CAT I (mod. CBO090 – CBO120) ou CAT II (mod. CBO150 – CBO210).
- Protections selon normes CE.

- Reihen Sämaschine.
- Verzinkter Behälter.
- Spezielles Dosiersystem für die Kombination von Saatgut.
- Hydraulischer Antrieb mit Durchflussmengeregulator.
- Unabhängige Garezzinken in 3 Reihen.
- Gefestigte Garezzinken in 50 x 50 Rohren.
- Garezzinken.
- Ackeregge.
- Saatgutdosierer.
- 3 unabhängige Fächer in CBO090 und CBO120.
- 5 unabhängige Fächer in CBO150, CBO180 und CBO210.
- Kupplung CAT I (Modell. CBO090 – CBO120) oder CAT II (Modell. CBO150 – CBO210).
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	N°	MM	KG	LT	MM	MM	MM
CBO090	7	900	320	190	1100	1500	1400
CBO120	9	1200	330	190	1350	1500	1400
CBO150	13	1500	420	300	1700	1500	1400
CBO180	15	1800	430	300	1950	1500	1400
CBO210	15	2100	450	300	2250	1500	1400





DESBROZADORAS

MOWERS
GYRO-BROYEURS
SICHELMULCHER

DES BROZADORAS PROFESIONALES

SATELIT DSR



MOD.	PRECIO / PRICE
DSR1520	9590 €
DSR2227	10595 €
DSR2229	10695 €
DSR2936	11610 €
DSR3643	12980 €

-  Desbrozadora de anchura de trabajo variable para desbrozar la hierba en frutales y viñedos. Para tractores de 40 a 110 CV.
-  Grass mower of variable width, suited to work on vineyards and orchards for tractors from 40 to 110 HP.
-  Tondeuse avec largeur de travail variable pour broyer l'herbe dans les vignobles et des vergers, à monter sur tracteurs de 40 à 110 CV.
-  Sichelmulcher mit verstellbare Arbeitsbreite, für Gras im Wein und Obstbaubereich, für Traktoren ab 40 bis zum 110 PS.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
DAC091 Suplemento cilindro simple efecto para retroceso hidráulico del disco. Cylinder with backward movement by means of a single acting cylinder extra price. Supplément vérin simple effet pour recul hydraulique du satellite. Mehrpreis einfachwirkender Zylinder für hydraulische abklappbare Mähscheibe.	455 €
DAC092 Suplemento ruedas delanteras pivotantes en hierro. Front mounted pivoting iron wheels extra price. Supplément roues devantières pivotantes en fer. Mehrpreis schwenkware frontangebaute Räder aus Eisen.	1230 €
DAC093 Suplemento ruedas traseras fijas en hierro. Back-mounted fixed iron wheels extra price. Supplément roues arrière fixes en fer. Mehrpreis feste heckangebaute Räder aus Eisen.	975 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche CAT I-II.
- Diseño especial muy compacta exclusivo NB.
- Rodillo trasero regulable en altura.
- Ruedas delanteras fijas regulables.
- Cuchillas ventiladoras articuladas.
- Discos lateral con transmisión por 2 correas.
- Brazos con disco pivotante con retroceso por muelle.
- Desplazamiento hidráulico mediante cilindro doble efecto con L= 800 mm con 2 mangueras directas al tractor.
- Cadenas de protección delanteras.
- Discos con protección en caucho.
- Para tomas de fuerza de 540 rpm.
- Multiplicador con rueda libre integrada.
- Bulones y cardan.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- CAT I-II three point hitch.
- Compact exclusive NB design.
- Rear roller, height adjustable.
- Front fixed wheels, height adjustable.
- Articulated aspiration blades.
- Doubled-belt mowing disc drive.
- Spring loaded in-row disc.
- Hydraulic side shift (800 mm stroke) by means of a double-acting hydraulic cylinder.
- Front-protecting chains.
- Mowing discs with rubber protection all-round.
- 540 rpm PTO outtake ready.
- Gearbox with built in overrun clutch.
- PTO shaft and holding pins.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

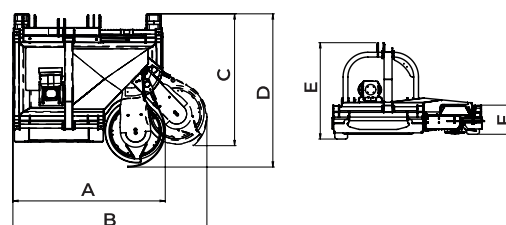


- Attelage CAT I-II.
- Dessin spécial très compacte exclusif NB.
- Rouleau arrière, réglable en hauteur.
- Roues avantières fixes, réglables en hauteur.
- Couteaux ventilateurs mobiles.
- Transmission par 2 courroies sur le disque latéral.
- Bras avec disque pivotant et recul par ressort.
- Déport hydraulique par vérin double effet L=800 mm avec 2 prises directes au tracteur.
- Chaines de protection avant.
- Disques avec protection en caoutchouc.
- Prise de force à 540 t/min.
- Boîtier avec roue libre intégrée.
- Boulons et cardan.
- Protections selon normes CE.

- KAT I-II Dreipunktanbaubock.
- Ganz einzigartiges NB Desing.
- Stutzwalze in Höhe verstellbar.
- Feste höheverstellbare Fronräder Sich drehende "Staubwirkung" Messer.
- Mäuscheibe mit Doppelter Keilriemenantrieb.
- Federbelastete Mäuscheibe für Zwischenstockarbeit.
- Doppelwirkender Zylinder bei der Seitenverschiebung. Strecke 800 mm. Benötigt zwei Schläuche zum Schlepper.
- Front Schutzketten.
- Mäuscheibe mit Gummischutz herum.
- 540 U/Min Zapfwelle fertig.
- Getriebe mit Freilaufkupplung.
- Gelenkwelle mit Bolzen.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	MM	Ø MM	Nº	H.P.	KG	MM	MM	MM	MM	MM	MM
DSR1520	70 90 10 50+50	1500-2000	600	4+2	40-70	480	1590	2100	1820	1960	1200	350
DSR2227	90 140 10 20+50	2200-2700	600	6+2	50-90	675	2290	2800	1820	1960	1200	350
DSR2229	90 140 10 20+70	2200-2900	800	6+2	50-90	700	2290	3000	1820	2170	1200	350
DSR2936	150 150 70 30+70	2900-3600	800	8+2	60-100	990	2990	3700	1820	2170	1200	350
DSR3643	160 210 80 90+70	3600-4300	800	10+2	70-110	1165	3690	4400	1820	2170	1200	350



SATELIT DPR



SENSOR INCLUDED

Why NB?



MOD.	PRECIO / PRICE
DPR1520	11205 €
DPR2227	12115 €
DPR2229	12315 €
DPR2936	13225 €
DPR3643	14595 €

-  Desbrozadora con palpador automático de anchura de trabajo variable para desbrozar la hierba en frutales y viñedos. Para tractores de 40 a 110 CV.
-  Adjustable working width mower with rod , suited to work on vineyards and orchards for tractors from 40 to 110 HP.
-  Tondeuse avec palpeur automatique, avec largeur de travail variable pour broyer l'herbe dans les vignobles et des vergers Pour tracteurs de 40 à 110 CV.
-  Arbeitsbreiteverstellbare Sichelmulcher mit automatischen Taster für Gras im Wein und Obstbaubereich, für Traktoren ab 40 bis zum 110 PS.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
DAC094 Mando eléctrico para control de abertura y cierre disco. Electric commandment to govern the disc swing. Commande électrique pour contr��l ouverture-fermeture satellite. Elektrischesteuerung zur Kontrolle der abklappbare M��scheibe.	2460 €
DAC095 Suplemento central independiente 30 L, radiador, bomba, multiplicador y mando eléctrico en cabina (sólo para movimientos del disco). Extra price for self-enclosed hydraulics with 30 Ltrs reservoir, oil cooler, pump, gearbox and electric commandment to be rerouted inside the cabin (only for disc movements). Supplément central hydraulique 30 lt, radiateur, pompe, multiplicateur et commande électrique dans la cabine (seulement pour les mouvements du disque). Mehrpreis Selbstölversorgung mit 30 Lt ��lbeh��lter, ��lk��hler, Pumpe, Getriebe und Elektrischessteuergerät (Kontrolle der M��scheibe).	4660 €
DAC092 Suplemento ruedas delanteras pivotantes en hierro. Front mounted pivoting iron wheels extra price. Supplément roues devantières pivotantes en fer. Mehrpreis schwenkware frontangebaute R��der aus Eisen.	1230 €
DAC093 Suplemento ruedas traseras fijas en hierro Back-mounted fixed iron wheels extra price. Supplément roues arrière fixes en fer. Mehrpreis feste heckangebaute R��der aus Eisen.	975 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche CAT I-II.
- Disco con sistema automático de palpador y regulador de caudal, con 2 mangueras directas al tractor.
- Diseño especial muy compacta exclusivo NB.
- Rodillo trasero regulable en altura.
- Ruedas delanteras fijas regulables.
- Cuchillas ventiladoras articuladas.
- Discos lateral con transmisión por 2 correas.
- Brazos con disco pivotante.
- Desplazamiento hidráulico mediante cilindro doble efecto con L= 800 mm con 2 mangueras directas al tractor.
- Cadenas de protección delanteras.
- Discos con protección en caucho.
- Para tomas de fuerza de 540 rpm.
- Multiplicador con rueda libre integrada.
- Bulones y cardan.

- CAT I-II three point hitch.
- Disc with hydraulic rod and Flow regulator, with two hydraulic hoses to the tractor.
- Compact exclusive NB design.
- Rear roller, height adjustable.
- Front fixed wheels, height adjustable.
- Articulated aspiration blades.
- Doubled-belt mowing disc drive.
- Hydraulic side shift (800 mm stroke) by means of a double-acting hydraulic cylinder.
- Front-protecting chains.
- Mowing discs with rubber protection all-round.
- 540 rpm PTO outtake ready.
- Gearbox with built in overrun clutch.
- PTO shaft and holding pins.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

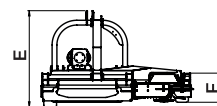
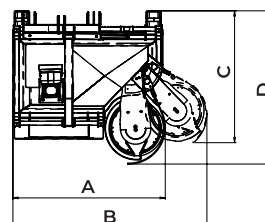


- Attelage CAT I-II.
- Disque satellite avec palpeur automatique et régulateur du débit, avec 2 prises directes au tracteur.
- Dessin spécial très compacte exclusif NB.
- Rouleau arrière, réglable en hauteur.
- Roues avantières fixes, réglables en hauteur.
- Couteaux ventilateurs mobiles.
- Transmission par 2 courroies sur le disque latéral.
- Bras avec disque pivotant.
- Déport hydraulique par vérin double effet L=800 mm avec 2 prises directes au tracteur.
- Chaines de protection avant.
- Disques avec protection en caoutchouc.
- Prise de force à 540 t/min.
- Boîtier avec roue libre intégrée.
- Boulons et cardan.

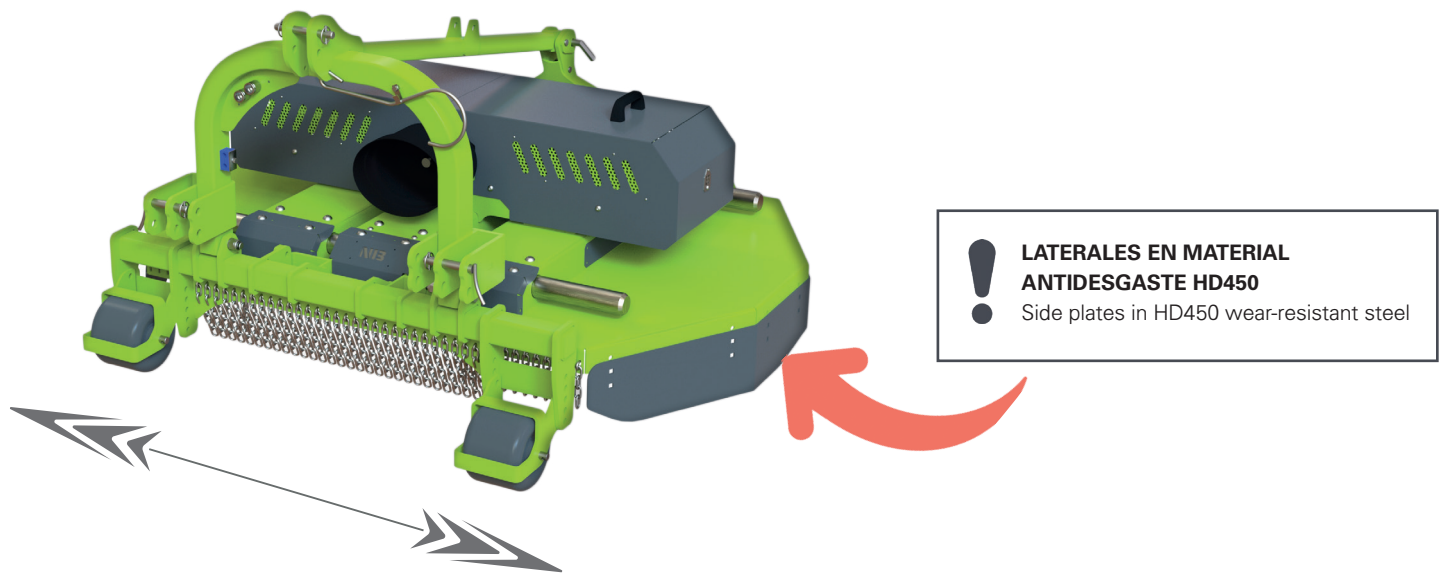
- KAT I-II Dreipunktanbaubock.
- Mäsheibe mit automatischen Taster und Durchflussmengereger, mit zwei Schläuche zum Schlepper.
- Ganz einzigartiges NB Desing.
- Stutzwalze in Höhe verstellbar.
- Feste höheverstellbare Fronräder Sich drehende "Staubwirkung" Messer.
- Mäsheibe mit Doppelter Keilriemenantrieb.
- Doppelwirkender Zylinder bei der Seitenverschiebung. Strecke 800 mm. Benötigt zwei Schläuche zum Schlepper.
- Front Schutzketten.
- Mäsheibe mit Gummischutz herum.
- 540 U/Min Zapfwelle fertig.
- Getriebe mit Freilaufkupplung.
- Gelenkwelle mit Bolzen.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	MM	Ø MM	N°	H.P.	KG	MM	MM	MM	MM	MM	MM
DPR1520	70 90 10 50+50	1500-2000	600	4+2	40-70	480	1590	2100	1820	1960	1200	350
DPR2227	90 140 10 20+50	2200-2700	600	6+2	50-90	675	2290	2800	1820	1960	1200	350
DPR2229	90 140 10 20+70	2200-2900	800	6+2	50-90	700	2290	3000	1820	2170	1200	350
DPR2936	150 150 70 30+70	2900-3600	800	8+2	60-100	990	2990	3700	1820	2170	1200	350
DPR3643	160 210 80 90+70	3600-4300	800	10+2	70-110	1165	3690	4400	1820	2170	1200	350



ELASTIK



Why NB?



MOD.	PRECIO / PRICE
DEK1217	8340 €
DEK1420	9080 €
DEK1723	9920 €
DEK1926	10660 €
DEK2536	16940 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
DAC063-DEK Cardan con embrague y rueda libre. OBLIGATORIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PTO shaft with clutch and free wheel. STRICTLY REQUIRED FOR PROPER OPERATION. Cardan friction avec roue libre. OBLIGATOIRE POUR LE BON FONCTIONNEMENT. Gelenkewelle mit Kupplung und Freilauf. OBLIGATORISCH FÜR DEN EINWANDFREIEN BETRIEB.	590 €

GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO
--	---------------------

- 

Desbrozadora trasera de anchura de trabajo variable para desbrozar la hierba en frutales y viñedos para tractores de 40 a 80 CV.
- 

Grass mower of variable width, rear-mounted ready, suited to work on vineyards and orchards for tractors from 40 to 80 HP.
- 

Tondeuse arrière avec largeur de travail variable pour broyer l'herbe dans les vignobles et des vergers, à monter sur tracteurs avec puissance entre 40 et 80 CV.
- 

Heck Sichelmulcher mit verstellbare Arbeitsbreite, für Gras im Wein und Obstbaubereich, für Traktoren ab 40 bis zum 80 PS.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche CAT I-II.
- Tres grupos multiplicadores con barra hexagonal de desplazamiento.
- Rodillo trasero regulable en altura Ø170.
- Ruedas delanteras fijas regulables.
- Cuchillas ventiladoras articuladas.
- Sistema de regulación de anchura de trabajo hidráulico.
- Puertas de descarga de la hierba laterales (mod. de DEK1420 a DEK2536).
- Chasis recortado para facilitar giros.
- Único punto de engrase en la barra de los grupos multiplicadores.
- Nervio central para reforzar la estructura.
- Cadenas de protección delanteras.
- Para tomas de fuerza de 540 rpm (1000 rpm bajo petición).
- Cardan no incluido.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- CAT I-II three point hitch.
- Three gearbox with hexagonal bar of sliding.
- Rear roller, height adjustable Ø170.
- Front fixed wheels, height adjustable.
- Articulated aspiration blades.
- Hydraulic special system for adjustable.
- Side chutes for discharge of grass (mod. de DEK1420 to DEK2536).
- Chassis cut away to facilitate drafts.
- The unique point of greasing in the bar of the gearboxes.
- Central nerve to reinforce the structure.
- Front chain guards.
- PTO 540 rpm (1000 rpm on request).
- PTO drive shaft not included.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

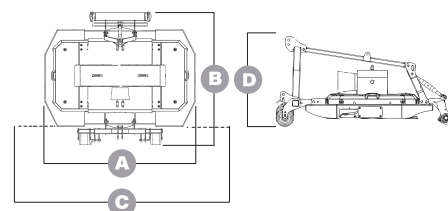


- Attelage CAT I-II.
- Trois boîtiers avec barre hexagonale de déport.
- Rouleau arrière, réglable en hauteur Ø170.
- Roues avant fixes, réglables en hauteur.
- Couteaux ventilateurs mobiles.
- Système hydraulique qui permet d'augmenter la largeur de travail.
- Ailettes pour déchargement latéral (mod. de DEK1420 à DEK2536).
- Châssis découpé pour faciliter des tours.
- Unique point de graissage dans la barre des boîtiers.
- Nerf central pour renforcer la structure.
- Chaines de protection avant.
- Prise de force à 540 t/min (1000 t/min sur demande).
- Cardan non compris.
- Protections selon normes CE.

- CAT I-II Dreipunktanbaubock.
- 3 Getriebe mit Sechskanteachse.
- Stutzwalze verstellbar in Höhe Ø170.
- Feste Fronträder, in Höhe verstellbare.
- Sich drehende "Staubwirkung" Messer.
- Arbeitsbreite hydraulisch verstellbar.
- Seitliche Luken für Gras Auswurf (ab Modellen DEK1420 bis zum DEK2536).
- Gerundetes Heck der Maschine, damit besser Wendigkeit.
- Einzel Schmierpunkt der Getriebe der Achsen.
- Traverse zum verstärkung des Gehäuses.
- Front Schutzketten.
- Getriebe 540 UMin (1.000 verfügbar auf Anfrage).
- Gelenkwelle nicht enthalten.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	Nº	C.V	R.P.M.	MM	MM	MM	MM
DEK1217	1200-1700	545	4	40-80	540	1310	1400	1810	1050
DEK1420	1400-2000	620	4	40-80	540	1570	1650	2170	1050
DEK1723	1700-2300	700	4	60-80	540	1770	1750	2470	1050
DEK1926	1900-2600	780	4	60-80	540	2070	1900	2770	1050
DEK2536	2500-3600	1040	6	60-80	540	2600	1900	3700	1050



DESBROZADORAS

OVNI



MOD.	PRECIO / PRICE
DOV100	1455 €
DOV125	1570 €
DOV145	1680 €

-  Máquina ideal para minitractores y tractores de baja potencia de 25 a 40 CV.
-  Ideal machine for small tractors from 25 to 40 HP.
-  Machine idéal pour minitracteurs et tracteurs de basse puissance entre 25 et 40 CV.
-  Modell für Heckanbau für Traktoren mit einer Leistung zwischen 25 und 40 PS.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
DAC001 Opcional Cardan con embrague. Optional cardan with clutch. Optionnel cardan à friction. Optional Gelenkwelle mit Kupplung.	160 €
DAC010-100 Suplemento doble chapa 4 + 3 mm para DOV100. Extra price double chassis 4 + 3 mm for DOV100. Supplement tôle de blindage 4 + 3 mm pour DOV100. Mehrpreis Doppel-Blech 4 + 3 mm für DOV100.	380 €
DAC010-125 Suplemento doble chapa 4 + 3 mm para DOV125. Extra price double chassis 4 + 3 mm for DOV125. Supplement tôle de blindage 4 + 3 mm pour DOV125. Mehrpreis Doppel-Blech 4 + 3 mm für DOV125.	390 €
DAC010-145 Suplemento doble chapa 4 + 3 mm para DOV145. Extra price double chassis 4 + 3 mm for DOV145. Supplement tôle de blindage 4 + 3 mm pour DOV145. Ergänzung Doppel-Blech 4 + 3 mm für DOV145.	405 €
DAC007 Rodillo trasero reforzado Ø140 mm. Reinforced rear roller Ø140 mm. Rouleau arrière renforcée Ø140 mm. Verstärkte Stützwalze Ø140 mm.	795 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Estructura de chasis en chapa de 4 mm.
- Patines laterales de 8 mm de espesor regulables en altura mediante 3 posiciones.
- Puente sobre la parte central de la máquina para reforzar el grupo en chapa de 6 mm.
- Parte trasera de la máquina redondeada para facilitar los giros.
- Protecciones delanteras y traseras de cadena antidesgaste para absorber todas las proyecciones.
- Cadenas laterales de apoyo de alta seguridad para adaptar la máquina al terreno y minimizar los efectos de la misma sobre el tractor.
- Posibilidad de instalar 2 cadenas o 2 cuchillas.
- Cuchillas ventiladoras en material anti-desgaste.
- Cardan con fusible.
- Enganches CAT I.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

STANDARD EQUIPMENT



- Main chassis made of 4 mm thickness steel.
- 3-position-height-adjustable skids 8mm thick.
- 6 mm thick cross beam reinforcement.
- Rounded back end for a better smaller turning circle.
- Front and back protection chains.
- Side mounted chains that allow a better match to the ground during operation.
- Choice between 2 blades or 2 chains as a cutting element.
- Wear resistant "sucking in" blades.
- PTO shaft with fuse.
- CAT I three point hitch.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



- Structure de châssis en plaque de 4 mm.
- Patins latéraux de 8 mm d'épaisseur réglables en hauteur par 3 positions.
- Pont dans la part central de la machine pour renforcer le boîtier en plaque de 6 mm.
- Part arrière de la machine arrondie pour faciliter les tours.
- Protections avantières et arrières en chaîne antiusure pour amortir toutes les projections.
- Chaînes latérales d'appui d'haute sécurité pour adapter la machine au terrain, idéal pour minimiser les effets de la machine sur le tracteur.
- Possibilité d'installer 2 chaînes ou 2 lames.
- Couteaux ventilateurs en matériel anti-usure.
- Cardan à boulon.
- Crochets CAT I.
- Protections selon normes CE.

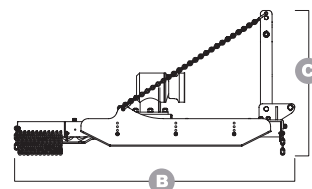
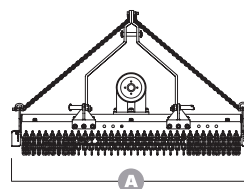
GRUNDAUSSTATTUNG



- Gehäus 4 mm stark.
- Gleitkufen 8 mm stark, in 3 Stufe Höhe verstellbare.
- 6mm Traverse zum verstärkung des Gehäuses.
- Gerundetes Heck der Maschine, damit besser Wendigkeit.
- Front und Heck Schutzketten.
- Anbaubock mit Ketten für bessere Anpassung auf dem Boden.
- Zur Auswahl mit 2 Messer oder 2 Ketten ausgeliefert.
- "Staubwirkung" Messer aus verschleißstahl.
- Gelenkwelle mit Sicherung.
- CAT I Anbaubock.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	MM	MM	MM
DOV100	1000	195	2	2	25-40	540	1125	1310	880
DOV125	1210	220	2	2	25-40	540	1345	1530	880
DOV145	1420	265	2	2	25-40	540	1545	1730	880



OMEGA



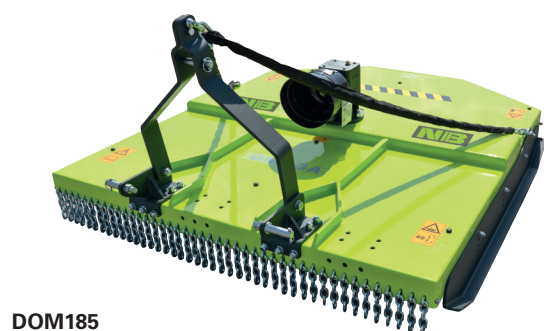
MOD.	PRECIO / PRICE
DOM135	2320 €
DOM145	2460 €
DOM155	2535 €
DOM185	2925 €

 Máquina ideal para tractores de mediana potencia de 40 a 80 CV.

 Ideal machine for middle tractors from 40 to 80 HP.

 Machine idéal pour moyennes tracteurs entre 40 et 80 CV.

 Modell für Heckanbau für Traktoren mit einer Leistung zwischen 40 und 80 PS.



DOM185

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
DAC001 Opcional Cardan con embrague. Optional cardan with clutch. Optionnel cardan à friction. Optional Gelenkwelle mit Kupplung.	160 €
DAC011 Opcional enganche con desplazamiento hidráulico. Optional hookings with hydraulic displacement. Optionnel atelage point avec déport hydraulique. Optional Dreipunktbock mit hydraulischer Verschiebung.	1295 €
DAC026-135 Suplemento doble chapa 5 + 3 mm para DOM135. Extra price double chassis 5 + 3 mm for DOM135. Supplément tôle de blindage 5 + 3 mm pour DOM135. Mehrpreis Doppel-Blech 5 + 3 mm für DOM135.	410 €
DAC026-145 Suplemento doble chapa 5 + 3 mm para DOM145. Extra price double chassis 5 + 3 mm for DOM145. Supplément tôle de blindage 5 + 3 mm pour DOM145. Mehrpreis Doppel-Blech 5 + 3 mm für DOM145.	420 €
DAC026-155 Suplemento doble chapa 5 + 3 mm para DOM155. Extra price double chassis 5 + 3 mm for DOM155. Supplément tôle de blindage 5 + 3 mm pour DOM155. Ergänzung Doppel-Blech 5 + 3 mm für DOM155.	435 €
DAC026-185 Suplemento doble chapa 5 + 3 mm para DOM185. Extra price double chassis 5 + 3 mm for DOM185. Supplément tôle de blindage 5 + 3 mm pour DOM185. Ergänzung Doppel-Blech 5 + 3 mm für DOM185.	490 €
DAC007 Rodillo trasero reforzado Ø140 mm. Reinforced rear roller Ø140 mm. Rouleau arrière renforcée Ø140 mm. Verstärkte Stützwalze Ø140 mm.	795 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Estructura de chasis en chapa de 5 mm.
- Patines laterales de 8 mm de espesor regulables en altura mediante 3 posiciones.
- Puente sobre la parte central de la máquina para reforzar el grupo en chapa de 8 mm.
- Parte trasera de la máquina redondeada para facilitar los giros.
- Protecciones delanteras y traseras de cadena antidesgaste para absorber todas las proyecciones.
- Cadenas laterales de apoyo de alta seguridad para adaptar la máquina al terreno y minimizar los efectos de la misma sobre el tractor.
- Posibilidad de instalar 3 cadenas o 3 cuchillas.
- Cuchillas ventiladoras en material anti-desgaste.
- Cardan con fusible.
- Enganches CAT II.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Main chassis made of 5 mm thickness steel.
- 3-position-height-adjustable skids 8 mm thick.
- 8 mm thick cross beam reinforcement.
- Rounded back end for a better smaller turning circle.
- Front and back protection chains.
- Side mounted chains that allow a better match to the ground during operation.
- Choice between 3 blades or 3 chains as a cutting element.
- Wear resistant "sucking in" blades.
- PTO shaft with fuse.
- CATII three point hitch.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

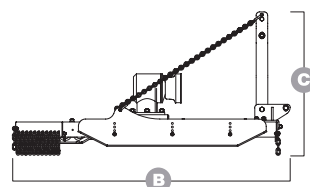
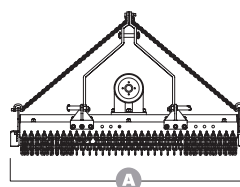


- Structure de châssis en plaque de 5 mm.
- Patins latéraux de 8 mm d'épaisseur réglables en hauteur par 3 positions.
- Pont dans la part central de la machine pour renforcer le boîtier en plaque de 8 mm.
- Part arrière de la machine arrondie pour faciliter les tours.
- Protections avantières et arrières en chaîne antiusure pour amortir toutes les projections.
- Chaînes latérales d'appui d'haute sécurité pour adapter la machine au terrain, idéal pour minimiser les effets de la machine sur le tracteur.
- Possibilité d'installer 3 chaînes ou 3 lames.
- Couteaux ventilateurs en matériel anti-usure.
- Cardan à boulon.
- Crochets CAT II.
- Protections selon normes CE.

- Gehäus 5 mm stark.
- Gleitkufen 8 mm stark, in 3 Stufe Höhe verstellbare.
- 8 mm Traverse zum verstärkung des Gehäuses.
- Gerundetes Heck der Maschine, damit besser Wendigkeit.
- Front und Heck Schutzketten.
- Anbaubock mit Ketten für bessere Anpassung auf dem Boden.
- Zur Auswahl mit 3 Messer oder 3 Ketten ausgeliefert.
- "Staubwirkung" Messer aus verschleißstahl.
- Gelenkwelle mit Sicherung.
- CATII Anbaubock.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	Nº	Nº	C.V.	R.P.M.	MM	MM	MM
DOM135	1310	325	3	3	40-80	540	1435	1610	905
DOM145	1410	350	3	3	40-80	540	1535	1710	905
DOM155	1510	375	3	3	40-80	540	1635	1810	905
DOM185	1810	450	3	3	40-80	540	1910	2110	905



SHARK



MOD.	PRECIO / PRICE
DSH155	3090 €
DSH165	3160 €
DSH185	3360 €
DSH210	3785 €

 Máquina ideal para tractores de mediana y alta potencia de 45 a 90 CV.

 Ideal machine for middle and big tractors from 45 to 90 HP.

 Machine idéal pour tracteurs de moyenne et haute puissance entre 45 et 90 CV.

 Modell für Heckanbau für Traktoren mit einer Leistung zwischen 45 und 90 PS.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
DAC001 Opcional Cardan con embrague. Optional cardan with clutch. Optionnel cardan à friction. Optional Gelenkwelle mit Kupplung.	160 €
DAC018 Opcional enganche con desplazamiento hidráulico. Optional hookings with hydraulic displacement. Optionnel atelage point avec déport hydraulique. Optional Dreipunktbock mit hydraulischer Verschiebung.	1110 €
DAC005-155 Suplemento doble chapa 6 + 4 mm para DSH155. Extra price double chassis 6 + 4 mm for DSH155. Supplément tôle de blindage 6 + 4 mm pour DSH155. Mehrpreis Doppel-Blech 6 + 4 mm für DSH155.	505 €
DAC005-165 Suplemento doble chapa 6 + 4 mm para DSH165. Extra price double chassis 6 + 4 mm for DSH165. Supplément tôle de blindage 6 + 4 mm pour DSH165. Mehrpreis Doppel-Blech 6 + 4 mm für DSH165.	515 €
DAC005-185 Suplemento doble chapa 6 + 4 mm para DSH185. Extra price double chassis 6 + 4 mm for DSH185. Supplément tôle de blindage 6 + 4 mm pour DSH185. Mehrpreis Doppel-Blech 6 + 4 mm für DSH185.	535 €
DAC005-210 Suplemento doble chapa 6 + 4 mm para DSH210. Extra price double chassis 6 + 4 mm for DSH210. Supplément tôle de blindage 6 + 4 mm pour DSH210. Mehrpreis Doppel-Blech 6 + 4 mm für DSH210.	540 €
DAC068 Rodillo trasero reforzado Ø 220 mm. Reinforced rear roller Ø 220 mm. Rouleau arrière renforcée Ø 220 mm. Verstärkte Stützwalze Ø 220 mm.	950 €
DAC067 Suplemento grupo multiplicador 125 CV reforzado. Extra price reinforced gearbox 125 PS. Supplément boîtier 125 CH renforcée. Optional Getriebe 125 PS.	1690 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Estructura de chasis en chapa de 6 mm.
- Patines laterales de 10 mm de espesor regulables en altura mediante 4 posiciones.
- Puente sobre la parte central de la máquina para reforzar el grupo en chapa de 10 mm.
- Parte trasera de la máquina redondeada para facilitar los giros.
- Protecciones delanteras y traseras de cadena antidesgaste para absorber todas las proyecciones.
- Cadenas laterales de apoyo de alta seguridad para adaptar la máquina al terreno y minimizar los efectos de la misma sobre el tractor.
- Posibilidad de instalar 3 cadenas o 3 cuchillas.
- Cuchillas en material anti-desgaste.
- Cardan con fusible.
- Enganches CAT II.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

STANDARD EQUIPMENT



- Main chassis made of 6 mm thickness steel.
- 4-position-height-adjustable skids 10 mm thick.
- 10mm thick cross beam reinforcement.
- Rounded back end for a better smaller turning circle.
- Front and back protection chains.
- Side mounted chains that allow a better match to the ground during operation.
- Choice between 3 blades or 3 chains as a cutting element.
- Wear resistant blades.
- PTO shaft with fuse.
- CATII three point hitch.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



- Structure de châssis en plaque de 6 mm.
- Patins latéraux de 10 mm d'épaisseur réglables en hauteur par 4 positions.
- Pont dans la part central de la machine pour renforcer le boîtier en plaque de 10 mm.
- Part arrière de la machine arrondie pour faciliter les tours.
- Protections avantières et arrières en chaîne antiusure pour amortir toutes les projections.
- Chaînes latérales d'appui d'haute sécurité pour adapter la machine au terrain, idéal pour minimiser les effets de la machine sur le tracteur.
- Possibilité d'installer 3 chaînes ou 3 lames.
- Lames de matérielle antiusure.
- Cardan à boulon.
- Crochets CAT II.
- Protections selon normes CE.

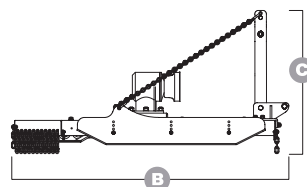
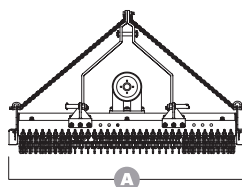
GRUNDAUSSTATTUNG



- Gehäus 6 mm stark.
- Gleitkufen 10 mm stark, in 4 Stufe Höhe verstellbare.
- 10mm Traverse zum verstärkung des Gehäuses.
- Gerundetes Heck der Maschine, damit besser Wendigkeit.
- Front und Heck Schutzketten.
- Anbaubock mit Ketten für bessere Anpassung auf dem Boden.
- Zur Auswahl mit 3 Messer oder 3 Ketten ausgeliefert.
- Messer aus verschleißstahl.
- Gelenkwelle mit Sicherung.
- CATII Anbaubock.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	MM	MM	MM
DSH155	1500	450	3	3	45-90	540	1650	1815	965
DSH165	1600	490	3	3	45-90	540	1750	1915	965
DSH185	1725	540	3	3	45-90	540	1875	2035	965
DSH210	2050	630	3	3	45-90	540	2150	2315	965





PREPODADORAS Y EQUIPOS AUXILIARES DE PODA

PREPRUNERS AND SWEEPERS
PRETAILLEUSES ET ANDAINEURS
OBSTSCHNEIDGERÄT UND KEHRMASCHINE

SAW S01



+440 kg

ACCESORIOS / ACCESSORIES

PRECIO / PRICE



WAC022

Suplemento 6º disco con inclinación mecánica para el recorte de bajos. (ancho total de corte del peine 3060mm)

Extra price 6th disc with manual adjustment to trim lower areas (total trimming width 3060 mm).

Supplément 6ème disque avec inclinaison mécanique pour la taille des parties basses (largeur de coupe totale de 3060 mm).

Mehrpreis 6. Scheibe mit Neigung manuell ganz passend für die Abscheidung der untenliegenden Baumkronen (Gesamtbreite des Schnitts 3060 mm).

1590 €



WAC004

Cuchilla triple aspiradora.

"Sucking" effect tripped blade.

Lame triple aspirateur.

"Staubwirkung" dreifachige Messer.

395 € / ud.



WAC005

Kit tripuntal delantero CAT II.

CAT II three point hitch stock kit.

Kit relevage aux trois points avant CAT II.

CAT II Dreipunktanbaubock.

785 €



WAC006

Cajón de contra pesaje izquierdo.

Counterweight box, left.

Boîte de contre-pesage gauche.

Links liegende Kontergewichtrahmen.

320 €



WAC007

Cajón de contra pesaje derecho.

Counterweight box, Right.

Boîte de contre-pesage droite.

Rechts liegende Kontergewichtrahmen.

320 €



WAC015

Suplemento transmisión con motores independientes.

Extra price motors with direct drive for each disc.

Supplément transmission par moteurs indépendantes.

Mehrpreis Motoren mit Direktantrieb der Scheibe.

3360 €

WAC027

Kit gran inclinación para el recorte de bajos.

Skirt trim with wider angle tilt set.

Kit grande inclinaison pour la découpe des basses.

Weitwinkel Neigung sat unter der Bäume.

995 €

GPA04

Embalaje estructura metálica especial.

Steel crate packing.

Emballage en caisse métallique.

Kistenverpackung.

150 €

NETO

MOD.



Nº



KG

PRECIO / PRICE

WS15060

2520 mm

5 x Ø600

580

22550 €



Prepodadora con discos especiales para arbolado tanto para cultivo intensivo como tradicional, para ser montada delante del tractor. El corte puede ir de ramas hasta Ø8 cm, según el disco montado.



Prepruner suitable for both intensive or traditional orchards, with front mounting scheme. Cuts branches up to Ø8 cm.



Pretailleuse à disques spéciaux pour arbres aussi bien pour culture intensive que traditionnelle pour relevage avant le tracteur. La coupe peut aller des branches jusqu'à Ø8 cm, selon le disque monté.



Obstschneidergerät für front Anbau, das an beide intensive oder traditionelle Obstgärten passt. Schnitffähigkeit bis zum Ø8 cm.

ACCESORIOS / ACCESSORIES

PRECIO / PRICE

WAC001

Disco Ø600 z = 100 para ramas máx Ø5 cm.

Disc Ø600 z = 100 for branches max Ø5 cm.

Disque Ø600 z = 100 pour branches max Ø5 cm.

Scheibe Ø600 z = 100 für Äste max Ø5 cm.

270 € / ud.

WAC002

Disco Ø600 z = 86 para ramas máx Ø8 cm.

Disc Ø600 z = 86 for branches max Ø8 cm.

Disque Ø600 z = 86 pour branches max Ø8 cm.

Scheibe Ø600 z = 86 für Äste max Ø8 cm.

260 € / ud.

WAC008

Kit desinfección eléctrico.

Electric disinfection kit.

Kit de désinfection électrique.

Elektrisches Desinfektionkit.

1995 €

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche central hidráulica trasera CAT II.
- Joystick eléctrico en cabina.
- Pies de apoyo en reposo regulables.
- Sistema de doble cilindro hidráulico para elevación del segundo brazo.
- 4 movimientos con cilindros hidráulicos de doble efecto.
- Discos de acero especial con $z = 86$ Ø8 cm max. rama
- Central hidráulica trasera 150lt con chasis reforzado, radiador y bomba sobredimensionada.
- Multiplicador central y bomba en fundición.
- Bombas y motores de alta calidad Bondioli & Pavesi.
- 1 motor hidráulico para los cabezales de 5 discos y 2 motores para los de 6 discos.
- Contraplaca para el enganche al tractor.
- Deflectores de evacuación de ramas en discos.
- Sistema de elevación segundo brazo con barras deformables para más posiciones del cabezal de corte.
- Bulones y cardan para la central hidráulica.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Self-enclosed hydraulics with CAT II headstock.
- Electric joystick, to be rerouted to the cabin.
- Adjustable stand.
- Second arm height adjustment by means of a doubled hydraulic cylinder.
- 4 movements driven by double-acting hydraulic cylinders.
- Steel cutting discs $z = 86$ for branches Ø8 cm max.
- 150lt oil reservoir, very reinforced, oil cooler and pump.
- Hydraulic pump and gearbox made of cast iron.
- High quality hydraulic pumps and motors Bodioli & Pavesi.
- 5 discs models come with one hydraulic motor. 6 discs machines do have 2 motors.
- Tractor mounting plate.
- Branch-throw deflectors on discs.
- Second arm height adjustment includes mechanical head adjustment.
- PTO shaft and holding pins for the oil reservoir.
- Accident prevention devices according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD

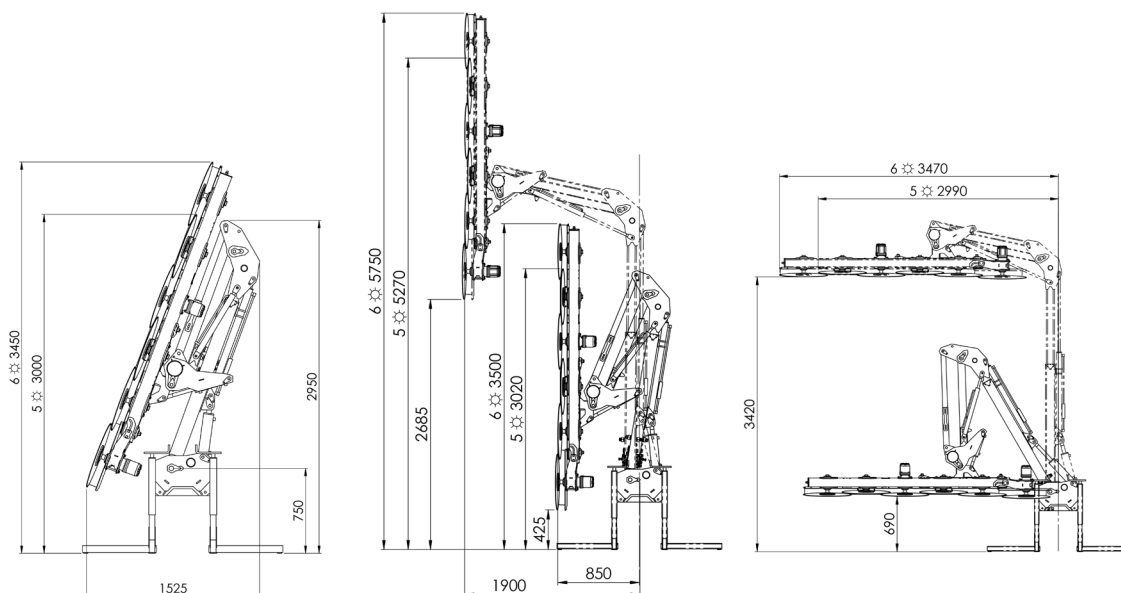


GRUNDAUSSTATTUNG

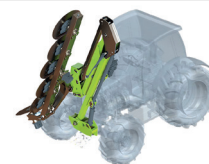


- Attelage central hydraulique arrière CAT II.
- Joystick électrique dans la cabine.
- Pieds d'appui réglables.
- Double vérin hydraulique pour élévation du deuxième bras.
- 4 mouvements avec vérins hydrauliques de double effet.
- Disques dans un acier spécial avec $z = 86$ pour des branches Ø8 cm maximum.
- Central hydraulique arrière 150lt avec châssis renforcée, radiateur et pompe surdimensionnée.
- Multiplicateur central et pompe en fonte.
- Pompes et moteurs d'haute qualité Bondioli & Pavesi.
- 1 moteur hydraulique pour la barre en 5 disques et 2 moteurs pour le 6 disques.
- Contre-plaque pour l'attelage au tracteur.
- Déflecteurs d'évacuation des branches aux disques.
- Élévation du deuxième bras avec barres mobiles pour plusieurs positions de la barre de coupe.
- Boulons et cardan pour le central hydraulique.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

- Selbstölversorgung mit KAT II Anbaubock.
- Elektrischebedienung. Gilt für benützung in der Kabine.
- Verstellbare Ständer.
- Zweite Arm Höhe Verstellung durch zwei Hydraulischezylinder.
- 4 Bewegungen durch doppelwirkenden Hydraulischezylinder gelenkt.
- Stahlmähscheibe $z = 86$ für Äste Ø8 cm max.
- 150lt Ölbehälter, verstärkt, Ölkühler und Pumpe.
- Hydraulischepumpe und Getriebe aus Gusseisen.
- Hochwertige hydraulische Pumpe und Motoren Bondioli & Pavesi.
- Maschine mit 5 Mähscheibe hat eine Pumpe. Bei der Maschine mit 6 Motoren gibt es zwei Hydraulischemotoren.
- Anbauplatte für Schlepper.
- Ästeablenker bei Mähscheibe.
- Zweite Arm hat auch manuell Verstellung des Winkels der Mähscheibe.
- Gelenkwelle und Bolzen für den Ölbehälter.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



SAW 502



+440 kg



Why NB?



MOD.		 N°	 KG	PRECIO / PRICE
WS25060	2520 mm	5 x Ø600	630	24390 €

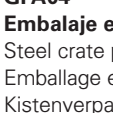
 Prepodadora con discos especiales para arbolado tanto para cultivo intensivo como tradicional, para ser montada delante del tractor. El corte puede ir de ramas hasta Ø8 cm, según el disco montado.

 Prepruner suitable for both intensive or traditional orchards, with front mounting scheme. Cuts branches up to Ø8 cm.

 Pretailleuse à disques spéciaux pour arbres aussi bien pour culture intensive que traditionnelle pour relevage avant le tracteur. La coupe peut aller des branches jusqu'à Ø8 cm, selon le disque monté.

 Obstschneidergerät für front Aufbau, das an beide intensive oder traditionelle Obstgärten passt. Schnittfähigkeit bis zum Ø8 cm.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
WAC001 Disco Ø600 z = 100 para ramas máx Ø5 cm Disc Ø600 z = 100 for branches max Ø5 cm Disque Ø600 z = 100 pour branches max Ø5 cm Scheibe Ø600 z = 100 für Äste max Ø5 cm	270 € / ud.
WAC002 Disco Ø600 z = 86 para ramas máx Ø8 cm. Disc Ø600 z = 86 for branches max Ø8 cm. Disque Ø600 z = 86 pour branches max Ø8 cm. Scheibe Ø600 z = 86 für Äste max Ø8 cm.	260 € / ud.
WAC008 Kit desinfección eléctrico. Electric disinfection kit. Kit de désinfection électrique. Elektrisches Desinfektionkit.	1995 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
 WAC022 Suplemento 6º disco con inclinación mecánica para el recorte de bajos. (ancho total de corte del peine 3060mm) Extra price 6th disc with manual adjustment to trim lower areas (total trimming width 3060 mm). Supplément 6ème disque avec inclinaison mécanique pour la taille des parties basses (largeur de coupe totale de 3060 mm). Mehrpreis 6. Scheibe mit Neigung manuell ganz passend für die Abschneldung der untenliegenden Baumkronen (Gesamtbreite des Schnitts 3060 mm).	1590 €
 WAC004 Cuchilla triple aspiradora. "Sucking" effect tripped blade. Lame triple aspirateur. "Staubwirkung" dreifachige Messer.	395 € / ud.
 WAC005 Kit tripuntal delantero CAT II. CAT II three point hitch stock kit. Kit relevage aux trois points avant CAT II. CAT II Dreipunktanbaubock.	785 €
 WAC006 Cajón de contra pesaje izquierdo. Counterweight box, left. Boîte de contre-pesage gauche. Links liegende Kontergewichtrahmen.	320 €
 WAC007 Cajón de contra pesaje derecho. Counterweight box, Right. Boîte de contre-pesage droite. Rechts liegende Kontergewichtrahmen.	320 €
 WAC015 Suplemento transmisión con motores independientes. Extra price motors with direct drive for each disc. Supplément transmission par moteurs indépendantes. Mehrpreis Motoren mit Direktantrieb der Scheibe.	3360 €
 WAC027 Kit gran inclinación para el recorte de bajos. Skirt trim with wider angle tilt set. Kit grande inclinaison pour la découpe des basses. Weitwinkel Neigung sat unter der Bäume.	995 €
 GPA04 Embalaje estructura metálica especial. Steel crate packing. Emballage en caisse métallique. Kistenverpackung.	150 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche central hidráulica trasera CAT II.
- Joystick eléctrico en cabina.
- Pies de apoyo en reposo regulables.
- Sistema de doble cilindro hidráulico para elevación del segundo brazo.
- 4 movimientos con cilindros hidráulicos de doble efecto.
- Discos de acero especial con $z = 86$ Ø8 cm max. rama
- Central hidráulica trasera 150lt con chasis reforzado, radiador y bomba sobredimensionada.
- Multiplicador central y bomba en fundición.
- Bombas y motores de alta calidad Bondioli & Pavesi.
- 1 motor hidráulico para los cabezales de 5 discos y 2 motores para los de 6 discos.
- Contraplaca para el enganche al tractor.
- Deflectores de evacuación de ramas en discos.
- Sistema de elevación segundo brazo con barras deformables para más posiciones del cabezal de corte.
- Bulones y cardan para la central hidráulica.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Self-enclosed hydraulics with CAT II headstock.
- Electric joystick, to be rerouted to the cabin.
- Adjustable stand.
- Second arm height adjustment by means of a doubled hydraulic cylinder.
- 4 movements driven by double-acting hydraulic cylinders.
- Steel cutting discs $z = 86$ for branches Ø8 cm max.
- 150l t oil reservoir, very reinforced, oil cooler and pump.
- Hydraulic pump and gearbox made of cast iron.
- High quality hydraulic pumps and motors Bodioli & Pavesi.
- 5 discs models come with one hydraulic motor. 6 discs machines do have 2 motors.
- Tractor mounting plate.
- Branch-throw deflectors on discs.
- Second arm height adjustment includes mechanical head adjustment.
- PTO shaft and holding pins for the oil reservoir.
- Accident prevention devices according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD

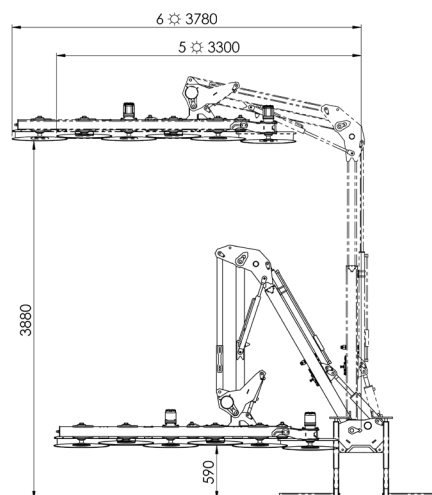
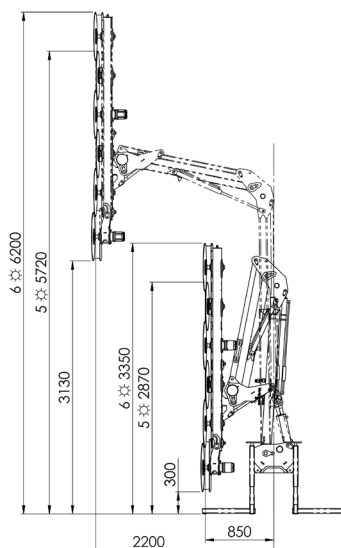
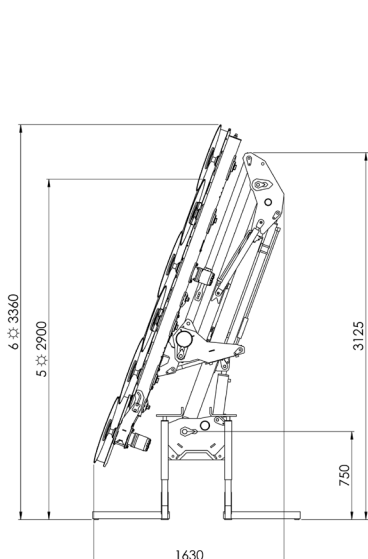


GRUNDAUSSTATTUNG



- Attelage central hydraulique arrière CAT II.
- Joystick électrique dans la cabine.
- Pieds d'appui réglables.
- Double vérin hydraulique pour élévation du deuxième bras.
- 4 mouvements avec vérins hydrauliques de double effet.
- Disques dans un acier spécial avec $z = 86$ pour des branches Ø8 cm maximum.
- Central hydraulique arrière 150lt avec châssis renforcée, radiateur et pompe surdimensionnée.
- Multiplicateur central et pompe en fonte.
- Pompes et moteurs d'haute qualité Bondioli & Pavesi.
- 1 moteur hydraulique pour la barre en 5 disques et 2 moteurs pour le 6 disques.
- Contre-plaque pour l'attelage au tracteur.
- Déflecteurs d'évacuation des branches aux disques.
- Élévation du deuxième bras avec barres mobiles pour plusieurs positions de la barre de coupe.
- Boulons et cardan pour le central hydraulique.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

- Selbststölversorgung mit KAT II Anbaubock.
- Elektrischebedienung. Gilt für benützung in der Kabine.
- Verstellbare Ständer.
- Zweite Arm Höhe Verstellung durch zwei Hydraulischezylinder.
- 4 Bewegungen durch doppelwirkenden Hydraulischezylinder gelenkt.
- Stahlmähscheibe $z = 86$ für Äste Ø8 cm max.
- 150lt Ölbehälter, verstärkt, Ölkühler und Pumpe.
- Hydraulischepumpe und Getriebe aus Gusseisen.
- Hochwertige hydraulische Pumpe und Motoren Bondioli & Pavesi.
- Maschine mit 5 Mähscheibe hat eine Pumpe. Bei der Maschine mit 6 Motoren gibt es zwei Hydraulischemotoren.
- Anbauplatte für Schlepper.
- Ästeablenker bei Mähscheibe.
- Zweite Arm hat auch manuell Verstellung des Winkels der Mähscheibe.
- Gelenkwelle und Bolzen für den Ölbehälter.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



SAW S03



+440 kg

MOD.		Nº	KG	PRECIO / PRICE
WS35060	2520 mm	5 x Ø600	720	26795 €

Prepodadora con discos especiales para arbolado tanto para cultivo intensivo como tradicional, para ser montada delante del tractor. El corte puede ir de ramas hasta Ø8 cm, según el disco montado.

Prepruner suitable for both intensive or traditional orchards, with front mounting scheme. Cuts branches up to Ø8 cm.

Pretailleuse à disques spéciaux pour arbres aussi bien pour culture intensive que traditionnelle pour relevage avant le tracteur. La coupe peut aller des branches jusqu'à Ø8 cm, selon le disque monté.

Obstschneidergerät für front Aufbau, das an beide intensive oder traditionelle Obstgärten passt. Schnittfähigkeit bis zum Ø8 cm.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
WAC001 Disco Ø600 z = 100 para ramas máx Ø5 cm. Disc Ø600 z = 100 for branches max Ø5 cm. Disque Ø600 z = 100 pour branches max Ø5 cm. Scheibe Ø600 z = 100 für Äste max Ø5 cm.	270 € / ud.
WAC002 Disco Ø600 z = 86 para ramas máx Ø8 cm. Disc Ø600 z = 86 for branches max Ø8 cm. Disque Ø600 z = 86 pour branches max Ø8 cm. Scheibe Ø600 z = 86 für Äste max Ø8 cm.	260 € / ud.
WAC008 Kit desinfección eléctrico. Electric disinfection kit. Kit de désinfection électrique. Elektrisches Desinfektionkit.	1995 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
--------------------------	----------------



WAC022
Suplemento 6º disco con inclinación mecánica para el recorte de bajos.
(ancho total de corte del peine 3060mm)

Extra price 6th disc with manual adjustment to trim lower areas (total trimming width 3060 mm).

Supplément 6ème disque avec inclinaison mécanique pour la taille des parties basses (largeur de coupe totale de 3060 mm).
Mehrpreis 6. Scheibe mit Neigung manuell ganz passend für die Abschneidung der unterliegenden Baumkronen (Gesamtbreite des Schnitts 3060 mm).

1590 €



WAC004
Cuchilla triple aspiradora.

"Sucking" effect tripped blade.
Lame triple aspirateur.
"Staubwirkung" dreifachig Messer.

395 € / ud.



WAC005
Kit tripuntal delantero CAT II.

CAT II three point hitch stock kit.
Kit relevage aux trois points avant CAT II.
CAT II Dreipunktanbaubock.

785 €



WAC006
Cajón de contra pesaje izquierdo.

Counterweight box, left.
Boîte de contre-pesage gauche.
Links liegende Kontergewichtrahmen.

320 €



WAC007
Cajón de contra pesaje derecho.

Counterweight box, Right.
Boîte de contre-pesage droite.
Rechts liegende Kontergewichtrahmen.

320 €



WAC015
Suplemento transmisión con motores independientes.

Extra price motors with direct drive for each disc.
Supplément transmission par moteurs indépendantes.
Mehrpreis Motoren mit Direktantrieb der Scheibe.

3360 €

WAC027
Kit gran inclinación para el recorte de bajos.
Skirt trim with wider angle tilt set.
Kit grande inclinaison pour la découpe des basses.
Weitwinkel Neigung sat unter der Bäume.

995 €

GPA04
Embalaje estructura metálica especial.
Steel crate packing.
Emballage en caisse métallique.
Kistenverpackung.

150 €
NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche central hidráulica trasera CAT II.
- Joystick eléctrico en cabina.
- Pies de apoyo en reposo regulables.
- Sistema de doble cilindro hidráulico para elevación del segundo brazo.
- 4 movimientos con cilindros hidráulicos de doble efecto.
- Discos de acero especial con $z = 86$ Ø8 cm max. rama
- Central hidráulica trasera 150lt con chasis reforzado, radiador y bomba sobredimensionada.
- Multiplicador central y bomba en fundición.
- Bombas y motores de alta calidad Bondioli & Pavesi.
- 1 motor hidráulico para los cabezales de 5 discos y 2 motores para los de 6 discos.
- Contraplaca para el enganche al tractor.
- Deflectores de evacuación de ramas en discos.
- Sistema de elevación segundo brazo con barras deformables para más posiciones del cabezal de corte.
- Bulones y cardan para la central hidráulica.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Self-enclosed hydraulics with CAT II headstock.
- Electric joystick, to be rerouted to the cabin.
- Adjustable stand.
- Second arm height adjustment by means of a doubled hydraulic cylinder.
- 4 movements driven by double-acting hydraulic cylinders.
- Steel cutting discs $z = 86$ for branches Ø8 cm max.
- 150lt oil reservoir, very reinforced, oil cooler and pump.
- Hydraulic pump and gearbox made of cast iron.
- High quality hydraulic pumps and motors Bodioli & Pavesi.
- 5 discs models come with one hydraulic motor. 6 discs machines do have 2 motors.
- Tractor mounting plate.
- Branch-throw deflectors on discs.
- Second arm height adjustment includes mechanical head adjustment.
- PTO shaft and holding pins for the oil reservoir.
- Accident prevention devices according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD

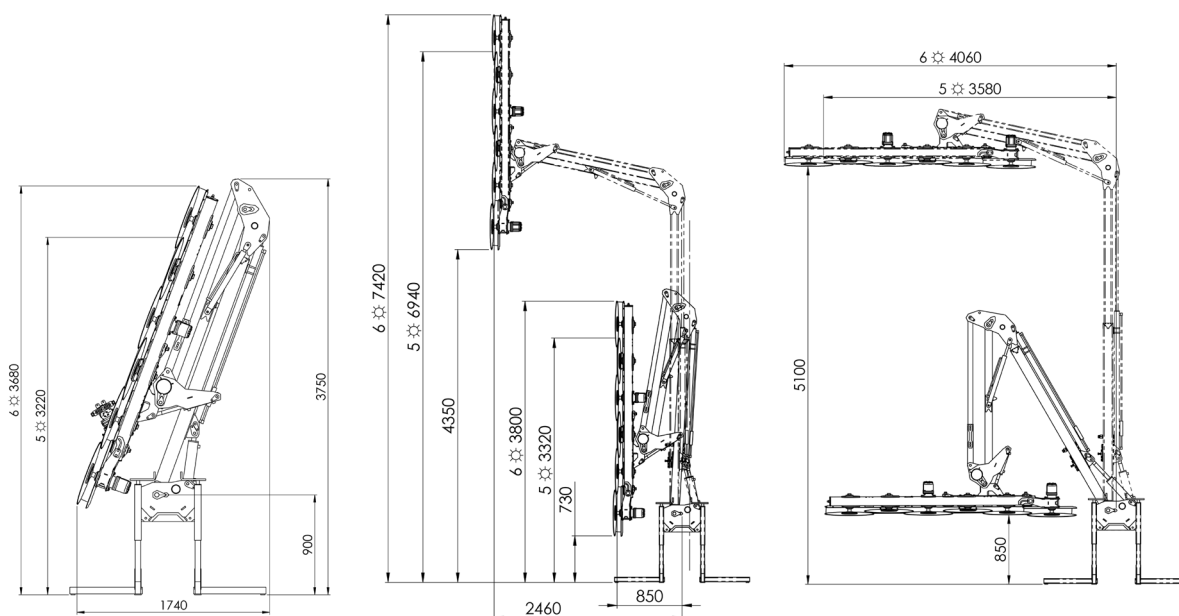


GRUNDAUSSTATTUNG

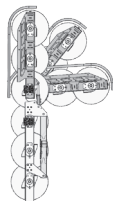


- Attelage central hydraulique arrière CAT II.
- Joystick électrique dans la cabine.
- Pieds d'appui réglables.
- Double vérin hydraulique pour élévation du deuxième bras.
- 4 mouvements avec vérins hydrauliques de double effet.
- Disques dans un acier spécial avec $z = 86$ pour des branches Ø8 cm maximum.
- Central hydraulique arrière 150lt avec châssis renforcée, radiateur et pompe surdimensionnée.
- Multiplicateur central et pompe en fonte.
- Pompes et moteurs d'haute qualité Bondioli & Pavesi.
- 1 moteur hydraulique pour la barre en 5 disques et 2 moteurs pour le 6 disques.
- Contre-plaque pour l'attelage au tracteur.
- Déflecteurs d'évacuation des branches aux disques.
- Élévation du deuxième bras avec barres mobiles pour plusieurs positions de la barre de coupe.
- Boulons et cardan pour le central hydraulique.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

- Selbstölversorgung mit KAT II Anbaubock.
- Elektrischebedienung. Gilt für benützung in der Kabine.
- Verstellbare Ständer.
- Zweite Arm Höhe Verstellung durch zwei Hydraulischezylinder.
- 4 Bewegungen durch doppelwirkenden Hydraulischezylinder gelenkt.
- Stahlmähscheibe $z = 86$ für Äste Ø8 cm max.
- 150lt Ölbehälter, verstärkt, Ölkühler und Pumpe.
- Hydraulischepumpe und Getriebe aus Gusseisen.
- Hochwertige hydraulische Pumpe und Motoren Bondioli & Pavesi.
- Maschine mit 5 Mähscheibe hat eine Pumpe. Bei der Maschine mit 6 Motoren gibt es zwei Hydraulischmotoren.
- Anbauplatte für Schlepper.
- Ästeablenker bei Mähscheibe.
- Zweite Arm hat auch manuell Verstellung des Winkels der Mähscheibe.
- Gelenkwelle und Bolzen für den Ölbehälter.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



SAW PAL



+440 kg

MOD.		 N°	 KG	PRECIO / PRICE
WRP6360	3060 mm	(3+3) x Ø600	690	29345 €

 Prepodadora con discos especiales para arbolado tanto para cultivo intensivo como tradicional, para ser montada delante del tractor. Sistema con 3 discos de los 6 del cabezal con palpador electro-hidráulico especial para plantaciones con obstáculos y postes anti-granizo. El corte puede ir de ramas hasta Ø8 cm, según el disco montado.

 Prepruner suitable for both intensive or traditional orchards, with front mounting scheme. The last 3 discs of the head swing triggered by an electro-hydraulic rod, to avoid obstacles or posts. Cuts branches up to Ø8 cm.

 Pretailleuse à disques spéciaux pour arbres aussi bien pour culture intensive que traditionnelle pour relevage avant le tracteur. Système avec 3 disques de 6 de la tête avec palpeur électro-hydraulique spécial pour plantations avec obstacles et poteaux anti-grêle. La coupe peut aller des branches jusqu'à Ø8 cm, selon le disque monté.

 Obstschneidgerät für front Anbau, das an beide intensive oder traditionelle Obstgärten passt. Die Letzte 3 Scheibe klappen sich ab. Um Hindernisse zu vermeiden, werden die Scheibe durch ein Taster eingesteuert. Schnittfähigkeit bis zum Ø8 cm (abhängig von der Mäuscheibeauswahl).

ACCESORIOS / ACCESSORIES		PRECIO / PRICE
	WAC004 Cuchilla triple aspiradora. "Sucking" effect trippled blade. Lame triple aspirateur. "Staubwirkung" dreifachige Messer.	395 € / ud.
	WAC005 Kit tripuntal delantero CAT II. CAT II three point hitch stock kit. Kit relevage aux trois points avant CAT II. CAT II Dreipunktanbaubock.	785 €
	WAC006 Cajón de contra pesaje izquierdo. Counterweight box, left. Boîte de contre-pesage gauche. Links liegende Kontergewichtrahmen.	320 €
	WAC007 Cajón de contra pesaje derecho. Counterweight box, Right. Boîte de contre-pesage droite. Rechts liegende Kontergewichtrahmen.	320 €
WAC008 Kit desinfección eléctrico. Electric disinfection kit. Kit de désinfection électrique. Elektrisches Desinfektionkit.		1995 €
WAC001 Disco Ø600 z = 100 para ramas máx Ø5 cm. Disc Ø600 z = 100 for branches max Ø5 cm. Disque Ø600 z = 100 pour branches max Ø5 cm. Scheibe Ø600 z = 100 für Äste max Ø5 cm.		270 € / ud.
WAC002 Disco Ø600 z = 86 para ramas máx Ø8 cm. Disc Ø600 z = 86 for branches max Ø8 cm. Disque Ø600 z = 86 pour branches max Ø8 cm. Scheibe Ø600 z = 86 für Äste max Ø8 cm.		260 € / ud.
GPA04 Embalaje estructura metálica especial. Steel crate packing. Emballage en caisse métallique. Kistenverpackung.		150 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Enganche central hidráulica trasera CAT II.
- Joystick eléctrico en cabina.
- Pies de apoyo en reposo regulables.
- Sistema de doble cilindro hidráulico para elevación del segundo brazo.
- Sistema con 3 discos de los 6 del cabezal con palpador electrohidráulico.
- 4 movimientos con cilindros hidráulicos de doble efecto.
- Discos de acero especial con $z = 86$ Ø8 cm max. rama
- Central hidráulica trasera 150lt con chasis reforzado, radiador y bomba sobredimensionada.
- Multiplicador central y bomba en fundición.
- Bombas y motores de alta calidad Bondioli & Pavesi.
- 1 motor hidráulico para la parte fija del cabezal y otro motor hidráulico para la parte móvil.
- Contraplaca para el enganche al tractor.
- Deflectores de evacuación de ramas en discos.
- Sistema de elevación segundo brazo con barras deformables para más posiciones del cabezal de corte.
- Bulones y cardan para la central hidráulica.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

STANDARD EQUIPMENT



- Self-enclosed hydraulics with CAT II headstock.
- Electric joystick, to be rerouted to the cabin.
- Adjustable stand.
- Second arm height adjustment by means of a doubled hydraulic cylinder.
- The last 3 discs of the head swing triggered by an electro-hydraulic rod.
- 4 movements driven by double-acting hydraulic cylinders.
- Steel cutting discs $z = 86$ for branches Ø8 cm max.
- 150lt oil reservoir, very reinforced, oil cooler and pump.
- Hydraulic pump and gearbox made of cast iron.
- High quality hydraulic pumps and motors Bodioli & Pavesi.
- 1 hydraulic motor for fixed part of the head and other one for swinging part.
- Tractor mounting plate.
- Branch-throw deflectors on discs.
- Second arm height adjustment includes mechanical head adjustment.
- PTO shaft and holding pins for the oil reservoir.
- Accident prevention devices according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD

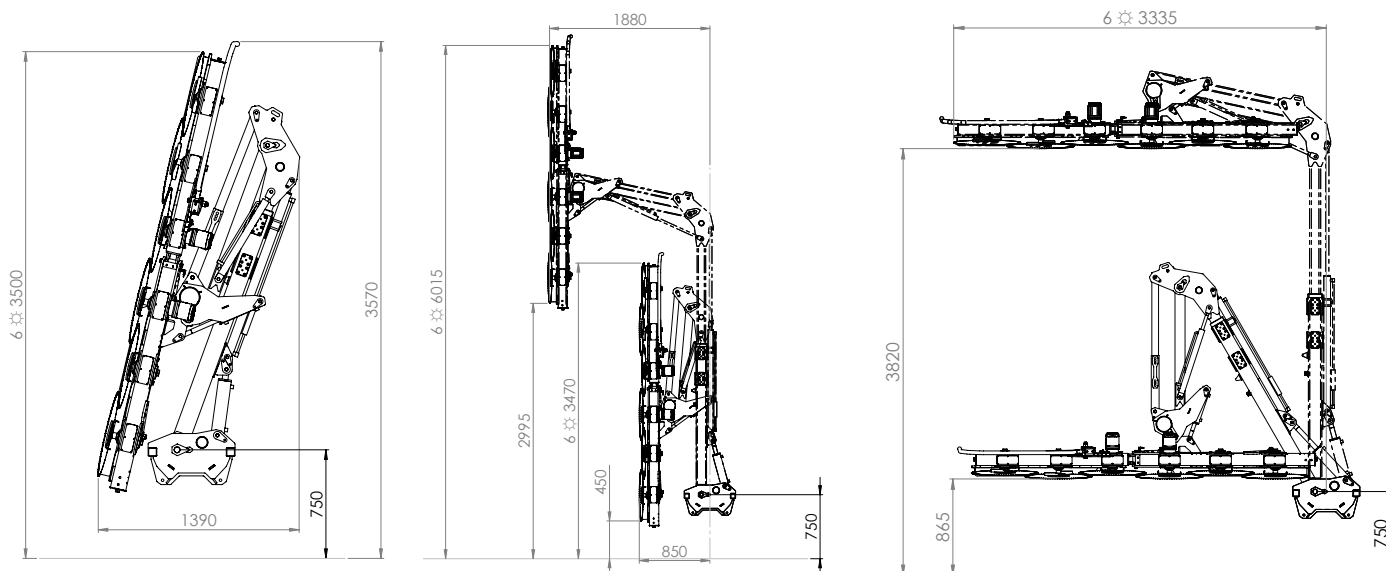


- Attelage central hydraulique arrière CAT II.
- Joystick électrique dans la cabine.
- Pieds d'appui réglables.
- Double vérin hydraulique pour élévation du deuxième bras.
- Système avec 3 disques de 6 de la tête avec palpeur électro-hydraulique.
- 4 mouvements avec vérins hydrauliques de double effet.
- Disques dans un acier spécial avec $z = 86$ pour des branches Ø8 cm maximum.
- Central hydraulique arrière 150lt avec châssis renforcée, radiateur et pompe surdimensionnée.
- Multiplicateur central et pompe en fonte.
- Pompes et moteurs d'haute qualité Bondioli & Pavesi.
- 1 moteur hydraulique pour la partie fixe de la tête et autre pour la partie mobile.
- Contre-plaque pour l'attelage au tracteur.
- Déflecteurs d'évacuation des branches aux disques.
- Élévation du deuxième bras avec barres mobiles pour plusieurs positions de la barre de coupe.
- Boulons et cardan pour le central hydraulique.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

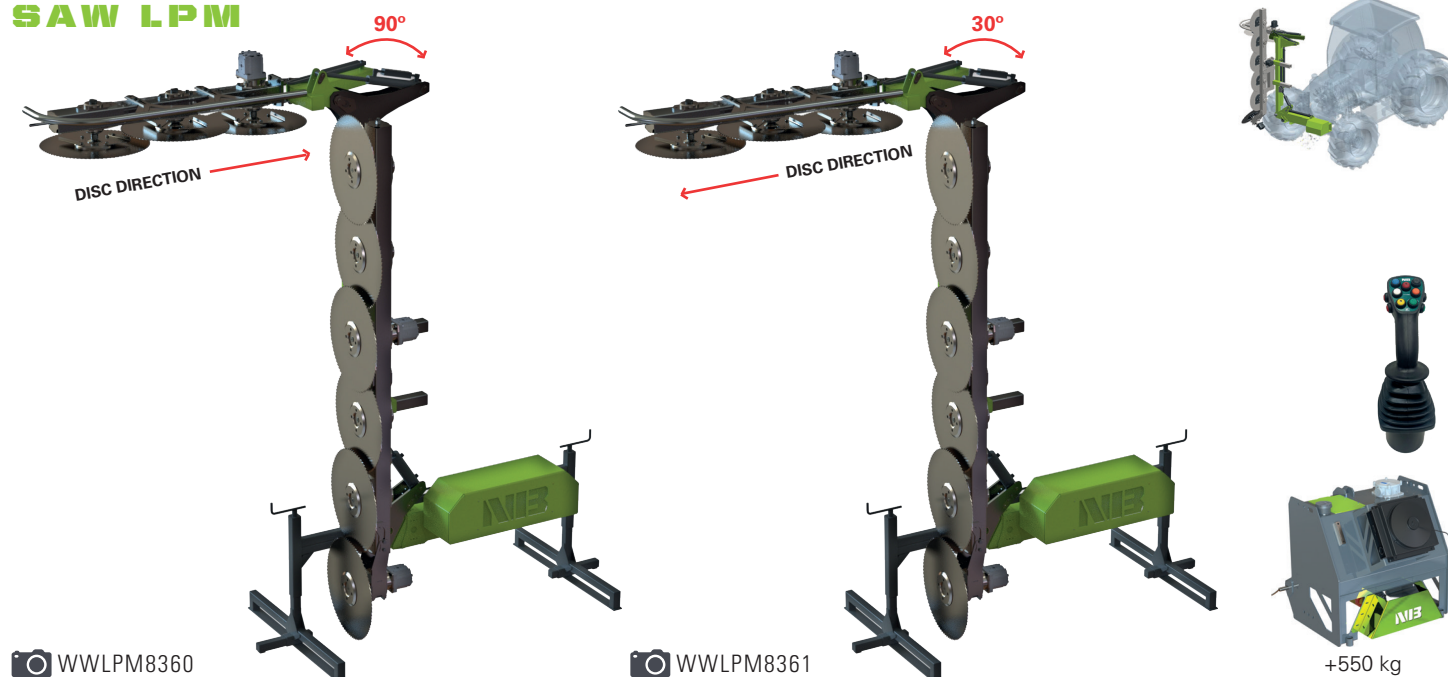
GRUNDAUSSTATTUNG



- Selbstölversorgung mit KAT II Anbaubock.
- Elektrischebedienung. Gilt für benützung in der Kabine.
- Verstellbare Ständer.
- Zweite Arm Höhe Verstellung durch zwei Hydraulischezylinder.
- Die Letzte 3 Scheibe klappen sich ab. Um Hindernisse zu vermeiden, werden die Scheibe durch ein Taster eingesteuert.
- 4 Bewegungen durch doppelwirkenden Hydraulischezylinder gelenkt.
- Stahlmähscheibe $z = 86$ für Äste Ø8 cm max.
- 150lt Ölbehälter, verstärkt, Ölkühler und Pumpe.
- Hydraulischepumpe und Getriebe aus Gusseisen.
- Hochwertige hydraulische Pumpe und Motoren Bondioli & Pavesi.
- Einen Hydraulikmotor bedient die Scheibe des festes Armes, und einen bedient die beim schwingenden Arm.
- Anbauplatte für Schlepper.
- Ästeablenker bei Mähscheibe.
- Zweite Arm hat auch manuell Verstellung des Winkels der Mähscheibe.
- Gelenkwelle und Bolzen für den Ölbehälter.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



SAW LPM



WWP8360

WWP8361

+550 kg

MOD.	(V)	(H)	PRECIO / PRICE
WLP8360	2520 mm	5 x Ø600	27630 €
WLP8361	2520 mm	5 x Ø600	27630 €

Prepodadora con discos especiales para plantaciones en palmeta y arbolado en intensivo, para ser montada delante del tractor. Con cabezal horizontal con sistema antichoque hidráulico. La versatilidad de esta máquina permite realizar la poda en horizontal y vertical al mismo tiempo. El corte puede ir de ramas hasta Ø8 cm, según el disco montado.

Front-mounting prepruner for either hedgerow or high density orchards. Featuring an hydraulic safety system on the horizontal blade head. Allows for vertical and horizontal work at the same time, cutting branches up to Ø8 cm of thickness, depending on the disc size chosen.

Pretailleuse à disques spéciaux pour arbres aussi bien pour plantations en palmette que cultures arbo intensif pour relevage avant le tracteur. Tête horizontale avec clapet sécurité antichoc. La polyvalence de cette machine permet de réaliser la taille à la fois horizontale et verticale. La coupe peut aller des branches jusqu'à Ø8 cm, selon le disque monté.

Frontanbau Obstbauschneidergerät für beides Spalierobst Pflanzens oder intensive Obstbau. Hydraulischen Anfahrtsicherung beim horizontalen Mähkopf. Kann man mit dieser Maschine gleichzeitig horizontal und vertikal arbeiten. Schnitfähigkeit bis zum Ø8 cm (abhängig von der Mähscheibeauswahl).

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
WAC001 Disco Ø600 z = 100 para ramas máx Ø5 cm. Disc Ø600 z = 100 for branches max Ø5 cm. Disque Ø600 z = 100 pour branches max Ø5 cm. Scheibe Ø600 z = 100 für Äste max Ø5 cm.	270 € / ud.
WAC002 Disco Ø600 z = 86 para ramas máx Ø8 cm. Disc Ø600 z = 86 for branches max Ø8 cm. Disque Ø600 z = 86 pour branches max Ø8 cm. Scheibe Ø600 z = 86 für Äste max Ø8 cm.	260 € / ud.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
 WAC022 Suplemento 6° disco con inclinación mecánica para el recorte de bajos. Extra price 6th disc with manual adjustment to trim lower areas. Supplément 6ème disque avec inclinaison mécanique pour la taille des parties basses. Mehrpreis 6. Scheibe mit Neigung manuell ganz passend für die Abschneidung der unterliegenden Baumkronen.	1590 €
 WAC004 Cuchilla triple aspiradora. "Sucking" effect trippled blade. Lame triple aspirateur. "Staubwirkung" dreifachige Messer.	395 € / ud.
 WAC005 Kit tripuntal delantero CAT II. CAT II three point hitch stock kit. Kit relevage aux trois points avant CAT II. CAT II Dreipunktanbaubock.	785 €
 WAC006 Cajón de contra pesaje izquierdo. Counterweight box, left. Boîte de contre-pesage gauche. Links liegende Kontergewichtrahmen.	320 €
 WAC007 Cajón de contra pesaje derecho. Counterweight box, Right. Boîte de contre-pesage droite. Rechts liegende Kontergewichtrahmen.	320 €
GPA04 Embalaje estructura metálica especial. Steel crate packing. Emballage en caisse métallique. Kistenverpackung.	150 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Cabezal horizontal con sistema antichoque hidráulico.
- Enganche central hidráulica trasera CAT II.
- Cabezal horizontal con abertura y cierre manual con mando eléctrico.
- Joystick electrónico en cabina.
- Pies de apoyo en reposo regulables.
- Sistema de doble cilindro hidráulico para elevación del segundo brazo.
- 4 movimientos con cilindros hidráulicos de doble efecto.
- Discos de acero especial con $z = 86$ Ø8 cm max. rama
- Central hidráulica trasera 220lt con chasis reforzado, radiador y bomba sobredimensionada.
- Multiplicador central y doble bomba en fundición.
- Bombas y motores de alta calidad Bondioli & Pavesi.
- 1 motor hidráulico para los cabezales de 5 discos en vertical y 2 motores para los de 6 discos en vertical.
- 1 motor hidráulico para el cabezal de los tres discos horizontales.
- Contraplaca para el enganche al tractor.
- Deflectores de evacuación de ramas en discos.
- Sistema de elevación segundo brazo con barras deformables para más posiciones del cabezal de corte.
- Inclinación mecánica del 6º disco para recorte de bajos (solamente para el de 6 discos)
- Bulones y cardan para la central hidráulica.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Hydraulic safety system on the horizontal blade head
- Self-enclosed hydraulics with CAT II headstock.
- Horizontal blade head manual-triggered with electric commandment.
- Electronic joystick, to be rerouted to the cabin.
- Adjustable stand.
- Second arm height adjustment by means of a doubled hydraulic cylinder.
- 4 movements driven by double-acting hydraulic cylinders.
- Steel cutting discs $z = 86$ for branches Ø8 cm max.
- 220 oil reservoir, very reinforced, oil cooler and pump.
- Double hydraulic pump and gearbox made of cast iron.
- High quality hydraulic pumps and motors Bondioli & Pavesi.
- Featuring one hydraulic motor on 5 discs heads, and two motors on the 6 discs heads.
- Horizontal heads are fitted with one hydraulic motor.
- Tractor mounting plate.
- Branch-throw deflectors on discs.
- Second arm height adjustment includes mechanical head adjustment.
- Manual adjustment of the 6th disc to trim lower areas (applies only to the machine with 6 discs)
- PTO shaft and holding pins for the oil reservoir.
- Accident prevention devices according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD

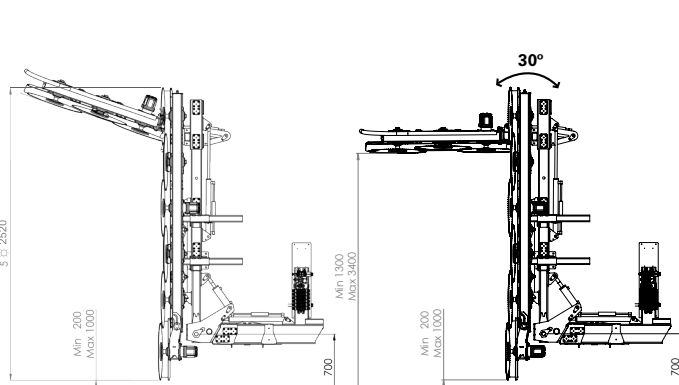
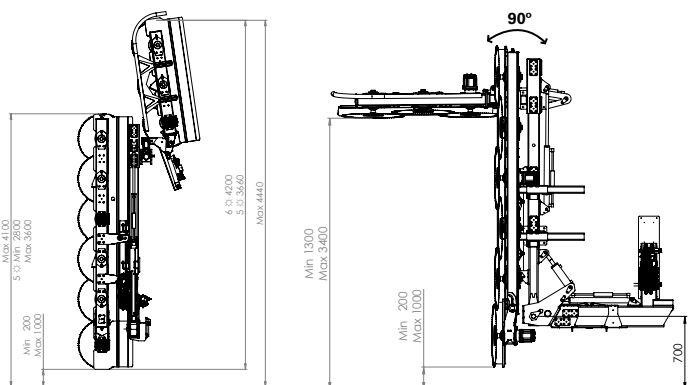


GRUNDAUSSTATTUNG

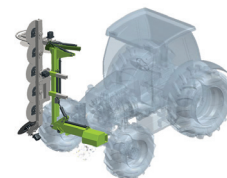
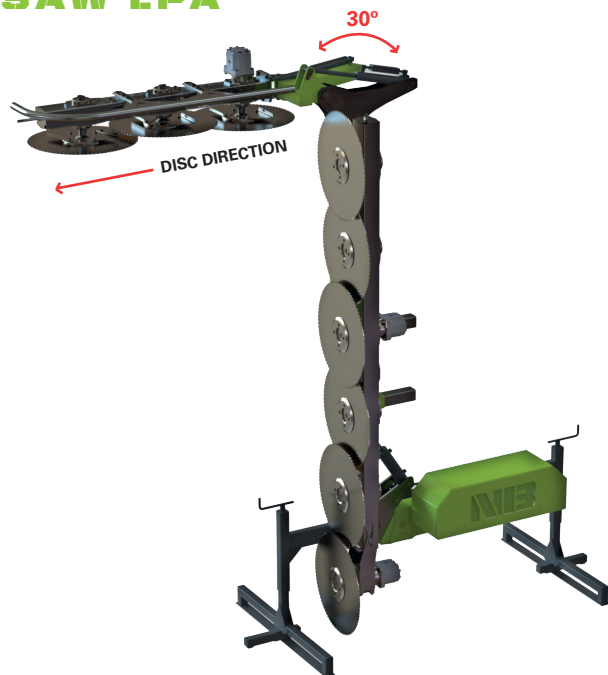


- Tête horizontale avec clapet sécurité antichoc.
- Attelage central hydraulique arrière CAT II.
- Tête horizontale avec ouverture et fermeture manuelle avec commande électrique.
- Joystick électronique dans la cabine.
- Pieds d'appui réglables.
- Double vérin hydraulique pour élévation du deuxième bras.
- 4 mouvements avec vérins hydrauliques de double effet.
- Disques dans un acier spécial avec $z = 86$ pour des branches Ø8 cm maximum.
- Central hydraulique arrière 220 avec châssis renforcée, radiateur et pompe surdimensionnée.
- Multiplicateur central et double pompe en fonte.
- Pompes et moteurs d'haute qualité Bondioli & Pavesi.
- 1 moteur hydraulique pour les têtes à 5 disques verticaux et 2 moteurs pour celles à 6 disques verticaux.
- 1 moteur hydraulique pour la tête des trois disques horizontaux.
- Contre-plaque pour l'attelage au tracteur.
- Déflecteurs d'évacuation des branches aux disques.
- Élévation du deuxième bras avec barres mobiles pour plusieurs positions de la barre de coupe.
- Inclinaison mécanique du 6ème disque pour la pretaille des parties basses des arbres (seulement dans le modèle de 6 disques)
- Boulons et cardan pour le central hydraulique.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

- Hydraulischen Anfahrtsicherung beim horizontalen Mähkopf
- Selbstölversorgung mit KAT II Anbaubock.
- Horizontale Mähkopf mit handschaltung und Elektrischer Steuerung.
- Elektronische bedienung. Gilt für benützung in der Kabine.
- Verstellbare Ständer.
- Zweite Arm Höhe Verstellung durch zwei Hydraulischezylinder.
- 4 Bewegungen durch doppelwirkenden Hydraulischezylinder gelenkt.
- Stahlmähscheibe $z = 86$ für Äste Ø8 cm max.
- 220 Ölbehälter, verstärkt, Ölkühler und Pumpe.
- Doppel Hydraulischepumpe und Getriebe aus Gusseisen
- Hochwertige hydraulische Pumpe und Motoren Bondioli & Pavesi.
- 5 Scheibe Kopf hat ein Hydraulikmotor. 6 Scheibe Maschine hat zwei Motoren.
- Horizontal Köpfe tragen ein Hydraulikmotor
- Anbauplatte für Schlepper.
- Ästeablenker bei Mähscheibe.
- Zweite Arm hat auch manuell Verstellung des Winkels der Mähscheibe.
- Bei der Maschine mit 6 Scheibe kann man die 6. Scheibe verstellen, damit auch die niedrige Zonen bearbeitet werden
- Gelenkwelle und Bolzen für den Ölbehälter.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



SAW LPA



+550 kg

MOD.	 (V)	 N° (V)	 (H)	 N° (H)	 KG	PRECIO / PRICE
WLA8360	2520 mm	5 x Ø600	1500 mm	3 x Ø600	700	30550 €

 Prepodadora con discos especiales para plantaciones en palmeta y arbolado en intensivo, para ser montada delante del tractor. Con cabezal horizontal con palpador automático. La versatilidad de esta máquina permite realizar la poda en horizontal y vertical al mismo tiempo. El corte puede ir de ramas hasta Ø8 cm, según el disco montado.

 Front-mounting prepruner for either hedgerow or high density orchards. Featuring an automatic sensor rod on the horizontal blade head. Allows for vertical and horizontal work at the same time, cutting branches up to Ø8 cm of thickness, depending on the disc size chosen.

 Pretailleuse à disques spéciaux pour arbres aussi bien pour plantations en palmette que cultures arbo intensif pour relevage avant le tracteur. Tête horizontale avec palpeur automatique. La polyvalence de cette machine permet de réaliser la taille à la fois horizontale et verticale. La coupe peut aller des branches jusqu'à Ø8 cm, selon le disque monté.

 Frontanbau Obstbauschneidergerät für beides Spalierobst Pflanzen oder intensive Obstbau. Automatischer taster beim horizontalen Mähkopf. Kann man mit dieser Maschine gleichzeitig horizontal und vertikal arbeiten. Schnittfähigkeit bis zum Ø8 cm (abhängig von der Mäuscheibeausswahl).

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
WAC001 Disco Ø600 z = 100 para ramas máx Ø5 cm. Disc Ø600 z = 100 for branches max Ø5 cm. Disque Ø600 z = 100 pour branches max Ø5 cm. Scheibe Ø600 z = 100 für Äste max Ø5 cm.	270 € / ud.
WAC002 Disco Ø600 z = 86 para ramas máx Ø8 cm. Disc Ø600 z = 86 for branches max Ø8 cm. Disque Ø600 z = 86 pour branches max Ø8 cm. Scheibe Ø600 z = 86 für Äste max Ø8 cm.	260 € / ud.

ACCESORIOS / ACCESSORIES

PRECIO / PRICE



WAC022
Suplemento 6° disco con inclinación mecánica para el recorte de bajos.
 Extra price 6th disc with manual adjustment to trim lower areas.
 Supplément 6ème disque avec inclinaison mécanique pour la taille des parties basses.
 Mehrpreis 6. Scheibe mit Neigung manuell ganz passend für die Abschneidung der untenliegenden Baumkronen.

1590 €



WAC004
Cuchilla triple aspiradora.
 "Sucking" effect tripled blade.
 Lame triple aspirateur.
 "Staubwirkung" dreifache Messer.

395 € / ud.



WAC005
Kit tripuntal delantero CAT II.
 CAT II three point hitch stock kit.
 Kit relevage aux trois points avant CAT II.
 CAT II Dreipunktanbaubock.

785 €



WAC006
Cajón de contra pesaje izquierdo.
 Counterweight box, left.
 Boîte de contre-pesage gauche.
 Links liegende Kontergewichtrahmen.

320 €



WAC007
Cajón de contra pesaje derecho.
 Counterweight box, Right.
 Boîte de contre-pesage droite.
 Rechts liegende Kontergewichtrahmen.

320 €

GPA04
Embalaje estructura metálica especial.
 Steel crate packing.
 Emballage en caisse métallique.
 Kistenverpackung.

150 €
NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Cabezal horizontal con sistema **palpador automático**.
- Enganche central hidráulica trasera CAT II.
- Cabezal horizontal con abertura y cierre manual con mando eléctrico.
- Joystick electrónico en cabina.
- Pies de apoyo en reposo regulables.
- Sistema de doble cilindro hidráulico para elevación del segundo brazo.
- 4 movimientos con cilindros hidráulicos de doble efecto.
- Discos de acero especial con $z = 86$ Ø8 cm max. rama
- Central hidráulica trasera 220lt con chasis reforzado, radiador y bomba sobredimensionada.
- Multiplicador central y triple bomba en fundición.
- Bombas y motores de alta calidad Bondioli & Pavesi.
- 1 motor hidráulico para los cabezales de 5 discos en vertical y 2 motores para los de 6 discos en vertical.
- 1 motor hidráulico para el cabezal de los tres discos horizontales.
- Contraplaca para el enganche al tractor.
- Deflectores de evacuación de ramas en discos.
- Sistema de elevación segundo brazo con barras deformables para más posiciones del cabezal de corte.
- Inclinación mecánica del 6º disco para recorte de bajos (solamente para el de 6 discos)
- Bulones y cardan para la central hidráulica.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- **Automatic sensing rod** on the horizontal blade head
- Self-enclosed hydraulics with CAT II headstock.
- Horizontal blade head manual-triggered with electric commandment.
- Electronic joystick, to be rerouted to the cabin.
- Adjustable stand.
- Second arm height adjustment by means of a doubled hydraulic cylinder.
- 4 movements driven by double-acting hydraulic cylinders.
- Steel cutting discs $z = 86$ for branches Ø8 cm max.
- 220 oil reservoir, very reinforced, oil cooler and pump.
- Triple hydraulic pump and gearbox made of cast iron.
- High quality hydraulic pumps and motors Bondioli & Pavesi.
- Featuring one hydraulic motor on 5 discs heads, and two motors on the 6 discs heads.
- Horizontal heads are fitted with one hydraulic motor.
- Tractor mounting plate.
- Branch-throw deflectors on discs.
- Second arm height adjustment includes mechanical head adjustment.
- Manual adjustment of the 6th disc to trim lower areas (applies only to the machine with 6 discs)
- PTO shaft and holding pins for the oil reservoir.
- Accident prevention devices according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD

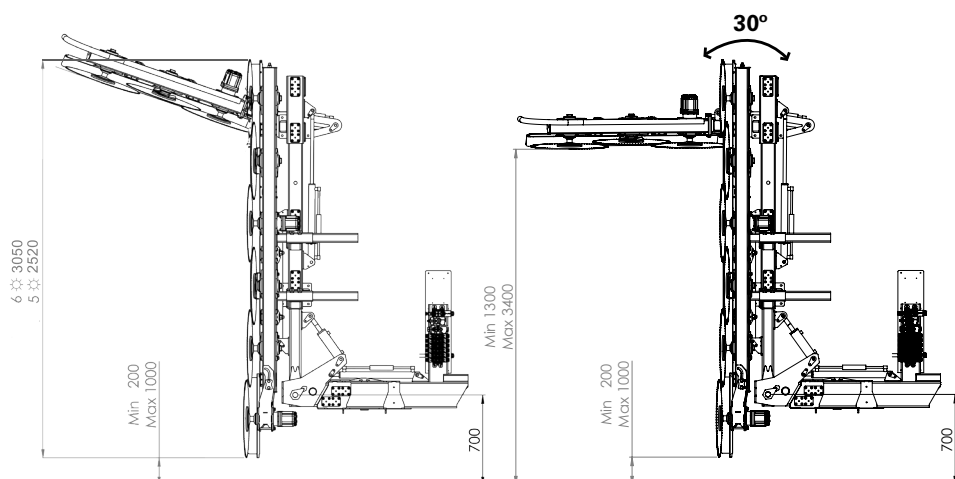


GRUNDAUSSTATTUNG

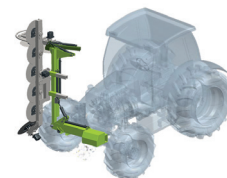
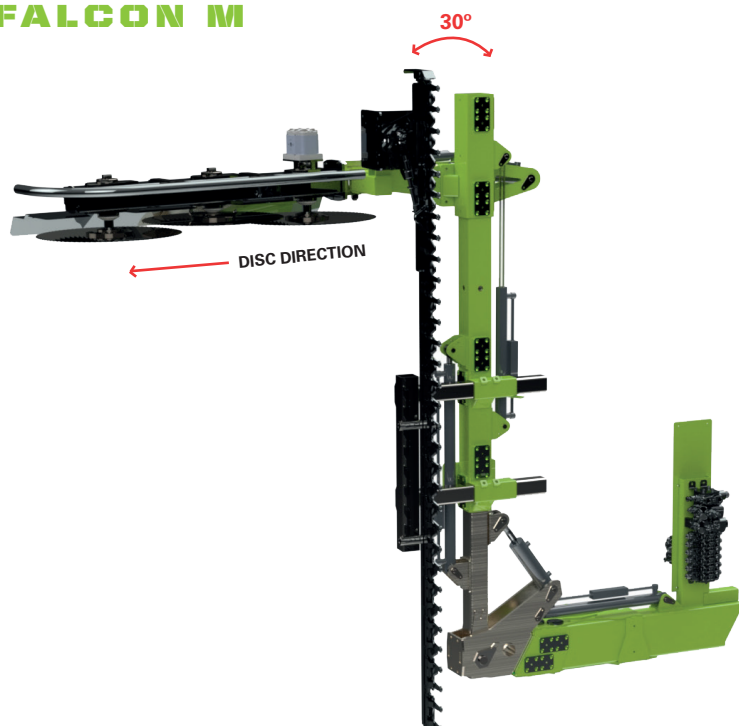


- Tête horizontale avec **palpeur automatique**.
- Attelage central hydraulique arrière CAT II.
- Tête horizontale avec ouverture et fermeture manuelle avec commande électrique.
- Joystick électronique dans la cabine.
- Pieds d'appui réglables.
- Double vérin hydraulique pour élévation du deuxième bras.
- 4 mouvements avec vérins hydrauliques de double effet.
- Disques dans un acier spécial avec $z = 86$ pour des branches Ø8 cm maximum.
- Central hydraulique arrière 220 avec châssis renforcée, radiateur et pompe surdimensionnée.
- Multiplicateur central et triple pompe en fonte.
- Pompes et moteurs d'haute qualité Bondioli & Pavesi.
- 1 moteur hydraulique pour les têtes à 5 disques verticaux et 2 moteurs pour celles à 6 disques verticaux.
- 1 moteur hydraulique pour la tête des trois disques horizontaux.
- Contre-plaque pour l'attelage au tracteur.
- Déflecteurs d'évacuation des branches aux disques.
- Élévation du deuxième bras avec barres mobiles pour plusieurs positions de la barre de coupe.
- Inclinaison mécanique du 6ème disque pour la pretaille des parties basses des arbres (seulement dans le modèle de 6 disques)
- Boulons et cardan pour le central hydraulique.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

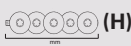
- Schwenkarm mit **automatischer taster**.
- Selbstölversorgung mit KAT II Anbaubock.
- Horizontale Mähkopf mit handschaltung und Elektrischer Steuerung.
- Elektronische bedienung. Gilt für benützung in der Kabine.
- Verstellbare Ständer.
- Zweite Arm Höhe Verstellung durch zwei Hydraulischezylinder.
- 4 Bewegungen durch doppelwirkenden Hydraulischezylinder gelenkt.
- Stahlmähscheibe $z = 86$ für Äste Ø8 cm max.
- 220 Ölbehälter, verstärkt, Ölkühler und Pumpe.
- Dreifach Hydraulischepumpe und Getriebe aus Gusseisen.
- Hochwertige hydraulische Pumpe und Motoren Bondioli & Pavesi.
- 5 Scheibe Kopf hat ein Hydraulikmotor. 6 Scheibe Maschine hat zwei Motoren.
- Horizontal Köpfe tragen ein Hydraulikmotor
- Anbauplatte für Schlepper.
- Ästeablenker bei Mähscheibe.
- Zweite Arm hat auch manuell Verstellung des Winkels der Mähscheibe.
- Bei der Maschine mit 6 Scheibe kann man die 6. Scheibe verstellen, damit auch die niedrige Zonen bearbeitet werden
- Gelenkwelle und Bolzen für den Ölbehälter.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



FALCON M



+440 kg

MOD.	 (V)	 (H)	 N° (H)	 KG	PRECIO / PRICE
WFM25360	2500	1500 mm	3 x Ø600	680	26115 €

 Prepodadora con discos en el peine horizontal y cuchillas en el peine vertical para plantaciones en palmeta y arbolado en intensivo, para ser montada delante del tractor. Con cabezal horizontal con sistema antichoque hidráulico. La versatilidad de esta máquina permite realizar la poda en horizontal y vertical al mismo tiempo. El corte puede ir hasta Ø2-3 cm de rama, según el disco montado.

 Front-mounting prepruner with discs on the horizontal head and blades on the vertical one for either hedgerow or high-density orchards. Featuring a hydraulic safety system on the horizontal blade head. Allows for vertical and horizontal work at the same time, cutting branches up to Ø2-3 cm of thickness, depending on the disc size chosen.

 Pretailleuse à disques dans le peigne horizontale et lames dans le vertical pour arbres aussi bien pour plantations en palmette que cultures arbo intensif pour relevage avant le tracteur. Tête horizontale avec clapet sécurité antichoc. La polyvalence de cette machine permet de réaliser la taille à la fois horizontale et verticale. La coupe peut aller jusqu'à Ø2-3 cm des branches, selon le disque monté.

 Frontanbau Obstbauschneidergerät für beides Spalierobst Pflanzen oder intensive Obstbau. Hydraulischen Anfahrtsicherung beim horizontalen Mähkopf. Kann man mit dieser Maschine gleichzeitig horizontal und vertikal arbeiten. Schnittfähigkeit bis zum Ø2-3 cm (abhängig von der Mäuscheibeausswahl).

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
WAC001 Disco Ø600 z = 100 para ramas máx Ø5 cm. Disc Ø600 z = 100 for branches max Ø5 cm. Disque Ø600 z = 100 pour branches max Ø5 cm. Scheibe Ø600 z = 100 für Äste max Ø5 cm.	270 € / ud.
WAC002 Disco Ø600 z = 86 para ramas máx Ø8 cm. Disc Ø600 z = 86 for branches max Ø8 cm. Disque Ø600 z = 86 pour branches max Ø8 cm. Scheibe Ø600 z = 86 für Äste max Ø8 cm.	260 € / ud.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
 WAC004 Cuchilla triple aspiradora. "Sucking" effect trippled blade. Lame triple aspirateur. "Staubwirkung" dreifachige Messer	395 € / ud.
 WAC005 Kit tripuntal delantero CAT II. CAT II three point hitch stock kit. Kit relevage aux trois points avant CAT II. CAT II Dreipunktanbaubock.	785 €
 WAC006 Cajón de contra pesaje izquierdo. Counterweight box, left. Boîte de contre-pesage gauche. Links liegende Kontergewichtrahmen.	320 €
 WAC007 Cajón de contra pesaje derecho. Counterweight box, Right. Boîte de contre-pesage droite. Rechts liegende Kontergewichtrahmen.	320 €
 WAC030 Suplemento peine inferior inclinable manual. Extra price manual tilting lower blade-head. Supplément peigne inférieur inclinable manuel. Mehrpreis Unter Mähkopf mit Neigung manuell.	1390 €
GPA04 Embalaje estructura metálica especial. Steel crate packing. Emballage en caisse métallique. Kistenverpackung.	150 € NETO

+500 mm CORTE
+500 mm CUTTING
+500 mm COUPE

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Cabezal horizontal con sistema antichoque hidráulico.
- Enganche central hidráulica trasera CAT II.
- Cabezal horizontal con abertura y cierre manual con mando eléctrico.
- Joystick electrónico en cabina.
- Pies de apoyo en reposo regulables.
- Sistema de doble cilindro hidráulico para elevación del segundo brazo.
- 4 movimientos con cilindros hidráulicos de doble efecto.
- Discos z=86 en el peine horizontal y cuchillas especiales en el peine vertical.
- Central hidráulica trasera 150lt con chasis reforzado, radiador y bomba sobredimensionada.
- Multiplicador central y bomba en fundición.
- Bomba y motores de alta calidad Bondioli & Pavesi.
- 1 motor hidráulico para el cabezal vertical.
- 1 motor hidráulico para el cabezal de los tres discos horizontales.
- Contraplaca para el enganche al tractor.
- Deflectores de evacuación de ramas en discos.
- Sistema de elevación segundo brazo con barras deformables para más posiciones del cabezal de corte.
- Bulones y cardan para la central hidráulica.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Hydraulic safety system on the horizontal blade head.
- Self-enclosed hydraulics with CAT II headstock.
- Horizontal blade head manual-triggered with electric commandment.
- Electronic joystick, to be rerouted to the cabin.
- Adjustable stands.
- Second arm height adjustment by means of a doubled hydraulic cylinder.
- 4 movements driven by double-acting hydraulic cylinders.
- Z=86 discs in the horizontal head and special blades in the vertical head.
- 150l t oil reservoir, very reinforced, oil cooler and pump.
- Hydraulic pump and gearbox made of cast iron.
- High quality hydraulic pump and motors Bondioli & Pavesi.
- Vertical head with one hydraulic motor.
- Horizontal head with one hydraulic motor.
- Tractor mounting plate.
- Branch-throw deflectors on discs.
- Second arm height adjustment includes mechanical head adjustment.
- PTO shaft and holding pins for the oil reservoir.
- Accident prevention devices according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD

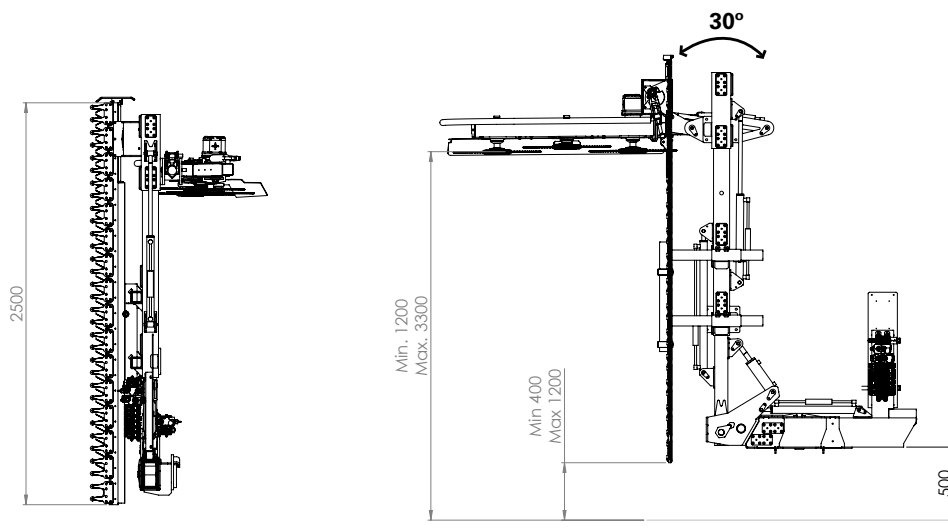


GRUNDAUSSTATTUNG

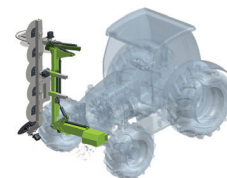
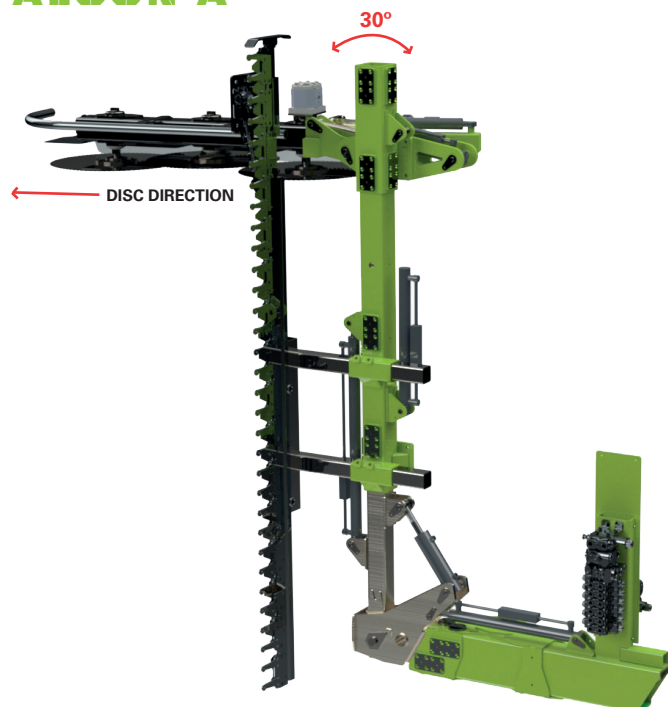


- Tête horizontale avec clapet sécurité antichoc.
- Attelage central hydraulique arrière CAT II.
- Tête horizontale avec ouverture et fermeture manuelle avec commande électrique.
- Joystick électronique dans la cabine.
- Pieds d'appui réglables.
- Double vérin hydraulique pour élévation du deuxième bras.
- 4 mouvements avec vérins hydrauliques de double effet.
- Disques Z= 86 sur le peigne horizontal et lames spéciales sur le peigne vertical.
- Central hydraulique arrière 150lt avec châssis renforcée, radiateur et pompe surdimensionnée.
- Multiplicateur central et pompe en fonte.
- Pompe et moteurs d'haute qualité Bondioli & Pavesi.
- 1 moteur hydraulique sur la tête vertical.
- 1 moteur hydraulique pour la tête des trois disques horizontaux.
- Contre-plaque pour l'attelage au tracteur.
- Déflecteurs d'évacuation des branches aux disques.
- Élévation du deuxième bras avec barres mobiles pour plusieurs positions de la barre de coupe.
- Boulons et cardan pour le central hydraulique.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

- Hydraulischen Anfahrtsicherung beim horizontalen Mähkopf.
- Selbstölversorgung mit KAT II Anbaubock.
- Horizontale Mähkopf mit handschaltung und Elektrischer Steuerung.
- Elektronischebedienung. Gilt für benützung in der Kabine.
- Verstellbare Ständer.
- Zweite Arm Höhe Verstellung durch zwei Hydraulischezylinder.
- 4 Bewegungen durch doppelwirkenden Hydraulischezylinder gelenkt.
- Stahlmähscheibe z = 86 beim horizontalen Mähkopf und Spezialmesser für einen vertikalen Mähkopf.
- 150lt Ölbehälter, verstärkt, Ölkühler und Pumpe.
- Hydraulischepumpe und Getriebe aus Gusseisen.
- Hochwertige hydraulische Pumpe und Motoren Bondioli & Pavesi.
- Vertikal Köpfe hat ein Hydraulikmotor.
- Horizontal Köpfe hat ein Hydraulikmotor.
- Anbauplatte für Schlepper.
- Ästeablenker bei Mähscheibe.
- Zweite Arm hat auch manuell Verstellung des Winkels der Mähscheibe.
- Gelenkwelle und Bolzen für den Ölbehälter.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



FALCON A



MOD.	(V)	(H)	N° (H)	KG	PRECIO / PRICE
WFM25360	2500	1500 mm	3 x Ø600	680	29050 €

Prepodadora con discos en el peine horizontal y cuchillas en el peine vertical para plantaciones en palmeta y arbolado en intensivo, para ser montada delante del tractor. Con cabezal horizontal con sistema antichoque hidráulico. La versatilidad de esta máquina permite realizar la poda en horizontal y vertical al mismo tiempo. El corte puede ir hasta Ø2-3 cm de rama, según el disco montado.

Front-mounting prepruner with discs on the horizontal head and blades on the vertical one for either hedgerow or high-density orchards. Featuring a hydraulic safety system on the horizontal blade head. Allows for vertical and horizontal work at the same time, cutting branches up to Ø2-3 cm of thickness, depending on the disc size chosen.

Pretailleuse à disques dans le peigne horizontale et lames dans le vertical pour arbres aussi bien pour plantations en palmette que cultures arbo intensif pour relevage avant le tracteur. Tête horizontale avec clapet sécurité antichoc. La polyvalence de cette machine permet de réaliser la taille à la fois horizontale et verticale. La coupe peut aller jusqu'à Ø2-3 cm des branches, selon le disque monté.

Frontanbau Obstbauschneidgerät für beides Spalierobst Pflanzen oder intensive Obstbau. Hydraulischen Anfahrtsicherung beim horizontalen Mähkopf. Kann man mit dieser Maschine gleichzeitig horizontal und vertikal arbeiten. Schnittfähigkeit bis zum Ø2-3 cm (abhängig von der Mähscheibeauswahl).

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
WAC001 Disco Ø600 z = 100 para ramas máx Ø5 cm. Disc Ø600 z = 100 for branches max Ø5 cm. Disque Ø600 z = 100 pour branches max Ø5 cm. Scheibe Ø600 z = 100 für Äste max Ø5 cm.	270 € / ud.
WAC002 Disco Ø600 z = 86 para ramas máx Ø8 cm. Disc Ø600 z = 86 for branches max Ø8 cm. Disque Ø600 z = 86 pour branches max Ø8 cm. Scheibe Ø600 z = 86 für Äste max Ø8 cm.	260 € / ud.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
WAC004 Cuchilla triple aspiradora. "Sucking" effect trippled blade. Lame triple aspirateur. "Staubwirkung" dreifache Messer	395 € / ud.
WAC005 Kit tripuntal delantero CAT II. CAT II three point hitch stock kit. Kit relevage aux trois points avant CAT II. CAT II Dreipunktanbaubock.	785 €
WAC006 Cajón de contra pesaje izquierdo. Counterweight box, left. Boîte de contre-pesage gauche. Links liegende Kontergewichtrahmen.	320 €
WAC007 Cajón de contra pesaje derecho. Counterweight box, Right. Boîte de contre-pesage droite. Rechts liegende Kontergewichtrahmen.	320 €
WAC030 Suplemento peine inferior inclinable manual. Extra price manual tilting lower blade-head. Supplément peigne inférieur inclinable manuel. Mehrpreis Unter Mähkopf mit Neigung manuell.	1390 €
GPA04 Embalaje estructura metálica especial. Steel crate packing. Emballage en caisse métallique. Kistenverpackung.	150 € NETO

+500 mm CORTE
+500 mm CUTTING
+500 mm COUPE

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Cabezal horizontal con sistema **palpador automático**.
- Enganche central hidráulica trasera CAT II.
- Cabezal horizontal con abertura y cierre manual con mando eléctrico.
- Joystick electrónico en cabina.
- Pies de apoyo en reposo regulables.
- Sistema de doble cilindro hidráulico para elevación del segundo brazo.
- 4 movimientos con cilindros hidráulicos de doble efecto.
- Discos z=86 en el peine horizontal y cuchillas especiales en el peine vertical.
- Central hidráulica trasera 150lt con chasis reforzado, radiador y bomba sobredimensionada.
- Multiplicador central y doble bomba en fundición.
- Bombas y motores de alta calidad Bondioli & Pavesi.
- 1 motor hidráulico para el cabezal vertical.
- 1 motor hidráulico para el cabezal de los tres discos horizontales.
- Contraplaca para el enganche al tractor.
- Deflectores de evacuación de ramas en discos.
- Sistema de elevación segundo brazo con barras deformables para más posiciones del cabezal de corte.
- Bulones y cardan para la central hidráulica.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- **Automatic sensing rod** on the horizontal blade head.
- Self-enclosed hydraulics with CAT II headstock.
- Horizontal blade head manual-triggered with electric commandment.
- Electronic joystick, to be rerouted to the cabin.
- Adjustable stands.
- Second arm height adjustment by means of a doubled hydraulic cylinder.
- 4 movements driven by double-acting hydraulic cylinders.
- Z=86 discs in the horizontal head and special blades in the vertical head.
- 150 l oil reservoir, very reinforced, oil cooler and pump.
- Double hydraulic pump and gearbox made of cast iron.
- High quality hydraulic pumps and motors Bondioli & Pavesi.
- Vertical head with one hydraulic motor.
- Horizontal head with one hydraulic motor.
- Tractor mounting plate.
- Branch-throw deflectors on discs.
- Second arm height adjustment includes mechanical head adjustment.
- PTO shaft and holding pins for the oil reservoir.
- Accident prevention devices according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD

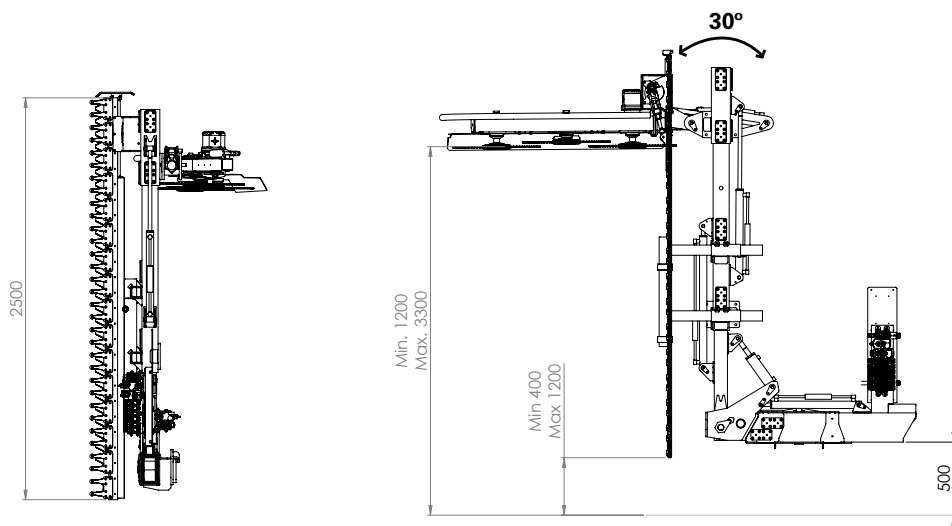


GRUNDAUSSTATTUNG



- Tête horizontale avec **palpeur automatique**.
- Attelage central hydraulique arrière CAT II.
- Tête horizontale avec ouverture et fermeture manuelle avec commande électrique.
- Joystick électronique dans la cabine.
- Pieds d'appui réglables.
- Double vérin hydraulique pour élévation du deuxième bras.
- 4 mouvements avec vérins hydrauliques de double effet.
- Disques Z= 86 sur le peigne horizontal et lames spéciales sur le peigne vertical.
- Central hydraulique arrière 150lt avec châssis renforcée, radiateur et pompe surdimensionnée.
- Multiplicateur central et double pompe en fonte.
- Pompes et moteurs d'haute qualité Bondioli & Pavesi.
- 1 moteur hydraulique sur la tête vertical.
- 1 moteur hydraulique pour la tête des trois disques horizontaux.
- Contre-plaque pour l'attelage au tracteur.
- Déflecteurs d'évacuation des branches aux disques.
- Élévation du deuxième bras avec barres mobiles pour plusieurs positions de la barre de coupe.
- Boulons et cardan pour le central hydraulique.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

- Schwenkarm mit **automatischer taster**.
- Selbstölversorgung mit KAT II Anbaubock.
- Horizontale Mähkopf mit handschaltung und Elektrischer Steuerung.
- Elektronische bedienung. Gilt für benützung in der Kabine.
- Verstellbare Ständer.
- Zweite Arm Höhe Verstellung durch zwei Hydraulischezylinder.
- 4 Bewegungen durch doppelwirkenden Hydraulischezylinder gelenkt.
- Stahlmähscheibe z = 86 beim horizontalen Mähkopf und Spezialmesser für einen vertikalen Mähkopf.
- 150lt Ölbehälter, verstärkt, Ölkühler und Pumpe.
- Doppel Hydraulischepumpe und Getriebe aus Gusseisen.
- Hochwertige hydraulische Pumpen und Motoren Bondioli & Pavesi.
- Vertikal Köpfe hat ein Hydraulikmotor.
- Horizontal Köpfe hat ein Hydraulikmotor.
- Anbauplatte für Schlepper.
- Ästeablenker bei Mähscheibe.
- Zweite Arm hat auch manuell Verstellung des Winkels der Mähscheibe.
- Gelenkwelle und Bolzen für den Ölbehälter.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



SAW DKP



+550 kg



MOD.		 N°		PRECIO / PRICE
WDK5560-28	2520 mm x 2	10 x Ø600	1320	34650 €
WDK5560-32	2520 mm x 2	10 x Ø600	1340	35675 €

 Prepodadora doble compacta con discos especiales para arbolado tanto para cultivo intensivo como tradicional, para ser montada delante del tractor. El corte puede ir de ramas hasta Ø8 cm, según el disco montado.

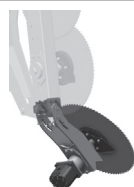
 Double-sided-compact prepruner suitable for both intensive or traditional orchards, with front mounting scheme. Cuts branches up to Ø8 cm.

 Pretailleuse double compacte à disques spéciaux pour arbres aussi bien pour culture intensive que traditionnelle pour relevage avant le tracteur. La coupe peut aller des branches jusqu'à Ø8 cm, selon le disque monté.

 Beideseitig Obstbauschneidergerät ganz Klein für front Anbau, das an beide intensive oder traditionelle Obstgärten passt. Schnittfähigkeit bis zum Ø8 cm.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
WAC001 Disco Ø600 z = 100 para ramas máx Ø5 cm. Disc Ø600 z = 100 for branches max Ø5 cm. Disque Ø600 z = 100 pour branches max Ø5 cm. Scheibe Ø600 z = 100 für Äste max Ø5 cm.	270 € / ud.
WAC002 Disco Ø600 z = 86 para ramas máx Ø8 cm. Disc Ø600 z = 86 for branches max Ø8 cm. Disque Ø600 z = 86 pour branches max Ø8 cm. Scheibe Ø600 z = 86 für Äste max Ø8 cm.	260 € / ud.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
--------------------------	----------------



WAC022
Suplemento 6º disco con inclinación mecánica para la parte superior.

3180 €

Extra price 6th disc with manual adjustment to trim upper areas.

Supplément 6ème disque avec inclinaison mécanique pour la taille des parties supérieures.
 Mehrpreis 6. Scheibe mit Neigung manuell ganz passend für Schneiden der oberen Teile des Baumes.



WAC004
Cuchilla triple aspiradora.

395 € / ud.

"Sucking" effect trippled blade.
 Lame triple aspirateur.
 "Staubwirkung" dreifachige Messer.



WAC020
Kit enganche placa-contraplaca.

1850 €

Tractor mounting plate.
 Kit attelage plaque-contraplaque.
 Anbauplatte für Schlepper.



WAC006
Cajón de contra pesaje izquierdo.

320 €

Counterweight box, left.
 Boîte de contre-pesage gauche.
 Links liegende Kontergewichtrahmen.



WAC007
Cajón de contra pesaje derecho.

320 €

Counterweight box, Right.
 Boîte de contre-pesage droite.
 Rechts liegende Kontergewichtrahmen.



WAC017
Suplemento transmisión con motores independientes.

6715 €

Extra price motors with direct drive for each disc.
 Supplément transmission par moteurs indépendantes.
 Mehrpreis Motoren mit Direktantrieb der Scheibe.

GPA04

Embalaje estructura metálica especial.

150 €

Steel crate packing.
 Emballage en caisse métallique.
 Kistenverpackung.

NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Enganche central hidráulica trasera CAT II.
- Dos cilindros en mástil para inclinación del equipo y para el anclaje de tirantes al chasis del tractor.
- Joystick electrónico en cabina.
- Pies de apoyo en reposo regulables.
- Sistema de elevación mediante mástil de gran visibilidad y resistencia con rodamientos axiales
- 6 movimientos con cilindros hidráulicos de doble efecto.
- Discos de acero especial con $z = 86$ Ø8 cm max. rama
- Central hidráulica trasera 220lt con chasis reforzado, radiador y bomba sobredimensionada.
- Multiplicador central y doble bomba en fundición.
- Bombas y motores de alta calidad Bondioli & Pavesi.
- 1 motor hidráulico para los cabezales de 5 discos y 2 motores para los de 6 discos en cada lado.
- Enganche tripuntal frontal CAT II.
- Deflectores de evacuación de ramas en discos.
- Bulones y cardan para la central hidráulica.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

STANDARD EQUIPMENT



- Self-enclosed hydraulics with CAT II headstock.
- Two hydraulic cylinders in the holding mast enable tilt and tractor attachment.
- Electronic joystick, to be rerouted to the cabin.
- Adjustable stand.
- Sturdy lifting masts that allow for a better through-sight, featuring axial bearings.
- 6 movements driven by double-acting hydraulic cylinders.
- Steel cutting discs $z = 86$ for branches Ø8 cm max.
- 220lt oil reservoir, very reinforced, oil cooler and pump.
- Double hydraulic pump and gearbox made of cast iron.
- High quality hydraulic pumps and motors Bondioli & Pavesi.
- 5 discs models come with one hydraulic motor. 6 discs machines do have 2 motors in each side.
- Front coupling CAT II.
- Branch-throw deflectors on discs.
- PTO shaft and holding pins for the oil reservoir.
- Accident prevention devices according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD

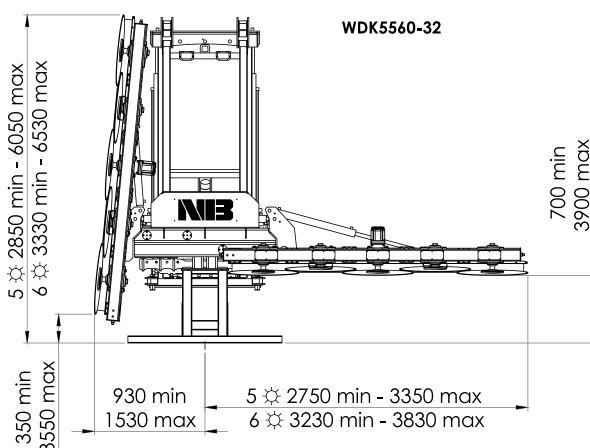
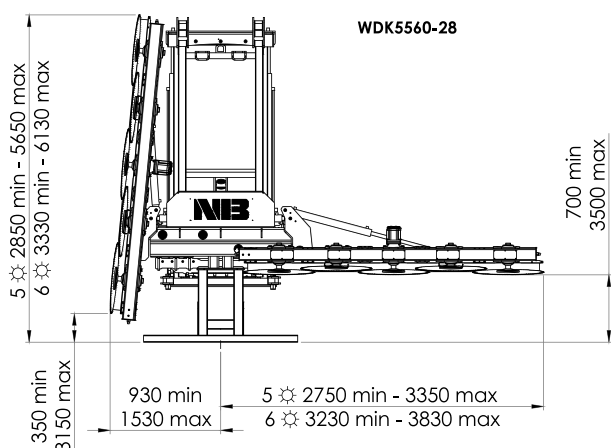


- Attelage central hydraulique arrière CAT II.
- Deux vérins dans le mât pour l'inclinaison de la machine et ancrage des tirants au châssis du tracteur.
- Joystick électronique dans la cabine.
- Pieds d'appui réglables.
- Système d'élévation par mât de grand visibilité et résistance avec des roulements axiaux.
- 6 mouvements avec vérins hydrauliques de double effet.
- Disques dans un acier spécial avec $z = 86$ pour des branches Ø8 cm maximum.
- Central hydraulique arrière 220lt avec châssis renforcée, radiateur et pompe surdimensionnée.
- Multiplicateur central et double pompe en fonte.
- Pompes et moteurs d'haute qualité Bondioli & Pavesi.
- 1 moteur hydraulique pour la barre en 5 disques et 2 moteurs pour le 6 disques dans chaque côté.
- Attelage frontal CAT II.
- Déflecteurs d'évacuation des branches aux disques.
- Boulons et cardan pour le central hydraulique.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

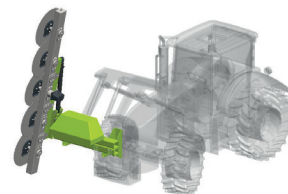
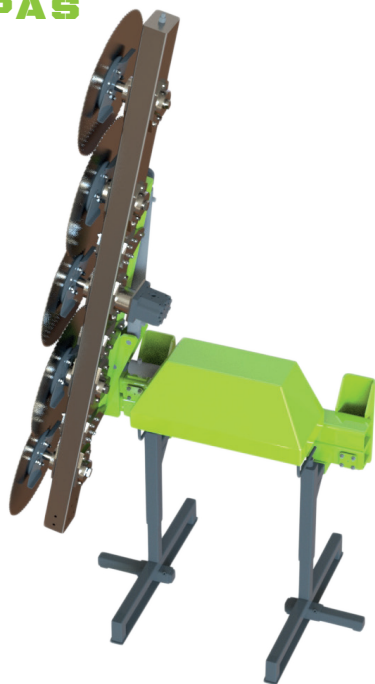
GRUNDAUSSTATTUNG



- Selbstölversorgung mit KAT II Anbaubock.
- Hydraulikzylinder für Neigungverstellung, und Kupplung zum Schlepper.
- Elektronische Bedienung. Gilt für Benutzung in der Kabine.
- Verstellbare Ständer.
- Höhenverstellung mit sehr verstärkte Hubmasten, die gute Durchsicht leisten, und mit Achsigekugellager.
- 6 Bewegungen durch doppelwirkenden Hydraulischezylinder gelenkt.
- Stahlmähscheibe $z = 86$ für Äste Ø8 cm max.
- 220lt Ölbehälter, verstärkt, Ölkühler und Pumpe.
- Doppel Hydraulischepumpe und Getriebe aus Gusseisen.
- Hochwertige hydraulische Pumpe und Motoren Bondioli & Pavesi.
- Maschine mit 5 Mähscheibe hat eine Pumpe. Bei der Maschine mit 6 Motoren gibt es zwei Hydraulischemotoren auf beiden Seiten.
- Front Dreipunktanbaulock CAT II.
- Ästeablenker bei Mähscheibe.
- Gelenkwelle und Bolzen für den Ölbehälter.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



SAW PAS



MOD.		 N°	 KG	PRECIO / PRICE
WPS5060	2520mm	5 x Ø600	510	19965 €

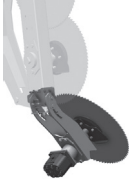
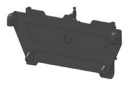
-  Prepodadora para montar en pala del tractor, retroexcavadoras y cargadoras telescópicas, con discos especiales para trabajos de corte de ramas hasta Ø8 cm, según el disco montado.
-  Prepruner to be attached to the tractor shovel, skid steer machines and front loaders, with mowing discs able to cut up to Ø8 cm branches according to the mounted disc.
-  Pretailleuse pour monter sur la pelle du tracteur, pelles excavateurs et chargeurs télescopiques, avec disques spéciaux pour coupe des branches jusqu'à Ø8 cm, selon le disque monté.
-  Obstbauschneidgerät für Anbau an der Schaufel des Schleppers, Kompaktlader oder Frontlader, mit Mähscheibe die Äste bis zum Ø8 cm schneiden.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
WAC001 Disco Ø600 z = 100 para ramas máx Ø5 cm. Disc Ø600 z = 100 for branches max Ø5 cm. Disque Ø600 z = 100 pour branches max Ø5 cm. Scheibe Ø600 z = 100 für Äste max Ø5 cm.	270 € / ud.
WAC002 Disco Ø600 z = 86 para ramas máx Ø8 cm. Disc Ø600 z = 86 for branches max Ø8 cm. Disque Ø600 z = 86 pour branches max Ø8 cm. Scheibe Ø600 z = 86 für Äste max Ø8 cm.	260 € / ud.
GPA04 Embalaje estructura metálica especial. Steel crate packing. Emballage en caisse métallique. Kistenverpackung.	150 € NETO



+440 kg

***Posibilidad de entregar sin central hidráulica, para adaptación a retroexcavadoras y cargadoras telescópicas.**
 On request: delivered without self-enclosed hydraulics, in case it has to be attached to skid-steer or telescopic front loaders.
 Possibilité de livrer sans central hydraulique, pour l'adaptation à pelles excavateurs et chargeurs télescopiques.
 Zur Anfrage: Maschine ohne Selbstölversorgung, falls die Maschine an Bagger oder teleskopische Frontlader angebaut wird.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
 WAC022 Suplemento 6º disco con inclinación mecánica para la parte superior. Extra price 6th disc with manual adjustment to trim upper areas. Supplément 6ème disque avec inclinaison mécanique pour la taille des parties supérieures. Mehrpreis 6. Scheibe mit Neigung manuell ganz passend für Schneiden der oberen Teile des Baumes.	1590 €
 WAC004 Cuchilla triple aspiradora. "Sucking" effect trippled blade. Lame triple aspirateur. "Staubwirkung" dreifachige Messer.	395 € / ud.
 WAC014 Suplemento enganche Euro 8. Extra price Euro 8 bracket. Supplément attelage Euro 8. Mehrpreis Euro 8 Aufnahme.	785 €
 WAC006 Cajón de contra pesaje izquierdo. Counterweight box, left. Boîte de contre-pesage gauche. Links liegende Kontergewichtrahmen.	320 €
 WAC007 Cajón de contra pesaje derecho. Counterweight box, Right. Boîte de contre-pesage droite. Rechts liegende Kontergewichtrahmen.	320 €
 WAC015 Suplemento transmisión con motores independientes. Extra price motors with direct drive for each disc. Supplément transmission par moteurs indépendantes. Mehrpreis Motoren mit Direktantrieb der Scheibe.	3360 €
WAC008 Kit desinfección eléctrico. Electric disinfection kit. Kit de désinfection électrique. Elektrisches Desinfektionkit.	1995 €

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche central hidráulica trasera CAT II.
- Joystick eléctrico en cabina.
- Pies de apoyo en reposo regulables.
- 2 movimientos con cilindros hidráulicos de doble efecto.
- Discos de acero especial con $z = 86$ Ø8 cm max. rama
- Central hidráulica trasera 150lt con chasis reforzado, radiador y bomba sobredimensionada.
- Multiplicador central y bomba en fundición.
- Bombas y motores de alta calidad Bondioli & Pavesi.
- 1 motor hidráulico para los cabezales de 5 discos y 2 motores para los de 6 discos.
- Pre-adaptación para el enganche a la pala del tractor.
- Deflectores de evacuación de ramas en discos.
- Bulones y cardan para la central hidráulica.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Self-enclosed hydraulics with CAT II headstock.
- Electric joystick, to be rerouted to the cabin.
- Adjustable stand.
- 2 movements driven by double-acting hydraulic cylinders.
- Steel cutting discs $z = 86$ for branches Ø8 cm max.
- 150lt oil reservoir, very reinforced, oil cooler and pump.
- Hydraulic pump and gearbox made of cast iron.
- High quality hydraulic pumps and motors Bondioli & Pavesi.
- 5 discs models come with one hydraulic motor. 6 discs machines do have 2 motors.
- Pre-adaptation in case of tractor shovel-mounted
- Branch-throw deflectors on discs.
- PTO shaft and holding pins for the oil reservoir.
- Accident prevention devices according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD

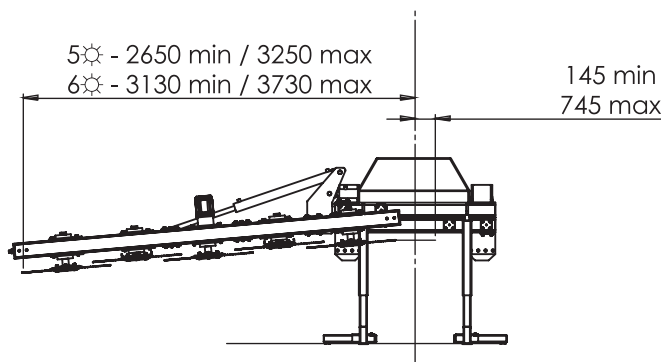
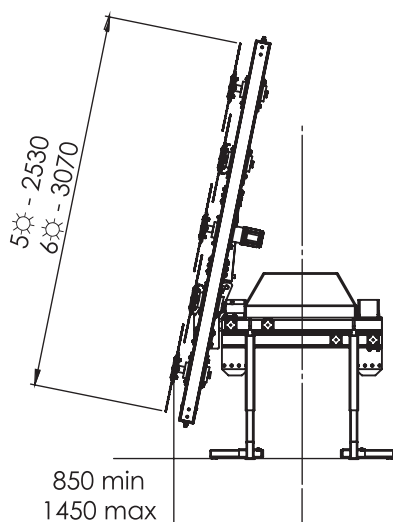


GRUNDAUSSTATTUNG

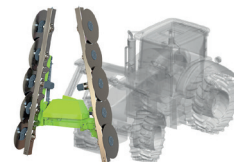
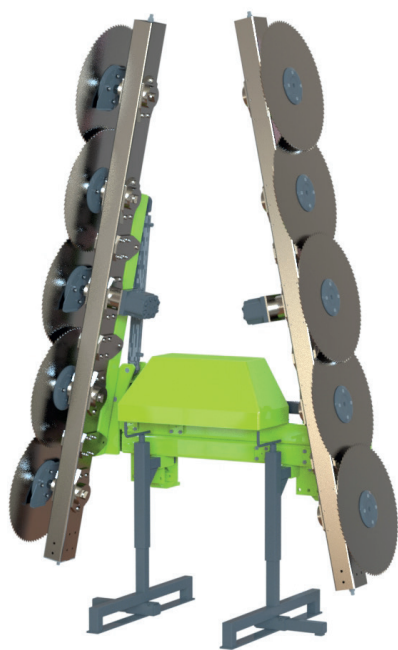


- Attelage central hydraulique arrière CAT II.
- Joystick électrique dans la cabine.
- Pieds d'appui réglables.
- 2 mouvements avec vérins hydrauliques de double effet.
- Disques dans un acier spécial avec $z = 86$ pour des branches Ø8 cm maximum.
- Central hydraulique arrière 150lt avec châssis renforcée, radiateur et pompe surdimensionnée.
- Multiplicateur central et pompe en fonte.
- Pompes et moteurs d'haute qualité Bondioli & Pavesi.
- 1 moteur hydraulique pour la barre en 5 disques et 2 moteurs pour le 6 disques.
- Pre-adaptation pour l'attelage sur la pelle tracteur.
- Déflecteurs d'évacuation des branches aux disques.
- Boulons et cardan pour le central hydraulique.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

- Selbstölversorgung mit KAT II Anbaubock.
- Elektrischebedienung. Gilt für benützung in der Kabine.
- Verstellbare Ständer.
- 2 Bewegungen durch doppelwirkenden Hydraulischezylinder gelenkt.
- Stahlmähscheibe $z = 86$ für Äste Ø8 cm max.
- 150lt Ölbehälter, verstärkt, Ölkühler und Pumpe.
- Hydraulischpumpe und Getriebe aus Gusseisen.
- Hochwertige hydraulische Pumpe und Motoren Bondioli & Pavesi.
- Maschine mit 5 Mähscheibe hat eine Pumpe. Bei der Maschine mit 6 Motoren gibt es zwei Hydraulischemotoren.
- Anpassung an der Schaufel des Schleppers möglich.
- Ästeablenker bei Mähscheibe.
- Gelenkwelle und Bolzen für den Ölbehälter.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



SAW PAD



***Posibilidad de entregar sin central hidráulica, para adaptación a retroexcavadoras y cargadoras telescópicas.**

On request: delivered without self-enclosed hydraulics, in case it has to be attached to skid-steer or telescopic front loaders.

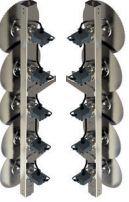
Possibilité de livrer sans central hydraulique, pour l'adaptation à pelles excavateurs et chargeurs télescopiques.

Zur Anfrage: Maschine ohne Selbstöversorgung, falls die Maschine an Bagger oder teleskopische Frontlader angebaut wird.

MOD.		 N°	 KG	PRECIO / PRICE
WPD5560	2520 mm x 2	10 x Ø600	870	29450 €

-  Prepodadora doble para montar en pala del tractor, retroexcavadoras y cargadoras telescópicas, con discos especiales para trabajos de corte de ramas hasta Ø8 cm, según el disco montado.
-  Double-sided prepruner to be attached to the tractor shovel, skid steer machines and front loaders, with mowing discs able to cut up to Ø8 cm branches according to the mounted disc
-  Pretailleuse double pour monter sur la pelle du tracteur, pelles excavateurs et chargeurs télescopiques, avec disques spéciaux pour coupe des branches jusqu'à Ø8 cm, selon le disque monté.
-  Beidseitig Obstbauschneidergerät für Anbau an der Schaufel des Schleppers, Kompaktlader oder Frontlader, mit Mähscheibe die Äste bis zum Ø8 cm schneiden.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
WAC001 Disco Ø600 z = 100 para ramas máx Ø5 cm. Disc Ø600 z = 100 for branches max Ø5 cm. Disque Ø600 z = 100 pour branches max Ø5 cm. Scheibe Ø600 z = 100 für Äste max Ø5 cm.	270 € / ud.
WAC002 Disco Ø600 z = 86 para ramas máx Ø8 cm. Disc Ø600 z = 86 for branches max Ø8 cm. Disque Ø600 z = 86 pour branches max Ø8 cm. Scheibe Ø600 z = 86 für Äste max Ø8 cm.	260 € / ud.
GPA04 Embalaje estructura metálica especial. Steel crate packing. Emballage en caisse métallique. Kistenverpackung.	150 € NETO

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
 WAC022 Suplemento 6° disco con inclinación mecánica para la parte superior. Extra price 6th disc with manual adjustment to trim upper areas. Supplément 6ème disque avec inclinaison mécanique pour la taille des parties supérieures. Mehrpreis 6. Scheibe mit Neigung manuell ganz passend für Schneiden der oberen Teile des Baumes.	3180 €
 WAC004 Cuchilla triple aspiradora. "Sucking" effect trippled blade. Lame triple aspirateur. "Staubwirkung" dreifachige Messer.	395 € / ud.
 WAC014 Suplemento enganche Euro 8. Extra price Euro 8 bracket. Supplément attelage Euro 8. Mehrpreis Euro 8 Aufnahme.	755 €
 WAC006 Cajón de contra pesaje izquierdo. Counterweight box, left. Boîte de contre-pesage gauche. Links liegende Kontergewichtrahmen.	320 €
 WAC007 Cajón de contra pesaje derecho. Counterweight box, Right. Boîte de contre-pesage droite. Rechts liegende Kontergewichtrahmen.	320 €
 WAC017 Suplemento transmisión con motores independientes Extra price motors with direct drive for each disc. Supplément transmission par moteurs indépendantes. Mehrpreis Motoren mit Direktantrieb der Scheibe.	6715 €

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche central hidráulica trasera CAT II.
- Joystick electrónico en cabina.
- Pies de apoyo en reposo regulables.
- 2 movimientos con cilindros hidráulicos de doble efecto en cada lado.
- Discos de acero especial con $z = 86$ Ø8 cm max. rama
- Central hidráulica trasera 220lt con chasis reforzado, radiador y bomba sobredimensionada.
- Multiplicador central y doble bomba en fundición.
- Bombas y motores de alta calidad Bondioli & Pavesi.
- 1 motor hidráulico para los cabezales de 5 discos y 2 motores para los de 6 discos en cada lado.
- Pre-adaptación para el enganche a la pala del tractor.
- Deflectores de evacuación de ramas en discos.
- Sistema de elevación segundo brazo con barras deformables para más posiciones del cabezal de corte.
- Bulones y cardan para la central hidráulica.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Self-enclosed hydraulics with CAT II headstock.
- Electronic joystick, to be rerouted to the cabin.
- Adjustable stand.
- 2 movements driven by double-acting hydraulic cylinders in each side.
- Steel cutting discs $z = 86$ for branches Ø8 cm max.
- 220lt oil reservoir, very reinforced, oil cooler and pump.
- Double hydraulic pump and gearbox made of cast iron.
- High quality hydraulic pumps and motors Bondioli & Pavesi.
- 5 discs models come with one hydraulic motor. 6 discs machines do have 2 motors in each side.
- Pre-adaptation in case of tractor shovel-mounted
- Branch-throw deflectors on discs.
- PTO shaft and holding pins for the oil reservoir.
- Accident prevention devices according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD

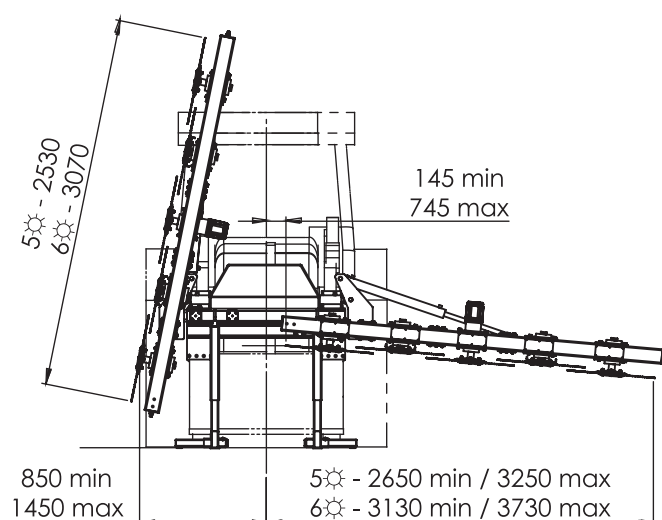


GRUNDAUSSTATTUNG



- Attelage central hydraulique arrière CAT II.
- Joystick électronique dans la cabine.
- Pieds d'appui réglables.
- 2 mouvements avec vérins hydrauliques de double effet dans chaque coté.
- Disques dans un acier spécial avec $z = 86$ pour des branches Ø8 cm maximum.
- Central hydraulique arrière 220lt avec châssis renforcée, radiateur et pompe surdimensionnée.
- Multiplicateur central et double pompe en fonte.
- Pompes et moteurs d'haute qualité Bondioli & Pavesi.
- 1 moteur hydraulique pour la barre en 5 disques et 2 moteurs pour le 6 disques dans chaque coté.
- Pre-adaptation pour l'attelage sur la pelle tracteur.
- Déflecteurs d'évacuation des branches aux disques.
- Boulons et cardan pour le central hydraulique.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

- Selbstölvorsorgung mit KAT II Anbaubock.
- Elektronischebedienung. Gilt für benützung in der Kabine.
- Verstellbare Ständer.
- 2 Bewegungen durch doppelwirkenden Hydraulischezylinder gelenkt auf beiden Seiten.
- Stahlmähscheibe $z = 86$ für Äste Ø8 cm max.
- 220lt Ölbehälter, verstärkt, Ölkühler und Pumpe.
- Doppel Hydraulischepumpe und Getriebe aus Gusseisen.
- Hochwertige hydraulische Pumpe und Motoren Bondioli Pavesi.
- Maschine mit 5 Mähscheibe hat eine Pumpe. Bei der Maschine mit 6 Motoren gibt es zwei Hydraulischemotoren auf beiden Seiten.
- Anpassung an der Schaufel des Schleppers möglich.
- Ästeablenker bei Mähscheibe.
- Gelenkwelle und Bolzen für den Ölbehälter.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



ECO BLADE



 PBF120 + PAC074 + PAC078 + PAC080

MOD.	PRECIO / PRICE
PBF120	3240 €

-  Recortadora de faldas de árboles para cultivos de arbolado para la parte frontal del tractor.
-  Front-mounted ground-touching tree canopy trimmer for orchards.
-  Tailleuse pour couper la partie basse dans des arbres, pour l'avant du tracteur.
-  Bodenliegendenbaumkronen Abschneider, an einem Frontanbauwerkzeugträger angebaut.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Enganche de la máquina al tractor no incluido, a escoger entre las opciones disponibles.
- Barra de corte con cuchillas con sistema de retroceso con muelle.
- Caballete regulable en altura para facilitar el enganche y desenganche en el tractor.
- Posibilidad de acoplar disco desbrozador o cabezal barredora NB.
- Movimientos hidráulicos de serie: desplazamiento e inclinación del cabezal.
- Máquina sin mando y sin tubos hidráulicos.
- Caudal necesario 40 lt/min, presión max 180 bar.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

STANDARD EQUIPMENT



- Machine without mounting bracket. Tractor mounting options to choose from.
- Hedge trimmer with blades with spring return system.
- Adjustable trestle in height for making an easy hooking and unhooking to the tractor.
- Possibility of set up NB disc mower or sweeper head.
- Serial hydraulic movements: side shift and tilt head.
- Machine without commandment and without hydraulic tubes.
- Flow required 40 lt/min, pressure max 180 bar.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



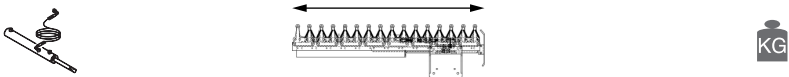
- Attelage de la machine au tracteur non compris, à choisir des différents options.
- Taille-haie avec lames et système de recul par ressort.
- Chevalet réglable en hauteur pour faciliter l'attelage et découplage au tracteur.
- Le châssis de ces machines permet l'accouplement du disque de tonte ou de la tête andaineur NB.
- Mouvements hydrauliques de série : translation et inclinaison de la tête.
- Machine sans tuyaux hydrauliques et sans accessoires.
- Débit nécessaire 40 lt/min, pression max 180 bar.
- Protections selon normes CE.

GRUNDAUSSTATTUNG

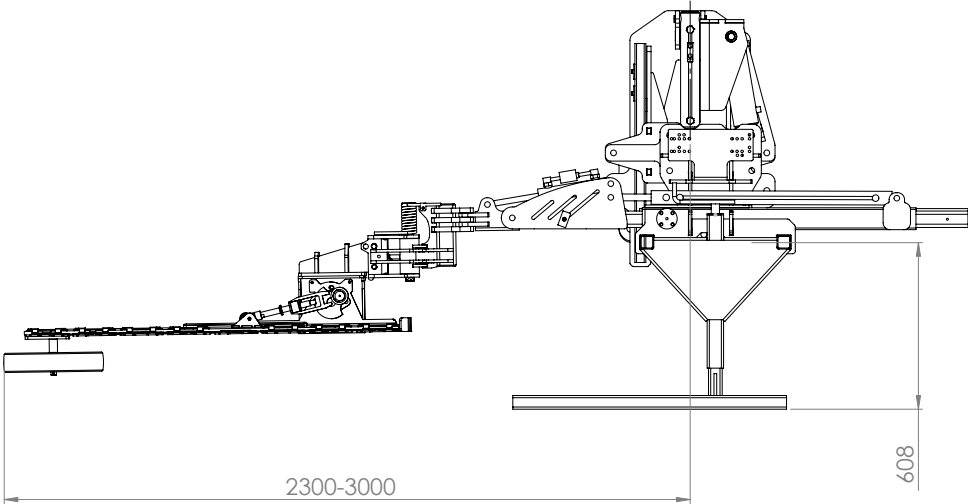


- Anbaubock nicht inklusive. Mehrere Optionen zur Auswahl.
- Abscheider mit messern mit Rückschlagssystem mit Landesteg.
- Verstellbare Staffelei in Höhe, um den Haken zu erleichtern und im Traktor loszuhaken.
- Möglichkeit, anderen Beihelfer Niubo zu verbinden.
- Hydraulische Bewegungen: Neigung und Verlagerung.
- Maschine ohne Kontrolle und hydraulische Rohre.
- Durchflussmenge 40 lt/min, max Druck 180 bar.
- Unfallschutz laut EG-Normen.

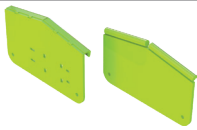
DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



MOD.	Nº	MM	KG
PBF120	2	1200	295



ACCESORIOS / ACCESSORIES

MOD.	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PRECIO / PRICE
ENGANCHES / COUPINGS		
	PAC074 Enganche frontal placa-contraplaca. Front coupling plate with tractor plate. Attelage frontal plaque-contreplaque. Frontanbaublock mit Anbauplate.	385 €
	PAC062 Enganche tripuntal CAT I - II. Three points coupling CAT I-II. Attelage aux trois points CAT I-II. Dreipunkteanbaubock CAT I-II.	775 €
MOVIMIENTOS / MOVEMENTS		
	PAC078 Kit inclinación frontal para terminal de trabajo. Kit front inclination for terminal of work. Kit d'inclination frontale pour terminal de travail. Werkzeuge Frontneigung Kit.	1460 €
	PAC080 Kit elevación +300 mm (se puede montar junto a PAC078 o por separado). Kit elevation +300 mm (it can be mounted with PAC078 o separately). Kit élévation +300 mm (peut être monté avec PAC078 ou par séparé). Hebungsatz +300 mm (entweder zusätzlich mit dem PAC078 angebaut oder separat).	1940 €
	PAC080-450 Kit elevación +450 mm (se puede montar junto a PAC078 o por separado). Kit elevation +450 mm (it can be mounted with PAC078 o separately). Kit élévation +450 mm (peut être monté avec PAC078 ou par séparé). Hebungsatz +450 mm (entweder zusätzlich mit dem PAC078 angebaut oder separat).	2145 €
MANDOS / CONTROLS		
PAC191	Kit mando eléctrico para 2 pistones, arranque eléctrico y tubos hidráulicos. Kit for electric commandment for 2 cylinders, electric starting and hydraulic tubes. Kit commandement électrique pour 2 vérins, démarrage électrique et tuyaux hydrauliques. Elektrisches steuergerät mit hydraulischem Antrieb 2 zylinder, Starter und schläuchen.	1785 €
PAC103	Kit mando eléctrico para 3 pistones, arranque eléctrico y tubos hidráulicos. Kit for electric commandment for 3 cylinders, electric starting and hydraulic tubes. Kit commandement électrique pour 3 vérins, démarrage électrique et tuyaux hydrauliques. Elektrisches steuergerät mit hydraulischem Antrieb 3 zylinder, Starter und schläuchen.	1875 €
PAC192	Kit mando eléctrico para 4 pistones, arranque eléctrico y tubos hidráulicos. Kit for electric commandment for 4 cylinders, electric starting and hydraulic tubes. Kit commandement électrique pour 4 vérins, démarrage électrique et tuyaux hydrauliques. Elektrisches steuergerät mit hydraulischem Antrieb 4 zylinder, Starter und schläuchen.	1970 €
PCH0501	Suplemento central hidráulica 50 lt con enganche tripuntal CAT I-II con bomba y multiplicador para toma de fuerza trasera. Extra price self-enclosed hydraulics with 50lt with three points coupling CAT I-II with pump and gearbox for rear pto. Supplément central hydraulique arrière 50lt avec attelage aux trois points arrière CAT I-II avec pompe et multiplicateur pour prise de force arrière. Mehrpreis Selbstölvorsorgung mit 50 Lt Ölbehälter mit Dreipunkteanbaubock CAT I-II. Pumpe, Getriebe für Heckanbau des Schleppers.	2715 €
PAC116	Suplemento radiador para central hidráulica. Oil cooler for hydraulic oil tank. Radiateur pour central hydraulique. Ölküler für Behälter.	950 €
GPA01	Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

BLADE PLUS



 PDFKIT093 + PAC074 + PAC098 + PAC184 + PXR070M

MOD.	PRECIO / PRICE
PDFKIT092	7480 €
PDFKIT093	7790 €



- 

Recortadora de faldas de árboles para cultivos de arbolado en súper-intensivo para la parte frontal del tractor.
- 

Front-mounted ground-touching tree canopy trimmer for trees in super intensive growing.
- 

Tailleuse pour couper la partie basse dans des arbres, en culture intensive pour l'avant du tracteur.
- 

Bodenliegendenbaumkronen Abschneider, an einem Frontanbauwerkzeugträger angebaut.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Recortadora de faldas de árboles.
- Desplazamiento de 500 mm o 700 mm e inclinación del cabezal.
- Joystick para control de los 2 motores y 2 cilindros.
- Plásticos técnicos autolubricados en los movimientos relativos entre componentes.
- Sin central hidráulica, para trabajar directamente con aceite del tractor.
- Enganche de la máquina al tractor no incluido, a escoger entre las opciones disponibles.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.

- Ground-touching tree canopy trimmer
- Standard movements: side shift 500 or 700 mm and head tilt levelling.
- Electric control with joystick for head motors and 2 cylinders.
- Self-lubricated plastics on all sliding surfaces.
- Without hydraulic independent oil, with tractor oil supply.
- Machine without mounting bracket. Tractor mounting options to choose from.
- Accident prevention precautions according to EC Rules.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

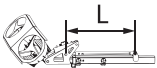


- Tailleuse pour couper la partie basse dans des arbres.
- Déport hydraulique 500 mm ou 700 mm et inclinaison de la tête.
- Commande électrique avec joystick control moteurs et 2 vérins.
- Pièces en plastique technique dans des mouvements entre composants.
- Sans central hydraulique, fonctionnement avec l'huile du tracteur.
- Attelage machine au tracteur non compris, à choisir entre des différents options.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

- Bodenliegendenbaumkronen Abscheider
- Seitenverschubmodule 500 oder 700 mm und Neigung für Abscheider.
- Zweifunktion Elektrischessteuergerät mit Joystick motoren und 2 Hydraulischezylinder.
- Selbstschmierendekunststoff bei der Gleitbahnen.
- Ohne selbstölversorgung, mit Hydraulikanschluss direkt zum Traktor.
- Anbaubock nicht inklusive. Mehrere Optionen zur Auswahl.
- Unfallschutz laut CE Normen.



BLADE PLUS
MODELOS Y PRECIOS / MODELS & PRICES



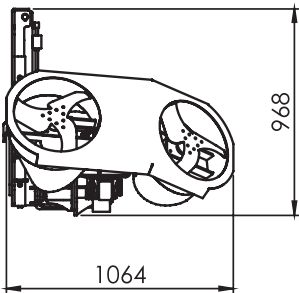
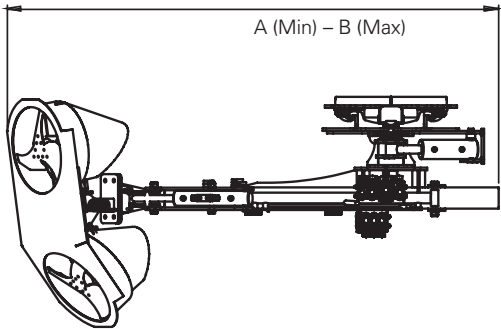
A

B

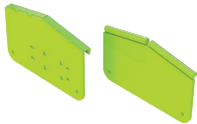
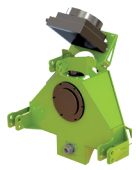
KG

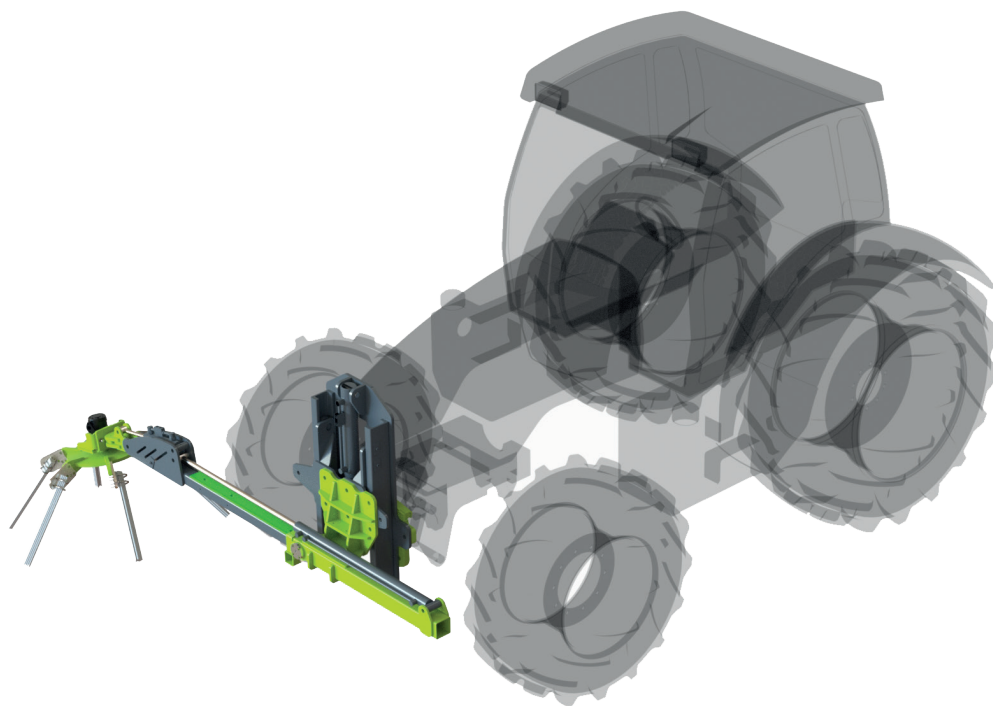
OIL

REF.	L (MM)	(MIN) MM	(MAX) MM	KG	LT/MIN
PDFKIT092	+500	2104	2804	615	45
PDFKIT093	+700	2304	3004	625	45



ACCESORIOS / ACCESSORIES

MOD.	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PRECIO / PRICE
ENGANCHES / COUPINGS		
	PAC074 Enganche frontal placa y contra placa para el tractor. Front coupling plate with tractor plate. Attelage frontal plaque et contre-plaque. Frontanbaubock mit anbauplatte für die schlepper.	385 €
	IXB001 Enganche tripuntal CAT I-II. Three points hooking CAT I-II. Attelage aux trois points CAT I-II. KAT I-II dreipunktanbaubocki.	1530 €
	PXR070F Enganche tripuntal CAT II con central hidráulica independiente incluida para montaje en el frontal del tractor. Three points hooking CAT II with hydraulic independent oil included for front mounting. Attelage aux trois points CAT II avec central hydraulique indépendante comprise pour montage frontal. KAT II Anbaubock mit Selbstölversorgung für Frontanbau am Schlepper.	4850 €
	PXR070M Enganche tripuntal CAT II con central hidráulica independiente 70 lt. incluida y radiador para montaje máquina frontal y central con bomba en la parte trasera del tractor. Three points hooking CAT II with 70 lt hydraulic independent oil included and cooler for machine in the front tractor mounting and tank and pump in the rear of the tractor. Attelage aux trois points CAT II avec central hydraulique indépendante 70 lt comprise et radiateur pour montage frontal de la machine et centrale et pompe arrière du tracteur. KAT II Anbaubock mit 70 lt. Selbstölversorgung mit Ölkühler für Maschine angebaute in Front des Schleppers, und Hydraulikaggregat angebaute im Heck.	4970 €
MOVIMIENTOS / MOVEMENTS		
	PAC184 Suplemento nivelación pendular -15° / +45° con control eléctrico. Add-on price hydraulic pendulum levelling with 15° / +45° with electric commandment. Supplément nivelation pendulaire 15° / +45° avec control électrique. Mehrpreis Pendeln 15° / +45° und Elektrosteuerung.	1670 €
	PAC098 Suplemento elevación central +300 mm con control eléctrico. Add-on price power pack hydraulic height adjustment with 300 mm of stroke with electric commandment. Supplément élévation centrale +300 mm avec control électrique. Mehrpreis Höheverstellung des Powerpacks mit 300 mm Strecke und Elektrosteuerung.	2140 €
	PAC098-450 Suplemento elevación central +450 mm con control eléctrico. Add-on price power pack hydraulic height adjustment with 450 mm of stroke with electric commandment. Supplément élévation centrale +450 mm avec control électrique. Mehrpreis Höheverstellung des Powerpacks mit 450 mm Strecke und Elektrosteuerung.	2340 €
	GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO
	GPA03 Embalaje estructura metálica especial. Steel crate packing. Emballage en caisse métallique. Kistenverpackung.	85 € NETO

SWEEP UNIK

📷 PSU02 + PAC074 + PAC080

MOD.	PRECIO / PRICE
PSU02	1940 €

 Barredora de restos de poda para acoplar al frontal del tractor.

 Pruning debris sweeper to fit in the front of the tractor.

 Andaineur pour les débris de taille pour le montage à l'avant du tracteur.

 Spalierkehrer für Frontanbau des Schleppers.

**STANDARD EQUIPMENT****EQUIPAMIENTO DE SERIE**

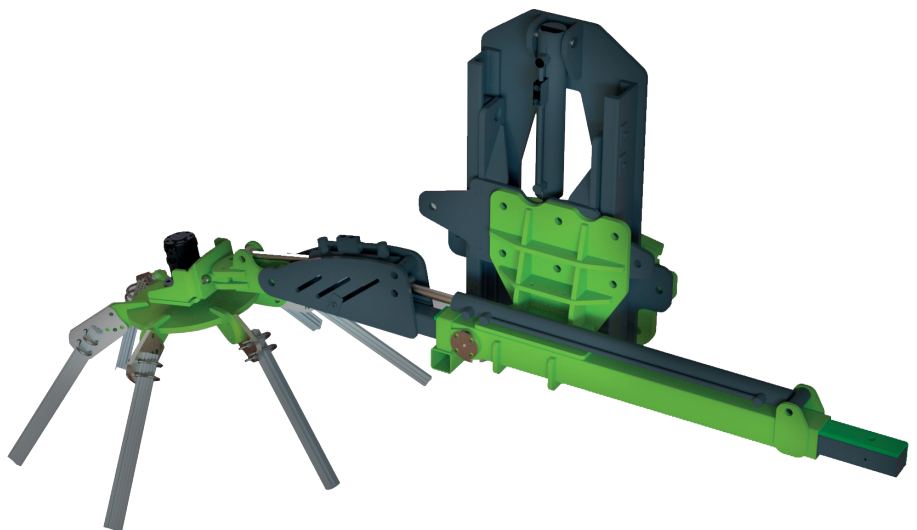
- Enganche de la máquina al tractor no incluido, a escoger entre las opciones disponibles.
- Cabezal de dedos de nylon o palas de goma.
- Caballete regulable en altura para facilitar el enganche y desenganche en el tractor.
- Posibilidad de intercambiar el cabezal por un disco desbrozador NB.
- Movimientos hidráulicos de serie: desplazamiento e inclinación del cabezal.
- Máquina sin mando y sin tubos hidráulicos.
- Caudal necesario 40 lt/min, presión max 180 bar.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Machine without mounting bracket. Tractor mounting options to choose from.
- Nylon fingers or rubber flaps set.
- Adjustable trestle in height for making an easy hooking and unhooking to the tractor.
- Possibility of set up NB disc mower head.
- Serial hydraulic movements: side shift and tilt head.
- Machine without commandment and without hydraulic tubes.
- Flow required 40 lt/min, pressure max 180 bar.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD**GRUNDAUSSTATTUNG**

- Attelage de la machine au tracteur non compris, à choisir des différentes options.
- Doigts de nylon ou pales de gomme.
- Chevalet réglable en hauteur pour faciliter l'attelage et découplage au tracteur.
- Le châssis de ces machines permet l'accouplement du disque de tonte NB.
- Mouvements hydrauliques de série: translation et inclinaison de la tête.
- Machine sans tuyaux hydrauliques et sans accessoires.
- Débit nécessaire 40 lt/min, pression max 180 bar.
- Protections selon normes CE.

- Anbaubock nicht inklusive. Mehrere Optionen zur Auswahl.
- Besen aus Nylon oder Gummilappen.
- Verstellbare Staffelei in Höhe, um den Haken zu erleichtern und im Traktor loszuhaken.
- Möglichkeit, anderen Beihelfer Niubo zu verbinden.
- Hydraulische Bewegungen: Neigung und Verlagerung.
- Maschine ohne Kontrolle und hydraulische Rohre.
- Durchflussmenge 40 lt/min, max Druck 180 bar.
- Unfallschutz laut EG-Normen.

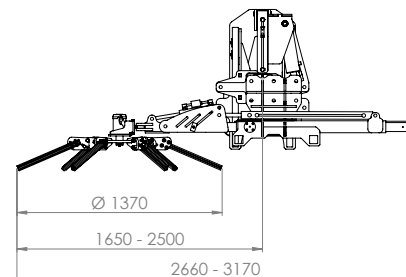
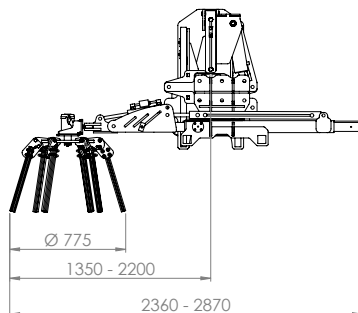
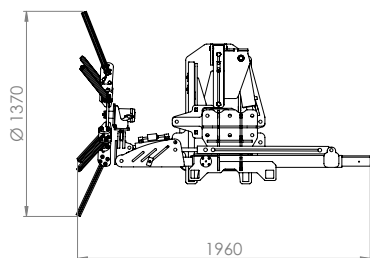


SWEEP UNIK

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



MOD.	Nº	KG
PSU002	2	220



OPCIONES / OPTIONS

MANDOS / CONTROLS

PAC191

Kit mando eléctrico para 2 pistones, arranque eléctrico y tubos hidráulicos.

Kit for electric commandment for 2 cylinders, electric starting and hydraulic tubes.

Kit commandement électrique pour 2 vérins, démarrage électrique et tuyaux hydrauliques.

Elektrisches steuergerät mit hydraulischem Antrieb 2 zylinder, Starter und schläuchen.

1785 €

PAC103

Kit mando eléctrico para 3 pistones, arranque eléctrico y tubos hidráulicos.

Kit for electric commandment for 3 cylinders, electric starting and hydraulic tubes.

Kit commandement électrique pour 3 vérins, démarrage électrique et tuyaux hydrauliques.

Elektrisches steuergerät mit hydraulischem Antrieb 3 zylinder, Starter und schläuchen.

1875 €

PAC192

Kit mando eléctrico para 4 pistones, arranque eléctrico y tubos hidráulicos.

Kit for electric commandment for 4 cylinders, electric starting and hydraulic tubes.

Kit commandement électrique pour 4 vérins, démarrage électrique et tuyaux hydrauliques.

Elektrisches steuergerät mit hydraulischem Antrieb 4 zylinder, Starter und schläuchen.

1970 €

PCH0501

Suplemento central hidráulica 50 lt con enganche tripuntal CAT I-II con bomba y multiplicador para toma de fuerza trasera.

Extra price self-enclosed hydraulics with 50lt with three points coupling CAT I-II with pump and gearbox for rear pto.

Supplément central hydraulique arrière 50lt avec attelage aux trois points arrière CAT I-II avec pompe et multiplicateur pour prise de force arrière.

Mehrpreis Selbstölversorgung mit 50 Lt Ölbehälter mit Dreipunkteanbaubock CAT I-II. Pumpe, Getriebe für Heckanbau des Schleppers.

2715 €

PAC116

Suplemento radiador para central hidráulica.

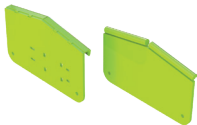
Oil cooler for hydraulic oil tank.

Radiateur pour central hydraulique.

Ölküler für Behälter.

950 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES

MOD.	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	PRECIO / PRICE
ENGANCHES / COUPINGS		
	PAC074 Enganche frontal placa-contraplaca. Front coupling plate with tractor plate. Attelage frontal plaque-contreplaque. Frontanbaublock mit Anbauplate.	385 €
	PAC062 Enganche tripuntal CAT I - II. Three points coupling CAT I-II. Attelage aux trois points CAT I-II. Dreipunkteanbaubock CAT I-II.	775 €
MOVIMIENTOS / MOVEMENTS		
	PAC078 Kit inclinación frontal para terminal de trabajo. Kit front inclination for terminal of work. Kit d'inclination frontale pour terminal de travail. Werkzeuge Frontneigung Kit.	1460 €
	PAC080-300 Kit elevación +300 mm (se puede montar junto a PAC078 o por separado). Kit elevation +300 mm (it can be mounted with PAC078 o separately). Kit élévation +300 mm (peut être monté avec PAC078 ou par séparé). Hebungsatz +300 mm (entweder zusätzlich mit dem PAC078 angebaut oder separat).	1940 €
	PAC080-450 Kit elevación +450 mm (se puede montar junto a PAC078 o por separado). Kit elevation +450 mm (it can be mounted with PAC078 o separately). Kit élévation +450 mm (peut être monté avec PAC078 ou par séparé). Hebungsatz +450 mm (entweder zusätzlich mit dem PAC078 angebaut oder separat).	2145 €
OTROS / OTHERS		
	PAC005 Kit faldón alineador restos de poda. Kit rubber flap for line up remains of pruning. Kit gomme pour aligner les restes d'égavage. Bürsten aus verstärkte Gummi.	160 €
	PAC013 Kit palas de goma. Kit rubber slices. Kit pelles de gomme. Gummilappen.	+ 0 €
	PAC020 Kit rueda cultivo ecologico entre filas Ø 600 mm. Kit inter rows disc ecological Ø 600 mm. Kit disque interfilare Ø 600 mm. Scheiben von Ø 600 mm.	2345 €
	PAC008 Kit rueda cultivo ecologico entre filas Ø 800 mm. Kit price inter rows disc ecological Ø 800 mm. Kit disque interfilaire Ø 800 mm. Scheiben von Ø 800 mm.	2745 €
	GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

SWEEP PLUS



MOD.	PRECIO / PRICE
PSD14	4985 €

 Alineadora de restos de poda con doble cabezal especial para viñas, frutales, cítricos, olivos, etc.

 Sweeper for pruning remains of fruit trees, citrus trees, vineyards, olive trees, etc.

 Andaineur avec double tête pour aligner les restes d'élagage des arbres fruitiers, vignes, oliveraies, etc.

 Maschine benimmt sich mit Doppel-Spalierkehrer.

MANDOS / COMMANDEMENTS	PRECIO / PRICE
------------------------	----------------

PAC022

1520 €

Suplemento comando eléctrico para 4 pistones y arranque eléctrico.

Supplement 4 cylinders electric commandment and electric starting.

Supplément commandement électrique pour 4 vérins et démarrage électrique.

Aufpreis elektrisches Steuergerät mit hydraulischem Antrieb 4 Zylinder, Starter Zubehör.

PAC024

-250 €

Sin comando manual de 4 pistones o sin mangueras.

NETO

Without manual commandment for 4 cylinders or without hydraulic tubes.

Sans commandement manuel de 4 vérins ou sans tuyaux.

Minderpreis ohne 4 Zylinder Manualsteuerung oder ohne Schläuche.

ACCESORIOS / ACCESORIES	PRECIO / PRICE
-------------------------	----------------

PAC015

0 €

Kit palas de goma (diferencia en el montaje).

Kit rubber slices (difference in assembly).

Kit pelles de gomme (difference au montage).

Gummilappen (Mehrpreis).

PAC026

280 €

Kit faldones alineadores restos de poda para Sweep Duo y Sweep Plus.

Kit rubber flaps for line up remains of pruning for Sweep Duo and Sweep Plus.

Kit gommies pour aligner les restes d'élagage pour Sweep Duo et Sweep Plus.

Bürsten aus verstärkte Gummi für Sweep Duo und Sweep Plus.

PAC062

775 €

Suplemento enganche tripuntal CAT I-II.

Extra price three points coupling CAT I-II.

Supplément attelage aux 3 pts CAT I-II.

Mehpreis Dreipunkteanbaubock CAT I-II.

GPA01

35 €

Embalaje palet y plástico.

NETO

Pallet and plastic packing.

Emballage palettisé sous film plastique.

Palettenfoliaverpackung.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Doble cabezal de dedos de nylon o palas de goma.
- Sistema especial de enganche rápido.
- Caballete regulable en altura para facilitar el enganche y desenganche en el tractor.
- Posibilidad de acoplar otros accesorios Niubo.
- Mando manual de 5 palancas con sistema de regulación de caudal de la barredora en el mismo mando y accionamiento de los cabezales-barredora incluido.
- Tubos hidráulicos incluidos.
- Movimientos hidráulicos de los pistones: regulación de la altura de los brazos independiente y obertura de los brazos independiente.
- Alargamiento de los brazos de los cabezales independiente manual.
- Caudal necesario 40 lt/min, presión max 180 bar.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Double head of nylon fingers or rubber flaps.
- Special system of fast coupling.
- Adjustable trestle in height for making an easy hooking and unhooking to the tractor.
- Possibility of set up other accessories Niubo.
- Manual commandment with 5 levers with system of flow-adjustment of the sweeper in the same commandment and operation of the heads-sweepers included.
- Hydraulic tubes included.
- Hydraulic movements of the cylinders: independent height adjustment of the arms and independent opening of the arms.
- Manual independent strength of the arms of the heads.
- Flow required 40 lt/min, pressure max 180 bar.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

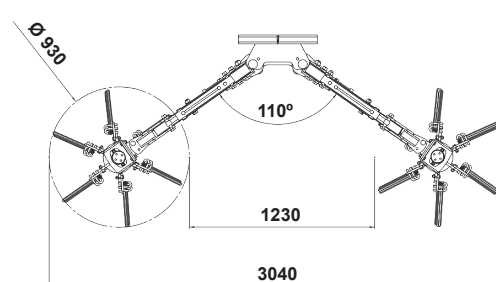
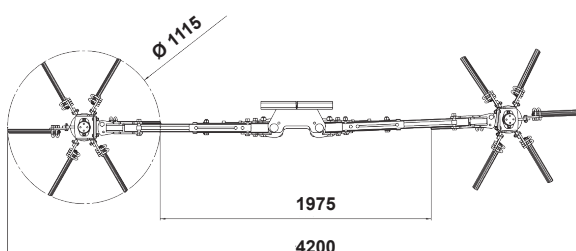
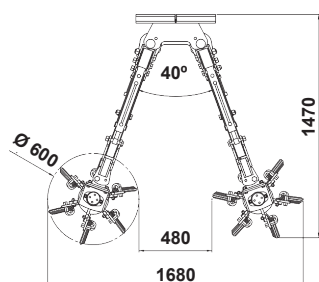


- Double tête avec doigts de nylon ou pailles de caoutchouc.
- Spécial système d'attelage rapide.
- Chevalet réglable en hauteur pour faciliter le couplage et découplage au tracteur.
- Le châssis de ces machines permet l'accouplement d'autres produits NIUBO.
- Commandement manuel de 5 leviers avec système de régulation du débit hydraulique dans le même distributeur et actionnement des têtes compris.
- Tuyaux hydrauliques comprises.
- Les mouvements qui font les vérins sont: régulation d'hauteur indépendante des bras et ouverture indépendante des bras.
- Allongement des bras des têtes indépendantes manuelles.
- Débit nécessaire 40 lt/min, pression max 180 bar.
- Protections selon normes CE.

- Doppelte Nackenrolle der Besen aus Nylon oder Gummilappen.
- Besonderes System schnellen Hakens.
- Verstellbare Staffelei in Höhe, um den Haken zu erleichtern und im Traktor loszuhaken.
- Möglichkeit, anderen Beihelfer Niubo zu verbinden.
- Ich schicke Handbuch von 5 Hebeln mit System der Regulierung von Strömung vom radikalen in der gleichen Kontrolle und schloss das Arbeiten vom Nackenrolle-radikalen ein.
- Hydraulische eingeschlossene Rohre.
- Hydraulische Bewegungen der Kolben: Regulierung der Höhe von den unabhängigen Armen und der Overtüre der unabhängigen Arme.
- Das Verlängern von unabhängigem Handbuch von den Armen der Nackenrollen.
- Durchflussmenge 40 lt/min, max Druck 180 bar.
- Unfallschutz laut EG-Normen.



MOD.	N°	KG
PSD14	4	195





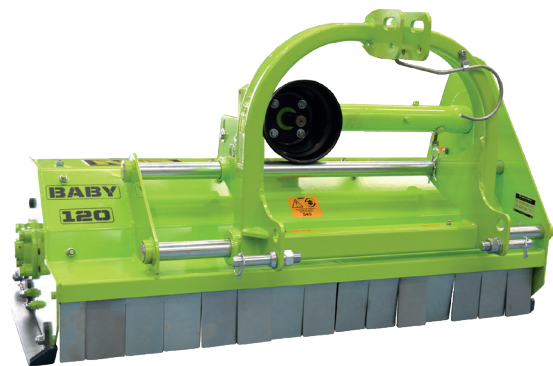
TRITURADORAS

MULCHERS
BROYEURS
MULCHGERÄT

TRITURADORAS

STANDARD

BABY



MOD.	PRECIO / PRICE
TBY120	2990 €
TBY130	3040 €
TBY150	3500 €

-  Trituradora especial para hierba y ramas hasta un máximo de 2 cm de diámetro.
-  Special mulcher for grass and branches of up to 2 cm of diameter.
-  Broyeur spécial pour l’herbe et branches jusqu’à 2 cm de diamètre.
-  Gerät für Gras und Reisig bis Ø 2 cm.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC007 Opción 3 Correas. Optional 3 belts. Optionnel 3 courroies. Möglichkeit 3 riemen.	145 €
TAC046 Desplazamiento hidráulico. Extra Price hydraulic side shift. Supplément déport hydraulique. Hydraulische Seitenverschiebung.	530 €
TAC004 Kit patines. Skids set. Jeu de patins. Kuffen.	195 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche tripuntal sobre barras macizas zincadas CAT I reducida.
- Enganche desplazable manual de 2 posiciones.
- Multiplicador con rueda libre.
- Rodillo trasero 140 mm de diámetro con limpia-rodillo.
- Bandas de protección en hierro.
- Bulones y cardan.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre con martillos de serie, salvo indicación en el pedido de montaje de cuchillas.

- 3 points linkage on massive bars zinc CAT I reduced.
- Manual displacement by 2 positions.
- Gearbox with free wheel.
- Back roller of 140 mm of diameter with scraper.
- Protective bands in iron.
- Track pins and cardan joint.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.
- Note: all models are supplied with series hammers; except when specified with blades in the order.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

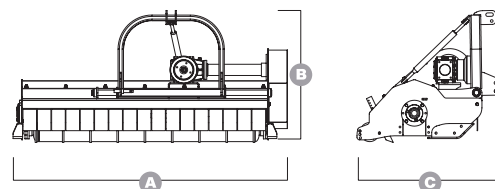


- Attelage à 3 points sur barres massives zinguées CAT I reduite.
- Déport manuel par 2 positions.
- Boîtier avec roue libre.
- Rouleau arrière 140 mm de diamètre avec décrottoir.
- Palettes avant anti-projections.
- Boulons et cardan.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles vont avec marteaux de série, excepté indication sur la commande de montage des lames.

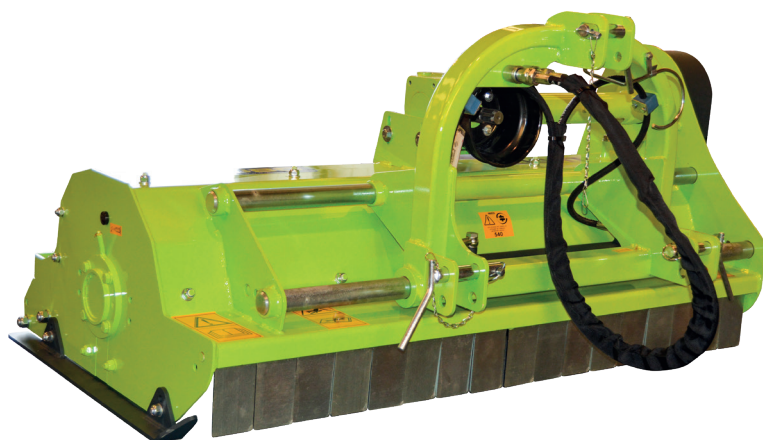
- Dreipunktgestänge über verzinkten Vollstäben CAT I reduzierte.
- In 2 Stellungen manuell verstellbare Kupplung.
- Getriebe mit Freilauf.
- Stützwalze 140 mm Durchmesser mit Stützwalzenreiniger.
- Eisen Schutzbänder.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Modelle sind serienmäßig mit Schlägeln ausgestattet, außer bei der Bestellung mit Messern.



MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	N°	MM	MM	MM
TBY120	1200	230	12	24+12	20-40	540	2	1350	785	840
TBY130	1300	250	15	30+15	20-40	540	2	1450	785	840
TBY150	1500	290	18	36+18	20-40	540	2	1650	785	840



LIGHT



A02

MOD.	PRECIO / PRICE
TLG120	4110 €
TLG140	4125 €
TLG160	4190 €
TLG180	4225 €
TLG200	4560 €

 Trituradora especial para hierba y ramas hasta un máximo de 3 cm de diámetro.

 Special mulcher for grass and branches of up to 3 cm of diameter.

 Broyeur spécial pour l'herbe et branches jusqu'à 3 cm de diamètre.

 Gerät für Gras und Reisig bis Ø 3 cm.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC002 Suplemento desplazamiento hidráulico (TLG 140-180) Extra price hydraulic side shift (TLG 140-180). Supplément déport hydraulique (TLG 140-180). Hydraulische Seitenverschiebung (TLG 140-180).	335 €
TAC055 Suplemento doble chasis (5+4 mm). Extra price double chassis (5+4 mm). Supplément tôle de blindage (5+4 mm). Doppeltes Gehäuse duplo (5+4 mm).	365 €
TAC164 Suplemento grupo multiplicador centrado. Extra price centered gearbox. Supplément boîtier centrée. Mehrpreis mittige Getriebe.	270 €
TAC004 Kit patines. Skids set. Jeu de patins. Kuffen.	195 €
TAC331 Púas de retención. Collecting rakes. Râteaux ramasseurs. Sammelrechen.	95 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Grupo multiplicador desplazado (no centrado).
- Enganche tripuntal sobre barras macizas zincadas.
- Enganche desplazable mecánico.
- Multiplicador con rueda libre.
- Soportes de martillos muy reforzados
- Rodillo trasero 140 mm de diámetro. con limpia-rodillo.
- Portalón trasero manual para inspección con nuevo sistema de gran abertura.
- Línea de contra martillos dentada.
- Bandas de protección en hierro.
- Bulones y cardan.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre con martillos de serie, salvo indicación en el pedido de montaje de cuchillas.

- Displaced gearbox (not centered).
- 3 points linkage on massive bars zinc.
- Mechanical displacement by screw.
- Gearbox with free wheel.
- Supports of hammers very reinforced.
- Back roller of 140 mm of diameter with scraper.
- Mechanic back door for inspection with new system of wide opening.
- One row of welded counter hammers
- Protective bands in iron.
- Track pins and cardan joint.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.
- Note: all models are supplied with series hammers; except when specified with blades in the order.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

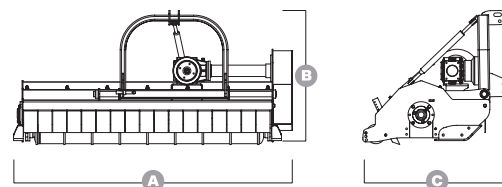


- Boîtier déportée (pas au milieu de la machine).
- Attelage à 3 points sur barres massives zinguées.
- Déport mécanique à manivelle.
- Boîtier avec roue libre.
- Supports des marteaux très renforcés.
- Rouleau arrière 140 mm de diamètre avec décrottoir.
- Portail arrière mécanique pour inspection avec nouveau système de grande ouverture.
- Ligne de contre marteaux dentée.
- Bandes de protection en fer.
- Boulons et cardan.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles vont avec marteaux de série, excepté indication sur la commande de montage des lames.

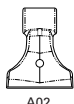
- Seitliche Getriebe.
- Dreipunktgestänge über verzinkten Vollstäben.
- Mechanisch verstellbare Kupplung.
- Getriebe mit Freilauf.
- Unterstützungen sehr verstärkter Schlägeln.
- Stützwalze 140 mm Durchmesser mit Stützwalzenreiniger.
- Manuelle Hintertür mit neuem Großöffnungssystem zur Beobachtung.
- Reihe Gegenschneider
- Eisen Schutzbänder.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Modelle sind serienmäßig mit Schlägeln ausgestattet, außer bei der Bestellung mit Messern.



MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	N°	MM	MM	MM
TLG120	1200	320	18	36+18	40-60	540	3	1385	825	950
TLG140	1400	350	18	36+18	40-60	540	3	1585	825	950
TLG160	1600	370	22	44+22	40-60	540	3	1785	825	950
TLG180	1800	390	24	48+24	50-90	540	3	1985	825	950
TLG200	2000	410	30	60+30	50-90	540	3	2185	825	950



GLIDER



MOD.	PRECIO / PRICE
TGD130	4870 €
TGD160	5040 €
TGD180	5150 €
TGD200	5440 €
TGD220	5965 €

 Trituradora ideal para hierba, manutención de terrenos, viña, espacios verdes y restos de poda hasta un máximo de 3-4 cm de diámetro.

 Special mulcher for working with grass, vine shoots and branches of up to 3-4 cm of diameter.

 Broyeur spécialement conçu pour l'herbe, sarments de vigne, restes d'élagage des fruitiers, etc. pour un diamètre de branche jusqu'à 3-4 cm.

 Mulchgerät für Wein- und Obstbau, Gras, Büsche und Reisig bis Ø 3-4 cm.



Disco cultivo ecológico
Ecological inter rows disc
Disque de culture bio
Mähscheibe

pág. 154-157

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC017 Suplemento doble chasis (6+4 mm). Extra price double chassis (6+4 mm). Supplément tôle de blindage (6+4 mm). Doppeltes Gehäuse (6+4 mm).	415 €
TAC002 Desplazamiento hidráulico. Hydraulic side shift. Déport hydraulique. Hydraulische Seitenverschiebung.	255 €
TAC004 Patines. Skids set. Jeu de patins. Kufen.	285 €
TAC296 Grupo multiplicador centrado. Centered Gearbox. Renvoi d'angle centrée. Mittlere Getriebe.	125 €
TAC426 Kit porta retenedores y retenedores. Rakes and rakes holder set. Kit râteaux ramasseurs et porte-râteaux. Satz von Sammelrechen mit Halterung.	615 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche tripuntal sobre barras macizas zincadas.
- Enganche desplazable mecánico.
- Multiplicador con rueda libre.
- Rodillo trasero nivelador de 140 mm de diámetro con limpia-rodillo.
- Línea de contra martillos dentada.
- Bandas de protección en hierro.
- Bulones y cardan.
- Protección para prevenir accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre equipados con martillos de serie, salvo indicación en el pedido de montaje de cuchillas.

- 3 points linkage on massive bars zinc.
- Mechanical side shift by screw.
- Gearbox with free wheel.
- Back roller of 140 mm of diameter with scraper.
- Jagged line of counter hammers.
- Reinforced iron protective bands.
- Track pins and cardan joint.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.
- Note: all models are supplied with series hammers; except when specified with blades in the order.; except when specified with blades in the order.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

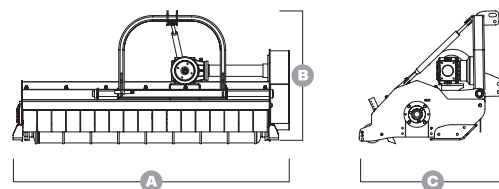


- Attelage à 3 points sur barres massives zinguées.
- Déport mécanique à manivelle.
- Boitier avec roue libre.
- Rouleau arrière de 140 mm diamètre avec décrottoir.
- Ligne de contre marteaux crénelé.
- Bandes de protection en fer.
- Boulons et cardan compris.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles sont fournis avec marteaux de série, à exception d'indication sur la commande de montage des couteaux.

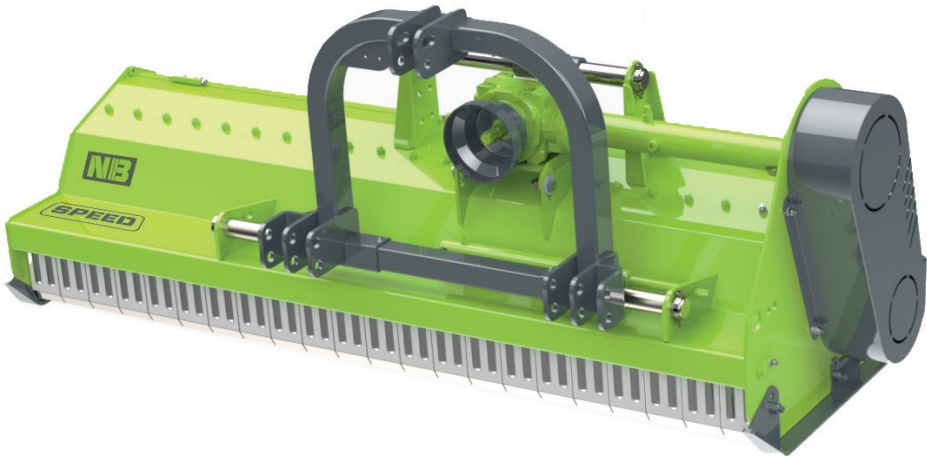
- Dreipunktgestänge über verzinkten Vollstäben.
- Mechanisch verstellbare Kupplung.
- Getriebe mit Freilauf.
- Stützwalze 140 mm Durchmesser mit Stützwalzenreiniger.
- Reihe gezahnte Gegenschneider.
- Eisen Schutzbänder.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Modelle sind serienmäßig mit Schlägeln ausgestattet, außer bei Bestellung mit Messern.



MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	N°	MM	MM	MM
TGD130	1300	420	16	32+16	50-80	540	3	1485	870	1150
TGD160	1600	450	20	40+20	50-80	540	3	1785	870	1150
TGD180	1800	480	24	48+24	60-90	540	3	1985	870	1150
TGD200	2000	510	30	60+30	60-90	540	3	2185	870	1150
TGD220	2200	560	34	68+34	70-90	540	3	2385	870	1150

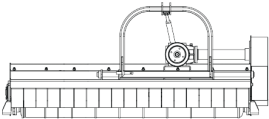


SPEED



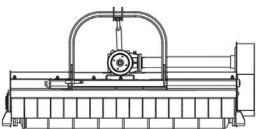
MÁQUINA DESCENTRADA
MOD. 150 - 220

OFFSET GEARBOX
MOD. 150 - 220



MÁQUINA CENTRADA
MOD. 250

CENTERED GEARBOX
MOD. 250



A01

MOD.	PRECIO / PRICE
TSP150	5810 €
TSP180	6180 €
TSP200	6295 €
TSP220	6560 €
TSP250	7880 €

- 

Trituradora ideal para hierba, manutención de terrenos, viña, espacios verdes y restos de poda hasta un máximo de 5-6 cm de diámetro.
- 

Special mulcher for working with grass, vine shoots and branches of up to 5-6 cm of diameter.
- 

Broyeur spécialement conçu pour l'herbe, sarments de vigne, restes d'élagage des fruitiers, etc. pour un diamètre de branche jusqu'à 5-6 cm.
- 

Heck und Frontbau Gerät für Wein- und Obstbau, Gras, Büsche und Reisig bis Ø 5-6 cm.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC002 Desplazamiento hidráulico. Hydraulic side shift. Déport hydraulique. Hydraulische Seitenverschiebung.	395 €
TAC004 Patines. Skids set. Jeu de patins. Kufen.	370 €
TAC298 Grupo multiplicador centrado MOD. TSP150 - TSP220. Centered Gearbox MOD. TSP150 - TSP220. Renvoi d'angle centrée MOD. TSP150 - TSP220. Mittlere Getriebe MOD. TSP150 - TSP220.	440 €
TAC331 Púas de retención. Collecting rakes. Râteaux ramasseurs. Sammelrechen.	200 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO



Disco cultivo ecológico
Ecological inter rows disc
Disque de culture bio
Mähscheibe

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche **FIJO** CAT I-II sobre barras macizas zincadas.
- Portalón trasero para inspección.
- Multiplicador con rueda libre.
- Rodillo trasero nivelador de 170 mm de diámetro con limpia-rodillo.
- Línea de contra martillos en U con cresta atornillada exclusivos Niubo.
- Bandas de protección en hierro.
- Bulones y cardan.
- Protección para prevenir accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre equipados con martillos de serie.

- CAT I-II **FIXED** three point hitch on solid zinc plated bars.
- Mechanic back door for inspection.
- Gearbox with built-in overrun clutch.
- Back roller of 170 mm of diameter with scraper.
- 1 row of special triple-crest, bolted-on, U-shaped Niubo counter knife.
- Reinforced steel protection plates.
- Track pins and PTO shaft.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.
- All models are supplied standard with hammers.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG



- Attelage **FIXE** aux 3 points CAT I-II sur barres massives zinguées.
- Capot arrière mécanique pour inspection.
- Boîtier avec roue libre.
- Rouleau arrière de 170 mm diamètre avec décrottoir.
- 1 rangée de contre marteaux en U dentée boulonnée exclusifs Niubo.
- Bandes de protection en fer.
- Boulons et cardan compris.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles sont fournis avec marteaux de série.

- CAT I-II **FESTE** Dreipunktanbaubock auf verzinkten Rohr.
- Getriebe mit Freilauf.
- Stützwalze 170 mm Durchmesser mit Stützwalzenreiniger.
- Eine besondere angeschraubte 3 Stufe zahnformige Reihe Gegenschneiden.
- Schutzblech aus Eisen.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Maschinen kommen serienmäßig mit Hammerschlägel ausgestattet.

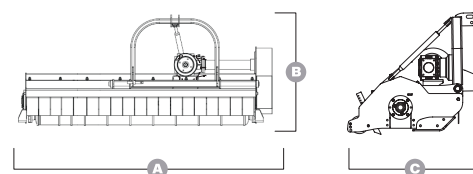


A

B

C

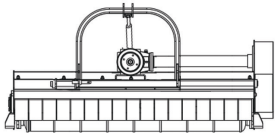
MOD.	MM	KG	Nº	C.V.	R.P.M.	Nº	MM	MM	MM
TSP150	1500	555	16	50-80	540	4	1700	910	1200
TSP180	1800	625	20	60-90	540	4	2000	910	1200
TSP200	2000	690	22	60-90	540	4	2200	910	1200
TSP220	2200	730	22	60-90	540	4	2400	910	1200
TSP250	2500	815	24	70-100	540	4	2700	910	1200



SPEED
REVERS



MÁQUINA CENTRADA
CENTERED GEARBOX



MOD.	PRECIO / PRICE
TSR150	6535 €
TSR180	6960 €
TSR200	7040 €
TSR220	7195 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC002 Desplazamiento hidráulico. Hydraulic side shift. Déport hydraulique. Hydraulische Seitenverschiebung.	395 €
TAC004 Patines. Skids set. Jeu de patins. Kufen.	370 €
TAC331 Púas de retención. Collecting rakes. Râteaux ramasseurs. Sammelrechen.	200 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

- 

Trituradora especial para trabajos en hierba, sarmientos de viña, restos de poda de frutal, etc. hasta un diámetro de rama de 5 a 6 cm.
- 

Special mulcher for working with grass, vine shoots and branches of up to 5-6 cm of diameter.
- 

Broyeur spécialement conçu pour l’herbe, sarments de vigne, restes d’élagage des fruitiers, etc. pour un diamètre de branche jusqu’à 5-6 cm.
- 

Mulchgerät für Wein- und Obstbau, Gras, Büsche und Reisig bis Ø 5-6 cm.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche **FIJO**, reversible, centrado CAT I-II.
- Portalón trasero para inspección.
- Multiplicador con doble rueda libre.
- Rodillo trasero nivelador de 170 mm de diámetro con limpia-rodillo.
- Línea de contra martillos en U con cresta atornillada exclusivos Niubo.
- Bandas de protección en hierro.
- Bulones y cardan.
- Protección para prevenir accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre equipados con martillos de serie.

- **FIXED** front and rear mounting CAT I-II linkage, centered.
- Mechanic back door for inspection.
- Gearbox with built-in doubled overrun clutch.
- Back roller of 170 mm of diameter with scraper.
- 1 row of special triple-crest, bolted-on, U-shaped Niubo counter knife.
- Reinforced steel protection plates.
- Track pins and PTO shaft.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.
- All models are supplied with hammers standard.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

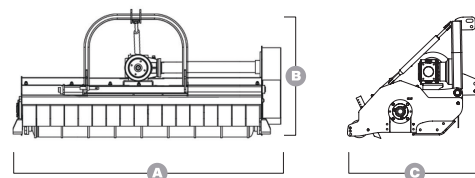


- Attelage **FIXE** avant et arrière, centré CAT I-II.
- Capot arrière mécanique pour inspection.
- Boîtier avec double roue libre.
- Rouleau arrière de 170 mm diamètre avec décrottoir.
- 1 rangée de contre marteaux en U dentée boulonnée exclusifs Niubo.
- Bandes de protection en fer.
- Boulons et cardan compris.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles sont fournis avec marteaux de série.

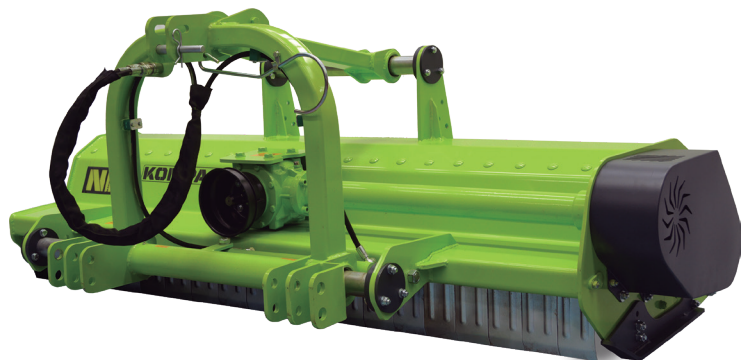
- **FESTE**, Heck und Front Anbaubock KAT I-II mittigliegende.
- Manuell Hintertür für inspection.
- Getriebe mit doppel Freilauf.
- Stützwalze 170 mm Durchmesser mit Stützwalzenreiniger.
- Eine besondere angeschraubte 3 Stufe zahnformige Reihe Gegenschneiden
- Schutzblech aus Eisen.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Maschinen kommen serienmäßig mit Hammerschlägel ausgestattet.



MOD.	MM	KG	Nº	C.V.	R.P.M.	Nº	MM	MM	MM
TSR150	1500	615	16	60-90	540	4	1700	910	1200
TSR180	1800	675	20	60-90	540	4	2000	910	1200
TSR200	2000	730	22	60-90	540	4	2200	910	1200
TSR220	2200	780	22	60-90	540	4	2400	910	1200



KOMPACT



Why NB?



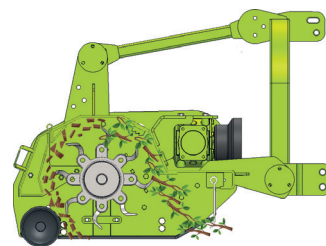
MOD.	PRECIO / PRICE
TKM130	7390 €
TKM150	7465 €
TKM160	7535 €
TKM180	7815 €
TKM200	8015 €
TKM220	8270 €
TKM250	9465 €
TKM280	10330 €
TKM300	11615 €

 Trituradora especial con chasis EXTRA BAJO (máximo 49 cm) para trabajar óptimamente en el interior de plantaciones de frutales, viñedos, etc. hasta 6-7 cm diámetro.

 Special mulcher with EXTRA LOW chassis (maximum 49 cm) developed for working in the interior of the orchards, vineyards, etc up to 6-7 cm diameter.

 Broyeur spécial avec châssis EXTRA BAISSÉ (seulement 49 cm) pour travailler excellemment dans l'intérieur des vergers, vignes, etc jusqu'à 6-7 cm diamètre.

 Spezial Mulcher mit EXTRA NIEDRIGEM Chassis (maximal 49 cm) zur optimalen Arbeit an Pflanzungen von Obstbäumen, Weinbergen, usw. bis zu 6-7 cm Durchmesser.



ACCESORIOS / ACCESSORIES

PRECIO / PRICE

TAC002

Kit desplazamiento hidráulico.

Extra price side shift.

Supplément déport hydraulique.

Mehrpreis Hydraulische Verschiebung.

380 €

TAC239

Suplemento puerta trasera hidráulica.

Extra price hydraulic back door.

Supplément capot arrière hydraulique.

Mehrpreis Hydraulische Hintertür.

740 €

TAC252

Kit patines.

Lateral skids.

Kit patins.

Kuffenset.

320 €

TAC333

Suplemento cadenas delanteras.

Extra price front chains.

Supplément chaînes devantières.

Mehrpreis Frontketten.

TKM130 - 180:

410 €

TKM200 - 250:

480 €

TKM280 - 300:

590 €

TAC295

Grupo multiplicador descentrado con mangueta L=600/700.

Not-centered Gearbox with L=600/700 side transmission.

Renvoi d'angle descentrée avec tube transmission latérale L=600/700.

Seitigliegende Getriebe L=600/700.

0 €

TAC438

Kit porta retenedores y retenedores (TKM130-TKM220).

Rakes and rakes holder set (TKM130-TKM220).

Kit râteaux ramasseurs et porte-râteaux (TKM130-TKM220).

Satz von Sammelrechen mit Halterung (TKM130-TKM220).

840 €

GPA01

Embalaje palet y plástico.

Pallet and plastic packing.

Emballage palettisé sous film plastique.

Palettenfoliaverpackung.

35 €

NETO



Disco cultivo ecológico

Ecological inter rows disc

Disque de culture bio

Mähzscheibe

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche fijo CAT I-II muy reforzado, centrado.
- Multiplicador con rueda libre.
- Rotor de martillos helicoidal.
- Rodillo trasero de 170 mm de diámetro.
- Articulaciones sin puntos de engrase, con casquillos autolubricantes.
- Tensor especial con tercera polea mediante tornillo
- Línea de contra martillos de sierra dentados.
- Línea de contra martillos en U con cresta atornillada exclusivos Niubo.
- Chasis con ángulo anti-choque.
- Puerta trasera.
- Bandas de protección en hierro.
- Bulones y cardan.
- Protección para prevenir accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre equipados con martillos de serie, salvo indicación en el pedido de montaje de cuchillas.

- Reinforced fixed centered linkage CAT I-II.
- Gearbox with free wheel.
- Helicoidal hammer rotor.
- Back roller of 170 mm of diameter.
- Joints without greasing points, with self-lubricated bushings all-round.
- Special tensile for belts with third pulley by bolt
- 1 row of special crest shaped.
- 1 row of special triple-crest, bolted-on, U-shaped Niubo counter knife.
- Chassis with angle anti-hits.
- Rear door.
- Front protection plates.
- Track pins and PTO shaft.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.
- Note: all models are supplied with series hammers; except when specified with blades in the order.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

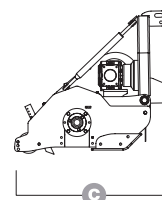
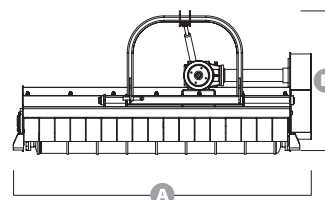


- Attelage fixe très renforcée CAT I-II, centrée.
- Boîtier avec roue libre.
- Rotor de marteaux hélicoïdale
- Rouleau arrière 170 mm diamètre.
- Articulations sans points de graissage, avec douilles autolubrifiantes.
- Tendeur spécial avec troisième poulie avec boulon
- 1 ligne de contre-marteaux dentés.
- 1 rangée de contre marteaux en U dentée boulonnée exclusifs Niubo.
- Châssis avec un angle anti-choc.
- Portail arrière.
- Boulons et cardan compris.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles sont fournis avec marteaux de série, à exception d'indication sur la commande de montage des couteaux.

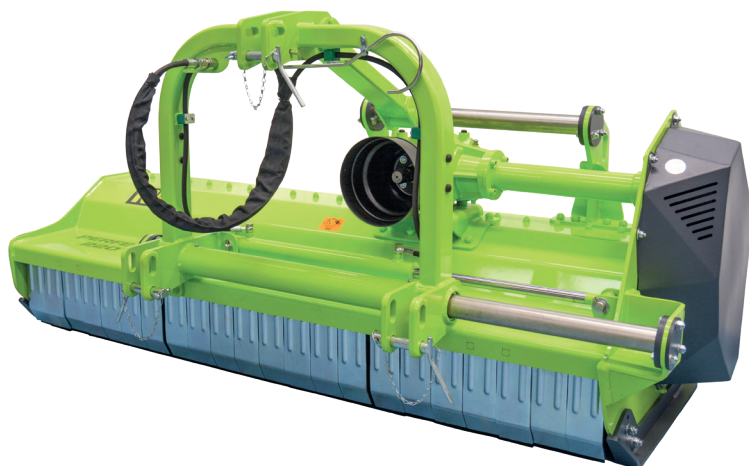
- Feste Extra verstärkte mittlere Kupplung CAT I-II.
- Getriebe mit Freilauf.
- Spiralförmige Anordnung der Schlägel auf dem Rotor.
- Stützwalze 170 mm Durchmesser mit Stützwalzenreiniger.
- Büchsen aus selbstschmierendes Kunststoff, damit fetlos Gelenke.
- Sonderspannrolle mit Schraube.
- Eine besondere 3 Stufe zahnformige Reihe Gegenscheiden.
- Eine besondere angeschraubte 1 Stufe zahnformige Reihe Gegenscheiden.
- Gehäuse mit Ablenker gegen Äste und Steine.
- Hintertür.
- Eisen Schutzbänder.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Modelle sind serienmäßig mit Schlägeln ausgestattet, außer bei Bestellung mit Messern.



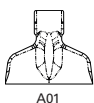
MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	N°	MM	MM	MM
TKM130	1300	610	14	28+14	50-90	540	4	1500	860	1290
TKM150	1500	650	16	32+16	50-90	540	4	1700	860	1290
TKM160	1600	685	16	32+16	50-90	540	4	1800	860	1290
TKM180	1800	720	20	40+20	60-90	540	4	2000	860	1290
TKM200	2000	775	22	44+22	60-90	540	5	2200	860	1290
TKM220	2200	825	24	48+24	60-90	540	5	2400	860	1290
TKM250	2500	910	24	48+24	80-100	540	5	2700	860	1290
TKM280	2800	960	24	48+24	90-110	540	5	3000	860	1290
TKM300	3000	990	26	52+26	90-110	540	5	3200	860	1290



PERFECT



Why NB?



MOD.	PRECIO / PRICE
TPF160	8695 €
TPF180	8930 €
TPF200	9445 €
TPF220	9610 €
TPF250	10440 €
TPF280	11790 €

 Trituradora concebida para trabajos muy duros con chasis y boca de entrada más grande para triturar restos de poda de hasta 12-15 cm de diámetro, en olivar, viña, frutal, cítricos, hierba, etc.

 Special mulcher designed for heavy work with pruning residues of up to 12-15 cm diameter, in olive groves, vineyards, fruit orchards, citrus, grass, etc.

 Broyeur spécialement conçu pour les travaux très durs sur les restes d'élagage jusqu'à 12-15 cm de diamètre, sur les oliveraies, les vignes, les arbres fruitiers, les arbres à agrumes, l'herbe, etc.

 Verstärkte Mulchgerät für Wein- und Obstbau, Gras, Büsche und Reisig bis Ø 12-15 cm.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC002E Kit desplazamiento hidráulico +500mm con extra desplazamiento. Extra price side shift +500mm with wider side reach. Supplément déport hydraulique +500mm avec extra déport. Mehrpreis Hydraulische Verschiebung mit Zusätzliche Seitenverschiebung.	370 €
TAC415 Suplemento de 5 a 6 correas (a partir de TPF180). Extra price for 6 belts instead 5 (from TPF180). Supplément 6ème courroie (à partir de TPF180). Mehrpreis 6 statt 5 riemen (vom TPF180).	160 €
TAC400 Kit línea extra de contra martillos de sierra dentados. Extra row of tooth shaped counter hammers. Kit rangée supplémentaire de contre marteaux dentés Mehrpreis Reihe zahnformige angeschraubte Reihe Gegenschneiden.	365 €
TAC003 Ruedas delanteras exteriores en hierro. Outside iron front wheels. Roues devantières de fer extérieures. Regulierbare Stützräder für Frontbau.	1295 €
TAC302 Grupo multiplicador centrado. Centered Gearbox. Renvoi d'angle centrée. Mittlere Getriebe.	450 €
TAC331 Púas de retención. Collecting rakes. Râteaux ramasseurs. Sammelrechen.	200 €
TAC070 Patines. Skids set. Jeu patins. Kuffen.	315 €
TAC402 Suplemento cadenas delanteras. Extra price front chains. Supplément chaînes de protection. Mehrpreis Schutzketten.	TPF160 - TPF180: 410 € TPF200 - TPF250: 480 € TPF280: 590 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO



Disco cultivo ecológico
 Ecological inter rows disc
 Disque de culture bio
 Mähzscheibe

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche fijo CAT II.
- Multiplicador con rueda libre.
- Rotor de martillos helicoidal.
- Tensor de correas especial con tercera polea mediante tornillo.
- Rodillo trasero de nivelación 170 mm diámetro con limpia-rodillo.
- Soporte con protección para rodamientos del rodillo trasero.
- 1 línea de contramartillos especiales en cresta atornillada exclusivos Niubo y una línea de perfil dentado.
- Bandas de protección en hierro
- Bulones y cardan.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.
- Nota: todos los modelos van siempre con martillos de serie, salvo indicación en el pedido del montaje de cuchillas.

- CAT II three point fixed hitch.
- Gearbox with free wheel included.
- Helicoidal hammers rotor.
- Third pulley tensioner, bolt adjustable.
- Rear roller 170 mm diameter with scrapper.
- Support with protection for rear roller bearings.
- 1 row of special crest shaped bolted-on Niubo counter knife and 1 row of special tooth-shaped counter knives.
- Steel protection plates.
- Track pins and cardan joint.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.
- Note: all models are supplied with series hammers; except when specified with blades in the order.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

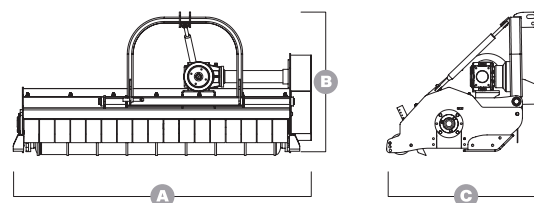


- Attelage fixe aux 3 points CAT II.
- Boitier avec roue libre.
- Rotor de marteaux hélicoïdale
- Tendeur des courroies spécial avec troisième poulie par vis.
- Rouleau arrière de 170 mm diamètre avec décrottoir.
- Support avec protection pour roulements du rouleau arrière.
- 1 ligne de contre-marteaux spéciaux en crête boulonnés exclusifs Niubo et 1 ligne de contre marteaux dentés.
- Bandes de protection en fer.
- Boulons et cardan compris.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles sont fournis avec marteaux de série, à exception d'indication sur la commande de montage des couteaux.

- Feste CAT II Dreipunktanbaubock.
- Getriebe mit Freilauf.
- Spiralrotor mit Hammerschlägel.
- Keilriemenspannrolle durch Schraube verstellbar.
- Stützwalze 170 mm Durchmesser in Höhe verstellbar mit Stützwalzenreiniger
- Geschützter Rahmen der Kugellager des Stützwalzes.
- 1 Reihe 3 Stufe zahnformige Super Häckseln Gegenschneiden und 1 Reihe zahnformige angeschraubte Reihe Niubo Gegenschneiden.
- Schutzblech aus Eisen.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Maschinen kommen serienmäßig mit Hammerschlägel. ausgestattet, außer bei der Bestellung sonst hingewiesen (Messer).



MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	N°	MM	MM	MM
TPF160	1600	795	16	32+16	80-90	540	4	1800	1050	1400
TPF180	1800	880	20	40+20	80-90	540	5	2000	1050	1400
TPF200	2000	960	22	44+22	80-100	540	5	2200	1050	1400
TPF220	2200	1045	24	48+24	80-100	540	5	2400	1050	1400
TPF250	2500	1170	24	48+24	90-120	540	5	2700	1050	1400
TPF280	2800	1270	24	48+24	95-120	540	5	3000	1050	1400



PERFECT
REVERS



A01

MOD.	PRECIO / PRICE
TPR180	10440 €
TPR220	10920 €
TPR250	12170 €
TPR280	13105 €

- Trituradora concebida para trabajos muy duros con chasis y boca de entrada más grande para triturar restos de poda de hasta 12-15 cm de diámetro, en olivar, viña, frutal, cítricos, hierba, etc.
- Special mulcher designed for heavy work with pruning residues of up to 12-15 cm diameter, in olive groves, vineyards, fruit orchards, citrus, grass, etc.
- Broyeur spécialement conçu pour les travaux très durs sur les restes d'égavage jusqu'à 12-15 cm de diamètre, sur les oliveraies, les vignes, les arbres fruitiers, les arbres à agrumes, l'herbe, etc.
- Heck und Frontbau Verstärkte Mulchgerät für Wein- und Obstbau, Gras, Büsche und Reisig bis Ø 12-15 cm.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC002E Kit desplazamiento hidráulico +500mm con extra desplazamiento. Extra price side shift +500mm with wider side reach. Supplément déport hydraulique +500mm avec extra déport. Mehrpreis Hydraulische Verschiebung mit Zusätzliche Seitenverschiebung.	370 €
TAC415 Suplemento de 5 a 6 correas (a partir de TPF180). Extra price for 6 belts instead 5 (from TPF180). Supplément 6ème courroie (à partir de TPF180). Mehrpreis 6 statt 5 riemen (vom TPF180).	160 €
TAC400 Kit línea extra de contra martillos de sierra dentados. Extra row of tooth shaped counter hammers. Kit rangée supplémentaire de contre marteaux dentés. Mehrpreis Reihe zahnformige angeschraubte Reihe Gegenschneiden.	365 €
TAC003 Ruedas delanteras exteriores en hierro. Outside iron front wheels. Roues devantières de fer extérieures. Regulierbare Stützräder für Frontbau.	1295 €
TAC302 Grupo multiplicador centrado. Centered Gearbox. Renvoi d'angle centrée. Mittlere Getriebe.	450 €
TAC331 Púas de retención. Collecting rakes. Râteaux ramasseurs. Sammelrechen.	200 €
TAC070 Patines. Skids set. Jeu patins. Kuffen.	315 €
TAC402 Suplemento cadenas delanteras. Extra price front chains. Supplément chaines de protection. Mehrpreis Schutzketten.	TPR180: 410 € TPR200 - TPR250: 480 € TPR280: 590 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Doble enganche fijo CAT II.
- Multiplicador con doble rueda libre.
- Rotor de martillos helicoidal.
- Tensor de correas especial con tercera polea mediante tornillo.
- Rodillo trasero de nivelación 170 mm diámetro con limpia-rodillo.
- Soporte con protección para rodamientos del rodillo trasero.
- 1 línea de contramartillos especiales en cresta atornillada exclusivos Niubo y una línea de perfil dentado.
- Bandas de protección en hierro.
- Bulones y cardan.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.
- Nota: todos los modelos van siempre con martillos de serie, salvo indicación en el pedido del montaje de cuchillas.

- Fixed CAT II double coupling.
- Gearbox with double free wheel.
- Helicoidal hammers rotor.
- Third pulley tensioner, bolt adjustable.
- Rear roller 170 mm diameter with scrapper.
- Smooth side, hub located inside the machine.
- 1 row of special crest shaped bolted-on Niubo counter knife and 1 row of special tooth-shaped counter knives.
- Steel protection plates.
- Track pins and cardan joint.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.
- Note: all models are supplied with series hammers; except when specified with blades in the order.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

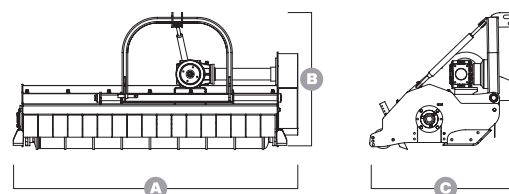


- Double attelage CAT II fixe.
- Boitier avec double roue livre.
- Rotor de marteaux hélicoïdale.
- Tendeur des courroies spécial avec troisième poulie par vis.
- Rouleau arrière de 170 mm diamètre avec décrottoir.
- Support avec protection pour roulements du rouleau arrière.
- 1 ligne de contre-marteaux spéciaux en crête boulonnés exclusifs Niubo et 1 ligne de contre marteaux dentés.
- Bandes de protection en fer.
- Boulons et cardan compris.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles sont fournis avec marteaux de série, à exception d'indication sur la commande de montage des couteaux.

- Feste CAT II Doppelanbaubock.
- Getriebe mit doppel Freilauf.
- Spiralrotor mit Hammerschlägel.
- Keilriemenspannrolle durch Schraube verstellbar.
- Stützwalze 170 mm Durchmesser in Höhe verstellbar mit Stützwalzenreiniger.
- Geschützter Rahmen der Kugellager des Stützwalzes.
- 1 Reihe 3 Stufe zahnformige Super Häckseln Gegenschneiden und 1 Reihe zahnformige angeschraubte Reihe Niubo Gegenschneiden.
- Schutzblech aus Eisen.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Maschinen kommen serienmäßig mit Hammerschlägel ausgestattet, außer bei der Bestellung sonst hingewiesen (Messer).



MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	N°	MM	MM	MM
TPR180	1800	940	20	40+20	80-90	540	5	2000	1050	1400
TPR220	2200	1105	24	48+24	80-100	540	5	2400	1050	1400
TPR250	2500	1230	24	48+24	90-120	540	5	2700	1050	1400
TPR280	2800	1330	24	48+24	95-120	540	5	3000	1050	1400



DISCO DESBROZADOR PARA TRITURADORA



- Disco desbrozador **retroceso por muelle** con enchufes directos a tractor para acoplar a trituradoras. Caudal necesario 35 lt.
- Spring-loaded** mowing disc, ready to be bolted on to a flail mower, supplied with hydraulic quick couplers. Needs 35 Ltrs/min of oil flow.
- Satellite de tonte **recul par ressort** avec prises directes au tracteur pour atteler aux broyeurs. Débit nécessaire 35lt.
- Gefederte** Mähsscheibe zum Anbau auf dem Mulcher. Ausgeliefert mit Hydraulickschnellkupplungen. Benötigt 35 L/Min

GLIDER SÓLO TGD130 Y TGD160 *

REF.	Ø MM		
TDM600C-TGD	600	3040 €	-
TDM600F-TGD	600	-	3175 €

SPEED

REF.	Ø MM		
TDM600C-TSP	600	3040 €	-
TDM800C-TSP	800	3175 €	-
TDM600F-TSP	600	-	3175 €
TDM800F-TSP	800	-	3305 €

PERFECT

REF.	Ø MM		
TDM600C-TPF	600	3040 €	-
TDM800C-TPF	800	3175 €	-
TDM600F-TPF	600	-	3175 €
TDM800F-TPF	800	-	3305 €

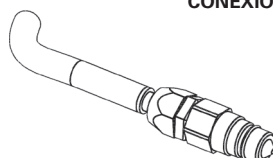
KOMPACT

REF.	Ø MM		
TDM600C-TKM	600	3040 €	-
TDM800C-TKM	800	3175 €	-
TDM600F-TKM	600	-	3175 €
TDM800F-TKM	800	-	3305 €

- * - Only for TGD130 and TGD160 models.
- Seulement disponible pour modèles TGD130 et TGD160.
- Ohne für TGD130 und TGD160 Modellen.

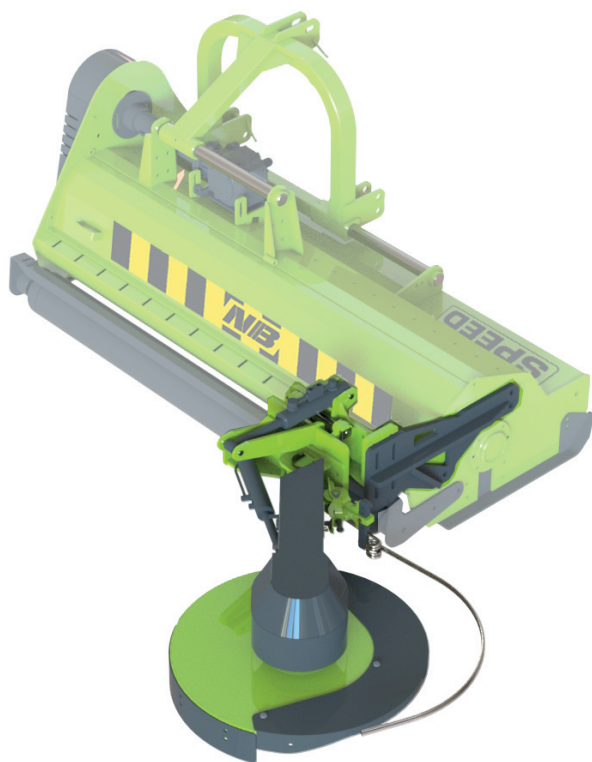
ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC368 Cilindro hidráulico inclinación (+ 2 enchufes DE). Disc tilting cylinder (+2 double-acting ports). Vérin d'inclinaison (+ 2 prises DE). Mähsscheibeneigungszyylinder (+ 2 doppelwirkende hydraulikanschlüsse).	455 €
TAC371 Central hidráulica 50l (solo para motor). Self-enclosed hydraulics with 50 Ltr reservoir (only for motor). Central hydraulique 50 lt (seulement pour moteur). Selbststölversorgung mit 50 L Behälter (ohne für Motoren).	2560 €
TAC370 Radiador para central hidráulica. Oil cooler for hydraulic oil tank Radiateur pour central hydraulique. Ölküler für Behälter.	1020 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

CONEXIONES HIDRÁULICAS / HYDRAULIC CONNEXIONS



- 1 Presión + 1 Retorno a tanque libre**
1 Pressure + 1 free-flowing return to tank
1 pression + 1 retour libre
- 1 Drück + 1 Öl zum Behälter ohne Beschränkung**

DISCO DESBROZADOR PARA TRITURADORA



-  Disco desbrozador **retroceso con palpador** con enchufes directos a tractor para acoplar a trituradoras. Caudal necesario 50 lt.
-  Mowing disc with **hydraulic rod**, ready to be bolted on to a flail mower, supplied with hydraulic quick couplers. Needs 50 Ltrs/min of oil flow.
-  Satellite de tonte **recul par palpeur** avec prises directes au tracteur pour atteler aux broyeurs. Débit nécessaire 50 lt.
-  Mähscheibe mit **Hydrauliktaster**, zum Anbau auf dem Mulcher. Ausgeliefert mit Hydraulickschnellkupplungen. Benötigt 50 L/Min

GLIDER SÓLO TGD130 Y TGD160 *

REF.	Ø MM		
TDP600C-TGD	600	5190 €	-
TDP600F-TGD	600	-	5325 €

SPEED

REF.	Ø MM		
TDP600C-TSP	600	5190 €	-
TDP800C-TSP	800	5325 €	-
TDP600F-TSP	600	-	5325 €
TDP800F-TSP	800	-	5445 €

PERFECT

REF.	Ø MM		
TDP600C-TPF	600	4885 €	-
TDP800C-TPF	800	5015 €	-
TDP600F-TPF	600	-	5015 €
TDP800F-TPF	800	-	5145 €

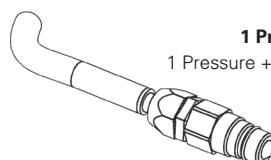
KOMPACT

REF.	Ø MM		
TDP600C-TKM	600	4885 €	-
TDP800C-TKM	800	5015 €	-
TDP600F-TKM	600	-	5015 €
TDP800F-TKM	800	-	5145 €

- * - Only for TGD130 and TGD160 models.
 - Seulement disponible pour modèles TGD130 et TGD160.
 - Ohne für TGD130 und TGD160 Modellen.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC368 Cilindro hidráulico inclinación (+ 2 enchufes DE). Disc tilting cylinder (+2 double-acting ports). Vérin d'inclinaison (+ 2 prises DE). Mähscheibeneigungszyylinder (+ 2 doppelwirkende hydraulikanschlüsse).	455 €
TAC386 Mando eléctrico para control palpador + arranque motor. Electric commandment with start-stop motor function and hydraulic rod control . Commande électrique pour contrôle palpeur + démarrage moteur. Elektrosteuerung für den Taster, und aus/einschaltung des Motors.	2560 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

CONEXIONES HIDRÁULICAS / HYDRAULIC CONNEXIONS



- 1 Presión + 1 Retorno a tanque libre + 2 Doble efecto**
 1 Pressure + 1 free-flowing return to tank + 2 double-acting ports
 1 pression + 1 retour libre + 2 prises double effet
 1 Druck + 1 Öl zum Behälter ohne Beschränkung + 2 doppelwirkende hydraulikanschlüsse

DISCO DESBROZADOR PARA TRITURADORA



 Disco desbrozador **retroceso con palpador con central hidráulica** independiente 55 lt para acoplar a trituradoras. De serie con mando manual arranque/paro motor y on-off palpador.

 Mowing disc with **hydraulic rod, with self-enclosed hydraulics** including a 55 Ltrs oil tank, ready to be bolted on a flail mower. Standard with manual commandment motor start/stop and on-off rod.

 Satellite de tonte **recul avec palpeur avec central hydraulique** comprise de 55 lt pour atteler aux broyeurs. De série avec commande manuel démarrage et arrêt du moteur et on-off palpeur.

 Mähscheibe mit **Hydrauliktaster**, zum Anbau auf dem Mulcher, **mit Selbstölversorgung**, und 55 L Ölbehälter. Serie mit manuell Steuergerät mit Motor ab/einschalten und aus/ein Taster.



GLIDER SÓLO TGD130 Y TGD160 *

REF.	Ø MM		
TPC600C-TGD	600	7845 €	-
TPC600F-TGD	600	-	7980 €

SPEED

REF.	Ø MM		
TPC600C-TSP	600	7845 €	-
TPC800C-TSP	800	7980 €	-
TPC600F-TSP	600	-	7980 €
TPC800F-TSP	800	-	8105 €

PERFECT

REF.	Ø MM		
TPC600C-TPF	600	7540 €	-
TPC800C-TPF	800	7670 €	-
TPC600F-TPF	600	-	7670 €
TPC800F-TPF	800	-	7790 €

KOMPACT

REF.	Ø MM		
TPC600C-TKM	600	7540 €	-
TPC800C-TKM	800	7670 €	-
TPC600F-TKM	600	-	7670 €
TPC800F-TKM	800	-	7790 €

* - Only for TGD130 and TGD160 models.
 - Seulement disponible pour modèles TGD130 et TGD160.
 - Ohne für TGD130 und TGD160 Modellen.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC368 Cilindro hidráulico inclinación (+ 2 enchufes DE). Disc tilting cylinder (+2 double-acting ports). Vérin d'inclinaison (+ 2 prises DE). Mähscheibeneigungszylinder (+ 2 doppelwirkende hydraulikanschlüsse).	455 €
TAC369 Mando eléctrico para control palpador + arranque motor. Electric commandment with start-stop motor function and hydraulic rod control. Commande électrique pour contrôle palpeur + démarrage moteur. Elektrosteuerung für den Taster, und aus/einschaltung des Motors.	2560 €
TAC370 Radiador para central hidráulica. Oil cooler for hydraulic oil tank. Radiateur pour central hydraulique. Ölküler für Behälter.	1020 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- De serie regulación de la inclinación del disco mediante tensor (opcional hidráulico).
- Soporte con regulación de altura del disco.
- Disco orientable manualmente.
- Motor, mangueras y palpador con carter de protección.
- Modelos disponibles con 2 cuchillas (disco cerrado) o 6 hilos de nylon especiales NB (disco ovalado).
- Compatible con los modelos Glider, Speed, Thunder, Perfect y Kompact fabricados a partir de 2021.
- Soporte de acople a trituradora muy reforzado.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Disc holder leaning angle adjustable with turnbuckle (hydraulic optional).
- Disc carrier in-height adjustable.
- Disc with manual tilt.
- Shielded motor, pipework and rod.
- Available with 2 blades (closed disc) or with 6 Nylon strings NB unique (oval-shaped disc).
- Compatible with the following machines: Glider, Speed, Thunder, Perfect and Kompact manufactured from 2021.
- Very reinforced disc holder.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD

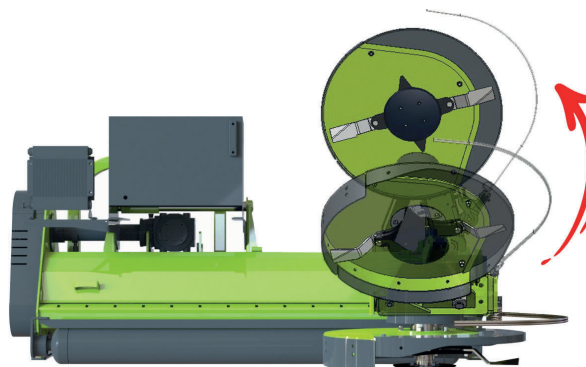
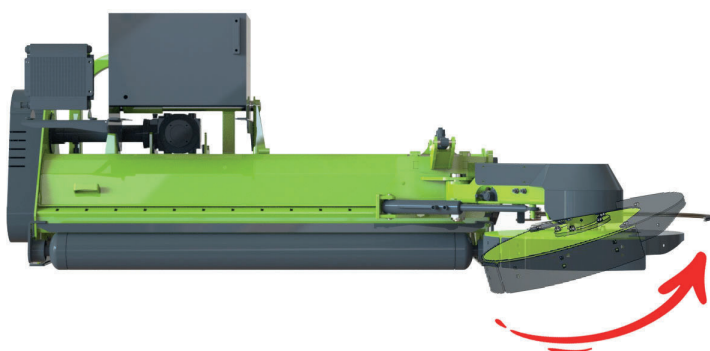
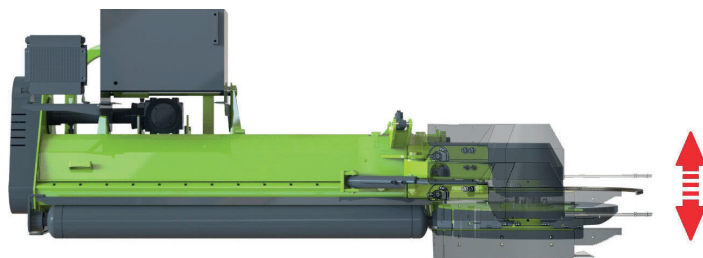
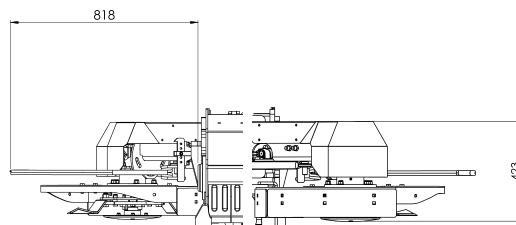
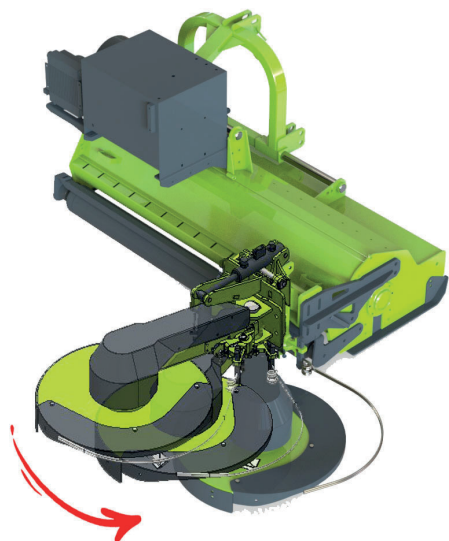


GRUNDAUSSTATTUNG

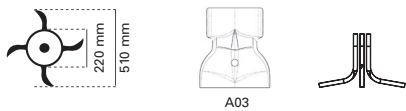


- De série réglage de l'inclinaison du disque avec tendeur (hydraulique en option).
- Support avec réglage de la hauteur du disque.
- Disque orientable manuellement.
- Moteur, tuyaux et palpeur avec carter de protection.
- Modèles disponibles avec 2 lames (disque fermé) ou 6 fils en nylon spéciaux NB (disque ovale).
- Compatible avec des modèles Glider, Speed, Thunder, Perfect y Kompact fabriqués à partir de 2021.
- Support d'accouplement au broyeur très renforcé.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

- Neigung der Mäscheträger mit Spannschloss (hydraulik optional).
- Mäscheträger mit Höherstellung.
- Mäscheträger mit Manuellneigungsverstellung.
- Geschützte Motor, Schläuche und Taster.
- Zur Auswahl mit 2 Messer (geschlossene Scheibe) oder mit 6 NB einzigartige Nylon Fäden (Ovalform).
- Gilt für die folgenden Maschinen: Glider, Speed, Thunder, Perfect und Kompact hergestellt seit 2021.
- Sehr verstärkter Mäscheträger.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



SPRINGER



MOD.	PRECIO / PRICE
	
TNG220	9245 €
TNG250	9605 €
TNG280	10430 €
TNG300	11540 €

- 

Trituradora para todo tipo de trabajos para pastos, tallos de maíz, hierba, arbustos, girasol, barbechos, ramas hasta 7 cm de diámetro ideal para tractores con toma de fuerza delantera.
- 

Mulcher for all kinds of works for pastures, stems of maize, grass, shrubs, sunflower, fallows, branches up to 7 cm of diameter ideal for tractors with front PTO.
- 

Broyeur pour tout type de travaux pour paille, tiges de maïs, herbe, arbustes, tournesol, jachères, branches jusqu'à 7 cm de diamètre idéale pour tracteurs avec prise de force avantière.
- 

Gerät für Mais, Gras, Stroh, Rüben, Zuckerrohr und für Brachlandpflege bis Ø7 cm.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC255 Descuento máquina sin doble enganche y sin doble salida de grupo multiplicador. Discount machine without double coupling and without double exit of gerabox. Minoration machine sans double attelage et sans double sortie boîtier. Skonto beim Einzelinseiteanbaubock.	- 375 €
TAC256 Juego de patines. Skids set. Jeu de patins. Kufen.	420 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Chasis reforzado.
- Desplazamiento hidráulico 500 mm.
- Rotor muy reforzado de gran diámetro.
- Grupo reversible de serie con doble salida y doble rueda libre centrado.
- Rodillo trasero Ø170 mm.
- Bandas de protección en hierro delanteras.
- Salida trasera con deflector en goma.
- Línea de contramartillos especiales en U con cresta atornillada exclusivos Niubo.
- Correas dentadas de alta resistencia.
- Enganche muy reforzado CAT II.
- Bulones y cardan.
- De serie transmisión a 1000 rpm con posibilidad de cambiar a 540 rpm bajo demanda.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre con martillos de serie, salvo indicación en el pedido de montaje de cuchillas.

- Reinforced main frame.
- Hydraulic side shift 500 mm.
- Very reinforced rotor of grad diameter.
- Reversible gearbox with double exit and double free wheel.
- Back roller Ø170 mm.
- Iron bands of protection.
- Back exit with rubber conveyor.
- 1 row of special triple-crest, bolted-on, U-shaped Niubo counter knife
- Cog belts of high resistance.
- Very reinforced hooking CAT II.
- Bolts and universal joint.
- Serial transmission 1000 rpm with possibility of come a 540 rpm if indicate in order.
- Protections to avoid accidents according to regulation CE.
- Note: all models are supplied with serial hammers; except when otherwise indicated in the blade set up order.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

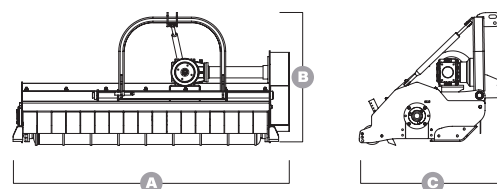


- Châssis renforcée.
- Déport hydraulique 500 mm.
- Rotor très renforcé de grand diamètre.
- Boîtier réversible de série avec double sortie et double roue libre centrée.
- Rouleau arrière Ø170 mm.
- Bandes de protection en fer.
- Sortie arrière avec déflecteur en caoutchouc.
- 1 rangée de contre marteaux en U dentée boulonnée exclusifs Niubo.
- Courroies dentées d'haute résistance.
- Attelage très renforcée CAT II.
- Boulons et cardan.
- De série entraînement 1000 tpm avec possibilité de changement à 540 tpm sous demande.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Remarque: tous les modèles vont avec marteaux de série, sauf indication sur commande de montage des lames.

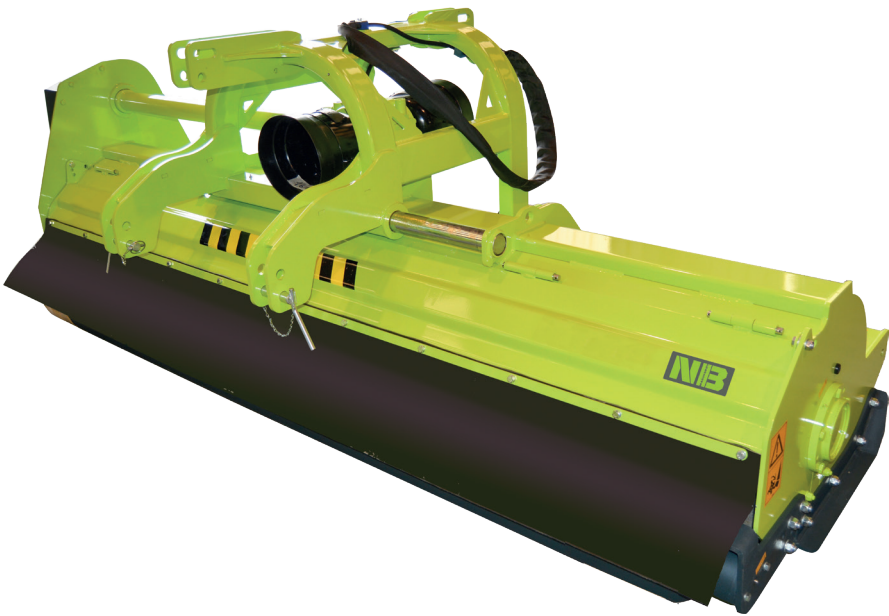
- Vverstärktes Gehäus.
- Hydraulischeseitenverschiebung 500 mm.
- Sehr verstärkter Rotor mit großen Durchmesser.
- Mittige Getriebe mit doppelten Freilauf und Doppelanbaubock.
- Heckwalze Durchmesser 170 mm.
- Eisen Frontschutzbänder.
- Heckablauf mit Gummistreif.
- Eine besondere angeschraubte 3 Stufe zahnformige Reihe Gegenschneiden.
- Hoher Widerstand Zahn Keilriemen.
- Sehr verstärkter Dreipunktanbaubock CATII.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Maschine kommt bereits für 1000 Umdrehung. Falls 540 Umdrehung sind verbindlich, bitte notieren Sie es bei der Bestellung.
- Unfallschutzvorrichtungen laut CE-Normen.
- Serienmäßig mit Hammerschlegel. Messer möglich auf Anfrage.



MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	N°	MM	MM	MM
TNG220	2200	1090	24	48+24	90-130	1000	5	2400	1150	1330
TNG250	2500	1140	28	56+28	90-130	1000	6	2700	1150	1330
TNG280	2800	1160	32	64+32	90-140	1000	6	3050	1150	1330
TNG300	3000	1260	36	72+36	90-150	1000	6	3200	1150	1330



SPRING



MOD.	PRECIO / PRICE
TSG250	11235 €
TSG280	12590 €
TSG300	13135 €

- Trituradora para todo tipo de trabajos para pastos, tallos de maíz, hierba, arbustos, girasol, barbechos, ramas hasta 8 cm de diámetro ideal para tractores con toma de fuerza delantera.
- Mulcher for all kinds of works for pastures, stems of maize, grass, shrubs, sunflower, fallows, branches up to 8 cm of diameter ideal for tractors with front PTO.
- Broyeur pour tout type de travaux pour paille, tiges de maïs, herbe, arbustes, tournesol, jachères, branches jusqu'à 8 cm de diamètre idéale pour tracteurs avec prise de force avant.
- Gerät für Mais, Gras, Stroh, Rüben, Zuckerrohr und für Brachlandpflege bis Ø 8 cm.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC240 Descuento máquina sin doble enganche y sin doble salida de grupo multiplicador. Discount machine without double coupling and without double exit of gerabox. Minoration machine sans double attelage et sans double sortie boîtier. Skonto beim Einzelinseitenanbaubock.	- 425 €
TAC256 Juego de patines. Skids set. Jeu de patins. Kufen.	420 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Desplazamiento hidráulico 500 mm.
- Rotor helicoidal muy reforzado de gran diámetro.
- Grupo reversible de serie con doble salida y doble rueda libre centrado.
- Rodillo trasero Ø 220 mm.
- Cadenas de protección delanteras.
- Puerta trasera con banda de goma de protección.
- Un perfil de contracuchillas de tira dentada delantera y un perfil de "U" con cresta atornillada exclusivos Niubo.
- Correas dentadas de alta resistencia.
- Tensor de correas especial con tercera polea mediante tornillo.
- Enganche muy reforzado CAT II - III.
- Bulones y cardan.
- De serie transmisión a 1000 rpm con posibilidad de cambiar a 540 rpm bajo demanda.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre con martillos de serie, salvo indicación en el pedido de montaje de cuchillas.

- Hydraulic side shift 500 mm.
- Very reinforced helicoidal rotor of grad diameter.
- Reversible gearbox with double exit and double free wheel.
- Back roller Ø 220 mm.
- Front chains protection.
- Back door with rubber band protection.
- Profile of counter blades of toothed front strip and a profile of U-shaped Niubo counter knife.
- Cog belts of high resistance.
- Third pulley tensioner, bolt adjustable.
- Very reinforced hooking CAT II - III.
- Bolts and universal joint.
- Serial transmission 1000 rpm with possibility of come a 540 rpm if indicate in order.
- Protections to avoid accidents according to regulation CE.
- Note: all models are supplied with serial hammers; except when otherwise indicated in the blade set up order.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

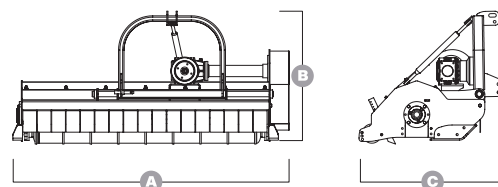


- Déport hydraulique 500 mm.
- Rotor hélicoïdale très renforcé de grand diamètre.
- Boîtier reversible de série avec double sortie et doublé roue livre centrée.
- Rouleau arrière Ø 220 mm.
- Chaines de protection devantières.
- Portail arrière avec bande de caoutchouc de protection.
- Profil de contre couteaux crénelé devantière et un profil de U dentée boulonnée exclusifs Niubo.
- Courroies dentées d'haute resistance.
- Tendeur des courroies spécial avec troisième poulie par vis.
- Attelage très renforcée CAT II - III.
- Boulons et cardan.
- De série entraînement 1000 tpm avec possibilité de changement à 540 tpm sous demande.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Remarque: tous les modèles vont avec marteaux de série, excepté indication.

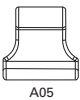
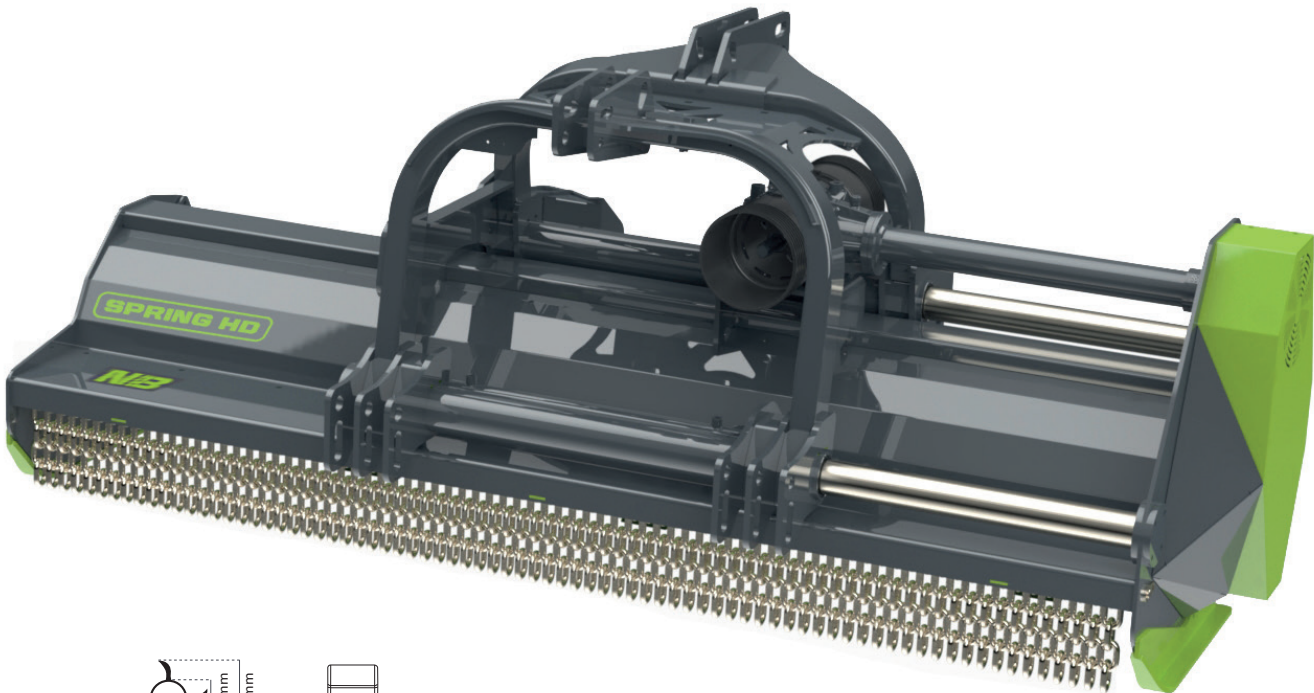
- Hydraulischeseitenverschiebung 500 mm.
- Sehr verstärkter Spiralformige Rotor großen Durchmessers.
- Umkehrbare Gelenkwelvon Folge mit doppeltem Ausgang und Doppelgänger rotiert frei, zentrierte sich.
- Stützwalze 220 mm Durchmesser.
- Frontschuttketten.
- Manuelle Hintertür zur Beobachtung mit Gummi.
- Ein Profil von counter messer des Bandes schraubte zackiges Führen und Reihe Gegenschneider in "U".
- Zackige Gürtel hohen Widerstandes.
- Keilriemenspannrolle durch Schraube verstellbare.
- Kupplung CAT II - III.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Maschine kommt bereits für 1000 Umdrehung. Falls 540 Umdrehung sind verbindlich, bitte notieren Sie es bei der Bestellung.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Modelle sind serienmäßig mit Schlägeln ausgestattet, außer bei der Bestellung mit Messern.



MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	N°	MM	MM	MM
TSG250	2500	1220	28	56+28	90-150	1000	6	2700	1150	1330
TSG280	2800	1330	32	64+32	90-160	1000	6	3050	1150	1330
TSG300	3000	1430	36	72+36	90-170	1000	6	3200	1150	1330



SPRING HD



MOD.	PRECIO / PRICE
TSG250MHD	15895 €
TSG300MHD	17220 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
--------------------------	----------------

TAC431 Juego de patines en antidesgaste. Wear-steel skids set. Jeu de patins antiusure. Kufen mit Verschleißblech.	585 €
--	-------

GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO
--	---------------------

- Trituradora para todo tipo de trabajos para pastos, tallos de maíz, hierba, arbustos, girasol, barbechos, ramas hasta 8 cm de diámetro ideal para tractores con toma de fuerza delantera.
- Mulcher for all kinds of works for pastures, stems of maize, grass, shrubs, sunflower, fallows, branches up to 8 cm of diameter ideal for tractors with front PTO.
- Broyeur pour tout type de travaux pour paille, tiges de maïs, herbe, arbustes, tournesol, jachères, branches jusqu'à 8 cm de diamètre idéale pour tracteurs avec prise de force avantière.
- Gerät für Mais, Gras, Stroh, Rüben, Zuckerrohr und für Brachlandpflege bis Ø 8 cm.



Regulación puerta trasera mediante tornillo.
Bolt-driven rear door adjustment.
Réglage manuel de la porte arrière par boulon.
Heckklappe mit Schrauben zu verstellen

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Chasis en acero alto límite elástico 690 MPA de 8 mm de espesor.
- Desplazamiento hidráulico 600mm sobre barras macizas zincadas.
- Rotor helicoidal muy reforzado.
- Grupo reversible de serie con doble salida y doble rueda libre centrado.
- Enganche frontal CAT II-III y enganche trasero CAT II.
- Rodillo trasero Ø220 con rodamientos especiales con protectores de eje.
- Cadenas de protección delanteras.
- Puerta trasera con banda de goma de protección.
- Un perfil de contracuchillas de tira dentada delantera y un perfil de "U" con cresta atornillada exclusivos Niubo.
- Correas dentadas de alta resistencia.
- Tensor de correas especial con tercera polea mediante tornillo.
- Bulones y cardan.
- De serie transmisión a 1000 rpm con posibilidad de fabricar a 540 rpm bajo demanda.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.

- Main frame in a high yield strength 690 MPA of 8 mm thickness.
- Hydraulic sideshift 600mm stroke on a zinc-coated bars.
- Helicoidal rotor.
- Centered gearbox with double shaft and double built-in overrun clutch.
- CAT II-III front linkage and CAT II rear linkage.
- Ø220mm rear roller with special bearings with shaft protection.
- Front chain protections.
- Rear door with rubber protection.
- 1 jagged row of counter hammers and 1 row of special crest shaped bolted-on Niubo counter hammers.
- High resistance XPB belts.
- Third pulley tensioner, bolt adjustable.
- Track pins and PTO shaft.
- Standard transmission at 1000 rpm with the possibility of manufacturing at 540 rpm on demand.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

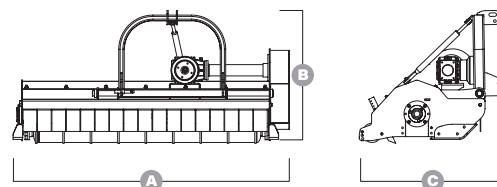


- Châssis en acier à très haute limite d'élasticité 690 MPA de 8mm épaisseur.
- Déport hydraulique 600mm parcours sur barres massives zinguées.
- Rotor à disposition hélicoïdale.
- Boîtier avec double sortie et double roue libre.
- Attelage frontal à double chappe CAT II-III et arrière CAT II.
- Rouleau arrière intégré Ø220 avec paliers spéciales pour protéger l'axe.
- Chaines anti-projections avantières.
- Capot arrière avec bande protection caoutchouc.
- Une ligne de contre-marteaux spéciaux en crête vissés exclusifs Niubo et une ligne de contre-marteaux dentés.
- Courroies dentées d'haute résistance.
- Tendeur courroies avec poulie supplémentaire réglable par boulon.
- Boulons et cardan.
- Transmission de série à 1000 tr/min, fabrication sur demande à 540 tr/min.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

- Hauptchassis aus Hochfestem Stahl 690 MPA, 8 mm stark.
- Hydraulische Seitenverschiebung 600mm über verzinkten Vollstäben.
- Spiralförmige rotor.
- Getriebe mit doppel Freilauf.
- CAT II-III Front Anbaubock und CAT II Heck Anbaubock.
- Heckwalze Durchmesser Ø220 mm.
- Frontschutzketten.
- Heckablauf mit Gummistreif.
- Eine besondere 3 Stufe angeschraubte zahnformige Reihe Niubo Gegenschneiden und Eine zahnformige Reihe Gegenschneiden.
- Keilriemenspannrolle durch Schraube verstellbare.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Maschine kommt bereits für 1000 Umdrehung. Falls 540 Umdrehung sind verbindlich, bitte notieren Sie es bei der Bestellung.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	N°	C.V.	R.P.M.	N°	MM	MM	MM
TSG250MHD	2500	1350	28	120-200	1000	6	2700	1250	1350
TSG300MHD	2800	1330	32	120-200	1000	6	3050	1250	1350



FASTER



Why NB?



MOD.	PRECIO / PRICE
TFS160	8970 €
TFS200	9350 €
TFS250	10135 €
TFS280	11540 €
TFS280DT	13510 €
TFS320	13650 €

 Trituradora para todo tipo de trabajos para pastos, tallos de maíz, hierba, arbustos, girasol, barbechos, ramas. Máquinas robustas destinadas a trabajos intensivos.

 Mulcher for all kinds of works for pastures, stems of maize, grass, shrubs, sunflower, fallows, branches. Robust machines destined for intensive works.

 Broyeur pour tout type de travaux pour paille, tiges de maïs, herbe, arbustes, tournesol, jachères, branches. Machines robustes destinées aux travaux intensifs.

 Gerät für Mais, Gras, Stroh, Rüben, Zuckerrohr und für Brachlandpflege.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC401 Suplemento 2 ruedas traseras giratorias (en lugar de rodillo). Extra price 2 rear wheels (instead of roller). Supplément 2 roues arrière (à la place du rouleau). Mehrpreis 2 drehbare Räder (anstelle von Rolle).	1160 €
TAC078 Juego de patines. Skids set. Jeu de patins. Kufen.	480 €
TAC231 Suplemento cuchillas ventiladoras hasta mod. 220. Extra price aspiration blades for model up to 220. Supplément couteaux ventilateurs jusqu'à mod. 220. Mehrpreis « Ventilatorwirkung » Messer bis zum mod. 220.	600 €
TAC241 Suplemento cuchillas ventiladoras hasta mod. 320. Extra price aspiration blades for model up to 320. Supplément couteaux ventilateurs jusqu'à mod. 320. Mehrpreis « Ventilatorwirkung » Messer bis zum mod. 320.	855 €
TAC408 Suplemento puerta trasera hidráulica para FASTER hasta mod. 280 Extra price hydraulic back door for FASTER up to 280 model Supplément capot arrière hydraulique pour FASTER jusqu'à modèle 280 Mehrpreis Hydraulische Hintertür zu mod. 280	1085 €
TAC408-320 Suplemento puerta trasera hidráulica para FASTER 320. Extra price hydraulic back door for FASTER 320. Supplément capot arrière hydraulique pour FASTER 320. Mehrpreis Hydraulische Hintertür für mod. 320.	1635 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche fijo centrado CAT II.
- Multiplicador con rueda libre hasta modelo TFS280.
- Modelo TFS280DT y TFS320 con cardan con rueda libre.
- Rotor helicoidal.
- Tensor de correas especial con tercera polea mediante tornillo.
- Control de la altura por rodillo trasero Ø 220 cm
- Doble hilera de contra martillos (un perfil dentado y uno en "U" con cresta atornillada exclusivos Niubo).
- Portalón trasero mecánico.
- Bandas de protección en hierro muy reforzado.
- Soportes de rotor y rotor de martillos muy reforzado.
- Modelos hasta 280 con transmisión lateral por correas.
- Modelo TFS280DT y TFS320 con doble transmisión.
- Bulones y cardan.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre con martillos de serie, salvo indicación en el pedido del montaje de cuchillas.

- Fixed and centered linkage CAT II.
- Gearbox with free wheel up to model TFS280.
- Model TFS280DT and TFS320 with ptho shaft with free wheel.
- Helicoidal rotor.
- Third pulley tensioner, bolt adjustable.
- Control of height with back roller Ø 220 cm.
- Double row of counterhammers (one jagged profile and one in "U-shaped Niubo counter knife)
- Mechanic backdoor.
- Bands of protection in very reinforced iron.
- Supports of rotor and rotor of hammers very reinforced.
- Models up to 280 with lateral transmission by belts.
- Model TFS280DT and TFS320 with double drive.
- Track pins and cardan joint.
- Accident prevention precautions according to CE regulations.
- Note: all models are supplied with series hammers; except when specified with blades in the order.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

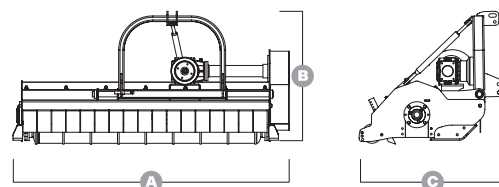


- Attelage fixe central CAT II.
- Boîtier avec roue libre jusqu'au modèle TFS280.
- Modèle TFS280DT et TFS320 avec cardan avec roue libre.
- Rotor hélicoïdale.
- Tendeur des courroies spécial avec troisième poulie par vis.
- Réglage de la hauteur avec rouleau arrière Ø 220 cm.
- Double rangée de contre marteaux (un profil crénelé et d'autre en "U" dentée boulonnée exclusifs Niubo).
- Portail arrière mécanique.
- Bandes de protection en fer ultra renforcées.
- Supports de rotor et rotor de marteaux très renforcé.
- Modèles jusqu'à 280 avec entraînement latéral par courroies.
- Modèle TFS280DT et TFS320 avec double entraînement.
- Boulons et cardan.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Remarque: tous les modèles vont avec marteaux de série, excepté indication sur commande de montage des lames.

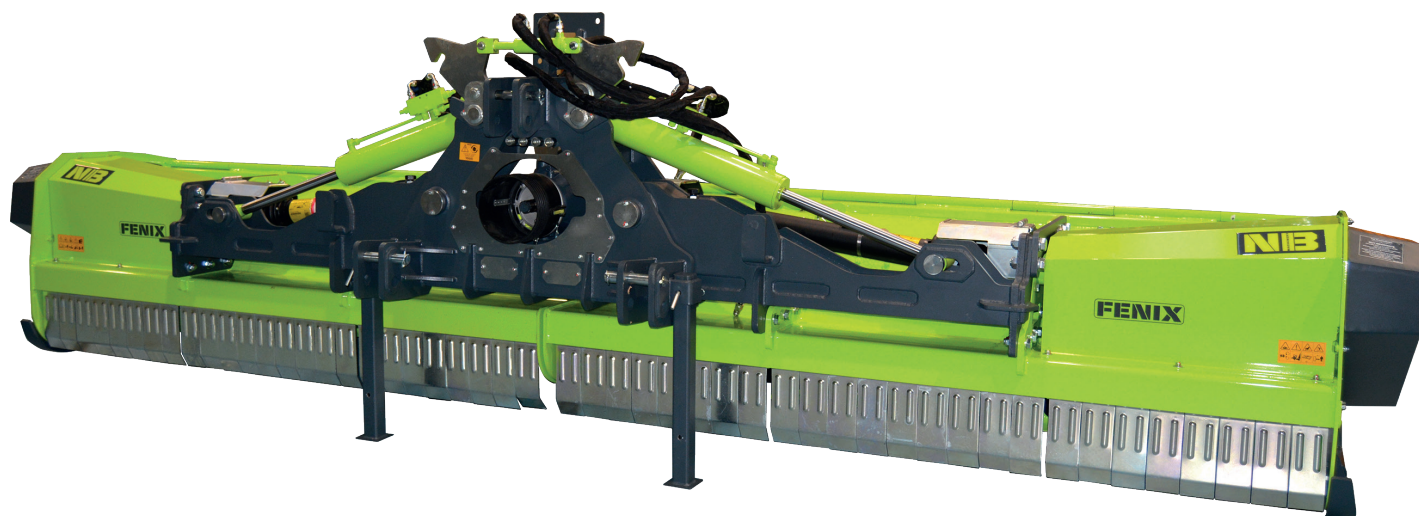
- Feste zentrierte Kupplung CAT II.
- Getriebe mit Freilauf von model TFS280.
- Model TFS280DT und TFS320 mit Gelenkwelle mit Freilauf.
- Spiralförmig rotor.
- Keilriemenspannrolle durch Schraube verstellbare.
- Kontrolle der Höhe für zurück Ø 220 Rolle.
- Doppelte Reihe von gegen Hämmer (ein zackiges Profil und eine besondere angeschraubte 3 Stufe zahnformige Reihe Gegenschneiden).
- Manuelle Hintertür.
- Eisen Schutzbänder.
- Rotorunterstützungen und sehr verstärkte Rotor der Hämmer.
- Modelle bis zu TFS280 mit seitlicher Übermittlung für Gürtel.
- Model TFS280DT und TFS320 mit doppelte Übermittlung.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Modelle sind serienmäßig mit Schlägeln ausgestattet, außer bei der Bestellung mit Messern.



MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	N°	MM	MM	MM
TFS160	1600	880	16	44+22	70-120	540	5	1800	1100	1270+700
TFS200	2000	1035	20	52+26	90-120	540	5	2200	1100	1270+700
TFS250	2500	1260	24	48+24	100-130	540	5	2700	1100	1270+700
TFS280	2800	1400	28	64+32	110-150	540	5	3050	1100	1270+700
TFS280DT	2800	1580	28	64+32	120-180	1000	3+3	3085	1100	1270+700
TFS320	3200	1680	32	68+34	120-200	1000	3+3	3480	1100	1270+700



FENIX



MOD.	PRECIO / PRICE
TFX500	33780 €
TFX640	36090 €

 Trituradora para todo tipo de trabajos para pastos, tallos de maíz, hierba, arbustos, girasol, barbechos. Máquina robusta destinada a trabajos intensivos.

 Mulcher for all kinds of works for pastures, stems of corn, grass, shrubs, sunflower, fallows. Reinforced machine destined for intensive works.

 Broyeur pour tout type de travaux pour paille, tiges de maïs, herbe, arbustes, tournesol, jachères. Machine lourde adressée aux travaux intensifs.

 Gerät für Mais, Gras, Stroh, Rüben, Zuckerrohr und für Brachlandpflege.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC425 Kit 2 placas señalización vial y luces. 2 road-warning panels set and lighting. Kit 2 plaques signalisation routière et feux. Satz Warntafel und Beleuchtung.	920 €
TAC409 Suplemento puerta trasera hidráulica para Fenix. Extra price hydraulic back door for Fenix. Supplément capot arrière hydraulique pour Fenix. Mehrpreis Hydraulische Hintertür für Fenix.	1830 €
TAC004 Kit patines. Skids set. Kit patins. Kuffen.	480 €
TAC424 Mini trituradora central. Central small flail mower. Mini broyeur centrale. Mulchgerät in der Mitte.	4550 €



Nuevo buje más reforzado con casquillos en soporte ruedas.

Redesigned hub wheel that enhances reliability.

Nouveau moyeu renforcé avec des bagues dans le support de roue.

Neue Zuverlässige Radbuchse.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Torreta central CAT III de plegado mediante 2 pistones de doble efecto y tercer pistón de seguridad para su bloqueo en el transporte.
- Control de la altura por ruedas giratorias o rodillo trasero Ø 220 mm (especificar en pedido).
- Línea de contramartillos especiales en U con cresta atornillada exclusivos Niubo.
- Dos portales traseros mecánicos.
- Tensor de correas especial con tercera polea mediante tornillo.
- Bandas de protección en hierro muy reforzado.
- Soportes de rotor y rotor de martillos muy reforzado.
- Rotor helicoidal.
- Doble transmisión con correas de gran rendimiento.
- Grupo multiplicador con rueda libre integrada.
- Bulones y cardan.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre con martillos de serie, salvo indicación en el pedido del montaje de cuchillas.

- Central linkage CAT III of folding by 2 hydraulic double effect cylinders and third security cylinder for blocking during transport.
- Control of height with wheels or back roller Ø 220 mm (to specify in the order).
- 1 row of special triple-crest, bolted-on, U-shaped Niubo counter knife.
- Two mechanic back-door.
- Third pulley tensioner, bolt adjustable.
- Bands of protection in very reinforced iron.
- Supports of rotor and rotor of hammers very reinforced.
- Helicoidal rotor.
- Double transmission by belts of great output.
- Gearbox with built-in overrun clutch.
- Track pins and cardan.
- Accident prevention precautions according to CE regulations.
- Note: all models are supplied with series hammers; except when specified with blades in the order.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

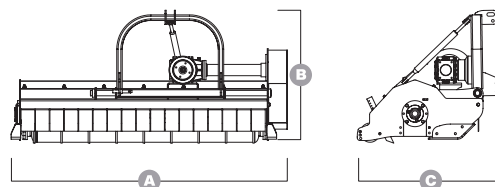


- Attelage central CAT III de pliage par 2 pistons de double effet et troisième piston de sécurité pour son blocage pour le transport.
- Réglage de la hauteur avec des roues ou rouleau arrière Ø 220 mm (spécifier dans la commande).
- 1 rangée de contre marteaux en U dentée boulonnée exclusifs Niubo.
- Deux portails arrière mécaniques.
- Tendeur des courroies spécial avec troisième poulie par vis.
- Bandes de protection en fer ultra renforcées.
- Supports de rotor et rotor de marteaux très renforcé.
- Rotor hélicoïdale.
- Double transmission par courroies de grand revenu.
- Boîtier avec roue libre.
- Boulons et cardan.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Remarque: tous les modèles vont avec marteaux de série, excepté indication sur commande de montage des lames.

- Zentrales Kupplung CAT III, sich mittels 2 Kolben doppelter Wirkung und dritten Kolbens der Garantie für ihre Blockade im Transport falten zu lassen.
- Kontrolle der Höhe für 4 drehbare Räder oder zurück Ø 220 (um in der Reihenfolge zu spezifizieren) Rolle.
- Eine besondere angeschraubte 3 Stufe zahnformige Reihe Gegenschneiden.
- Zwei hinter Manuelle Hintertür.
- Keilriemensspannrolle durch Schraube verstellbare.
- Eisen Schutzbänder.
- Rotorunterstützungen und sehr verstärkte Rotor der Hämmer.
- Spiralförmige rotor.
- Doppelte Übermittlung mit Gürteln großen Ertrages.
- Getriebe mit Freilauf.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Modelle sind serienmäßig mit Schlägeln ausgestattet, außer bei der Bestellung mit Messern.



MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	N°	MM	MM	MM
TFX500	5000	2980	48	96+48	140-300	1000	5+5	5400	1380	1200
TFX640	6400	3380	64	128+64	160-300	1000	6+6	6800	1380	1200



TRITURADORAS

APLICACIONES ESPECIALES

MULCHMASTER



MULCHMASTER S (EXPULSION LADO DERECHO)

MOD.	PRECIO / PRICE
TMM130S	12450 €
TMM150S	12710 €
TMM180S	13395 €
TMM200S	13760 €
TMM220S	14070 €
TMM250S	15535 €

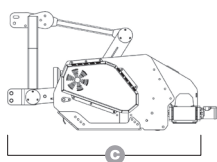
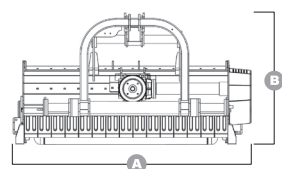
 Trituradora especial mulching con expulsión lateral para incorporar el material triturado en los pies de las cepas. Modelos disponibles con expulsión a 1 lado (Mulchmaster S) y a 2 lados (Mulchmaster D).

 Flail mower with side deflectors to ensure a proper mulching performance around the vine trees. Available with 1 side deflector (Mulchmaster S) and both sides (Mulchmaster D).

 Broyeur spécial mulching avec double éjection latérale pour incorporer le matériau broyé aux pieds des ceps. Modèles disponibles avec éjection 1 coté (Mulchmaster S) and 2 cotés (Mulchmaster D).

 Mulcher mit Seitenablenker zum Werfen der Äste um den Rebstock. Variante zur Auswahl mit entweder einseitig (Mulchmaster S) oder zweiseitig Auswurf (Mulchmaster D).

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
GPA01 Embalaje palet y plástico Pallet and plastic packing Emballage palettisé sous film plastique Palettenfoliaverpackung	35 € NETO



MULCHMASTER D (EXPULSIÓN A LOS DOS LADOS)

MOD.	PRECIO / PRICE
TMM180D	16895 €
TMM200D	17205 €
TMM220D	17510 €
TMM250D	18985 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC002 Desplazamiento hidráulico. Hydraulic side shift. Déport hydraulique. Hydraulische Seitenverschiebung.	470 €
TAC252 Kit patines. Lateral skids. Kit patins. Kuffenset.	320 €
TAC298 Grupo multiplicador centrado. Centered Gearbox. Renvoi d'angle centrée. Mittlere Getriebe.	140 €
TAC432 Tapas interiores para reconversión a trituradora standard. Inner gates for conversion to standard flail mower. Couvercles intérieures pour transformation à broyeur standard. Innereklappe bieten auch normalen Mulcher an, ohne Benutzung der Förderbänder.	A consultar / On request

EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Enganche fijo CAT I-II muy reforzado.
- Modelo S: deflector para expulsión lateral lado derecho del material triturado con un motor hidráulico con regulador de caudal.
- Modelo D: doble deflector de expulsión del material triturado con dos motores hidráulicos.
- Enganche de serie descentrado (Modelo S) y centrado (Modelo D).
- Multiplicador con rueda libre.
- Rodillo trasero de 170 mm de diámetro.
- Tensor especial con tercera polea mediante tornillo.
- 2 líneas de contra martillos en U con cresta atornillada exclusivos Niubo.
- Bandas de protección en hierro.
- Tapas traseras para control y mantenimiento de la cinta.
- Bulones y cardan.
- Caudal mínimo necesario: 30 lt (ambos modelos).
- Protección para prevenir accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre equipados con martillos.

STANDARD EQUIPMENT



- Reinforced fixed centered linkage CAT I-II.
- Mulchmaster S: right side deflector that throws mulched stuff thanks to an hydraulic driven conveyor with flow regulator.
- Mulchmaster D: deflectors on both sides with hydraulic drive doubled.
- Headstock with offset on the Mulchmaster S and centered on the D.
- Gearbox with free wheel.
- Back roller of 170 mm of diameter.
- Special tensile for belts with third pulley by bolt.
- 2 rows of special triple-crest, bolted-on, U-shaped Niubo counter knife.
- Front protection plates.
- Covers for servicing of the conveyors.
- Bolts and pto shaft.
- Minimum oil flow required 30 Ltrs/min on both models.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.
- Note: all models are supplied with series hammers; except when specified with blades in the order.

EQUIPEMENT STANDARD



- Attelage fixe très renforcée CAT I-II.
- Modèle S : déflecteur pour éjection latérale droite du matériau broyé avec un moteur hydraulique avec régulateur de débit.
- Modèle D : double déflecteur d'éjection du matériau broyé avec deux moteurs hydrauliques.
- Boîtier avec roue libre.
- Rouleau arrière 170 mm diamètre.
- Tendeur spécial avec troisième poulie avec boulon
- 2 rangées de contre marteaux en U dentées boulonnée exclusifs Niubo.
- Palettes en fer antiprojections.
- Couvercles arrière pour le contrôle et l'entretien de la bande.
- Boulons et cardan compris.
- Débit minimal requis : 30 lt (les deux modèles).
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles sont fournis avec marteaux de série, à exception d'indication sur la commande de montage des couteaux.

GRUNDAUSSTATTUNG



- Feste verstärkte mittlere Kupplung CAT I-II.
- Mulchmaster S: Ablencker auf der rechten Seite zum Werfen des gemulched Materials durch einem hydraulikangetriebenen Förderband mit Durchflussmengeregulator.
- Mulchmaster D: Mit Ablencker auf der beiden Seiten mit Doppelhydraulikantrieb.
- Auf der Mulchmaster S liegt der Anbaubock seitig, aber beim Mulchmaster D liegt er mittig.
- Getriebe mit Freilauf.
- Stützwalze 170 mm Durchmesser mit Stützwalzenreiniger.
- Sonderspannrolle mit Schraube
- 2 Eien besondere angeschraubte 1 Stufe zahnformige Reihe Gegenschneiden.
- Eisen Schutzbänder.
- Wartungdeckel der Förderbändern.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Bei beiden Maschinen sind 30 L/Min nötig von der Hydraulickdurchflussmenge.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen
- Alle Modelle sind serienmäßig mit Schlägeln ausgestattet, außer bei Bestellung mit Messern

MULCHMASTER S



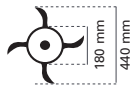
MOD.	MM	KG	Nº	C.V.	R.P.M.	Nº	MM	MM	MM
TMM130S	1300	820	14	60-90	540	4	1630	960	1630
TMM150S	1500	850	16	60-90	540	4	1830	960	1630
TMM180S	1800	940	20	70-90	540	4	2130	960	1630
TMM200S	2000	1020	22	70-90	540	4	2330	960	1630
TMM220S	2200	1100	24	70-90	540	4	2530	960	1630
TMM250S	2500	1220	24	90-100	540	4	2830	960	1630

MULCHMASTER D



MOD.	MM	KG	Nº	C.V.	R.P.M.	Nº	MM	MM	MM
TMM180D	1800	970	20	70-90	540	4	2130	960	1630
TMM200D	2000	1050	22	70-90	540	4	2330	960	1630
TMM220D	2200	1130	24	70-90	540	4	2530	960	1630
TMM250D	2500	1250	24	90-100	540	4	2830	960	1630

MAXUM PLUS



A01



MOD.	PRECIO / PRICE
TMP200	11860 €
TMP220	12620 €
TMP250	13625 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC331 Púas de retención. Collecting rakes. Râteaux ramasseurs. Sammelrechen.	195 €

TAC139 Suplemento cardan homocinética un lado. Extra price wide-angle cardan shaft. Supplément cardan homocinetique un coté. Weitwinkel Gelenkwelle Mehrpreis.	865 €
--	-------

GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO
--	---------------------

- 

Trituradora con gran desplazamiento para trabajos en hierba, manutención de terrenos, viña, espacios verdes y restos de poda hasta un máximo de 5-6 cm de diámetro.
- 

Large displacement flail mower for grass, land maintenance, vine shoots and pruning residues up to a maximum of 5-6 cm in diameter.
- 

Broyeur à grand déport pour travaux d'herbe, entretien de terrains, vignes, espaces verts et broyage de résidus de taille jusqu'à 5-6 cm de diamètre.
- 

Mulchgerät mit großem Arbeitsbereich für Wein- und Obstbau, Gras,Büsche und Reisig bis Ø 5-6 cm.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Torreta con desplazamiento hidráulico CAT II.
- Multiplicador con rueda libre.
- Rodillo trasero de nivelación 170 mm.
- Goma de protección anti proyecciones trasera.
- Patines verticales para evitar el desgaste de los laterales.
- 1 línea de contramartillos dentado y 1 línea de contramartillos en U con cresta atornillada exclusivos Niubo.
- Bandas de protección en hierro.
- Bulones y cardan.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.

- CAT II linkage with hydraulic side-shift.
- Gearbox with built-in overrun clutch.
- Ø170mm diameter rear roller.
- Rear rubber protection.
- Vertical skids to prevent sidewall wear.
- 1 row of special crest-shaped and 1 row of special triple-crest, bolted-on, U-shaped Niubo counter hammer.
- Front protection plates.
- Track pins and PTO shaft.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG



- Attelage avec déport hydraulique CAT II.
- Boîtier avec roue libre.
- Rouleau arrière de nivelage 170 mm diamètre.
- Bande de caoutchouc arrière de protection.
- Patins verticaux conçus pour réduire l'usure latérale.
- Profil de contre couteaux crénelé devantière et un profil de U dentée boulonnée exclusifs Niubo.
- Bandes de protection en fer.
- Boulons et cardan.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

- Kupplung CAT II.
- Getriebe mit Freilauf
- Stützwalze 170 mm Durchmesser.
- Hinterer Schutzgummi.
- Vertikale Schlittschuhe, konstruiert für reduzierte seitliche Reibung.
- Eine besondere 3 Stufe angeschraubte zahnformige Reihe Niubo Gegenschneiden und "U" formige Reihe Gegenschneiden.
- Schutzbänder aus sehr verstärkte Eisen.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	N°
TMP200	2000	900	22	44+22	90-120	540	5
TMP220	2200	950	22	44+22	95-120	540	5
TMP250	2500	1025	24	48+24	100-120	540	5

A

B

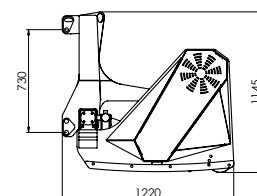
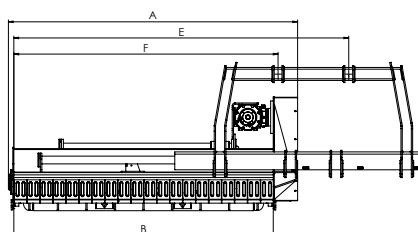
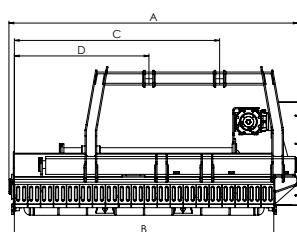
C

D

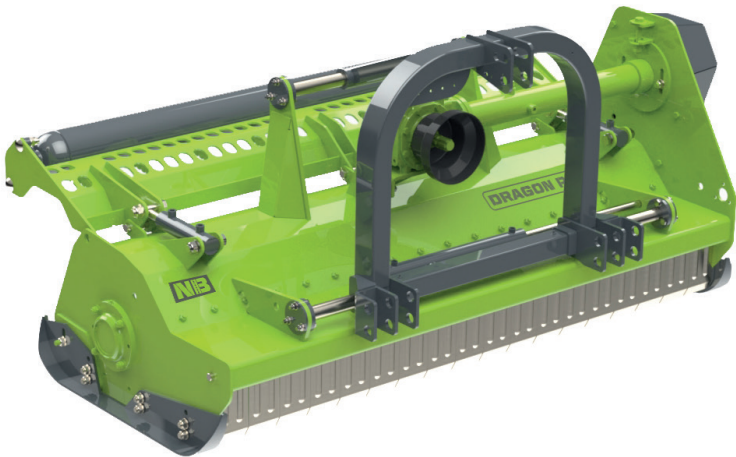
E

F

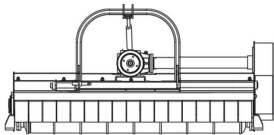
MOD.	MM	MM	MM	MM	MM	MM
TMP200	2230	2000	1580	1040	2580	2040
TMP220	2430	2200	1780	1240	2780	2240
TMP250	2730	2500	2080	1540	3080	2540



DRAGON
PLUS



MÁQUINA CENTRADA
CENTERED GEARBOX



MOD.	PRECIO / PRICE
TDP140	6050 €
TDP160	6355 €
TDP180	6555 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
GPA01	35 €
Embalaje palet y plástico.	NETO
Pallet and plastic packing.	
Emballage palettisé sous film plastique.	
Palettenfoliaverpackung.	

-
- Trituradora con boca de entrada de grandes dimensiones concebida para triturado de restos de poda de hasta 4-6 cm de diámetro, en olivar, viña, frutal, cítricos, hierba, etc.
-
- Mulcher with a wide mouth intake designed for pruning residues of up to 4-6 cm in olive groves, vineyards, fruit orchards, citrus, grass, etc.
-
- Broyeur pour broyer les restes d'élagage jusqu'à 4-6 cm de diamètre, sur les oliveraies, les vignes, les arbres fruitiers, les arbres à agrumes, l'herbe, etc.
-
- Mulchgerät für Wein- und Obstbau, Gras, Büsche und Reisig bis Ø 4-6 cm.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Desplazamiento hidráulico sobre barra maciza zincada CAT I-II.
- Multiplicador con rueda libre.
- Rodillo trasero de nivelación 140 mm con limpia-rodillo unido al portalón trasero.
- Patines.
- Doble hilera de contramartillos dentados.
- Portalón de criba agujereada hidráulica mediante dos pistones y rodillo integrado en el mismo.
- Bandas de protección en hierro.
- Bulones y cardan.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre con martillos de serie.

- Hydraulic sideshift on zinc-plated bars CAT I-II.
- Gearbox with overrun clutch.
- Rear roller of 140 mm of diameter with scraper integrated in rear door.
- Skids.
- Double row of jagged counter hammers.
- Rear door with holes, with hydraulic opening by two cylinders and back roller integrated.
- Steel protection plates.
- Track pins and cardan joint.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.
- All models are supplied with hammers standard.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

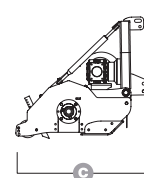
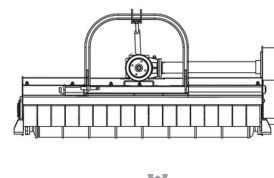


- Attelage fixe ou hydraulique sur barre massive zinguée CAT I-II.
- Boitier avec roue libre.
- Rouleau arrière de 140 mm diamètre avec décrottoir intégrée dans le portail arrière.
- Patins.
- Double ligne de contre marteaux.
- Portail tamis avec ouverture hydraulique par deux vérins et rouleau arrière intégrée dans le même.
- Bandes de protection en fer très renforcées.
- Boulons et cardan.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles sont fournis avec marteaux de série.

- Hydraulische Seitenverschiebung über verzinkten Vollstäben CAT I-II.
- Getriebe mit Freilauf.
- Stützwalze 140 mm Durchmesser zum Ausgleichen mit Stützwalzenreiniger verbündet mit der hinteren Tür.
- Kufen.
- Doppelreihe Gegenschneider.
- Gelochte hydraulische Tür mit zwei hydraulischen Zylindern und integrierter Walze.
- Schutzbänder aus extra verstärkten Eisen.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Modelle sind serienmäßig mit Schlägeln ausgestattet.



MOD.	MM	KG	Nº	C.V.	R.P.M.	Nº	MM	MM	MM
TDP140	1400	525	16	40-60	540	4	1650	990	940
TDP160	1600	550	16	40-60	540	4	1850	990	940
TDP180	1800	575	20	40-60	540	4	2050	990	940



PERFECT PLUS



MOD.	PRECIO / PRICE
TPP150	9920 €
TPP160	10055 €
TPP180	10210 €
TPP200	10630 €
TPP220	10775 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

- 

Trituradora con boca de entrada de grandes dimensiones concebida para trabajos muy duros para trabajos medios y grandes en restos de poda de hasta 12-15 cm de diámetro, en olivar, viña, frutal, cítricos, hierba, etc.
- 

Mulcher with a wide mouth intake designed for very heavy works with pruning residues of up to 12-15 cm in olive groves, vineyards, fruit orchards, citrus, grass, etc.
- 

Broyeur conçu pour les travaux très durs avec bouche d'entrée plus grande pour les restes d'élagage jusqu'à 12-15 cm de diamètre, sur les oliveraies, les vignes, les arbres fruitiers, les arbres à agrumes, l'herbe, etc.
- 

Verstärkte Mulchgerät für Wein- und Obstbau, Gras, Büsche und Reisig bis Ø 12-15 cm.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Desplazamiento hidráulico sobre barra maciza zincada CAT II.
- Rotor helicoidal.
- Multiplicador muy reforzado con rueda libre.
- Rodillo trasero de nivelación 170 mm muy reforzado con limpia-rodillo unido al portalón trasero.
- Patines.
- Doble hilera de contramartillos (una de perfil dentado y otra de "U con cresta atornillada exclusivos Niubo).
- Portalón de criba agujereada hidráulica mediante dos pistones y rodillo integrado en el mismo.
- Bandas de protección en hierro muy reforzado.
- Rotor de martillos y soportes muy reforzados.
- Bulones y cardan.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.
- Nota: todos los modelos van siempre con martillos de serie, salvo indicación en el pedido del montaje de cuchillas.

- Hydraulic displacement with a zinc-coated solid bar CAT II.
- Helicoidal rotor.
- Free wheel in the gearbox.
- Reinforced back roller of 170 mm of diameter with scraper integrated in rear door.
- Skids.
- Double row of counter hammers (one jagged profile and one row of special triple-crest, bolted-on, U-shaped Niubo counter knife).
- Rear door with holes, with hydraulic opening by two cylinders and back roller integrated in the same.
- Reinforced iron protective bands.
- Very reinforced hammer rotor and bearings.
- Track pins and cardan joint.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.
- Note: all models are supplied with series hammers; except when specified with blades in the order.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

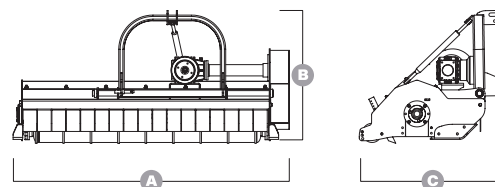


- Attelage fixe ou hydraulique sur barre massive zinguée CAT II.
- Rotor hélicoïdal.
- Boîtier avec roue libre.
- Rouleau arrière de 170 mm diamètre avec décrottoir intégrée dans le portail arrière.
- Patins.
- Double ligne de contre marteaux (un profil crénelé et d'autre en "U" dentée boulonnée exclusif Niubo).
- Portail tamis avec ouverture hydraulique par deux vérins et rouleau arrière intégrée dans le même.
- Bandes de protection en fier très renforcées.
- Rotor de marteaux et roulements très renforcés.
- Boulons et cardan.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles sont fournis avec marteaux de série, à exception d'indication sur la commande de montage des couteaux.

- Hydraulische Seitenverschiebung über verzinkten Vollstäben CAT II.
- Spiralförmige rotor.
- Sehr verstärkte Getriebe mit Freilauf.
- Sehr verstärkte Stützwalze 170 mm Durchmesser zum Ausgleichen mit Stützwalzenreiniger verbündet mit der hinteren Tür.
- Kufen.
- Doppelreihe Gegenschneider (Reihe gezahnte Gegenschneider und Eine besondere angeschraubte 3 Stufe zahnformige Reihe Gegenschneider).
- Gelochte hydraulische Tür mit zwei hydraulischen Zylindern und integrierter Walze.
- Schutzbänder aus extra verstärktem Eisen.
- Rotor mit Schlägeln und extra verstärkten Haltern.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Hinweis: Alle Modelle sind serienmäßig mit Schlägeln ausgestattet, außer bei Bestellung mit Messern.



MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	N°	MM	MM	MM
TPP150	1500	690	16	32+16	70-90	540	4	1700	1050	1400
TPP160	1600	770	16	32+16	80-90	540	4	1800	1050	1400
TPP180	1800	850	20	40+20	80-90	540	5	2000	1050	1400
TPP200	2000	930	22	44+22	80-100	540	5	2200	1050	1400
TPP220	2200	1015	24	48+24	85-110	540	5	2400	1050	1400



TOP



MOD.	PRECIO / PRICE
TTP160	11585 €
TTP180	11740 €
TTP200	12140 €
TTP220	12260 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
GPA01	35 €
Embalaje palet y plástico.	NETO
Pallet and plastic packing.	
Emballage palettisé sous film plastique.	
Palettenfoliaverpackung.	

- Trituradora semiforestal con boca de entrada de grandes dimensiones concebida para trabajos muy duros para trabajos medios y grandes en restos de poda de hasta 15-18 cm de diámetro, en olivar, viña, frutal, cítricos, hierba, etc.
- Semiforest mulcher with a wide opening intake of large dimensions designed for very heavy works with pruning residues of up to 15-18 cm in olive groves, vineyards, fruit orchards, citrus, grass, etc.
- Broyeur semiforestiere conçu pour les travaux très durs avec bouche d'entrée plus grande pour les restes d'élague jusqu'à 15-18 cm de diamètre, sur les oliveraies, les vignes, les arbres fruitiers, les arbres à agrumes, l'herbe, etc.
- Verstärkte Mulchgerät für Wein- und Obstbau, Gras, Büsche und Reisig bis Ø 15-18 cm.



EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Desplazamiento hidráulico sobre barra maciza zincada CAT II.
- Multiplicador muy reforzado con rueda libre.
- Rodillo trasero de nivelación 170 mm muy reforzado unido al portalón trasero.
- Patines.
- Triple hilera de contramartillos (dos perfiles dentados y una línea de "U").
- Portalón de criba agujereada hidráulica mediante dos pistones y rodillo integrado en el mismo.
- Bandas de protección en hierro muy reforzado.
- Rotor de martillos y soportes muy reforzados.
- Bulones y cardan.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.

- Hydraulic displacement with a zinc-coated solid bar CAT II.
- Free wheel in the gearbox.
- Reinforced back roller of 170 mm of diameter integrated in rear door.
- Skids.
- Triple row of counter hammers (Two jagged profiles and one in "U" shape).
- Rear door with holes, with hydraulic opening by two cylinders and back roller integrated in the same.
- Reinforced iron protective bands.
- Very reinforced hammer rotor and bearings.
- Track pins and cardan joint.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

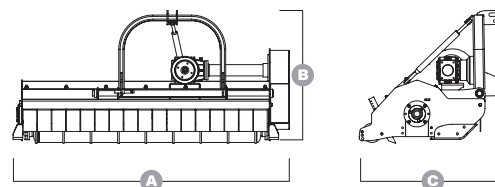


- Déport hydraulique sur barre massive zinguée CAT II.
- Boîtier avec roue libre.
- Rouleau arrière de 170 mm diamètre intégrée dans le portail arrière.
- Patins.
- Triple ligne de contre marteaux (deux profils crénelés et un profil en "U").
- Portail tamis avec ouverture hydraulique par deux vérins et rouleau arrière intégrée dans le même.
- Bandes de protection en fer très renforcées.
- Rotor de marteaux et roulements très renforcés.
- Boulons et cardan.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

- Hydraulische Seitenverschiebung über verzinkten Vollstäben CAT II.
- Extra verstärkte Getriebe mit Freilauf.
- Stützwalze 170 mm Durchmesser zum Ausgleichen extra verstärkt verbunden mit der hinteren Tür.
- Kufen.
- Dreifachreihe Gegenschneider (eine gezahnt und die andere in "U-Form").
- Gelochte hydraulische Tür mit zwei hydraulischen Zylinder und integrierter Walze.
- Schutzbänder aus extra verstärktem Eisen.
- Rotor mit Schlägeln und extra verstärktem Haltern.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	Nº	C.V.	R.P.M.	Nº	MM	MM	MM
TTP160	1600	870	14	80-90	540	5	1800	1200	1400
TTP180	1800	950	14	85-90	540	5	2000	1200	1400
TTP200	2000	1030	16	95-110	540	5	2200	1200	1400
TTP220	2200	1115	18	95-120	540	5	2400	1200	1400



PANTHER



A01

MOD.	PRECIO / PRICE
TPN120	9665 €
TPN130	9970 €
TPN150	10465 €

 Trituradora especial para el triturado de sarmientos de viña, frutales, etc. hasta 6-7 cm diámetro, sobretodo en terrenos pedregosos, húmedos, arenosos e incluso para viñas prepodadas. La criba trasera permite un triturado y una descarga perfecta.

 Special mulcher for shredding vine shoot, fruit pruning, etc up to 6-7 cm diameter, especially in stony, wet or sandy soil and even for pre-pruned vineyards. The rear riddle screen allows a perfect shredding and emptying.

 Broyeur spécial pour le broyage de sarments de vigne, arbres fruitiers, etc jusqu'à 6-7 cm diamètre, en particulier sur les terrains pierreux, mouillés ou sableux ainsi que pour les vignes pré-élaguées. Le tamis arrière permet un broyage et un vidage parfait.

 Gerät für den Wein- und Obstbau bis zu 6-7 cm Durchmesser. Es eignet sich zum Mulchen von Reisig und Holzschnitt, sogar auf sehr steinigem Boden

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
--------------------------	----------------

TAC322 1050 €

Suplemento púas elevación de sarmientos desmontables.

Extra price for picks for elevation of shoots detachable.

Supplément dents d'élévation des sarments démontables.

Mehrpreis wechselbare Rebehochhebzinken.

TAC410 430 €

Suplemento deflectores laterales.

Extra price conveying guards.

Supplément pales déflecteurs.

Mehrpreis angeschreubte Seitenablenker

GPA02 60 €

Soporte metálico para transporte y manipulación.

Iron frame for transport and handling.

Support en fer pour le transport et la manipulation.

Stahlpalette für Transport und Handlung.

NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche fijo centrado.
- Multiplicador con rueda libre.
- Chasis y criba trasera muy reforzados.
- Ruedas traseras giratorias muy reforzadas y regulables en altura o rodillo de Ø170 mm (especificar en el pedido)
- Hilera de perfiles rectos y perfil dentado inferior.
- Portalón trasero de mantenimiento interno de la máquina.
- Alimentador pick-up mecánico con embrague de seguridad.
- Palas del alimentador pick up en material anti desgaste.
- Rotor de martillos y soportes muy reforzados.
- Bulones y cardan.
- Con línea de drenaje extra. De serie 1 línea de presión + 1 de retorno + 1 línea de retorno a tanque libre.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.

- Fixed and centered linkage.
- Gearbox with free wheel.
- Chassis and back door very reinforced.
- Reinforced rotating wheels with height adjustment or rear roller Ø170 mm (specify in the order)
- Row of right profiles and cranted low profile.
- Back door for internal maintenance.
- Mechanical pick up feeder with safety clutch.
- Pieces of pick-up feeder made in anti wearing material.
- Extremely reinforced hammer rotor and supports.
- Track pins and cardan joint.
- With extra line of drainage. Total delivered with 1 pressure + 1 return + 1 free-flowing return to tank.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

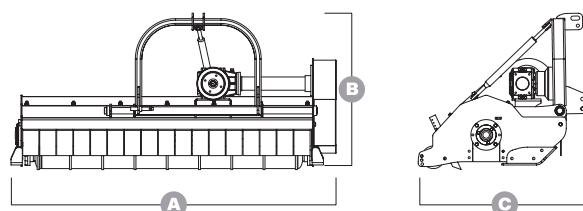


- Attelage fixe et centré.
- Boîtier avec roue libre.
- Châssis et grille arrière très renforcés.
- Roues arrières tournantes ultra renforcées et réglables en hauteur ou rouleau arrière Ø170 mm (spécifier à la commande)
- Rangée de profils droits et profil cranté inférieur.
- Portail arrière de maintenance interne de la machine.
- Alimentateur pick-up mécanique avec embrayage de sécurité.
- Pales de l'alimentateur pick-up en matériel anti usure.
- Rotor de marteaux et supports très renforcés.
- Boulons et cardan.
- Avec ligne extra pour le drainage. Livrée avec 1 ligne pression + 1 ligne retour + 1 ligne retour libre au réservoir.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

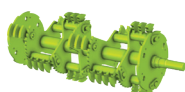
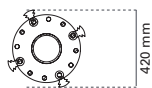
- Feste, zentrierte Kupplung
- Getriebe mit Freilauf
- Chassis und Hintertür mit Löchern extra verstärkt
- Drehbare Hinterräder extra verstärkt und in der Höhe regulierbar oder Stützwalze Ø170 mm (um in der Reihenfolge zu spezifizieren)
- Reihe gerade Profilen und inneres gezähntes Profil
- Hinter Tür für die innere Instandhaltung der Maschine
- Mechanisches Pick-up Rotor mit Sicherheitskupplung
- Pick-up Teile aus verschleißfreies Material
- Bolzen und Gelenkwelle
- Mit extra drainage Hydraulikschlauch. Notwendig 1 Drück + 1 Rücklauf + 1 Öl zum Behälter ohne Beschränkung.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen



MOD.	MM	KG	N°	C.V.	R.P.M.	N°	MM	MM	MM
TPN120	1200	665	12	50-100	540	3	1420	970	1200
TPN130	1300	730	14	55-100	540	3	1520	970	1200
TPN150	1500	810	16	70-100	540	3	1720	970	1200



PANTHER MAX



MOD.	PRECIO / PRICE
TPM100	10455 €
TPM120	10780 €
TPM145	11580 €
TPM175	12995 €

 Trituradora especial para el triturado de sarmientos de viña, frutales, etc. hasta 6-7 cm diámetro, sobretudo en terrenos pedregosos, húmedos, arenosos e incluso para viñas prepodadas.

 Special mulcher for shredding vine shoot, fruit pruning, etc up to 6-7 cm diameter, especially in stony, wet or sandy soil and even for pre-pruned vineyards.

 Broyeur spécial pour le broyage de sarments de vigne, arbres fruitiers, etc jusqu'à 6-7 cm diameter, en particulier sur les terrains pierreux, mouilles ou sableux ainsi que pour les vignes pré-élaguées.

 Mulchgerät ganz geeignet für häckseln Rebe im Bereich Weinbau und abschnitten Holz in Obstbau bis zum 6-7 cm Durchmesser, selbst bei steinartiges und feuchtes Boden.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC322 Suplemento púas elevación de sarmientos desmontables. Extra price for picks for elevation of shoots detachable. Supplément dents d'élévation des sarments démontables. Mehrpreis wechselbare Rebehochhebzinken.	1050 €
TAC340 Kit doble enganche reversible 540 rpm. Extra price double coupling and through shaft in the gearbox 540 rpm. Supplément double attelage et arbre sortie arrière dans le boîtier à 540 rpm. Doppelanbaubock 540 rpm.	1435 €
TAC349 Kit doble enganche reversible 1000 rpm. Extra price double coupling and through shaft in the gearbox 1000 rpm. Supplément double attelage et arbre sortie arrière dans le boîtier à 1000 rpm. Doppelanbaubock 1000 rpm.	1730 €
TAC341 Criba para super triturado. Riddle screen for super crushed. Tamis pour un super broyage. Super Häcksel Sieb.	870 €
GPA02 Soporte metálico para transporte y manipulación. Iron frame for transport and handling. Support en fer pour le transport et la manipulation. Stahlpalette für Transport und Handlung.	60 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche fijo centrado CAT I-II.
- Multiplicador con rueda libre.
- Transmisión correas y pick up en 1 solo lado de la máquina.
- Rotor con cuchillas especiales en Hardox.
- Ruedas pivotantes 360° o rodillo de Ø220 mm (especificar en el pedido). En caso de escoger el opcional kit reversible; la máquina irá con rodillo de Ø220 mm por defecto.
- Tres líneas de contracuchillas ajustadas para un máximo triturado.
- Alimentador pick-up hidráulico con regulador de velocidad.
- Trituradora sin criba.
- Tensor de correas especial con tercera polea mediante tornillo.
- Bulones y cardan.
- Con línea de drenaje extra. De serie 1 línea de presión + 1 de retorno + 1 línea de retorno a tanque libre.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.

- Fixed and centered linkage CAT I-II.
- Gearbox with free wheel.
- Side transmission and pick up feeder in only one side of the machine.
- Rotor of special knives in Hardox.
- 360° rotating wheels or rear roller Ø220 mm (specify in the order). In case of order the machine with double coupling, machine will be delivered with rear roller Ø220 mm default.
- Three rows of counter knives adjusted for maximum crushing.
- Hydraulic pick up feeder with speed adjustment.
- Mulcher without girder.
- Third pulley tensioner, bolt adjustable.
- Track pins and cardan joint.
- With extra line of drainage. Total delivered with 1 pressure + 1 return + 1 free-flowing return to tank.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

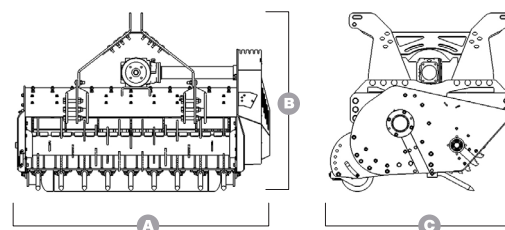


- Attelage fixe et centré CAT I-II.
- Boîtier avec roue libre.
- Transmission latérale et pick up tout dans le même côté de la machine.
- Rotor de couteaux spéciaux dans Hardox.
- Roues arrières tournantes 360° ou rouleau arrière Ø220 mm (spécifier à la commande). Dans le cas de commander la machine avec le kit réversible, cette serait livrée avec rouleau Ø220 mm par défaut.
- Trois lignes de contre-couteaux serrées pour un maximum de broyage.
- Alimentateur pick-up hydraulique avec régulateur de vitesse.
- Broyeur sans grille arrière.
- Tendeur des courroies spécial avec troisième poulie par vis.
- Boulons et cardan.
- Avec ligne extra pour le drainage. Livrée avec 1 ligne pression + 1 ligne retour + 1 ligne retour libre au réservoir.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

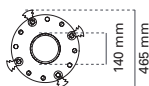
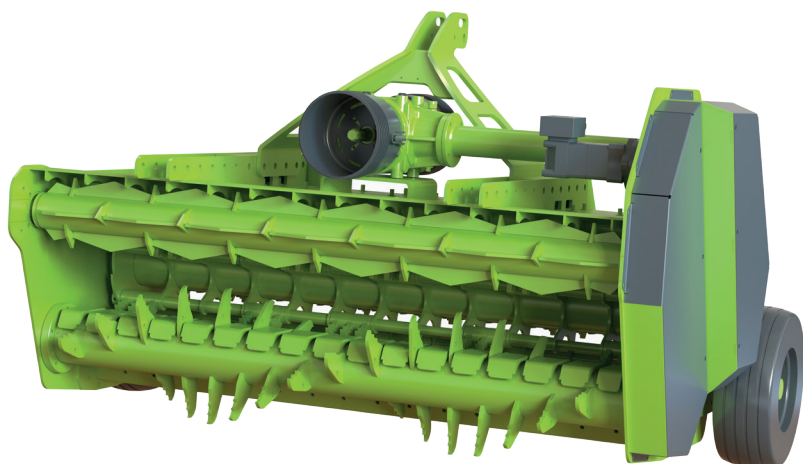
- Mitteliegender Anbaubock CAT I-II.
- Getriebe mit Freilauf.
- Pick up und Keilriemen Antrieb auf einer Seite der Maschine.
- Messer des Rotors aus Hardox.
- Schwenkung Räder 360° oder Ø220 mm Stützwalze zur Auswahl (bei der Bestellung hinweisen). Falls die Maschine mit Doppelanbaubock bestellt wird, muss die Maschine nur mit Ø220 mm Stützwalze ausgeliefert werden.
- Ganz knappe drei Reihe Gegenscheiden um ein gutes Häckselergebnis zu bekommen.
- Geschwindigkeit des Hydraulisches Pick ups zu verstellen.
- Siebloss Maschine.
- Keilriemenspannrolle durch Schraube verstellbare..
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Mit extra drainage Hydraulikschlauch. Notwendig 1 Drück + 1 Rücklauf + 1 Öl zum Behälter ohne Beschränkung.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	N°	C.V.	R.P.M.	N°	MM	MM	MM
TPM100	1000	745	40	70-100	540	4	1190	1100	1200+840
TPM120	1200	845	48	70-100	540	4	1380	1100	1200+840
TPM145	1450	980	60	80-100	540	4	1650	1100	1200+840
TPM175	1750	1150	72	90-100	540	4	1920	1100	1200+840



MAX FRUIT



MOD.	PRECIO / PRICE
TXF150	15740 €
TXF175	16430 €
TXF200	17140 €

 Trituradora especial de doble alimentador pick-up hidráulico y un rotor de cuchillas interno para el triturado en olivar, cítricos y cultivos de gran envergadura hasta 8-10 cm diámetro, para los que es indispensable el triturado muy fino y preciso.

 Special double hydraulic pick-up feeder mulcher with an internal knives rotor for shredding in olive groves, citrus, wide spanning crops up to 8-10 cm diameter, for which it is indispensable to shred very finely and precisely.

 Broyeur spécial à double alimentateur pick-up hydraulique et un rotor avec couteaux internes pour le broyage dans les oliveraies, arbres à agrumes et cultures de grande envergure jusqu'à 8-10 cm diameter, pour lesquelles est indispensable le broyage très fin et précis.

 Mulcher mit dioppelten hydraulischen Pickup, mit Messerrotor passend für Olivengarten, Zitrone oder grosse Bäumeäste bis zum 8-10 Cm Durchmesser. Bietet sehr feine Zerkleinerung an.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC344 Suplemento púas elevación de sarmientos desmontables. Extra price for removable picks of elevation. Supplément dents d'élévation démontables. Spitzen des abnehmbaren Hochhebens.	1290 €
TAC011-TXF Kit doble enganche REVERSIBLE. Extra price double coupling and through shaft in the gearbox. Supplément double attelage et arbre sortie arrière dans le boîtier. Doppelter Dreipunktbock.	1940 €
GPA02 Soporte metálico para transporte y manipulación. Iron frame for transport and handling. Support en fer pour le transport et la manipulation. Stahlpalette für Transport und Handlung.	60 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche centrado.
- Enganche móvil para versión delantera y trasera.
- Grupo multiplicador con rueda libre.
- Ruedas de control de profundidad en goma.
- Rotor de cuchillas reversibles en HARDOX.
- Doble alimentador pick-up hidráulico.
- 5 correas dentadas XPB con tensor mediante tornillo.
- Carter monolado (correas + alimentador en lado derecho).
- Trituradora sin criba.
- Trampilla trasera para inspección del rotor.
- De serie transmisión a 540 rpm (1000 rpm bajo petición).
- Bulones y cardan.
- Con línea de drenaje extra. De serie 1 línea de presión + 1 de retorno + 1 línea de retorno a tanque libre.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.

- Centered coupling.
- Possibility of inverse the sense of work turning the gearbox and the coupling.
- Gearbox with free wheel.
- Rubber wheels to adapt to the soil.
- Rotor of reversible knives made in HARDOX.
- Double hydraulic pick-up feeder.
- 5 toothed belts XPB with bolt tensioner.
- Lid of belts and transmission only in one side.
- Mulcher without girder.
- Rear door for inspection of the rotor.
- Serial device with PTO 540 rpm (1000 rpm on request).
- Cardan shaft and track pins.
- Con línea de drenaje extra. De serie 1 línea de presión + 1 de retorno + 1 línea de retorno a tanque libre.
- Accident prevention precautions according to EC.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

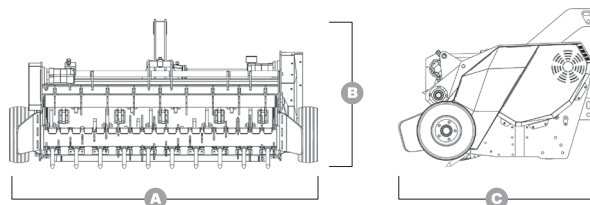


- Attelage centrée.
- Attelage mobile très renforcée pour version avantrière et arrière.
- Boîtier avec roue libre.
- Roues de contrôle de profondeur en caoutchouc.
- Rotor de couteaux réversibles en HARDOX.
- Double alimentateur pick-up hydraulique.
- 5 courroies crantées XPB avec tendeur par vis.
- Couvercle courroies et alimentateur dans un seul coté.
- Broyeur sans grille arrière.
- Partie arrière avec une ouverture pour inspection du rotor.
- De série transmission à 540 tpm (1000 tpm sur demande).
- Boulons et cardan.
- Con línea de drenaje extra. De serie 1 línea de presión + 1 de retorno + 1 línea de retorno a tanque libre.
- Protections pour éviter des accidents selon les normes CE.

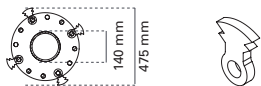
- Feste zentrierte Kupplung.
- Möglichkeit, den Arbeitssinn zu investieren, der die Getriebe und den Haken dreht.
- Getriebe mit Freilauf.
- Drehbare Räder.
- Rotor umkehrbarer Küchenmesser in Hardox.
- Doppelhydraulischer Pick-up.
- 5 zackige riemen mit Schrambe vestellbar.
- Gerät ohne hinter.
- Hintertür zur Beobachtung.
- Von Folge 540 U/min (1000 U/min unter Reihenfolge).
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Con línea de drenaje extra. De serie 1 línea de presión + 1 de retorno + 1 línea de retorno a tanque libre.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	Nº	C.V.	R.P.M.	Nº	MM	MM	MM
TXF150	1460	960	60	85-100	540	5	1910	1250	1300
TXF175	1730	1070	72	90-100	540	5	2180	1250	1300
TXF200	2000	1180	84	90-110	540	5	2450	1250	1300



MAX



MOD.	PRECIO / PRICE
TXM150	16530 €
TXM175	17250 €
TXM200	17415 €

- Trituradora especial de doble alimentador pick-up hidráulico y un rotor de cuchillas interno para el triturado en olivar, cítricos y cultivos de gran envergadura hasta 10-12 cm diámetro, para los que es indispensable el triturado muy fino y preciso.
- Special double hydraulic pick-up feeder mulcher with an internal knives rotor for shredding in olive groves, citrus, wide spanning crops up to 10-12 cm diameter, for which it is indispensable to shred very finely and precisely.
- Broyeur spécial à double alimentateur pick-up hydraulique et un rotor avec couteaux internes pour le broyage dans les oliveraies, arbres à agrumes et cultures de grande envergure jusqu'à 10- 12 cm diameter, pour lesquelles est indispensable le broyage très fin et précis.
- Mulcher mit dioppelten hydraulischen Pickup, mit Messerrotor passend für Olivengarten, Zitrone oder grosse Bäumeäste bis zum 12 Cm Durchmesser. Bietet sehr feine Zerkleinerung an.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC344 Suplemento púas elevación de sarmientos desmontables. Extra price for removable picks of elevation. Supplément dents d'élévation démontables. Spitzen des abnehmbaren Hochhebens.	1290 €
TAC011 Kit doble enganche REVERSIBLE. Extra price double coupling and through shaft in the gearbox. Supplement double attelage et arbre sortie arrière dans le boîtier. Doppelter Dreipunktbock.	1495 €
GPA02 Soporte metálico para transporte y manipulación. Iron frame for transport and handling. Support en fer pour le transport et la manipulation. Stahlpalette für Transport und Handlung.	60 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche centrado.
- Enganche móvil para versión delantera y trasera.
- Grupo multiplicador con rueda libre.
- Ruedas de control de profundidad en goma.
- Rotor de cuchillas reversibles en HARDOX.
- Doble alimentador pick-up hidráulico.
- 5 correas dentadas XPB con tensor mediante tornillo.
- Carter monolado (correas + alimentador en lado derecho).
- Trituradora sin criba.
- Trampilla trasera para inspección del rotor.
- De serie transmisión a 540 rpm (1000 rpm bajo petición).
- Bulones y cardan.
- Con línea de drenaje extra. De serie 1 línea de presión + 1 de retorno + 1 línea de retorno a tanque libre.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.

- Centered coupling.
- Possibility of inverse the sense of work turning the gearbox and the coupling.
- Gearbox with free wheel.
- Rubber wheels to adapt to the soil.
- Rotor of reversible knives made in HARDOX.
- Double hydraulic pick-up feeder.
- 5 toothed belts XPB with bolt tensioner.
- Lid of belts and transmission only in one side.
- Mulcher without girder.
- Rear door for inspection of the rotor.
- Serial device with PTO 540 rpm (1000 rpm on request).
- Cardan shaft and track pins.
- With extra line of drainage. Total delivered with 1 pressure + 1 return + 1 free-flowing return to tank.
- Accident prevention precautions according to EC.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

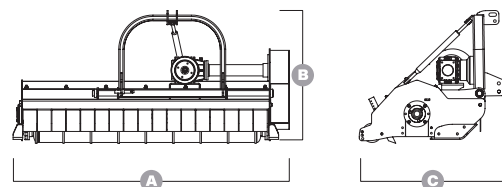


- Attelage centrée.
- Attelage mobile très renforcée pour version devantière et arrière.
- Boîtier avec roue libre.
- Roues de contrôle de profondeur en caoutchouc.
- Rotor de couteaux réversibles en HARDOX.
- Double alimentateur pick-up hydraulique.
- 5 courroies crantées XPB avec tendeur par vis.
- Couvercle courroies et alimentateur dans un seul coté.
- Broyeur sans grille arrière.
- Partie arrière avec une ouverture pour inspection du rotor.
- De série transmission à 540 tpm (1000 tpm sur demande).
- Boulons et cardan.
- Avec ligne extra pour le drainage. Livrée avec 1 ligne pression + 1 ligne retour + 1 ligne retour libre au réservoir.
- Protections pour éviter des accidents selon les normes CE.

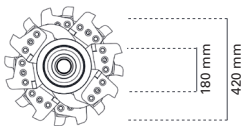
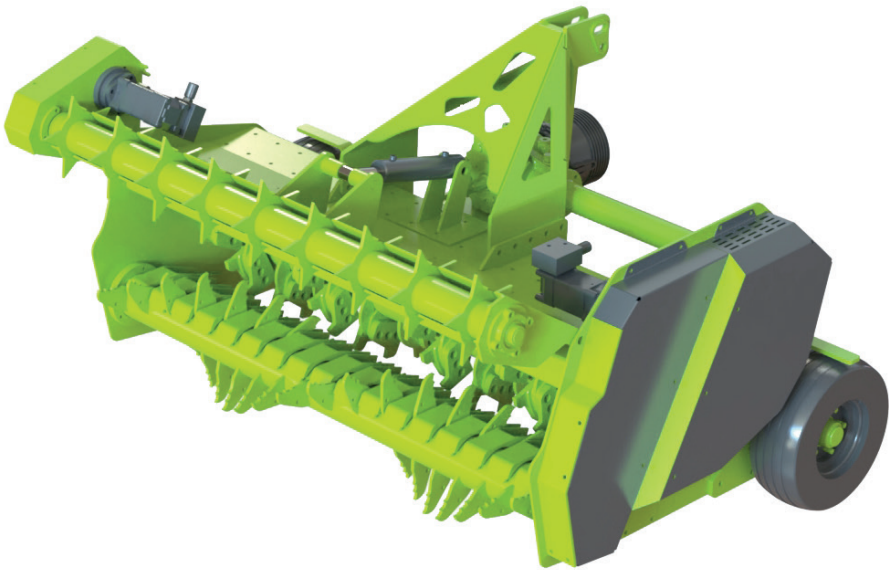
- Feste zentrierte Kupplung.
- Möglichkeit, den Arbeitssinn zu investieren, der die Getriebe und den Haken dreht.
- Getriebe mit Freilauf.
- Drehbare Räder.
- Rotor umkehrbarer Küchenmesser in Hardox.
- Doppelhydraulischer Pick-up.
- 5 zackige riemen mit Schrambe vestellbar.
- Gerät ohne hinter.
- Hintertür zur Beobachtung.
- Von Folge 540 U/min (1000 U/min unter Reihenfolge).
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Mit extra drainage Hydraulikschlauch. Notwendig 1 Drück + 1 Rücklauf + 1 Öl zum Behälter ohne Beschränkung.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	Nº	C.V.	R.P.M.	Nº	MM	MM	MM
TXM150	1500	1150	60	90-100	540	5	1915	1400	1650
TXM175	1750	1300	72	95-110	540	5	2165	1400	1650
TXM200	2000	1380	84	110-120	540	5	2415	1400	1650



MINI STRONG



MOD.	PRECIO / PRICE
TMS150	20475 €
TMS180	21480 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
GPA02	60 €
Soporte metálico para transporte y manipulación.	NETO

 Trituradora especial con alimentador pick up inferior y abatidor hidráulico con pick up superior; para triturar ramas hasta Ø10-12 cm diámetro.

 Pick up mulcher with hydraulic-adjustable pick-up feeder, able to shred branches up to Ø10-12 cm.

 Broyeur hors-sol spécial avec alimentateur pick up inférieur et rabatteur hydraulique avec pick up supérieur ; pour broyer les branches jusqu'à Ø10-12 cm diamètre.

 Mulcher mit hydraulische verstellbare Pick Up Rotor, für Äste bis zum Ø10-12 Cm

Iron frame for transport and handling.
Support en fer pour le transport et la manipulation.
Stahlpalette für Transport und Handlung.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Enganche fijo centrado CAT II Red – CAT II.
- Multiplicador con doble rueda libre, para poder enganchar tanto en la parte trasera como en el tripuntal del tractor.
- Rotor con martillos especiales en material antidesgaste con sistema cónico de posicionamiento para absorber menor potencia de trabajo.
- De serie con ruedas traseras. Si se desea rodillo Ø170 en lugar de ruedas, indicar en el pedido.
- Dos líneas de contracuchillas en material antidesgaste.
- Abatidor hidráulico con pick up y pick up inferior helicoidal con dos motores con regulador de caudal.
- Tensor de correas especial con tercera polea mediante tornillo.
- Goma anti proyecciones delantera.
- Bulones y cardan.
- Caudal mínimo necesario 40 lt/min.
- Con línea de drenaje extra. De serie 1 línea de presión + 1 de retorno + 1 línea de retorno a tanque libre.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.

STANDARD EQUIPMENT



- Fixed and centered linkage CAT II Red - CAT II.
- Gearbox fitted with built-in overrun clutch doubled that allows for front or rear mounting.
- Rotor with special wear-resistant hammers, diagonal blueprinted that allow for a better efficiency.
- Rear wheels. Ø170mm front roller available, specify in the order.
- Two rows of counterhammers made of wear-resistant steel.
- Hydraulic push bar with pick up rotor, and lower pick up with helical layout, with independent and adjustable hydraulic drive.
- Third pulley tensioner, bolt adjustable.
- Front rubber guard.
- Bolts and pto shaft.
- Minimum oil flow required 40 Ltrs/min.
- With extra line of drainage. Total delivered with 1 pressure + 1 return + 1 free-flowing return to tank.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD



- Attelage fixe centré CAT II Red - CAT II.
- Boîtier avec double roue libre, pour atteler même à la partie arrière comment au relevage frontal du tracteur.
- Rotor avec marteaux spéciaux en matériau anti-usure doté d'un système de positionnement conique permettant de réduire la puissance absorbée.
- De série avec roues arrière. Rouleau Ø170 disponible à la place, spécifier dans la commande.
- 2 rangées de contre couteaux en matériel anti usure.
- Rabatteur hydraulique avec pick up et pick up inférieur hélicoïdal avec deux moteurs avec régulateur du débit.
- Tendeur de courroies spécial avec troisième poulie et boulon.
- Caoutchouc frontal anti-projections.
- Boulons et cardan.
- Débit minime nécessaire 40 lt/min.
- Avec ligne extra pour le drainage. Livrée avec 1 ligne pression + 1 ligne retour + 1 ligne retour libre au réservoir.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE

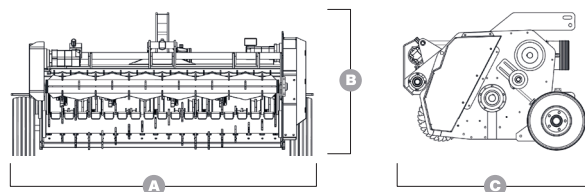
GRUNDAUSSTATTUNG



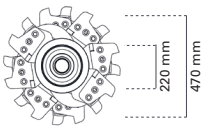
- Mittelliegender Anbaubock CAT II Red - CAT II.
- Getriebe mit doppelten Freilauf für beides Front und Heckanbau.
- Rotor mit speziellen verschleißfesten Hämmer, mit Spiral montiert Hämmer die grossere Effizienz anbieten.
- Räder. Stützwälze Ø170 unter Reihenfolge.
- Zwei Reihe Gegenschnitten aus verschleiss Stahl.
- Hydraulischdrückevorrichtung mit Pick up Rotor, und untere Pick up spiral Rotor, jeder mit Hydraulikantrieb.
- Keilriemenspannrolle durch Schraube verstellbare.
- Frontschutzgummi.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Sind 40 L/Min nötig von der Hydraulikdurchflussmenge.
- Mit extra drainage Hydraulikschlauch. Notwendig 1 Drück + 1 Rücklauf + 1 Öl zum Behälter ohne Beschränkung.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	Nº	C.V.	R.P.M.	Nº	MM	MM	MM
TMS150	1500	1060	52	90-100	540	5	1945	1225	1465
TMS180	1800	1250	64	90-110	540	5	2245	1225	1465



STRONG



MOD.	PRECIO / PRICE
TSO200	24555 €
TSO220	26440 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
GPA02 Soporte metálico para transporte y manipulación. Iron frame for transport and handling. Support en fer pour le transport et la manipulation. Stahlpalette für Transport und Handlung.	60 € NETO

- 

Trituradora especial con alimentador pick up inferior y abatidor hidráulico con pick up superior; para triturar ramas hasta Ø10-15 cm diámetro.
- 

Pick up mulcher with hydraulic-adjustable pick-up feeder, able to shred branches up to Ø10-15 cm.
- 

Broyeur hors-sol spécial avec alimentateur pick up inférieur et rabatteur hydraulique avec pick up supérieur ; pour broyer les branches jusqu'à Ø10-15 cm diamètre.
- 

Mulcher mit hydraulische verstellbare Pick Up Rotor, für Äste bis zum Ø10-15 Cm

EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Enganche fijo centrado CAT II.
- Multiplicador con doble rueda libre, para poder enganchar tanto en la parte trasera como en el tripuntal del tractor.
- Rotor con martillos especiales en material antidesgaste con sistema cónico de posicionamiento para absorber menor potencia de trabajo.
- De serie con ruedas traseras. Si se desea rodillo Ø220 en lugar de ruedas, indicar en el pedido.
- Dos líneas de contracuchillas en material antidesgaste.
- Abatidor hidráulico con pick up y pick up inferior helicoidal con dos motores con regulador de caudal.
- Tensor de correas especial con tercera polea mediante tornillo.
- Cadenas de protección delanteras.
- Bulones y cardan.
- Caudal mínimo necesario 40 lt/min.
- Con línea de drenaje extra. De serie 1 línea de presión + 1 de retorno + 1 línea de retorno a tanque libre.
- Protecciones para evitar accidentes según normativa CE.

STANDARD EQUIPMENT



- Fixed and centered linkage CAT II.
- Gearbox fitted with built-in overrun clutch doubled that allows for front or rear mounting.
- Rotor with special wear-resistant hammers, diagonal blueprinted that allow for a better efficiency.
- Rear wheels. Ø220mm front roller available, specify in the order.
- Two rows of counterhammers made of wear-resistant steel.
- Hydraulic push bar with pick up rotor, and lower pick up with helical layout, with independent and adjustable hydraulic drive.
- Third pulley tensioner, bolt adjustable.
- Front chains protection.
- Bolts and pto shaft.
- Minimum oil flow required 40 Ltrs/min.
- With extra line of drainage. Total delivered with 1 pressure + 1 return + 1 free-flowing return to tank.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD



- Attelage fixe centré CAT II.
- Boîtier avec double roue libre, pour atteler même à la partie arrière comment au relevage frontal du tracteur.
- Rotor avec marteaux spéciaux en matériau anti-usure doté d'un système de positionnement conique permettant de réduire la puissance absorbée.
- De série avec roues arrière. Rouleau Ø220 disponible à la place, spécifier dans la commande.
- 2 rangées de contre couteaux en matériel anti usure.
- Rabatteur hydraulique avec pick up et pick up inférieur hélicoïdal avec deux moteurs avec régulateur du débit.
- Tendeur de courroies spécial avec troisième poulie et boulon.
- Chaines protection frontaux.
- Boulons et cardan.
- Débit minime nécessaire 40 lt/min.
- Avec ligne extra pour le drainage. Livrée avec 1 ligne pression + 1 ligne retour + 1 ligne retour livre au réservoir.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE

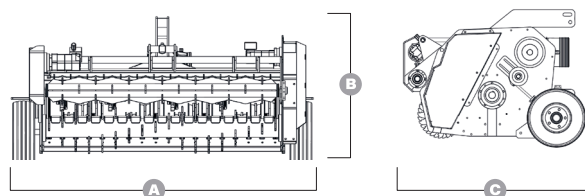
GRUNDAUSSTATTUNG



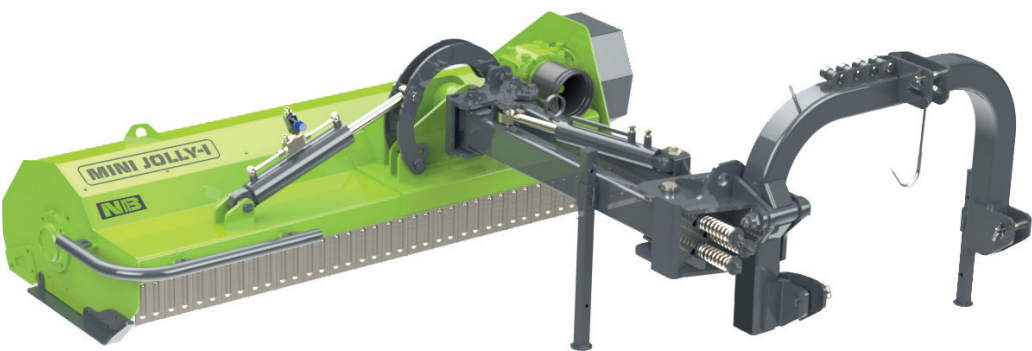
- Mittelliegender Anbaubock CAT II.
- Getriebe mit doppelten Freilauf für beides Front und Heckanbau.
- Rotor mit speziellen verschleißfesten Hämmern, mit Spiral montiert Hämmern die grossere Effizienz anbieten.
- Räder. Stützwälze Ø220 unter Reihenfolge.
- Zwei Reihe Gegenschnitten aus verschleiss Stahl.
- Hydraulischedruckevorrichtung mit Pick up Rotor, und untere Pcik up spiral Rotor, jeder mit Hydraulikantrieb.
- Keilriemenspannrolle durch Schraube verstellbare.
- Schutzketten.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Sind 40 L/Min nötig von der Hydraulickdurchflussmenge.
- Mit extra drainage Hydraulikschlauch. Notwendig 1 Drück + 1 Rücklauf + 1 Öl zum Behälter ohne Beschränkung.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	Nº	C.V.	R.P.M.	Nº	MM	MM	MM
TSO200	2000	1540	72	130-160	1000	6	2465	1750	1465
TSO220	2200	2680	80	130-160	1000	6	2665	1750	1465



MINI JOLLY-I



MOD.	PRECIO / PRICE
TMJI160	6850 €
TMJI180	7050 €

-  Trituradora multiusos para hierba y ramas hasta un máximo de 3-4 cm de diámetro.
-  Polyvalent mulcher for grass and branches of up to 3-4 cm of diameter.
-  Broyeur d'accotement polyvalent pour l'herbe et branches jusqu'à 3-4 cm de diam.
-  Universalgerät für Gras, Reisig und Äste bis Ø 3-4 cm für Randstreifen, für Wassergräben und Böschungen.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC139 Suplemento cardan homocinética un lado. Extra price wide-angle cardan shaft. Supplément cardan homocinetique un coté. Weitwinkel Gelenkwelle Mehrpreis.	855 €
TAC050 Suplemento cardan homocinética dos lados. Extra price double wide-angle cardan shaft. Supplément cardan homocinetique deux cotés. Doppel- Weitwinkel Gelenkwelle Mehrpreis.	1310 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Multiplicador interior con rueda libre.
- Rodillo trasero nivelador de 140 mm de diámetro.
- Juego de patines.
- Línea de contra martillos dentada.
- Bandas de protección en hierro.
- Cilindro de inclinación con regulador de caudal.
- Barra de protección anti golpes.
- Muelle de seguridad.
- Pie de apoyo.
- Bulones y cardan.
- Protección para prevenir accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre equipados con martillos de serie.

- Inner gearbox built-in overrun clutch.
- Back roller of 140 mm of diameter.
- Skids set.
- Jagged row of counter hammers.
- Steel protection plates.
- Tilt cylinder with flow adjustment.
- Protection bumper.
- Spring-loaded break away system.
- Stand.
- Track pins and cardan joint.
- Accident prevention precautions according to CE regulations.
- All models are supplied with hammers standard.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG



- Boîtier intérieur avec roue libre.
- Rouleau arrière 140 mm de diamètre.
- Jeu de patins.
- Bandes de protection en fer.
- Vérin d'inclinaison avec régulateur du débit.
- Barre de protection anti coups.
- Sécurité antichoc avec ressort
- Pied d'appui.
- Boulons et cardan.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles vont avec marteaux de série.

- Innenliegende Getriebe mit Freilauf.
- Stützwalze 140 mm Durchmesser.
- Kufen.
- Eisen Schutzbänder.
- Neigungszylinder mit Durchflußregler.
- Stoßstange.
- Anfahrtsicherung mit Feder.
- Basis der Unterstützung.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Modelle sind serienmäßig mit Schlägeln ausgestattet.



MOD.	MM	KG	N°	C.V.	R.P.M.	N°
TMJI160	1600	625	20	40-90	540	4
TMJI180	1800	655	24	40-90	540	4

A

B

C

D

E

F

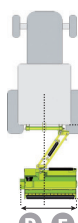
G

H

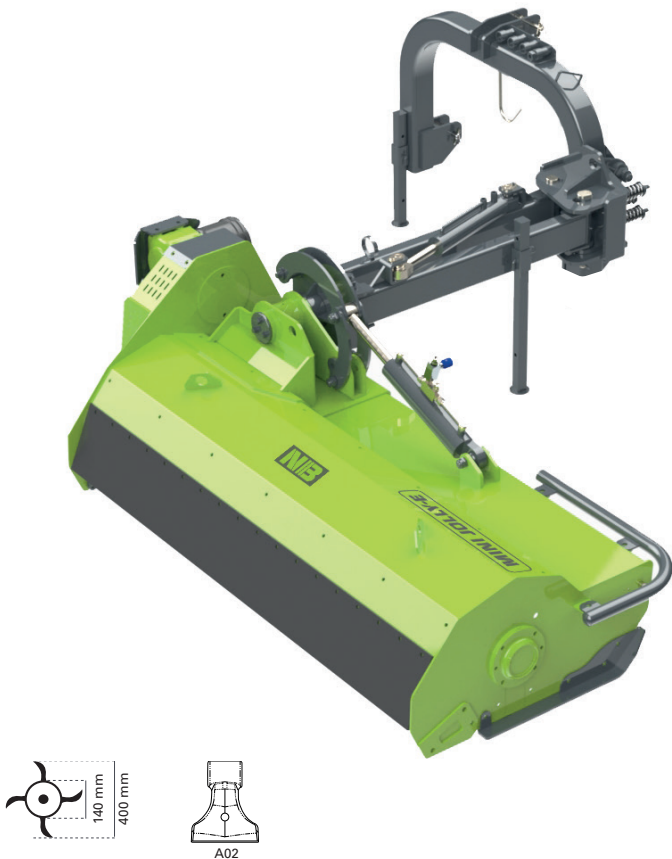
I

J

MOD.	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	°	°
TMJI160	1880	973	465	746	1134	1935	2328	2000	90°	-38°
TMJI180	2080	973	465	746	1334	1935	2528	2000	90°	-38°



MINI JOLLY-E



MOD.	PRECIO / PRICE
TMJE160	6960 €
TMJE180	7250 €

- 

Trituradora multiusos para hierba y ramas hasta un máximo de 3-4 cm de diámetro.
- 

Polyvalent mulcher for grass and branches of up to 3-4 cm of diameter.
- 

Broyeur d'accotement polyvalent pour l'herbe et branches jusqu'à 3-4 cm de diam.
- 

Universalgerät für Gras, Reisig und Äste bis Ø 3-4 cm für Randstreifen, für Wassergräben und Böschungen.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC139 Suplemento cardan homocinética un lado. Extra price wide-angle cardan shaft. Supplément cardan homocinetique un coté. Weitwinkel Gelenkwelle Mehrpreis.	855 €
TAC050 Suplemento cardan homocinética dos lados. Extra price double wide-angle cardan shaft. Supplément cardan homocinetique deux cotés. Doppel- Weitwinkel Gelenkwelle Mehrpreis.	1310 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Multiplicador exterior con rueda libre.
- Rodillo trasero nivelador de 140 mm de diámetro.
- Juego de patines.
- Línea de contra martillos dentada.
- Bandas de protección en hierro.
- Cilindro de inclinación con regulador de caudal.
- Barra de protección anti golpes.
- Muelle de seguridad.
- Pie de apoyo.
- Bulones y cardan.
- Protección para prevenir accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre equipados con martillos de serie.

- Outside gearbox with built-in overrun clutch.
- Back roller of 140 mm of diameter.
- Skids set.
- Jagged row of counter hammers.
- Steel protection plates.
- Tilt cylinder with flow adjustment.
- Protection bumper.
- Spring-loaded break away system.
- Stand.
- Track pins and cardan joint.
- Accident prevention precautions according to CE regulations.
- All models are supplied with hammers standard.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG



- Boîtier extérieur avec roue libre.
- Rouleau arrière 140 mm de diamètre.
- Jeu de patins.
- Bandes de protection en fer.
- Vérin d'inclinaison avec régulateur du débit.
- Barre de protection anti coups.
- Sécurité antichoc avec ressort
- Pied d'appui.
- Boulons et cardan.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles vont avec marteaux de série.

- Außenliegende Getriebe mit Freilauf.
- Stützwalze 140 mm Durchmesser.
- Kufen.
- Eisen Schutzbänder.
- Neigungszylinder mit Durchflußregler.
- Stoßstange.
- Anfahrtsicherung mit Feder.
- Basis der Unterstützung.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Modelle sind serienmäßig mit Schlägeln ausgestattet.



MOD.	MM	KG	N°	C.V.	R.P.M.	N°
TMJE160	1600	648	20	40-90	540	4
TMJE180	1800	675	24	40-90	540	4

A

B

C

D

E

F

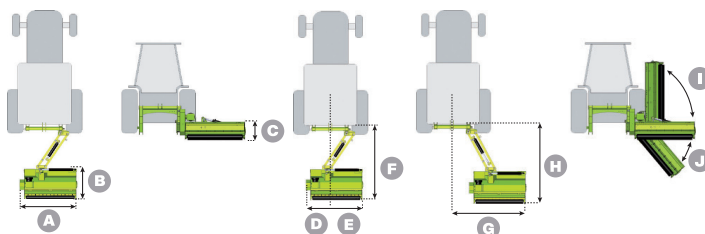
G

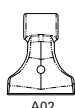
H

I

J

MOD.	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	°	°
TMJE160	2065	920	465	707	1418	1925	2533	2000	90°	-38°
TMJE180	2265	920	465	707	1618	1925	2733	2000	90°	-38°



JOLLY

MOD.	PRECIO / PRICE
TJY160	8360 €
TJY180	8405 €
TJY200	9085 €
TJY220	9380 €

 Trituradora multiusos para hierba y ramas hasta un máximo de 3-4 cm de diámetro.

 Polyvalent mulcher for grass and branches of up to 3-4 cm of diameter.

 Broyeur d'accotement polyvalent pour l'herbe et branches jusqu'à 3-4 cm de diam.

 Universalgerät für Gras, Reisig und Äste bis Ø 3-4 cm für Randstreifen, für Wassergräben und Böschungen.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC242 Kit válvulas de seguridad. Extra price safety valves. Kit clapets de sécurité. Mehrpreis Anfahrtsicherungsventil.	410 €
TAC139 Suplemento cardan homocinética un lado. Extra price wide-angle cardan shaft. Supplément cardan homocinetique un coté. Weitwinkel Gelenkwelle Mehrpreis.	870 €
TAC050 Suplemento cardan homocinética dos lados. Extra price double wide-angle cardan shaft. Supplément cardan homocinetique deux cotés. Doppel- Weitwinkel Gelenkwelle Mehrpreis.	1330 €
TAC077 Mando eléctrico 2 movimientos. Electric commandment 2 movements. Commandement électrique 2 mouvements. Ich schicke elektrische 2 Bewegungen.	1465 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Multiplicador con rueda libre.
- Rodillo trasero nivelador de 140 mm de diámetro.
- Juego de patines.
- Línea de contra martillos dentada.
- Bandas de protección en hierro.
- Cilindro de inclinación con regulador de caudal.
- Barra de protección anti golpes.
- Pie de apoyo.
- Bulones y cardan.
- Protección para prevenir accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre equipados con martillos de serie, salvo indicación en el pedido de montaje de cuchillas.

- Gearbox with free wheel.
- Back roller of 140 mm of diameter.
- Skids set.
- Jagged row of counter hammers.
- Protective bands in iron.
- Inclination cylinder with adjustment of flow.
- Protection bar anti blows.
- Base support.
- Track pins and cardan joint.
- Accident prevention precautions according to CE regulations.
- Note: all models are supplied with series hammers; except when specified with blades in the order.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG



- Boîtier avec roue libre.
- Rouleau arrière 140 mm de diamètre.
- Jeu de patins.
- Bandes de protection en fer.
- Vérin d'inclinaison avec régulateur du débit.
- Barre de protection anti coups.
- Pied d'appui.
- Boulons et cardan.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles vont avec marteaux de série, excepté indication sur la commande de montage des lames.

- Getriebe mit Freilauf.
- Stützwalze 140 mm Durchmesser mit Stützwalzenreiniger.
- Kufen.
- Eisen Schutzbänder.
- Zylinder der Neigung mit Strömungsregler.
- Stange des Schutzes Antischläge.
- Basis der Unterstützung.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Modelle sind serienmäßig mit Schlägeln ausgestattet, außer bei der Bestellung mit Messern.



MOD.	MM	KG	Nº	Nº	C.V.	R.P.M.	Nº
TJY160	1600	665	20	40+20	40-90	540	4
TJY180	1800	695	24	48+24	40-90	540	4
TJY200	2000	725	30	60+30	50-100	540	4
TJY220	2200	765	34	68+34	80-110	540	4

A

B

C

D

E

F

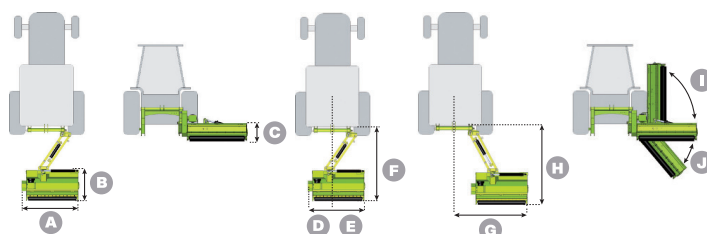
G

H

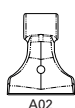
I

J

MOD.	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	°	°
TJY160	1818	917	441	720	1098	2039	2276	2059	90°	-35°
TJY180	2018	917	441	720	1298	2039	2476	2059	90°	-35°
TJY200	2218	917	441	720	1498	2039	2676	2059	90°	-35°
TJY220	2418	917	441	720	2898	2039	2876	2059	90°	-35°



JOLLY-E



MOD.	PRECIO / PRICE
TJE160	8695 €
TJE180	8805 €
TJE200	9455 €
TJE220	9810 €

-  Trituradora multiusos para hierba y ramas hasta un máximo de 3-4 cm de diámetro.
-  Polyvalent mulcher for grass and branches of up to 3-4 cm of diameter.
-  Broyeur d'accotement polyvalent pour l'herbe et branches jusqu'à 3-4 cm de diam.
-  Universalgerät für Gras, Reisig und Äste bis Ø 3-4 cm für Randstreifen, für Wassergräben und Böschungen.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC242 Kit válvulas de seguridad. Extra price safety valves. Kit clapets de sécurité. Mehrpreis Anfahrtsicherungsventil.	410 €
TAC139 Suplemento cardan homocinética un lado. Extra price wide-angle cardan shaft. Supplément cardan homocinetique un coté. Weitwinkel Gelenkwelle Mehrpreis.	870 €
TAC050 Suplemento cardan homocinética dos lados. Extra price double wide-angle cardan shaft. Supplément cardan homocinetique deux cotés. Doppel- Weitwinkel Gelenkwelle Mehrpreis.	1330 €
TAC077 Mando eléctrico 2 movimientos. Electric commandment 2 movements. Commandement électrique 2 mouvements. Ich schicke elektrische 2 Bewegungen.	1465 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Multiplicador exterior con rueda libre.
- Rodillo trasero nivelador de 140 mm de diámetro.
- Juego de patines.
- Línea de contra martillos dentada.
- Bandas de protección en hierro.
- Cilindro de inclinación con regulador de caudal.
- Barra de protección anti golpes.
- Pie de apoyo.
- Bulones y cardan.
- Protección para prevenir accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre equipados con martillos de serie, salvo indicación en el pedido de montaje de cuchillas.

- Exterior gearbox with free wheel.
- Back roller of 140 mm of diameter.
- Skids set.
- Jagged row of counter hammers.
- Protective bands in iron.
- Inclination cylinder with adjustment of flow.
- Protection bar anti blows.
- Base support.
- Track pins and cardan joint.
- Accident prevention precautions according to CE regulations.
- Note: all models are supplied with series hammers; except when specified with blades in the order.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG



- Boîtier extérieur avec roue libre.
- Rouleau arrière 140 mm de diamètre.
- Jeu de patins.
- Bandes de protection en fer.
- Vérin d'inclinaison avec régulateur du débit.
- Barre de protection anti coups.
- Pied d'appui.
- Boulons et cardan.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles vont avec marteaux de série, excepté indication sur la commande de montage des lames.

- Externer Getriebe mit Freilau.
- Stützwalze 140 mm Durchmesser mit Stützwalzenreiniger.
- Kufen.
- Eisen Schutzbänder.
- Zylinder der Neigung mit Strömungsregler.
- Stange des Schutzes Antischläge.
- Basis der Unterstützung.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Modelle sind serienmäßig mit Schlägeln ausgestattet, außer bei der Bestellung mit Messern.



MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	N°
TJE160	1600	670	20	40+20	40-90	540	4
TJE180	1800	700	24	48+24	40-90	540	4
TJE200	2000	730	30	60+30	50-100	540	4
TJE220	2200	775	34	68+34	80-110	540	4

A

B

C

D

E

F

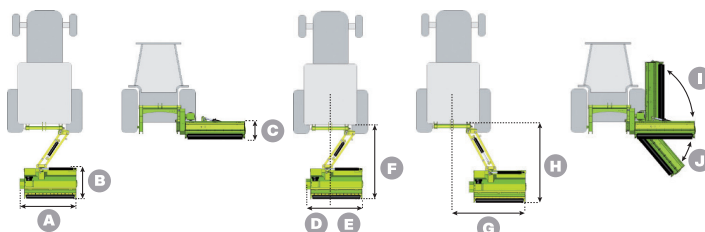
G

H

I

J

MOD.	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	°	°
TJE160	2058	917	441	641	1416	2084	2595	2103	90°	-35°
TJE180	2258	917	441	641	1616	2084	2795	2103	90°	-35°
TJE200	2458	917	441	641	1816	2084	2995	2103	90°	-35°
TJE220	2658	917	441	641	2016	2084	3195	2103	90°	-35°



SPEED PLUS



MOD.	PRECIO / PRICE
TPS180	8275 €
TPS200	8475 €
TPS220	8675 €

- 

Trituradora multiusos para trabajos en hierba, sarmientos de viña, restos de poda de frutal, etc. hasta un diámetro de rama de 3 a 4 cm.
- 

Multiple purpose flail mower for working with grass, vine shoots and branches of up to 3-4 cm of diameter.
- 

Broyeur d'accotement polyvalent pour l'herbe, sarments de vigne, restes d'égagage des fruitiers, etc. pour un diamètre de branche jusqu'à 3-4 cm.
- 

Universalgerät für Gras, Reisig und Äste bis Ø 3-4 cm für Randstreifen, für Wassergräben und Böschungen.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC139 Suplemento cardan homocinética un lado. Extra price wide-angle cardan shaft. Supplément cardan homocinetique un coté. Weitwinkel Gelenkwelle Mehrpreis.	870 €
TAC050 Suplemento cardan homocinética dos lados. Extra price double wide-angle cardan shaft. Supplément cardan homocinetique deux cotés. Doppel- Weitwinkel Gelenkwelle Mehrpreis.	1330 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Multiplicador exterior con rueda libre.
- Enganche de doble posicionamiento CAT II.
- Rodillo trasero integrado de 170 mm de diámetro.
- Juego de patines.
- 1 línea de contra martillos en "U".
- Bandas de protección en hierro.
- Tapa trasera para inspección.
- Sistema de seguridad antichoque con muelle.
- Sistema flotante mecánico.
- Cilindro de inclinación con regulador de caudal.
- Barra de protección anti golpes.
- Pie de apoyo.
- Bulones y cardan.
- Protección para prevenir accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre equipados con martillos de serie.

STANDARD EQUIPMENT



- Outer gearbox with overrun clutch.
- Three-point-hitch CAT II.
- 170 mm backroller.
- Skids.
- 1 row of "U" shaped counter knife.
- Front protection plates.
- Rear hatch for maintenance.
- Spring-loaded break away system.
- Floating mechanical.
- Tilt cylinder with flow adjustment.
- Protection bumper.
- Main stand.
- Track pins and PTO shaft.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.
- All models are supplied with hammers standard.

EQUIPEMENT STANDARD



- Boîtier extérieur avec roue libre.
- Attelage avec deux positions CAT II.
- Rouleau arrière intégré 170 mm.
- Patins.
- 1 ligne de contre marteaux en "U".
- Bandes de protection en fier.
- Porte arrière mécanique pour inspection.
- Sécurité antichoc avec ressort.
- Système flottant mécanique.
- Vérin d'inclinaison avec régulateur du débit.
- Barre de protection anti coups.
- Pied d'appui.
- Boulons et cardan compris.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles sont fournis avec marteaux de série.

GRUNDAUSSTATTUNG



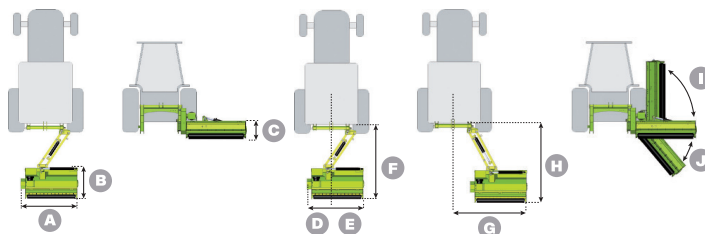
- Außenliegende Getriebe mit Freilauf.
- CAT II Dreipunktanbaubock.
- 170 mm Durchmesser Heckwalze im Gehäus.
- Gleitkufen.
- "U" formige Reihe Gegenschneiden.
- Eisen Schutzbänder.
- Heckklappe für Wartung.
- Anfahrtsicherung mit Feder.
- Anpassung am Boden mekanisch.
- Neigungszylinder hydraulisch verstellbar.
- Stoßstange.
- Standschiene.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Maschinen kommen serienmäßig mit Hammerschlägel ausgestattet.



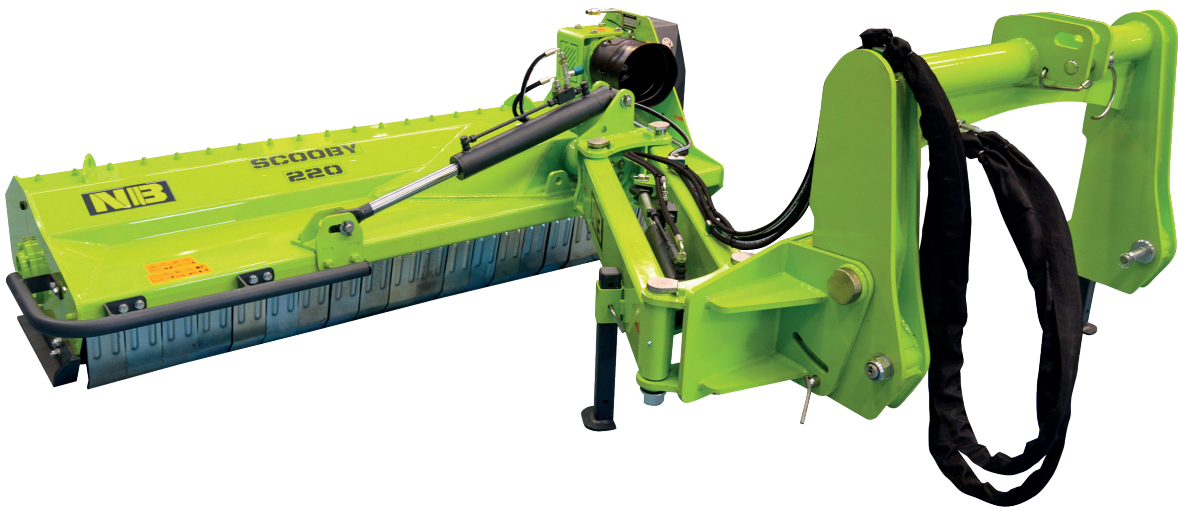
MOD.	MM	KG	N°	C.V.	R.P.M.	N°
TPS180	1800	830	20	70-110	540	4
TPS200	2000	935	22	80-150	540	4
TPS220	2200	965	22	90-180	540	4



MOD.	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	°	°
TPS180	2250	1060	530	700	1600	2210	3000	2200	90°	-48°
TPS200	2450	1060	530	700	1800	2210	3200	2200	90°	-48°
TPS220	2650	1060	530	700	2000	2210	3400	2200	90°	-48°



SCOOBY



MOD.	PRECIO / PRICE
TSC160	11245 €
TSC180	11350 €
TSC200	11580 €
TSC220	11855 €
TSC250	14240 €

- 

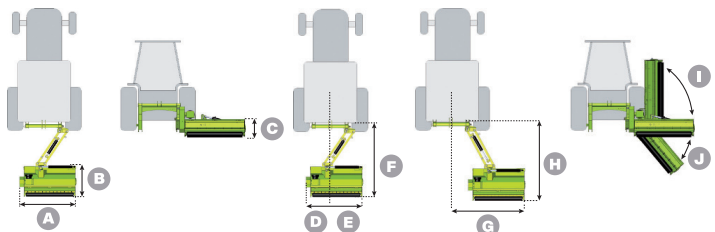
Trituradora multiusos para trabajos en hierba, sarmientos de viña, restos de poda de frutal, etc. hasta un diámetro de rama de 4 a 5 cm.
- 

Polyvalent mulcher for working with grass, vine shoots and branches of up to 4-5 cm of diameter.
- 

Broyeur d'accotement polyvalent pour l'herbe, sarments de vigne, restes d'élagage des fruitiers, etc. pour un diamètre de branche jusqu'à 4-5 cm.
- 

Universalgerät für Gras, Reisig und Äste bis Ø 4-5 cm für Randstreifen, für Wassergräben und Böschungen.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC139 Suplemento cardan homocinética un lado. Extra price wide-angle cardan shaft. Supplément cardan homocinetique un coté. Weitwinkel Gelenkwelle Mehrpreis.	870 €
TAC050 Suplemento cardan homocinética dos lados. Extra price double wide-angle cardan shaft. Supplément cardan homocinetique deux cotés. Doppel- Weitwinkel Gelenkwelle Mehrpreis.	1330 €
TAC077 Mando eléctrico 2 movimientos. Electric commandment 2 movements. Commandement électrique 2 mouvements. Ich schicke elektrische 2 Bewegungen.	1465 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO



EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Nuevo diseño de chasis muy reforzado con sistema de expulsión libre del triturado.
- Rotor helicoidal.
- Multiplicador con rueda libre situado en el lado interior de la máquina.
- Enganche de doble posicionamiento CAT II-III.
- Rodillo trasero integrado de 170 mm de diámetro.
- Juego de patines.
- 1 línea de contramartillos especiales en cresta atornillada exclusivos Niubo.
- 1 línea de contra martillos en "U"
- Bandas de protección en hierro.
- Cilindro de desplazamiento con válvula de seguridad antichoque.
- Sistema flotante mecánico.
- Cilindro de inclinación con regulador de caudal.
- Articulaciones sin puntos de engrase, con casquillos autolubrificantes.
- Tensor de correas especial con tercera polea mediante tornillo.
- Tapa protección poleas robusta soldada al chasis.
- Barra de protección anti golpes.
- Pie de apoyo.
- Bulones y cardan.
- Protección para prevenir accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre equipados con martillos de serie, salvo indicación en el pedido de montaje de cuchillas.

STANDARD EQUIPMENT



- New design of extra reinforced chassis with throwing over the back roller.
- Helicoidal rotor.
- Inner gearbox with free wheel.
- Three-point-hitch CAT II-III.
- 170 mm backroller.
- Skids.
- Very reinforced rotor and hubs.
- 1 row of special crest shaped bolted-on Niubo counter knife.
- 1 row of "U" shaped counter knife.
- Sideshift cylinder with safety valve anti shock
- Floating mechanical.
- Tilt cylinder with flow adjustment.
- Joints without greasing points, with self-lubricated bushings all-round.
- Third pulley tensioner, bolt adjustable.
- Built in belt casing.
- Protective bumper.
- Main stand.
- Track pins and PTO shaft.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.
- Note: all models are supplied with hammers standard, unless otherwise (with blades) specified by the order.

EQUIPEMENT STANDARD



- Nouvelle conception de chassis extra renforcé avec système d'éjection libre du matériel broyée
- Rotor hélicoïdal.
- Boîtier avec roue libre placée dans le coté intérieur de la machine.
- Attelage avec deux positions CAT II-III.
- Rouleau arrière intégré 170 mm avec décrotoir.
- Patins.
- 1 ligne de contre-marteaux spéciaux en crête vissés exclusifs Niubo.
- 1 ligne de contre marteaux en "U".
- Bandes de protection en fier.
- Vérin de déplacement avec clapet de sécurité antichoc.
- Système flottant mécanique
- Vérin d'inclinaison avec régulateur du débit.
- Articulations sans points de graissage, avec douilles autolubrifiantes.
- Tendeur des courroies spécial avec troisième poulie par vis.
- Couvercle protection des courroies soudée au châssis.
- Barre de protection anti coups.
- Pied d'appui.
- Boulons et cardan compris.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles sont fournis avec marteaux de série, à exception d'indication sur la commande de montage des couteaux.

GRUNDAUSSTATTUNG



- Verstärktes neues Gehäus, mit freilaufenden zerkleinertes Material über den Heckwalze.
- Spiralförmig rotor.
- Innenliegende Getriebe mit Freilauf
- CAT II-III Dreipunktanbaubock.
- 170 mm Durchmesser Heckwalze im Gehäus.
- Gleitkufen.
- Verstärkte Rotor und Büchsen
- Eine besondere 3 Stufe angeschraubte zahnformige Reihe Niubo Gegenschneiden
- "U" formige Reihe Gegenschneiden.
- Eisen Schutzbänder
- Verschiebungszylinder mit Schützventil gegen Stoße
- Anpassung am Boden mekanisch.
- Neigungszylinder hydraulisch verstellbar.
- Büchsen aus selbstschmierendes Kunststoff, damit fetlos Gelenke.
- Keilriemenspannrolle durch Schraube verstellbare.
- Sehr stärkeres Keilriemenschutz auf dem Gehäus ausgeschweist.
- Stoßstange.
- Standschiene.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Maschinen kommen serienmäßig mit Hammerschlägel ausgestattet, außer bei der Bestellung sonst hingewiesen.



MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	N°
TSC160	1600	875	16	32+16	60-110	540	4
TSC180	1800	905	20	40+20	70-110	540	4
TSC200	2000	975	22	44+22	80-150	540	4
TSC220	2200	1060	22	44+22	90-180	540	4
TSC250	2500	1260	24	48+24	110-180	540	5

A

B

C

D

E

F

G

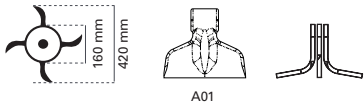
H

I

J

MOD.	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	°	°
TSC160	1840	1076	507	382	1458	2500	2630	2260	90°	-42°
TSC180	2040	1076	507	382	1658	2500	2830	2260	90°	-42°
TSC200	2240	1076	507	382	1858	2500	3030	2260	90°	-42°
TSC220	2440	1076	507	382	2058	2500	3230	2260	90°	-42°
TSC250	2740	1076	507	382	2358	2500	3530	2260	90°	-42°

KING PLUS



MOD.	PRECIO / PRICE
TKP160	11280 €
TKP180	11385 €
TKP200	11635 €
TKP220	11870 €
TKP250	14280 €

- 

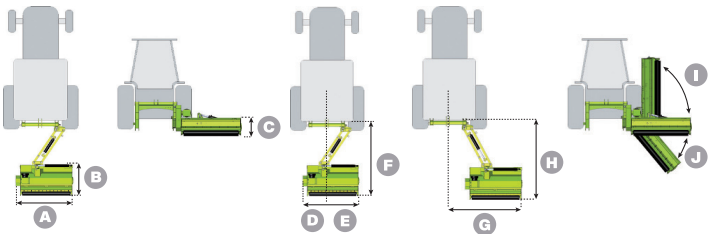
Trituradora multusos para trabajos en hierba, sarmientos de viña, restos de poda de frutal, etc. hasta un diámetro de rama de 4 a 5 cm.
- 

Multiple purpose flail mower for working with grass, vine shoots and branches of up to 4-5 cm of diameter.
- 

Broyeur d'accotement polyvalent pour l'herbe, sarments de vigne, restes d'élagage des fruitiers, etc. pour un diamètre de branche jusqu'à 4-5 cm.
- 

Universalgerät für Gras, Reisig und Äste bis Ø 4-5 cm für Randstreifen, für Wassergräben und Böschungen.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC139 Suplemento cardan homocinética un lado Extra price wide-angle cardan shaft Supplément cardan homocinetique un coté Weitwinkel Gelenkwelle Mehrpreis	870 €
TAC050 Suplemento cardan homocinética dos lados Extra price double wide-angle cardan shaft Supplément cardan homocinetique deux cotés Doppel- Weitwinkel Gelenkwelle Mehrpreis	1330 €
TAC077 Mando eléctrico 2 movimientos Electric commandment 2 movements Commandement électrique 2 mouvements Ich schicke elektrische 2 Bewegungen	1465 €
TAC285 Suplemento acumulador de nitrógeno y brazo telescópico de seguridad Extra price safety nitrogen acumulator and telescopic arm Supplément boule d'azote et bras sécurité télescopique Mehrpreis Stickstoffeanfahrssicherung mit Teleskopishestrebe	1525 €
GPA01 Embalaje palet y plástico Pallet and plastic packing Emballage palettisé sous film plastique Palettenfoliaverpackung	35 € NETO



EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Nuevo diseño de chasis muy reforzado con sistema de expulsión libre del triturado.
- Rotor helicoidal.
- Multiplicador exterior con rueda libre.
- Enganche de doble posicionamiento CAT II-III.
- Rodillo trasero integrado de 170 mm de diámetro.
- Juego de patines.
- 1 línea de contramartillos especiales en cresta atornillada exclusivos Niubo.
- 1 línea de contra martillos en "U".
- Bandas de protección en hierro.
- Cilindro de desplazamiento con válvula de seguridad antichoques.
- Sistema flotante mecánico.
- Cilindro de inclinación con regulador de caudal.
- Articulaciones sin puntos de engrase, con casquillos autolubrificantes.
- Tensor de correas especial con tercera polea mediante tornillo.
- Tapa protección poleas robusta soldada al chasis.
- Barra de protección anti golpes.
- Pie de apoyo.
- Bulones y cardan.
- Pre-disposición para kit doble cardan.
- Protección para prevenir accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre equipados con martillos de serie, salvo indicación en el pedido de montaje de cuchillas.

STANDARD EQUIPMENT



- New design of extra reinforced chassis with throwing over the back roller.
- Helicoidal rotor.
- Outer gearbox with free wheel.
- Three-point-hitch CAT II-III.
- 170 mm backroller.
- Skids.
- 1 row of special crest shaped bolted-on Niubo counter knife.
- 1 row of "U" shaped counter knife.
- Sideshift cylinder with safety valve anti shock
- Floating mechanical.
- Tilt cylinder with flow adjustment.
- Joints without greasing points, with self-lubricated bushings all-round.
- Third pulley tensioner, bolt adjustable.
- Built in belt casing.
- Protective bumper.
- Main stand.
- Track pins and PTO shaft.
- Pre-arrangement for double PTO shaft kit.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.
- Note: all models are supplied with hammers standard, unless otherwise (with blades) specified by the order.

EQUIPEMENT STANDARD



- Nouvelle conception de chassis extra renforcé avec système d'éjection libre du matériel broyé.
- Rotor hélicoïdal.
- Boîtier extérieur avec roue libre.
- Attelage avec deux positions CAT II-III.
- Rouleau arrière intégré 170 mm.
- Patins.
- 1 ligne de contre-marteaux spéciaux en crête vissés exclusifs Niubo.
- 1 ligne de contre marteaux en "U".
- Bandes de protection en fier.
- Vérin de déplacement avec clapet de sécurité antichoc.
- Système flottant mécanique.
- Vérin d'inclinaison avec régulateur du débit.
- Articulations sans points de graissage, avec douilles autolubrifiantes.
- Tendeur des courroies spécial avec troisième poulie par vis.
- Couvercle protection des courroies soudée au châssis.
- Barre de protection anti coups.
- Pied d'appui.
- Boulons et cardan compris.
- Pre-disposition pour kit double cardan.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Tous les modèles sont fournis avec marteaux de série, à exception d'indication sur la commande de montage des couteaux.

GRUNDAUSSTATTUNG



- Verstärktes neues Gehäus, mit freilaufenden zerkleinertes Material über den Heckwalze.
- Spiralförmig rotor.
- Außenliegende Getriebe mit Freilauf.
- CAT II-III Dreipunktanbaubock.
- 170 mm Durchmesser Heckwalze im Gehäus.
- Gleitkufen.
- Eine besondere 3 Stufe angeschraubte zahnformige Reihe Niubo Gegenschneiden.
- "U" formige Reihe Gegenschneiden.
- Eisen Schutzbänder.
- Verschiebungszylinder mit Schützventil gegen Stöße.
- Anpassung am Boden mekanisch.
- Neigungszyylinder hydraulisch verstellbar.
- Büchsen aus selfschmierendes Kunststoff, damit fetlos Gelenke.
- Keilriemenspannrolle durch Schraube verstellbare.
- Sehr starkeres Keilriemenschutz auf dem Gehäus ausgeschweist.
- Stoßstange.
- Standschiene.
- Bolzen und Gelenkwelle.
- Maschine betriebsbereits für doppelte Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.
- Alle Maschinen kommen serienmäßig mit Hammerschlägel ausgestattet, außer bei der Bestellung sonst hingewiesen.



MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	N°
TKP160	1600	912	16	32+16	60-110	540	4
TKP180	1800	944	20	40+20	70-110	540	4
TKP200	2000	995	22	44+22	80-150	540	4
TKP220	2200	1080	22	44+22	90-180	540	4

A

B

C

D

E

F

G

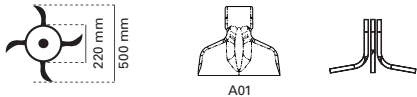
H

I

J

MOD.	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	°	°
TKP160	2135	1076	507	379	1757	2500	2925	2260	90°	-42°
TKP180	2335	1076	507	379	1957	2500	3125	2260	90°	-42°
TKP200	2535	1076	507	379	2157	2500	3325	2260	90°	-42°
TKP220	2735	1076	507	379	2357	2500	3525	2260	90°	-42°
TKP250	3035	1076	507	379	2657	2500	3825	2260	90°	-42°

KING TOP



MOD.	PRECIO / PRICE
TKT220	14465 €
TKT250	15235 €

- 

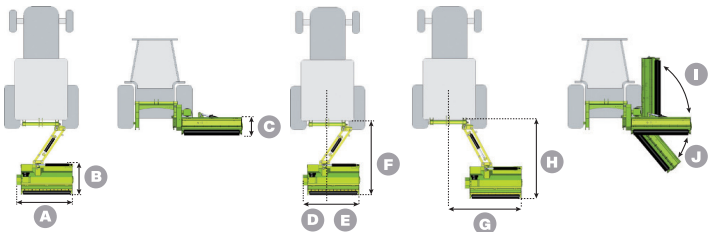
Trituradora multiusos para trabajos en hierba, restos de poda de frutal, etc. hasta un diámetro de rama de 6-8 cm.
- 

Polyvalent mulcher for working with grass, fruit pruning residues etc. for branches of up to 6-8 cm diameter.
- 

Broyeur d'accotement polyvalent conçu pour travaux sur herbe, restes d'élagage d'arbres fruitiers, etc. diamètre de branche de 6 à 8 cm.
- 

Universalgerät für Gras und Äste bis Ø 6-8 cm für Randstreifen, für Wassergräben und Böschungen.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
TAC034 Suplemento cardan homocinética un lado Extra price wide-angle cardan shaft Supplément cardan homocinetique un coté Weitwinkel Gelenkwelle Mehrpreis	1110 €
TAC094 Suplemento cardan homocinética dos lados Extra price double wide-angle cardan shaft Supplément cardan homocinetique deux cotés Doppel- Weitwinkel Gelenkwelle Mehrpreis	1550 €
TAC077 Mando eléctrico 2 movimientos Electric commandment 2 movements Commandement électrique 2 mouvements Ich schicke elektrische 2 Bewegungen	1465 €
GPA01 Embalaje palet y plástico Pallet and plastic packing Emballage palettisé sous film plastique Palettenfoliaverpackung	35 € NETO



EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Nuevo diseño de chasis extra reforzado con sistema de expulsión libre del triturado.
- Rotor helicoidal.
- Multiplicador con rueda libre.
- Multiplicador exterior y soporte del grupo exterior preparados para tractores de alta potencia.
- Enganche con bulones CAT III.
- Rodillo trasero integrado de 170 mm de diámetro.
- Patines.
- Rotor y soportes del rotor muy reforzados.
- 1 línea de contramartillos especiales en cresta atornillada exclusivos Niubo.
- 1 línea de contramartillos de sierra dentados con sistema de súper triturado.
- Bandas de protección en hierro.
- Sistema especial de suspensión hidroneumática regulable.
- Sistema flotante mecánico.
- Articulaciones sin puntos de engrase, con casquillos autolubrificantes.
- Tensor de correas especial con tercera polea mediante tornillo.
- Tapa protección poleas robusta soldada al chasis.
- Chasis con ángulo anti-choque.
- Protección buje exterior.
- Pie de apoyo.
- Bulones y cardan.
- Pre-disposición para kit doble cardan.
- Protección para prevenir accidentes según normativa CE.
- Todos los modelos van siempre equipados con martillos de serie, salvo indicación en el pedido de montaje de cuchillas.

STANDARD EQUIPMENT



- New design of extra reinforced chassis with throwing over the back roller.
- Helicoidal rotor.
- Gearbox with free wheel.
- Exterior gearbox and support reinforced and designed to cope with heavy duty tractors.
- Extremely reinforced three-point-hitch with CAT III bolts.
- 170 mm backroller.
- Skids.
- Very reinforced rotor and hubs.
- 1 row of special crest shaped bolted-on Niubo counter knife.
- 1 row of tooth-shaped Super-Shredding system counter knife.
- Reinforced steel protection plates.
- Bottled-gas anti-shock safety system.
- Floating mechanical.
- Joints without greasing points, with self-lubricated bushings all-round.
- Third pulley tensioner, bolt adjustable.
- Built in belt casing.
- Specially-designed chassis front as a bumper-like function.
- Protection of external hub.
- Main stand.
- Track pins and PTO shaft.
- Pre-arrangement for double PTO shaft kit.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.
- Note: all models are supplied with hammers standard, unless otherwise (with blades) specified by the order.

EQUIPEMENT STANDARD



- Nouvelle conception de chasis extra renforcé avec système d'éjection libre du matériel broyée
- Rotor hélicoïdal.
- Boîtier avec roue libre.
- Boîtier extérieur et support du boîtier extérieur prêt pour tracteurs d'haute puissance.
- Attelage très renforcé avec boulons CAT III.
- Rouleau arrière intégré 170 mm avec décrotoir.
- Patins.
- Rotor et supports du rotor très renforcés.
- 1 ligne de contre-marteaux spéciaux en crête vissés exclusifs Niubo.
- 1 ligne de contre-marteaux dentés avec système de broyage intensif.
- Bandes de protection en fer ultra renforcées.
- Système de suspension hydro pneumatique réglable.
- Système flottant mécanique
- Articulations sans points de graissage, avec douilles autolubrifiantes.
- Tendeur des courroies spécial avec troisième poulie par vis.
- Couvercle protection des courroies soudée au châssis.
- Châssis avec angle anti-cho
- Protection moyeu extérieur
- Pied d'appui.
- Boulons et cardan.
- Pre-disposition pour kit double cardan.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.
- Remarque: tous les modèles vont avec marteaux de série, excepté indication sur la commande de montage des couteaux.

GRUNDAUSSTATTUNG



- Verstärktes neues Gehäus, mit freilaufenden zerkleinertes Material über den Heckwalze.
- Spiralförmig rotor.
- Getriebe mit Freilauf.
- Außenliegende Hochleistungstraktoren passende Getriebe und Rahmen.
- CAT III Bolzen.
- 170 mm Durchmesser Heckwalze im Gehäus.
- Gleitkufen.
- Verstärkte Rotor und Büchsen
- Eine besondere 3 Stufe angeschraubte zahnformige Reihe Niubo Gegenschneiden
- Eine zahnformige "Super Häckseln" Reihe Gegenschneiden
- Schutzblech aus Eisen.
- Stickstoff Anfahrtsicherung.
- Anpassung am Boden mechanisch.
- Büchsen aus selbstschmierendes Kunststoff, damit fetlos Gelenke.
- Keilriemenspannrolle durch Schraube verstellbare.
- Sehr stärkeres Keilriemenschutz auf dem Gehäus ausgeschweis.
- Frontseitliegende Stoßstange.
- Geschützt außen Büchse.
- Standschiene
- Bolzen und Gelenkwelle
- Maschine betriebsbereit für doppelte Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen
- Alle Maschinen kommen serienmäßig mit Hammerschlägel ausgestattet, außer bei der Bestellung sonst hingewiesen.

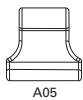
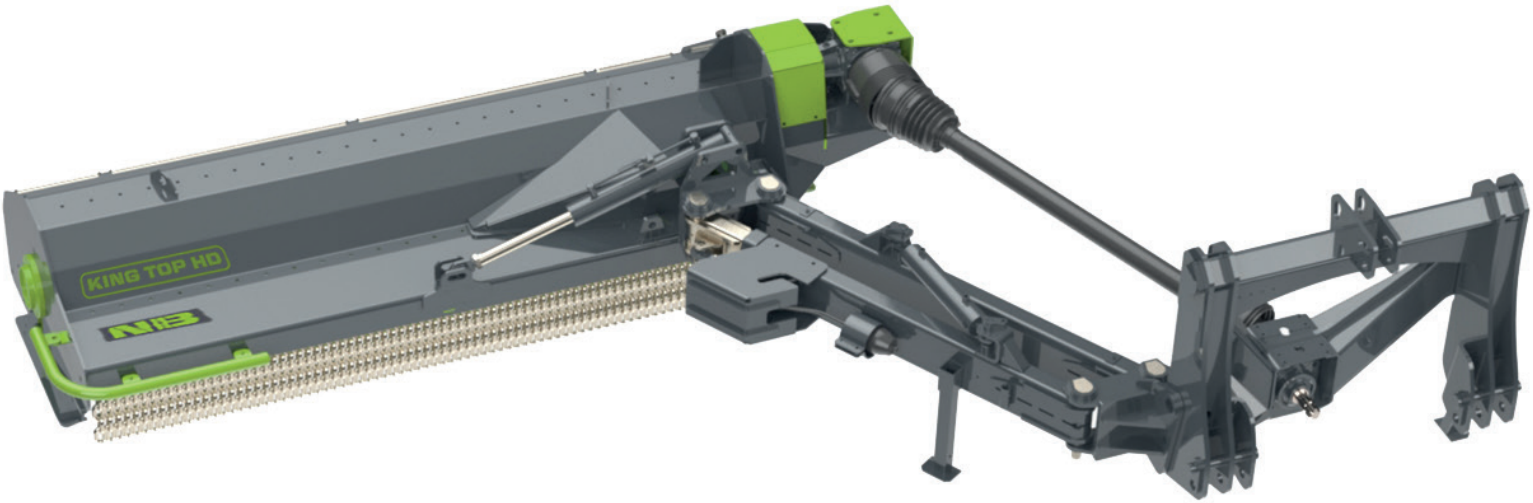


MOD.	MM	KG	N°	N°	C.V.	R.P.M.	N°
TKT220	2200	1250	22	44+22	110-180	540	5
TKT250	2500	1450	24	48+24	130-180	540	6



MOD.	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	°	°
TKT220	2782	1153	600	933	1849	2544	3070	2778	90°	-38°
TKT250	3082	1153	600	933	2149	2544	3370	2778	90°	-38°

KING TOP HD



MOD.	PRECIO / PRICE
TKT200MHD	21595 €
TKT220MHD	21905 €
TKT250MHD	23860 €

- 

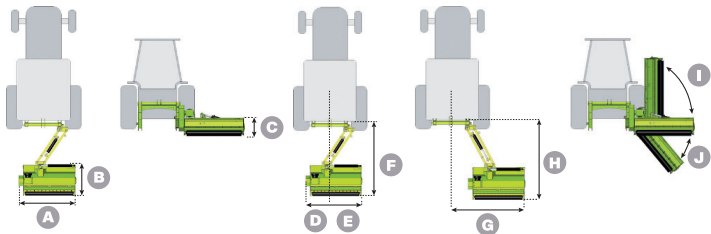
Trituradora multiusos para trabajos en hierba, restos de poda de frutal, etc. hasta un diámetro de rama de 6-8 cm.
- 

Polyvalent mulcher for working with grass, fruit pruning residues etc. for branches of up to 6-8 cm diameter.
- 

Broyeur d'accotement polyvalent conçu pour travaux sur herbe, restes d'élagage d'arbres fruitiers, etc. diamètre de branche de 6 à 8 cm.
- 

Universalgerät für Gras, Reisig und Äste bis Ø 6-8 cm für Randstreifen, für Wassergräben und Böschungen.

ACCESORIOS / ACCESORIES	PRECIO / PRICE
TAC431 Suplemento juego de patines en antidesgaste Extra price wear-steel skids set Supplement jeu de patins antiusure Mehrpreis kufen mit Verschleißblech	485 €
GPA01 Embalaje palet y plástico Pallet and plastic packing Emballage palettisé sous film plastique Palettenfoliaverpackung	35 € NETO



EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Chasis en acero alto límite elástico 690 MPA de 8 mm de espesor.
- Rotor helicoidal muy reforzado.
- Grupo multiplicador rueda libre.
- Multiplicador exterior y soporte del grupo exterior preparados para tractores de alta potencia.
- Enganche de doble posicionamiento CAT II-III.
- Rodillo trasero Ø220 con rodamientos especiales con protectores de eje.
- Cadenas de protección delanteras.
- Banda de goma de protección trasera.
- Sistema especial de suspensión hidroneumática regulable.
- Un perfil de contracuchillas de tira dentada delantera y un perfil de "U" con cresta atornillada exclusivos Niubo.
- Correas dentadas de alta resistencia.
- Tensor de correas especial con tercera polea mediante tornillo.
- Bulones.
- Patines.
- Kit unión cardans regulable en altura y 2 cardans.
- Protección para prevenir accidentes según normativa CE.

STANDARD EQUIPMENT



- Main frame in a high yield strength 690 MPA of 8 mm thickness.
- Helicoidal rotor.
- Gearbox with free wheel.
- Exterior gearbox and support reinforced and designed to cope with heavy duty tractors.
- Three-point-hitch CAT II-III.
- Ø220mm rear roller with special bearings with shaft protection.
- Front chain protections.
- Rear rubber protection.
- Bottled-gas anti-schock safety system.
- 1 jagged row of counter hammers and 1 row of special crest shaped bolted-on Niubo counter hammers.
- High resistance XPB belts.
- Third pulley tensioner, bolt adjustable.
- Track pins.
- Skids.
- Doubled PTO shaft drive set with height adjustment.
- Accident prevention precautions according to EC regulations.

EQUIPEMENT STANDARD



- Châssis en acier à très haute limite d'élasticité 690 MPA de 8mm épaisseur.
- Rotor à disposition hélicoïdale.
- Boîtier avec roue libre.
- Boîtier extérieur et support du boîtier extérieur prêt pour tracteurs d'haute puissance.
- Attelage à double chappe CAT II-III.
- Rouleau arrière intégré Ø220 avec paliers spéciales pour protéger l'axe.
- Chaines anti-projections avantières.
- Bande protection caoutchouc arrière.
- Dispositif sécurité avec boule d'azote.
- Une ligne de contre-marteaux spéciaux en crête vissés exclusifs Niubo et une ligne de contre-marteaux dentés.
- Courroies dentées d'haute résistance.
- Tendeur courroies avec poulie supplémentaire réglable par boulon.
- Boulons.
- Patins.
- Kit union cardans réglable en hauteur et 2 cardans.
- Protections pour éviter tout accident selon la norme CE.

GRUNDAUSSTATTUNG



- Hauptchassis aus Hochfestem Stahl 690 MPA, 8 mm stark.
- Spiralförmige rotor.
- Getriebe mit Freilauf.
- Außenliegende Hochleistungstraktoren passende Getriebe und Rahmen.
- CAT III – CAT II Dreipunktanbaubock.
- Heckwalze Durchmesser Ø220 mm.
- Frontschutzketten.
- Heckablauf mit Gummistreif.
- Anfahrtsicherung hydraulisch.
- Eine besondere 3 Stufe angeschraubte zahnformige Reihe Niubo Gegenschnitten und Eine zahnformige Reihe Gegenschnitten.
- Zahnriemen.
- Keilriemenspannrolle durch Schraube verstellbare.
- Bolzen.
- Kufen.
- Zwischenbocksatz in Höhe zu verstellen, mit zwei Gelenkwellen.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen
- Alle Maschinen kommen serienmäßig mit Hammerschlägel ausgestattet, außer bei der Bestellung sonst hingewiesen.



MOD.	MM	KG	N°	C.V.	R.P.M.	N°
TKT200MHD	2000	1250	22	140-200	540	6
TKT220MHD	2200	1350	26	140-200	540	6
TKT250MHD	2500	1500	32	140-200	540	6



MOD.	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	°	°
TKT200MHD	2000	1200	600	1000	1550	2730	3200	2900	90°	- 38°
TKT220MHD	2200	1200	600	1000	1750	2730	3400	2900	90°	- 38°
TKT250MHD	2500	1200	600	1000	2050	2730	3700	2900	90°	- 38°



ELEVADORES

FORKLIFT
ÉLÉVATEURS
ANBAUSTAPLER

ECO STIL



DUPLEX

MOD.	PRECIO / PRICE
EES1808	2495 €
EES2208	2640 €
EES2508	2810 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
EAC098 Horquillas para balas (Ø 36 x 1100 mm). Round bales forks (Ø 36 x 1100 mm). Fourches à balles (Ø 36 x 1100 mm). Gabeln für Ballen (Ø 36 x 1100 mm).	525 €

GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO
--	---------------------

- 

Mástiles sistema dúplex con perfiles de elevación en chapa estampada de acero antidesgaste de producción y moldes propios con rodamientos especiales con recubrimiento de ajuste.
- 

Masts duplex system with profiles of elevation in sheet stamped of steel antiwear of own production and own molds with special bearings with covering adjustment.
- 

Mâts système duplex avec profils d'élévation dans plaque estampée d'acier antiusure d'une production et de propres moules avec des roulements spéciaux avec recouvrement d'ajustement.
- 

Duplex Hubmast aus Pressstahl, aus Verschleißstahl hergestellt, mit besondere geschützte Kugellager ausgestattet.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche CAT I.
- Pistón central de doble efecto.
- Cadena de elevación.
- Horquillas plegables.
- 1 movimiento: vertical.
- Mangueras de enganche al tractor.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Linkage CAT I.
- One double effect central lifting cylinder.
- Lifting chains.
- Folding forks.
- 1 Movement: vertical.
- Pipes of hooking to the tractor.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD

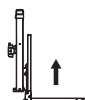


GRUNDAUSSTATTUNG

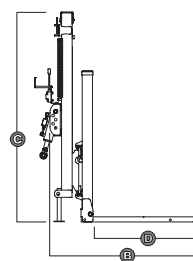
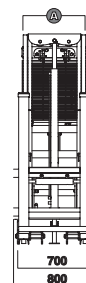


- Attelage CAT I.
- Vérin central à double effet.
- Chaîne d'élévation.
- Fourches pliables.
- 1 mouvement: vertical.
- Prises d'attelage au tracteur.
- Protections selon normes CE.

- Kupplung CAT I.
- Zentraler doppelwirkender Zylinder.
- Hebekette.
- Klappbare Gabeln.
- 1 Bewegung: Vertikal.
- Bereits mit Schläuche zum Anschluss im Traktor.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	KG	MM	MM	MM	MM
EES1808	1800	700	180	630	1435	1680	900
EES2208	2200	700	195	630	1435	1880	900
EES2508	2500	700	210	630	1435	2025	900



STIL



DUPLEX



MOD.	PRECIO / PRICE
ESL1808	3230 €
ESL2208	3415 €
ESL2508	3575 €

 Mástiles sistema dúplex con perfiles de elevación en chapa estampada de acero antidesgaste de producción y moldes propios con rodamientos especiales con recubrimiento de ajuste.

 Masts duplex system with profiles of elevation in sheet stamped of steel antiwear of own production and own molds with special bearings with covering adjustment.

 Mâts système duplex avec profils d'élévation dans plaque estampée d'acier antiusure d'une production et de propres moules avec des roulements spéciaux avec recouvrement d'ajustement.

 Duplex Hubmast aus Pressstahl, aus Verschleißstahl hergestellt, mit besondere geschützte Kugellager ausgestattet.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
EAC098 Horquillas para balas (Ø36 x 1100 mm). Round bales forks (Ø36 x 1100 mm). Fourches à balles (Ø36 x 1100 mm). Gabeln für Ballen (Ø36 x 1100 mm).	525 €
EAC005 Suplemento selector electro-hidráulico 3 movimientos. Extra price for electro-hydraulic selector for 3 movements. Supplément sélecteur électro-hydraulique pour 3 mouvements. Zubehör elektrohydraulische Schaltung 3 Bewegungen.	865 €
EAC007 Suplemento comando eléctrico 3 movimientos. Extra price electric commandment for 3 movements. Supplément commandement électrique pour 3 mouvements. Zubehör elektrische Steuerung 3 Bewegungen.	1395 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche CAT I.
- Pistón central de doble efecto.
- Cadena de elevación.
- Horquillas plegables.
- 3 movimientos: vertical, inclinación, desplazamiento.
- Desplazamiento lateral sobre dos guías de DESLIDUR®.
- De serie con distribuidor de 3 palancas manual y mangueras de enganche al tractor.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Linkage CAT I.
- One double effect central lifting cylinder.
- Lifting chains.
- Folding forks.
- 3 movements: vertical, inclination, displacement.
- Lateral displacement on two guides of DESLIDUR®.
- Serial device with 3 levers manual and pipes of hooking to the tractor.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



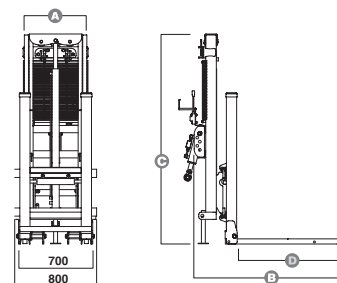
GRUNDAUSSTATTUNG



- Attelage CAT I.
- Vérin central à double effet.
- Chaîne d'élévation.
- Fourches pliables.
- 3 mouvements: vertical, inclinaison et déplacement.
- Déplacement latéral sur deux guides de DESLIDUR®.
- Commandement de série avec 3 leviers manuels et prises d'attelage au tracteur.
- Protections selon normes CE.

- Kupplung CAT I.
- Zentraler doppeltwirkender Zylinder.
- Hebekette.
- Klappbare Gabeln.
- 3 Bewegungen: Vertikal, Neigung, Verschiebung.
- Seitliche Verschiebung über zwei Führungen von DESLIDUR®.
- Serienmäßig Monoblock-Handsteuerventil, 3 Hebel und Bereits mit Schläuche zum Anschluss im Traktor.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.

MOD.	MM	KG	MM	°	KG	MM	MM	MM	MM
ESL1808	1800	800	75+75	20° / 10°	220	630	1435	1680	900
ESL2208	2200	800	75+75	20° / 10°	235	630	1435	1880	900
ESL2508	2500	800	75+75	20° / 10°	250	630	1435	2025	900



BOXTER



DUPLEX



MOD.	PRECIO / PRICE
EBX1812	3930 €
EBX2212	4190 €
EBX2512	4275 €
EBX3212	4455 €
EBX3612	4530 €
EBX2217	4625 €
EBX2517	4785 €
EBX3217	4980 €
EBX3617	5040 €

 Mástiles sistema dúplex con perfiles de elevación en chapa estampada de acero antidesgaste de producción y moldes propios con rodamientos especiales con recubrimiento de ajuste.

 Masts duplex system with profiles of elevation in sheet stamped of steel antiwear of own production and own molds with special bearings with covering adjustment.

 Mâts système duplex avec profils d'élévation dans plaque estampée d'acier antiusure d'une production et de propres moules avec des roulements spéciaux avec recouvrement d'ajustement.

 Duplex Hubmast aus Pressstahl, aus Hochelastischegrenzestahl hergestellt, mit besondere geschützte Kugellager ausgestattet.

ACCESORIOS / ACCESSORIES

PRECIO / PRICE



Ver pág 234
See page 234
Voir page 234
Seite 234 ansehen

EAC005 Suplemento selector electro-hidráulico 3 movimientos. Extra price for electro-hydraulic selector for 3 movements. Supplément sélecteur électro-hydraulique pour 3 mouvements. Zubehör elektrohydraulische Schaltung 3 Bewegungen.	865 €
EAC006 Suplemento selector electro-hidráulico 4 movimientos. Extra price for electro-hydraulic selector for 4 movements. Supplément sélecteur électro-hydraulique pour 4 mouvements. Zubehör elektrohydraulische Schaltung 4 Bewegungen.	1055 €
EAC007 Suplemento comando eléctrico 3 movimientos. Extra price electric commandment for 3 movements. Supplément commandement électrique pour 3 mouvements. Zubehör elektrische Steuerung 3 Bewegungen.	1395 €
EAC008 Suplemento comando eléctrico 4 movimientos. Extra price electric commandment for 4 movements. Supplément commandement électrique pour 4 mouvements. Zubehör elektrische Steuerung 4 Bewegungen.	1535 €
EAC101 Elevador con 1 movimiento (elevación). Forklift with 1 movement (elevation). Élévateur avec 1 seul mouvement (élévation). Einfachbewegenderstapler (Hebung/Sinken).	- 400 €
EAC170 Elevador con 2 movimientos (elevación + desplazamiento). Forklift with 2 movements (elevation + side shift). Élévateur avec 2 mouvements (élévation + translation). Doppelbewegenderstapler (Hebung/Sinken + Seitenverschiebung).	- 200 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

PARA VER OTROS MANDOS Y ACCESORIOS, VER PÁGINA 236-237
POUR VOIR D'AUTRES COMMANDEMENTS ET ACCESSOIRES, VOIR PAGE 236-237
TO SEE OTHER COMMANDMENTS AND ACCESSORIES, TO SEE PAGE 236-237
UM ANDERE KONTROLLEN UND ZUBEHÖRE ZU SEHEN 236-237

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche CAT II reducida.
- Guías interiores de elevación en acero de alto límite elástico DOMEX.
- Pistón central de doble efecto.
- Doble cadena de elevación.
- Horquillas plegables.
- 3 movimientos: vertical, inclinación, desplazamiento.
- Desplazamiento lateral sobre dos guías de DESLIDUR®.
- De serie con distribuidor de 3 palancas manual y mangueras de enganche al tractor.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Narrower CAT II.
- Interior guides of elevation in steel of high elastic limit DOMEX.
- One double effect central lifting cylinder.
- Double lifting chains.
- Folding forks.
- 3 movements: vertical, inclination, displacement.
- Lateral displacement on two guides of DESLIDUR®.
- Serial device with 3 levers manual and pipes of hooking to the tractor.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD

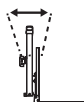
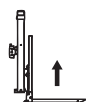


GRUNDAUSSTATTUNG

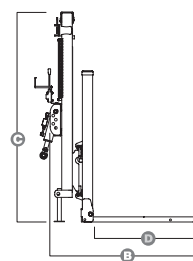
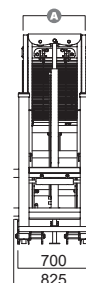


- Attelage CAT II réduit.
- Guides intérieures d'élévation en acier d'haute limite élastique DOMEX.
- Vérin central à double effet.
- Double chaîne d'élévation.
- Fourches pliables.
- 3 mouvements: vertical, inclinaison et déplacement.
- Déplacement latéral sur deux guides de DESLIDUR®.
- Commandement de série avec 3 leviers manuels et prises d'attelage au tracteur.
- Protections selon normes CE.

- KAT II schmaler.
- Innereanbauführung aus Hochelastischenbereichstahl modell Domex.
- Zentraler doppelwirkender Zylinder.
- Doppelt Hebekette.
- Klappbare Gabeln.
- 3 Bewegungen: Vertikal, Neigung, Verschiebung.
- Seitliche Verschiebung über zwei Führungen von DESLIDUR®.
- Bereits mit Hebelsteuerung (3 Hebel) und Schläuche zum Anschluss im Traktor.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	MM	°	KG	MM	MM	MM	MM
EBX1812	1800	1200	75+75	20° / 10°	360	610	1480	1690	1055
EBX2212	2200	1200	75+75	20° / 10°	385	610	1480	1870	1055
EBX2512	2500	1200	75+75	20° / 10°	395	610	1480	2040	1055
EBX3212	3200	1200	75+75	20° / 10°	420	610	1480	2390	1055
EBX3612	3600	1200	75+75	20° / 10°	455	610	1480	2590	1055
EBX2217	2200	1700	75+75	20° / 10°	395	610	1480	1870	1055
EBX2517	2500	1700	75+75	20° / 10°	400	610	1480	2040	1055
EBX3217	3200	1700	75+75	20° / 10°	425	610	1480	2390	1055
EBX3617	3600	1700	75+75	20° / 10°	465	610	1480	2590	1055



SILVER



DUPLEX



MOD.	PRECIO / PRICE
1 cilindro de elevacion de doble efecto / 1 central double effect lifting cylinder	
ESV2212	4405 €
ESV2512	4440 €
ESV3212	4750 €
ESV3612	4895 €
ESV2517	5040 €
ESV3217	5240 €
ESV3617	5380 €
2 cilindros laterales de doble efecto / 2 side double effect lifting cylinders	
ESV2212D	4850 €
ESV2512D	4890 €
ESV3212D	5230 €
ESV3612D	5390 €
ESV2517D	5550 €
ESV3217D	5770 €
ESV3617D	5920 €

 Mástiles sistema dúplex con perfiles de elevación en “U” de acero laminado en caliente de calidad ST 52.3 con rodamientos axiales muy reforzados.

 Masts duplex system with profiles of elevation in “U” of hot-rolled steel of quality ST 52.3 with very reinforced axial bearings.

 Mâts de système duplex avec profils d’élévation en “U” d’un acier laminé à chaud de qualité ST 52.3 avec des roulements axiaux très renforcés.

 Duplex Hubmast mit “U” förmige Stahlmasten aus laminierten Stahl ST52.3, mit stabilen axialen Kugellager ausgestattet.

ACCESORIOS / ACCESSORIES

PRECIO / PRICE



Ver pág 234
See page 234
Voir page 234
Seite 234 ansehen

EAC005

865 €

Suplemento selector electro-hidráulico 3 movimientos.

Extra price for electro-hydraulic selector for 3 movements.

Supplément sélecteur électro-hydraulique pour 3 mouvements.

Zubehör elektrohydraulische Schaltung 3 Bewegungen.

EAC006

1055 €

Suplemento selector electro-hidráulico 4 movimientos.

Extra price for electro-hydraulic selector for 4 movements.

Supplément sélecteur électro-hydraulique pour 4 mouvements.

Zubehör elektrohydraulische Schaltung 4 Bewegungen.

EAC007

1395 €

Suplemento comando electrico 3 movimientos.

Extra price electric commandment for 3 movements.

Supplément commandement électrique pour 3 mouvements.

Zubehör elektrische Steuerung 3 Bewegungen.

EAC008

1535 €

Suplemento comando electrico 4 movimientos.

Extra price electric commandment for 4 movements.

Supplément commandement électrique pour 4 mouvements.

Zubehör elektrische Steuerung 4 Bewegungen.

EAC101

- 400 €

Elevador con 1 movimiento (elevación).

Forklift with 1 movement (elevation).

Élévateur avec 1 seul mouvement (élévation).

Einfachbewegenderstapler (Hebung/Sinken).

EAC170

- 200 €

Elevador con 2 movimientos (elevación + desplazamiento).

Forklift with 2 movements (elevation + side shift).

Élévateur avec 2 mouvements (élévation + translation).

Doppelbewegenderstapler (Hebung/Sinken + Seitenverschiebung).

GPA01

35 €

Embalaje palet y plástico.

Pallet and plastic packing.

Emballage palettisé sous film plastique.

Palettenfoliaverpackung.

PARA VER OTROS MANDOS Y ACCESORIOS, VER PÁGINA 236-237

POUR VOIR D'AUTRES COMMANDEMENTS ET ACCESSOIRES, VOIR PAGE 236-237
TO SEE OTHER COMMANDMENTS AND ACCESSORIES, TO SEE PAGE 236-237
UM ANDERE KONTROLLEN UND ZUBEHÖRE ZU SEHEN 236-237

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche CAT II reducida.
- 1 cilindro central o 2 cilindros laterales de doble efecto.
- Doble cadena de elevación.
- Horquillas plegables.
- Rodamientos axiales muy reforzados.
- 3 movimientos: vertical, inclinación, desplazamiento.
- Desplazamiento lateral sobre dos guías de DESLIDUR®.
- De serie con distribuidor de 3 palancas manual y mangueras de enganche al tractor.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Narrower CAT II.
- 1 central or 2 side double effect cylinders.
- Double lifting chains.
- Folding forks.
- Double axial roller bearings.
- 3 movements: vertical, inclination, displacement.
- Lateral displacement on two guides of DESLIDUR®.
- Serial device with 3 levers manual and pipes of hooking to the tractor.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD

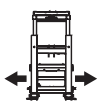
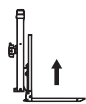


GRUNDAUSSTATTUNG

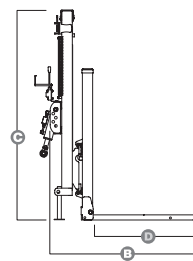
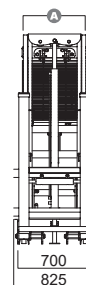


- Attelage CAT II réduit.
- 1 vérin central ou 2 vérins latéraux à double effet.
- Double chaîne d'élévation.
- Fourches pliables.
- Paliers axiaux ultra renforcés.
- 3 mouvements: vertical, inclinaison et déplacement.
- Déplacement latéral sur deux guides de DESLIDUR®.
- Commandement de série avec 3 leviers manuels et prises d'attelage au tracteur.
- Protections selon normes CE.

- KAT II schmäler.
- 1 zentraler oder 2 seitliche doppeltwirkende Zylinder.
- Doppelte Hebekette.
- Klappbare Gabeln.
- Extra verstärkte Längslager.
- 3 Bewegungen: Vertikal, Neigung, Verschiebung.
- Seitliche Verschiebung über zwei Führungen von DESLIDUR®.
- Bereits mit Hebelsteuerung (3 Hebel) und Schläuche zum Anschluss im Traktor.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	MM	°	KG	MM	MM	MM	MM
1 cilindro de elevación de doble efecto / 1 central double effect lifting cylinder									
ESV2212	2200	1200	75+75	20° / 10°	415	610	1475	1900	1055
ESV2512	2500	1200	75+75	20° / 10°	435	610	1475	2050	1055
ESV3212	3200	1200	75+75	20° / 10°	455	610	1475	2400	1055
ESV3612	3600	1200	75+75	20° / 10°	480	610	1475	2650	1055
ESV2517	2500	1700	75+75	20° / 10°	445	610	1475	2050	1055
ESV3217	3200	1700	75+75	20° / 10°	465	610	1475	2400	1055
ESV3617	3600	1700	75+75	20° / 10°	490	610	1475	2650	1055
2 cilindros laterales de doble efecto / 2 side double effect lifting cylinders									
ESV2212D	2200	1200	75+75	20° / 10°	440	800	1475	1900	1055
ESV2512D	2500	1200	75+75	20° / 10°	460	800	1475	2050	1055
ESV3212D	3200	1200	75+75	20° / 10°	480	800	1475	2400	1055
ESV3612D	3600	1200	75+75	20° / 10°	505	800	1475	2650	1055
ESV2517D	2500	1700	75+75	20° / 10°	470	800	1475	2050	1055
ESV3217D	3200	1700	75+75	20° / 10°	490	800	1475	2400	1055
ESV3617D	3600	1700	75+75	20° / 10°	515	800	1475	2650	1055



WINDOWS



DUPLEX

MOD.	PRECIO / PRICE
2 cilindros laterales de doble efecto / 2 side double effect lifting cylinders	
EWD2522	5930 €
EWD3222	6305 €
EWD3622	6625 €
EWD4222	6950 €

- Mástiles sistema dúplex con perfiles de elevación en “H” de acero laminado en caliente de calidad ST 52.3 con rodamientos axiales muy reforzados.
- Masts duplex system with profiles of elevation in “H” of hot-rolled steel of quality ST 52.3 with very reinforced axial bearings.
- Mâts de système duplex avec profils d’élévation en “H” d’un acier laminé à chaud de qualité ST 52.3 avec des roulements axiaux très renforcés.
- Duplex Hubmast mit “H” förmige Stahlmasten aus laminierten Stahl ST52.3, mit stabilen axialen Kugellager ausgestattet.

ACCESORIOS / ACCESSORIES

PRECIO / PRICE



Ver pág 234
See page 234
Voir page 234
Seite 234 ansehen

EAC005 Suplemento selector electro-hidráulico 3 movimientos. Extra price for electro-hydraulic selector for 3 movements. Supplément sélecteur électro-hydraulique pour 3 mouvements. Zubehör elektrohydraulische Schaltung 3 Bewegungen.	865 €
EAC006 Suplemento selector electro-hidráulico 4 movimientos. Extra price for electro-hydraulic selector for 4 movements. Supplément sélecteur électro-hydraulique pour 4 mouvements. Zubehör elektrohydraulische Schaltung 4 Bewegungen.	1055 €
EAC007 Suplemento comando electrico 3 movimientos. Extra price electric commandment for 3 movements. Supplément commandement électrique pour 3 mouvements. Zubehör elektrische Steuerung 3 Bewegungen.	1395 €
EAC008 Suplemento comando electrico 4 movimientos. Extra price electric commandment for 4 movements. Supplément commandement électrique pour 4 mouvements. Zubehör elektrische Steuerung 4 Bewegungen.	1535 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

PARA VER OTROS MANDOS Y ACCESORIOS, VER PÁGINA 236-237
POUR VOIR D'AUTRES COMMANDEMENTS ET ACCESSOIRES, VOIR PAGE 236-237
TO SEE OTHER COMMANDMENTS AND ACCESSORIES, TO SEE PAGE 236-237
UM ANDERE KONTROLLEN UND ZUBEHÖRE ZU SEHEN 236-237

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche CAT II.
- 2 cilindros laterales de doble efecto.
- Portapúas reforzado.
- Doble cadena de elevación.
- Rodamientos axiales muy reforzados.
- Horquillas plegables.
- 3 movimientos: vertical, inclinación, desplazamiento.
- Desplazamiento lateral sobre dos guías de DESLIDUR®.
- De serie con distribuidor de 3 palancas manual y mangueras de enganche al tractor.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Coupling CAT II.
- 2 double effect lateral lifting cylinders.
- Reinforced carry forks.
- Double lifting chains.
- Folding forks.
- Double axial roller bearings.
- 3 movements: vertical, inclination, displacement.
- Lateral displacement on two guides of DESLIDUR®.
- Serial device with 3 levers manual and pipes of hooking to the tractor.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD

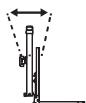
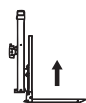


GRUNDAUSSTATTUNG

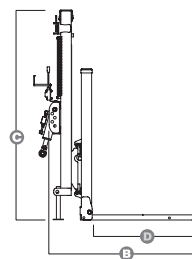
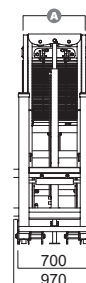


- Attelage CAT II.
- 2 vérins latéraux à double effet.
- Porte fourches renforcée.
- Double chaîne d'élévation.
- Paliers axiaux ultra renforcés.
- Fourches pliables.
- 3 mouvements: vertical, inclinaison et déplacement.
- Déplacement latéral sur deux guides de DESLIDUR®.
- Commandement de série avec 4 leviers manuels et prises d'attelage au tracteur.
- Protections selon normes CE.

- Kupplung CAT II.
- 2 seitliche doppeltwirkende Zylinder.
- Verstärkte Zinkenträger.
- Doppelte Hebekette.
- Extra verstärkte Längslager.
- Klappbare Gabeln.
- 3 Bewegungen: Vertikal, Neigung, Verschiebung.
- Seitliche Verschiebung über zwei Führungen von DESLIDUR®.
- Bereits mit Hebelsteuerung (3 Hebel) und Schläuche zum Anschluss im Traktor.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	MM	°	KG	MM	MM	MM	MM
2 cilindros laterales de doble efecto / 2 side double effect lifting cylinders									
EWD2522	2500	2200	75+75	20° / 10°	610	920	1490	2115	1055
EWD3222	3200	2200	75+75	20° / 10°	635	920	1490	2465	1055
EWD3622	3600	2200	75+75	20° / 10°	735	920	1490	2715	1055
EWD4222	4200	2200	75+75	20° / 10°	790	920	1490	3065	1055



STORM



TRIPLEX



MOD.	PRECIO / PRICE
ESM2012	4670 €
ESM2512	4890 €
ESM3012	5410 €

 Mástiles sistema triplex con perfiles de elevación en chapa estampada de acero anti desgaste de producción y moldes propios con rodamientos especiales con recubrimiento de ajuste.

 Masts triplex system with profiles of elevation in sheet stamped of steel antiwear of own production and own molds with special bearings with covering adjustment.

 Mâts système triplex avec profils d'élévation dans plaque estampée d'acier antiusure d'une production et de propres moules avec des roulements spéciaux avec recouvrement d'ajustement.

 Triplex Hubmast aus Pressstahl, aus Hochelastischgrenzestahl hergestellt, mit besondere geschützte Kugellager ausgestattet.

ACCESORIOS / ACCESSORIES

PRECIO / PRICE



Ver pág 234
See page 234
Voir page 234
Seite 234 ansehen

EAC005 Suplemento selector electro-hidráulico 3 movimientos. Extra price for electro-hydraulic selector for 3 movements. Supplément sélecteur électro-hydraulique pour 3 mouvements. Zubehör elektrohydraulische Schaltung 3 Bewegungen.	865 €
EAC006 Suplemento selector electro-hidráulico 4 movimientos. Extra price for electro-hydraulic selector for 4 movements. Supplément sélecteur électro-hydraulique pour 4 mouvements. Zubehör elektrohydraulische Schaltung 4 Bewegungen.	1055 €
EAC007 Suplemento comando electrico 3 movimientos. Extra price electric commandment for 3 movements. Supplément commandement électrique pour 3 mouvements. Zubehör elektrische Steuerung 3 Bewegungen.	1395 €
EAC008 Suplemento comando electrico 4 movimientos. Extra price electric commandment for 4 movements. Supplément commandement électrique pour 4 mouvements. Zubehör elektrische Steuerung 4 Bewegungen.	1535 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

PARA VER OTROS MANDOS Y ACCESORIOS, VER PÁGINA 236-237
POUR VOIR D'AUTRES COMMANDEMENTS ET ACCESSOIRES, VOIR PAGE 236-237
TO SEE OTHER COMMANDMENTS AND ACCESSORIES, TO SEE PAGE 236-237
UM ANDERE KONTROLLEN UND ZUBEHÖRE ZU SEHEN 236-237

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche CAT II reducida.
- Guías interiores de elevación en acero de alto límite elástico DOMEX.
- 1 cilindro central de doble efecto.
- Doble cadena de elevación.
- Horquillas plegables.
- 3 movimientos: vertical, inclinación, desplazamiento.
- Desplazamiento lateral sobre dos guías de DESLIDUR®.
- De serie con distribuidor de 3 palancas manual y mangueras de enganche al tractor.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Narrower CAT II.
- Interior guides of elevation in steel of high elastic limit DOMEX.
- 1 central double - acting cylinder.
- Double lifting chains.
- Folding forks.
- 3 movements: vertical, inclination, displacement.
- Lateral displacement on two guides of DESLIDUR®.
- Serial device with 3 levers manual and pipes of hooking to the tractor.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD

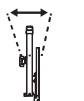
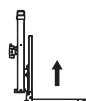


GRUNDAUSSTATTUNG

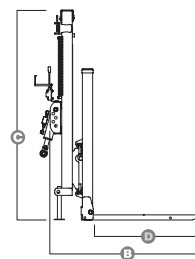
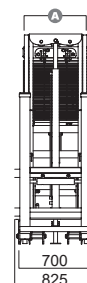


- Attelage CAT II réduit.
- Guides intérieures d'élévation en acier d'haute limite élastique DOMEX.
- 1 vérin central double effet.
- Double chaîne d'élévation.
- Paliers spéciaux avec revêtement de réglage.
- Fourches pliables.
- 3 mouvements: vertical, inclinaison et déplacement.
- Déplacement latéral sur deux guides de DESLIDUR®.
- Commandement de série avec 3 leviers manuels et prises d'attelage au tracteur.
- Protections selon normes CE.

- KAT II schmaler.
- Innereanbauführung aus Hochelastischenbereichstahl modell Domex.
- 1 zentraler doppeltwirkende Zylinder.
- Doppelte Hebekette.
- Klappbare Gabeln.
- 3 Bewegungen: Vertikal, Neigung, Verschiebung.
- Seitliche Verschiebung über zwei Führungen von DESLIDUR®.
- Bereits mit Hebelsteuerung (3 Hebel) und Schläuche zum Anschluss im Traktor.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	MM	°	KG	MM	MM	MM	MM
ESM2012	2000	1200	75+75	20° / 10°	430	630	1475	1475	1055
ESM2512	2500	1200	75+75	20° / 10°	460	630	1475	1635	1055
ESM3012	3000	1200	75+75	20° / 10°	480	630	1475	1835	1055



SANSON



TRIPLEX

MOD.	PRECIO / PRICE
1 cilindro de elevacion de doble efecto / 1 central double effect lifting cylinder	
ESN2015	5295 €
ESN2515	5430 €
ESN3215	5710 €
ESN3815	6065 €
ESN4815	6240 €
2 cilindros laterales de doble efecto / 2 side double effect lifting cylinders	
ESN2015D	5830 €
ESN2515D	5975 €
ESN3215D	6275 €
ESN3815D	6675 €
ESN4815D	6870 €

- Mástiles sistema triplex con perfiles de elevación en “U” de acero laminado en caliente de calidad ST 52.3 con rodamientos axiales muy reforzados.
- Masts triplex system with profiles of elevation in “U” of hot-rolled steel of quality ST 52.3 with very reinforced axial bearings.
- Mâts de système triplex avec profils d’élévation en “U” d’un acier laminé à chaud de qualité ST 52.3 avec des roulements axiaux très renforcés.
- Triplex Hubmast mit “U” förmige Stahlmasten aus laminierten Stahl ST52.3, mit stabilen axialen Kugellager ausgestattet.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
	Ver pág 234 See page 234 Voir page 234 Seite 234 ansehen
EAC005 Suplemento selector electro-hidráulico 3 movimientos. Extra price for electro-hydraulic selector for 3 movements. Supplément sélecteur électro-hydraulique pour 3 mouvements. Zubehör elektrohydraulische Schaltung 3 Bewegungen.	865 €
EAC006 Suplemento selector electro-hidráulico 4 movimientos. Extra price for electro-hydraulic selector for 4 movements. Supplément sélecteur électro-hydraulique pour 4 mouvements. Zubehör elektrohydraulische Schaltung 4 Bewegungen.	1055 €
EAC007 Suplemento comando electrico 3 movimientos. Extra price electric commandment for 3 movements. Supplément commandement électrique pour 3 mouvements. Zubehör elektrische Steuerung 3 Bewegungen.	1395 €
EAC008 Suplemento comando electrico 4 movimientos. Extra price electric commandment for 4 movements. Supplément commandement électrique pour 4 mouvements. Zubehör elektrische Steuerung 4 Bewegungen.	1535 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

PARA VER OTROS MANDOS Y ACCESORIOS, VER PÁGINA 236-237
POUR VOIR D'AUTRES COMMANDEMENTS ET ACCESSOIRES, VOIR PAGE 236-237
TO SEE OTHER COMMANDMENTS AND ACCESSORIES, TO SEE PAGE 236-237
UM ANDERE KONTROLLEN UND ZUBEHÖRE ZU SEHEN 236-237

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche CAT II.
- 1 cilindro central o 2 cilindros laterales de doble efecto.
- Doble cadena de elevación.
- Horquillas plegables.
- 3 movimientos: vertical, inclinación, desplazamiento.
- Desplazamiento lateral sobre dos guías de DESLIDUR®.
- Cojinetes axiales muy reforzados.
- De serie con distribuidor de 3 palancas manual y mangueras de enganche al tractor.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Coupling CAT II.
- 1 central or 2 side double effect cylinders.
- Double lifting chains.
- Folding forks.
- 3 movements: vertical, inclination, displacement.
- Lateral displacement on two guides of DESLIDUR®.
- Double axial roller bearings.
- Serial device with 3 levers manual and pipes of hooking to the tractor.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD

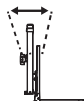
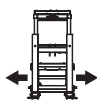
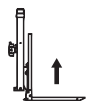


GRUNDAUSSTATTUNG

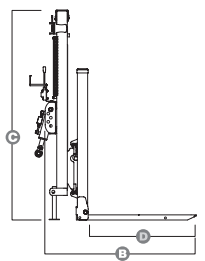
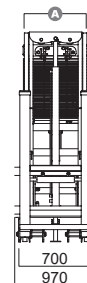


- Attelage CAT II.
- 1 vérin central ou 2 vérins latéraux à double effet.
- Double chaîne d'élévation.
- Fourches pliables.
- 3 mouvements: vertical, inclinaison et déplacement.
- Déplacement latéral sur deux guides de DESLIDUR®.
- Paliers axiaux ultra renforcés.
- Commandement de série avec 3 leviers manuels et prises d'attelage au tracteur.
- Protections selon normes CE.

- Kupplung CAT II.
- 1 zentraler oder 2 seitliche doppeltwirkende Zylinder.
- Doppelte Hebekette.
- Klappbare Gabeln.
- 3 Bewegungen: Vertikal, Neigung, Verschiebung.
- Seitliche Verschiebung über zwei Führungen von DESLIDUR®.
- Extra verstärkte Längslager.
- Serienmäßig Monoblock-Handsteuerventil, 3 Hebel und Schläuche für die Kupplung zum Traktor.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	MM	°	KG	MM	MM	MM	MM
1 cilindro de elevación de doble efecto / 1 central double effect lifting cylinder									
ESN2015	2000	1500	75+75	20°/10°	415	790	1490	1390	1055
ESN2515	2500	1500	75+75	20° / 10°	445	790	1490	1565	1055
ESN3215	3200	1500	75+75	20° / 10°	485	790	1490	1850	1055
ESN3815	3800	1500	75+75	20° / 10°	520	790	1490	2095	1055
ESN4815	4800	1500	75+75	20° / 10°	580	890	1490	2250	1055
2 cilindros laterales de doble efecto / 2 side double effect lifting cylinders									
ESN2015D	2000	1500	75+75	20°/ 10°	440	920	1490	1390	1055
ESN2515D	2500	1500	75+75	20°/ 10°	470	920	1490	1565	1055
ESN3215D	3200	1500	75+75	20°/ 10°	510	920	1490	1850	1055
ESN3815D	3800	1500	75+75	20°/ 10°	545	920	1490	2095	1055
ESN4815D	4800	1500	75+75	20°/ 10°	605	920	1490	2250	1055



MASTER



TRIPLEX



MOD.	PRECIO / PRICE
EMA2015	6740 €
EMA2515	7060 €
EMA3215	7380 €

 Elevador especial con elevación libre. Mástiles sistema triplex con perfiles de elevación en "H" de acero laminado en caliente de calidad ST 52.3 con rodamientos axiales muy reforzados.

 Special forklift with free lift. Masts triplex system with profiles of elevation in "H" of hot-rolled steel of quality ST 52.3 with reinforced axial bearings.

 Elévateur spécial de levée libre. Mâts de système triplex avec profils d'élévation en "H" d'un acier laminé à chaud de qualité ST 52.3 avec des roulements axiaux très renforcés.

 Freihub Triplex Hubmast mit "H" förmige Stahlmasten aus laminierten Stahl ST52.3, mit stabilen axialen Kugellager ausgestattet.



Why NB?



ACCESORIOS / ACCESSORIES

PRECIO / PRICE

EAC163

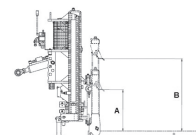
1210 €

Suplemento prensa sujeta palots.

Extra price hydraulic crate clamps for bins.

Supplément presseur serre palox.

Zubehör Kistenhalter.



A= 419 mm – B= 709 mm

EAC169

315 €

Marco de apoyo extra

Frame for extra support.

Tablier d'appui extra.

Zusätzlicher Rahmen für bessere Stützung beim Kisten Heben.

EAC005

865 €

Suplemento selector electro-hidráulico 3 movimientos.

Extra price for electro-hydraulic selector for 3 movements.

Supplément sélecteur électro-hydraulique pour 3 mouvements.

Zubehör elektrohydraulische Schaltung 3 Bewegungen.

EAC006

1055 €

Suplemento selector electro-hidráulico 4 movimientos.

Extra price for electro-hydraulic selector for 4 movements.

Supplément sélecteur électro-hydraulique pour 4 mouvements.

Zubehör elektrohydraulische Schaltung 4 Bewegungen.

EAC007

1395 €

Suplemento comando elettrico 3 movimientos.

Extra price electric commandment for 3 movements.

Supplément commandement électrique pour 3 mouvements.

Zubehör elektrische Steuerung 3 Bewegungen.

EAC008

1535 €

Suplemento comando elettrico 4 movimientos.

Extra price electric commandment for 4 movements.

Supplément commandement électrique pour 4 mouvements.

Zubehör elektrische Steuerung 4 Bewegungen.

GPA01

35 €

Embalaje palet y plástico.

Pallet and plastic packing.

Emballage palettisé sous film plastique.

Palettenfoliaverpackung.

NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche CAT I.
- Excepcional capacidad de altura libre (desde 635 mm hasta 1065 mm según el modelo).
- Portapúas optimizado para la visibilidad de la carga.
- 2 pistones laterales de doble efecto + 1 pistón de doble efecto (elevación libre).
- Doble cadena de elevación standard + doble cadena para elevación libre.
- Rodamientos axiales muy reforzados.
- Horquillas plegables.
- 3 movimientos: vertical, inclinación, desplazamiento + elevación libre.
- Desplazamiento lateral sobre dos guías de DESLIDUR®.
- De serie con distribuidor de 3 palancas manual y mangueras de enganche al tractor.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Coupling CAT I.
- Exceptional capacity of free lift (from 635 mm up to 1065 mm according to the model).
- Optimized carry-forks for the visibility of the load.
- 2 double effect side lifting cylinders + 1 double effect (free lift).
- Double lifting chains + double lifting chains for free lift.
- Double axial roller bearings.
- Folding forks.
- 3 movements: vertical, inclination, displacement + free lift.
- Side displacement on two guides of DESLIDUR®.
- Serial device with 3 levers manual and pipes of hooking to the tractor.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG



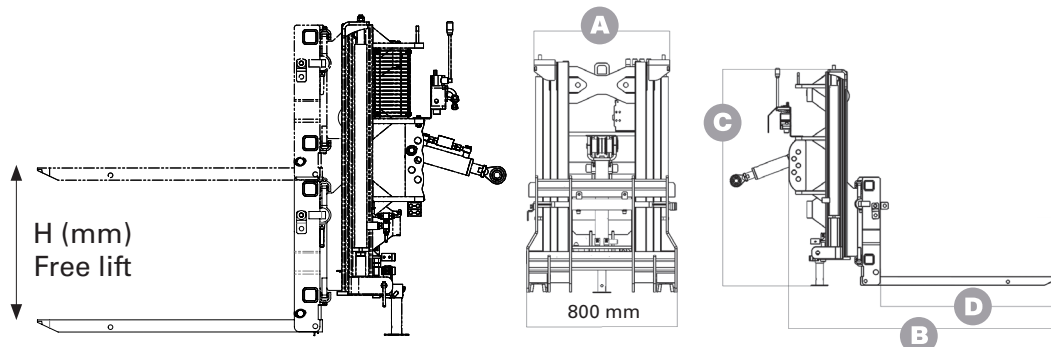
- Attelage CAT I.
- Capacité exceptionnelle d'élévation libre (de 635 mms à 1065 mm selon le modèle).
- Porte-fourches optimisé pour la visibilité de la charge.
- 2 vérins latéraux à double effet + 1 vérin double effect (élévation libre).
- Double chaîne d'élévation + double chaîne pour élévation libre.
- Paliers axiaux ultra renforcés.
- Fourches pliables.
- 3 mouvements: vertical, inclinaison, déplacement + élévation libre.
- Déplacement latéral sur deux guides de DESLIDUR®.
- Commandement de série avec 3 leviers manuels et prises d'attelage au tracteur.
- Protections selon normes CE.

- Kupplung CAT I.
- Besonders große Freihebenhöhe (ab 635mm bis zum 1065 in Abhängigkeit von Modellen).
- Verbesselter Zenträger um besser Sicht der Ladung zu haben.
- 2 seitliche doppeltwirkende Zylinder + 1 doppeltwirkender zylinder (Freihebenhöhe Bewegung).
- Doppelkette für Heben + Doppelkette für die Freihebenhöhe Bewegung.
- Extra verstärkte Längslager.
- Klappbare Gabeln.
- 3 Bewegungen: Vertikal, Neigung, Verschiebung + Freihebenhöhe.
- Seitliche Verschiebung über zwei Führungen von DESLIDUR®.
- Bereits mit Hebelsteuerung (3 Hebel) und Schläuche zum Anschluss im Traktor.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	MM	°	KG	MM	MM	MM	MM
EMA2015	2000	1500	75+75	20°/10°	450	745	1580	1290	1055
EMA2515	2500	1500	75+75	20°/10°	475	745	1580	1420	1055
EMA3215	3200	1500	75+75	20°/10°	495	745	1580	1630	1055

MOD.	(H) MM
EMA2015	635
EMA2515	845
EMA3215	1065



HÉRCULES



ACCESORIOS / ACCESSORIES

PRECIO / PRICE



Ver pág 234
See page 234
Voir page 234
Seite 234 ansehen

TRIPLEX

MOD.	PRECIO / PRICE
EHE2518	6520 €
EHE3218	6795 €
EHE3818	7095 €
EHE4218	7505 €

- Mástiles sistema triplex con perfiles de elevación en “H” de acero laminado en caliente de calidad ST 52.3 con rodamientos axiales muy reforzados.
- Masts triplex system with profiles of elevation in “H” of hot-rolled steel of quality ST 52.3 with very reinforced axial bearings.
- Mâts de système triplex avec profils d’élévation en “H” d’un acier laminé à chaud de qualité ST 52.3 avec des roulements axiaux très renforcés.
- Triplex Hubmast mit “H” förmige Stahlmasten aus laminierten Stahl ST52.3, mit stabilen axialen Kugellager ausgestattet.

EAC005	865 €
Suplemento selector electro-hidráulico 3 movimientos.	
Extra price for electro-hydraulic selector for 3 movements.	
Supplément sélecteur électro-hydraulique pour 3 mouvements.	
Zubehör elektrohydraulische Schaltung 3 Bewegungen.	
EAC006	1055 €
Suplemento selector electro-hidráulico 4 movimientos.	
Extra price for electro-hydraulic selector for 4 movements.	
Supplément sélecteur électro-hydraulique pour 4 mouvements.	
Zubehör elektrohydraulische Schaltung 4 Bewegungen.	
EAC007	1395 €
Suplemento comando electrico 3 movimientos.	
Extra price electric commandment for 3 movements.	
Supplément commandement électrique pour 3 mouvements.	
Zubehör elektrische Steuerung 3 Bewegungen.	
EAC008	1535 €
Suplemento comando electrico 4 movimientos.	
Extra price electric commandment for 4 movements.	
Supplément commandement électrique pour 4 mouvements.	
Zubehör elektrische Steuerung 4 Bewegungen.	
GPA01	35 €
Embalaje palet y plástico.	
Pallet and plastic packing.	
Emballage palettisé sous film plastique.	
Palettenfoliaverpackung.	

NETO

PARA VER OTROS MANDOS Y ACCESORIOS, VER PÁGINA 236-237
POUR VOIR D'AUTRES COMMANDEMENTS ET ACCESSOIRES, VOIR PAGE 236-237
TO SEE OTHER COMMANDMENTS AND ACCESSORIES, TO SEE PAGE 236-237
UM ANDERE KONTROLLEN UND ZUBEHÖRE ZU SEHEN 236-237

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Enganche CAT II.
- 2 pistones laterales de doble efecto.
- Doble cadena de elevación.
- Horquillas plegables.
- 3 movimientos: vertical, inclinación, desplazamiento.
- Desplazamiento lateral sobre dos guías de DESLIDUR®.
- Rodamientos axiales muy reforzados.
- De serie con distribuidor de 3 palancas manual y mangueras de enganche al tractor.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Linkage CAT II.
- 2 side lifting cylinders doble effect.
- Double lifting chains.
- Folding forks.
- 3 movements: vertical, inclination, displacement.
- Lateral displacement on two guides of DESLIDUR®.
- Double axial roller bearings.
- Serial device with 3 levers manual and pipes of hooking to the tractor.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD

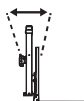


GRUNDAUSSTATTUNG

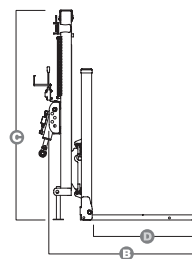
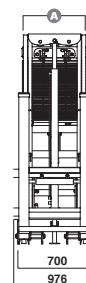


- Attelage CAT II.
- 2 vérins latéraux de double effet.
- Double chaîne d'élévation.
- Fourches pliables.
- 3 mouvements: vertical, inclinaison et déplacement.
- Déplacement latéral sur deux guides de DESLIDUR®.
- Paliers axiaux ultra renforcés.
- Commandement de série avec 3 leviers manuels et prises d'attelage au tracteur.
- Protections selon normes CE.

- Kupplung CAT II.
- 2 seitliche doppeltwirkender Zylinder.
- Doppelt Hebekette.
- Klappbare Gabeln.
- 3 Bewegungen: Vertikal, Neigung, Verschiebung.
- Seitliche Verschiebung über zwei Führungen von DESLIDUR®.
- Extra verstärkte Längslager.
- Serienmäßig Monoblock-Handsteuerventil, 3 Hebel und Schläuche für die Kupplung zum Traktor.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	MM	KG	MM	°	KG	MM	MM	MM	MM
EHE2518	2500	1800	75+75	20° / 10°	560	890	1510	1630	1055
EHE3218	3200	1800	75+75	20° / 10°	570	890	1510	1880	1055
EHE3818	3800	1800	75+75	20° / 10°	615	890	1510	2130	1055
EHE4218	4200	1800	75+75	20° / 10°	645	890	1510	2380	1055

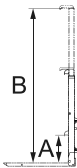


PRENSAS PARA ELEVADOR/
HYDRAULIC CRATE CLAMPS

EAC200

Suplemento prensa palots secuencial con cilindro central .

Extra price hydraulic crate clamps for pallets.
Supplément presseur serre caisses.
Zubehör Kistenhalter.

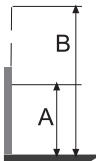


ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
A=450 mm – B=2522 mm.	1470 €

EAC001

Suplemento prensa sujeta cajas.

Extra price hydraulic crate clamps for pallets.
Supplément presseur serre caisses.
Zubehör Kistenhalter.

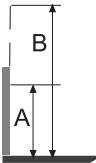


ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
Tipo 1 (A=1050 mm - B=1800 mm).	1070 €
Tipo 2 (A=1300 mm - B=2300 mm) estandar.	1120 €
Tipo 3 (A=1600 mm - B=2900 mm).	1410 €

EAC002

Suplemento prensa sujeta palos.

Extra price hydraulic crate clamps for bins.
Supplément presseur serre palox.
Zubehör Kistenhalter.



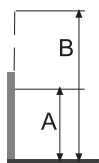
ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
Tipo 1 (A=1180 mm - B=1930 mm).	755 €
Tipo 2 (A=1430 mm - B=2430 mm) estandar.	770 €
Tipo 3 (A=1730 mm - B=3030 mm).	1010 €

EAC068**Suplemento prensa sujeta cajas acolchada.**

Extra price hydraulic quilted crate clamps for pallets.

Supplément presseur serre caisses matelassée.

Zubehör Halter für Artischockensteigen.



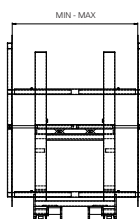
ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
Tipo 2 (A=1300 mm - B=2300 mm).	1140 €
Tipo 3 (A=1600 mm - B=2900 mm).	1415 €

**EAC031****Suplemento prensa lateral.**

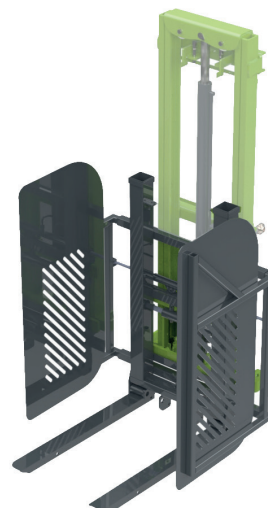
Extra price side crate clamps.

Supplément presseur latérale.

Zubehör seitliche Halter.



ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
A=1100mm - B=1500mm.	1435 €

**EAC104****Sistema de prensa sin mantenimiento.**

Crate clamps without maintenance system.

Système de presseur sans maintenance.

Wartungsfreies Halterungssystem.



ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
A añadir al kit de prensa.	355 €
To add to the hydraulic crate clamps set wished.	NETO
À rajouter au kit de presseur souhaité.	
Dem gewünschten Halterungssystem beifügbar.	



ACCESORIOS / ACCESSORIES		PRECIO / PRICE
	VAC010 Suplemento para volteador. Extra price tipping device. Supplément vide palox. Zubehör für Kipper.	1915 €
	VAC011 Suplemento brazo lateral aguanta palet para volteador (junto con VAC010). Extra price lateral arm for holding pallet for tipping device (with VAC010). Supplément bras latérale pour appuyer une palette pour vide palox (avec VAC010). Zubehör seitlicher Arm Palettenhalter für Kipper (zusammen mit VAC010).	370 €
	EAC073 Suplemento comando eléctrico con palancas tipo joystick 3 movimientos. Extra price electric commandment with levers joystick type for 3 movements. Supplément commandement électrique avec leviers type joystick pour 3 mouvements. Zubehör elektrische Steuerung mit Monoblock-Steuerungsventil Typ Joystick 3 Bewegungen.	1745 €
	EAC074 Suplemento comando eléctrico con palancas tipo joystick 4 movimientos. Extra price electric commandment with levers joystick type for 4 movements. Supplément commandement électrique avec leviers type joystick pour 4 mouvements. Zubehör elektrische Steuerung mit Monoblock-Steuerungsventil Typ Joystick 4 Bewegung.	1905 €
	EAC017 Kit sistema enganche para sacas. Big bags coupling system set. Kit système pour sacs. Kit Halterungssystem für Säcke.	640 €
	EAC009 Kit contenedor de hierro 800 lt (para elevadores con púas). Iron container 800 lt set (for forklift with forks). Kit conteneur en fer 800 lt (pour élévateur avec fourches). Kit Eisencontainer 800 l (für Anbaustapler mit Gabelzinken).	2415 €
	EAC010 Kit contenedor de inox 800 lt (para elevadores con púas). Stainless steel container 800 lt set (for forklift with forks). Kit conteneur en inox 800 lt (pour élévateur avec fourches). Container von unbeflecktem Stahl 800 l (für Anbaustapler mit Gabelzinken).	5015 €
	EAC035 Suplemento enganche doble pletina CAT I – CAT II. Extra price double platen coupling CAT I – CAT II. Supplément double plaque CAT I – CAT II. Zubehör Doppelstreben Kupplung CAT I – CAT II.	265 €
	EAC040 Suplemento enganche doble pletina especial. Extra price special double platen coupling. Supplément attelage double plaque spécial. Zubehör Doppelstreben Spezialkupplung.	300 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES		PRECIO / PRICE
	EAC088 Suplemento púas 1200 mm longitud. Extra price 1200 mm long forks. Supplément fourches 1200 mm. Gabelzinken 1200 mm Länge.	165 €
	EAC079 Kit acumulador de nitrógeno. Nitrogen accumulator set. Kit boule d'azote. Kit Stickstoffspeicher.	575 €
	EAC025 Suplemento púas FEM regulables. Extra price adjustable forks FEM. Supplément fourches FEM réglables. Zubehör regulierbare FEM Gabelzinken.	960 €
	EAC013 Pre-adaptación delantera (dos 3º puntos laterales con pistones y 2,5 m de mangueras). Pre-Front assembly kit (two 3rd lateral cylinders and 2,5 m of hoses). Pre-adaptation devatière (deux 3ème points latéraux avec vérins et 2,5 m de tuyaux). Hydraulickoberlenker mit 2,5mt lange Schläuche.	870 €
	EAC099 Horquillas para balas (Ø42 x 1200 mm). Round bales forks (Ø42 x 1200 mm). Fourches à balles (Ø42 x 1200 mm). Gabeln für Ballen (Ø42 x 1200 mm).	550 €
	EAC027 Suplemento kit doble palet. Extra price for double pallet set. Supplément double pallet. Zubehör Kit doppelte Palette.	1365 €
	EAC195 Suplemento bomba con depósito hidráulico independiente para elevador. Extra price pump with self-enclosed power pack for forklift. Supplément pompe avec réservoir d'huile pour élévateur. Mehrpreis Ölpumpe und Ölbehälter für Anbaustapler.	1405 €

REX 1-2

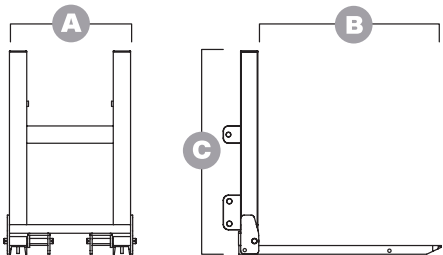


ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
EAC182 Kit inclinación para Rex (pistón + mangueras con enchufes rapidos). Inclination set for Rex (cylinder + hoses with direct plugs). Kit inclinaison pour Rex (vérin + tuyaux avec prises rapides). Kit Neigung für Rex (Zylinder + Schläuche).	415 €
EAC028 Suplemento prensa sujeta cajas para REX 1500 kg. Extra price hydraulic crate clamps for pallets for REX 1500 kg. Supplément presseur serre caisses pour REX 1500 kg. Zubehör Kistenhalter für REX 1500 kg.	1520 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

MOD.	PRECIO / PRICE
ERX1	745 €
ERX2	895 €

-  Adaptable directamente a los enganches traseros del tractor, estructura con tubo reforzado, horquillas plegables.
-  Applicable directly to the back hookings of the tractor, reinforced structure, folding forks.
-  Adaptable directement aux attelages arrières du tracteur, structure avec tube renforcé, fourches pliables.
-  Stabiler Hubmastrahmen zum direkt Anbau im Dreipunktanbaubock des Schlepers, mit klappbare Zinken.

					
MOD.	KG	KG	MM	MM	MM
ERX1	1000	65	700	1075	1120
ERX2	1500	95	700	1060	1168



TURNBOX



Adaptable a todos los elevadores NIUBO y a todas las carretillas con enganches FEM. Modelo estándar para la carga y el volteo de palots con cierre inferior.



Applicable to all the forklift NIUBO and to all kind of industrial forklift and operating machines. Absolutely necessary for the upsetting of the bins with double lower cross brace.



Adaptable à tous les élévateurs NIUBO et à tous les chariots à attelage FEM. Modèle standard pour le chargement et le retournement de palettes à fermeture inférieure.



Drehengerät passend zur jeder Niubo Hubmast und FEM Gabel Stapler. Standardmodell geeignet für drehbare Kisten.

MOD.	PRECIO / PRICE
VTB185	2665 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
VAC003 Válvula antiretorno doble. Valve double antireturn. Clapet double antiretour. Doppeltes Rückschlagventil.	170 €

VAC011 Suplemento brazo lateral. Extra price side arm. Supplément bras latéral. Zubehör Seitlicher Arm.	370 €
---	-------

GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO
--	---------------------



EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Tubos hidráulicos de enganche rápido.
- Carga de volteo 750 kg.
- Carga de elevación 1.700 kg.
- Ángulo de giro 180°.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.



STANDARD EQUIPMENT

- Pipes of hooking to the tractor.
- Overturning capacity 750 kg.
- Lifting capacity 1.700 kg.
- Angle of draft 180°.
- Accident prevention protections according to EC directives.



EQUIPEMENT STANDARD

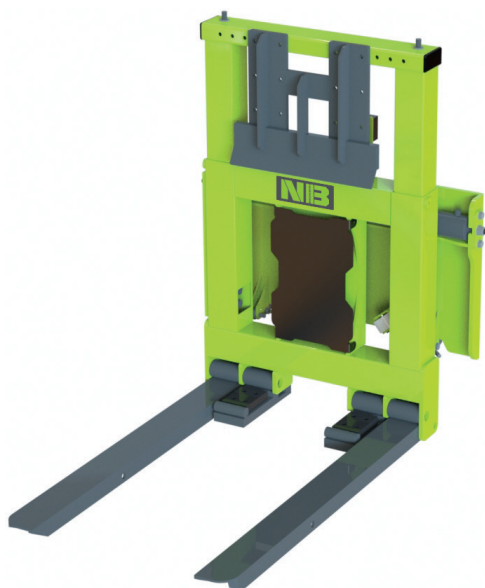
- Tubes hydrauliques d'attelage rapide.
- Charge de retournement 750 kg.
- Charge d'élévation 1.700 kg.
- Angle de rotation 180°.
- Protections selon normes CE.



GRUNDAUSSTATTUNG

- Schnell kuppelnde hydraulische Röhren.
- Kipplast 750 Kg.
- Hublast 1.700 Kg.
- Drehwinkel 180°.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.

TURNBOX-H



MOD.	PRECIO / PRICE
VTH185	4740 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
VAC003 Válvula antiretorno doble. Valve double antireturn. Clapet double antiretour. Doppeltes Rückschlagventil.	170 €
VAC007 Kit válvulas secuenciales. Extra price sequential valves. Supplément clapets séquentielles. Sequentielle Ventile.	1105 €
VAC016 Válvula antiretorno doble (movim.prensa). Double valve antireturn (crate clamps mov.). Clapet double antiretour (serre caissons mouv.). Doppeltes Rückschlagventil (Kistenhalter).	285 €
VAC011 Suplemento brazo lateral aguanta palet. Extra price lateral arm for holding pallet. Supplément bras latérale pour appui du pallox. Zubehör seitlicher Arm Palettenhalter.	370 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

 Adaptable a todos los elevadores NIUBO y a todas las carretillas con enganches FEM. Modelo estándar para la carga y el volteo de palots con cierre inferior, con prensa hidráulica sujeta palots. Medida prensa mínimo 440 mm y máximo 1000 mm.

 Applicable to all the forklifts NIUBO and to all kind of industrial forklift and operating machines. Absolutely necessary for the upsetting of the bins with double lower cross brace, model with crate clamps for bins. Minimum measure of the crate clamp 440 mm and maximum 1000 mm.

 Adaptable à tous les élévateurs NIUBO et à tous les chariots à attelage FEM. Modèle standard pour le chargement et le retournement de palox à fermeture inférieure, avec serre palox hydraulique. Mesure minime du serre palot 440 mm et maxime 1000 mm.

 Drehengerät passend zur jeder Niubo Hubmast und FEM Gabel Stapler. Standardmodell geeignet für drehbare Kisten. Mit Kistenhalter ausgestattet aus sicherheit des Kistes. Kistenhalterstrecke: 440-1000 mm.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Con prensa superior.
- Tubos hidráulicos de enganche rápido.
- Carga de volteo 750 kg.
- Carga de elevación 1.700 kg.
- Ángulo de giro 180°.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

STANDARD EQUIPMENT

- With hydraulic crate clamps.
- Pipes of hooking to the tractor.
- Overturning capacity 750 kg.
- Lifting capacity 1.700 kg.
- Angle of draft 180°.
- Accident prevention protections according to EC directives.

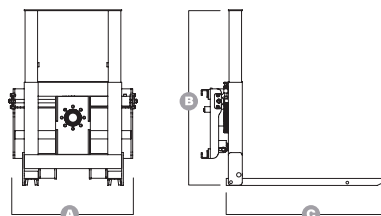
EQUIPEMENT STANDARD

- Avec presseur supérieur.
- Tubes hydrauliques d'attelage rapide.
- Charge de retournement 750 kg.
- Charge d'élévation 1.700 kg.
- Angle de rotation 180°.
- Protections selon normes CE.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Mit Kistenhalter.
- Schnell kuppelnde hydraulische Röhren.
- Kipplast 750 Kg.
- Hublast 1.700 Kg.
- Drehwinkel 180°.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.

				
MOD.	KG	MM	MM	MM
VTH185	260	1020	820	1285



TURNBOX-F



-  Adaptable a todos los elevadores NIUBO y a todas las carretillas con enganches FEM.
-  Applicable to all the forklift NIUBO and to all kind of industrial forklift and operating machines.
-  Adaptable à tous les élévateurs NIUBO et à tous les chariots à attelage FEM.
-  Drehengerät passend zur jeder NIUBO Hubmast und FEM Gabel Stapler.

MOD.	PRECIO / PRICE
VTF180 (FEM 2)	2795 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
VAC003 Válvula antiretorno doble. Valve double antireturn. Clapet double antiretour. Doppeltes Rückschlagventil.	170 €

VAC001 Suplemento enganche Euro 8. Extra price Euro 8 coupling. Supplément attelage Euro 8. Mehpreis Euro 8 Haken.	305 €
--	-------

GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO
--	---------------------

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Tubos hidráulicos de enganche rápido.
- Carga de volteo 750 kg.
- Carga de elevación 1.700 kg.
- Ángulo de giro 180°.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

STANDARD EQUIPMENT

- Pipes of hooking to the tractor.
- Overturning capacity 750 kg.
- Lifting capacity 1.700 kg.
- Angle of draft 180°.
- Accident prevention protections according to EC directives.

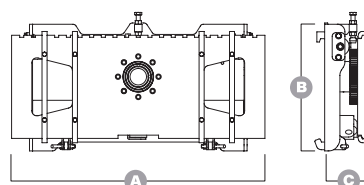
EQUIPEMENT STANDARD

- Tubes hydrauliques d'attelage rapide.
- Charge de retournement 750 kg.
- Charge d'élévation 1.700 kg.
- Angle de rotation 180°.
- Protections selon normes CE.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Schnell kuppelnde hydraulische Röhren.
- Kipplast 750 Kg.
- Hublast 1.700 Kg.
- Drehwinkel 180°.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.

	 KG	 A	 B	 C
MOD.	KG	MM	MM	MM
VTF180 (FEM 2)	150	1000	500	185





BRAZOS DESBROZADORES

BUSH-CUTTERS
ÉPAREUSES
BÖSCHUNGSMÄHER

ZEUS



MOD.	PRECIO / PRICE
BZE170	7470 €
BZE250	7755 €
BZE300	8120 €
BZE350	8480 €

 Desbrozadoras hidráulicas para microtractores con potencia de 13 a 35 caballos, diseñado para la limpieza en los fosos, en las orillas de las carreteras y terraplenes y en parques.

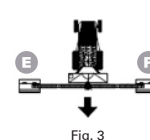
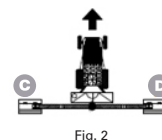
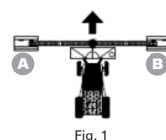
 Hydraulic bush-cutter suitable for minitractors with 13-35 HP, developed for cutting up drains, street edges, embankments and parks.

 Épareuse pour micro-tracteurs avec puissance de 13 jusqu'à 35 chevaux conçue pour le nettoyage des fossés, des bords des routes, des digues, des haies et parcs.

 Hydraulische Böschungsmäher für Gras, Vegetation und Gebüsch für Traktoren von 13 bis 35 PS.

Indicar al pedido el montaje de la máquina – de serie es como la figura 2D:
To indicate to the order the assembly of the machine – serial setting is like the figure 2D:
Spécifier à la commande le sens du montage de la machine – de série est comme dans la figure 2D:
Bitte darauf hinweisen bei der Bestellung. Serienmäßig wie im Bild 2D:

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
BAC010 Cardan. Cardan. Cardan. Gelenkwelle.	210 €
BAC012 Intercambiador de calor. Oil cooler. Radiateur. Wärmetauscher.	735 €
BAC011 Tensores de regulación. Tractor stabilizers. Stabilisateurs. Spannvorrichtungen.	150 €
BAC041 Soporte enganche tensores a tractor. Support for tractor stabilizers. Support pour fixation des tirants. Anbauteil zwischen Schlepper und Spannvorrichtungen.	295 €
BAC040 Mando joystick manual con cables. Manual joystick control with cables. Commande joystick manuel avec cables. Joystick manuell Fernsteuergerät mit Kabel.	295 €
BAC013 Mandos electrónicos joystick (roller). Electronic commandment joystick (roller). Commande électronique joystick (roller). Elektronicfernbedienung joystick (roller).	3140 €
COD.7006 Hierba y madera max. 3 cm. Grass and branches max. 3 cm. Herbe et bois max. 3 cm. Gras und Holz max. 3 cm.	 de serie serial device
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO



EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Mandos a distancia teleflexibles (2000 mm).
- Instalación hidráulica independiente.
- Sistema anti-golpe mecánico.
- Rodillo trasero regulable en altura.
- Transmisión por correas en el modelo BZE170.
- Transmisión directa en el resto de modelos.
- Adaptación del cabezal al terreno.
- Rotación reversible del rotor.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Teleflexible remote commandment (2000 mm).
- Independent hydraulic installation.
- Mechanical anti-shock device.
- Height adjustable back roller.
- Belts transmission in model BZE170.
- Direct transmission in the rest of models.
- Floating.
- Reversible rotation of the rotor.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

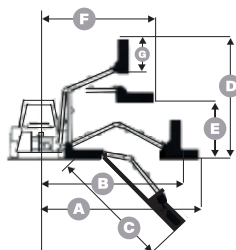


- Commandement téléflexible à distance (2000 mm).
- Installation hydraulique indépendante.
- Système anti-choc mécanique.
- Rouleau arrière réglable en hauteur.
- Transmission par courroies au modèle BZE170.
- Transmission directe dans le reste des modèles.
- Flottant sur la tête.
- Rotation réversible du rotor.
- Protections selon normes CE.

- Teleflexible Fernbedienung (2000 mm).
- Hydraulische unabhängige Installation.
- Mechanisches Anti-Schock System.
- In der Höhe verstellbarer Stützwalze.
- Antrieb über Riemen Modell BZE170.
- Direkter Antrieb für die anderen Modelle.
- Floating.
- Reversible Rotation des Rotors.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	KG	R.P.M.	LT	KG	C.V.	CM
BZE170	220	540	35	550	13/25	100
BZE250	260	540	48	700	20/30	100
BZE300	310	540	55	800	20/30	120
BZE350	350	540	55	900	23/35	120



	A	B	C	D	E	F	G
MOD.	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
BZE170	1700	1850	900	2300	1150	1150	500
BZE250	2500	2400	2000	2800	1600	1700	600
BZE300	3000	2900	2500	3300	1800	1900	800
BZE350	3500	3400	3000	3500	2000	2100	800

APOLO

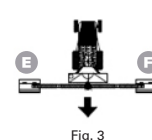
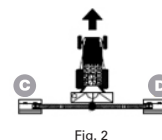
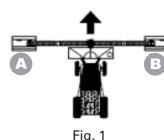


MOD.	PRECIO / PRICE
BAP350	9465 €
BAP400	9770 €
BAP450	10040 €

-  Desbrozadoras hidráulicas para tractores de 40 a 70 CV, idónea para la limpieza de fosos, zanjas y bordes de la vía pública.
-  Hydraulic bush-cutter suitable for tractors from 40 to 70 HP, suitable for cleaning street edges, embankments and parks.
-  Épareuse pour tracteurs de 40 à 70 CV, adaptée au nettoyage de talus, fossés et bords de route.
-  Hydraulische Böschungsmäher für Gras, Vegetation und Gebüsch für Traktoren von 40 bis 70 PS.

Indicar al pedido el montaje de la máquina – de serie es como la figura 2D:
 To indicate to the order the assembly of the machine – serial setting is like the figure 2D:
 Spécifier à la commande le sens du montage de la machine – de série est comme dans la figure 2D:
 Bitte darauf hinweisen bei der Bestellung. Serienmäßig wie im Bild 2D:

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
BAC014 Dispositivo anti-golpe hidráulico. Hydraulic anti-shock device. Dispositif anti-choq hydraulique. Hydraulische Anti-Schock Vorrichtung.	960 €
BAC015 Transmisión por correas. Belts transmission. Entraînement par courroies. Antrieb über Riemen.	935 €
BAC016 Tensores de regulación. Tractor stabilizers. Stabilisateurs. Spannvorrichtungen.	160 €
BAC041 Soporte enganche tensores a tractor. Support for tractor stabilizers. Support pour fixation des tirants. Anbauteil zwischen Schlepper und Spannvorrichtungen.	260 €
BAC040 Mando joystick manual con cables. Manual joystick control with cables. Commande joystick manuel avec cables. Joystick manuell Fernsteuerggerät mit Kabel.	295 €
BAC018 Mandos electrónicos joystick (roller). Electronic commandment joystick (roller). Commande électronique joystick (roller). Elektronikfernbedienung joystick (roller).	3195 €
BAC017 Intercambiador de calor. Oil cooler. Radiateur. Wärmetauscher.	770 €
COD.7001 Hierba y madera max. 3 cm. Grass and branches max. 3 cm. Herbe et bois max. 3 cm. Gras und Holz max. 3 cm.	 de serie serial device
BAC001 Hierba y madera max. 4 cm - COD.7002. Grass and branches max. 4 cm - COD.7002. Herbe et bois max. 4 cm - COD.7002. Gras und Holz max. 4 cm - COD.7002.	 + 150 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO



EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Mandos a distancia teleflexibles (2500 mm).
- Instalación hidráulica independiente.
- Sistema anti-golpe mecánico.
- Rodillo trasero regulable en altura.
- Transmisión directa en todos los modelos.
- Adaptación del cabezal al terreno.
- Barra con luces.
- Patines.
- Cardan.
- Rotación reversible del rotor.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Teleflexible remote commandment (2500 mm).
- Independent hydraulic installation.
- Mechanical anti-shock device.
- Height adjustable back roller.
- Direct transmission in all models.
- Floating.
- Lights.
- Skids.
- Cardan joint.
- Reversible rotation of the rotor.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

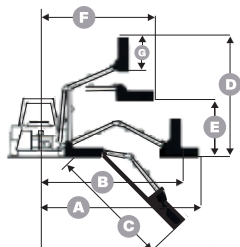


- Commandement teleflexible à distance (2500 mm).
- Installation hydraulique indépendante.
- Système anti-choc mécanique.
- Rouleau arrière réglable en hauteur.
- Transmission directe dans tous modèles.
- Flottant sur la tête.
- Pare-chocs avec feux.
- Patins.
- Cardan.
- Rotation réversible du rotor.
- Protections selon normes CE.

- Teleflexible Fernbedienung (2500 mm).
- Hydraulische unabhängige Installation.
- Mechanisches Anti-Schock System.
- In der Höhe verstellbarer Stützwalzer.
- Direkter Antrieb in allen Modellen.
- Floating.
- Stange mit Lichtern.
- Kufen.
- Gelenkwelle.
- Reversible Rotation des Rotors.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	KG	R.P.M.	LT	KG	C.V.	CM
BAP350	470	540	85	1800	40/50	150
BAP400	530	540	85	2100	50/60	160
BAP450	570	540	85	2200	50/70	160



	A	B	C	D	E	F	G
MOD.	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
BAP350	3600	3000	2900	4400	2300	2000	800
BAP400	4200	3400	3300	4800	2600	2300	1000
BAP450	4700	3900	3500	5000	2900	2500	1000

ULISES



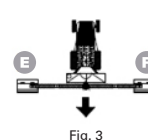
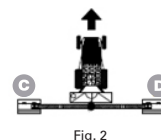
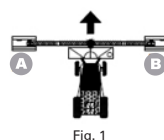
MOD.	PRECIO / PRICE
BUL450	13010 €
BUL500	14190 €
BUL530	14475 €
BUL570	15430 €

-  Desbrozadoras hidráulicas para tractores de mediana potencia de 50 a 90 CV, idónea para la limpieza de fosos zanjas y bordes de la vía pública.
-  Hydraulic bush-cutter for medium power tractors from 50 to 90 HP, suitable for cleaning street edges, embankments and parks.
-  Épareuse pour tracteurs de moyenne puissance de 50 à 90 CV, adaptée au nettoyage de tauls, fossés et bords de route.
-  Hydraulische Böschungsmäher für Gras, Vegetation und Gebüsch für Traktoren von 50 bis 90 PS.

Indicar al pedido el montaje de la máquina – de serie es como la figura 2D:
To indicate to the order the assembly of the machine – serial setting is like the figure 2D:
Spécifier à la commande le sens du montage de la machine – de série est comme dans la figure 2D:
Bitte darauf hinweisen bei der Bestellung. Serienmäßig wie im Bild 2D:

Para ver número de cuchillas de cada modelo ver p. 252. To see number of cleavers of each model to see p. 252. Pour voir le nombre des couteaux de chaque modèle voir p. 252. Anzahl der Schneiden pro Modell: Tabelle in Seite 252 anführen.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
BAC019 Transmisión por correas. Belts transmission. Entrainement par courroies. Antrieb über Riemen.	1060 €
BAC020 Intercambiador de calor. Oil cooler. Radiateur. Wärmetauscher.	985 €
BAC060 Acumulador nitrógeno en primer brazo. Accumulator nitrogen in first arm. Boule d'azote dans le premier bras. Stickstoffe Akkumulator bei der Drehung des ersten Armes.	745 €
BAC041 Soporte enganche tensores a tractor. Support for tractor stabilizers. Support pour fixation des tirants. Anbauteil zwischen Schlepper und Spannvorrichtungen.	505 €
BAC040 Mando joystick manual con cables. Manual joystick control with cables. Commande joystick manuel avec cables. Joystick manuell Fernsteuengerät mit Kabel.	315 €
BAC021 Mandos electrónicos joystick (roller). Electronic commandment joystick (roller). Commande électronique joystick (roller). Elektronicfernbedienung joystick (roller).	3430 €
COD.7003 Hierba y madera max. 6 cm. Grass and branches max. 6 cm. Herbe et bois max. 6 cm. Gras und Holz max. 6 cm.	 de serie serial device
BAC002 Hierba y madera max 3 cm - COD.7001. Grass and branches max. 3 cm - COD.7001. Herbe et bois max. 3 cm - COD.7001. Gras und Holz max. 3 cm - COD.7001.	 + 95 €
BAC003 Hierba y madera max. 4 cm - COD.7002. Grass and branches max. 4 cm - COD.7002. Herbe et bois max. 4 cm - COD.7002. Gras und Holz max. 4 cm - COD.7002.	 + 120 €
GPA06 Embalaje sólo plástico. Plastic packing. Emballage plastique. Foliaverpackung.	35 € NETO



EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Mandos a distancia teleflexibles (3000 mm).
- Instalación hidráulica independiente.
- Sistema anti-golpe hidráulico.
- Rodillo trasero regulable en altura.
- Transmisión directa en todos los modelos.
- Adaptación del cabezal al terreno.
- Barra con luces.
- Patines.
- Cardan.
- Tensores de regulación.
- Rotación reversible del rotor.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Teleflexible remote commandment (3000 mm).
- Independent hydraulic installation.
- Hydraulic anti-shock device.
- Height adjustable back roller.
- Direct transmission in all models.
- Floating.
- Lights.
- Skids.
- Cardan joint.
- Tractor stabilizers.
- Reversible rotation of the rotor.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



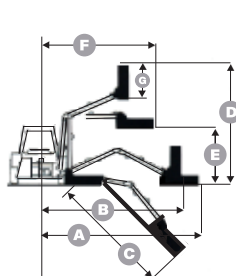
GRUNDAUSSTATTUNG



- Commandement teleflexible à distance (3000 mm).
- Installation hydraulique indépendante.
- Système anti-choc hydraulique.
- Rouleau arrière réglable en hauteur.
- Transmission directe dans tous modèles.
- Flottant sur la tête.
- Pare-chocs avec feux.
- Patins.
- Cardan.
- Tendeurs de réglage.
- Rotation réversible du rotor.
- Protections selon normes CE.

- Teleflexible Fernbedienung (3000 mm).
- Hydraulische unabhängige Installation.
- Hydraulische Anti-Schock System.
- In der Höhe verstellbarer Stützwalze.
- Direkter Antrieb in allen Modellen.
- Floating.
- Stange mit Lichtern.
- Kufen.
- Gelenkwelle.
- Regulierbare Federn.
- Reversible Rotation des Rotors.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.

MOD.	KG 	R.P.M.	LT 	KG 	C.V. 	CM 
BUL450	820	540	190	2500	60/70	160
BUL500	860	540	200	2800	60/80	170
BUL530	870	540	200	3000	70/90	180
BUL570	895	540	200	3200	80/90	200



	A	B	C	D	E	F	G
MOD.	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
BUL450	4500	4200	3400	4300	2350	1700	1000
BUL500	5000	4700	3900	4800	2600	1900	1000
BUL530	5300	5000	4200	5100	2750	2050	1000
BUL570	5700	4300	4600	5400	2900	2250	1000

MAGNUM



MOD.	PRECIO / PRICE
BMG500	17005 €
BMG550	17265 €
BMG600	17520 €

-  Desbrozadora hidráulica profesional, para tractores de 80 a 110 CV, idónea para limpieza de fosos, zanjas y bordes de la vía pública.
-  Professional hydraulic bush-cutter for tractors from 80 to 110 HP, suitable for cleaning street edges, embankments and parks.
-  Épareuse hydraulique pour tracteurs de 80 à 110 CV, adaptée au nettoyage de talus, fossés et bords de route.
-  Hydraulische Böschungsmäher für Gras, Vegetation und Gebüsch für Traktoren von 80 bis 110 PS.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
BAC060 Acumulador nitrógeno en primer brazo. Accumulator nitrogen in first arm. Boule d'azote dans le premier bras. Stickstoffe Akkumulator bei der Drehung des ersten Armes.	745 €
BAC022 Acumulador de nitrógeno en brazo rotación. Nitrogen accumulator in turning arm. Boule d'azote dans le bras de rotation. Stickstoffe Akkumulator bei der Drehung des Armes.	605 €
BAC024 Transmisión por correas. Belts transmission. Entrainement par courroies. Antrieb über Riemen.	1225 €
GPA06 Embalaje sólo plástico. Plastic packing. Emballage plastique. Foliaverpackung.	35 € NETO

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
BAC025 Kit bomba y motor en fundición (60 CV). Kit pump and engine power in smelting (60 HP). Kit pompe et moteur en fonte (60 CH). Kit Pumpe und Gussmotor (60 PS).	2460 €
BAC026 Intercambiador de calor. Oil cooler. Radiateur. Wärmetauscher.	1035 €
BAC038 Rotación adicional del cabezal 90°. Additional rotation of the mulching head 90°. Rotation supplémentaire de la tête 90°. Selbstdrehender Mulchkopf bis zu 90°.	1650 €
BAC090 Mando electrónico proporcional (joystick roller) Electronic commandment proportional (joystick roller) Commandement électronique proportionnel (joystick roller) Proportional Elektronische Bedienung (Joystick roller)	5585 €
BAC091 Joystick proporcional Kobi full electronic. Proportional joystick Kobi full electronic. Joystick proportionnel Kobi full electronic. Proportional Joystick Kobi full electronic.	5955 €
BAC041 Soporte enganche tensores a tractor. Support for tractor stabilizers. Support pour fixation des tirants. Anbauteil zwischen Schlepper und Spannvorrichtungen.	500 €
COD.7003 Hierba y madera max. 6 cm. Grass and branches max. 6 cm. Herbe et bois max. 6 cm. Gras und Holz max. 6 cm.	 de serie serial device
BAC004 Hierba y madera max 3 cm - COD.7001. Grass and branches max. 3 cm - COD.7001. Herbe et bois max. 3 cm - COD.7001. Gras und Holz max. 3 cm - COD.7001.	 + 110 €
BAC005 Hierba y madera max. 4 cm - COD.7002. Grass and branches max. 4 cm - COD.7002. Herbe et bois max. 4 cm - COD.7002. Gras und Holz max. 4 cm - COD.7002.	 + 130 €
BAC006 Hierba y madera max 8 cm - COD.7004. Grass and branches max. 8 cm - COD.7004. Herbe et bois max. 8 cm - COD.7004. Gras und Holz max. 8 cm - COD.7004.	 + 415 €
BAC007 Hierba y madera max 4 cm - COD.7012. Grass and branches max. 4 cm - COD.7012. Herbe et bois max. 4 cm - COD.7012. Gras und Holz max. 4 cm - COD.7012.	 + 195 €
BAC008 Hierba y madera max 4 cm - COD.7014. Grass and branches max. 4 cm - COD.7014. Herbe et bois max. 4 cm - COD.7014. Gras und Holz max. 4 cm - COD.7014.	 + 220 €
BAC009 Hierba y madera max 4 cm - COD.7011. Grass and branches max. 4 cm - COD.7011. Herbe et bois max. 4 cm - COD.7011. Gras und Holz max. 4 cm - COD.7011.	 + 0 €
BAC044 Hierba y madera máx 6 cm - COD.7016. Grass and branches max. 6 cm - COD.7016. Herbe et bois max. 6 cm - COD.7016. Gras und Holz max. 6 cm - COD.7016.	 + 775 €

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Mandos a distancia teleflexibles (3000 mm).
- Instalación hidráulica independiente.
- Sistema anti-golpe hidráulico.
- Rodillo trasero regulable en altura.
- Transmisión directa en todos los modelos.
- Adaptación del cabezal al terreno.
- Barra con luces.
- Patines.
- Cardan.
- Tensores de regulación.
- Rotación hidráulica de seguridad 90°.
- Rotación reversible del rotor.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Teleflexible remote commandment (3000 mm).
- Independent hydraulic installation.
- Hydraulic anti-shock device.
- Height adjustable back roller.
- Direct transmission in all models.
- Floating.
- Lights.
- Skids.
- Cardan joint.
- Tractor stabilizers.
- Safety device hydraulic rotation 90°.
- Reversible rotation of the rotor.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

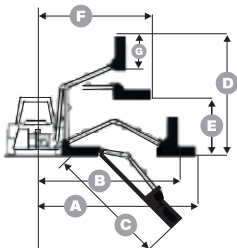


- Commandement teleflexible à distance (3000 mm).
- Installation hydraulique indépendante.
- Système anti-choc hydraulique.
- Rouleau arrière réglable en hauteur.
- Transmission directe dans tous modèles.
- Flottant sur la tête.
- Pare-chocs avec feux.
- Patins.
- Cardan.
- Tendeurs de réglage.
- Rotation hydraulique de sécurité 90°.
- Rotation réversible du rotor.
- Protections selon normes CE.

- Teleflexible Fernbedienung (3000 mm).
- Hydraulische unabhängige Installation.
- Hydraulische Anti-Schock System.
- In der Höhe verstellbarer Stützwälzer.
- Direkter Antrieb in allen Modellen.
- Floating.
- Stange mit Lichtern.
- Kufen.
- Gelenkwelle.
- Spannvorrichtungen.
- Hydraulische Sicherheitsrotation 90°.
- Reversible Rotation des Rotors.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	KG ^{kg}	R.P.M.	LT	KG	C.V.	CM
BMG500	1120	540	200	3700	80/100	200
BMG550	1170	540	200	3900	90/100	200
BMG600	1210	540	205	4300	90/110	210



	A	B	C	D	E	F	G
MOD.	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
BMG500	5000	4200	3900	4900	2300	1900	1000
BMG550	5500	4700	4300	5400	2600	2100	1000
BMG600	6000	5500	4800	5900	2800	2500	1200

Indicar al pedido el montaje de la máquina – de serie es como la figura 2D:

To indicate to the order the assembly of the machine – serial setting is like the figure 2D:

Spécifier à la commande le sens du montage de la machine – de série est comme dans la figure 2D:

Bitte darauf hinweisen bei der Bestellung. Serienmäßig wie im Bild 2D:

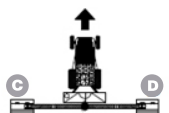


Fig. 2

+ INFO

ZEUS



MOD.	COD.7006
BZE170	28
BZE250	28
BZE300	40
BZE350	40

APOLLO



MOD.	COD.7001	COD.7002
BAP350	28	28+14
BAP400	36	36+18
BAP450	36	36+18

ULISES



MOD.	COD.7001	COD.7002	COD.7003
BUL450	36	36+18	32+16
BUL500	36	36+18	32+16
BUL530	36	36+18	32+16
BUL570	36	36+18	32+16

MAGNUM



MOD.	COD.7001	COD.7002	COD.7003	COD.7004	COD.7011	COD.7012	COD.7014
BMG500	36	36+18	32+16	28+14	44	12	22
BMG550	36	36+18	32+16	28+14	44	12	22
BMG600	44	44+22	40+20	32+16	52	14	26



PULVERIZACIÓN

SPRAYERS
PULVÉRISATION
SPRÜHTECHNIK

DEMON



MOD.	PRECIO / PRICE
UDM300	1665 €
UDM400	1695 €
UDM500	1805 €
UDM600	2095 €
UDM800	2195 €
UDM1000	2415 €
UDM1200	2545 €

 Pulverizador suspendido con bomba Annovi Reverberi a membranas de alta presión.

 Mounted sprayer with Annovi Reverberi pump high pressure membranes.

 Pulverisateur porté avec pompe Annovi Reverberi à membranes d'haute pression.

 Anbauspritzen membranpumpe Annovi Reberberi unter hohem Druck.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
UAC104 Suplemento de bomba AR30 a AR503 (55 l/min-40 bar). Extra price for AR503 pump (55 l/min-40 bar) for machines with AR30 pump installed. Supplément pompe AR503 (55 l/min-40 bar) en machines avec pompe de série AR30. Mehrpreis Steigung von der Pumpe AR30 zur AR503 (55L/Min-40 Bar).	95 €
UAC196 Suplemento de bomba AR30 a AR813 (81 l/min-50 bar). Extra price for AR813 pump (81 l/min-50 bar) instead AR30 pump. Supplément pompe AR813 (81 l/min-50 bar) au lieu de AR30. Mehrpreis Steigung von der Pumpe AR30 zur AR813 (81 l/min-50 bar).	385 €
UAC197 Suplemento de bomba AR30 a AR1053 (105 l/min-50 bar). Extra price for AR1053 pump (105 l/min-50 bar) instead AR30 pump. Supplément pompe AR1053 (105 l/min-50 bar) au lieu de AR30. Mehrpreis Steigung von der Pumpe AR30 zur AR1053 (105 l/min-50 bar).	575 €
UAC198 Suplemento de bomba AR30 a bomba pistón Comet YA-75 (70 l/min-50 bar). Extra price for Comet YA-75 piston pump (70 l/min-50 bar) instead AR30 pump. Supplément pompe piston Comet YA-75 (70 l/min-50 bar) au lieu de AR30. Mehrpreis Steigung von der AR30 zur Kolbenpumpe YA-75 (70 l/min-50 bar).	570 €
UAC068 Suplemento chasis galvanizado para suspendidas. Extra price galvanized frame for mounted machines. Supplément châssis galvanisé pour machines portées. Mehrpreis verzinkter Rahmen für Anbauspritzen.	370 €
UAC005 Suplemento mando al tractor. Extra price control in the tractor. Supplément commande au tracteur. Mehrpreis Steuerung zum Traktor.	100 €
UAC008 Suplemento electro válvulas on-off con regulador en bomba. Extra price electro hydraulic control with pressure adjustment in pump. Supplément electro vanes on-off avec regulateur dans la pompe. Mehrpreis Elektro Steuerung mit on-off Ventil und Druckregulator auf der Pumpe.	640 €
UAC059 Kit enrollador metálico 50 m con soporte. 50 mt hose winder with support. Kit enroleur pour 50 mt avec support. 50 Mt Schlauchabroller mit Rahmen.	140 €
UAC081 Manguera / Hose / Tuyau / Schlauch.	3,50 €/m
UAC072 10 m de manguera y una pistola. 10 mt hose and 1 water gun. 10 mt tuyau et 1 lance. 10 Mt Schlauch mit Lanze.	60 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Mando manual de 2 vías de latón con regulador de presión manual.
- Chasis recubierto con pintura anticorrosión de poliéster al horno.
- Depósito principal, auxiliar lavacircuito y auxiliar lavamanos en polietileno.
- Bomba membranas Annovi Reverberi AR-30 (35 lt/min, 40 bar).
- Tapadera abatible con filtro de llenado.
- Filtro de aspiración.
- Robot de limpieza en mod. a partir de 500 lt según normativa.
- Cargador anticontaminante.
- Transmisión reforzada.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Manual control of 2 exits of brass with manual pressure regulator.
- Chassis coated with anticorrosion polyester painting baked.
- Polyethylene main tank, system washing kit and handwashing kit tanks.
- Annovi Reverberi AR-30 (35 lt/min, 40 bar) diaphragm pump.- Hinged lid filling filter.
- Suction filter.
- Robot tank cleaner from mod 500 lt, according to european regulations.
- Backflow prevention filler.
- Reinforced transmission.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

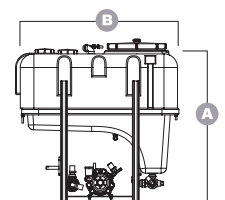
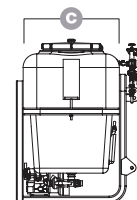


- Commandement manuel de 2 voies en laiton avec régulateur de pression manuelle.
- Châssis de peinture anti corrosion de polyester au four.
- Cuve principale, cuve de rinçage et lave-mains en polyéthylène.
- Pompe à membrane Annovi Reverberi AR-30 (35 lt/min, 40 bar).
- Couvercle charnière avec filtre de rempli.
- Filtre d'aspiration.
- Robot de nettoyage intérieur à partir du modèle 500 lt, selon normes CE.
- Hydroremplisseur avec clapet anti-retour.
- Transmission renforcée.
- Protections selon normes CE.

- Manuell Zweiabflusshahn aus Messing, mit manuellen Druckreguliertventil.
- Beschichtetes Chassis mit Antirost-Anstrich aus gebackenem Polyester.
- Hauptbehälter, Kreislaufreiniger- und Handwaschreinigungsbehälter aus Polyethylen.
- Annovi Reverberi AR-30 (35 lt/min, 40 bar) Membranpumpe.
- Klappbarer Deckel mit Befüll-Filter.
- Behälterreinigungsroboter laut CE Normen vom Modell 500 lt.
- Ansaugfilter.
- Füllsystem mit Rückflussverhinderer.
- Verstärkte Übertragung.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	LT	L/M	KG	MM	MM	MM
UDM300	300	AR-30 (35 L/M 40 BAR)	85	1150	1150	850
UDM400	400	AR-30 (35 L/M 40 BAR)	90	1320	1150	860
UDM500	500	AR-30 (35 L/M 40 BAR)	100	1400	1150	900
UDM600	600	AR-30 (35 L/M 40 BAR)	105	1400	1350	900
UDM800	800	AR-30 (35 L/M 40 BAR)	161	1500	1550	1050
UDM1000	1000	AR-30 (35 L/M 40 BAR)	204	1670	1550	1050
UDM1200	1200	AR-30 (35 L/M 40 BAR)	230	1820	1550	1050



STAR



MOD.	PRECIO / PRICE
USR400G	4930 €
USR500G	5060 €
USR600G	5210 €
USR800	5405 €
USR1000	5880 €
USR1200	6025 €

 Atomizador suspendido por correas con bomba Annovi Reverberi.

 Mounted sprayer by belts with Annovi Reverberi pump.

 Atomiseur porté par courroies avec pompe Annovi Reverberi.

 Atomizer schloss durch Gürtel mit pumpe Annovi Reverberi aus.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
UAC006 Suplemento bomba Annovi Reverberi AR1053. Extra price pump Annovi Reverberi AR1053. Supplément pompe Annovi Reverberi AR1053. Mehrpreis Pumpe Annovi Reverberi AR1053.	265 €
UAC012 Suplemento bomba Annovi Reverberi AR-1203. Extra price Annovi Reverberi AR-1203 pump. Supplément pompe Annovi Reverberi AR-1203. Mehrpreis Pumpe Annovi Reverberi AR-1203.	380 €
UAC068 Suplemento chasis galvanizado para atomizador suspendido. Extra price galvanized frame for mounted sprayer. Supplément châssis galvanisée pour atomiseur poré. Mehrpreis verzinkter Rahmen für Anhängsprüherät.	370 €
UAC005 Suplemento mando al tractor. Extra price control to tractor. Supplément commandement au tracteur. Mehrpreis Steuerung zum Traktor.	100 €
UAC007 Suplemento mando al tractor especial con monomando. Extra price control to tractor with mono control special. Supplément commandement au tracteur spécial avec mono commandement. Mehrpreis Sondersteuerung zum Traktor mit Einzelhebel.	275 €
UAC008 Suplemento electro válvulas on-off con regulador en bomba. Extra price electro hydraulic selector on-off with pressure regulator in pump. Supplément sélecteur électro hydraulique on-off avec régulateur au pompe. Mehrpreis Elektro Steuerung mit on-off Ventil und Druckregulator auf der Pumpe.	640 €
UAC039 Juego alerones tipo "V" para ventilador. Game of conveyors "V" for fan. Jeu de déflecteurs type "V" pour ventilateur. "V" Deflektoren für die Gebläse. Alerones cortos B = 450. Short conveyors B = 450. Déflecteurs courts B = 450. Deflektoren B = 450.	320 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

*Los alerones tipo V incluyen un pulverizador en cada punta

*In type V conveyors is included one sprayer in each tip.

*Dans les déflecteurs type V est compris un pulvérisateur en chaque pointe.

*Sprühdose inclusive am Ende der Deflektoren.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Cojinete especial de doble hilera en el eje del ventilador.
- Protecciones totales en el sistema de poleas en base a normas de seguridad.
- Depósito principal, depósito lavamanos y depósito limpiacircuitos en polietileno.
- Bomba AR 813 (81 lt/min, 50 atm). Ventilador Ø 700 (10 pulv) o Ø 800 (14 pulv).
- Pulverizadores dobles con sistema antigota.
- Tobera envolvente inoxidable.
- Hélice de 9 palas con desconector polea.
- Robot de limpieza en mod. a partir de 500 lt según normativa.
- Cargador anticontaminante.
- Transmisión reforzada.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Special bearing of double row in axis' fan.
- Total protections in pulley system in base to the security regulations.
- Polyethylene main tank, system washing kit and handwashing kit tanks.
- Annovi Reverberi AR 813 (81 lt/min, 50 atm) pump. Ø 700 (10 pulv) or Ø 800 (14 pulv) fan.
- Double sprayers with drip.
- Surround fan unit made in inox.
- Propeller with 9 slices with pulley disconnection.
- Robot tank cleaner from mod 500 lt, according to european regulations.
- Backflow prevention filler.
- Reinforced transmission.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

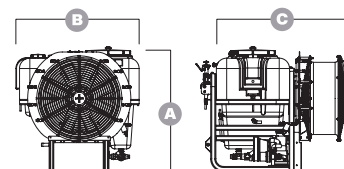


- Roulement spécial de double filière dans l'essieu ventilateur.
- Protections totales en el système de poulies avec les normes de sécurité.
- Cuve principale, cuve de rinçage et lave-mains en polyéthylène.
- Pompe Annovi Reverberi AR 813 (81 lt/min, 50 atm).
- Ventilateur Ø 700 (10 pulv) ou Ø 800 (14 pulv).
- Pulvérisateurs doubles avec anti gouttement.
- Enveloppant du groupe ventilateur en inoxydable.
- Hélice de 9 pales avec déconnecteur poulie.
- Robot de nettoyage intérieur à partir du modèle 500 lt, selon normes CE.
- Hydroremplisseur avec clapet anti-retour.
- Transmission renforcée.
- Protections selon normes CE.

- Doppelreihiges Speziallager in der Achse des Ventilators.
- Vollkommener Schutz im Flaschenzug basierend auf Schutznormen.
- Hauptbehälter, Kreislaufreiniger- und Handwaschreinigungsbehälter aus Polyethylen.
- Pumpe AR 813 (81 l/min., 50 atm) Ventilator Ø 700 (10 Sprüher) oder Ø 800 (14 Sprüher).
- Doppelsprüher mit Antitropfen-Düsen.
- Edelstahl Umhüllung.
- Achtblättriger Propeller mit Unterbrecher von 9 Schaufeln.
- Behälterreinigungsroboter Laut CE Normen vom Modell 500 lt.
- Füllsystem mit Rückflussverhinderer.
- Verstärkte Übertragung.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	LT	Ø	Nº	KG	MM	MM	MM
USR400G	400	800	14	220	1310	1150	1500
USR500G	500	800	14	245	1450	1150	1500
USR600G	600	800	14	300	1450	1350	1500
USR800	800	800	14	305	1550	1350	1650
USR1000	1000	800	14	350	1720	1450	1650
USR1200	1200	800	14	380	1870	1450	1650



STAR TOWER



MOD.	PRECIO / PRICE
USW300	4540 €
USW400	4575 €
USW500	4705 €
USW600	5035 €

 Atomizador suspendido con grupo multiplicador y torre.

 Mounted sprayer with gearbox and tower.

 Atomiseur portée avec multiplicateur et tourelle.

 Atomizer schloss durch Getriebe mit turn.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
UAC068 Suplemento chasis galvanizado para atomizador suspendido. Extra price galvanized frame for mounted sprayer. Supplément châssis galvanisée pour atomiseur poré. Mehrpreis verzinkter Rahmen für Anhängsprüherät.	370 €
UAC005 Suplemento mando al tractor. Extra price control to tractor. Supplément commandement au tracteur. Mehrpreis Steuerung zum Traktor.	100 €
UAC007 Suplemento mando al tractor especial con monomando. Extra price control to tractor with mono control special. Supplément commandement au tracteur spécial avec mono commandement. Mehrpreis Sondersteuerung zum Traktor mit Einzelhebel.	275 €
UAC008 Suplemento electro válvulas on-off con regulador en bomba. Extra price electro hydraulic selector on-off with pressure regulator in pump. Supplément sélecteur électro hydraulique on-off avec régulateur au pompe. Mehrpreis Elektro Steuerung mit on-off Ventil und Druckregulator auf der Pumpe.	640 €
GPA01 Embalaje palet y plástico. Pallet and plastic packing. Emballage palettisé sous film plastique. Palettenfoliaverpackung.	35 € NETO

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Depósito principal, depósito lavamanos y depósito limpiacircuitos en polietileno.
- Bomba Annovi Reverberi AR 813 (81 lt/min, 50 atm).
- Ventilador Ø 720 mm.
- 12 pulverizadores dobles con sistema antigota.
- Tobera envolvente en inoxidable.
- Tubo pulverizadores en inoxidable.
- Hélice de 7 palas.
- Multiplicador de 2 velocidades y desconectado.
- Robot de limpieza en mod. a partir de 500 lt según normativa.
- Transmisión reforzada.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Polyethylene main tank, system washing kit and handwashing kit tanks.
- Annovi Reverberi AR 813 (81 lt/min, 50 atm) pump.
- Ø 720 mm unit fan.
- 12 double sprayers with drip.
- Surround fan unit made in stainless steel.
- Sprayers tube in stainless steel.
- Propeller with 7 slices.
- Gearbox with 2 speeds and disconnect.
- Robot tank cleaner from mod 500 lt, according to european regulations.
- Reinforced transmission.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

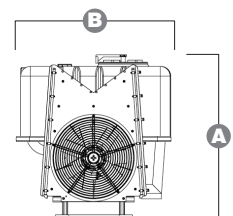
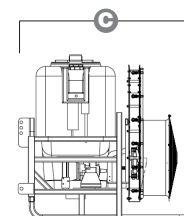


- Cuve principale, cuve de rinçage et lave-mains en polyéthylène.
- Pompe Annovi Reverberi AR 813 (81 lt/min, 50 atm).
- Ventilateur Ø 720 mm.
- 12 pulvérisateurs doubles avec anti gouttement.
- Enveloppant groupe ventilateur en inoxydable.
- Tube pulvérisateurs en inoxydable.
- Hélice de 7 pales.
- Multiplicateur de 2 vitesses et déconnexion.
- Robot de nettoyage intérieur à partir du modèle 500 lt, selon normes CE.
- Transmission renforcée.
- Protections selon normes CE.

- Polyethylen Hauptbehälter, Kreislaufreiniger- und Handwaschreinigungsbehälter.
- Pumpe AR 813 (81 l/min., 50 atm).
- Ventilator Ø 720 mm.
- 12 Doppelsprüher mit Antitropfen-Düsen.
- Verstärkte Edelstahldüse mit Spezialstärke von 3 mm zur Unterstützung des Turms.
- Edelstahl Sprührohr.
- Siebenblättriger Propeller.
- Getriebe mit 2 Geschwindigkeiten und Unterbrecher.
- Behälterreinigungsroboter laut CE Normen vom Modell 500 lt.
- Verstärkte Übertragung.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	LT	Ø	L/M	KG	MM	MM	MM
USW300	300	720	12	235	1300	1150	1400
USW400	400	720	12	245	1350	1150	1400
USW500	500	720	12	270	1450	1150	1400
USW600	600	720	12	325	1450	1150	1400



ECO TURBULENCE

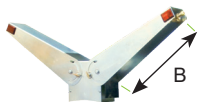


MOD.	PRECIO / PRICE
UTB1500	8285 €
UTB2000	8815 €
UTB2500	9335 €

ACCESORIOS / ACCESORIES	PRECIO / PRICE
UAC012 Suplemento bomba Annovi Reverberi AR-1203. Extra price Annovi Reverberi AR-1203 pump. Supplément pompe Annovi Reverberi AR-1203. Mehrpreis Pumpe Annovi Reverberi AR-1203.	140 €

-  Atomizador remolcado con grupo ventilador de una salida de aire. Volumen de aire de 31.948 a 39.200 m3/h.
-  Trailed sprayer with unit fan with one exit of the air. Air volume from 31.948 a 39.200 m3/h.
-  Atomiseur trainé avec ventilateur d'une sortie de l'air. Volume d'air de 31.948 à 39.200 m3/h.
-  Anhängespritzen mit ein Ausgängen der Luft. Luftvolumen von 31.948 bis 39.200 m3/h.

JUEGO ALERONES TIPO "V" PARA VENTILADOR / GAME OF CONVEYORS "V" FOR FAN / JEU DE CONVOYEURS TYPE "V" POUR VENTILA- TEUR	PRECIO / PRICE
UAC039 Alerones cortos B = 450 / Short conveyors B = 450 / Convoyeurs courts B = 450 / "V" Deflektoren B=450. *Los alerones tipo V incluyen un pulverizador en cada punta. *In type V conveyors is included one sprayer in each tip. *Dans les convoyeurs type V est compris un pulvérisateur en chaque pointe. *Sprühdose inclusive am Ende der Deflektoren.	340 €



EQUIPAMIENTO DE SERIE



- Depósito principal, depósito lavamanos, depósito limpiacircuitos y limpiabomba en polietileno.
- Bomba Annovi Reverberi AR 1053 (105 lt/min, 50 atm).
- Chasis pintado muy reforzado con parachoques trasero.
- 2 niveles externos visibles.
- Pie de apoyo con rueda giratoria.
- Mezclador hidráulico de gran caudal.
- **Electroválvulas on-off (regulador en bomba).**
- Kit instalación de luces.
- Sin freno. Con calzos de parada.
- Grupo ventilador con una salida de aire.
- Hélice de 9 palas.
- Multiplicador de 2 velocidades y punto muerto.
- Tobera envolvente en inoxidable.
- 14 pulverizadores dobles con antigoteo (discos 1,2-1,5).
- Tubo pulverizadores en inoxidable.
- Cardan.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

STANDARD EQUIPMENT



- Polyethylene main tank, system washing kit, handwashing and pumpwashing kit tanks.
- Annovi Reberveri AR 1053 (105 lt/min, 50 atm) pump.
- Very reinforced painted chassis with back bumper.
- 2 external level indicators.
- Kickstand with rotating wheel.
- Hydraulic mixed of large flow.
- **Electric control on-off (adjustable at pump).**
- Lighting system.
- Without brake. Standard with stop blocks.
- Fan unit with 1 exit of air.
- Propeller with 9 slices.
- Multiplier with two speeds and deadlock.
- Fan unit made in inox.
- 14 double sprayers with drip (1,2-1,5 discs).
- Sprayers tube made in inox.
- PTO shaft.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



- Cuve principale, cuve de rinçage, lave-mains et lave-pompe en polyéthylène.
- Pompe Annovi Reverberi AR 1053 (105 lt/min, 50 atm).
- Châssis peint très renforcée avec pare-chocs arrière.
- 2 jauges extérieures.
- Pied d'appui avec roue tournante.
- Mélangeur hydraulique de grand débit.
- **Electro vannes on-off (avec régulateur dans la pompe).**
- Kit d'éclairage.
- Sans frein. Avec cales de frein.
- Groupe ventilateur avec 1 sorties de l'air.
- Hélice de 9 pales.
- Multiplicateur de 2 vitesses et impasse.
- Enveloppant groupe ventilateur en inoxydable.
- 14 pulvérisateurs doubles avec anti-goutte (disques 1,2-1,5).
- Tube pulvérisateurs en inoxydable.
- Cardan.
- Protections selon normes CE.

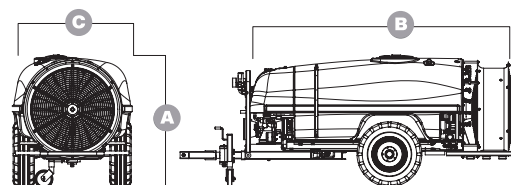
GRUNDAUSSTATTUNG



- Hauptbehälter, Kreislaufreiniger-, Handwaschreinigungsbehälter und Pumpenreiniger aus Polyethylen.
- Pumpe AR 1053 (105 l/min., 50 atm).
- Extra verstärkt lackiertes Chassis mit hinterer Stoßstange.
- 2 externe Niveaumanzeigen.
- Stützfuß mit drehbarem Rad.
- Hydraulischer Mischer mit großem Durchflussvolumen.
- **Elektro Steuerung mit on-off Ventil, (Druckregulator auf der Pumpe).**
- Kit Lichtinstallation.
- Mit Hemschuh statt Bremse ausgeliefert.
- Ventilatorengruppe mit Luftausgang.
- Neunblättriger Propeller mit Unterbrecher.
- Getriebe mit 2 Geschwindigkeiten und Leerlauf.
- Edelstahl Umhüllung.
- 14 Doppelsprüher mit Antitropfen-Düsen (AMT-Platten 1,2-1,5).
- Edelstahl Sprührohr.
- Gelenkwelle.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	LT	Ø	MOD.	KG	MM	MM	MM
UTB1500	1500	920	10.0 / 75 - 15.3 12 PR	690	1550	2800	1400
UTB2000	2000	920	10.0 / 75 - 15.3 12 PR	950	1600	3100	1500
UTB2500	2500	920	10.0 / 75 - 15.3 12 PR	1210	1630	3400	1580



TORNADO



MOD.	PRECIO / PRICE
UTN2000	13655 €
UTN2500	14315 €
UTN3000	17240 €
UTN4000	18065 €

 Atomizador remolcado con grupo ventilador de gran caudal para largo alcance con el mismo consumo de potencia que un grupo standard. Volumen de aire de 73.682 a 83.798 m³/h.

 Trailed sprayer featuring a high flow and improved efficiency fan that allows for a longer reach. Air volume from 73.682 to 83.798 m³/h.

 Atomiseur avec groupe ventilateur à grand débit pour longue portée avec la même consommation de puissance qu'un groupe standard. Volume d'air de 73.682 à 83.798 m³/h.

 Anhängsprüherät ausgestattet mit sehr effizienten Schnellflüssegebläse, mit langer Reichweite. Luftvolumen von 73.682 bis 83.798 m³/h.

PARA VER ACCESORIOS Y OTROS EJES VER P. 272-273.
FOR ACCESSORIES AND OTHER AXIS, SEE P. 272-273.
POUR DES ACCESSOIRES ET D'AUTRES AXES, VOIR P. 272-273.
ÜR ZUBEHÖRE UND ANDERE ÄXTE, SIEHE SEITE 272-273.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
UAC168 Suplemento bomba AR 1604. Extra price pump AR 1604. Supplément pompe AR 1604. Mehrpreis Pumpe AR 1604.	305 €
UAC014 Suplemento bomba BHA-150. Extra price BHA-150 pump. Supplément pompe BHA-150. Mehrpreis Pumpe BHA-150.	320 €
UAC186 Suplemento bomba BHA-200. Extra price BHA-200 pump. Supplément pompe BHA-200. Mehrpreis Pumpe BHA-200.	1240 €
UAC142 Suplemento bomba BHS150. Extra price pump BHS150. Supplément pompe BHS150. Mehrpreis Pumpe BHS150.	745 €
UAC178 Suplemento bomba BHS-170. Extra price BHS-170 pump. Supplément pompe BHS-170. Mehrpreis Pumpe BHS-170.	1700 €
UAC138 Suplemento kit de ballestas (3000-4000 lt). Extra price spring leaf suspension kit (3000-4000 lt). Supplément kit ressorts à lames (3000-4000 lt). Mehrpreis Blattfedersatz (3000-4000 lt).	550 €

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
UAC026 Suplemento electro válvulas rápidas on-off (regulador en bomba). Manómetro gran visibilidad Ø100. Extra price fast electro-valves on-off (adjustable in the pump). Great visibility manometer Ø100. Supplément électro vannes rapides on-off (régulateur à la pompe). Manomètre grande visibilité Ø100. Mehrpreis Elektro Steuerung mit on-off Ventil, Druckregulator auf der Pumpe und sichtbare Druckuhr Ø100.	545 €
UAC027 Suplemento electro válvulas rápidas on-off con regulador en cabina (manómetro en bomba). Manómetro gran visibilidad Ø100. Extra price fast electro-valves on-off with regulator in the cabin (manometer in pump). Great visibility manometer Ø100. Supplément électro valves rapides on-off avec régulateur dans la cabine (manomètre en pompe). Manomètre grande visibilité Ø100. Mehrpreis Elektro Steuerung mit on-off Ventil, Druckregulator in der Kabine und sichtbare Druckuhr Ø100 (auf der Pumpe).	935 €
UAC028 Suplemento kit sonar con electro válvulas on-off (regulador en bomba). Manómetro gran visibilidad Ø100. Extra price kit sonar with electro-valves on-off (adjustable in the pump). Great visibility manometer Ø100. Supplément kit sonar avec électro valves on-off (régulateur à la pompe) Manomètre grande visibilité Ø100. Mehrpreis Sonargerät Satz mit Elektro Steuerung mit on-off Ventil, (Druckregulator auf der Pumpe). Sichtbare Druckuhr Ø100.	1885 €



EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Depósito principal, depósito lavamanos, depósito limpiacircuitos y limpiabomba en polietileno.
- Bomba Annovi Reverberi AR 1203 (120 lt/min, 50 atm).
- Chasis pintado muy reforzado con parachoques trasero. Eje extensible (excepto 4000 lt, fijo).
- 2 niveles externos visibles.
- Pie de apoyo con rueda giratoria.
- Mezclador hidráulico de gran caudal.
- Mandos al tractor con distribuidor de monomando.
- Kit instalación de luces.
- Máquinas 2000 y 2500 lt sin freno. Con calzos de parada.
- Máquinas de 3000 y 4000 lt con freno hidráulico incluido.
- Transmisión reforzada.
- Hélice mod. VNS Ø920 de 9 palas (Sistema helicoidal de bajo consumo).
- Embrague centrífugo.
- Multiplicador de 2 velocidades y punto muerto.
- Tobera envolvente y torreta en inoxidable.
- 18 pulverizadores dobles regulables antigoteo (discos 1,2-1,5).
- Tubo pulverizadores en inoxidable.
- Alerones superiores e inferiores regulables.
- Deflectores salidas regulación aire.
- Robot limpieza interior depósito, según normativa europea.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Polyethylene main tank, rinse kit system, handwash and pumprinse tanks.
- Annovi Reberveri AR 1203 (120 lt/min, 50 atm) pump.
- Very reinforced painted chassis with rear bumper. Adjustable-in-widht axles (4000 lt, fixed).
- 2 external level indicators.
- Stand with wheel.
- High flow hydraulic mixer.
- Commandments to the tractor with monolever distributor.
- Lights.
- 2000 lt and 2500 lt machines without brake. Standard with stop blocks.
- 3000 lt and 4000 lt machines with hydraulic brake standard.
- Reinforced transmission.
- Highly efficient 9-blade propeller mod. VNS Ø920
- Centrifugal clutch.
- Two-speed gearbox with neutral.
- Blower and conveyor made of stainless steel.
- 18 double sprayers with drip (1,2-1,5).
- Spraying tubelines made of stainless Steel.
- Both upper and lower conveyors adjustable .
- Adjustable air vents - Robot tank cleaner, according to European regulations.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

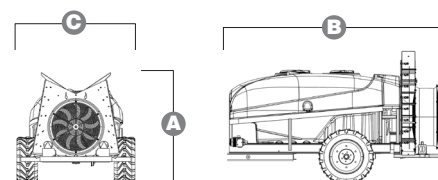


- Cuve principale, cuve de rinçage, lave-mains et lavepompe en polyéthylène.
- Pompe Annovi Reverberi AR 1203 (120 lt/min, 50 atm).
- Châssis peint très renforcé avec pare-chocs arrière. Essieu extensible (à exception du 4000lt, fixe).
- 2 jauges extérieures.
- Pied d'appui avec roue.
- Mélangeur hydraulique de grand débit.
- Commandements au tracteur avec distributeur de monocommande.
- Kit d'éclairage.
- Machines de 2000 lt et 2500 lt sans frein. Avec cales de frein.
- Machines de 3000 lt et 4000 lt avec frein hydraulique compris.
- Transmission renforcée.
- Hélice mod. VNS Ø920 de 9 pales (Système hélicoïdal à faible consommation).
- Embrayage centrifuge.
- Multiplicateur de 2 vitesses et impasse.
- Distributeur de l'air et déflecteur en inoxydable.
- 18 pulvérisateurs doubles anti-goutte (disques 1,2-1,5).
- Tube pulvérisateurs en inoxydable.
- Déflecteurs supérieurs et inférieurs réglables.
- Déflecteurs sortie réglage air.
- Robot nettoyage intérieur cuve, selon normes CE
- Protections selon normes CE.

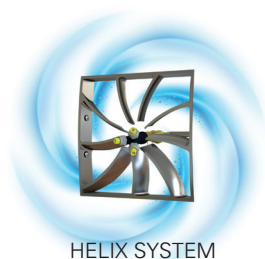
- Hauptbehälter, Handwaschbehälter, Hydraulickreis und Pumpreinigerbehälter aus Polyethylen.
- Pumpe AR 1203 (120 l/Min., 50 Atm).
- Chassis mit Stoßstange und Breiterestellbareachse (außer 4000 lt, feste).
- 2 Meßlehre.
- Stützfuß mit Rad.
- Groß Durchfluss Hydraulikmischer.
- Traktor Einzelhebelsteuerung.
- Beleuchtung Kit.
- 2000 lt and 2500 lt Maschinen werden mit Hemschuh statt Bremse ausgeliefert.
- 3000 und 4000 lt Maschinen werden mit Hydraulischebremse ausgeliefert.
- Verstärkter Antrieb.
- Gebläse Modell VNS Ø920 mit 9 Flügel (Gebläse aus sehr effizienter Art).
- Zentrifugalkupplung.
- 2 Geschwindigkeitgetriebe mit Leerlauf.
- Lüfter und Luftverteiler aus Edelstahl.
- 18 Doppelsprüher mit Antitropfen-Düsen (AMT-Platten 1,2-1,5).
- Gehäus des Gebläses aus Edelstahl.
- Obere und untere Luftverteiler zu verstellen.
- Luftablenker verstellbare.
- Behälterreinigungsrobot Laut CE Normen.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	LT	Ø	MOD.	KG	MM	MM	MM
UTN2000	2000	920 VNS	10.0/75 – 15.3 12 PR	995	2200	3100	1500
UTN2500	2500	920 VNS	10.0/75 – 15.3 12 PR	1250	2230	3400	1580
UTN3000	3000	920 VNS	11.5/80 – 15.3 14 PR	1255	2300	3600	2200
UTN4000	4000	920 VNS	400/60 – 15.5 14 PR	1300	2350	3900	2300



HELIX BSV



MOD.	PRECIO / PRICE
USV1000	11330 €
USV1500	11770 €
USV2000	12290 €
USV2500	12950 €

 Atomizador remolcado con grupo ventilador especial sistema Hélix y torreta especial viña. Volumen de aire de 31.948 a 39.200 m³/h.

 Trailed sprayer with special blower Helix system and special spraying tower for vineyards. Air volume from 31.948 to 39.200 m³/h.

 Atomiseur trainé avec groupe ventilateur spécial système Hélix and tourelle spéciale pour vignes. Volume d'air de 31.948 à 39.200 m³/h.

 Anhängerprügerät mit besondere Helix Gebläse und Weinbausprühramen. Luftvolumen von 31.948 bis 39.200 m³/h.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
UAC205 Suplemento bomba AR-1604. Extra price AR-1604 pump. Supplément pompe AR-1604. Mehrpreis Pumpe AR-1604.	440 €
UAC206 Suplemento bomba BHA-150. Extra price BHA-150 pump. Supplément pompe BHA-150. Mehrpreis Pumpe BHA-150.	410 €
UAC142 Suplemento bomba BHS150. Extra price pump BHS150. Supplément pompe BHS150. Mehrpreis pumpe BHS150.	864 €
UAC016 Ventilador con embrague. Fan unit with clutch. Ventilateur avec embrayage. Gebläse mit Küplung.	380 €
UAC026 Suplemento electro válvulas rápidas on-off (regulador en bomba). Manómetro gran visibilidad Ø100. Extra price fast electro-valves on-off (adjustable in the pump). Great visibility manometer Ø100. Supplément électro vannes rapides on-off (régulateur à la pompe). Manomètre grande visibilité Ø100. Mehrpreis Elektro Steuerung mit on-off Ventil, Druckregulator auf der Pumpe und sichtbare Druckuhr Ø100.	545 €
UAC027 Suplemento electro válvulas rápidas on-off con regulador en cabina (manómetro en bomba). Manómetro gran visibilidad Ø100. Extra price fast electro-valves on-off with regulator in the cabin (manometer in pump). Great visibility manometer Ø100. Supplément électro valves rapides on-off avec régulateur dans la cabine (manomètre en pompe). Manomètre grande visibilité Ø100. Mehrpreis Elektro Steuerung mit on-off Ventil, Druckregulator in der Kabine und sichtbare Druckuhr Ø100 (auf der Pumpe).	935 €
UAC028 Suplemento kit sonar con electro válvulas on-off (regulador en bomba) Manómetro gran visibilidad Ø100. Extra price kit sonar with electro-valves on-off (adjustable in the pump). Great visibility manometer Ø100. Supplément kit sonar avec électro valves on-off (régulateur à la pompe) Manomètre grande visibilité Ø100. Mehrpreis Sonargerät Satz mit Elektro Steuerung mit on-off Ventil, (Druckregulator auf der Pumpe). Sichtbare Druckuhr Ø100.	1885 €

PARA VER ACCESORIOS Y OTROS EJES VER P. 272-273.

FOR ACCESSORIES AND OTHER AXES, SEE P. 272-273.

POUR DES ACCESSOIRES ET D'AUTRES AXES, VOIR P. 272-273.

ÜR ZUBEHÖRE UND ANDERE ÄXTE, SIEHE SEITE 272-273.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Novedoso sistema Hélix de flujo turbulento en rotación espiral (SISTEMA PATENTADO).
- Depósito principal, depósito lavamanos, depósito limpiacircuitos y limpiabomba en polietileno.
- Bomba Annovi Reverberi AR 1053 (105 lt/min, 50 atm).
- Chasis pintado muy reforzado con parachoques trasero. Eje extensible.
- 2 niveles externos visibles.
- Pie de apoyo con rueda giratoria.
- Mezclador hidráulico de gran caudal.
- Mandos al tractor con distribuidor de monomando.
- Kit instalación de luces.
- Sin freno. Con calzos de parada.
- Transmisión reforzada.
- Hélice mod. VPL Ø820 de 9 palas.
- Multiplicador de 2 velocidades y punto muerto.
- Tobera envolvente en inoxidable.
- Torreta galvanizada.
- 16 pulverizadores ATI 60° (16 boquillas).
- 16 turbosalidas Helix L=200 mm.
- Tubo pulverizadores en inoxidable.
- Robot limpieza interior depósito, según normativa europea.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Very new Helix system of turbulent flow in spiral rotation (PATENT SYSTEM).
- Polyethylene main tank, rinse kit system, handwash and pumprinse tanks.
- Annovi Reberveri AR 1053 (105 lt/min, 50 atm) pump.
- Very reinforced painted chassis with rear bumper. Adjustable-in-widht axles.
- 2 external level indicators.
- Stand with wheel.
- High flow hydraulic mixer.
- Commandments to the tractor with monolever distributor.
- Lights.
- Machines without brake. Standard with stop blocks.
- Reinforced transmission.
- 9-blade propeller mod. VPL Ø820.
- Multiplier with two speeds and deadlock.
- Fan unit made in stainless Steel.
- Galvanized lower conveyor.
- 16 single sprayers ATI 60° (16 nozzles).
- 16 turbo-air vents Helix L=200 mm.
- Spraying tubelines made of stainless Steel.
- Robot tank cleaner, according to European regulations.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

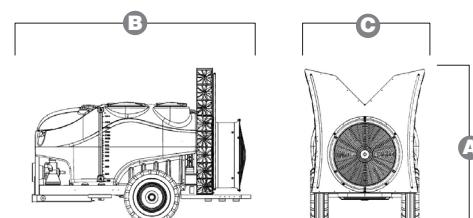


- Nouveau système hélix à flux turbulent en rotation spirale (SYSTÈME PATENTÉ).
- Cuve principale, cuve de rinçage, lave-mains et lavepompe en polyéthylène.
- Pompe Annovi Reverberi AR 1053 (105 lt/min, 50 atm).
- Châssis peint avec pare-chocs arrière. Essieu extensible.
- 2 jauges extérieures.
- Pied d'appui avec roue.
- Mélangeur hydraulique de grand débit.
- Commandements au tracteur avec distributeur de monocommande.
- Kit d'éclairage.
- Machines sans frein. Avec cales de frein.
- Transmission renforcée.
- Hélice mod. VPL Ø820 de 9 pales.
- Multiplicateur de 2 vitesses et impasse.
- Distributeur de l'air en inoxydable.
- Déflecteur galvanisé.
- 16 pulvérisateurs simples ATI 60° (16 jets).
- 16 turbo-sorties Helix L=200 mm.
- Tube pulvérisateurs en inoxydable.
- Robot nettoyage intérieur cuve, selon normes CE.
- Protections selon normes CE.

- Ganz neue Helix Luftdurchwirbelung (patentiert System).
- Hauptbehälter, Handwaschbehälter, Hydraulickreis und Pumpreinigerbehälter aus Polyethylen.
- Pumpe AR 1053 (105 l/Min., 50 Atm).
- Chassis mit Stoßstange und Breitereverstellbareachse.
- 2 Meßlehre.
- Stützfuß mit Rad.
- Groß Durchfluss Hydraulikmischer.
- Traktor Einzelhebelsteuerung.
- Beleuchtung Kit.
- Maschinen werden mit Hemschuh statt Bremse ausgeliefert.
- Verstärkter Antrieb.
- Gebläse Modell VPL Ø820 mit 9 Flügel.
- 2 Geschwindigkeitgetriebe mit Leerlauf.
- Edelstahl Umhüllung.
- Verzinktes Gehäus der Sprühturm.
- 16 Sprühdüse ATI 60° (16 Düse).
- 16 Turbosprühschirme Helix L=200 mm.
- Gehäus des Gebläses aus Edelstahl.
- Behälterreinigungsrobot Laut CE Normen.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	LT	Ø	MOD.	KG	MM	MM	MM
USV1000	1000	820 VPL	10.0/80-12 10 PR	725	1950	2750	1300
USV1500	1500	820 VPL	10.0/75-15.3 12 PR	735	2000	2800	1400
USV2000	2000	820 VPL	10.0/75-15.3 12 PR	995	2050	3000	1500
USV2500	2500	820 VPL	10.0/75-15.3 12 PR	1210	2050	3300	1500



HELIX BSA



HELIX SYSTEM

MOD.	PRECIO / PRICE
USH1500	13530 €
USH2000	14095 €
USH2500	14755 €
USH3000	17660 €
USH4000	18510 €

-  Atomizador remolcado con grupo ventilador especial sistema Hélix y torreta alta. Volumen de aire de 73.682 a 83.798 m³/h.
-  Trailed sprayer with special blower Helix system and higher spraying tower. Air volume from 73.682 to 83.798 m³/h.
-  Atomiseur trainé avec groupe ventilateur spécial système Hélix and tourelle haute. Volume d'air de 73.682 à 83.798 m³/h.
-  Anhängerprügerät mit besondere Helix Gebläse und höher Sprühhramen. Luftvolumen von 73.682 bis 83.798 m³/h.

PARA VER ACCESORIOS Y OTROS EJES VER P. 272-273.
 FOR ACCESSORIES AND OTHER AXIS, SEE P. 272-273.
 POUR DES ACCESSOIRES ET D'AUTRES AXES, VOIR P. 272-273.
 ÜR ZUBEHÖRE UND ANDERE ÄXTE, SIEHE SEITE 272-273.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	PRECIO / PRICE
UAC168 Suplemento bomba AR-1604. Extra price AR-1604 pump. Supplément pompe AR-1604. Mehrpreis Pumpe AR-1604.	305 €
UAC014 Suplemento bomba BHA-150. Extra price BHA-150 pump. Supplément pompe BHA-150. Mehrpreis Pumpe BHA-150.	320 €
UAC186 Suplemento bomba BHA-200. Extra price BHA-200 pump. Supplément pompe BHA-200. Mehrpreis Pumpe BHA-200.	1240 €
UAC142 Suplemento bomba BHS150. Extra price pump BHS150. Supplément pompe BHS150. Mehrpreis pumpe BHS150.	864 €
UAC178 Suplemento bomba BHS-170. Extra price BHS-170 pump. Supplément pompe BHS-170. Mehrpreis Pumpe BHS-170.	1700 €
UAC016 Ventilador con embrague. Fan unit with clutch. Ventilateur avec embrayage. Gebläse mit Kuppelung.	380 €
UAC026 Suplemento electro válvulas rápidas on-off (regulador en bomba). Manómetro gran visibilidad Ø100. Extra price fast electro-valves on-off (adjustable in the pump). Great visibility manometer Ø100. Supplément électro vannes rapides on-off (régulateur à la pompe). Manomètre grande visibilité Ø100. Mehrpreis Elektro Steuerung mit on-off Ventil, Druckregulator auf der Pumpe und sichtbare Druckuhr Ø100.	545 €
UAC027 Suplemento electro válvulas rápidas on-off con regulador en cabina (manómetro en bomba). Manómetro gran visibilidad Ø100. Extra price fast electro-valves on-off with regulator in the cabin (manometer in pump). Great visibility manometer Ø100. Supplément électro valves rapides on-off avec régulateur dans la cabine (manomètre en pompe). Manomètre grande visibilité Ø100. Mehrpreis Elektro Steuerung mit on-off Ventil, Druckregulator in der Kabine und sichtbare Druckuhr Ø100 (auf der Pumpe).	935 €
UAC028 Suplemento kit sonar con electro válvulas on-off (regulador en bomba) Manómetro gran visibilidad Ø100 Extra price kit sonar with electro-valves on-off (adjustable in the pump). Great visibility manometer Ø100. Supplément kit sonar avec électro valves on-off (régulateur à la pompe) Manomètre grande visibilité Ø100 Mehrpreis Sonargerät Satz mit Elektro Steuerung mit on-off Ventil, (Druckregulator auf der Pumpe). Sichtbare Druckuhr Ø100.	1885 €



EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Novedoso sistema Hélix de flujo turbulento en rotación espiral (SISTEMA PATENTADO).
- Depósito principal, depósito lavamanos, depósito limpiacircuitos y limpiabomba en polietileno.
- Bomba Annovi Reverberi AR 1203 (120 lt/min, 50 atm).
- Chasis pintado con parachoques trasero. Eje extensible (excepto 4000 lt, fijo).
- 2 niveles externos visibles.
- Pie de apoyo con rueda giratoria.
- Mezclador hidráulico de gran caudal.
- Mandos al tractor con distribuidor de monomando.
- Kit instalación de luces.
- Máquinas de 1500 a 2500 lt sin freno. Con calzos de parada.
- Máquinas de 3000 y 4000 lt con freno hidráulico incluido.
- Transmisión reforzada.
- Hélice mod. VNS Ø920 de 9 palas (Sistema helicoidal de bajo consumo).
- Embrague centrífugo.
- Multiplicador de 2 velocidades y punto muerto.
- Tobera envolvente en inoxidable.
- Torreta galvanizada.
- 14 pulverizadores triples ATI 60° (42 boquillas).
- 14 turbosidas Helix L=260 mm.
- Tubo pulverizadores en inoxidable.
- Robot limpieza interior depósito, según normativa europea.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Very new Helix system of turbulent flow in spiral rotation (PATENT SYSTEM).
- Polyethylene main tank, rinse kit system, handwash and pump/rinse tanks.
- Annovi Reberveri AR 1203 (120 lt/min, 50 atm) pump.
- Very reinforced painted chassis with rear bumper. Adjustable-in-width axles (4000 lt, fixed).
- 2 external level indicators.
- Stand with wheel.
- High flow hydraulic mixer.
- Commandments to the tractor with monolever distributor.
- Lights.
- 1500 lt to 2500 lt machines without brake. Standard with stop blocks.
- 3000 lt and 4000 lt machines with hydraulic brake standard.
- Reinforced transmission.
- Highly efficient 9-blade propeller mod. VNS Ø920.
- Centrifugal clutch.
- Two-speed gearbox with neutral.
- Stainless steel blower.
- Galvanized spraying tower.
- 14 triple sprayers ATI 60° (42 nozzles).
- 14 turbo-air vents Helix L=260 mm.
- Spraying tubelines made of stainless Steel.
- Robot tank cleaner, according to European regulations.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

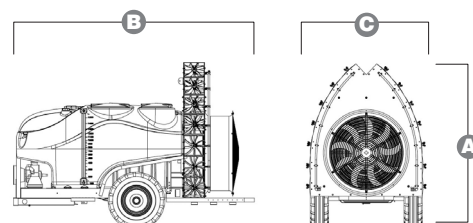


- Nouveau système hélix à flux turbulent en rotation spirale (SYSTÈME PATENTÉ).
- Cuve principale, cuve de rinçage, lave-mains et lavapompe en polyéthylène.
- Pompe Annovi Reverberi AR 1203 (120 lt/min, 50 atm).
- Châssis peint avec pare-chocs arrière. Essieu extensible (à exception du 4000 lt, fixe).
- 2 jauges extérieures.
- Pied d'appui avec roue.
- Mélangeur hydraulique de grand débit.
- Commandements au tracteur avec distributeur de monocommande.
- Kit d'éclairage.
- Machines de 1500 lt à 2500 lt sans frein. Avec cales de frein.
- Machines de 3000 lt et 4000 lt avec frein hydraulique compris.
- Transmission renforcée.
- Hélice mod. VNS Ø920 de 9 pales (Système hélicoïdal à faible consommation).
- Embrayage centrifuge.
- Multiplicateur de 2 vitesses et impasse.
- Distributeur de l'air en inoxydable.
- Déflecteur galvanisé.
- 14 pulvérisateurs triples ATI 60° (42 jets).
- 14 turbo-sorties Helix L=260 mm.
- Tube pulvérisateurs en inoxydable.
- Robot nettoyage intérieur cuve, selon normes CE.
- Protections selon normes CE.

- Ganz neue Helix Luftdurchwirbelung (patentiert System).
- Hauptbehälter, Handwaschbehälter, Hydraulickreis und Pumpreinigerbehälter aus Polyethylen.
- Pumpe AR 1203 (120 l/Min., 50 Atm).
- Chassis mit Stoßstange und Breitereverstellbareachse (außer 4000lt, feste).
- 2 Meßlehre.
- Stützfuß mit Rad.
- Groß Durchfluss Hydraulikmischer.
- Traktor Einzelhebelsteuerung.
- Beleuchtung Kit.
- 1500 vom 2500 lt Maschinen werden mit Hemschuh statt Bremse ausgeliefert.
- 3000 und 4000 lt Maschinen werden mit Hydraulischebremse ausgeliefert.
- Verstärkter Antrieb.
- Gebläse Modell VNS Ø920 mit 9 Flügel (Gebläse aus sehr effizienter Art).
- Zentrifugalkupplung.
- 2 Geschwindigkeitgetriebe mit Leerlauf.
- Edelstahl Umhüllung.
- Verzinktes Gehäus der Sprühturm.
- 14 dreifache Sprühdüse ATI 60° (42 Düse)
- 14 Turbosprühschirme Helix L=260 mm.
- Gehäus des Gebläses aus Edelstahl.
- Behälterreinigungsrobot Laut CE Normen.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	LT	Ø	MOD.	KG	MM	MM	MM
USH1500	1500	920 VNS	10.0/75-15.3 12PR	720	2050	3000	1400
USH2000	2000	920 VNS	10.0/75-15.3 12PR	980	2100	3300	1500
USH2500	2500	920 VNS	10.0/75-15.3 12PR	1240	2130	3600	1500
USH3000	3000	920 VNS	11.5/80-15.3 14PR	1330	2150	3600	2200
USH4000	4000	920 VNS	400/60-15.5 14PR	1380	2200	3900	2300



HELIX BSK



HELIX SYSTEM

MOD.	PRECIO / PRICE
UHK1500	12785 €
UHK2000	13330 €
UHK2000B	13550 €

 Atomizador remolcado con grupo ventilador de aspiración anterior especial sistema Hélix para cultivos específicos de kiwi y uva de mesa. Volumen de aire de 58.864 a 61.908 m³/h.

 Trailed sprayer with special blower Helix system and rear aspiration for kiwi orchards and table grape. Air volume from 58.864 to 61.908 m³/h.

 Atomiseur trainé avec groupe ventilateur aspiration antérieur spécial système Hélix pour vergers de kiwi et raisin de table. Volume d'air de 58.864 à 61.908 m³/h.

 Anhängerprügerät mit besondere Helix Gebläse mit heckangebautes Ansaugen für Traube und Kiwi Obstplantage. Luftvolume von 58.864 bis 61.908 m³/h.



1,46 m

UHK2000B EXTRA BAJO

ACCESORIOS / ACCESSORIES

PRECIO / PRICE

UAC012

140 €

Suplemento bomba AR-1203.

Extra price AR-1203 pump.

Supplément pompe AR-1203.

Mehrpreis Pumpe AR-1203.

UAC205

440 €

Suplemento bomba AR-1604.

Extra price AR-1604 pump.

Supplément pompe AR-1604.

Mehrpreis Pumpe AR-1604.

UAC206

410 €

Suplemento bomba BHA-150.

Extra price BHA-150 pump.

Supplément pompe BHA-150.

Mehrpreis Pumpe BHA-150.

UAC142

905 €

Suplemento bomba BHS150.

Extra price pump BHS150.

Supplément pompe BHS150.

Mehrpreis Pumpe BHS150.

UAC026

660 €

Suplemento electro válvulas rápidas on-off (regulador en bomba).

Manómetro gran visibilidad Ø100.

Extra price fast electro-valves on-off (adjustable in the pump). Great visibility manometer Ø100.

Supplément électro vannes rapides on-off (régulateur à la pompe). Manomètre grande visibilité Ø100.

Mehrpreis Elektro Steuerung mit on-off Ventil, Druckregulator auf der Pumpe und sichtbare Druckuhr Ø100.



UAC027

1130 €

Suplemento electro válvulas rápidas on-off con regulador en cabina (manómetro en bomba).

Manómetro gran visibilidad Ø100.

Extra price fast electro-valves on-off with regulator in the cabin (manometer in pump). Great visibility manometer Ø100.

Supplément électro valves rapides on-off avec régulateur dans la cabine (manomètre en pompe). Manomètre grande visibilité Ø100.

Mehrpreis Elektro Steuerung mit on-off Ventil, Druckregulator in der Kabine und sichtbare Druckuhr Ø100 (auf der Pumpe).



UAC028

2280 €

Suplemento kit sonar con electro válvulas on-off (regulador en bomba)

Manómetro gran visibilidad Ø100

Extra price kit sonar with electro-valves on-off (adjustable in the pump). Great visibility manometer Ø100.

Supplément kit sonar avec électro valves on-off (régulateur à la pompe) Manomètre grande visibilité Ø100.

Mehrpreis Sonargerät Satz mit Elektro Steuerung mit on-off Ventil, (Druckregulator auf der Pumpe). Sichtbare Druckuhr Ø100.



PARA VER ACCESORIOS Y OTROS EJES VER P. 272-273.

FOR ACCESSORIES AND OTHER AXIS, SEE P. 272-273.

POUR DES ACCESSOIRES ET D'AUTRES AXES, VOIR P. 272-273.

ÜR ZUBEHÖRE UND ANDERE ÄXTE, SIEHE SEITE 272-273.

EQUIPAMIENTO DE SERIE



STANDARD EQUIPMENT



- Novedoso sistema Hélix de flujo turbulento en rotación espiral (SISTEMA PATENTADO).
- Depósito principal, depósito lavamanos, depósito limpiacircuitos y limpiabomba en polietileno.
- Bomba Annovi Reverberi AR 1053 (105 lt/min, 50 atm).
- Chasis pintado con parachoques trasero. Eje extensible (excepto 4000 lt, fijo).
- 2 niveles externos visibles.
- Pie de apoyo con rueda giratoria.
- Mezclador hidráulico de gran caudal.
- Mandos al tractor con distribuidor de monomando.
- Kit instalación de luces.
- Sin freno. Con calzos de parada.
- Transmisión reforzada.
- Hélice mod. VNS Ø820 de 9 palas (Sistema helicoidal de bajo consumo).
- Embrague centrífugo.
- Multiplicador de 2 velocidades y punto muerto.
- Tobera envolvente en inoxidable.
- Torreta galvanizada.
- 11 pulverizadores ATI 60° (11 boquillas)
- 11 turbosalidas Helix L=200 mm
- Tubo pulverizadores en inoxidable.
- Robot limpieza interior depósito, según normativa europea.
- Protecciones para evitar accidentes según normas CE.

- Very new Helix system of turbulent flow in spiral rotation (PATENT SYSTEM).
- Polyethylene main tank, rinse kit system, handwash and pumprinse tanks.
- Annovi Reberveri AR 1053 (105 lt/min, 50 atm) pump.
- Very reinforced painted chassis with rear bumper. Adjustable-in-widht axles (4000 lt, fixed).
- 2 external level indicators.
- Stand with wheel.
- High flow hydraulic mixer.
- Commandments to the tractor with monolever distributor.
- Lights.
- Without brake. Standard with stop blocks.
- Reinforced transmission.
- Highly efficient 9-blade propeller mod. VNS Ø820.
- Centrifugal clutch.
- Two-speed gearbox with neutral.
- Stainless steel blower.
- Galvanized spraying tower.
- 11 single sprayers ATI 60° (11 nozzles).
- 11 turbo-air vents Helix L=200 mm.
- Spraying tubelines made of stainless Steel.
- Robot tank cleaner, according to European regulations.
- Accident prevention protections according to EC directives.

EQUIPEMENT STANDARD



GRUNDAUSSTATTUNG

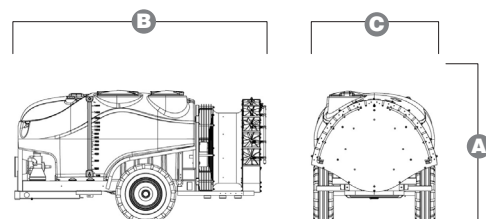


- Nouveau système hélix à flux turbulent en rotation spirale (SYSTÈME PATENTÉ).
- Cuve principale, cuve de rinçage, lave-mains et lavepompe en polyéthylène.
- Pompe Annovi Reverberi AR 1053 (105 lt/min, 50 atm).
- Châssis peint avec pare-chocs arrière. Essieu extensible (à exception du 4000 lt, fixe).
- 2 jauges extérieures.
- Pied d'appui avec roue.
- Mélangeur hydraulique de grand débit.
- Commandements au tracteur avec distributeur de monocommande.
- Kit d'éclairage.
- Sans frein. Avec cales de frein.
- Transmission renforcée.
- Hélice mod. VNS Ø820 de 9 pales (Système hélicoïdal à faible consommation)
- Embrayage centrifuge.
- Multiplicateur de 2 vitesses et impasse.
- Distributeur de l'air en inoxydable.
- Déflecteur galvanisé.
- 11 pulvérisateurs simples ATI 60° (11 jets).
- 11 turbo-sorties Helix L=200 mm
- Tube pulvérisateurs en inoxydable.
- Robot nettoyage intérieur cuve, selon normes CE
- Protections selon normes CE.

- Ganz neue Helix Luftdurchwirbelung (patentiert System).
- Hauptbehälter, Handwaschbehälter, Hydraulickreis und Pumpreinigerbehälter aus Polyethylen.
- Pumpe AR 1053 (105 l/Min., 50 Atm)
- Chassis mit Stoßstange und Breiterestellbareachse (außer 4000 lt, feste).
- 2 Meßlehre.
- Stützfuß mit Rad.
- Groß Durchfluss Hydraulikmischer.
- Traktor Einzelhebelsteuerung.
- Beleuchtung Kit.
- Mit Hemschuh statt Bremse ausgeliefert.
- Verstärkter Antrieb.
- Gebläse Modell VNS Ø820 mit 9 Flügel (Gebläse aus sehr effizienter Art).
- Zentrifugalkupplung.
- 2 Geschwindigkeitgetriebe mit Leerlauf.
- Edelstahl Umhüllung.
- Verzinktes Gehäus der Sprühturm.
- 11 Sprühdüse ATI 60° (11 Düse).
- 11 Turbosprühschirme Helix L=200 mm.
- Gehäus des Gebläses aus Edelstahl.
- Behälterreinigungsrobot Laut CE Normen.
- Unfallschutzvorrichtungen gemäß CE-Normen.



MOD.	LT	Ø	MOD.	KG	MM	MM	MM
UHK1500	1500	820 VNS	10.0/75-15.3 12PR	690	1550	3000	1400
UHK2000	2000	820 VNS	10.0/75-15.3 12PR	950	1600	3300	1500
UHK200B	2000	820 VNS	10.0/75-15.3 12PR	950	1460	3600	1580



ACCESORIOS ATOMIZADORES ARRASTRADOS
TRAILED SPRAYER ACCESORIES

MANDOS / CONTROLS	PRECIO / PRICE	MANDOS / CONTROLS	PRECIO / PRICE
UAC026 Suplemento electro válvulas rápidas on-off (regulador en bomba). Manómetro gran visibilidad Ø100. Extra price fast electro-valves on-off (adjustable in the pump). Great visibility manometer Ø100. Supplément électro vannes rapides on-off (régulateur à la pompe). Manomètre grande visibilité Ø100. Mehrpreis Elektro Steuerung mit on-off Ventil, Druckregulator auf der Pumpe und sichtbare Druckuhr Ø100.	545 €	UAC177 Suplemento ordenador Waatic 2 vias para atomizadores remolcados. Extra price Waatic computer 2 ways for trailed sprayers. Supplément ordinateur Waatic 2 voies pour atomiseurs trainés. Mehrpreis Computer Waatic 2 Wege für Sprüngeräte.	6495 €
UAC027 Suplemento electro válvulas rápidas on-off con regulador en cabina (manómetro en bomba). Manómetro gran visibilidad Ø100. Extra price fast electro-valves on-off with regulator in the cabin (manometer in pump). Great visibility manometer Ø100. Supplément électro valves rapides on-off avec régulateur dans la cabine (manomètre en pompe).Manomètre grande visibilité Ø100. Mehrpreis Elektro Steuerung mit on-off Ventil, Druckregulator in der Kabine und sichtbare Druckuhr Ø100 (auf der Pumpe).	935 €	UAC202 Ordenador Waatic 2 vias con GPS con sensores digitales Sónar para árboles. Waatic 2-way computer add-on with digital sonar and tree sensors. Ordinateur Waatic 2 voies avec GPS et capteurs sonar numériques pour arbo. Waatic Computer mit GPS, digitalem Sonar und Baum-Sensor.	6975 €
UAC028 Suplemento kit sonar con electro válvulas on-off (regulador en bomba). Manómetro gran visibilidad Ø100. Extra price kit sonar with electro-valves on-off (adjustable in the pump). Great visibility manometer Ø100. Supplément kit sonar avec électro valves on-off (régulateur à la pompe). Manomètre grande visibilité Ø100. Suplemento kit sonar con electro válvulas on-off (regulador en bomba). Manómetro gran visibilidad Ø100.	1885 €	UAC203 Ordenador Waatic 2 vias con GPS con sensores analógicos y regulables para viña. Waatic 2-way computer add-on with analog and adjustable sensors for vineyards. Ordinateur Waatic 2 voies avec GPS et capteurs analogiques réglables pour vignobles. Waatic Computer mit GPS, analogen und einstellbaren Sensoren für Weinberge.	7325 €
UAC075 Suplemento ordenador Bravo 180S para atomizadores con control DPA montado en ruedas. Extra price Bravo 180S computer for trailed sprayers with DPA control mounted in wheels. Supplément ordinateur Bravo 180S pour atomiseurs avec contról DPA montée aux roues. Mehrpreis Computer Bravo 180S für Sprühgeräte mit DPA Kontrolle auf der Räder montiert.	3075 €	UAC204 Unidad de control con electroválvulas Arag 2 vias para tractores ISOBUS. Control unit with Arag 2-way solenoid valves for ISOBUS tractors. Unité de contrôle avec électrovannes Arag 2 voies pour tracteurs ISOBUS. Steuergerät mit Arag 2-Wege-Magnetventilen für Traktoren ISOBUS.	4405 €
UAC175 Suplemento ordenador Bravo 350 con sensor digital Sonar y sensor velocidad rueda. Extra price Bravo 350 computer with Sonar digital sensor and wheel speed sensor. Supplément ordinateur Bravo 350 avec capteur Sonar et capteur de vitesse dans la roue. Mehrpreis für den Computer Bravo 350 mit digitalem Sonarsensor und Raddrehzahlsensor.	4070 €	ACCESORIOS / ACCESORIES PRECIO / PRICE	
UAC200 Antena GPS para ordenadores Bravo. GPS antenna for Bravo computers. Antenne GPS pour ordinateurs Bravo. GPS-Antenne für Bravo-Computer.	425 €	UAC017 Suplemento enganche giratorio en “V” súper reforzado con rodamientos especiales. Extra price rotatory coupling in “V” very reinforced with special bearings. Supplément attelage tournante en “V” extra renforcée avec roulements spéciaux. Mehrpreis mit drehenden “V” Art Anhängung mit besonderen Kugellager.	715 €
UAC201 Prolongación cable 3 metros Bravo. Bravo 3-meter cable extension. Rallonge de câble Bravo 3 mètres. Kabelverlängerung Bravo 3 Meter.	265 €	UAC019 Suplemento transmisión homocinética súper reforzada. Extra price very reinforced homocinetic transmission. Supplément transmission homocinétique très renforcée. Mehrpreis sehr verstärkte weitwinkel Gelenkwelle.	425 €
		UAC021 Suplemento mezclador de polvo. Extra price powder mixer. Supplément mélangeur de poudre. Mehrpreis Staubmischer.	140 €
		UAC022 Suplemento faldón trasero. Extra price back rubber. Supplément bande arrière. Mehrpreis heckangebaute Gummistreife.	100 €
		UAC116 Pre-mezclador de producto 18 lt. Pre-mixer of product 18 lt. Pre-mélangeur du produit 18 lt. 18 Lt Stoffmischer.	630 €
		UAC199 Suplemento boquilla ATI. Extra price ATI Nozzle. Supplément buse ATI. Mehrpreis ATI Düse.	6 €/ ud.

CHASIS / FRAME

PRECIO / PRICE

UAC156**Suplemento chasis galvanizado para atomizadores arrastrados.**

720 €

Extra price galvanized frame for trailed sprayers.

Supplément chasis galvanisée pour atomiseurs trainés.

Mehrpreis verzinktes Chassis für Anhängesprühgerät.

RUEDAS / WHEELS

TIPO DE RUEDA	1000 LT	1500 LT	2000 LT / 2500 LT	3000 LT	4000 LT
10.0/75-15.3 12PR	270 € (UAC143)				
340/55-16 12PR		360 € (UAC146)	385 € (UAC147)		
11.5/88-15.3 14PR		265 € (UAC148)	295 € (UAC149)		
400/60-15.5 14PR		495 € (UAC150)	525 € (UAC151)	245 € (UAC152)	
500/50-17 18PR					380 € (UAC153)

CONDICIONES DE VENTA

CONDICIONES DE VENTA



La presente tarifa anula y sustituye todos los precedentes y puede ser modificada sin previo aviso. Datos, descripciones e ilustraciones se suministran como indicación y no de modo definitivo.

EXPEDICIÓN: La expedición se realiza según las exigencias del cliente o por falta de indicaciones, con el medio de transporte que consideramos más oportuno. La mercancía se considera siempre vendida franco nuestro establecimiento con embalaje y transporte a cargo del cliente (FCA Fraga, Incoterms 2020 CCI) La mercancía, aunque si se vende franco destino, viaja a riesgo del comitente.

GARANTIA: Todas nuestras máquinas están garantizadas por defectos de fabricación por doce (12) meses a partir del momento de la entrega. La sustitución durante la garantía está subordinada a la restitución de las piezas averiadas, si no se respeta el plazo de treinta (30) días de la cláusula reclamada, se nos autoriza a emitir la factura relativa.

La garantía excluye la mano de obra y el coste de transporte de dichas piezas, por lo que siempre irán a cargo del cliente.

Para proceder a un correcto trámite de la solicitud de garantía, ésta tendrá que estar previamente activada; mediante los documentos que suministramos junto a la máquina.

La garantía queda anulada cuando la máquina ha sido manipulada o modificada sin la previa autorización por escrito por parte de Niubo

EMBALAJE Y TRANSPORTE: Al costo.

PLAZOS DE ENTREGA: Las entregas se efectuarán en los tiempos acordados en el momento del pedido, excepto imprevistos que no dependan de nuestra voluntad.

I.V.A.: Los precios no incluyen el IVA ni otros impuestos que pudiera haber en el país de destino.

PAGOS: Los pagos se deberán realizar en los plazos pactados. La falta de pago nos autoriza a suspender las entregas.

RESERVA DE DOMINIO: Niubo se reserva la propiedad de la mercancía hasta el completo pago de la misma por el comprador.

RECLAMOS: No aceptaremos reclamos si ya han transcurrido cinco días de la llegada de la mercancía al destinatario.

RESTITUCIÓN: No se aceptan restituciones si no están libres de gastos y autorizadas por la empresa NIUBO.

CONTESTACIONES: En el caso de controversias el tribunal competente es el de Lérida, España.



This price list annuls and replace all former price lists and may be subject to change without prior warning. Any data, descriptions and illustrations included herein are merely indicative and not binding.

CONSIGNMENT: Consignment shall be carried out according to the customer's requests or, unless specified, via the means we deem to be most suitable. Goods are always intended as sold free at our site (FCA Fraga, Incoterms 2020 CCI) The customer shall be charged for any packaging and haulage costs. Even if goods are sold carriage free, haulage is at the customer's risk.

PACKAGING AND HAULAGE: at cost price.

WARRANTY: All our machines are covered against manufacturing defects for a period of 12 months from the date of delivery. Replacements under warranty are subject to the return of the faulty parts. Failure to comply with the 30 day term mentioned within the aforesaid clause shall authorize us to issue a regular invoice.

Scope: the warranty will cover, exclusively, the delivery or fixing (according to NIUBO's criteria) of the parts and/or components that have been misassembled or defections manufactured. The warranty will, by no means, cover any of the freight and labor costs.

In order to be able to apply for a warranty claim, it is mandatory to fulfill the "Niubo Warranty Validation" supplied with the machine from new.

Should a machine be repaired or retrofitted during the warranty period without NIUBO's contentment, will the warranty not cover any damage.

TERMS OF DELIVERY: We shall deliver the goods in accordance with the delivery dates agreed upon when the order is placed, unless this is not possible due to unexpected events beyond our control.

VAT: These prices exclude not only VAT but any other taxes that may apply in the country of delivery.

PAYMENT: Payment shall be made within the agreed term.

RESERVATION OWNERSHIP: the goods will belong to Niubo until they're completely paid.

COMPLAINTS: Any complaints shall only be accepted during the five days following the delivery of the goods at their destination.

RETURNED GOODS: Returned goods shall only be accepted if free of all charges and if authorized by NIUBO.

DISPUTES: In the case of any controversy, the Court of Jurisdiction shall be that in Lérida, Spain.



Le présent tarif annule et remplace tous les tarifs précédents et peut être modifiée sans aucun préavis.

Les données, les descriptions et les illustrations sont fournies à titre indicatif et non contraignant.

EXPEDITION: L'expédition est effectuée en fonction de la demande du client et, à défaut d'éclaircissements, par le moyen que nous jugerons le plus opportun. La marchandise s'entend toujours vendue départ notre usine avec emballage et transport facturés au client (FCA Fraga, Incoterms 2020 CCI). Même si la marchandise voyage franco à destination, elle voyage au risque du client.

EMBALLAGE ET TRANSPORT: Au prix coûtant.

GARANTIE: Toutes nos machines sont garanties contre les défauts de fabrication, pour une période de 12 mois à compter de la livraison. Le remplacement sous garantie implique la restitution des pièces avariées et le non-respect du délai de 30 jours de la clause mentionnée nous autorise à émettre la facture.

La garantie exclut la main-d'œuvre et le coût de transport de ces pièces, de sorte qu'elles seront toujours à la charge du client.

Pour que la demande de garantie soit traitée correctement, elle doit être activée au préalable, au moyen des documents que nous fournissons à côté de la machine.

La garantie est annulée lorsque la machine a été manipulée ou modifiée sans l'autorisation écrite préalable de Niubo.

DELAIS DE LIVRAISON: Nous effectuerons les livraisons dans les délais établis lors de la commande, sauf imprévus indépendants de notre volonté.

T.V.A.: Les prix s'entendent hors TVA ni d'autres impôts qui pourraient exister dans le pays de destination.

PAIEMENTS: Les paiements doivent être effectués dans les délais établis.

RÉSERVE DE DOMINIE : Niubo se réserve la propriété de la marchandise jusqu'au paiement intégral de celle-ci par l'acheteur.

RECLAMATIONS: Les réclamations ne seront acceptées qu'après cinq jours à compter de la livraison de la marchandise au destinataire.

RENDUS: Ne seront acceptés que les rendus francs de tous frais et autorisés par la société NIUBO.

CONTESTATIONS: Le tribunal compétent pour toute controverse est celui de Lérida, España.



Diese Preisliste hat unverzügliche Gültigkeit. Sie annulliert und ersetzt jeder vorhergehende Preisliste.

FOTOGRAFIEN, DATEN UND BESCHREIBUNGEN SIND HINWEISEND, NICHT VERBINDLICH

PREISE: Die Preisen verstehen sich ab-Werk, ausschließlich Mwst, zahlbar gegen Kasse, für etwaige Stundungen wird der Besteller mit zinsen belastet.

GARANTIE: Garantiebedingungen gemäß den gültigen Gesetzen (ZWÖLF MONATE), mit Ausnahme von anderweitigen schriftlichen Vereinbarungen zwischen den Vertragspartner. In jeden Fall wird NIUBO MAQUINARIA

AGRICOLA,SLU. keine Garantie für fehlerhafte Produkte übernehmen, die auf falsche Bedienung oder Missbrauch oder auf fehlerhafter Wartung zurückzuführen sind. Gleiches gilt für nicht schriftlich von NIUBO MAQUINARIA AGRICOLA,SLU. Genehmigte Abänderungen.

Gültigkeitsbereich der Garantie: Die Garantie beträgt nur die Lieferung oder die Reparatur (nach Niubos Einschätzung) der Ersatzteile, die falsch hergestellt oder montiert wurden. Exklusive sind die Frachtkosten und die Arbeitskosten.

Es ist verbindlich die „Aktivierung Niubo Garantie“, die mit der Neumaschine ausgeliefert wird, auszufüllen und nach Niubo zu schicken.

Falls eine Maschine während der Garantiezeit nachgerüstet or behoben ohne NIUBOs Bevollmächtigung wird, gilt die Garantie nicht mehr.

ZAHLUNGEN: Die Zahlungen sind in gemacht werden vereinbarten Fristen. Nichtbeachtung zu zahlen ermächtigen uns Lieferungen einzustellen. Die NIUBO MAQUINARIA AGRICOLA SLU bewahrt das Volleigentum der angerechneten Ware, bis der Vollbetrag der Rechnung beglichen ist als Verkäufe sind unten Eigentumsvorgehalt durchgeführt laut art. 1523 und darauf folgende Änderungen.

BESCHWERDEN: Beschwerden für Transportschaden werden in Beachten genommen nur wenn innerhalb 5 Tagen nach Erhalt der Ware.

MwSt: Diese Preise sind MwSt exklusive. Zusätzliche Steuern beim Auslieferungland sind auch nicht inklusive.

STREITE: Für etwaige Streitfragen wird der Gerichtsstand von Lérida (España) ausschließlich zuständig sein.

VISIT OUR WEBSITE



www.niubo.info



Register now in the private area of our website

Registrate ahora
en el área privada de nuestro sitio web

www.niubo.info

24/7 ACCESS TO ALL THE INFO YOU NEED:

24/7 acceso a toda la información que necesita:

WHAT CAN WE DO FOR YOU?

Que hacemos por ti?



Updated pricelist

Tarifas de precios
actualizadas



Operation and parts books

Manuales de
instrucciones y repuestos



Online warranty activation

Activación
de garantía en línea



(+34) 973 150 331



info@niubo.info



www.niubo.info

* Contact your salesperson for more information about the registration process

WWW.NIUBO.INFO

