



ORSI *Group*

sempre un passo avanti...

*always one step forward... / ständig ein Schritt voraus...
toujours un pas en avant... / siempre un paso hacia adelante...*



TRINCIATRICI

SHREDDERS

SCHLEGELMÄHER

BROYEURS

TRITURADORAS

- 🇬🇧 3 YEARS WARRANTY ON CAST METAL PARTS
- 🇫🇷 3 ANS DE GARANTIE SUR LES PIÈCES MOULÉES EN FONTE ACIÉRÉE
- 🇩🇪 3 JAHRE GARANTIE AUF GUSSTEILE
- 🇪🇸 GARANTÍA DE 3 AÑOS EN PIEZAS DE FUNDICION



INNOVAZIONE COLLABORAZIONE e PASSIONE

INNOVATION, COLLABORATION and PASSION
INNOVATION, COLLABORATION et PASSION
INNOVATION, ZUSAMMENARBEIT und HINGABE
INNOVACION, COLABORACION y PASION

“ Se nel mercato mondiale dei decespugliatori, delle trince, degli elevatori e dei carri frutta abbiamo raggiunto posizioni di vertice è perchè credere nella ricerca e nell'innovazione è la strada da seguire. Tutto alla Orsi è voluto e studiato per contribuire a un risultato preciso: migliorare costantemente la qualità del prodotto e del lavoro che compierà, in collaborazione con gli utilizzatori.

Having reached one of the top positions in today's market of hydraulic booms, shredders (flails mowers), fork lifts and self propelled fruit harvesteres, it is because we believe that the research and the innovation is the way to follow. Everything here in Orsi is intentional and designed to contribute to a precise result: to improve day-by-day quality of our products and the work they perform, in collaboration with users.

Si nous avons rejoint une des positions de sommet dans le marché mondial des débroussailluses, des broyeurs, des élévateurs et plateformes recolte fruits, c'est parce que on croit que la recherche et l'innovation sont la voie à suivre. Tout chez Orsi est voulu et conçu pour contribuer à un résultat précis: améliorer constamment la qualité du produit et du travail qu'il fera, en collaboration avec les utilisateurs.

Das Erreichen einer Spitzenposition im weltweiten Auslegemäher-Schlegelmäher - Stapler - und Erntewagenmarkt ist in der ständigen Verfolgung des Weges der Weiterentwicklung und der Innovation zu verdanken. Alles in Orsi ist gewollt und studiert, um ein genaues Ergebnis beizutragen: die Qualität des Produktes und der zu erledigen Arbeit ständig zu verbessern, in Zusammenarbeit mit den Benutzer.

Si hemos llegado a una de las primeras posiciones en el mercado mundial de desbrozadoras, trituradoras, elevadores y plataformas es porque creer en la investigación y la innovación es el camino a seguir. Todos en Orsi es intencional y está estudiado para contribuir a un resultado concreto: mejorar constantemente la calidad del producto y el trabajo que hará, en colaboración con los usuarios.”

Stefano Orsi

tot.area 40.000 mq (10.000 coperti / covered / couverts / gedeckten / cubiertos)

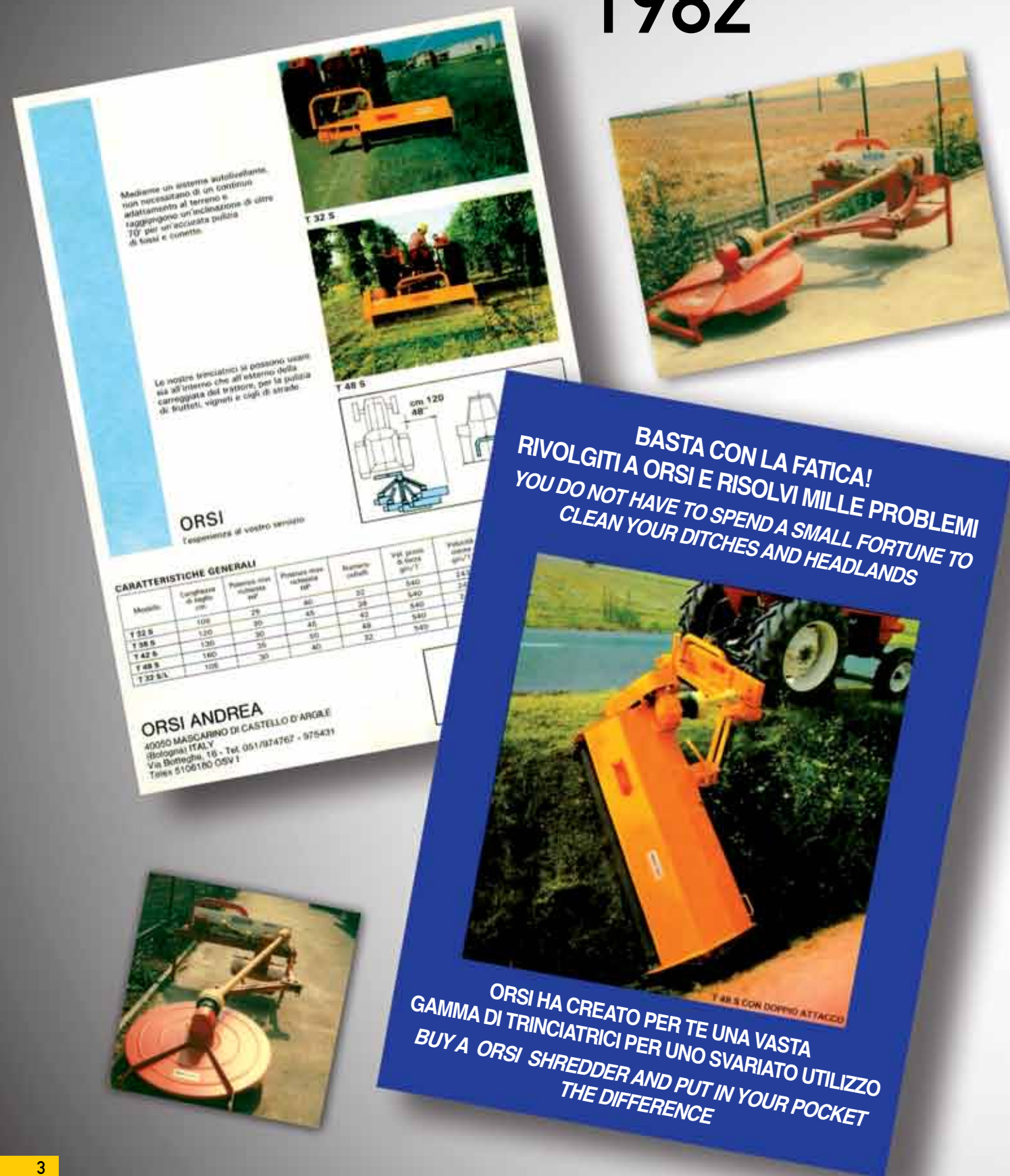


CONTINUA EVOLUZIONE

CONTINUOUS EVOLUTION EVOLUTION CONTINUE

STETIGEN WEITERENTWICKLUNG CONTINUA EVOLUCIÓN

1982



Mediante un sistema autolubrificante, non necessitano di un continuo lubrificamento al terreno e raggiungono un'eccezionale pulizia di fossi e cunette.

Le nostre trinciatrici si possono usare sia all'interno che all'esterno della carreggiata del trattore, per la pulizia di frutteti, vigneti e cigli di strada.

ORSI
l'esperienza al vostro servizio

Modello	Capacità di taglio (m³/h)	Potenza max richiesta (kW)	Pressione max richiesta (MPa)	Numero (catoli)	Vel. max di lavoro (km/h)	Produttività (m³/h)
T 32 S	100	25	40	22	540	240
T 38 S	120	30	45	28	540	280
T 42 S	130	35	45	42	540	320
T 48 S	160	40	40	48	540	360
T 52 S/L	180	45	40	52	540	400

ORSI ANDREA
40050 MASCARNO DI CASTELLO D'ARGILE
(Bologna) ITALY
Via Botteghe, 16 - Tel. 051/974767 - 975431
Telex 5106180 OSV I

**BASTA CON LA FATICA!
RIVOLGITI A ORSI E RISOLVI MILLE PROBLEMI
YOU DO NOT HAVE TO SPEND A SMALL FORTUNE TO
CLEAN YOUR DITCHES AND HEADLANDS**

**ORSI HA CREATO PER TE UNA VASTA
GAMMA DI TRINCIATRICI PER UNO SVARIATO UTILIZZO
BUY A ORSI SHREDDER AND PUT IN YOUR POCKET
THE DIFFERENCE**

2012



VM

140 | 160

- IMPIEGO:** Idonea per taglio di erba e legna Ø max 3/4 cm
- USE:** Suitable for grass and wood max Ø 3/4 cm
- EMPLOI:** Indiquee pour broyer herbe et bois Ø max 3/4 cm
- ANWENDUNG:** Für Grass und Holz Ø max 3/4 cm
- UTILIZACION:** Idonea para cesped y madera Ø max 3/4 cm

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm				 HP	 Kg		 RPM
VM 140	141	135	92	22	140	2	2	40-80	290	I	540
VM 160	162	140	92	22	160	2	2	40-80	325	I	540



AGRICULTURAL



EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACESORIOS DE SERIE
LAME FISSE RUOTE E RULLO POSTERIORE REGOLABILI IN ALTEZZA (4-7 CM) SCARICO LATERALE SPOSTAMENTO IDRAULICO CARDANO CON RUOTA LIBERA CATENE DI PROTEZIONE	FIXED BLADES WHEELS AND REAR ROLLER HEIGHT-ADJUSTABLE (4-7 CM) SIDE DISCHARGE HYDRAULIC DISPLACEMENT PTO SHAFT WITH FREE WHEEL PROTECTION CHAINS	LAMES FIXES ROUES ET ROULEAU ARRIERE REGLABLES EN HAUTEUR (4-7 CM) EJECTION LATÉRE DEPORT HYDRAULIQUE CARDAN AVEC ROUE LIBRE CHAINES DE PROTECTION	FESTE KLINGEN RÄDER UND WALZE HÖHENVERSTELLBAR (4-7 CM) SEITEAUSWURF HYDRAULISCHE VERSCHIEBUNG GELENKWELLE MIT FREILAUF SCHUTZKETTEN	CUCHILLAS FIJAS RUEDAS Y RODILLO REGULABLES EN ALTURA (4-7 CM) DESCARGA LATERAL DESPLAZAMIENTO HIDRAULICO CARDAN CON RUEDA LIBRE CADENAS DE PROTECCION



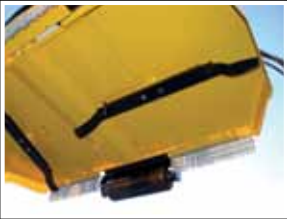
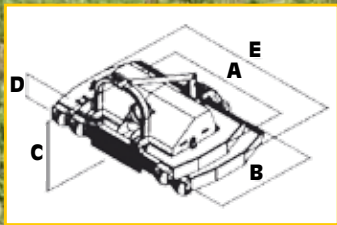
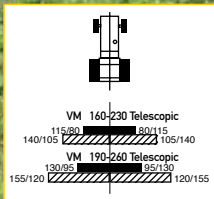
OPTIONAL					
LAME MOBILI MOBILE BLADES LAMES MOBILES BEWEGLICHE MESSER CUCHILLAS MÓVILES	CARDANO FRONTALE 1000/MIN CON RUOTA LIBERA SINISTRA FRONTAL PTO SHAFT 1000/MIN WITH LEFT FREE WHEEL CARDAN FRONTAL 1000/MIN AVEC ROUE LIBRE GAUCHE GELENKWELLE FRONT 1000/MIN LINKS-FREILAUF CARDAN DELANTERO 1000/MIN CON RUEDA LIBRE IZQUIERDA	KIT DISERBO MONOLATERALE CON INTERRUTTORE 120 LT + 15 LT LAVAMANI UNILATERAL WEEDING KIT WITH SWITCH 120 LT AND 15 LT HAND-WASHING KIT DE DESHERBAGE UNILATERALE AVEC INTERRUPTEUR 120 LT ET 15 LT LAVAGE DES MAINS EINSEITIGE JÄTEN KIT MIT SWITCH 120 LT UND 15 LT HÄNDEWASCHEN KIT DE ESCARDA UNILATERAL CON INTERRUPTOR 120 LT Y 15 LT LAVADO DE MANOS	KIT DISERBO BILATERALE CON DOPPIA ELETTROVALVOLA 120 LT + 15 LT LAVAMANI BILATERAL WEEDING KIT WITH DOUBLE ELECTRO-VALVE 120 LT AND 15 LT HAND- WASHING KIT DE DESHERBAGE BILATERALE AVEC DOUBLE ELECTRO-VANNE 120 LT ET 15LT LAVAGE DES MAINS BILATERALE JÄTEN KIT MIT DOPPEL- ELEKTROVENTIL 120 LT UND 15 LT HÄNDEWASCHEN KIT DE ESCARDA BILATERAL CON DOBLE ELECTRO VÁLVULA 120 LT Y 15 LT LAVADO DE MANOS	KIT DISERBO MONOLATERALE CON INTERRUTORE 200 LT + 15 LT LAVAMANI UNILATERAL WEEDING KIT WITH DOUBLE ELECTRO-VALVE 200 LT AND 15 LT HAND- WASHING KIT DE DESHERBAGE UNILATERALE AVEC INTERRUPTEUR 200 LT ET 15 LT LAVAGE DES MAINS EINSEITIGE JÄTEN KIT MIT SWITCH 200 LT UND 15 LT HÄNDEWASCHEN KIT DE ESCARDA UNILATERAL CON INTERRUPTOR 200 LT Y 15 LT LAVADO DE MANOS	KIT DISERBO BILATERALE CON DOPPIA ELETTROVALVOLA 200 LT + 15 LT LAVAMANI BILATERAL WEEDING KIT WITH DOUBLE ELECTRO-VALVE 200 LT AND 15 LT HAND- WASHING KIT DE DESHERBAGE BILATERALE AVEC DOUBLE ELECTRO-VANNE 200 LT ET 15LT LAVAGE DES MAINS BILATERALE JÄTEN KIT MIT DOPPEL- ELEKTROVENTIL 200 LT UND 15 LT HÄNDEWASCHEN KIT DE ESCARDA BILATERAL CON ELECTRO VÁLVULA 200 LT Y 15 LT LAVADO DE MANOS

VM Telescopic

160 - 230
190 - 260

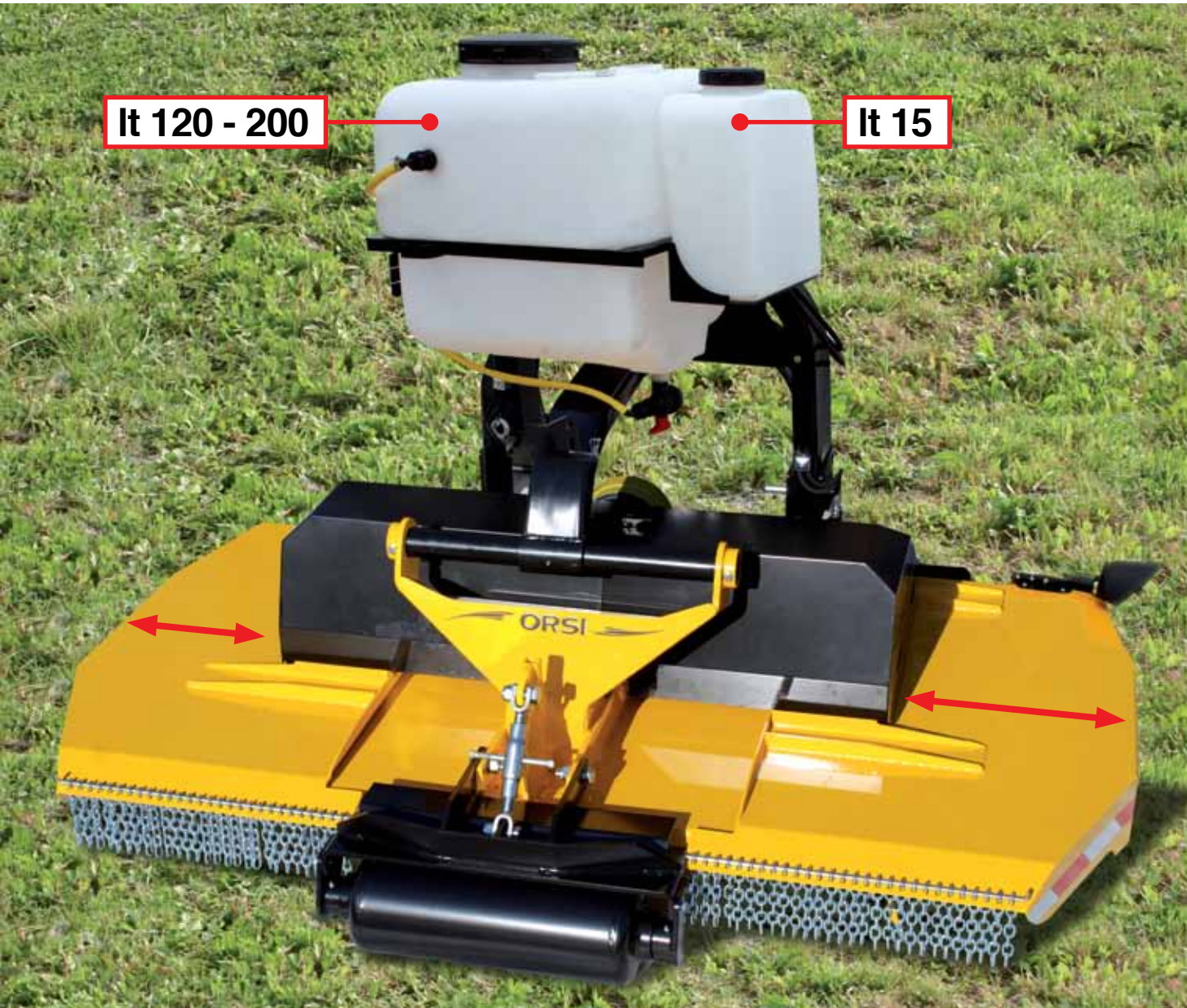
- IMPIEGO:** Idonea per taglio di erba e legna Ø max 3/4 cm
- USE:** Suitable for grass and wood max Ø 3/4 cm
- EMPLOI:** Indiquée pour broyer herbe et bois Ø max 3/4 cm
- ANWENDUNG:** Für Grass und Holz Ø max 3/4 cm
- UTILIZACION:** Idonea para césped y madera Ø max 3/4 cm

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm								
						MIN.	MAX.						
VM 160-230 Telescopic	163	140	92	24	235	160	230	2	4	40-100	595	I	540
VM 190-260 Telescopic	192	150	92	24	265	190	260	2	4	40-100	695	I	540



EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

LAME MOBILI RUOTE ANTERIORI E RULLO POSTERIORE REGOLABILI IN ALTEZZA SCARICO BILATERALE SPOSTAMENTO IDRAULICO DELLA LARGHEZZA DI TAGLIO CARDANO CON FRIZIONE E RUOTA LIBERA CATENE DI PROTEZIONE	MOBILE BLADES FRONT WHEELS AND REAR ROLLER HEIGHT-ADJUSTABLE BILATERAL DISCHARGE HYDRAULIC DISPLACEMENT OF THE CUTTING WIDTH PTO SHAFT WITH OVERLOAD CLUTCH AND FREE WHEEL PROTECTION CHAINS	LAMES MOBILES ROUES AVANT ET ROULEAU ARRIERE REGLABLES EN HAUTEUR DÉCHARGEMENT BILATERAL REPORT HYDRAULIQUE DE LA LARGEUR DE COUPE CARDAN AVEC EMBRAYAGE DE SURCHARGE ET ROUE LIBRE CHAINES DE PROTECTION	BEWEGLICHE MESSER FRONT RÄDER UND WALZE HÖHENVERSTELLBAR BILATERALE AUSWURF HYDRAULISCHE VERSCHIEBUNG DER SCHNITTBREITE GELENKWELLE MIT ÜBERLASTUNGSKUPPLUNG UND FREILAUF SCHUTZKETTEN	CUCHILLAS MÓVILES RUEDAS DELANTERAS Y RODILLO REGULABLES EN ALTURA DESCARGA BILATERAL DESPLAZAMIENTO HIDRAULICO AJUSTE HIDRÁULICO DE LA ANCHURA DE CORTE CARDAN CON EMBRAGUE DE LA SOBRECARGA Y RUEDA LIBRE CADENAS DE PROTECCION
--	--	---	--	---



OPTIONAL

ATTACCO FRONTALE GUIDA REVERSIBILE FRONT/REVERSE DRIVE MOUNTING MONTAGE FRONTAL/ POST DE CONDUIT INVERSE FRONT/HECKANBAU IN RÜCKWÄRTSFAHRT MONTAGE MONTAJE ADELANTE/ GUIA REVERSIBLE	RUOTE PER GUIDA REVERSIBILE/FRONTALE WHEELS FOR FRONT/REVERSE DRIVE ROUES POUR POST DE CONDUIT INVERSEFRONTAL RÄDER FÜR FRONT/HECKANBAU IN RÜCKWÄRTSFAHRT RUEDAS PARA MONTAJE ADELANTE/GUIA REVERSIBLE	KIT DISERBO MONOLATERALE CON INTERRUPTORE 120 LT + 15 LT LAVAMANI UNILATERAL WEEDING KIT WITH SWITCH 120 LT AND 15 LT HAND-WASHING KIT DE DESHERBAGE UNILATERALE AVEC INTERRUPTEUR 120 LT ET 15 LT LAVAGE DES MAINS EINSEITIGE JÄTEN KIT MIT SWITCH 120 LT UND 15 LT HÄNDEWASCHEN KIT DE ESCARDA UNILATERAL CON INTERRUPTOR 120 LT Y 15 LT LAVADO DE MANOS	KIT DISERBO BILATERALE CON DOPPIA ELETTROVALVOLA 120 LT + 15 LT LAVAMANI BILATERAL WEEDING KIT WITH DOUBLE ELECTRO-VALVE 120 LT AND 15 LT HAND-WASHING KIT DE DESHERBAGE BILATERALE AVEC DOUBLE ELECTRO-VANNE 120 LT ET 15 LT LAVAGE DES MAINS BILATERALE JÄTEN KIT MIT DOPPEL-ELEKTROVENTIL 120 LT UND 15 LT HÄNDEWASCHEN KIT DE ESCARDA BILATERAL CON DOBLE ELECTRO VÁLVULA 120 LT Y 15 LT LAVADO DE MANOS	KIT DISERBO MONOLATERALE CON INTERRUPTORE 200 LT + 15 LT LAVAMANI UNILATERAL WEEDING KIT WITH SWITCH 200 LT AND 15 LT HAND-WASHING KIT DE DESHERBAGE UNILATERALE AVEC INTERRUPTEUR 200 LT ET 15 LT LAVAGE DES MAINS EINSEITIGE JÄTEN KIT MIT SWITCH 200 LT UND 15 LT HÄNDEWASCHEN KIT DE ESCARDA UNILATERAL CON INTERRUPTOR 200 LT Y 15 LT LAVADO DE MANOS	KIT DISERBO BILATERALE CON DOPPIA ELETTROVALVOLA 200 LT + 15 LT LAVAMANI BILATERAL WEEDING KIT WITH DOUBLE ELECTRO-VALVE 200 LT AND 15 LT HAND-WASHING KIT DE DESHERBAGE BILATERALE AVEC DOUBLE ELECTRO-VANNE 200 LT ET 15 LT LAVAGE DES MAINS BILATERALE JÄTEN KIT MIT DOPPEL-ELEKTROVENTIL 200 LT UND 15 LT HÄNDEWASCHEN KIT DE ESCARDA BILATERAL CON ELECTRO VÁLVULA 200 LT Y 15 LT LAVADO DE MANOS
---	---	---	---	---	---

Club

120 | 150 | 180 | 210

GARDENING

IMPIEGO: Rasaerba per minitrattori, idonea per prati giardini, parchi ecc.

USE: Finishing mower for mini-tractors. Suitable for greens, gardens, parks, etc.

EMPLOI: Tondeuse convenable pour prés, jardins parcs, etc.

ANWENDUNG: Rasenmäher für Kleintraktoren geeignet für Wiesen, Garten, Parkanlagen, usw.

UTILIZACION: Corta cesped idonea para cesped jardines, parques, etc.

MODEL				cm 	Kg 				
							HP MAX	HP MAX	HP MAX
CLUB 120	120	3	3250	2 - 10	180	I	40	52	40
CLUB 150	150	3	2590	2 - 10	210	I	40	52	40
CLUB 180	180	3	2235	2 - 10	245	I	40	52	40
CLUB 210	210	3	2000	2 - 10	280	I	40	52	40

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACESORIOS DE SERIE
TERZO PUNTO OSCILLANTE TRASMISSIONE A 2 CINGHIE TENDI-CINGHIA 4 RUOTE PIVOTTANTI ALTEZZA TAGLIO REGOLABILE CON SPESSORI CARDANO	3rd POINT W/FLOATING BRACKETS 2 BELTS TRANSMISSION BELT TENSIONER 4 PIVOT WHEELS ADJUSTABLE CUTTING HEIGHT BY SPACERS PTO SHAFT	3ème POINT OSCILLANT TRANSMISSION AVEC 2 COURROIES TENDEURS DE COURROIES 4 ROUES PIVOTANTES HAUTEUR DE COUPE REGLABLE PAR EPAISS CARDAN	3-PUNKT MIT BEWEGLICHER AUFNAHME 2 KEILRIEMEN-ANTRIEB SPANNWELLE 4 GUMMI-STÜTZRÄDER SCHNITTHÖHE DURCH BEILAGSCHEIBEN GELENKWELLE	3 PUNTOS CON ESTRIBOS FLOTANTES TRANSMISSION 2 CORREAS TENSORES DE CORREAS 4 RUEDAS PIVOTANTES ALTURA DE CORTE REGULABLE CON DISTANCIADORES CARDAN



OPTIONAL

				
KIT MONTAGGIO FRONTALE GUIDA REVERSIBILE FRONT AND REVERSE DRIVE MOUNTING KIT KIT MONTAGE AVANT CONDUITE INVERSE FRONT - HECKANBAUKIT KIT MONTAJE FRONTAL O GUIA REVERSIBLE	KIT SCARICO POSTERIORE REAR DISCHARGE KIT KIT EJECTION ARRIERE HECKEAUSWURF KIT DESCARGA POSTERIOR	KIT SCARICO LATERALE SIDE DISCHARGE KIT KIT EJECTION LATÉR SEITEAUSWURF KIT DESCARGA LATERAL	CARDANO CON RUOTA LIBERA PTO SHAFT WITH FREE WHEEL CARDAN AVEC ROUE LIBRE GELENKWELLE MIT FREILAUF CARDAN CON RUEDA LIBRE	KIT MULCHING

Golf

130 | 155

GARDENING

IMPIEGO: Trinciaerba leggero per prati, giardini, parchi, campi sportivi. Adatto a tutti i tipi di piccoli trattori. Il coltello a spatola consente un taglio molto regolare. Il contenitore posteriore raccoglie l'erba trinciata.

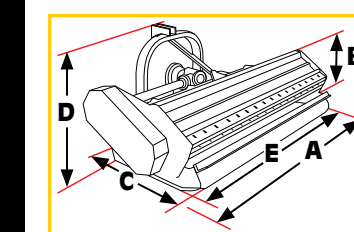
USE: Mower collector for lawns, gardens, parks, sports fields etc. Fit particularly well on all kind of small tractors. The paddle knife allows a very regular cut. The rear catcher gathers the cut grass.

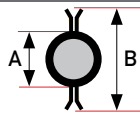
EMPLOI: Broyeur léger pour jardins, parcs, terrains de jeu, etc. Particulièrement indiqué pour tracteurs de petite puissance. Le couteau à spatule permet une coupe très régulière. Le bac de ramassage arrière ramasse l'herbe coupée.

ANWENDUNG: Leichtes Mulchgerät für Garten, Parkanlagen, Grün- und Sportanlagen besonders für Schmalspurschlepper geeignet. Der Sonderspachtelmesser erlaubt einen sehr regelmässigen Schnitt des Grases. Der Hintere Grasaufnahmebehälter nimmt das geschnittene Gras auf.

UTILIZACION: Desbrozador ligero para jardines, parques y campos de portivos. Adapto a todos los tipos de pequeños tractores. La cuchilla a espátula permite un corte regular. El contenedor posterior recoge la hierba triturada.

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm			Kg		RPM		
						max Ø 4 cm						
GOLF 130	157	103	150	130	130	20	0.70	245	I	540	30	2565
GOLF 155	182	103	150	130	150	24	0.82	280	I	540	30	2565



VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI TIP SPEED OF TOOLS VITESSE PERIPHÉRIQUE DES OUTILS WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD PERIFÉRICA DE HERRAMIENTAS	m/sec	52.62
	A mm	B mm
	114 x 4	392

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACESORIOS DE SERIE
TERZO PUNTO OSCILLANTE RULLO D'APPOGGIO Ø 101 mm TENDI-CINGHIA RUOTA LIBERA NEL GRUPPO RUOTE PIVOTTANTI CARDANO	3rd POINT W/FLOATING BRACKETS REAR ROLLER Ø 101 mm BELT TENSIONER FREE WHEEL IN THE GEARBOX PIVOT WHEELS PTO SHAFT	3ème POINT OSCILLANT ROULEAU ARRIÈRE Ø 101 mm TENDEURS DE COURROIES ROUE LIBRE DANS LE BOITIER ROUES PIVOTANTES CARDAN	3-PUNKT MIT BEWEGLICHER AUFNAHME WALZE Ø 101 mm SPANNWELLE FREILAUF IM GETRIEBE GUMMI - STÜTZRÄDER GELENKWELLE	3 PUNTOS CON ESTRIBOS FLOTANTES RODILLO Ø 101 mm TENSORES DE CORREAS RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES RUEDAS PIVOTANTES CARDAN

OPTIONAL



RULLO LIVELLATORE ANTERIORE
FRONT LEVELLING ROLLER
ROULEAU FRONTAL EGALISATEUR
LIVELLIERENDE WALZE IN FRONT
RODILLO ANTERIOR NIVELADOR



COLTELLO SCARIFICATORE
SCARIFIER KNIFE
COUTEAU SCARIFIQUEUR
VERTIKUTIERMESSER
CUCHILLA ESCARIFICADOR
GOLF 130 N° 40
GOLF 155 N° 48

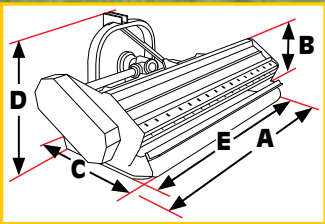


Garden

105 | 130 | 150

- IMPIEGO:** Trinciaerba leggero per minitrattori, idonea per prati, giardini, parchi ecc.
- USE:** Flail mower for mini-tractors. Suitable for greens gardens, parks, etc.
- EMPLOI:** Broyeur léger convenable pour prés, jardins parcs, etc.
- ANWENDUNG:** Leichte Maschine für Kleintraktoren geeignet für Wiesen, Garten, Parkanlagen, usw.
- UTILIZACION:** Maquina idonea para cesped jardines parques, etc.

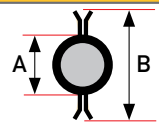
MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	 max Ø 1.5 cm	 max Ø 2.5 cm		 Kg		RPM 540		RPM 1000 (Optional)	
											 HP MAX	 RPM	 HP MAX	 RPM
GARDEN 105	120	30	61	85	108	48	24	2	155	I	25	2975	30	2900
GARDEN 130	144	30	61	85	132	64	32	3	180	I	25	2975	30	2900
GARDEN 150	166	30	61	85	155	80	40	3	200	I	25	2975	30	2900



GARDENING



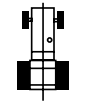
	VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI	
	RPM 540	RPM 1000
MODEL	m/sec	m/sec
GARDEN 105-130	41.25	40.21
GARDEN 150	42.19	41.12

MODEL		
	A mm	B mm
GARDEN 105-130	89 x 8	265
GARDEN 150	95 x 10	271

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- RULLO D'APPOGGIO Ø 102 mm**
AUTOPULENTE
RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
ATTACCO AL SOLLEVATORE KG 25
CATARIFRANGENTI
- SELF-CLEANING REAR ROLLER**
Ø 102 mm
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
3 POINT LINKAGE KG 25
REFLECTORS
- ROULEAU ARRIÈRE**
AUTONETTOYANT Ø 102 mm
ROUE LIBRE DANS LE BOITIER
ATTelage 3EME POINT KG 25
RÉFLECTEURS
- SELBSTREINIGENDE**
WALZE Ø 102 mm
FREILAUF IM GETRIEBE
3-PUNKT ANSCHLUSS KG 25
REFLEKTOREN
- RODILLO AUTOLIMPIANTE Ø 102 mm**
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
ENGANCHE 3.PUNTO KG 25
REFLECTORES



MODEL		
	A mm	B mm
GARDEN 105	89 x 8	265
GARDEN 130	89 x 8	265
GARDEN 150	95 x 10	271

OPTIONAL



- ROTORE CON MAZZETTE MAX Ø 2,5 CM**
- ROTOR WITH LIGHT HAMMERS**
- ROTOR AVEC MARTEAUX LEGERES**
- ROTORWELLE MIT LEICHTEN HÄMMERN**
- ROTOR CON MARTILLOS LIGEROS**



- SPOSTAMENTO A SCORRIMENTO MECCANICO**
- MECHANICAL SIDE SHIFT**
- DÉPORT MECANIQUE**
- MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG**
- DESPLAZAMIENTO MECANICO**



- SPOSTAMENTO IDRAULICO**
- HYDR. SIDE SHIFT**
- DÉPORT HYDR.**
- HYDR. SEITENVERSETZUNG**
- DESPLAZAMIENTO HIDRAULICO**



- SLITTE**
- SKIDS**
- PATINS**
- KUFEN**
- PATINES**



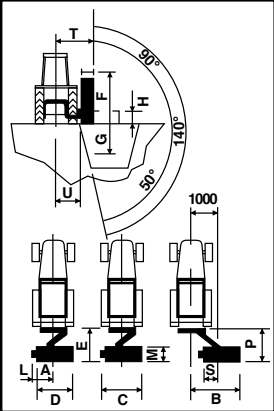
- CARDANO**
- PTO SHAFT**
- CARDAN**
- GELENKWELLE**
- CARDAN**

Energy

105 | 130 | 155

- IMPIEGO:** Trinciaerba leggera per minitrattori, idonea per prati, giardini, parchi ecc. La macchina può lavorare in svariate posizioni.
- USE:** Light machine for mini-tractors. Suitable for greens, gardens, parks, etc. The machine can work in many positions.
- EMPLOI:** Broyeur léger convenable pour prés, jardins, parcs, etc. La machine a la possibilité de travailler en plusieurs positions.
- ANWENDUNG:** Leichte Maschine für Kleintraktoren, geeignet für Wiese, Garten, Parkanlagen, usw. Die Maschine hat die Möglichkeit in verschiedene Stellungen zu arbeiten.
- UTILIZACION:** Maquina idonea para césped, jardines, parques, etc. La maquina puede trabajar en varias posiciones.

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	S cm	T cm	U cm	 max Ø 1.5 cm	 max Ø 2.5 cm		 Kg		 cm MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
ENERGY 105	72	161	113	105	104	113	80	32	8	52	130	47	123	73	48	24	3	215	0	100	650	540	30	3078
ENERGY 130	72	186	140	132	104	140	105	32	8	52	130	47	123	73	64	32	3	232	I	110	700	540	30	3078
ENERGY 155	72	209	163	155	104	163	128	32	8	52	130	47	123	73	80	40	3	255	I	120	800	540	30	3078



- VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI**
- TIP SPEED OF TOOLS**
- VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS**
- WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT**
- VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS**

MODEL	m/sec
ENERGY 105 - 130	42.68
ENERGY 155	43.65

MODEL	A mm	B mm
ENERGY 105-130	90 x 8	265
ENERGY 155	95 x 10	271

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- SICUREZZA E AUTOLIVELLAMENTO CON BIELLETTA**
PROTEZIONE ANTERIORE
RULLO D'APPOGGIO Ø 102 mm
AUTOPULENTE
SPOSAMENTO LATERALE IDRAULICO
INCLINAZIONE IDRAULICA
RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CARDANO
CATARIFRANGENTI
- SAFETY AND SELF LEVELLING BREAKWAY COUPLING**
FRONT SAFETY PROTECTION
SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 102 mm
HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT
HYDRAULIC INCLINATION ADJUST.
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
PTO SHAFT
REFLECTORS
- SÉCURITÉ ET AUTO-NIVELLEMENT AVEC BIELLETTE**
PROTECTION AVANT
ROULEAU ARRIÈRE AUTONETTOYANT Ø 102 mm
DEPORT LATÉRAL HYDRAULIQUE
INCLINAISON HYDRAULIQUE
ROUE LIBRE DANS LE BOITIER CARDAN
REFLECTEURS
- ANFAHRTSSICHERUNG UND BODENANPASSUNG DURCHPLEUELSTANGE**
SICHERHEITSSCHUTZ IN FRONT
SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 102 mm
HYDR. SEITENVERSCHIEBUNG
HYDRAULISCHE NEIGUNG
FREILAUF IM GETRIEBE
GELENKWELLE
REFLEKTOREN
- SEGURIDAD Y SISTEMA AUTONIVELADOR CON BIELLA**
PROTECCION DELANTERA
RODILLO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA Ø 102 mm
DESPLAZAMIENTO LAT. HIDRAULICO
INCLINACION HIDRAULICA
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES CARDAN
REFLECTORES



OPTIONAL



- ROTORE CON MAZZETTE MAX Ø 2,5 CM**
- ROTOR WITH LIGHT HAMMER**
- ROTOR AVEC MARTEAU LEGER**
- ROTORWELLE MIT LEICHTEN HÄMMERN**
- ROTOR CON MARTILLO LIGERO**



- SLITTE**
- SKIDS**
- PATINS**
- KUFEN**
- PATINES**



Vulcanic

135 | 165 | 200

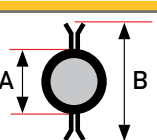
- **IMPIEGO:** Idonea per la pulizia di banchine stradali, bordi e sponde di fossati.
- **USE:** Suitable for cleaning verge and side of ditches.
- **EMPLOI:** Broyeur d'accotement à grand déport pour nettoyage bord de routes etc.
- **ANWENDUNG:** Für die Pflege von Strassenrandern, Gräben und Böschungen.
- **UTILIZACION:** Idonea para limpieza banqueta, costado foso.

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	S cm	T cm	U cm										
VULCANIC 135	85	180	151	135	161	220	95	44	16	71	193	47	150	90	24	12	4	490	II	160	2100	540	60	2300
VULCANIC 165	85	210	178	162	161	247	122	44	16	71	193	47	150	90	32	16	4	510	II	170	2200	540	60	2300
VULCANIC 200	85	237	208	192	161	277	152	44	16	71	193	47	150	90	40	20	4	525	II	180	2400	540	60	2300

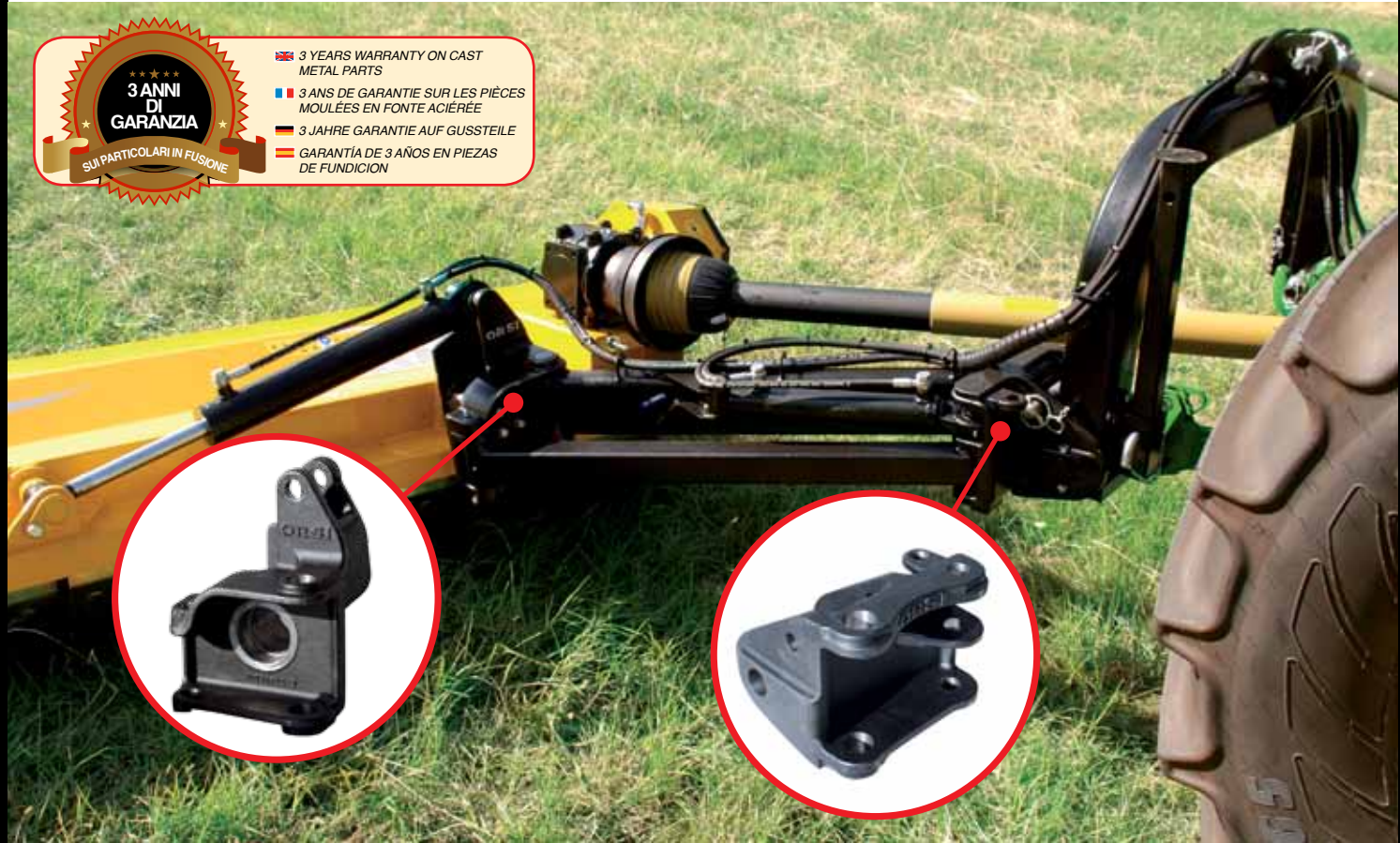


- **ROTORE ELICOIDALE**
BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9
SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO
- **HELICAL ROTOR**
TOOL SCREWS IN STEEL 12.9
ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL
- **ROTOR ELYCOIDALE**
BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9
SUPPORTS PORTE - OUTILS EN ACIER IMPRIMÉ
- **HELIKOIDALER ROTOR**
WERKZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9
AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL
- **ROTOR ELICOIDAL**
PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS
SOPORTES PARA HERRAMIENTAS EN ACERO IMPRESO

 VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI
 TIP SPEED OF TOOLS
 VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS
 WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT
 VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS
m/sec
45.25

	A mm 140 x 8	B mm 376
---	---------------------------	-----------------------

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACESORIOS DE SERIE
 CONTROCOLTELLO PROTEZIONI ANTERIORI RULLO D'APPOGGIO Ø 140 mm AUTOPULENTE INCLINAZIONE IDRAULICA SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI SFERE CARDANO CATARIFRANGENTI	 STATIC KNIFE FRONT SAFETY PROTECTIONS SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 140 mm HYDR. INCLINATION ADJUSTMENT HYDR. SIDE SHIFT FREE WHEEL IN THE GEARBOX SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE SPHERE ROW PTO SHAFT REFLECTORS	 CONTRE - COUPEAU PROTECTION AVANT ROULEAU ARRIÈRE AUTONETTOYANT Ø 140 mm INCLINAISON HYDRAULIQUE DEPORT LATÉRALE HYDRAULIQUE ROUE LIBRE DANS LE BOITIER ROULEMENTS À ROTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE BILLES CARDAN RÉFLECTEURS	 GEGENLEISTE SICHERHEITSSCHUTZE IN FRONT SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 140 mm HYDRAULISCHE NEIGUNG HYDRAUL. SEITENVERSCHIEBUNG FREILAUF IM GETRIEBE ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER GELENKWELLE REFLEKTOREN	 CONTRACUCHILLA PROTECCIONES DELANTERAS RODILLO AUTOLIMPIANTE Ø 140 mm INCLINACION HIDRAULICA DESPLAZAMIENTO LAT. HIDRAULICO RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE ESFERAS CARDAN REFLECTORES



OPTIONAL			
 DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC HYDROPNEUMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG SISTEMA ACEITENEAUMATICO CONTRAGOLPE	 SLITTE SKIDS PATINS KUFEN PATINES	 CARDANO DOPPIO OMOCINETICO DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE BEIDSEITIGE WEITWINKELGELENKWELLE CARDAN DOBLE HOMOCINETICO	 CATENE DI PROTEZIONE PROTECTION CHAINS CHAINES DE PROTECTION SCHUTZKETTEN CADENAS DE PROTECCION

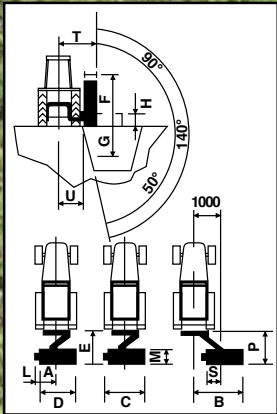
Competition

135 | 165 | 200



- IMPIEGO:** Idonea per la pulizia di banchine stradali, bordi e sponde di fossati.
- USE:** Suitable for cleaning verge and side of ditches.
- EMPLOI:** Broyeur d'accotement à grand déport pour nettoyage bord de routes etc.
- ANWENDUNG:** Für die Pflege von Strässenrandern, Gräben und Böschungen.
- UTILIZACION:** Idonea para limpieza banquetas, costado foso.

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	S cm	T cm	U cm						 MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
COMPETITION H 135	85	180	151	135	161	220	95	56	16	71	193	47	150	90	24	12	4	545	II	160	2100	540	60	2300
COMPETITION H 165	85	210	178	162	161	247	122	56	16	71	193	47	150	90	32	16	4	575	II	170	2200	540	60	2300
COMPETITION H 200	85	237	208	192	161	277	152	56	16	71	193	47	150	90	40	20	4	595	II	180	2400	540	60	2300



ROTORE ELICOIDALE
BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9
SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO

HELICAL ROTOR
TOOL SCREWS IN STEEL 12.9
ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL

ROTOR ELYCOIDALE
BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9
SUPPORTS PORTE - OUTILS EN ACIER IMPRIMÉ

HELIKOIDALER ROTOR
WERKZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9
AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL

ROTOR ELICOIDAL
PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS
SOPORTES PARA HERRAMIENTAS EN ACERO IMPRESO

VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI
TIP SPEED OF TOOLS
VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS
WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT
VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS

m/sec
47.54

A mm	B mm
160 x 7	395

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACCESORIOS DE SERIE
DOPPIO TELAIO IN HARDOX PROTEZIONI ANTERIORI RULLO D'APPOGGIO Ø 140 mm AUTOPULENTE INCLINAZIONE IDRAULICA SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI SFERE CONTROCOLTELLO COFANO POSTERIORE APRIBILE PER ISPEZIONE CARDANO CATARIFRANGENTI	DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL FRONT SAFETY PROTECTIONS SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 140 mm HYDR. INCLINATION ADJUSTMENT HYDR. SIDE SHIFT FREE WHEEL IN THE GEARBOX SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE SPHERE ROW STATIC KNIFE OPENING BONNET FOR INSPECTION PTO SHAFT REFLECTORS	DOUBLE CHASSIS IN HARDOX PROTECTION AVANT ROULEAU ARRIÈRE AUTONETTOYANT Ø 140 mm INCLINAISON HYDRAULIQUE DEPORT LATÉRALE HYDRAULIQUE ROUE LIBRE DANS LE BOITIER ROULEMENTS À ROTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE BILLES CONTRE - COUTEAU CAPOT OUVRABLE POUR L'INSPECTION CARDAN RÉFLECTEURS	DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX SICHERHEITSSCHUTZE IN FRONT SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 140 mm HYDRAULISCHE NEIGUNG FREILAUF IM GETRIEBE ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER GEGENLEISTE AUFKLAPPBARE HECKKLAPPE ZUR INSPEKTION GELENKWELLE REFLEKTOREN	DOBLE BASTIDOR EN HARDOX PROTECCIONES DELANTERAS RODILLO AUTOLIMPIANTE Ø 140 mm INCLINACION HIDRAULICA DESPLAZAMIENTO LAT. HIDRAULICO RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE ESFERAS CONTRACUCHILLA TAPA QUE SE PUEDE ABRIR PARA INSPECCION CARDAN REFLECTORES

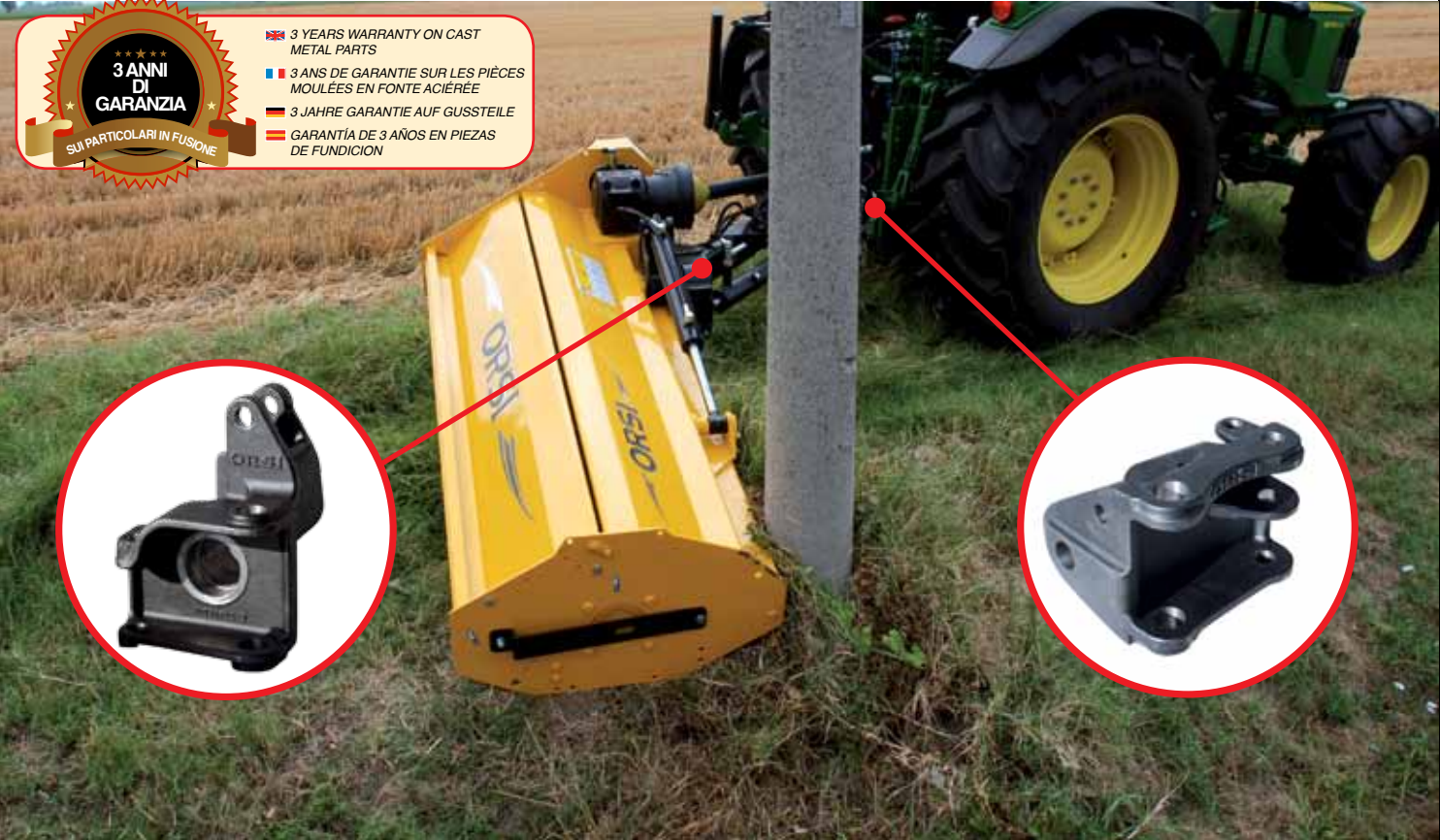
3 ANNI DI GARANZIA
SUI PARTICOLARI IN FUSIONE

3 YEARS WARRANTY ON CAST METAL PARTS

3 ANS DE GARANTIE SUR LES PIÈCES MOULÉES EN FONTE ACIÉRIÉE

3 JAHRE GARANTIE AUF GUSSTEILE

GARANTÍA DE 3 AÑOS EN PIEZAS DE FUNDICION



OPTIONAL

DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO
OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE
DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC
HYDROPNEUMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG
SISTEMA ACEITENEAUMATICO CONTRAGOLPE

36°

SLITTE
SKIDS
PATINS
KUFEN
PATINES

CARDANO DOPPIO OMOCINETICO
DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT
CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE
BEIDSEITIGE WEITWINKELGELENKWELLE
DOBLE HOMOCINETICO

CATENE DI PROTEZIONE
PROTECTION CHAINS
CHAINES DE PROTECTION
SCHUTZKETTEN
CADENAS DE PROTECCION

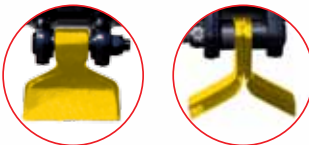
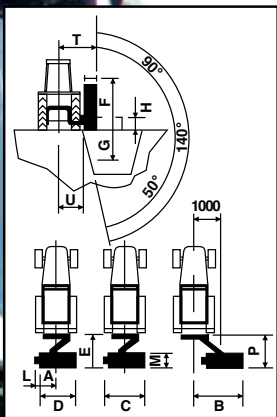
Competition off-set

135 | 165 | 200



- IMPIEGO:** Idonea per la pulizia di banchine stradali, bordi e sponde di fossati.
- USE:** Suitable for cleaning verge and side of ditches.
- EMPLOI:** Broyeur d'accotement à grand déport pour nettoyage bord de routes etc.
- ANWENDUNG:** Für die Pflege von Strassenrandern, Gräben und Böschungen.
- UTILIZACION:** Idonea para limpieza banquetta, costado foso.

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	T cm	U cm	 max Ø 3 cm	 max Ø 4/5 cm		 Kg		 cm MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
COMPETITION O-S H 135	26	230	175	135	161	244	135	56	40	71	193	150	90	24	12	4	565	II	160	2100	540	60	2300
COMPETITION O-S H 165	26	260	205	162	161	271	162	56	40	71	193	150	90	32	16	4	595	II	170	2200	540	60	2300
COMPETITION O-S H 200	26	287	232	192	161	301	192	56	40	71	193	150	90	40	20	4	615	II	180	2400	540	60	2300



ROTORE ELICOIDALE
BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9
SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO

HELICAL ROTOR
TOOL SCREWS IN STEEL 12.9
ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL

ROTOR ELYCOIDALE
BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9
SUPPORTS PORTE - OUTILS EN ACIER IMPRIMÉ

HELIKOIDALER ROTOR
WERKZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9
AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL

ROTOR ELICOIDAL
PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS
SOPORTES PARA HERRAMIENTAS EN ACERO IMPRESO

VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI
TIP SPEED OF TOOLS
VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS
WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT
VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS

m/sec
47.54

A mm
160 x 7

B mm
395

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACCESORIOS DE SERIE
DOPPIO TELAIO IN HARDOX PROTEZIONI ANTERIORI RULLO D'APPOGGIO Ø 140 mm AUTOPULENTE INCLINAZIONE IDRAULICA SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI SFERE CONTRACCOLTELLO COFANO POSTERIORE APRIBILE PER ISPEZIONE CARDANO CATARIFRANGENTI	DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL FRONT SAFETY PROTECTIONS SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 140 mm HYDR. INCLINATION ADJUSTMENT HYDR. SIDE SHIFT FREE WHEEL IN THE GEARBOX SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE SPHERE ROW STATIC KNIFE OPENING BONNET FOR INSPECTION PTO SHAFT REFLECTORS	DOUBLE CHASSIS EN HARDOX PROTECTION AVANT ROULEAU ARRIÈRE AUTONETTOYANT Ø 140 mm INCLINAISON HYDRAULIQUE DEPORT LATÉRALE HYDRAULIQUE ROUE LIBRE DANS LE BOITIER ROULEMENTS À ROTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE BILLES CONTRE - COUTEAU CAPOT OUVRABLE POUR L'INSPECTION CARDAN RÉFLECTEURS	DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX SICHERHEITSSCHUTZE IN FRONT SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 140 mm HYDRAULISCHE NEIGUNG FREILAUF IM GETRIEBE ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER GEGENLEISTE AUFLAPPBARE HECKKLAPPE ZUR INSPEKTION GELENKWELLE REFLEKTOREN	DOBLE BASTIDOR EN HARDOX PROTECCIONES DELANTERAS RODILLO AUTOLIMPIANTE Ø 140 mm INCLINACIÓN HIDRAULICA DESPLAZAMIENTO LAT. HIDRAULICO RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE ESFERAS CONTRACUCHILLA TAPA QUE SE PUEDE ABRIR PARA INSPECCIÓN CARDAN REFLECTORES



3 ANNI DI GARANZIA
SUI PARTICOLARI IN FUSIONE

3 YEARS WARRANTY ON CAST METAL PARTS
3 ANS DE GARANTIE SUR LES PIÉCES Moulées EN FONTE ACIÉRIÉE
3 JAHRE GARANTIE AUF GUSSTEILE
GARANTÍA DE 3 AÑOS EN PIEZAS DE FUNDICION

OPTIONAL



- DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO**
OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE
DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC
HYDROPNEUMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG
SISTEMA ACEITENEAUMATICO CONTRAGOLPE



- SLITTE**
SKIDS
PATINS
KUFEN
PATINES



- CARDANO DOPPIO OMOCINETICO**
DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT
CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE
BEIDSEITIGE WEITWINKELGELENKWELLE
CARDAN DOBLE HOMOCINETICO



- CATENE DI PROTEZIONE**
PROTECTION CHAINS
CHAINES DE PROTECTION
SCHUTZKETTEN
CADENAS DE PROTECCION

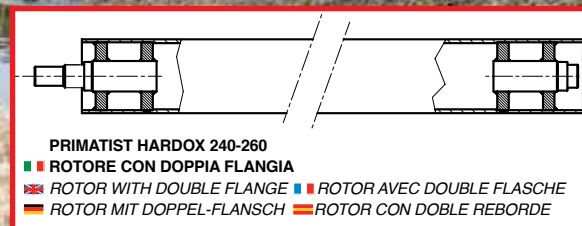
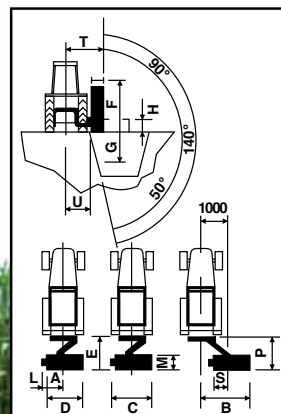
Primatist

HARDOX

170 | 210 | 240 | 260

- IMPIEGO:** Idonea per la pulizia di banchine stradali, bordi e sponde di fossati.
- USE:** Suitable for cleaning verge and side of ditches.
- EMPLOI:** Broyeur d'accotement à grand déport pour nettoyage bord de routes etc.
- ANWENDUNG:** Für die Pflege von Strassenrandern, Gräben und Böschungen.
- UTILIZACION:** Idonea para limpieza banquetas, costado foso.

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	S cm	T cm	U cm	 max Ø 3 cm	 max Ø 5/6 cm		 Kg		 MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
PRIMATIST H 170	85	231	178	162	161	247	122	56	16	71	193	47	150	90	32	16	5	650	II	170	2200	540	70	2300
PRIMATIST H 210	85	271	208	192	161	277	152	56	16	71	193	47	150	90	40	20	5	680	II	180	2400	540	70	2300
PRIMATIST H 240	85	291	235	220	161	305	180	56	16	71	193	47	150	90	40	20	5	750	II	200	2600	540	70	2300
PRIMATIST H 260	85	321	268	253	161	337	210	56	16	71	193	47	150	90	48	24	5	785	II	220	2800	540	70	2300



- 3 YEARS WARRANTY ON CAST METAL PARTS
- 3 ANS DE GARANTIE SUR LES PIÈCES Moulées EN FONTE ACIÉRÉE
- 3 JAHRE GARANTIE AUF GUSSTEILE
- GARANTÍA DE 3 AÑOS EN PIEZAS DE FUNDICION



- ROTORE ELICOIDALE**
BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9
SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO
- HELICAL ROTOR**
TOOL SCREWS IN STEEL 12.9
ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL
- ROTOR ELYCOIDALE**
BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9
SUPPORTS PORTE - OUTILS EN ACIER IMPRIME
- HELIKOIDALER ROTOR**
WERKZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9
AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL
- ROTOR ELICOIDAL**
PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS
SOPORTES PARA HERRAMIENTAS EN ACERO IMPRESO

VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI
TIP SPEED OF TOOLS
VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS
WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT
VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS

MODEL	m/sec
PRIMATIST H 170 - 210	47.54
PRIMATIST H 240 - 260	49.7

MODEL	A mm	B mm
PRIMATIST H 170 - 210	160 x10	395
PRIMATIST H 240 - 260	178 x10	413

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- TUBO ROTORE RINFORZATO**
DOPPIO TELAIO IN HARDOX
PROTEZIONI ANTERIORI
RULLO D'APPOGGIO Ø 140 mm
AUTOPULENTE
INCLINAZIONE IDRAULICA
SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO
TOTALMENTE IN FUSIONE
RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA
CORONA DI SFERE
CONTROCOLTELLO
COFANO POSTERIORE CON DOPPIO
TELAIO IN HARDOX APRIBILE PER
ISPEZIONE
CARDANO
CATARIFRANGENTI
- REINFORCED ROTOR TUBE**
DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL
FRONT SAFETY PROTECTIONS
SELF-CLEANING REAR ROLLER
Ø 140 mm
HYDR. INCLINATION ADJUSTMENT
HYDR. SIDE ADJUSTMENT TOTALLY
IN CAST METAL
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
SPHERICAL ROLLER BEARINGS
ON DOUBLE SPHERE ROW
STATIC KNIFE
REAR BONNET WITH DOUBLE
FRAME IN HARDOX STEEL
OPENABLE FOR INSPECTION
PTO SHAFT
REFLECTORS
- TUBE DU ROTOR RENFORCÉ**
DOUBLE CHASSIS IN HARDOX
PROTECTION AVANT
ROULEAU ARRIÈRE AUTONETTOYANT
Ø 140 mm
INCLINAISON HYDRAULIQUE
DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE
TOTALMENT MOULÉ EN FONTE ACIÉRÉE
ROUE LIBRE DANS LE BOITIER
ROULEMENTS À ROTULE SUR DOUBLE
RANGÉE DE BILLES
CONTRE - COUTEAU
CAPOT ARRIÈRE AVEC DOUBLE
CHASSIS
EN HARDOX OUVRANT POUR
INSPECTION
CARDAN
REFLECTEURS
- VERSTÄRKT ROTORWELLE**
DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX
SICHERHEITSSCHUTZE IN FRONT
SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 140 mm
HYDRAULISCHE NEIGUNG
GUSSTEIL FÜR HYDRAULISCHE
SEITENVERSCHIEBUNG
FREILAUF IM GETRIEBE
ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER
GEGENLEISTE
HAUBE HINTEN MIT DOPPELTEM
RAHMEN
AUS HARDOX ZUR ÖFFNUNG WEGEN
INSPEKTION
GELENKWELLE
REFLEKTOREN
- TUBO ROTOR REFORZADO**
DOBLE BASTIDOR EN HARDOX
PROTECCIONES DELANTERAS
RODILLO AUTOLIMPIANTE Ø 140 mm
INCLINACION HIDRAULICA
DESPLAZAMIENTO LATERAL HYDRAULICO
TOTALMENTE DE FUNDICION
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE
ESFERAS
CONTRACUCHILLA
TAPA TRASERA CON DOBLE BASTIDOR EN
HARDOX ABIERTO PARA LA INSPECCION
CARDAN
REFLECTORES



OPTIONAL



- DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO**
OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE
DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC
HYDROPNEMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG
SISTEMA ACEITENEAUMATICO CONTRAGOLPE



- SLITTE**
SKIDS
PATINS
KUFEN
PATINES



- CARDANO DOPPIO OMOCINETICO**
DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT
CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE
BEIDSEITIGE WEITWINKELGELENKWELLE
CARDAN DOBLE HOMOCINETICO



- CATENE DI PROTEZIONE**
PROTECTION CHAINS
CHAINES DE PROTECTION
SCHUTZKETTEN
CADENAS DE PROTECCION

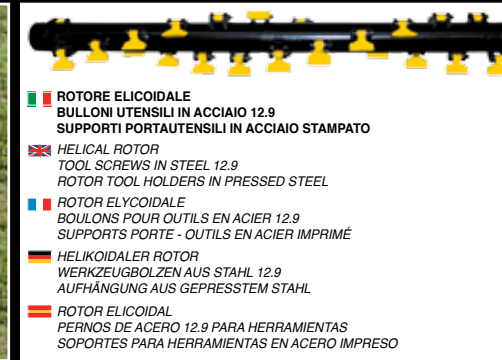
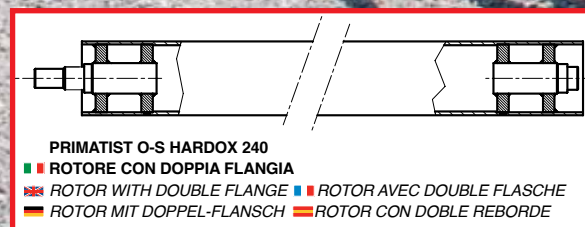
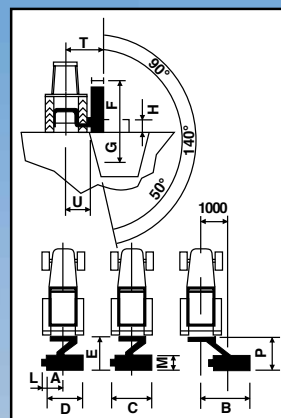
Primatist off-set

140 | 170 | 210 | 240

HARDOX

- IMPIEGO:** Idonea per la pulizia di banchine stradali, bordi e sponde di fossati.
USE: Suitable for cleaning verge and side of ditches.
EMPLOI: Broyeur d'accotement à grand déport pour nettoyage bord de routes etc.
ANWENDUNG: Für die Pflege von Strassenrandern, Gräben und Böschungen.
UTILIZACION: Idonea para limpieza banquetta, costado foso.

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	T cm	U cm	 max Ø 3 cm	 max Ø 5/6 cm		 Kg		 cm MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
PRIMATIST O.S. H 140	26	230	175	135	161	244	135	56	40	71	193	150	90	24	12	5	630	II	170	2200	540	70	2300
PRIMATIST O.S. H 170	26	260	202	162	161	271	162	56	40	71	193	150	90	32	16	5	680	II	180	2400	540	70	2300
PRIMATIST O.S. H 210	26	287	232	192	161	301	192	56	40	71	193	150	90	40	20	5	710	II	200	2600	540	70	2300
PRIMATIST O.S. H 240	26	329	259	220	161	329	220	56	40	71	193	150	90	40	20	5	780	II	220	2800	540	70	2300



VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI TIP SPEED OF TOOLS VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS	
MODEL	m/sec
PRIMATIST O.S. H 140 - 170 - 210	47,54
PRIMATIST O.S. H 240	49,71

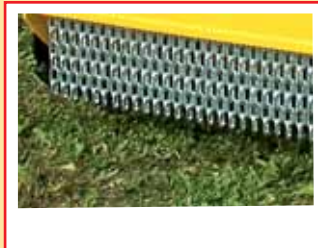
MODEL	A mm	B mm
PRIMATIST O.S. H 140 - 170 - 210	160 x 10	395
PRIMATIST O.S. H 240	178 x 10	413

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

TUBO ROTORE RINFORZATO DOPPIO TELAIO IN HARDOX PROTEZIONI ANTERIORI RULLO D'APPOGGIO Ø 140 mm AUTOPULENTE INCLINAZIONE IDRAULICA SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO TOTALMENTE IN FUSIONE RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI SFERE CONTRACCOLTELLO COFANO POSTERIORE CON DOPPIO TELAIO IN HARDOX APRIBILE PER ISPEZIONE CARDANO CATARIFRANGENTI	REINFORCED ROTOR TUBE DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL FRONT SAFETY PROTECTIONS SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 140 mm HYDR. INCLINATION ADJUSTMENT HYDR. SIDE ADJUSTMENT TOTALLY IN CAST METAL FREE WHEEL IN THE GEARBOX SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE SPHERE ROW STATIC KNIFE REAR BONNET WITH DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL OPENABLE FOR INSPECTION PTO SHAFT REFLECTORS	TUBE DU ROTOR RENFORCÉ DOUBLE CHASSIS IN HARDOX PROTECTION AVANT ROULEAU ARRIÈRE AUTONETTOYANT Ø 140 mm INCLINAISON HYDRAULIQUE DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE TOTALMENT MOULÉ EN FORTE ACIERE ROUE LIBRE DANS LE BOITIER ROULEMENTS À ROTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE BILLES CONTRE - COUTEAU CAPOT ARRIÈRE AVEC DOUBLE CHASSIS EN HARDOX OUVRANT POUR INSPECTION CARDAN REFLECTEURS	VERSTÄRKTE ROTORWELLE DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX SICHERHEITSSCHUTZE IN FRONT SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 140 mm HYDRAULISCHE NEIGUNG GUSSTEIL FÜR HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG FREILAUF IM GETRIEBE ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER GEGENLEISTE HAUBE HINTEN MIT DOPPELTEM RAHMEN AUS HARDOX ZUR ÖFFNUNG WEGEN INSPEKTION GELENKWELLE REFLEKTOREN	TUBO ROTOR REFORZADO DOBLE BASTIDOR EN HARDOX PROTECCIONES DELANTERAS RODILLO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA Ø 140 mm INCLINACIÓN HIDRAULICA DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO TOTALMENTE DE FUNDICION RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE ESFERAS CONTRACUCHILLA TAPA TRASERA CON DOBLE BASTIDOR EN HARDOX ABIERTO PARA LA INSPECCION CARDAN REFLECTORES
--	---	---	---	---



OPTIONAL



Magnum **HARDOX**

160 | 185 | 210 | 235

 **IMPIEGO:** Idonea per la pulizia di banchine stradali, bordi e sponde di fossati.

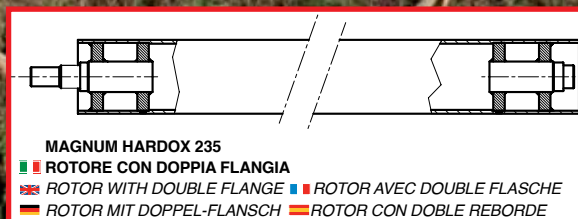
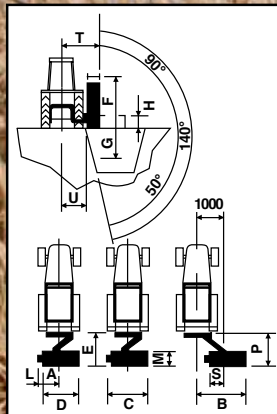
 USE: Suitable for cleaning verge and side of ditches.

 **EMPLOI:** Broyeur d'accotement à grand déport pour nettoyage bord de routes etc.

 **ANWENDUNG:** Für die Pflege von Strassenrändern, Gräben und Böschungen.

 **UTILIZACION:** *Idonea para limpieza banquetas, costado foso.*

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	S cm	T cm	U cm	 max Ø 3.5 cm	 max Ø 8 cm		 Kg		 MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
MAGNUM H 160	84	220	169	156	155	248	110	59	13	85	190	36	150	90	36	12	3	845	II-III	200	3000	540	80	2025
MAGNUM H 185	84	250	196	183	155	275	140	59	13	85	190	36	150	90	48	16	4	875	II-III	220	3200	540	100	2025
MAGNUM H 210	84	266	215	200	155	295	160	59	13	85	190	36	150	90	48	16	4	915	II-III	220	3500	540	100	2025
MAGNUM H 235	84	293	242	229	155	322	180	59	13	85	190	36	150	90	60	20	4	955	II-III	220	3800	540	100	2025



	VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI
	TIP SPEED OF TOOLS
	VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS
	WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT
	VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS
m/sec	
48,5	

	MODEL	A mm	B mm
	MAGNUM H 160-185-210	194x8	409
	MAGNUM H 235	194x10	413

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARD AUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

ITALY DOPPIO TELAIO IN HARDOX PROTEZIONE ANTERIORE RULLO D'APPOGGIO Ø 195 mm AUTOPULENTE SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI COFANO POSTERIORE APRIBILE PER ISPEZIONE SICUREZZA MECCANICA E AUTOLIVELLAMENTO CON BIELLETTA INCLINAZIONE IDRAULICA CON VALVOLA DI BLOCCO SLITTE CARDANO CATARIFRANGENTI	UNITED KINGDOM DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL FRONT SAFETY PROTECTION SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 195 mm HYDR. SIDE ADJUSTMENT FREE WHEEL IN THE GEARBOX SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW REAR BONNET STEEL OPENABLE FOR INSPECTION MECHANICAL SAFETY AND SELF LEVELLING/BREAKAWAY COUPLING HYDR. INCLINATION ADJUSTMENT WITH SAFETY-VALVE SKIDS PTO SHAFT REFLECTORS	FRANCE DOUBLE CHASSIS EN HARDOX PROTECTION AVANT ROULEAU ARRIERE AUTONETTOYANT Ø 195 mm DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE ROUE LIBRE DANS LE BOITIER ROULEMENTS A ROTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE ROULEAUX CAPOT ARRIERE OUVRANT POUR INSPECTION SÉCURITÉ MÉCANIQUE ET AUTO-NIVELL PAR BIELLETTE INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC SOUPAPE DE BLOCAJE PATINS CARDAN REFLECTEURS	GERMANY DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX SICHERHEITSSCHUTZ IN FRONT SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 195mm Ø 195 mm GUSTEIL FÜR HYDRAULISCHE FREILAUF IM GETRIEBE ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER HAUBE HINTEN ZU ÖFFNUNG WEGEN INSPEKTION ANFAHRTSICHERUNG UND BODENANGLEICH HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT SPERRVENTIL KUFEN GELENKWELLE REFLEKTOREN	SPAIN DOBLE BASTIDOR EN HARDOX PROTECCIÓN DELANTERA RODILLO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA Ø 195 mm DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRÁULICO RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS A RÓTULACONTRACUCHILLA TAPA TRASERA ABIERTO PARA LA INSPECCIÓN SEGURIDAD MECÁNICA Y SISTEMA AUTONIVELADOR CON BIELA INCLINACIÓN HIDRÁULICA CON VALVULA DE BLOQUEO PATINES CARDÁN REFLECTORES
---	--	---	---	---



OPTIONAL



 RULLO POSTERIORE CON CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE

 **BACK ROLLER WITH INTERCHANGEABLE CENTRAL PART**

 BACK ROLLER WITH INTERCHANGEABLE CENTRAL PART

ROULEAU ARRIÈRE AVEC PARTIE CENTRALE REMPLACABLE

 **HINTERE WALZE MIT
AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL**

 **RODILLO TRASERO CON PARTE CENTRAL SOSTITUIBILE**



DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO

 **OLEOPNEUMATIC ANTI-SHOCK DEVICE**
 DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI-C

 HYDROPNEUMATISCHE ANFAHRTSICHERUNG
 SISTEMA ACEITENEUMATICO CONTRAGOLPE



CARDANO DOPPIO OMOCINETICO

 DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT

 BEIDSEITIGE WEITWINKELGELENKW
 CARDAN DOBLE HOMOCINETICO



CATENE DI PROTEZIONE

 PROTECTION CHAINS
 CHAINES DE PROTECTION

 SCHUTZKETTEN
 CADENAS DE PROTECCION

Magnum off-set

160 | 185 | 210 | 235

HARDOX

IMPIEGO: Idonea per la pulizia di banchine stradali, bordi e sponde di fossati.

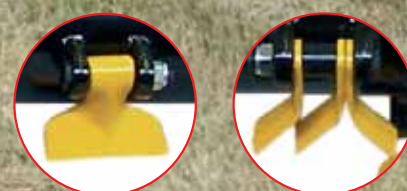
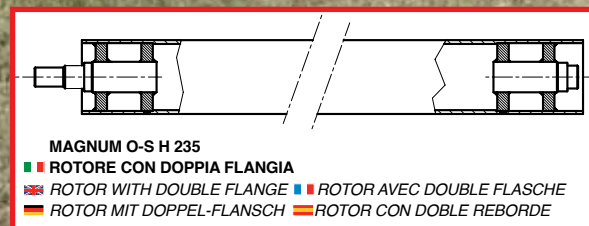
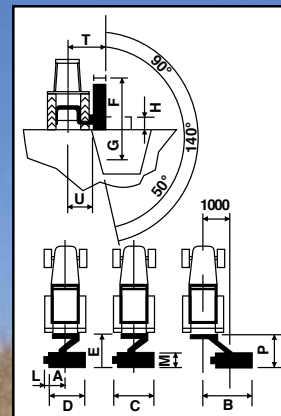
USE: Suitable for cleaning verge and side of ditches.

EMPLOI: Broyeur d'accotement à grand déport pour nettoyage bord de routes etc.

ANWENDUNG: Für die Pflege von Strassenrandern, Gräben und Böschungen.

UTILIZACION: Idonea para limpieza banqueta, costado foso.

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	T cm	U cm	 max Ø 3.5 cm	 max Ø 8 cm		 Kg		 cm MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
MAGNUM O-SH 160	40	260	196	156	155	275	156	55	40	85	190	150	90	36	12	3	840	II-III	200	3200	540	80	2138
MAGNUM O-SH 185	40	290	223	183	155	302	183	55	40	85	190	150	90	48	16	4	870	II-III	220	3400	540	100	2138
MAGNUM O-SH 210	40	306	242	200	155	322	202	55	40	85	190	150	90	48	16	4	910	II-III	220	3600	540	100	2138
MAGNUM O-SH 235	40	333	269	229	155	349	229	55	40	85	190	150	90	60	20	4	950	II-III	220	3900	540	100	2138



VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI TIP SPEED OF TOOLS VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS WERKZEUGUMFANGGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS
m/sec
51.21

MODEL	A mm	B mm
MAGNUM O-S H 160-185-210	194x8	409
MAGNUM O-S H 235	194x10	413

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

ITALIA DOPPIO TELAIO IN HARDOX PROTEZIONE ANTERIORE RULLO D'APPOGGIO Ø 195 mm AUTOPULENTE SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI COFANO POSTERIORE APRIBILE PER ISPEZIONE SICUREZZA MECCANICA E AUTOLIVELLAMENTO CON BIELLETTA INCLINAZIONE IDRAULICA CON VALVOLA DI BLOCCO SLITTE CARDANO CATARIFRANGENTI	FRANCE DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL FRONT SAFETY PROTECTION SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 195 mm HYDR. SIDE ADJUSTMENT FREE WHEEL IN THE GEARBOX SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW REAR BONNET STEEL OPENABLE FOR INSPECTION MECHANICAL SAFETY AND SELF LEVELLING/BREAKWAY COUPLING HYDR. INCLINATION ADJUSTMENT WITH SAFETY-VALVE SKIDS PTO SHAFT REFLECTORS	FRANCE DOUBLE CHASSIS IN HARDOX PROTECTION AVANT ROULEAU ARRIÈRE AUTONETTOYANT Ø 195 mm DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE ROUE LIBRE DANS LE BOITIER ROULEMENTS À RÔTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE ROULEAUX CAPOT ARRIÈRE OUVRANT POUR INSPECTION SÉCURITÉ MÉCANIQUE ET AUTO-NIVELL PAR BIELLETTE INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC SOUPAPE DE BLOCAGE PATINS CARDAN REFLECTEURS	GERMANY DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX SICHERHEITSSCHUTZ IN FRONT SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 195mm GUSSTEIL FÜR HYDRAULISCHE FREILAUF IM GETRIEBE ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER HAUBE HINTEN ZU ÖFFNUNG WEGEN INSPEKTION ANFAHRTSICHERUNG UND BODENANGLEICH HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT SPERRVENTIL KUFEN GELENKWELLE REFLEKTOREN	SPAIN DOBLE BASTIDOR EN HARDOX PROTECCION DELANTERA RODILLO AUTOLIMPIANTE Ø 195 mm DESPLAZAMIENTO LATERAL HYDRAULICO RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS A RÔTULOCONTRACUCHILLA TAPA TRASERA ABIERTO PARA LA INSPECCION SEGURIDAD MECANICA Y SISTEMA AUTONIVELADOR CON BIELLA INCLINACION HYDRAULICA CON VALVULA DE BLOQUEO PATINES CARDAN REFLECTORES
--	---	---	---	---



OPTIONAL



ITALIA
RULLO POSTERIORE CON CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE
BACK ROLLER WITH INTERCHANGEABLE CENTRAL PART
FRANCE
ROULEAU ARRIÈRE AVEC PARTIE CENTRALE REMPLAÇABLE
GERMANY
HINTERE WALZE MIT AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL
SPAIN
RODILLO TRASERO CON PARTE CENTRAL SOSTITUIBLE



ITALIA
DISPOSITIVO ANTI-SHOCK OLEOPNEUMATICO
OLEOPNEUMATIC ANTI-SHOCK DEVICE
FRANCE
DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI-CHOC
GERMANY
HYDROPNEUMATISCHE ANFAHRTSICHERUNG
SPAIN
SISTEMA ACEITENEUMATICO CONTRAGOLPE



ITALIA
CARDANO DOPPIO OMOCINETICO
DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT
FRANCE
CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE
GERMANY
BEIDSEITIGE WEITWINKELGELENKWELLE
SPAIN
CARDAN DOBLE HOMOCINETICO



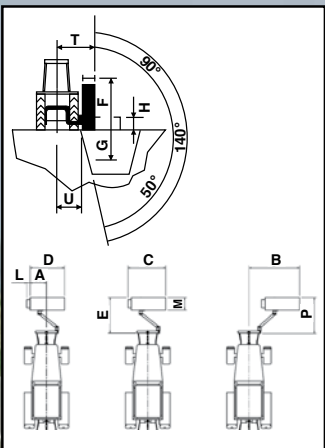
ITALIA
CATENE DI PROTEZIONE
PROTECTION CHAINS
FRANCE
CHAINES DE PROTECTION
GERMANY
SCHUTZKETTEN
SPAIN
CADENAS DE PROTECCION

Prestige off-set frontal **HARDOX**

185 | 235

- IMPIEGO:** Idonea per la pulizia di banchine stradali, bordi e sponde di fossati.
- USE:** Suitable for cleaning verge and side of ditches.
- EMPLOI:** Broyeur d'accotement à grand déport pour nettoyage bord de routes etc.
- ANWENDUNG:** Für die Pflege von Strassenrandern, Gräben und Böschungen.
- UTILIZACION:** Idonea para limpieza banqueta, costado foso.

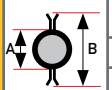
MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	P	T	U								 RPM 540		 RPM 1000	
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	max Ø 4 cm	max Ø 8 cm		Kg		MIN.	MIN.	 HP MAX	 RPM	 HP MAX	 RPM
PRESTIGE O-S F.H 185	40	290	223	183	155	302	183	55	40	85	190	150	90	48	16	4	885	II	230	4000	100	2138	140	2000
PRESTIGE O-S F.H 235	40	333	269	229	155	349	229	55	40	85	190	150	90	60	20	4	965	II	240	5000	100	2138	140	2000



PRESTIGE O-S FRONTAL HARDOX 235

-  **ROTORE CON DOPPIA FLANGIA**
-  **ROTOR WITH DOUBLE FLANGE**
-  **ROTOR AVEC DOUBLE FLASCHE**
-  **ROTOR MIT DOPPEL-FLANSCH**
-  **ROTOR CON DOBLE REBORDE**



VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI	
TIP SPEED OF TOOLS	
VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS	
WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT	
VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS	
 RPM 540	 RPM 1000
m/sec	m/sec
51,21	47,83
	
MODEL	
PRESTIGE O-S F.H 185	A mm B mm
PRESTIGE O-S F.H 235	194x8 409

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACESORIOS DE SERIE
 DOPPIO TELAIO IN HARDOX PROTEZIONE ANTERIORE RULLO D'APPOGGIO Ø 195 mm AUTOPULENTE SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI SICUREZZA MECCANICA E AUTOLIVELLAMENTO CON BIELLETTA INCLINAZIONE IDRAULICA CON VALVOLA DI BLOCCO SLITTE CARDANO CATARIFRANGENTI	 DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL FRONT SAFETY PROTECTION SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 195 mm HYDR. SIDE ADJUSTMENT FREE WHEEL IN THE GEARBOX SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW MECHANICAL SAFETY AND SELF LEVELLING/BREAKWAY COUPLING HYDR. INCLINATION ADJUSTMENT WITH SAFETY-VALVE SKIDS PTO SHAFT REFLECTORS	 DOUBLE CHASSIS EN HARDOX PROTECTION AVANT ROULEAU ARRIÈRE AUTONETTOYANT Ø 195 mm GUSSTEIL FÜR HYDRAULISCHE FREILAUF IM GETRIEBE ROUE LIBRE DANS LE BOITIER ROULEMENTS À ROTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE ROULEAUX SÉCURITÉ MÉCANIQUE ET AUTO-NIVELL PAR BIELLETTE INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC SOUPAPE DE BLOCAGE PATINS CARDAN RÉFLECTEURS	 DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX SICHERHEITSSCHUTZ IN FRONT SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 195mm ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER ANFAHRTSICHERUNG UND BODENANGLEICH HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT SPERRVENTIL KUFEN GELENKWELLE REFLEKTOREN	 DOBLE BASTIDOR EN HARDOX PROTECCION DELANTERA RODILLO AUTOLIMPIANTE Ø 195 mm DESPLAZAMIENTO LATERAL HYDRAULICO RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS A RÓTULACONTRACUCHILLA SEGURIDAD MECANICA Y SISTEMA AUTONIVELADOR CON BIELLA INCLINACION HYDRAULICA CON VALVULA DE BLOQUEO PATINES CARDAN REFLECTORES



OPTIONAL



-  **RULLO POSTERIORE CON CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE**
-  **BACK ROLLER WITH INTERCHANGEABLE CENTRAL PART**
-  **ROULEAU ARRIÈRE AVEC PARTIE CENTRALE REMPLAÇABLE**
-  **HINTERE WALZE MIT AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL**
-  **RODILLO TRASERO CON PARTE CENTRAL SOSTITUIBLE**



-  **DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO**
-  **OLEOPNEUMATIC ANTI-SHOCK DEVICE**
-  **DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI-CHOC**
-  **HYDROPNEUMATISCHE ANFAHRTSICHERUNG**
-  **SISTEMA ACEITENEUMATICO CONTRAGOLPE**



-  **CARDANO DOPPIO OMOCINETICO**
-  **DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT**
-  **CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE**
-  **BEIDSEITIGE WEITWINKELGELENKWELLE**
-  **CARDAN DOBLE HOMOCINETICO**



-  **CATENE DI PROTEZIONE**
-  **PROTECTION CHAINS**
-  **CHAINES DE PROTECTION**
-  **SCHUTZKETTEN**
-  **CADENAS DE PROTECCION**

Evo

1153 | 1353 | 1653 | 1903 | 2253 | 2503

 **IMPIEGO:** Adatta per erba, tralci di vite, sarmenti di piccola dimensione, ecc

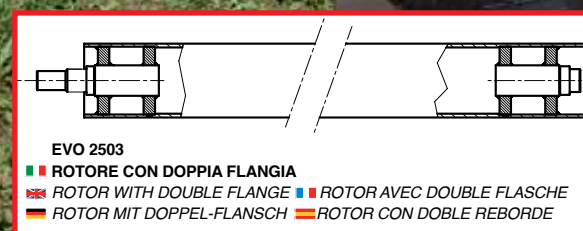
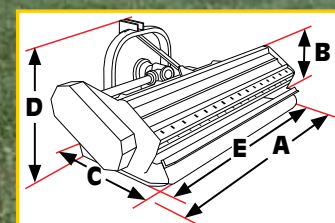
 **USE:** Suitable for grass, wine shoots, etc

 **EMPLOI:** Convenable pour herbe, 0 sarment, etc

 **ANWENDUNG:** Für Grass und kleine Reben, usw

 **UTILIZACION:** Idonea para césped, sarmientos, ramas de pequeñas dimensiones, etc

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	 max Ø 3 cm	 max Ø 3/4 cm		 Kg		 RPM 540	 RPM 1000 (Optional)
EVO 1153	132	45	102	79	117	32	16	3	225	I	40	2235
EVO 1353	150	45	102	79	135	40	20	3	255	I	40	2235
EVO 1653	176	45	102	79	162	48	24	3	305	I	50	2235
EVO 1903	207	45	102	79	192	56	28	3	345	I	50	2235
EVO 2253	236	45	102	79	220	64	32	4	395	I	70	2235
EVO 2503	267	45	102	79	253	80	40	4	445	I	70	2235



AGRICULTURAL



MODEL	RPM 540 m/sec	RPM 1000 m/sec
EVO 1153-1903	47,83	49,2
EVO 2253-2503	48,3	49,7

MODEL	A mm	B mm
EVO 1153-1903	160x7	409
EVO 2253-2503	178x10	413

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

 COFANO CON CERNIERE APRIBILE PER ISPEZIONE CONTRACOLTELLO DENTATO BANDELLE DI PROTEZIONE RULLO D'APPOGGIO Ø 140 mm AUTOPULENTE SPOSTAMENTO MANUALE Kg 45 RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI SFERE CATARIFRANGENTI	 OPENING REAR HINGED BONNET FOR INSPECTION TOOTHED STATIC KNIFE PROTECTION FLAPS SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 140 mm MANUAL SIDE SHIFT Kg 45 GEARBOX W/FREE WHEEL SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE SPHERE ROW REFLECTORS	 CAPÔT AVEC CHARNIÈRES OUVERABLE POUR L'INSPECTION CONTRE-COUTEAU DENTÉ VOLETS DE PROTECTION ROULEAU ARRIÈRE AUTONETTOYANT Ø 140 mm DÉPORT MANUEL Kg 45 ROUE LIBRE DANS LE BOITIER ROULEMENTS A ROTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE BILLES REFLECTEURS	 AUFKLAPPBARE HECKKLAPPE ZUR INSPECTION GEZAHNTE GEGENLEISTE SCHUTZBLENDEN SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 140 mm MANUELLE SEITENVERSETZUNG Kg 45 GETRIEBE MIT FREILAUF ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER REFLEKTOREN	 TAPA CON BISAGRA QUE SE PUEDE ABRIR PARA INSPECCIÓN CONTRACUCHILLA DENTADA ALETAS DE PROTECCIÓN RODILLO AUTOLIMPIANTE Ø 140 mm DESPLAZAMIENTO MANUAL Kg 45 RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE ESFERAS REFLECTORES
--	--	--	--	--



EVO 1353	64	71	41	94
EVO 1653	72	90	42	120
EVO 1903	87	105	57	135
EVO 2253	105	115	75	145
EVO 2503	130	123	100	153

OPTIONAL

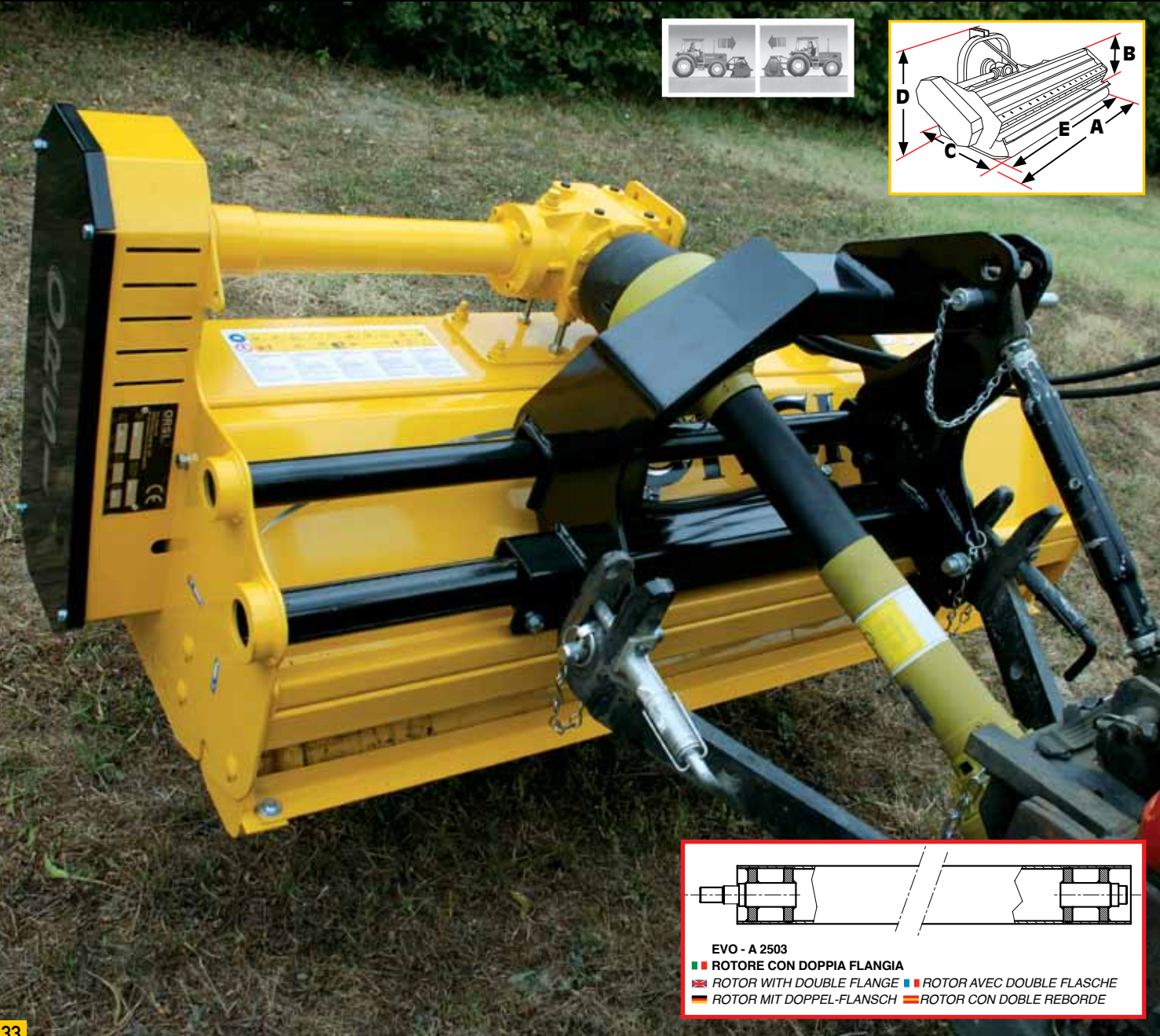
  RUOTINE ANTERIORI  KLEINE FRONTRÄDER  RUEDAS DELANTERAS	 Kg 70  SPOSTAMENTO IDRAULICO "Cat. I"  HYDRAULIC SIDE SHIFT "Cat. I"  DÉPORT HYDRAULIQUE "Cat. I"  MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG "Cat. I"  DESPLAZAMIENTO HIDRAULICO "Cat. I"	 Kg 60  SPOSTAMENTO A SCORRIMENTO MECCANICO "Cat. I"  MECHANICAL SIDE SHIFT "Cat. I"  DÉPORT MÉCANIQUE "Cat. I"  MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG "Cat. I"  DESPLAZAMIENTO MECANICO "Cat. I"	 Kg 77  SPOSTAMENTO IDRAULICO "Cat. I - II"  HYDRAULIC SIDE SHIFT "Cat. I - II"  DÉPORT HYDRAULIQUE "Cat. I - II"  HYDRAULISCHE SEITENVERSETZUNG "Cat. I - II"  DESPLAZAMIENTO HIDRAULICO "Cat. I - II"	 Kg 67  SPOSTAMENTO A SCORRIMENTO MECCANICO "Cat. I - II"  MECHANICAL SIDE SHIFT "Cat. I - II"  DÉPORT MÉCANIQUE "Cat. I - II"  MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG "Cat. I - II"  DESPLAZAMIENTO MECANICO "Cat. I - II"	  CATENE DI PROTEZIONE  PROTECTION CHAINS  SCHUTZKETTEN  CADENAS DE PROTECCION	  SLITTE  SKIDS  PATINS  KUFEN  PATINES	  CARDANO  PTO SHAFT  CARDAN  GELENKWELLE  CARDAN
---	---	--	---	---	---	---	---

Evo-A

1153 | 1353 | 1653 | 1903 | 2253 | 2503

- IMPIEGO:** Adatta per erba, tralci di vite, sarmenti di piccola dimensione, ecc
- USE:** Suitable for grass, wine shoots, etc
- EMPLOI:** Convenable pour herbe, 0 sarment, etc
- ANWENDUNG:** Für Grass und kleine Reben, usw
- UTILIZACION:** Idonea para césped, sarmientos, ramas de pequeñas dimensiones, etc

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	 max Ø 3 cm	 max Ø 3/4 cm		 Kg		RPM 540 (Optional)		RPM 1000	
											HP MAX	RPM	HP MAX	RPM
EVO - A 1153	132	45	102	79	117	32	16	3	225	I	40	2235	60	2299
EVO - A 1353	150	45	102	79	135	40	20	3	255	I	40	2235	60	2299
EVO - A 1653	176	45	102	79	162	48	24	3	305	I	50	2235	70	2299
EVO - A 1903	207	45	102	79	192	56	28	3	345	I	50	2235	70	2299
EVO - A 2253	236	45	102	79	220	64	32	4	395	I	70	2235	80	2299
EVO - A 2503	267	45	102	79	253	80	40	4	445	I	70	2235	80	2299



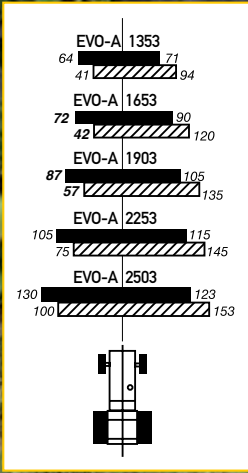
STANDARD



VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI TIP SPEED OF TOOLS VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS		
MODEL	RPM 540 m/sec	RPM 1000 m/sec
EVO-A 1153-1903	47,83	49,2
EVO-A 2253-2503	48,3	49,7

MODEL	A mm	B mm
EVO-A 1153-1903	160x7	409
EVO-A 2253-2503	178x10	413

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACCESORIOS DE SERIE
CONTROCOLTELLO DENTATO BANDELLE DI PROTEZIONE RULLO D'APPOGGIO Ø 140 mm AUTOPULENTE SPOSTAMENTO MANUALE Kg 45 RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI SFERE CATARIFRANGENTI	TOOTHED STATIC KNIFE PROTECTION FLAPS SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 140 mm MANUAL SIDE SHIFT Kg 45 GEARBOX W/FREE WHEEL SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE SPHERE ROW REFLECTORS	CONTRE-COUTEAU DENTÉ VOILETS DE PROTECTION ROULEAU ARRIÈRE AUTONETTOYANT Ø 140 mm DÉPORT MANUEL Kg 45 ROUE LIBRE DANS LE BOITIER ROULEMENTS À ROTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE BILLES RÉFLECTEURS	GEZAHNTE GEGENLEISTE SCHUTZBLENDEN SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 140 mm MANUELLE SEITENVERSETZUNG Kg 45 GETRIEBE MIT FREILAUF ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER REFLEKTOREN	CONTRACUCHILLA DENTADA ALETAS DE PROTECCIÓN RODILLO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA Ø 140 mm DESPLAZAMIENTO MANUAL Kg 45 RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE ESFERAS REFLECTORES



OPTIONAL									
	Kg 70		Kg 60		Kg 77		Kg 67		
RUOTINE ANTERIORI LITTLE FRONT WHEELS PETITES ROUES AVANT KLEINE FRONTRÄDER RUEDAS DELANTERAS	SPOSTAMENTO A SCORRIMENTO MECCANICO "Cat. I" MECHANICAL SIDE SHIFT "Cat. I" DÉPORT MÉCANIQUE "Cat. I" MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG "Cat. I" DESPLAZAMIENTO MECANICO "Cat. I"	SPOSTAMENTO A SCORRIMENTO IDRAULICO "Cat. I" HYDRAULIC SIDE SHIFT "Cat. I" DÉPORT HYDRAULIQUE "Cat. I" MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG "Cat. I" DESPLAZAMIENTO HIDRAULICO "Cat. I"	SPOSTAMENTO A SCORRIMENTO MECCANICO "Cat. I" MECHANICAL SIDE SHIFT "Cat. I" DÉPORT MÉCANIQUE "Cat. I" MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG "Cat. I" DESPLAZAMIENTO MECANICO "Cat. I"	SPOSTAMENTO A SCORRIMENTO IDRAULICO "Cat. I-II" HYDRAULIC SIDE SHIFT "Cat. I-II" DÉPORT HYDRAULIQUE "Cat. I-II" MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG "Cat. I-II" DESPLAZAMIENTO HIDRAULICO "Cat. I-II"	SPOSTAMENTO A SCORRIMENTO MECCANICO "Cat. I-II" MECHANICAL SIDE SHIFT "Cat. I-II" DÉPORT MÉCANIQUE "Cat. I-II" MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG "Cat. I-II" DESPLAZAMIENTO MECANICO "Cat. I-II"	SPOSTAMENTO A SCORRIMENTO IDRAULICO "Cat. I-II" HYDRAULIC SIDE SHIFT "Cat. I-II" DÉPORT HYDRAULIQUE "Cat. I-II" MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG "Cat. I-II" DESPLAZAMIENTO HIDRAULICO "Cat. I-II"	SPOSTAMENTO A SCORRIMENTO MECCANICO "Cat. I-II" MECHANICAL SIDE SHIFT "Cat. I-II" DÉPORT MÉCANIQUE "Cat. I-II" MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG "Cat. I-II" DESPLAZAMIENTO MECANICO "Cat. I-II"	CATENE DI PROTEZIONE PROTECTION CHAINS CHAINES DE PROTECTION SCHUTZKETTEN CADENAS DE PROTECCION	SLITTE SKIDS PATINS KUFEN PATINES

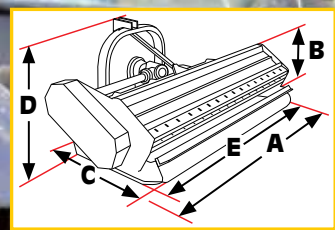
Superior - A

HARDOX

1700 | 2000

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm							
SUPERIOR H. 1700	176	45	84	90	162	48	24	4	410	I-II	60	2235
SUPERIOR H. 2000	207	45	84	90	192	56	28	4	475	I-II	60	2235
SUPERIOR-A H. 1700	176	45	84	90	162	48	24	4	410	I-II	60	2235
SUPERIOR-A H. 2000	207	45	84	90	192	56	28	4	475	I-II	60	2235

* Optional



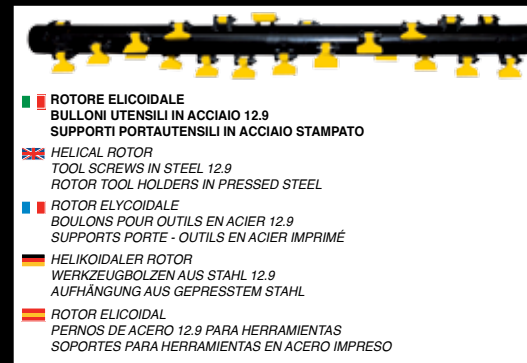
SUPERIOR H. 1700
SUPERIOR H. 2000

SUPERIOR-A H. 1700
SUPERIOR-A H. 2000

- IMPIEGO:** Idonea per erba, tralci di vite, soia, sarmienti di piccola dimensione.
- USE:** Suitable for grass, wine shoots, soybeans, pruning and small branches.
- EMPOI:** Indiquee pour broyer herbe, soja, buissons, petit sarment.
- ANWENDUNG:** Für Grass, Sojabohnen und kleine Reben.
- UTILIZACION:** Idonea para cespced, sarmientos, soja, ramas de perqueñas dimensiones.



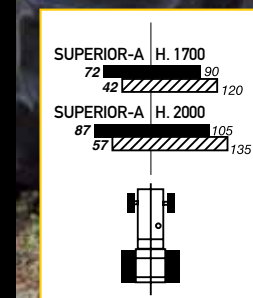
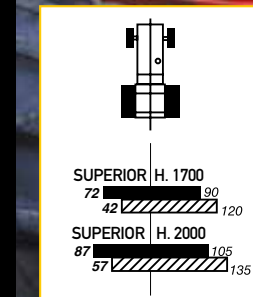
SUPERIOR HARDOX *



- ROTORE ELICOIDALE**
BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9
SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO
- HELICAL ROTOR**
TOOL SCREWS IN STEEL 12.9
ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL
- ROTOR ELYCOIDALE**
BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9
SUPPORTS PORTE - OUTILS EN ACIER IMPRIMÉ
- HELIKOIDALER ROTOR**
WERKZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9
AUFHÄNGUNG AUS GEPRÉSSTEM STAHL
- ROTOR ELICOIDAL**
PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS
SOPORTES PARA HERRAMIENTAS EN ACERO IMPRESO

VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI TIP SPEED OF TOOLS VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS	RPM 540 m/sec 46,2	RPM 1000 m/sec 47,54
	A mm 160x10	B mm 395

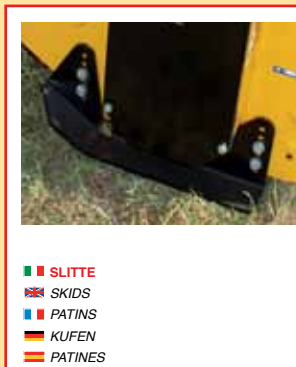
EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACESORIOS DE SERIE
DOPIO TELAIO IN ACCIAIO HARDOX ANTIUSURA INTERCAMBIABILE CONTROCOLTELLO DENTATO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI SFERE SPOSTAMENTO A SCORRIMENTO MECCANICO Kg 105 RULLO D'APPOGGIO Ø 140 mm AUTOPULENTE RUOTA LIBERA NEL MOLTIPLICATORE BANDELLE DI PROTEZIONE	DOUBLE ANTI-WEAR INTERCHANGEABLE FRAME IN HARDOX STEEL TOOTHED STATIC KNIFE SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE SPHERE ROW MECHANICAL SIDE SHIFT Kg 105 SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 140 mm FREE WHEEL IN THE GEAR BOX PROTECTION FLAPS	DOUBLE CHASSIS EN HARDOX ANTI-USURE INTERCHANGEABLE CONTRE-COUTEAU DENTÉ ROULEMENTS A ROTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE BILLES DÉPORT MÉCANIQUE Kg 105 ROULEAU ARRIERE AUTONETTOYANT Ø 140 mm ROUE LIBRE DANS LE BOITIER VOILETS DE PROTECTION	DOPPELTER AUSTAUSCHBARER UND LANGLEBIGER RAHMEN AUS HARDOX GEZAHNTE GEGENLEISTE ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG Kg 105 SELBSTREINIGENDE WÄLZE Ø 140 mm FREILAUF IM GETRIEBE SCHUTZBLENDEN	DOBLE BASTIDOR EN HARDOX INTERCAMBIABLE Y ANTI-DESGASTE CONTRACUCHILLA DENTADA RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE ESFERAS DESPLAZAMIENTO MECANICO Kg 105 RODILLO AUTOLIMPIANTE Ø 140 mm RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES ALETAS DE PROTECCIONES
COFANO POSTERIORE CON DOPPIO TELAIO IN ACCIAIO HARDOX ANTIUSURA INTERCAMBIABILE APRIBILE PER ISPEZIONE CATARIFRANGENTI	REAR BONNET WITH DOUBLE ANTI-WEAR INTERCHANGEABLE FRAME IN HARDOX STEEL OPENABLE FOR INSPECTION REFLECTORS	CAPOT ARRIERE AVEC DOUBLE CHASSIS EN HARDOX ANTI-USURE INTERCHANGEABLE OUVREABLE POUR L'INSPECTION REFLECTEURS	HAUBE HINTEN MIT DOPPELTEM RAHMEN IN LANGLEBIGER HARDOX STAHL QUALITÄT AUSTAUSCHBAR UND ZUM OFFNEN ZUR INSPEKTION REFLEKTOREN	TAPA TRASERA CON DOBLE BASTIDOR EN HARDOX INTERCAMBIABLE Y ANTI-DESGASTE ABIERTO PARA INSPECCION REFLECTORES



OPTIONAL



- SPOSTAMENTO IDRAULICO**
HYDRAULIC SIDE SHIFT
DÉPORT HYDRAULIQUE
HYDRAULISCHE SEITENVERSETZUNG
DESPLAZAMIENTO HIDRAULICO



- SLITTE**
SKIDS
PATINS
KUFEN
PATINES



- CATENE DI PROTEZIONE**
PROTECTION CHAINS
CHAINES DE PROTECTION
SCHUTZKETTEN
CADENAS DE PROTECCION



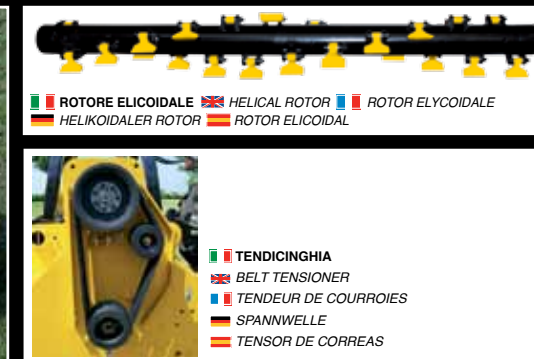
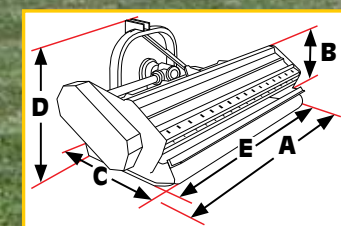
- CARDANO**
PTO SHAFT
CARDAN
GELENKWELLE
CARDAN

Dynamic

1150 | 1350 | 1450 | 1600 | 1900 | 2250 | 2500

- IMPIEGO:** Adatta per frutteti e vigneti, può essere dotata di aste per raccolta rami.
- USE:** For fruit and vineyard, can be equipped with rakes.
- EMPLOI:** Pour cultures arboricoles et viticoles, sur le broyeur est possible monter les tiges de récolte
- ANWENDUNG:** Für Obst und Weinbau, kann auch mit Aufsammlerbrechen ausgestattet werden.
- UTILIZACION:** Para campos de árboles frutales y viñedos, puede ser equipado con puas.

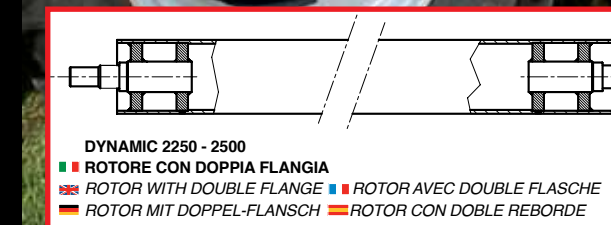
MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	max Ø 3 cm	max Ø 4/5 cm		Kg		RPM 540 HP MAX RPM	RPM 1000 (Optional) HP MAX RPM
DYNAMIC 1150	132	48	93	90	117	24	12	3	325	I	40 2235	45 2299
DYNAMIC 1350	150	48	93	90	135	24	12	4	365	I	40 2235	45 2299
DYNAMIC 1450	160	48	93	90	145	24	12	4	380	I	40 2235	45 2299
DYNAMIC 1600	177	48	93	90	162	32	16	4	405	I	50 2235	55 2299
DYNAMIC 1900	207	48	93	90	192	40	20	4	445	I	50 2235	55 2299
DYNAMIC 2250	236	48	93	90	220	40	20	5	555	I	55 2235	60 2299
DYNAMIC 2500	268	48	93	90	253	48	24	5	580	I	55 2235	60 2299



MODEL	RPM 540 m/sec	RPM 1000 m/sec
DYNAMIC 1150-1900	46,2	47,54
DYNAMIC 2250-2500	48,3	49,7

MODEL	A mm	B mm
DYNAMIC 1150-1900	160 x 7	395
DYNAMIC 2250-2500	178 x 10	413

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACCESORIOS DE SERIE
■ DOPPIO TELAIO ■ CONTROCOLTELLO ■ RULLO D'APPOGGIO Ø 140 mm ■ RUOTA LIBERA NEL GRUPPO ■ CORONA DI SFERE ■ CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA ■ SPOSTAMENTO MECCANICO Kg 40 ■ BANDELLE DI PROTEZIONE ■ TENDICINGHIA ■ CATARIFRANGENTI	■ DOUBLE FRAME ■ STATIC KNIFE ■ REAR ROLLER Ø 140 mm ■ GEARBOX W/FREE WHEEL ■ SPHERICAL ROLLER BEARINGS ■ ON DOUBLE SPHERE ROW ■ MECHANICAL SIDE SHIFT Kg 40 ■ PROTECTION FLAPS ■ BELT TENSIONER ■ REFLECTORS	■ DOUBLE CHASSIS ■ CONTRE - COUTEAU ■ ROULEAU ARRIÈRE Ø 140 mm ■ ROUE LIBRE DANS LE BOITIER ■ ROULEMENTS À ROTULE SUR DOUBLE ■ RANGÉE DE BILLES ■ DÉPORT MÉCANIQUE Kg 40 ■ VOILETS DE PROTECTION ■ TENDEUR DE COURROIES ■ REFLECTEURS	■ DOPPELTER RAHMEN ■ GEGENLEISTE ■ WALZE Ø 140 mm ■ GETRIEBE MIT FREILAUF ■ ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER ■ MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG Kg 40 ■ SCHUTZBLENDEN ■ SPANNWELLE ■ REFLEKTOREN	■ DOBLE BASTIDO ■ CONTRACUCHILLA ■ RODILLO Ø 140 mm ■ GETRIEBE MIT FREILAUF ■ RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES ■ RODAMIENTO DE DOS HILERAS ■ DE ESFERAS ■ DESPLAZAMIENTO MECANICO Kg 40 ■ ALETAS DE PROTECCIÓN ■ TENSOR DE CORREAS ■ REFLECTORES



MODEL	A mm	B mm
DYNAMIC 1150	160 x 7	395
DYNAMIC 1350	178 x 10	413
DYNAMIC 1450	178 x 10	413
DYNAMIC 1600	178 x 10	413
DYNAMIC 1900	178 x 10	413
DYNAMIC 2250	178 x 10	413
DYNAMIC 2500	178 x 10	413

OPTIONAL

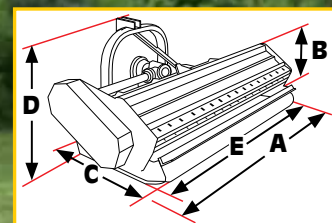
■ RUOTINE ANTERIORI ■ LITTLE FRONT WHEELS ■ PETITES ROUES AVANT ■ KLEINE FRONTRÄDER ■ RUEDAS DELANTERAS	■ SPOSTAMENTO IDRAULICO ■ HYDRAULIC SIDE SHIFT ■ DÉPORT HYDRAULIQUE ■ HYDRAULISCHE SEITENVERSETZUNG ■ DESPLAZAMIENTO HIDRAULICO	■ KIT ABBASSAMENTO ATTACCO ■ AL SOLLEVATORE ■ 3 POINT LINKAGE LOWERING KIT ■ KIT ABAJAMIENTO ATTELAGE 3EME POINT ■ SENKUNGKIT FÜR 3 - PUNKT ANSCHLUSS ■ KIT BAJAMENTO ENGANCHE 3.PUNTO	■ ASTE DI RACCOLTA ■ RAKES ■ TIGES RAMASSAGE ■ REBRECHEN ■ PUAS	■ CATENE DI PROTEZIONE ■ PROTECTION CHAINS ■ CHAINES DE PROTECTION ■ SCHUTZKETTEN ■ CADENAS DE PROTECCION	■ SLITTE ■ SKIDS ■ PATINS ■ KUFEN ■ PATINES	■ CARDANO ■ PTO SHAFT ■ CARDAN ■ GELLENKWELLE ■ CARDAN
--	--	---	--	--	--	---

Comfort

1150 | 1350 | 1450 | 1600 | 1900 | 2250 | 2500

- IMPIEGO:** Adatta per frutteti e vigneti, può essere dotata di aste per raccolta rami.
- USE:** For fruit and vineyard, can be equipped with rakes.
- EMPLOI:** Pour cultures arboricoles et viticoles, sur le broyeur est possible monter les tiges de récolte
- ANWENDUNG:** Für Obst und Weinbau, kann auch mit Aufsammlerbrechen ausgestattet werden
- UTILIZACION:** Para campos de árboles frutales y viñedos, puede ser equipado con puas.

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	max Ø 3 cm	max Ø 4/5 cm				RPM 540 (Optional)	RPM 1000
COMFORT 1150	132	48	93	90	117	24	12	3	325	I	40	2235
COMFORT 1350	150	48	93	90	135	24	12	4	365	I	40	2235
COMFORT 1450	160	48	93	90	145	24	12	4	380	I	40	2235
COMFORT 1600	177	48	93	90	162	32	16	4	405	I	50	2235
COMFORT 1900	207	48	93	90	192	40	20	4	445	I	50	2235
COMFORT 2250	236	48	93	90	220	40	20	5	555	I	55	2235
COMFORT 2500	268	48	93	90	253	48	24	5	580	I	55	2235



MODEL	RPM 540 m/sec	RPM 1000 m/sec
COMFORT 1150-1900	46,2	47,54
COMFORT 2250-2500	48,3	49,7

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACCESORIOS DE SERIE
DOPIO TELAI CONTROCOLTELLO RULLO D'APPOGGIO Ø 140 mm RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI SFERE SPOSTAMENTO MECCANICO Kg 40 BANDELLE DI PROTEZIONE TENDINGHIA CATARIFRANGENTI	DOUBLE FRAME STATIC KNIFE REAR ROLLER Ø 140 mm GEARBOX W/FREE WHEEL SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE SPHERE ROW MECHANICAL SIDE SHIFT Kg 40 PROTECTION FLAPS BELT TENSIONER REFLECTORS	DOUBLE CHASSIS CONTRE - COUTEAU ROULEAU ARRIÈRE Ø 140 mm ROUE LIBRE DANS LE BOITIER ROULEMENTS A ROTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE BILLES DÉPORT MÉCANIQUE Kg 40 VOILETS DE PROTECTION TENDEUR DE COURROIES RÉFLECTEURS	DOPPELTER RAHMEN GEGENLEISTE WALZE Ø 140 mm GETRIEBE MIT FREILAUF ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG Kg 40 SCHUTZBLENDEN SPANNWELLE REFLEKTOREN	DOBLE BASTIDO CONTRACUCHILLA RODILLO Ø 140 mm RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE ESFERAS DESPLAZAMIENTO MECANICO Kg 40 ALETAS DE PROTECCIÓN TENSOR DE CORREAS REFLECTORES





■ ■ RUOTINE ANTERIORI

■ ■ LITTLE FRONT WHEELS

■ ■ PETITES ROUES AVANT

■ ■ KLEINE FRONTRÄDER

■ ■ RUEDAS DELANTERAS



Kg 50

■ ■ SPOSTAMENTO IDRAULICO

■ ■ HYDRAULIC SIDE SHIFT

■ ■ DÉPORT HYDRAULIQUE

■ ■ HYDRAULISCHE SEITENVERSETZUNG

■ ■ DESPLAZAMIENTO HIDRAULICO



■ ■ KIT ABBASSAMENTO ATTACCO AL SOLLEVATORE

■ ■ 3 POINT LINKAGE LOWERING KIT

■ ■ KIT ABAISSEMENT ATTACHE 3EME POINT

■ ■ SENKUNGKIT FÜR 3 - PUNKT ANSCHLUSS

■ ■ KIT BAJAMENTO ENGANCHE 3 PUNTO



■ ■ ASTE DI RACCOLTA

■ ■ RAKES

■ ■ TIGES RAMASSAGE

■ ■ REBRECHEN

■ ■ PUAS



■ ■ CATENE DI PROTEZIONE

■ ■ PROTECTION CHAINS

■ ■ CHAINES DE PROTECTION

■ ■ SCHUTZKETTEN

■ ■ CADENAS DE PROTECCION



■ ■ SLITTE

■ ■ SKIDS

■ ■ PATINS

■ ■ KUFEN

■ ■ PATINES



■ ■ CARDANO

■ ■ PTO SHAFT

■ ■ CARDAN

■ ■ GELLENKWELLE

■ ■ CARDAN

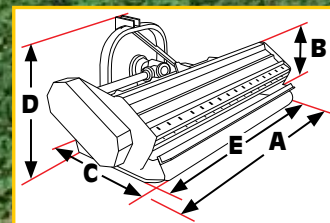
OPTIONAL

Twice

1150 | 1350 | 1450 | 1600 | 1900 | 2250 | 2500

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	 max Ø 3 cm	 max Ø 4/5 cm		 Kg		RPM 540		RPM 1000 (Optional)	
											 HP MAX	 RPM	 HP MAX	 RPM
TWICE 1150	132	48	93	90	117	24	12	3	355	I	40	2235	45	2299
TWICE 1350	150	48	93	90	135	24	12	4	395	I	40	2235	45	2299
TWICE 1450	160	48	93	90	145	24	12	4	410	I	40	2235	45	2299
TWICE 1600	177	48	93	90	162	32	16	4	435	I	50	2235	55	2299
TWICE 1900	207	48	93	90	192	40	20	4	475	I	50	2235	55	2299
TWICE 2250	236	48	93	90	220	40	20	5	585	I	55	2235	60	2299
TWICE 2500	268	48	93	90	253	48	24	5	610	I	55	2235	60	2299

-  **IMPIEGO:** Adatta per frutteti e vigneti, può essere dotata di aste per raccolta rami.
-  **USE:** For fruit and vineyard, can be equipped with rakes.
-  **EMPLOI:** Pour cultures arboricoles et viticoles, sur le broyeur est possible monter les tiges de récolte
-  **ANWENDUNG:** Für Obst und Weinbau, kann auch mit Aufsammlerbrechen ausgestattet werden
-  **UTILIZACION:** Para campos de árboles frutales y viñedos, puede ser equipado con puas.

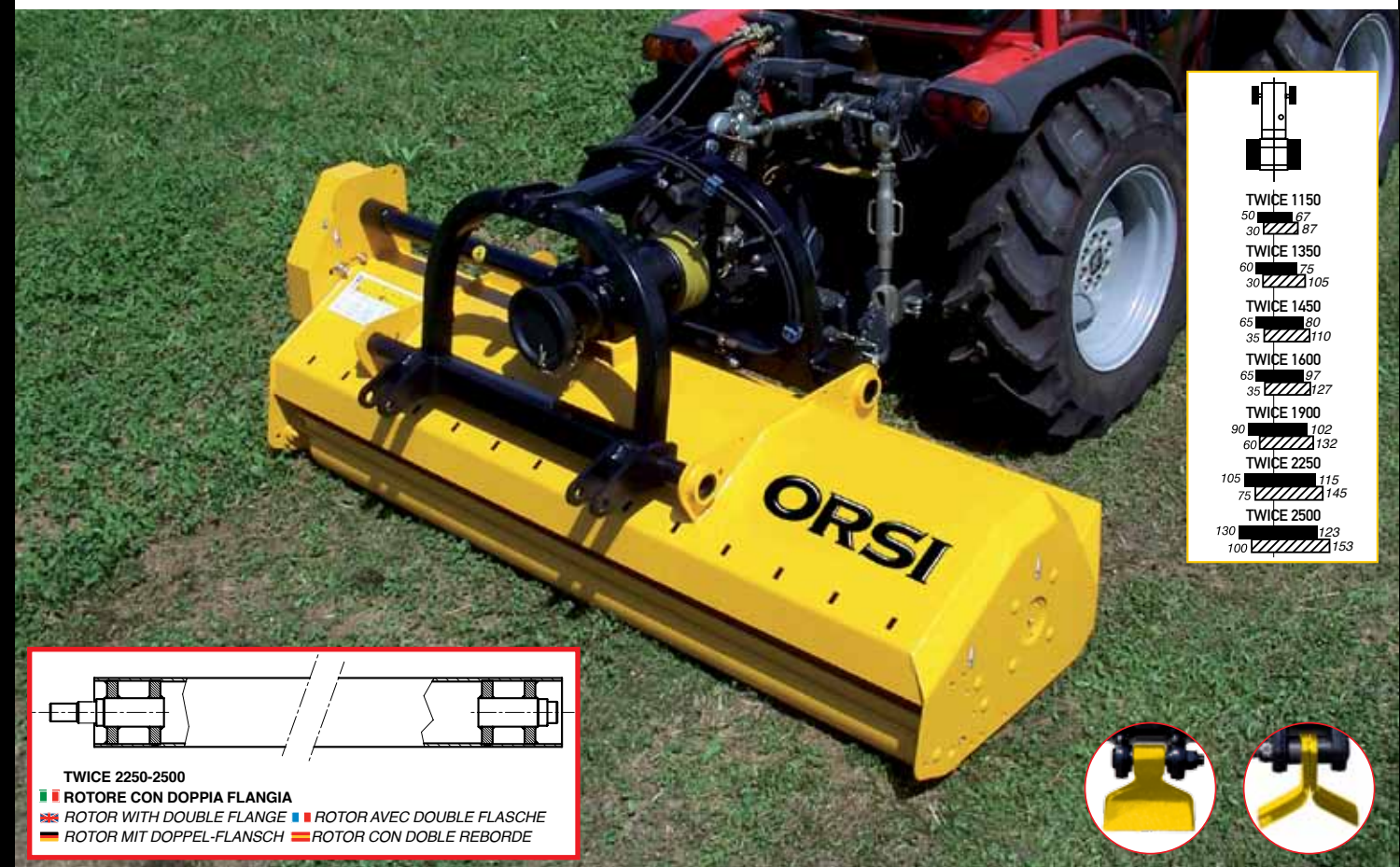


VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI TIP SPEED OF TOOLS VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS WERKZEUGUMFANGGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD PERIFÉRICA DE HERRAMIENTAS			
MODEL	 RPM 540 m/sec	 RPM 1000 m/sec	
TWICE 1150-1900	46,2	47,54	
TWICE 2250-2500	48,3	49,7	

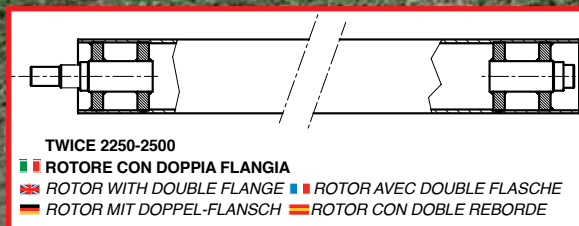
MODEL	A mm	B mm
TWICE1150-1900	160x7	395
TWICE 2250-2500	178x10	413

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- | | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  DOPPIO TELAIO
CONTROCOLTELLO
RULLO D'APPOGGIO Ø 140 mm
RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA
CORONA DI SFERE
SPOSTAMENTO MECCANICO Kg 70
BANDELLE DI PROTEZIONE
TENDICINGHIA
CATARIFRANGENTI |  DOUBLE FRAME
STATIC KNIFE
REAR ROLLER Ø 140 mm
GEARBOX W/FREE WHEEL
SPHERICAL ROLLER BEARINGS
ON DOUBLE SPHERE ROW
MECHANICAL SIDE SHIFT Kg 70
PROTECTION FLAPS
BELT TENSIONER
REFLECTORS |  DOUBLE CHASSIS
CONTRE - COUTEAU
ROULEAU ARRIÈRE Ø 140 mm
ROUE LIBRE DANS LE BOÎTIER
ROULEMENTS À ROTULE SUR DOUBLE
RANGÉE DE BILLES
DÉPORT MÉCANIQUE Kg 70
VOLETS DE PROTECTION
TENDEUR DE COURROIES
REFLECTEURS |  DOPPELTER RAHMEN
GEGENLEISTE
WALZE Ø 140 mm
GETRIEBE MIT FREILAUF
ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER
MECHANISCHE
SEITENVERSETZUNG Kg 70
SCHUTZBLENDEN
SPANNWELLE
REFLEKTOREN |  DOBLE BASTIDO
CONTRACUCHILLA
RODILLO Ø 140 mm
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
RODAMIENTO DE DOS HILERAS
DE ESFERAS
DESPLAZAMIENTO MECÁNICO Kg 70
ALETAS DE PROTECCIÓN
TENSOR DE CORREAS
REFLECTORES |
|---|---|--|---|---|



MODEL	A mm	B mm
TWICE 1150	50 30	67 97
TWICE 1350	60 30	75 105
TWICE 1450	65 35	80 110
TWICE 1600	65 35	97 127
TWICE 1900	90 60	102 132
TWICE 2250	105 75	115 145
TWICE 2500	130 100	123 153



- TWICE 2250-2500**
-  **ROTORE CON DOPPIA FLANGIA**
-  **ROTOR WITH DOUBLE FLANGE**  **ROTOR AVEC DOUBLE FLASCHE**
-  **ROTOR MIT DOPPEL-FLANSCH**  **ROTOR CON DOBLE REBORDE**

OPTIONAL

- | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
|  RUOTINE ANTERIORI
 LITTLE FRONT WHEELS
 PETITES ROUES AVANT
 KLEINE FRONTRÄDER
 RUEDAS DELANTERAS |  SPOSTAMENTO IDRAULICO
 HYDRAULIC SIDE SHIFT
 DÉPORT HYDRAULIQUE
 HYDRAULISCHE SEITENVERSETZUNG
 DESPLAZAMIENTO HIDRAULICO |  KIT ABBASSAMENTO ATTACCO AL SOLLEVATORE
 3 POINT LINKAGE LOWERING KIT
 KIT ABAISSEMENT ATTACHE 3EME POINT
 SENKUNGKIT FÜR 3 - PUNKT ANSCHLUSS
 KIT BAJAMENTO ENGANCHE 3 PUNTO |  ASTE DI RACCOLTA
 RAKES
 TIGES RAMASSAGE
 REBRECHEN
 PUAS |  CATENE DI PROTEZIONE
 PROTECTION CHAINS
 CHAINES DE PROTECTION
 SCHUTZKETTEN
 CADENAS DE PROTECCION |  SLITTE
 SKIDS
 PATINS
 KUFEN
 PATINES |  CARDANO
 PTO SHAFT
 CARDAN
 GELLENKWELLE
 CARDAN |
|--|--|--|--|--|--|---|

Storm

1550 | 1800 | 2000 | 2300 | 2500 | 2800

- IMPIEGO:** Adatta per erba, legna di media dimensione, pulizia del sottobosco, ecc
- USE:** For grass, medium size wood, for the underwood clearing, etc
- EMPLOI:** Convenable pour herbe, bois de moyenne dimension, nettoyage du sous-bois, etc
- ANWENDUNG:** Für Grass, Holzrückstände mit mittleren Durchmesser, Forstwirtschaft, usw.
- UTILIZACION:** Idonea para césped, madera de media dimensiones, limpieza de la maleza, etc

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	 max Ø 3.5 cm	 max Ø 8 cm		 Kg		RPM 540		RPM 1000 (Optional)	
											 HP MAX	 RPM	 HP MAX	 RPM
STORM 1550	173	52	133	100	155	36	12	3	395	II	70	2138	80	2112
STORM 1800	200	52	133	100	182	48	16	4	445	II	80	2138	90	2112
STORM 2000	220	52	133	100	200	48	16	4	490	II	80	2138	90	2112
STORM 2300	250	52	133	100	228	60	20	4	555	II	90	2138	100	2112
STORM 2500	273	52	133	100	251	60	20	5	600	II	100	2138	110	2112
STORM 2800	298	52	133	100	281	96	32	5	880	II	100	2138	110	2112



STANDARD

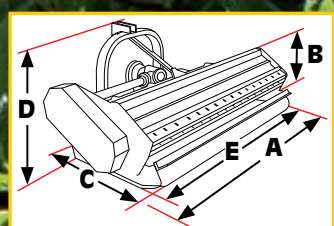
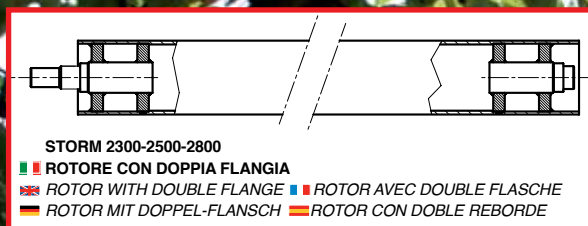
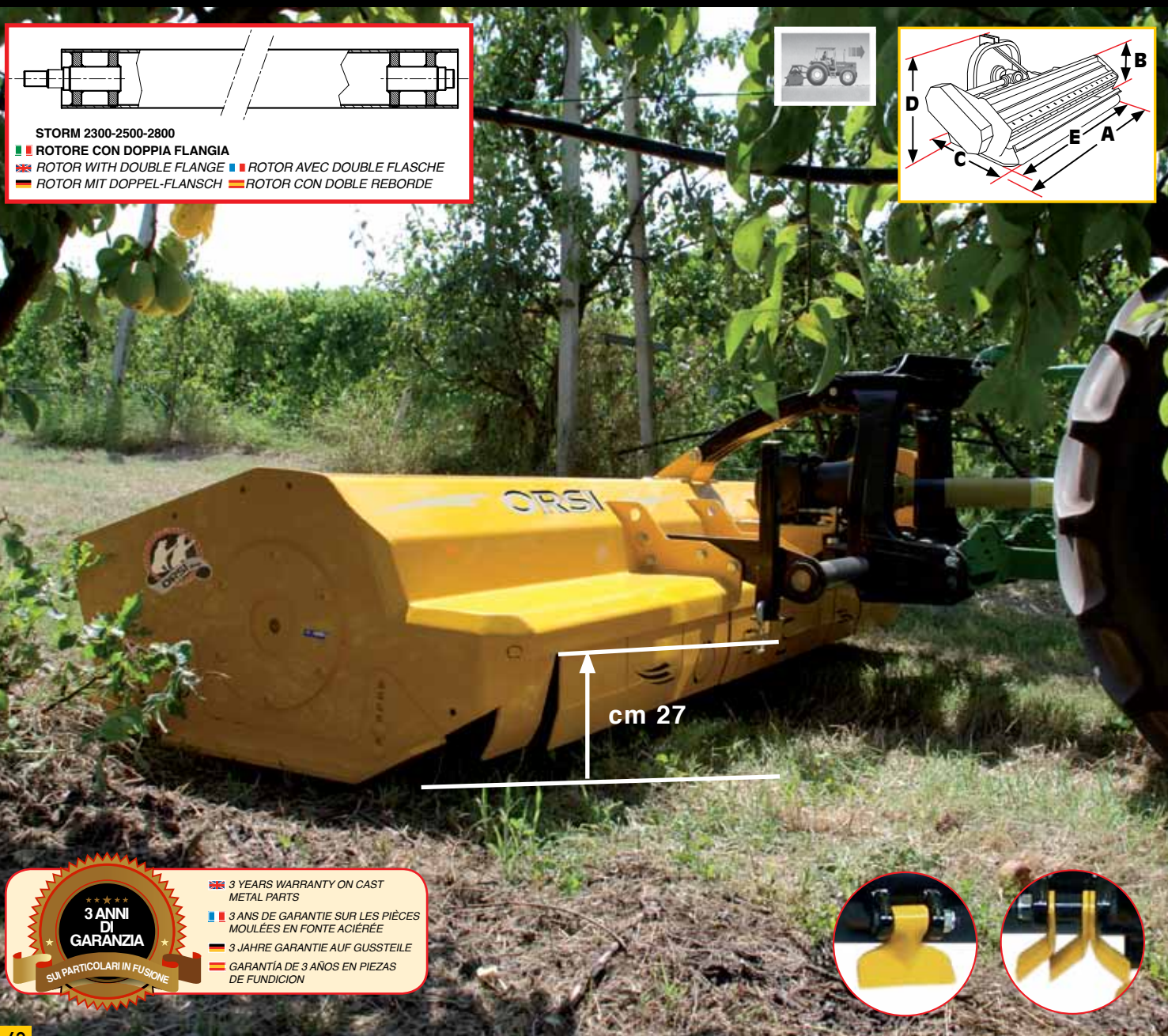


MODEL	RPM 540 m/sec	RPM 1000 m/sec
STORM 1150-2500	51.21	50.59
STORM 2800	54	53.39

MODEL	A mm	B mm
STORM 1550-2300	194 X 8	457.7
STORM 2500	194 X 10	457.7
STORM 2800	219 X 10	483

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARD AUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- CONTROCOLTELLO DENTATO**
RULLO D'APPOGGIO Ø 195 mm
AUTOPULENTE
- TOOTHED STATIC KNIFE**
SELF-CLEANING REAR ROLLER
Ø 195 mm
- CONTRE-COUTEAU DENTÉ**
ROULEAU ARRIÈRE AUTONETTOYANT
Ø 195 mm
- GEZAHNTE GEGENLEISTE**
SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 195 mm
ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER
- CONTRACUCHILLA DENTADA**
RODILLO AUTOLIMPIANTE
Ø 195 mm
- CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI**
BANDELLE DI PROTEZIONE
SPESSORE 5 mm
- SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW**
PROTECTION FLAPS THICKNESS
5 mm
- ROULEMENTS À ROTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE ROULEAUX**
VOILETS DE PROTECTION ÉPAISSEUR
5 mm
- MANUELLE SEITENVERSETZUNG** Kg 60
- BOÎTIER AVEC ROUES LIBRES**
DÉPORT MANUEL Kg 60
- STORM 2800: ROTOR 8 RANGEES**
SUPPORTS ROTOR IMPRIMÉS
REFLECTEURS
- STORM 2800: 8-REIHEN MESSERWELLE**
GEPRESSTE ROTORHALTERUNGEN
REFLEKTOREN
- RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA**
ALETAS DE PROTECCIÓN ESPESES
5 mm
- RUEDA LIBRA EN LOS ENGRANAJES**
DESPLAZAMIENTO MANUAL Kg 60
- STORM 2800: ROTOR 8 FILAS**
SOPORTES DE ROTOR IMPRESOS
REFLECTORES



3 ANNI DI GARANZIA
 3 YEARS WARRANTY ON CAST METAL PARTS
 3 ANS DE GARANTIE SUR LES PIÈCES Moulées EN FONTE ACIERÉE
 3 JAHRE GARANTIE AUF GUSSTEILE
 GARANTÍA DE 3 AÑOS EN PIEZAS DE FUNDICION



MODEL	A mm	B mm
STORM 1550	194 X 8	457.7
STORM 1800	194 X 8	457.7
STORM 2000	194 X 8	457.7
STORM 2300	194 X 8	457.7
STORM 2500	194 X 10	457.7
STORM 2800	219 X 10	483

OPTIONAL

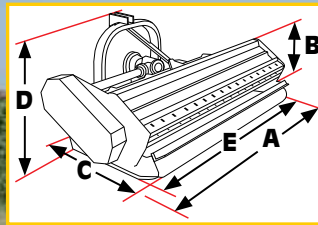
- Kg 240**
 SPOSTAMENTO IDRAULICO IN FUSIONE CON BOCCOLE IN NYLON
 HYDR. SIDE SHIFT REALIZED THROUGH FUSION WITH NYLON BUSHINGS
 DÉPORT HYDRAULIQUE MOULÉ EN FONTE ACIERÉE AVEC BAGUES EN NYLON
 GUSSTEIL FÜR MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG MIT NYLONBUCHSEN
 DESPLAZAMIENTO HIDRAULICO DE FUNDICION CON HEBILLAS DE NYLON
- Kg 230**
 SPOSTAMENTO A SCORRIMENTO MECCANICO IN FUSIONE CON BOCCOLE IN NYLON
 MECHANICAL SIDE SHIFT REALIZED THROUGH FUSION WITH NYLON BUSHINGS
 DÉPORT MECANIQUE MOULÉ EN FONTE ACIERÉE AVEC BAGUES EN NYLON
 GUSSTEIL FÜR MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG MIT NYLONBUCHSEN
 DESPLAZAMIENTO MECANICO DE FUNDICION CON HEBILLAS DE NYLON
- RULLO POSTERIORE CON CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE**
 BACK ROLLER WITH INTERCHANGEABLE CENTRAL PART
 ROULEAU ARRIÈRE AVEC PARTIE CENTRALE REMPLAÇABLE
 HINTERE WALZE MIT AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL
 RODILLO TRASERO CON PARTE CENTRAL SUSTITUIBLE
- CATENE DI PROTEZIONE**
 PROTECTION CHAINS
 CHAINES DE PROTECTION
 SCHUTZKETTEN
 CADENAS DE PROTECCION
- PROTEZIONE POSTERIORE**
 REAR PROTECTION
 PROTECTION ARRIÈRE
 HECKSCHUTZ
 PROTECCION TRASERA
- SLITTE**
 SKIDS
 PATINS
 KUFEN
 PATINES
- CARDANO**
 PTO SHAFT
 CARDAN
 GELENKWELLE
 CARDAN

Unique

1550 | 1800 | 2000 | 2300 | 2500 | 2800 | 3000 | 3200

- IMPIEGO:** Adatta per erba, mais, legna di media dimensione, pulizia del sottobosco, ecc.
- USE:** For grass, maize, medium size wood, for the underwood cleaning, etc.
- EMPLOI:** Convenable pour herbe, mais, bois de moyenne dimension, nettoyage du sous-bois.
- ANWENDUNG:** Für Gras, Mais, Holzrückstände mit mittleren Durchmesser, Forstwirtschaft, usw.
- UTILIZACION:** Idonea para césped, maíz, madera de media dimension, limpieza de la maleza, etc.

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	 max Ø 3.5 cm	 max Ø 8 cm		 Kg		RPM 540		RPM 1000 (Optional)	
											HP MAX	RPM	HP MAX	RPM
UNIQUE 1550	173	55	133	108	155	36	12	3	410	II	70	2235	80	2208
UNIQUE 1800	200	55	133	108	182	48	16	4	470	II	70	2235	80	2208
UNIQUE 2000	220	55	133	108	200	48	16	4	515	II	80	2235	90	2208
UNIQUE 2300	250	55	133	108	228	60	20	4	580	II	90	2235	90	2208
UNIQUE 2500	273	55	133	108	251	60	20	5	625	II	100	2235	100	2208
UNIQUE 2800	298	55	133	108	281	96	32	5	840	II	100	2235	110	2208
UNIQUE 3000	321	55	133	108	299	96	32	5	895	II	110	1800	120	1776
UNIQUE 3200	342	55	133	108	320	96	32	5	950	II	110	1800	120	1776



3 ANNI DI GARANZIA
SUI PARTICOLARI IN FUSIONE

3 YEARS WARRANTY ON CAST METAL PARTS
3 ANS DE GARANTIE SUR LES PIÈCES Moulées EN FONTE ACIÉRIÉE
3 JAHRE GARANTIE AUF GUSSTEILE
GARANTÍA DE 3 AÑOS EN PIEZAS DE FUNDICIÓN



UNIQUE 2300-2500-2800-3000-3200
ROTORE CON DOPPIA FLANGIA
ROTOR WITH DOUBLE FLANGE
ROTOR AVEC DOUBLE FLASCHÉ
ROTOR MIT DOPPEL-FLANSCH
ROTOR CON DOBLE REBORDE



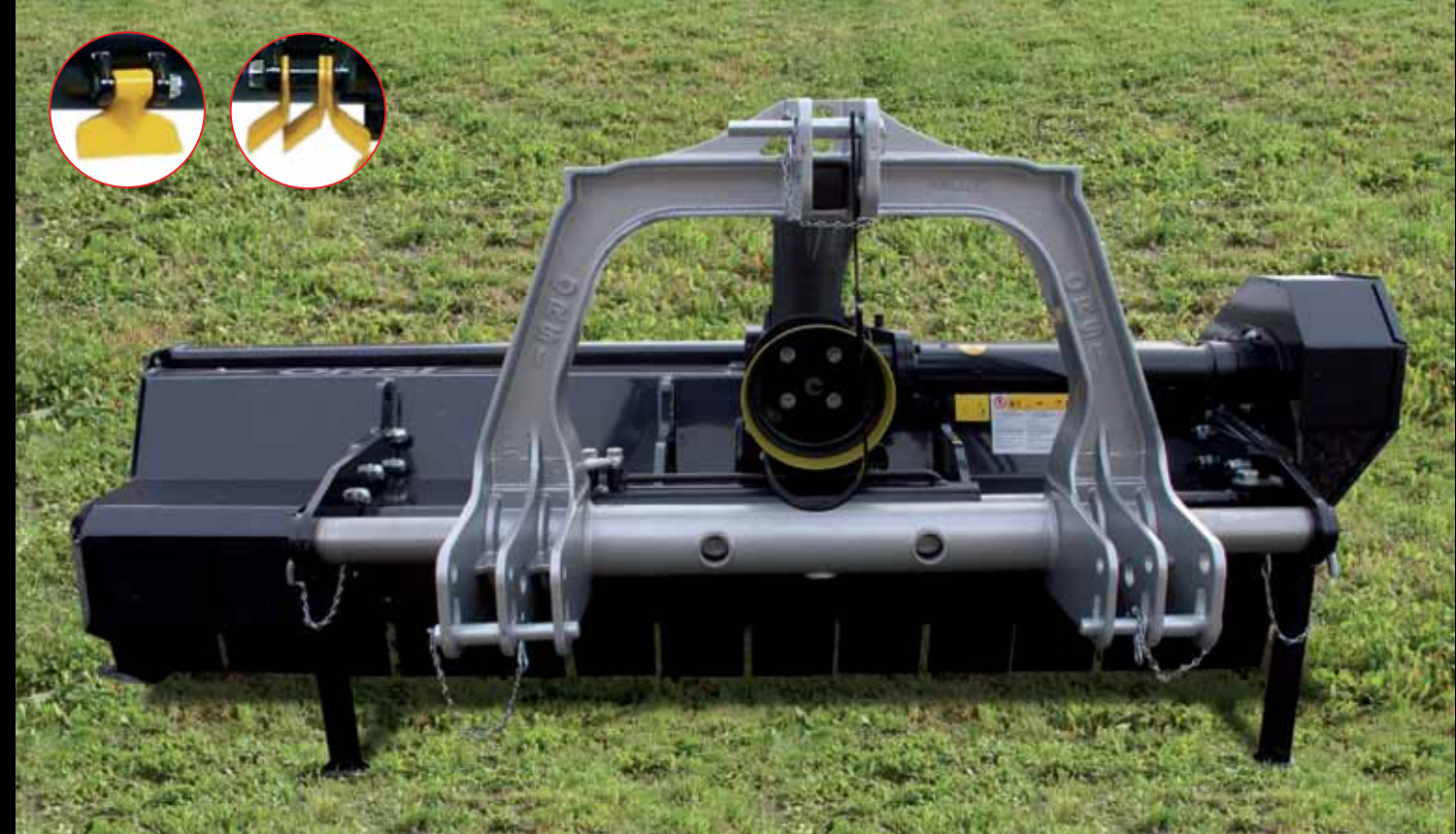
UNIQUE 1550	102.5	52.5	103
UNIQUE 1800	102.5	52.5	103
UNIQUE 2000	102.5	52.5	103
UNIQUE 2300	102.5	52.5	103
UNIQUE 2500	102.5	52.5	103
UNIQUE 2800	130	80	121
UNIQUE 3000	130	80	121
UNIQUE 3200	144	94	121



MODEL	VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI TIP SPEED OF TOOLS VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS	
	RPM 540 m/sec	RPM 1000 m/sec
UNIQUE 1150-2500	53.53	52.89
UNIQUE 2800	56.5	55.81
UNIQUE 3000-3200	43.11	44.89

MODEL	A mm		B mm	
	UNIQUE 1550-2500		UNIQUE 2800-3200	
	194 X 8	457.7	219 X 10	483

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACESORIOS DE SERIE
■ DOPPIO TELAIO CONTROCOLTELLO DENTATO COFANO POSTERIORE APRIBILE PER ISPEZIONE SUPPORTI ROTORE STAMPATI RULLO D'APPOGGIO Ø 195 mm RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI SPOSTAMENTO MANUALE Kg 60 UNIQUE 2800 - 3000 - 3200: ROTORE A 8 FILE BANDELLE DI PROTEZIONE SPESSORE 5 mm CATARIFRANGENTI	■ DOUBLE FRAME TOOTHED STATIC KNIFE OPENABLE BONNET FOR INSPECTION SUPPORTS ROTOR IMPRIMÉS REAR ROLLER Ø 195 mm GEARBOX WITH FREE WHEEL SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW MANUAL SIDE SHIFT Kg 60 UNIQUE 2800 - 3000 - 3200: 8 ROWS ROTOR SHAFT PROTECTION FLAPS THICKNESS 5 mm REFLECTORS	■ DOUBLE CHASSIS CONTRE-COUTEAU DENTÉ CAPOT OUVRABLE POUR L'INSPECTION SUPPORTS ROTOR IMPRIMÉS ROULEAU ARRIÈRE Ø 195 mm BOÎTIER AVEC ROUES LIBRES ROULEMENTS À ROTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE ROULEAUX DÉPORT MANUEL Kg 60 UNIQUE 2800 - 3000 - 3200: ROTOR 8 RANGÉES VOLETS DE PROTECTION ÉPAISSEUR 5 mm REFLECTEURS	■ DOPPELTER RAHMEN GEZAHNTE GEGENLEISTE AUFKLAPPBARE HECKKLAPPE ZUR INSPEKTION GEPRESSTE ROTORHALTERUNGEN WALZE Ø 195 mm FREILAUF IM GETRIEBE ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER SEITENVERSETZUNG VON HAND Kg 60 UNIQUE 2800 - 3000 - 3200: 8-REIHEN MESSERWELLE SCHUTZBLENDEN STARKE 5 mm REFLEKTOREN	■ DOBLE BASTIDOR CONTRACUCHILLA DENTADA TAPA QUE SE PUEDE ABRIR PARA INSPECCION SOPORTES DE ROTOR IMPRESOS RODILLO Ø 195 mm RUEDA LIBRA EN LOS ENGRANAJES RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS A RÓTULA DESPLAZAMIENTO MANUAL Kg 60 UNIQUE 2800 - 3000 - 3200: ROTOR 8 FILAS ALETAS DE PROTECCIÓN ESPOSOR 5 mm REFLECTORES

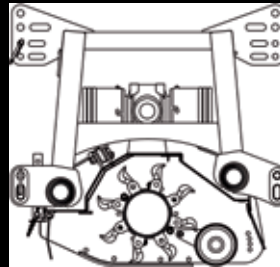


OPTIONAL									
Kg 240  I - II ■ SPOSTAMENTO IDRAULICO IN FUSIONE CON BOCCOLE IN NYLON HYDR. SIDE SHIFT REALIZED THROUGH FUSION WITH NYLON BUSHINGS ■ DÉPORT HYDRAULIQUE MOULÉ EN FONTE ACIÉRIE AVEC BAGUES EN NYLON ■ GUSSTEIL FÜR HYDRAULISCHE SEITENVERSETZUNG MIT NYLONBUCHSEN ■ DESPLAZAMIENTO HIDRAULICO DE FUNDICIÓN CON HEBILLAS DE NYLON	Kg 230  I - II ■ SPOSTAMENTO A SCORRIMENTO MECCANICO IN FUSIONE CON BOCCOLE IN NYLON MECHANICAL SIDE SHIFT REALIZED THROUGH FUSION WITH NYLON BUSHINGS ■ DÉPORT MECANIQUE MOULÉ EN FONTE ACIÉRIE AVEC BAGUES EN NYLON ■ GUSSTEIL FÜR MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG MIT NYLONBUCHSEN ■ DESPLAZAMIENTO MECANICO DE FUNDICIÓN CON HEBILLAS DE NYLON	■ RULLO POSTERIORE CON CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE BACK ROLLER WITH INTERCHANGEABLE CENTRAL PART ■ ROULEAU ARRIÈRE AVEC PARTIE CENTRALE REMPLAÇABLE ■ HINTERE WALZE MIT AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL ■ RODILLO TRASERO CON PARTE CENTRAL SUSTITUIBLE	■ ASTE DI RACCOLTA RAKES ■ TIGES RAMASSAGE ■ REBRECHEN ■ PUAS	■ CATENE DI PROTEZIONE PROTECTION CHAINS ■ CHAINES DE PROTECTION ■ SCHUTZKETTEN ■ CADENAS DE PROTECCION	■ ALETTE SPARGITRICI (NO CE) SPREADING VANES (NO CE) ■ AILETTES (NO CE) ■ VARTIELERLÜGEL (NO CE) ■ ALETAS (NO CE)	■ COPPIA RUOTE WHEELS ■ ROUES ■ RÄDER ■ RUEDAS	■ SLITTE SKIDS ■ PATINS ■ KUFEN ■ PATINES	■ CARDANO PTO SHAFT ■ CARDAN ■ GELENKWELLE ■ CARDAN	■ CARDANO PTO SHAFT ■ CARDAN ■ GELENKWELLE ■ CARDAN

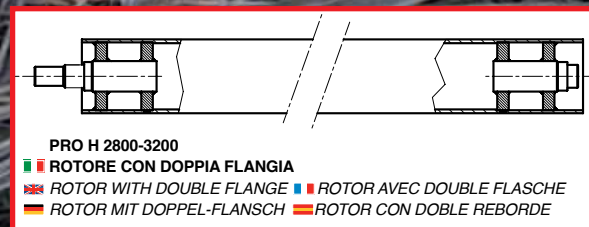
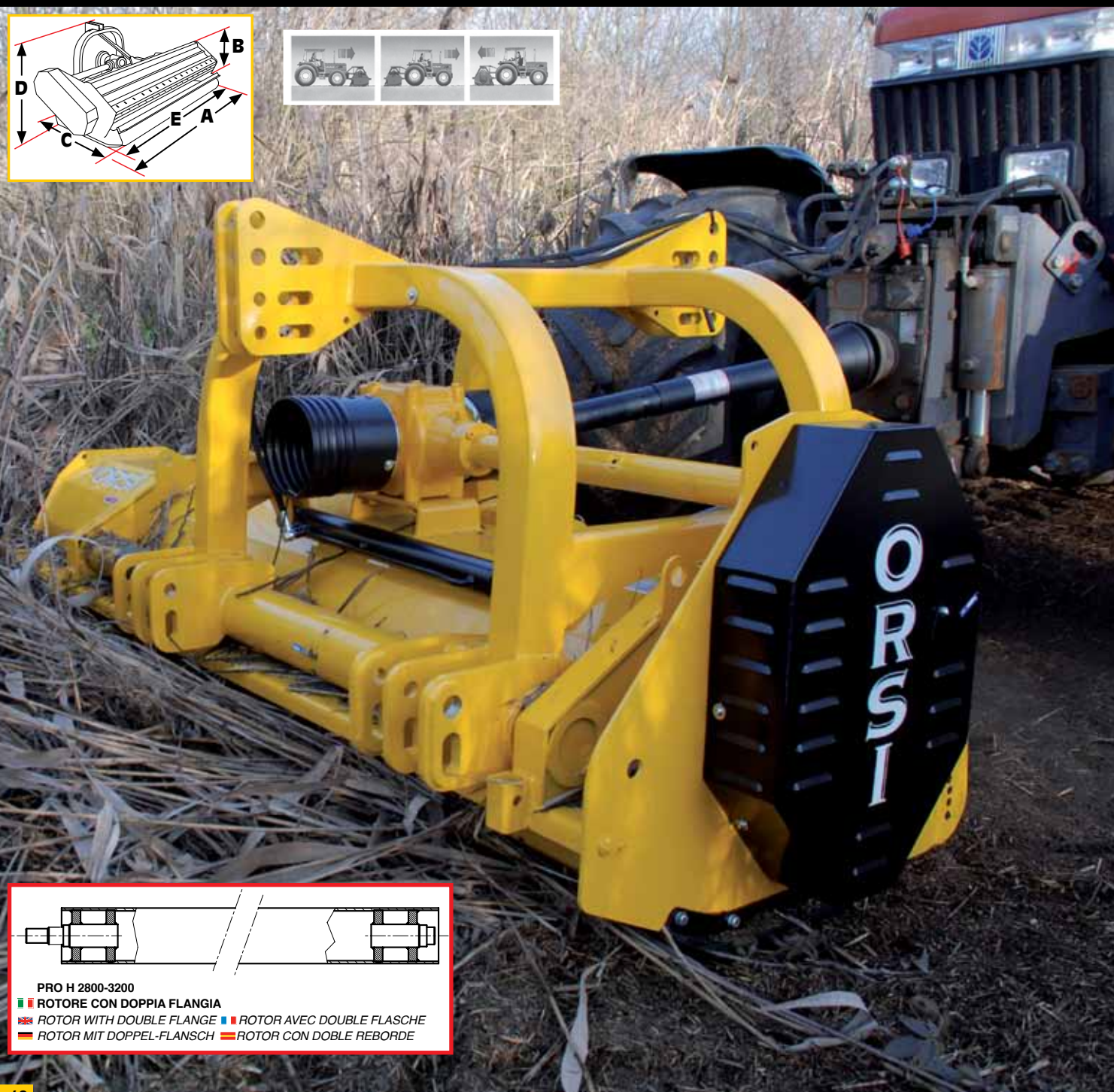
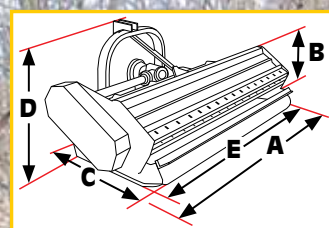
Pro **HARDOX**

2800 | 3200

- IMPIEGO:** Adatta per erba, tralci di vite, sarmenti di media dimensione, ecc
- USE:** Suitable for grass, wine shoots, etc
- EMPLOI:** Convenable pour herbe, sarment, etc
- ANWENDUNG:** Für Grass und kleine Reben, usw
- UTILIZACION:** Idonea para césped, sarmientos, ramas de media dimensiones, etc



MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	max Ø 4 cm	max Ø 8 cm	5 Powerband	Kg	II-III	HP MAX	RPM	HP MAX	RPM
PRO H 2800	299	53	128	121	281	96	32	5 Powerband	1250	II-III	120	2050	200	1970
PRO H 3200	339	53	128	121	320	96	32	5 Powerband	1345	II-III	120	2050	200	1970

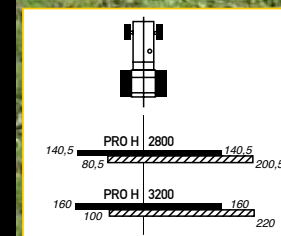


MODEL	RPM 540 m/sec	RPM 1000 m/sec
PRO H 2800	-	52.98
PRO H 3200	-	52.98

MODEL	A mm	B mm
PRO H 2800-3200	219X10	483

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- DOPIO TELAIO IN HARDOX**
RULLO D'APPOGGIO Ø 195 MM CON 2 POSIZIONI :
① AUTOPULENTE CON GOMMA DI PROTEZIONE
② POSTERIORE CON RASCHIAFANGO
SPOSTAMENTO IDRAULICO SU BOCCOLE IN NYLON
CONTROCOLTELLO DENTATO
2° CONTROCOLTELLO
DOPPIA RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
BANDELLE DI PROTEZIONE SP.5 MM
TENDICINGHIA AUTOMATICO
CINGHIE POWERBAND
CATARIFRANGENTI
- DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL**
REAR ROLLER Ø 195 MM. WITH 2 POSITIONS :
① SELF-CLEANING WITH PROTECTION RUBBER
② REAR WITH MUD SCRAPER
HYDRAULIC SIDE SHIFT ON NYLON BUSHINGS
TOOTHED STATIC KNIFE
2ND STATIC KNIFE
GEARBOX W/ DOUBLE FREE WHEEL
PROTECTION FLAPS THICKNESS 5 MM
AUTOMATIC BELT TENSIONER
POWERBAND BELTS
REFLECTORES
- DOUBLE CHASSIS EN HARDOX**
ROULEAU D'APPUI Ø 195 MM. AVEC 2 POSITIONS :
① AUTONETTOYANT AVEC CAOUTCHOUC DE PROTECTION
② RACLEUR DE BOUE ARRIERE
DÉPORT HYDRAULIQUE SUR BAGUES EN NYLON
CONTRE-COUTEAU DENTE
2EME CONTRE-COUTEAU
BOITIER AVEC DEUX ROUES LIBRES
VOILETS DE PROTECTION EPAISSEUR 5 MM
TENDEUR DE COURROIES AUTOM.
COURROIES POWERBAND
REFLECTEURS
- DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX**
HECKWALZE Ø 195 MM. MIT 2 POSITIONEN :
① SELBSTREINIGEND MIT SCHUTZGUMMI
② SCHLAMM-ABSTREIFER
HYDRAULISCHE SEITENVERSETZUNG AUF NYLONBÜCHSEN
GEZAHNTE GEGENLEISTE
2. GEGENLEISTE
DOPPEL FREILAUF IM GETRIEBE
SCHUTZBLENDEN STARKE 5 MM
AUTO SPANNWELLE
RIEMEN POWERBAND
REFLEKTOREN
- DOBLE BASTIDOR EN HARDOX**
RODILLO DE APOYO Ø 195 MM CON 2 POSICIONES
① DELANTERA AUTOLIMPIANTE CON GOMA DE PROTECCION
② TRASERA CON RASCADOR DE BARRO
DESPLAZAMIENTO HIDRAULICO EN LOS HEBILLAS DE NYLON
CONTRACUCHILLA DENTADA
2° CONTRACUCHILLA
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
ALETAS DE PROTECCIONES ESPESOR 5 MM
TENSOR DE CORREA AUTOMATICO
CORREAS POWERBAND
REFLECTORES



OPTIONAL



- CATENE DI PROTEZIONE**
- PROTECTION CHAINS**
- CHAINES DE PROTECTION**
- SCHUTZKETTEN**
- CADENAS DE PROTECCION**



- SLITTE**
- SKIDS**
- PATINS**
- KUFEN**
- PATINES**



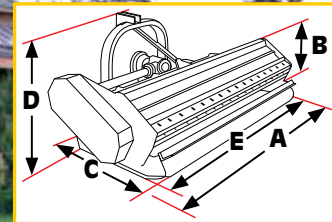
- CARDANO**
- PTO SHAFT**
- CARDAN**
- GELENKWELLE**
- CARDAN**

Eagle

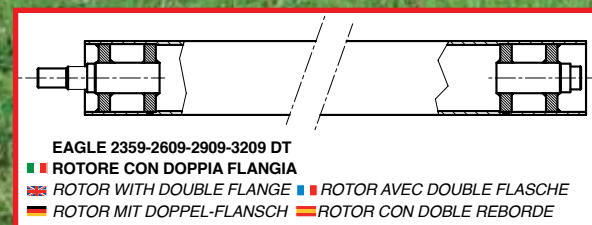
2009 | 2359 | 2609 | 2909 | 3209 DT

- IMPIEGO:** Adatta per erba, paglia, mais, barbabietole, tabacco, patate, carciofi, ecc.
- USE:** For grass, maize beets, tobacco leaves, artichokes, etc.
- EMPLOI:** Convenable pour herbe, paille, mais, betterave, tabac, pommes de terre et artichauts, etc.
- ANWENDUNG:** Für Gras, Stroh, Mais, Rübe, Tabak, Kartoffeln und Artischocken, usw.
- UTILIZACION:** Idonea para césped, paja, maíz, remolacha, tabaco, patata, alcachofa, etc.

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm								
EAGLE 2009	215	77	125	107	200	40	40	4	710	II	540	100	1782
EAGLE 2359	243	77	125	107	228	48	48	4	805	II	540	100	1782
EAGLE 2609	266	77	125	107	251	56	56	4	900	II	540	100	1782
EAGLE 2909	296	77	136	120	281	-	80	5	1130	II	1000	190	1612
EAGLE 3209 DT	335	83	136	120	320	-	96	4+4	1230	II	1000	190	1606



EAGLE 3209 DT



EAGLE 2609



TENDICINGHIA AUTOMATICO
 AUTOMATIC BELT TENSIONER
 TENDEUR DE COURROIES AUTOM.
 AUTOMATISCHE KEILRIEMENSANNUNG
 TENSORES DE CORREA AUTOM.

VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI TIP SPEED OF TOOLS VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS			
MODEL			
EAGLE 2009-2609	m/sec	62.1	
EAGLE 2909		57.61	
EAGLE 3209 DT		57.4	

MODEL	A mm	B mm
EAGLE 2009-2359-2609	194X10	666
EAGLE 2909	219X125	691
EAGLE 3209 DT	219X142	691

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- ATTACCO AL SOLLEVATORE CENTRALE**
COFANO APRIBILE PER ISPEZIONE
CONTROCOLTELLO
BANDELLE DI PROTEZIONE
SPOSTAMENTO MANUALE Kg 60
RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
3209 DT DOPPIA TRASMISSIONE CON TENDICINGHIA AUTOMATICO
CATARIFRANGENTI
- THREE POINT CENTRAL HITCH**
OPENING BONNET FOR INSPECTION
STATIC KNIFE
PROTECTION FLAPS
MANUAL SIDE SHIFT Kg 60
GEARBOX W/FREE WHEEL
3209 DT DOUBLE TRANSMISSION WITH AUTOMATIC BELT TENSOR
REFLECTORS
- ATTelage AU 3E POINT CENTRAL**
CAPOT OUVRABLE POUR L'INSPECTION
CONTRE - COUPEAU
VOILETS DE PROTECTION
DÉPORT MANUEL Kg 60
ROUE LIBRE DANS LE BOITIER
3209 DT DOUBLE TRANSMISSION AVEC TENDEUR DE COURROIES AUTOMATIQUE
RÉFLECTEURS
- DREIPUNKT ZENTRALE KUPPLUNG**
AUFKLAPPBARE HECKKLAPPE ZUR INSPEKTION
GEGENLEISTE
SCHUTZBLENDEN
MANUELLE SEITENVERSETZUNG Kg 60
GETRIEBE MIT FREILAUF
3209 DT DOPPELTER ANTRIEB MIT AUTOMATISCHER SPANNWELLE
REFLEKTOREN
- ENGANCHE CENTRAL 3° PUNTO**
TAPA QUE SE PUEDE ABRIR PARA INSPECCION
CONTRACUCHILLA
ALETAS DE PROTECCIÓN
DESPLAZAMIENTO MANUAL Kg 60
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
3209 DT DOBLE TRANSMISION CON TENSORES DE CORREAS AUTOMATICOS
REFLECTORES



MOD. 2009
2359 - 2609

MOD. 2009 - 2359
2609 - 2909 - 3209 DT

EAGLE 2009	102,5	52,5	97,5	147,5
EAGLE 2359	102,5	52,5	125,5	175,5
EAGLE 2609	130	80	121	171

EAGLE 2609

OPTIONAL

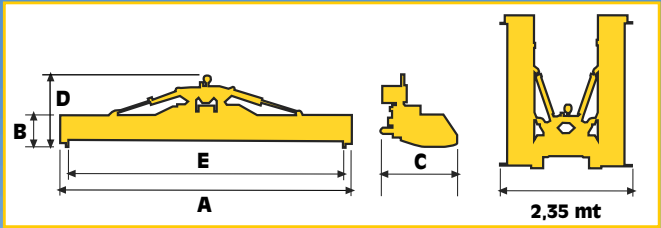
- SPOSTAMENTO IDRAULICO IN FUSIONE CON BOCCOLE IN NYLON MOD. 2009-2359-2609**
 HYD. SIDE SHIFT REALIZED THROUGH FUSION WITH NYLON BUSHINGS
 DÉPORT HYDRAULIQUE MOULÉ EN FONTE ACIERE AVEC BAGUES EN NYLON
 GUSSTEIL FÜR HYDRAULISCHE SEITENVERSETZUNG MIT NYLONBUCHSEN
 DESPLAZAMIENTO HIDRAULICO DE FUNDICIÓN CON HEBILLAS DE NYLON
- SPOSTAMENTO A SCORRIMENTO MECCANICO IN FUSIONE CON BOCCOLE IN NYLON MOD. 2009-2359-2609**
 MECHANICAL SIDE SHIFT REALIZED THROUGH FUSION WITH NYLON BUSHINGS
 DÉPORT MECANIQUE MOULÉ EN FONTE ACIERE AVEC BAGUES EN NYLON
 GUSSTEIL FÜR MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG MIT NYLONBUCHSEN
 DESPLAZAMIENTO MECANICO DE FUNDICIÓN CON HEBILLAS DE NYLON
- RULLO D'APPoggio**
Ø 245 mm AUTOPULENTE
 SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 245 mm
 ROULEAU ARRIÈRE AUTONETTOYANT Ø 245 mm
 SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 245 mm
 RODILLO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA Ø 245 mm
- SLITTE REGOLABILI IN ALTEZZA**
 ADJUSTABLE HEIGHT SKIDS
 PATINS REGLABLES EN HAUTEUR
 HÖHENVERSTELLBARE KUFEN
 PATINES REGLABLES EN ALTURA
- KIT MARTINETTO**
APERTURA COFANO CON VALVOLA (NO CE)
 HYD. OPENING BONNET WITH VALVE (NO CE)
 VERIN OUVERTURE CAPOT AVEC VALVE (NO CE)
 ZYLINDER HALBE KIT MIT VENTIL (NO CE)
 KIT CILINDRO TAPA CON VÁLVULA (NO CE)
- ALETTE SPARGITRICI (NO CE)**
 SPREADING VANES (NO CE)
 AILETTES (NO CE)
 WARTERLEPLÜGEL (NO CE)
 ALETAS (NO CE)
- COPPIA RUOTE**
 WHEELS
 ROUES
 RÄDER
 RUEDAS
- CATENE DI PROTEZIONE**
 PROTECTION CHAINS
 CHAINES DE PROTECTION
 SCHUTZKETTEN
 CADENAS DE PROTECCION
- CARDANO 1" 3/4 Z20 LATO TRATTORE**
 PTO SHAFT 1" 3/4 Z20 TRACTOR SIDE
 CARDAN 1" 3/4 Z20 COTE TRACTEUR
 GELLENKWELLE 1" 3/4 Z20 SCHLEPPERSEITE
 CARDAN 1" 3/4 Z20 LADO TRACTOR

Maxim

4000 | 4400 | 4800 | 5200 | 5600 | 6000

- IMPIEGO:** Ideale per mais, cotone, erba, paglia, foglie di patate, foglie di barbabietola, canne da zucchero, piantagioni di ananas, materiale legnoso e per la manutenzione dei terreni
- USE:** For corn, cotton, grass, straw, potato leaves, beet leaves, sugar cane, pineapple plantations, woody material and for the maintenance of uncultivated land
- EMPLOI:** Idéal pour le travaux sur maïs, coton, herbe, paille, feuilles de patates, feuilles de betteraves, canne à sucre, plantation d'ananas, matériel ligneux et pour l'entretien des terrains non cultivés
- ANWENDUNG:** Ideal für Mais, Baumwollstauden, Grass, Stroh, Kartoffelknollenblätter, Rübenblätter, Zuckerrohr, Ananasplantungen, Holzmaterial und für die Instandhaltung von Odland
- UTILIZACION:** Ideal para el maíz, el algodón, hierba, paja, hojas de patatas, hojas de remolacha, caña de azúcar, plantaciones de piña, material leñoso y para el mantenimiento de las tierras en barbecho

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm				ruote wheels/roues Fläder/ruedas Kg	rulli rollers/rouleaux Walzen/ruedas Kg				
MAXIM 4000	440	70	130	140	400	108	36	4+4	1950	1840	III	1000	220	1950
MAXIM 4400	480	70	130	140	440	120	40	4+4	2050	1950	III	1000	220	1950
MAXIM 4800	520	70	130	140	480	132	44	4+4	2140	2050	III	1000	220	1950
MAXIM 5200	560	70	130	140	520	144	48	5+5	2230	2150	III	1000	220	1950
MAXIM 5600	600	70	130	140	560	156	52	5+5	2310	2245	III	1000	220	1950
MAXIM 6000	640	70	130	140	600	168	56	5+5	2360	2310	III	1000	220	1950



VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI
TIP SPEED OF TOOLS
VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS
WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT
VELOCIDAD PERIFÉRICA DE HERRAMIENTAS

m/sec 56

A mm	B mm
194 X 10	570

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARD AUSSTATTUNG ACCESORIOS DE SERIE

- GRUPPO MOLTIPLICATORE CON RUOTA LIBERA**
COFANO POSTERIORE APRIBILE PER ISPEZIONE
CONTROCOLTELLO
TELAIO RIPIEGHEVOLE IDRAULICO PER IL TRASPORTO SU STRADA CON INGOMBRO MAX. 2,35 M
RULLI POSTERIORI Ø 168 MM
SLITTE
BANDELLE DI PROTEZIONE
CARDANI
CATARIFRANGENTI
- GEAR BOX WITH FREE WHEEL**
OPENING BONNET FOR INSPECTION
STATIC KNIFE
HYDRAULIC FOLDING FRAME FOR ROAD TRANSPORT MAX. WIDTH 2,35 M
REAR ROLLERS Ø 168 MM
SKIDS
PROTECTION FLAPS
PTO SHAFTS
REFLECTORS
- BOÎTIER AVEC ROUE LIBRE**
CAPOT OUVRABLE POUR L'INSPECTION
CONTRE - COUPEAU
CHASSIS REPLIABLE
HYDRAULIQUÉMENT POUR TRANSPORT
ROUTIER LARGEUR MAX. 2,35 M
ROULEAUX Ø 168 MM
PATINS
VOLETS DE PROTECTION
CARDANS
REFLECTEURS
- GETRIEBE MIT FREILAUF**
AUFKLAPPBARE HECKKLAPPE ZUR INSPEKTION
GEGENLEISTE
MASCHINENRAHMEN HYDRAULISCH FALTBAR FÜR DIE STRASSENFAHRT
FÜR EINE TRANSPORTBREITE VON MAX. 2,35 M
WALZEN Ø 168 MM
KUFEN
SCHUTZBLENDEN
GELENKWELEN
REFLEKTOREN
- TRANSMISIÓN MECÁNICA CON RUEDA LIBRE**
TAPA QUE SE PUEDE ABRIR PARA INSPECCIÓN
CONTRACUCHILLA
MARCO PLEGABLE HIDRÁULICO PARA TRANSPORTE DE CARRETERA CON ANCHURA MÁXIMA 2,35 M
RODILLOS Ø 168 MM.
PATINES
ALETAS DE PROTECCIÓN
CARDANOS
REFLECTORES



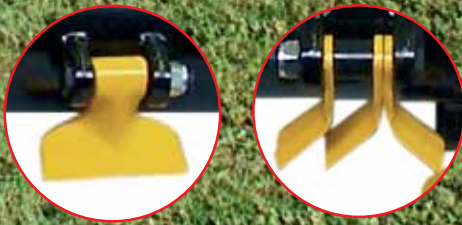
OPTIONAL



CATENE DI PROTEZIONE
PROTECTION CHAINS
CHAINES DE PROTECTION
SCHUTZKETTEN
CADENAS DE PROTECCION

KIT PER MONTAGGIO FRONTALE
FRONT MOUNTING KIT
KIT MONTAGE AVANT
FRONT ANBAUKIT
KIT MONTAJE FRONTAL

RUOTE
WHEELS
ROUES
RÄDER
RUEDAS



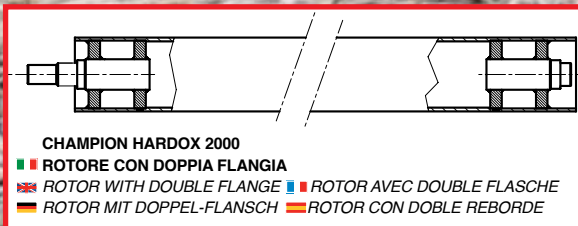
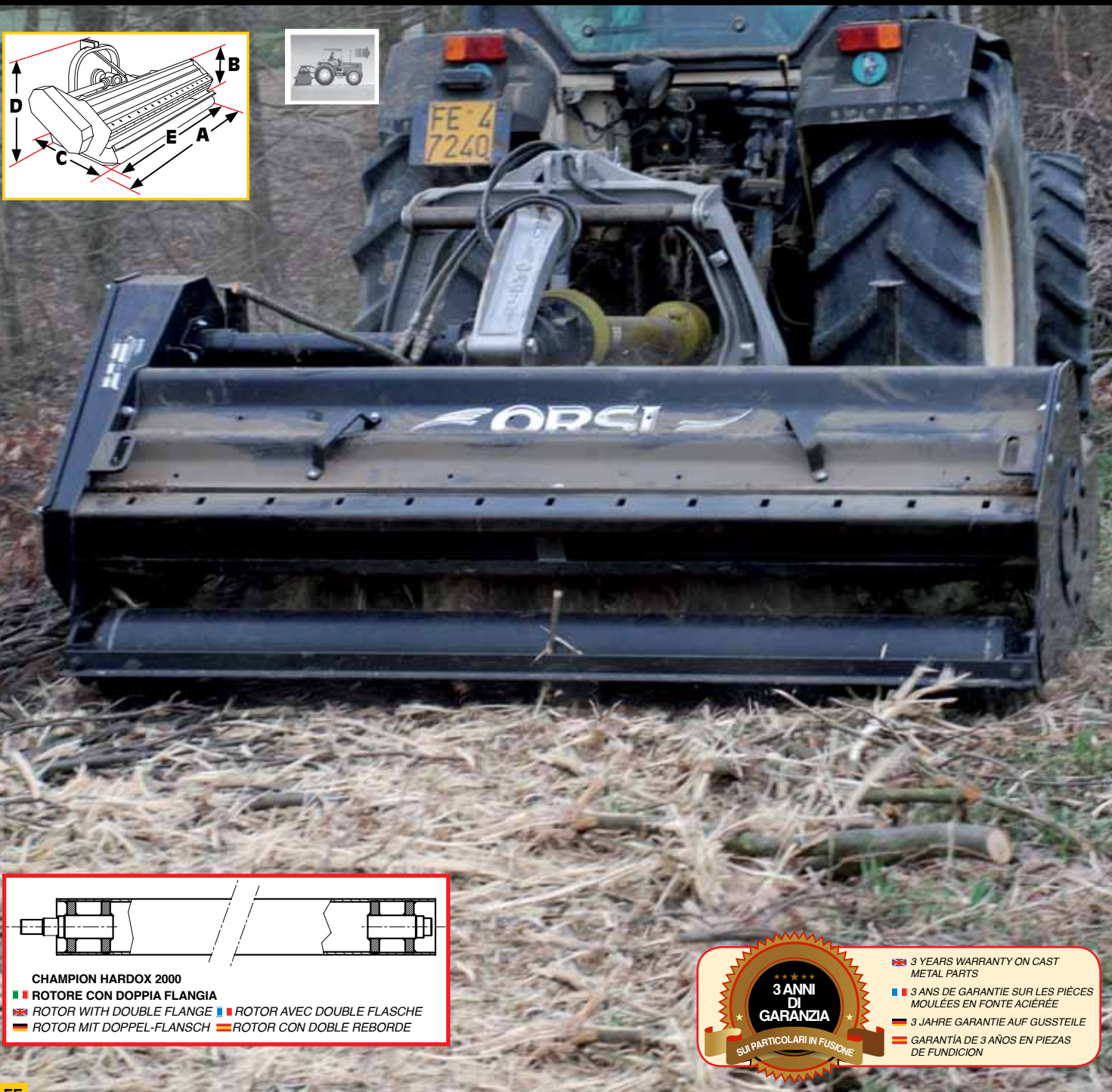
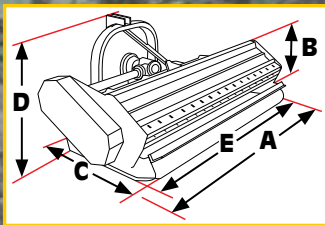
Champion

HARDOX

1550 | 1800 | 2000

- IMPIEGO:** Adatta per erba, mais, legna di media dimensione, pulizia del sottobosco, ecc.
USE: For grass, maize, medium size wood, for the underwood cleaning, etc.
EMPLOI: Convenable pour herbe, mais, bois de moyenne dimension, nettoyage du sous-bois.
ANWENDUNG: Für Gras, Mais, Holzrückstände mit mittleren Durchmesser, Forstwirtschaft, usw.
UTILIZACION: Idonea para césped, maíz, madera de media dimension, limpieza de la maleza, etc.

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	max Ø 3.5 cm	max Ø 10 cm	5	Kg	II	HP MAX	RPM	HP MAX	RPM
CHAMPION HARDOX 1550	173	55	133	95	155	36	12	5	575	II	90	2235	100	2222
CHAMPION HARDOX 1800	200	55	133	95	182	48	16	5	640	II	90	2235	100	2222
CHAMPION HARDOX 2000	220	55	133	95	200	48	16	5	680	II	90	2235	100	2222



PROFESSIONAL



VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI TIP SPEED OF TOOLS VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS	RPM 540 m/sec 46,2	RPM 1000 m/sec 45,93
	A mm 194 X 10	B mm 395

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- DOPPIO TELAIO TOTALMENTE IN ACCIAIO HARDOX ANTUSURA**
COFANO POSTERIORE APRIBILE PER ISPEZIONE SPESSORE 10 mm
SUPPORTI ROTORE SPESSORE 20 mm
SPOSTAMENTO MANUALE Kg 60
RULLO D'APPoggio Ø 195 mm CON CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE CON 4 CUSCINETTI A RULLI CONICI
CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI
RUOTA LIBERA NEL MOLTIPLICATORE
TUBO ROTORE RINFORZATO
CONTROCOLTELLO DENTATO
DOPPIA FILA DI CONTROCOLTELLI
BANDELLE DI PROTEZIONE SPESSORE 8 mm
CATARIFRANGENTI
- DOUBLE ANTI-WEAR FRAME TOTALLY IN HARDOX STEEL**
OPENING BONNET FOR INSPECTION THICKNESS 10 mm
ROTOR SUPPORTS THICKNESS 20 mm
MANUAL SIDE SHIFT Kg 60
ROLLER Ø 195 mm WITH INTERCHANGEABLE CENTRAL PART AND 4 TAPERED ROLLER BEARINGS
SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW
FREE WHEEL IN THE GEAR BOX
REINFORCED ROTOR TUBE
TOOTHED STATIC KNIFE
DOUBLE ROW OF STATIC KNIVES
PROTECTION FLAPS THICKNESS 8 mm
REFLECTORS
- DOUBLE CHASSIS TOTALMENT EN HARDOX ANTI-USURE**
CAPOT OUVRABLE POUR L'INSPECTION ÉPAISSEUR 10 mm
SUPPORTS ROTOR ÉPAISSEUR 20 mm
DÉPORT MANUEL Kg 60
ROULEAU Ø 195 mm AVEC PARTIE CENTRALE REMPLACABLE ET 4 ROULEMENTS À ROULEAUX CONIQUES
ROULEMENTS À RÔTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE ROULEAUX
ROUE LIBRE DANS LE BOITIER
TUBE DU ROTOR RENFORCÉ
CONTRE-COUTEAU DENTÉ
DOUBLE RANGE DE CONTRE-COUTEAUX
VOLETS DE PROTECTION ÉPAISSEUR 8 mm
RÉFLECTEURS
- DOPPELTER LANGLEBIGER RAHMEN KOMPLETT AUS HARDOX**
CAPOT OUVRABLE POUR L'INSPECTION ÉPAISSEUR 10 mm
ROTORHALTERUNGEN STARKE 20 mm
MANUELLE SEITENVERSETZUNG Kg 60
WALZE Ø 195 mm MIT AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL UND 4 KEGELROLLENLAGER
ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER
FREILAUF IM GETRIEBE
VERSTÄRKTE ROTORWELLE
GEZAHNTE GEGENLEISTE
DOPPELTE REIHE DER GEGENLEISTEN
SCHUTZBLENDEN STARKE 8 mm
REFLEKTOREN
- DOBLE BASTIDOR TOTALMENTE EN HARDOX ANTI-DESgaste**
TAPA QUE SE PUEDE ABRIR PARA INSPECCION ESPESOR 10 mm
SOPORTES DE ROTOR ESPESOR 20 mm
DESPLAZAMIENTO MANUAL Kg 60
RODILLO Ø 195 mm CON PARTE CENTRAL SUSTITUIBLE Y 4 RODAMIENTOS DE RODILLOS CONICOS
RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS A RÔTULA
TUBO ROTOR REFORZADO
CONTRACUCHILLA DENTADA
FILA DOBLE DE CONTRACUCHILLAS
ALETAS DE PROTECCIÓNES ESPESOR 8 mm
REFLECTORES



CHAMPION H. 1550	102,5	52,5	103
CHAMPION H. 1800	102,5	52,5	129,5
CHAMPION H. 2000	102,5	52,5	147,5

OPTIONAL

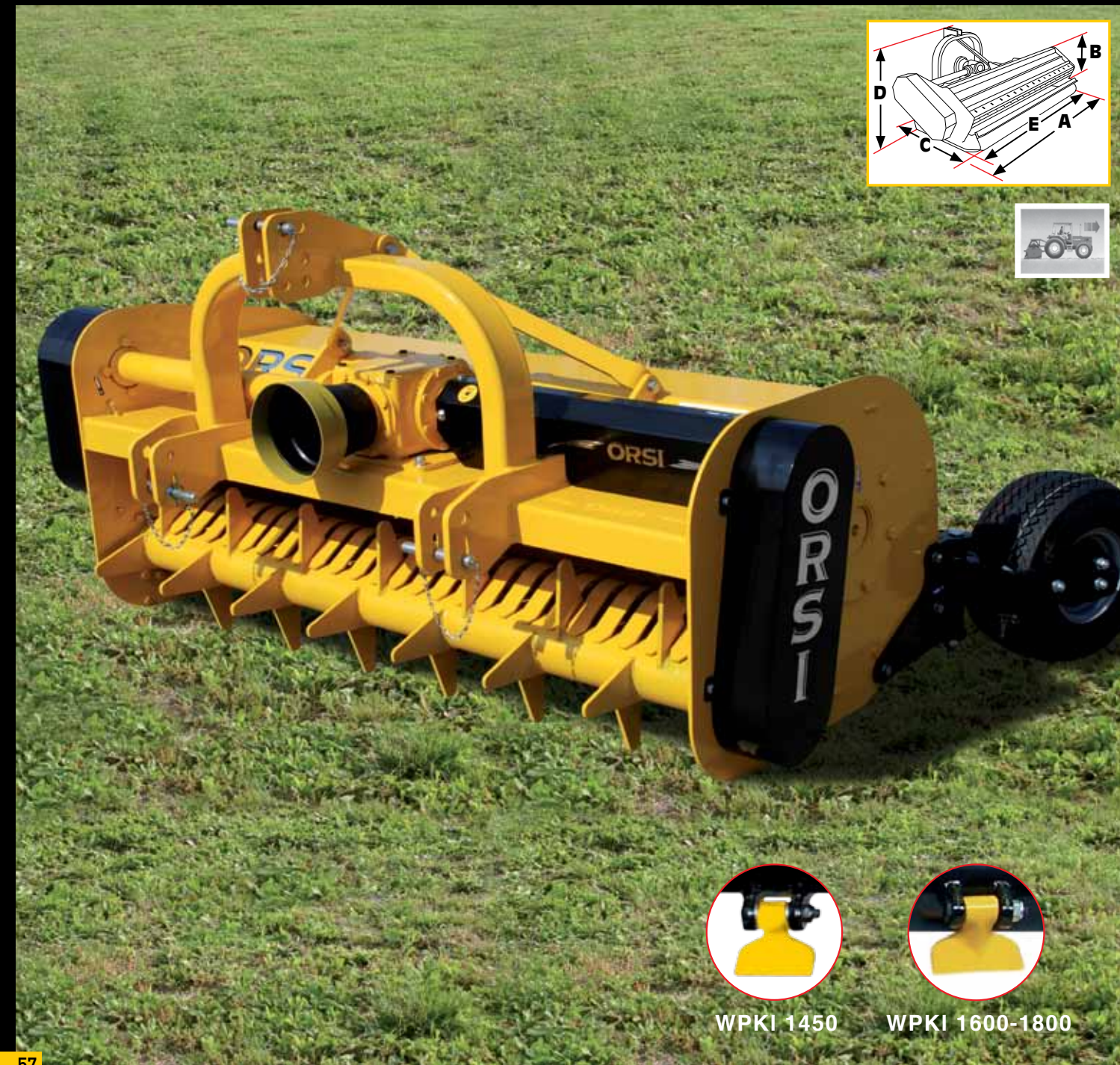
- COPPIA RUOTE**
WHEELS
ROUES
RÄDER
RUEDAS
- Kg 240**
■ SPOSTAMENTO IDRAULICO IN FUSIONE CON BOCCOLE IN NYLON
HYDR. SIDE SHIFT REALIZED THROUGH FUSION WITH NYLON BUSHINGS
■ DÉPORT HYDRAULIQUE MOULÉ EN FONTE ACIERÉE AVEC BAGUES EN NYLON
GUSSTEIL FÜR HYDRAULISCHE SEITENVERSETZUNG MIT NYLONBUCHSEN
DESPLAZAMIENTO HIDRAULICO DE FUNDICIÓN CON HEBILLAS DE NYLON
- Kg 230**
■ SPOSTAMENTO A SCORRIMENTO MECCANICO IN FUSIONE CON BOCCOLE IN NYLON
MECHANICAL SIDE SHIFT REALIZED THROUGH FUSION WITH NYLON BUSHINGS
■ DÉPORT MECANIQUE MOULÉ EN FONTE ACIERÉE AVEC BAGUES EN NYLON
GUSSTEIL FÜR MECHANISCHE SEITENVERSETZUNG MIT NYLONBUCHSEN
DESPLAZAMIENTO MECANICO DE FUNDICIÓN CON HEBILLAS DE NYLON
- ASTE DI RACCOLTA**
RAKES
TIGES RAMASSAGE
REBRECHEN
PUAS
- ALETTE SPARGITRICI (NO CE)**
SPREADING VANES (NO CE)
■ AILETTES (NO CE)
VARITELERFLÜGEL (NO CE)
ALETAS (NO CE)
- CATENE DI PROTEZIONE**
PROTECTION CHAINS
CHAÎNES DE PROTECTION
SCHUTZKETTEN
CADENAS DE PROTECCION
- SLITTE**
SKIDS
PATINS
KUFEN
PATINES
- CARDANO**
PTO SHAFT
CARDAN
GELENKWELLE
CARDAN

Wpk_l

1450 | 1600 | 1800

- **IMPIEGO:** Per tralci di vite, erba, legna e sarmenti di media dimensione
- **USE:** For vineyard, orchard, grass, wood, pruning and medium size branches
- **EMPLOI:** Pour broyer herbe, bois, buissons et sarments de moyenne dimension
- **ANWENDUNG:** Für Rebenholz, Grass, Holz und Rückstände mittlerer Größe
- **UTILIZACION:** Para hierba, sarmentos de viña, madera, ramas de media dimensiones

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	 max cm					 RPM	 HP MAX	 RPM
WPKL 1450	173	68	106	107	145	5/6	16	4	720	I-II	540	50	2527
WPKL 1600	185	68	110	109	156	6/8	12	5	840	I-II	540	50	2527
WPKL 1800	210	68	110	109	181	6/8	16	5	870	I-II	540	50	2527



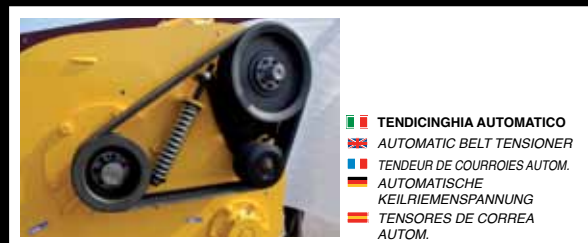
WPKI 1450



WPKI 1600-1800



- **TENDICATENA**
- **CHAIN TENSIONER**
- **TENDEUR DE CHAÎNE**
- **KEILRIEMENSANNER**
- **TENSOR DE CADENA**



- **TENDICINGHIA AUTOMATICO**
- **AUTOMATIC BELT TENSIONER**
- **TENDEUR DE COURROIES AUTOM.**
- **AUTOMATISCHE KEILRIEMENSANNNUNG**
- **TENSORES DE CORREA AUTOM.**

🇮🇹 VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI	
🇬🇧 TIP SPEED OF TOOLS	
🇫🇷 VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS	
🇩🇪 WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT	
🇪🇸 VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS	
m/sec	60,53

	MODEL	A mm	B mm
	WPKL 1450	194x8	409
	WPKL1600-1800	194x10	413

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACESORIOS DE SERIE
 DOPPIO TELAIO TRE FILE DI CONTRO COLTELLI TRASMISSIONE MECCANICA A CATENA LIMITATORE DI COPPIA AUTOMATICO RUOTA LIBERA NEL GRUPPO GRIGLIA DI SCARICO IN STE 690 Ø 40 mm * RUOTE STERZANTI CON MOLLA DI CHIUSURA TENDICATENA TENDICINGHIA AUTOMATICO	 DOUBLE FRAME 3 STATIC KNIVES MECHANICAL CHAIN TRANSMISSION AUTOMATIC TORQUE LIMITER FREE WHEEL IN THE GEARBOX UNLOAD GRATE IN STE 690 Ø 40 mm * STEERING WHEELS WITH CLOSING SPRING CHAIN TENSIONER AUTOMATIC BELT TENSIONER	 DOUBLE CHASSIS TROIS CONTRE COUTEAUX TRANSMISS. PAR CHAÎNE MÉCANIQUE LIMITEUR DE COUPLE AUTOMATIQUE ROUE LIBRE DANS LE BOÎTIER GRILLE INTÉRIEURE EN STE 690 Ø 40 mm * ROUES BRAQUANTES AVEC RESSORT DE FERMETURE TENDEUR DE CHAÎNE TENDEUR DE COURROIES AUTOM.	 DOPPELTER RAHMEN 3 REIHEN VON GEGENLEISTEN AUF DER HECKKLAPPE MECHAN. KETTENANTRIEB AUTOMAT. KEILRIEMENSANNER FREILAUF IM GETRIEBE ENTLADUNGSGITTER AUS STE 690 Ø 40 mm * LENKRÄDER MIT SCHLIESSENDE FEDER KEILRIEMENSANNER	 DOBLE BASTIDOR TRES CONTRA-CUCHILLA TRANSMIS. PARA CADENA, MECANICA LIMITADOR DE PAR AUTOMATICO RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES REJA DE DESCARGA EN STE 690 Ø 40 mm * RUEDAS DESVIANTES CON RESORTE DE CIERRE TENSOR DE CADENA TENSOR DE CORREA AUTOM. REFLECTORES



OPTIONAL	
  GRIGLIA DI SCARICO IN STE 690 Ø 55 mm  UNLOAD GRATE IN STE 690 Ø 55 mm  GRILLE INTÉRIEURE EN STE 690 Ø 55 mm  ENTLADUNGSGITTER AUS STE 690 Ø 55 mm  REJA DE DESCARGA EN STE 690 Ø 55 mm	  CARDANO  PTO SHAFT  CARDAN  GELENKWELLE  CARDAN

Wpk_m

1300 | 1600 | 2000

- IMPIEGO:** Per tralci di vite, erba, legna e sarmenti di media dimensione
- USE:** For vineyard, orchard, grass, wood, pruning and medium size branches
- EMPLOI:** Pour broyeur herbe, bois, buissons et sarments de moyenne dimension
- ANWENDUNG:** Für Rebenholz, Grass, Holz und Rückstände mittlerer Größe
- UTILIZACION:** Para hierba, sarmientos de viña, madera, ramas de media dimensiones

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	max cm							
WPKM 1300	155	68	123	100	126	6/8	12	4	920	II	540	50	2527
WPKM 1600	185	68	123	100	154	8/10	12	4	880	II	540	50	2527
WPKM 2000	232	68	123	100	201	8/10	16	4	1100	II	540	50	2527

TENDICATENA

- CHAIN TENSIONER
- TENDEUR DE CHAÎNE
- KEILRIEMENSANNER
- TENSOR DE CADENA

TENDICINGHIA

- BELT TENSIONER
- TENDEUR DE COURROIES
- SPANNWELLE
- TENSOR DE CORREA

VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI

TIP SPEED OF TOOLS

VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS

WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT

VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS

m/sec 60,53

MODEL	A mm	B mm
WPKM 1300	194x8	409
WPKM 1600-2000	194x10	413

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACESORIOS DE SERIE
DOPPIO TELAIO LAMIERE INTERNE HARDOX 400 DUE FILE DI CONTROCOLTELLI TRASMISSIONE MECCANICA A CATENA LIMITATORE DI COPPIA AUTOMATICO RUOTA LIBERA NEL GRUPPO TENDICATENA TENDICINGHIA CATARIFRANGENTI	DOUBLE FRAME INNER SHEET HARDOX 400 TWO STATIC KNIVES MECHANICAL CHAIN TRANSMISSION AUTOMATIC TORQUE LIMITER FREE WHEEL IN THE GEARBOX CHAIN TENSIONER BELT TENSIONER REFLECTORS	DOUBLE CHASSIS TOLES INTERIEURES EN HARDOX 400 DEUX CONTRE COUTEAUX TRANSMISS. PAR CHAÎNE MÉCANIQUE LIMITEUR DE COUPLE AUTOMATIQUE ROUE LIBRE DANS LE BOITIER TENDEUR DE CHAÎNE TENDEUR DE COURROIES RÉFLECTEURS	DOPPELTER RAHMEN INNENRAHMEN AUS STAHL HARDOX 400 ZWEI REIHEN VON GEGENLEISTEN AUF DER HECKKLAPPE MECHAN. KETTENANTRIEB AUTOMAT. KEILRIEMENSANNER FREILAUF IM GETRIEBE KEILRIEMENSANNER SPANNWELLE REFLEKTOREN	DOBLE BASTIDOR CHAPA INTERNA EN ACERO HARDOX 400 DOS CONTRA-CUCHILLA TRANSMIS. PARA CADENA. MECANICA LIMITADOR DE PAR AUTOMATICO RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES TENSOR DE CADENA TENSOR DE CORREA REFLECTORES



OPTIONAL

RUOTE STERZANTI

STEERING WHEELS

ROUES TOURNANTES

LENKRÄDER

RUEDAS DESVIANTES

RUOTE PIVOTTANTI

PIVOT WHEELS

ROUES PIVOTANTES

SCHWENKRÄDER

RUEDAS PIVOTANTES

RULLO Ø 195 mm

ROLLER Ø 195 mm

ROULEAU Ø 195 mm

WALZE Ø 195 mm

RODILLO Ø 195 mm

KIT TRASMISSIONE IDR. PICKUP CON DIVISORE DI FLUSSO E VALVOLA DI MAX DOPPIA

KIT HYDR. TRANSMISS. PICK-UP + FLOW DIVIDER + DOBLE MAX PRESSURE VALVE

KIT TRASSMISS. HYDR. PICK-UP + DIVISEUR DEBIT ET SOUPAPE DOUBLE MAX PRESSURE

HYDR. ANTRIEB VOM PICKUP + FLUSSREGELVENTIL UND DOPPELTEM MAX. VENTIL

KIT TRANSMISSION IDR. PICK UP CON DIVISEUR FLUJO Y DOBLE VALVULA MAX PRESS.

CARDANO

PTO SHAFT

CARDAN

GELENKWELLE

CARDAN

OPTIONAL

KIT SASSI

KIT FOR STONES

KIT POUR CAILLOUX

KIT FÜR STEINE

KIT PARA PIEDRAS

SLITTE DI DIREZIONE

DIRECTION SKIDS

PATINS DE DIRECTION

RICHTUNGSKUFEN

PATINES DE DIRECCION

CONVOGLIATORI ANTERIORI

FRONT VANES

AILETTES FRONTALES

FRONTFLÜGEL

ALETAS ANTERIORAS

WPKm-c

1300 | 1600 | 2000

- IMPIEGO:** Per tralci di vite, erba, legna e sarmenti di media dimensione
- USE:** For vineyard, orchard, grass, wood, pruning and medium size branches
- EMPLOI:** Pour broyer herbe, bois, buissons et sarments de moyenne dimension
- ANWENDUNG:** Für Rebenholz, Grass, Holz und Rückstände mittlerer Größe
- UTILIZACION:** Para hierba, sarmientos de viña, madera, ramas de media dimensiones

MODEL									
MODEL		max cm			Kg		RPM	HP MAX	RPM
WPKm - c 1300	126	6/8	12	4	1390	II	540	50	2527
WPKm - c 1600	154	8/10	12	4	1650	II	540	50	2527
WPKm - c 2000	201	8/10	16	4	1880	II	540	50	2527



- TENDICATENA**
- CHAIN TENSIONER
- TENDEUR DE CHAÎNE
- KEILRIEMENSANNER
- TENSOR DE CADENA



- TENDICINGHIA**
- BELT TENSIONER
- TENDEUR DE COURROIES
- SPANNWELLE
- TENSOR DE CORREA

	VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI											
	TIP SPEED OF TOOLS											
	VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS											
	WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT											
	VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS											
<table><tr><td>m/sec</td><td>60,53</td></tr></table>		m/sec	60,53									
m/sec	60,53											
<table><tr><td></td><td><table><tr><td>MODEL</td><td>A mm</td><td>B mm</td></tr><tr><td>WPKM-C 1300</td><td>194x8</td><td>409</td></tr><tr><td>WPKM-C 1600-2000</td><td>194x10</td><td>413</td></tr></table></td></tr></table>			<table><tr><td>MODEL</td><td>A mm</td><td>B mm</td></tr><tr><td>WPKM-C 1300</td><td>194x8</td><td>409</td></tr><tr><td>WPKM-C 1600-2000</td><td>194x10</td><td>413</td></tr></table>	MODEL	A mm	B mm	WPKM-C 1300	194x8	409	WPKM-C 1600-2000	194x10	413
	<table><tr><td>MODEL</td><td>A mm</td><td>B mm</td></tr><tr><td>WPKM-C 1300</td><td>194x8</td><td>409</td></tr><tr><td>WPKM-C 1600-2000</td><td>194x10</td><td>413</td></tr></table>	MODEL	A mm	B mm	WPKM-C 1300	194x8	409	WPKM-C 1600-2000	194x10	413		
MODEL	A mm	B mm										
WPKM-C 1300	194x8	409										
WPKM-C 1600-2000	194x10	413										

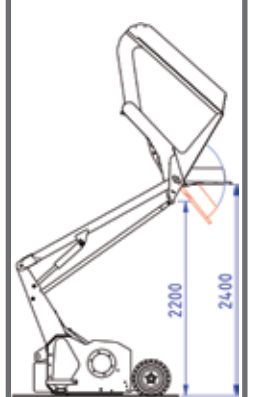
EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- DOPPIO TELAIO**
LAMIERE INTERNE HARDOX 500
DUE FILE DI CONTRO COLTELLI
TRASMISSIONE MECCANICA A CATENA
LIMITATORE DI COPPIA AUTOMATICO
RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
RACCOGLITORE / TELAIO CON IMP.
IDRAULICO DI SOLLEVAMENTO
TENDICATENA
TENDICINGHIA
CATARIFRANGENTI
RUOTE
- DOUBLE FRAME**
INNER SHEET HARDOX 500
TWO STATIC KNIVES
MECHANICAL CHAIN TRANSMISSION
AUTOMATIC TORQUE LIMITER
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
COLLECTOR W/UNLOADING
HYDR. SYSTEM
CHAIN TENSIONER
BELT TENSIONER
REFLECTORS
WHEELS
- DOUBLE CHASSIS**
TOLES INTERIEURES EN HARDOX 500
DEUX CONTRE COUTEAUX
TRANSMISS. PAR CHAÎNE MÉCANIQUE
LIMITEUR DE COUPLE AUTOMATIQUE
ROUE LIBRE DANS LE BOITIER
BAC DE RECOLTE AVEC CHÂSSIS,
INSTALLATION HYDRAULIQUE
TENDEUR DE CHAÎNE
TENDEUR DE COURROIES
REFLECTEURS
ROUES
- DOPPELTER RAHMEN**
INNENRAHMEN AUS STAHL HARDOX 500
ZWEI REIHEN VON GEGENLEISTEN AUF
DER HECKKLAPPE
MECHAN. KETTENTRIEB
AUTOMAT. KEILRIEMENSANNER
FREILAUF IM GETRIEBE
SAMMELBEHÄLTER MIT
HYDR. HEBESYSTEM
KEILRIEMENSANNER
SPANNWELLE
REFLEKTOREN
RÄDER
- DOBLE BASTIDOR**
CHAPA INTERNA EN ACERO HARDOX 500
DOS CONTRA-CUCHILLA
TRANSMIS. PARA CADENA, MECANICA
LIMITADOR DE PAR AUTOMATICO
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
RECOGEDOR CON SISTEMA HIDRAULICO
DE DESCARGA
TENSOR DE CADENA
TENSOR DE CORREA
REFLECTORES
RUEDAS



OPTIONAL					
RACCOGLITORE MAGGIORATO					
BIG COLLECTOR					
GRAND BAC DE RECOLTE					
GROSSER SAMMELBEHÄLTER					
RECOGEDOR GRANDE					
MODEL	Kg	m³	Kg	m³	
WPKm - c 1300	1300	1,2	1420	1,5	1600
WPKm - c 1600	1650	1,5	1690	1,9	1880
WPKm - c 2000	1880	1,9	1930	2,4	2350

- INGOMBRO IN LARGHEZZA**
- WIDTH
- BREITE
- LARGEUR
- ANCHURA



- TUTTI I MODELLI**
- ALL MODELS
- ALLE MODELLE
- TOUS LE MODELS
- TODOS LOS MODELOS

OPTIONAL



- TIMONE DI TRAINO**
- TOWING RUDDER
- SCHLEPPENSTEUER
- TIMON POUR LE TRANSPORT
- TIMON DE REMOLQUE



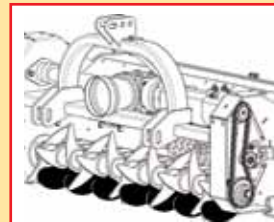
- RULLO Ø 195 mm**
- ROLLER Ø 195 mm
- ROULEAU Ø 195 mm
- WALZE Ø 195 mm
- RODILLO Ø 195 mm



- KIT TRASMISSIONE IDR. PICKUP CON DIVISORE DI FLUSSO E VALVOLA DI MAX DOPPIA**
- KIT HYDR. TRANSMISS. PICK-UP + FLOW DIVIDER + DOBLE MAX PRESSURE VALVE
- KIT TRASMISS. HYDR. PICK-UP + DIVISEUR DEBIT ET SOUPAPE DOUBLE MAX PRESSURE
- HYDR. ANTRIEB VOM PICKUP + FLUSSREGELVENTIL UND DOPPELTEM MAX. VENTIL
- KIT TRANSMISSION HIDR. PICK UP CON DIVISEUR FLUJO Y DOBLE VALVULA MAX PRESS.



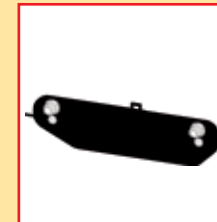
- CARDANO**
- PTO SHAFT
- CARDAN
- GELENKWELLE
- CARDAN



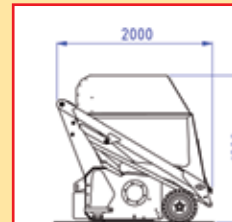
- KIT SASSI**
- KIT FOR STONES
- KIT POUR CAILLOUX
- SATZ MULCHING
- KIT FÜR STEINE
- KIT PARA PIEDRAS



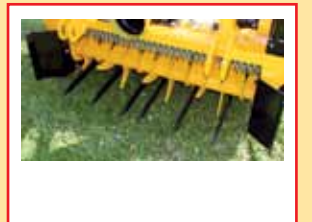
- GRIGLIA DI SMINUIZZAMENTO**
- KIT MULCHING
- GRILLE MULCHING
- SATZ MULCHING
- KIT MULCHING



- SLITTE DI DIREZIONE**
- DIRECTION SKIDS
- PATINS DE DIRECTION
- RICHTUNGSKUFEN
- PATINES DE DIRECCION



- RACCOGLITORE MAGGIORATO**
- BIG COLLECTOR
- GRAND BAC DE RECOLTE
- GROSSER SAMMELBEHÄLTER
- RECOGEDOR GRANDE



- CONVOGLIATORI ANTERIORI**
- FRONT VANES
- AILETTES FRONTALES
- FRONTFLÜGEL
- ALETAS ANTERIORAS

W-Forrest

1400 | 1700 | 2100 | 2550

- IMPIEGO:** Adatta alla trinciatura di vegetazione incolta, arbusti e tronchi
- USE:** For mulching uncultivated vegetation, scrub, bushes, gorse trees, branches, etc
- EMPLOI:** Pour le broyage de la végétation inclute, buissons, ronces, troncs d'arbre
- ANWENDUNG:** Um ungepflegte Vegetation, Äste und Baumstämme zu zerkleinern
- UTILIZACION:** Para cespced, sarmientos, soja, ramos de pequeñas dimensiones

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	max cm					RPM 540		RPM 1000 (Optional)	
											HP MAX	RPM	HP MAX	RPM
W-FORREST 1400	180	53	118	113	148	18	24	5	1030	II	90	2025	130	2025
W-FORREST 1700	202	53	118	113	170	18	28	6	1130	II	110	2025	140	2025
W-FORREST 2100	224	53	118	113	192	18	32	6	1200	II	110	2025	140	2025
W-FORREST 2550	252	53	118	113	223	18	40	6	1380	II	110	1620	140	1620



VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI TIP SPEED OF TOOLS VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS			
MODEL	RPM 540 m/sec	RPM 1000 m/sec	
W-FORREST 1400-1700-2100		47,68	
W-FORREST 2550		38,15	

MODEL	A mm	B mm	
W-FORREST 1400-1700-2100	355x6	450	
W-FORREST 2550	355x8	450	

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- COFANO CON CILINDRO IDRAULICO**
COFANO CON CATENE DI PROTEZIONE
SLITTE REGOLABILI IN ALTEZZA
DOPPIA RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
CATARIFRANGENTI
- REAR BONNET WITH HYDR. CILINDER**
BONNET WITH PROT. CHAINS
ADJUSTABLE SKIDS
GEARBOX W/DUOUBLE FREE WHEEL
REFLECTORS
- CAPÔT AVEC VERIN HYDRAULIQUE**
CAPÔT AVEC CHAINES DE PROTEC.
PATINS REGLABLES EN HAUTEUR
BOÎTIER AVEC DEUX ROUES LIBRES
REFLECTEURS
- HYDR. VERSTELLBARE HECKAUBE**
HECKAUBE MIT SCHUTZKETTEN
REGELBARE KUFEN
DOPPELTER FREILAUF IM GETRIEBE
REFLEKTOREN
- TAPA CON CILINDRO IDRAULICO**
TAPA CON CADENAS DE PROTEC.
PATINES REGULABLES
DOBLE RUEDA LIBRA EN LOS ENGRANAJES
REFLECTORES



OPTIONAL



- ARCO DI PROTEZIONE REGOLABILE**
MANUALMENTE
- MANUAL ADJUSTABLE BUMPER**
- ARC DE PROTECTION REGLABLE**
MANUELLEMENT
- MANUELL REGULIERBARER**
SCHUTZBÜGEL
- ARCO DE PRÓTECCION REGULABLE**
MANUALMENTE



- CARDANO**
- PTO SHAFT**
- CARDAN**
- GELENKWELLE**
- CARDAN**
- CARDANO CON FRIZIONE**
- PTO SHAFT WITH OVERLOAD**
- CARDAN AVEC EMBRAYAGE**
DE SURCHARGE
- GELENKWELLE MIT**
ÜBERLASTUNGS-KUPPLUNG
- CARDAN CON EMBRAGUE**



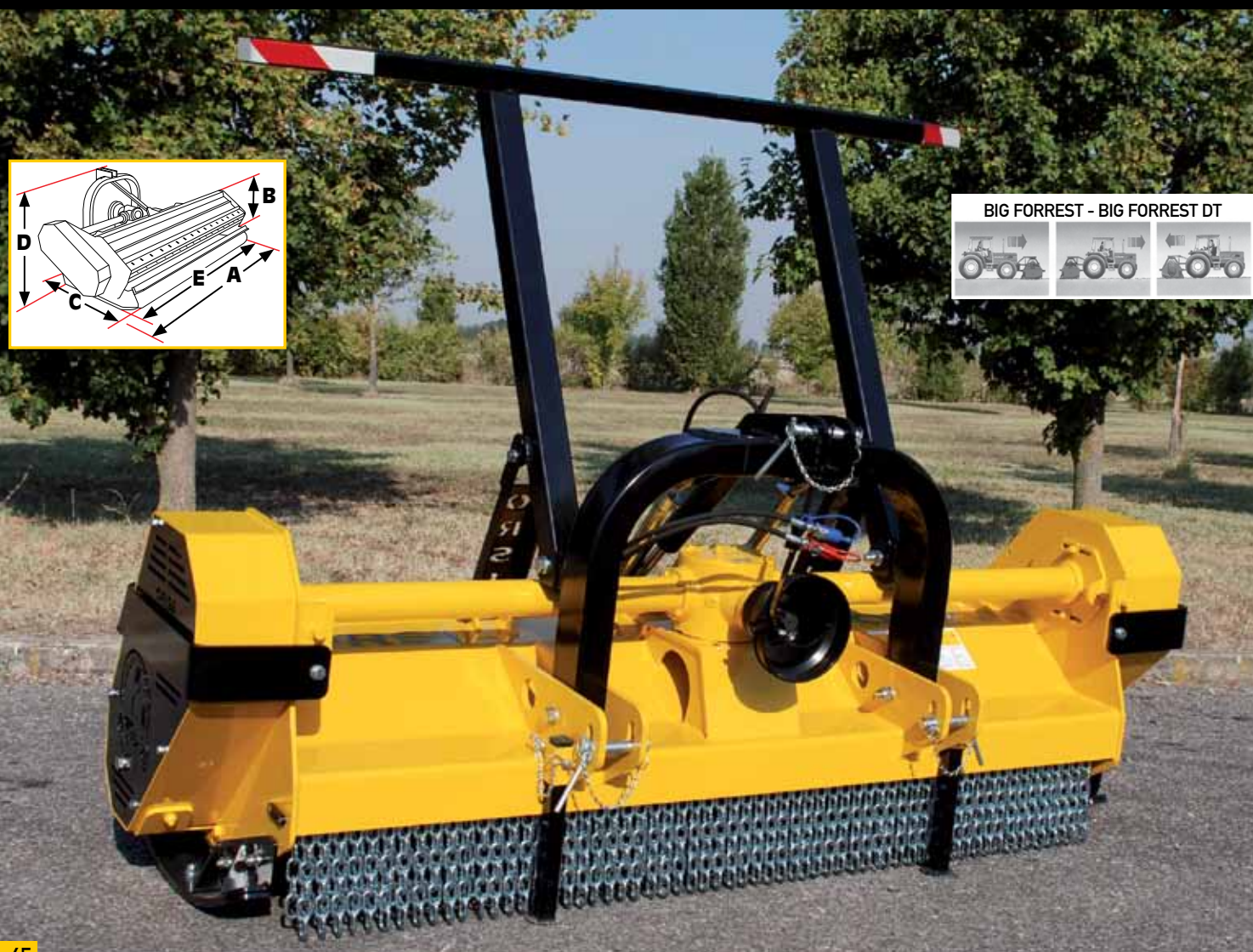
Big Forrest Big Forrest DT

1400 | 1700 | 2100 | 2550

- IMPIEGO:** Adatta alla trinciatura di grossa vegetazione incolta, arbusti e piante
- USE:** For mulching wild strong vegetation, scrub, bushes, plants, branches, etc
- EMPLOI:** Pour le broyage de la grosse vegetation inculte, buissons, plantes
- ANWENDUNG:** Um ungepflegte große Vegetation, Äste und Baumstämme zu zerkleinern
- UTILIZACION:** Para grandes arbustos, ramas, malezas, plantas etc.

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	max cm					RPM 540	RPM 1000 (Optional)
BIG FORREST 1400	180	53	118	113	148	25	32	6	1150	II	90	1600
BIG FORREST 1700	202	53	118	113	170	25	36	6	1260	II	110	1600
BIG FORREST 2100	224	53	118	113	192	25	40	6	1370	II	110	1600
BIG FORREST 2550	252	53	118	113	223	25	48	6	1460	II	110	1600

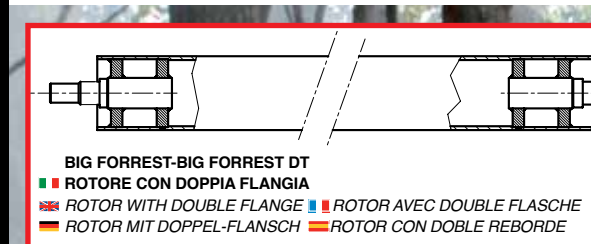
MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	max cm					RPM	HP MAX	RPM
BIG FORREST DT 2100	237	83	118	113	192	35	40	6+6	1470	II	1000	160	1600
BIG FORREST DT 2500	250	83	118	113	223	35	48	4+4 Powerband	1565	II	1000	160	1600
BIG FORREST DT 2550	265	83	118	113	223	35	48	6+6	1565	II	1000	160	1600



VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI TIP SPEED OF TOOLS VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS	RPM 540 m/sec	RPM 1000 m/sec
	38,6	38,6
MODEL	A mm	B mm
BIG FORREST 1400-1700	219 X 20	461
BIG FORREST 2100-2550	219 X 25	461
BIG FORREST DT	219 X 25	461

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- COFANO CON CILINDRO IDRAULICO**
COFANO CON CATENE DI PROTEZIONE
SLITTE REGOLABILI IN ALTEZZA
DOPPIA RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
UTENSILI FISSI IN TUNGSTENO
DOPPIA TRASMISSIONE (BIG FORREST DT)
CATARIFRANGENTI
- REAR BONNET WITH HYDR. CYLINDER**
BONNET WITH PROT. CHAINS
ADJUSTABLE SKIDS
GEARBOX W/DOUBLE FREE WHEEL
FIXED TOOLS IN TUNGSTEN
DOUBLE TRANSMISSION (BIG FORREST DT)
REFLECTORS
- CAPÔT AVEC VERIN HYDRAULIQUE**
CAPÔT AVEC CHAINES DE PROTEC.
PATINS REGLABLES EN HAUTEUR
BOÎTIER AVEC DEUX ROUES LIBRES
OUTILS FIXES EN TUNGSTENE
DOUBLE TRANSMISSION (BIG FORREST DT)
RÉFLECTEURS
- HYDR. VERSTELLBARE HECKAUBE**
HECKAUBE MIT SCHUTZKETTEN
REGELBARE KUFEN
DOPPELTER FREILAUF IM GETRIEBE
FIXE WERKZEUGE IN TUNGSTEN
QUALITÄT
DOPPELTER ANTRIEB (BIG FORREST DT)
REFLEKTOREN
- TAPA CON CILINDRO IDRAULICO**
TAPA CON CADENAS DE PROTEC.
PATINES REGULABLES
DOBLE RUEDA LIBRA EN LOS ENGRANAJES
UTENSILIOS FIJOS EN TUNGSTENO
DOBLE TRANSMISION (BIG FORREST DT)
REFLECTORES



OPTIONAL



- ARCO DI PROTEZIONE REGOLABILE MANUALMENTE**
MANUAL ADJUSTABLE BUMPER
ARC DE PROTECTION REGLABLE MANUELLEMENT
MANUELL REGULIERBARER SCHUTZBÜGEL
ARCO DE PROTECCION REGULABLE MANUALMENTE



- KIT MONTAGGIO FRONTALE**
FRONT MOUNTING KIT
KIT MONTAGE AVANT
FRONT - HECKANBAUKIT
KIT MONTAJE FRONTAL



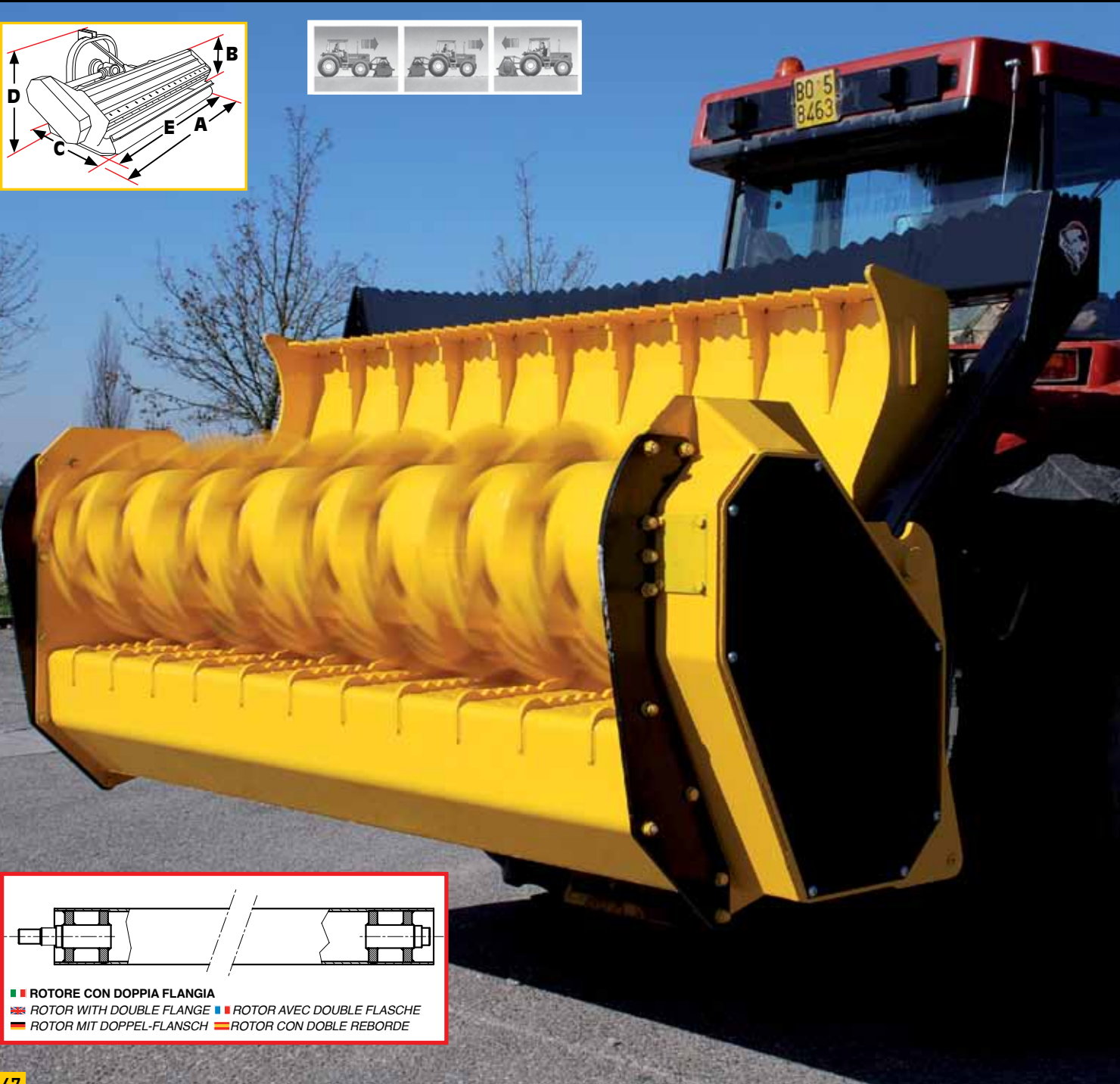
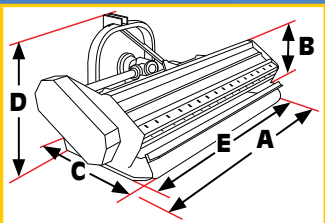
- CARDANO**
PTO SHAFT
CARDAN
GELENKWELLE
CARDAN
- CARDANO CON FRIZIONE**
PTO SHAFT WITH OVERLOAD
CARDAN AVEC EMBRAYAGE DE SURCHARGE
GELENKWELLE MIT ÜBERLASTUNGS-KUPPLUNG
CARDAN CON EMBRAGUE

Super Forrest

1800 | 2100 | 2600

- IMPIEGO:** Adatta alla trinciatura di grossa vegetazione incolta, arbusti e piante
- USE:** For mulching wild strong vegetation, scrub, bushes, plants, branches, etc
- EMPLOI:** Pour le broyage de la grosse vegetation inculte, buissons, plantes
- ANWENDUNG:** Um ungepflegte große Vegetation, Äste und Baumstämme zu zerkleinern
- UTILIZACION:** Para grandes arbustos, ramas, malezas, plantas etc.

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	max cm			Kg		RPM 1000	1" 3/4 Z 20 DIN 9611
SUPER FORREST 1800	220	110	140	110	180	45	36	6+6	3500	III	265	1260
SUPER FORREST 2100	254	110	140	110	211	45	40	6+6	3810	III	265	1260
SUPER FORREST 2600	299	110	140	110	260	45	48	6+6	4220	III	265	1260



ROTORE CON DOPPIA FLANGIA
ROTOR WITH DOUBLE FLANGE
ROTOR MIT DOPPEL-FLANSCH
ROTOR CON DOBLE REBORDE

AUTOALLINEAMENTO IDRAULICO DELLA SCATOLA INGRANAGGI
HYDR. SELF POSITIONING OF THE GEARBOX
AUTO-POSITIONNEMENT HYDR. DU BOITIER
HYDR. AUTO POSITIONIERUNG VOM GETRIEBE
ALINEAMIENTO AUTOMATICO Y HIDRAULICO DE LA CAJA ENGRANAJE

DOPPIA TRASM. A CINGHIE CON TENDICINGHIA AUTOMATICO
DOUBLE TRANSMISSION WITH BELTS AND AUTOMATIC BELT TENSOR
DOUBLE TRANSMISSION PAR COURROIES ET TENDEURS AUTOMATIQUES
DOPPELTES RIEMENGETRIEBE UND AUTOMATISCHE KEILRIEMENSANNUNG
TRANSMISION DOBLE CON CORREAS Y TENSORES DE CORREAS AUTOM.

VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI
TIP SPEED OF TOOLS
VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS
WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT
VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS

m/sec	40,55
-------	-------

A mm
B mm
406X25 615

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE **STANDARD EQUIPMENT** **DE SÉRIE** **STANDARDAUSSTATTUNG** **ACESORIOS DE SERIE**

COFANO CON CILINDRO IDRAULICI
CATENE ANTERIORI DI PROTEZIONE
UTENSILI FISSI IN TUNGSTENO
SLITTE FISSE DI LIVELLAMENTO
MOLTIPLICATORE CON RUOTA LIBERA
LUBRIFICAZIONE CENTRALIZZATA
AUTOALLINEAMENTO IDRAULICO DELLA SCATOLA INGRANAGGI
DOPPIA TRASM. A CINGHIE CON TENDICINGHIA AUTOMATICO
CATARIFRANGENTI

REAR BONNET WITH HYDR. CILINDERS
FRONT PROTECTION CHAIN/FIXED
TOOLS IN TUNGSTEN
FIXED LEVELLING SKIDS
GEARBOX WITH FREE WHEEL
CENTRALIZED LUBRICATION
HYDR. SELF POSITIONING OF THE GEARBOX
DOUBLE TRANSMISSION WITH BELTS AND AUTOMATIC BELT TENSOR
REFLECTORS

CAPÔT AVEC VERINS HYDRAULIQUE
CHAÎNES DE PROTECTION FRONTALES
OUTILS FIXES EN TUNGSTÈNE
PATINS FIXES DE NIVELLEMENT
BOITIER AVEC ROUE LIBRE
GRAISSAGE CENTRALISÉ
AUTO-POSITIONNEMENT HYDR. DU BOITIER
DOUBLE TRANSMISSION PAR COURROIES ET TENDEURS AUTOMATIQUES
RÉFLECTEURS

HYDR. VERSTELLBARE HECKAUBE
SCHUTZKETTEN IN FRONT
FIXE WERKZEUGE IN TUNGSTEN
QUALITÄT
FIXE EINEBNUNGSKUFEN
GETRIEBE MIT FREILAUF
ZENTRALSCHMIERUNG
HYDR. AUTO POSITIONIERUNG VOM GETRIEBE
DOPPELTES RIEMENGETRIEBE UND AUTOMATISCHE KEILRIEMENSANNUNG
REFLEKTOREN

TAPA CON CILINDROS IDRAULICOS
CADENAS DELANT. DE PROTECCION
UTENSILIOS FIJOS EN TUNGSTENO
PATINES FIJAS DE NIVELACIONMANCA
CAJA ENGRANAJES CON RUEDA LIBRE
LUBRICACIÓN CENTRALIZADA
ALINEAMIENTO AUTOMATICO Y HIDRAULICO DE LA CAJA ENGRANAJE
TRANSMISION DOBLE CON CORREAS Y TENSORES DE CORREAS AUTOM.
REFLECTORES



OPTIONAL

Kg 100

ARCO DI PROTEZIONE REGOLABILE IDRAULICO
HYDR. ADJUSTABLE BUMPER
ARC DE PROTECTION REGLABLE HYDR.
SCHUTZBÜGEL HYDR.
ARCO DE PROTECCION REGULABLE HIDR.

SLITTE DI PROFONDITÀ cm 15
DEPTH SKIDS cm 15
PATINS DE PROFONDEUR cm 15
TIEFKUFEN cm 15
PATINES DE PROFUNDIDAD cm 15

CARDANO 1" 3/4 CON LIMITATORE DI COPPIA DI ALTA QUALITÀ
HIGH QUALITY PTO SHAFT 1" 3/4 W/TORQUE LIM.
CARDAN 1" 3/4 AVEC LIMIT. DE COUPLE 1° QUALITÉ
GELENKWELLE 1" 3/4 MIT DREHMOMENTBEGRENZUNG VON 1° QUALITÄT
CARDAN 1" 3/4 CON LIMITADOR DE TORSION DE PRIMERA CALIDAD



Merchandising



LA FORZA DELLE IDEE, IL POTERE DELLA TECNOLOGIA

THE STRENGTH OF IDEAS, THE POWER OF TECHNOLOGY

DIE STÄRKE DER IDEEN, DIE MACHT DER TECHNOLOGIE

LA FORCE DES IDEES, LE POUVOIR DE LA TECHNOLOGIE

LA FUERZA DE LAS IDEAS, LA POTENCIA DE LA TECNOLOGIA



Cod. 00029130



ORSI Group

sempre un passo avanti...



Progetto realizzato con il contributo
della Regione Emilia-Romagna.
Sprint-ER - Misura 5.2 C

Via S. Andrea, 2a - 40050 Masciarino di Castello d'Argile (BO) Italy
Tel. +39 051 6867072 - Fax +39 051 6867104
www.orsigroup.it info@orsigroup.it

CARATTERISTICHE TECNICHE E DATI SUSCETTIBILI DI VARIAZIONE SENZA PREAVVISO. CONTATTARE L'AZIENDA. INFO@ORSIGROUP.IT +39 051 6867072 PER AVERE INFORMAZIONI AGGIORNATE. / TECHNICAL DATA LIABLE TO CHANGE WITHOUT NOTICE. CONTACT THE COMPANY FOR MORE INFO: INFO@ORSIGROUP.IT +39 051 6867072 CARACTERISTIQUES ET DONNEES TECHNIQUES QUI PEUVENT CHANGER SANS PREAVIS. CONTACTER L'ENTREPRISE POUR PLUS D'INFOS : INFO@ORSIGROUP.IT +39 051 6867072 / TECHNISCHE DATEN KÖNNEN OHNE ANKÜNDIGUNG ÄNDERN. NEHMEN SIE KONTAKT MIT DER FIRMA FÜR MEHRERE INFO: INFO@ORSIGROUP.IT +39 051 6867072 / DATOS TÉCNICOS SUSCEPTIBLES A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. CONCTAR LA EMPRESA PARA MAS NFO: INFO@ORSIGROUP.IT +39 051 6867072