



ORSI *Group*

sempre un passo avanti...

*always one step ahead... / stnding ein Schritt vorwärts...
toujours un pas en avant... / siempre un paso hacia adelante...*



★★★★★
**3 ANNI
DI
GARANZIA**

SUI PARTICOLARI IN FUSIONE

TRINCIA LATERALI
LATERAL SHREDDERS
SEITLICHE SCHLEGELMHER
BROYEURS LATERALES
TRITURADORA LATERAL

-  **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-Schlegelsmäher - 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



QUESTI CICLI SONO APPLICATI SU TUTTE LE NOSTRE ATTREZZATURE

THESE CYCLES ARE APPLIED ON ALL OUR EQUIPMENT / CES CYCLES SONT APPLIQUÉS SUR TOUTES NOTRE EQUIPEMENT
DIESE ZYKLEN WERDEN AUF ALLE UNSERE GERÄTE APPLIED / ESTOS CICLOS SON APLICADAS EN TODAS NUESTRO EQUIPO

TRATTAMENTO ANTICORROSIVO A POLVERE

ANTICORROSIVE POWDER TREATMENT / TRAITEMENT À POUDRE ANTICORROSION
KORROSIONSSCHUTZBEHANDLUNG MIT PULVER / TRATAMIENTO CONTRA LA CORROSION CON POLVO

-  **GRANIGLIATURA SA Ø 2,5**

 **SHOT BLASTING SA Ø 2,5**

 **GRANULATION SA Ø 2,5**

 **KUGELSTRAHLEN SA Ø 2,5N**

 **VOLADURA SA Ø 2,5**
-  **APPLICAZIONE PRIMER IN POLVERE EPOSSIDICA AI FOSFATI DI ZINCO SPESSORE 60-80 MM**

 **PRIMER APPLICATION IN ZINC PHOSPHATE EPOXY POWDER THICKNESS 60-80 MM**

 **APPLICATION PRIMER EN POUDRE EXPODYQUE AUX PHOSPHATES DE ZINC EPAISSEUR 60-80 MM**

 **PRIMERANWENDUNG MIT EPOXY PULVER AUS ZINKPHOSPHAT DICKE 60-80 MM**

 **APPLICACION PRIMER EN POLVO EPOXI DE FOSFATO DE ZINC ESPESOR 60-80 MM**
-  **FINITURA IN POLVERE POLIURETANICA EXTRA (RESISTENTE AI RAGGI UV) SPESSORE 60-80 MM POLIMERIZZAZIONE A 180° PER 20'**

 **EXTRA POLYURETHANE FINISHING POWDER (UV-RESISTANT) THICKNESS 60-80 MM POLYMERIZATION AT 180° FOR 20'**

 **FINISSAGE EN POUDRE POLYURÉTHANE EXTRA (RÉSISTANT AUX RAYONS UV) EPAISSEUR 60-80 MM POLIMERISATION À 180° POUR 20'**

 **EXTRA POLYURETHAN-PULVER NACHARBEIT (UV-BESTÄNDIG) DICKE 60-80 MM POLYMERISATION BEI 180° FÜR 20'**

 **ACABADO EN POLVO POLIURETANO EXTRA (UV RESISTENTE) ESPESOR 60-80 MM POLIMERIZACION A 180° POR 20'**
-  **SPESSORE FINALE SECCO 120-160**

 **FINAL DRY THICKNESS 120-160**

 **EPAISSEUR FINAL SEC 120-160**

 **TROCKEN ENDLICHE DICKE 120-160**

 **ESPESOR FINAL SECO 120-160**
-  **COLORE ARANCIO RAL 2011**

 **ORANGE COLOUR RAL 2011**

 **COULEUR ORANGE RAL 2011**

 **ORANGE FARBE RAL 2011**

 **COLOR NARANJO RAL 2011**
-  **CLASSE DI CORROSIVITÀ C5-I SECONDO NORMA DIN55633 E DIN EN ISO 12944-6**

 **CORROSIVITY CLASS C5-I FOLLOWING DIN55633 AND DIN EN ISO 12944-6 NORMS**

 **CLASSE DE CORROSIVITÉ C5-I SELON NORMES DIN55633 ET DIN EN ISO 12944-6**

 **KORROSIONSKLASSE C5-I NACH NORMEN DIN55633 UND DIN EN ISO 12944-6**

 **CLASE DE CORROSIVIDAD C5-I SEGUN NORMAS DIN55633 Y DIN EN ISO 12944-6**
-  **RESISTENZA IN NEBBIA SALINA 2000H**

 **SALT SPRY RESISTANCE 2000H**

 **RESISTANCE DANS BROUILLARD SALIN 2000H**

 **WIDERSTAND GEGEN SALZNEBEL 2000ST.**

 **RESISTENCIA EN NIEBLA SALINA 2000H**

TRATTAMENTO ANTICORROSIVO A LIQUIDO PER COMPONENTI MECCANICI E IDRAULICI

ANTICORROSIVE LIQUID TREATMENT FOR MECHANICAL AND HYDRAULIC COMPONENTS / TRAITEMENT À LIQUIDE ANTICORROSION
POUR COMPOSANTS MECHANIQUES ET HYDRAULIQUES / KORROSIONSSCHUTZBEHANDLUNG MIT FLÜSSIGKEIT FÜR MECHANISCHEN UND HYDRAULISCHEN KOMPONENTEN / TRATAMIENTO CONTRA LA CORROSION CON LIQUIDO PARA COMPONENTES MECÁNICOS E HIDRÁULICOS

CICLO AD ALTA TENUTA

HIGH STRENGHT CYCLE / CYCLE A' HAUTE RESISTANCE / HOHE FESTIGKEIT ZYKLUS / CICLO DE ALTA RESISTENCIA

-  **GRANIGLIATURA SA Ø 2,5**

 **SHOT BLASTING SA Ø 2,5**

 **GRANULATION SA Ø 2,5**

 **KUGELSTRAHLEN SA Ø 2,5N**

 **VOLADURA SA Ø 2,5**
-  **APPLICAZIONE PRIMER BICOMPONENTE EPOSSIDICO ALLO ZINCO CT90**

 **EPOXY BI-COMPONENT PRIMER APPLICATION IN ZINC CT90**

 **APPLICATION PRIMER BICOMPOSANT EXPODYQUE AU ZINC CT90**

 **BIKOMPONENT EPOXY PRIMER ANWENDUNG AUS ZINK CT90**

 **APPLICACION PRIMER BICOMPONENTE EPOXI DE ZINC CT90**
-  **APPLICAZIONE EXPOPRIMER CT113 GRIGIO 7035**

 **EXPOPRIMER APPLICATION CT113 GREY 7035**

 **APPLICATION EXPOPRIMER CT113 GRIS 7035**

 **EXPOPRIMER ANWENDUNG CT113 GRAU 7035**

 **APPLICACION EXPOPRIMER CT113 GRIS 7035**
-  **APPLICAZIONE SMALTO BICOMPONENTE POLIURETANICO EXTRA (RESISTENTE AI RAGGI UV)**

 **EXTRA BI-COMPONENT POLYURETHANE ENAMEL APPLICATION (UV-RESISTANT)**

 **APPLICATION ÉMAIL BICOMPOSANT POLYURÉTHANIC EXTRA (RÉSISTANT AUX RAYONS UV)**

 **EXTRA POLYURETHAN BIKOMPONENT EMAIL ANWENDUNG (UV-BESTÄNDIG)**

 **APPLICACION ESMALTE BICOMPONENTE POLIURETANICO EXTRA (UV RESISTENTE)**
-  **SPESSORE FINALE SECCO 350-400 MM**

 **FINAL DRY THICKNESS 350-400 MM**

 **EPAISSEUR FINAL SEC 350-400 MM**

 **TROCKEN ENDLICHE DICKE 350-400 MM**

 **ESPESOR FINAL SECO 350-400 MM**

CICLO STANDARD

STANDARD CYCLE / CYCLE STANDARD / STANDARD ZYKLUS / CICLO ESTANDARD

-  **GRANIGLIATURA SA Ø 2,5**

 **SHOT BLASTING SA Ø 2,5**

 **GRANULATION SA Ø 2,5**

 **KUGELSTRAHLEN SA Ø 2,5N**

 **VOLADURA SA Ø 2,5**
-  **APPLICAZIONE EXPOPRIMER CT113 GRIGIO 7035**

 **EXPOPRIMER APPLICATION CT113 GREY 7035**

 **APPLICATION EXPOPRIMER CT113 GRIS 7035**

 **EXPOPRIMER ANWENDUNG CT113 GRAU 7035**

 **APPLICACION EXPOPRIMER CT113 GRIS 7035**
-  **APPLICAZIONE SMALTO BICOMPONENTE POLIURETANICO EXTRA (RESISTENTE AI RAGGI UV)**

 **EXTRA BI-COMPONENT POLYURETHANE ENAMEL APPLICATION (UV-RESISTANT)**

 **APPLICATION ÉMAIL BICOMPOSANT POLYURÉTHANIC EXTRA (RÉSISTANT AUX RAYONS UV)**

 **EXTRA POLYURETHAN BIKOMPONENT EMAIL ANWENDUNG (UV-BESTÄNDIG)**

 **APPLICACION ESMALTE BICOMPONENTE POLIURETANICO EXTRA (UV RESISTENTE)**
-  **SPESSORE FINALE SECCO 180-200 MM**

 **FINAL DRY THICKNESS 180-200 MM**

 **EPAISSEUR FINAL SEC 180-200 MM**

 **TROCKEN ENDLICHE DICKE 180-200 MM**

 **ESPESOR FINAL SECO 180-200 MM**

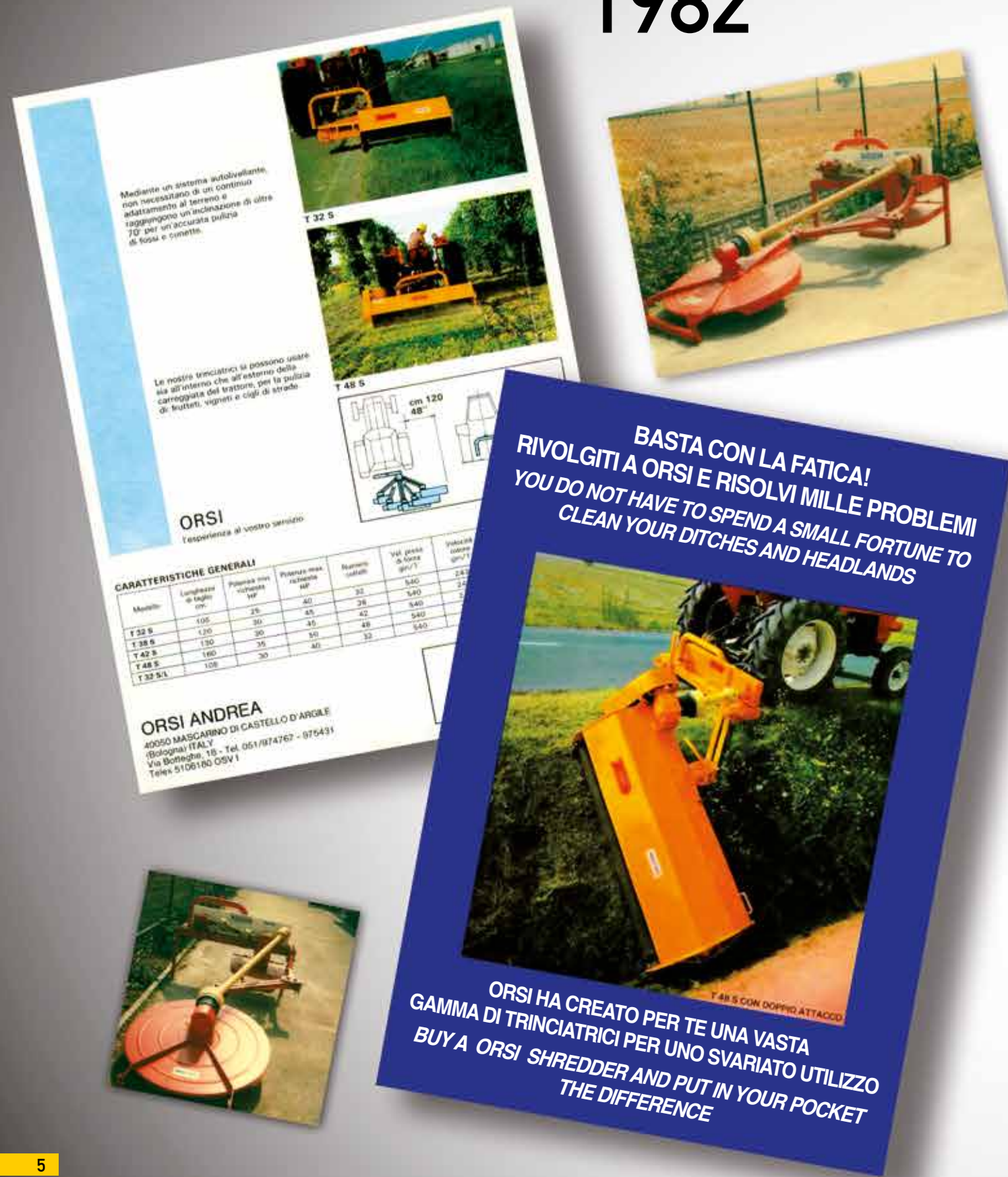


CONTINUA EVOLUZIONE

CONTINUOUS EVOLUTION EVOLUTION CONTINUE

STETIGEN WEITERENTWICKLUNG CONTINUA EVOLUCIÓN

1982



Mediante un sistema autolivellante, non necessitano di un continuo adattamento al terreno e raggiungono un'inclinazione di oltre 70° per un'accurata pulizia di fossi e svincoli.

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.

CARATTERISTICHE GENERALI					
Modello	Lunghezza di taglio (cm)	Potenza max richiesta (HP)	Potenza max richiesta (kW)	Numero coltelli	Vel. presa di forza (giri/min)
T 32 S	105	25	18	32	540
T 38 S	120	30	22	38	540
T 42 S	130	35	26	42	540
T 48 S	160	40	30	48	540
T 52 S/L	105	30	22	32	540

ORSI ANDREA
40050 MASCARINO DI CASTELLO D'ARGILE (Bologna) ITALY
Via Botteghe, 16 - Tel. 051/974762 - 075431
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**

T 48 S CON DOPPIO ATTACCO

2017



Energy

105 | 130 | 155

🇮🇹 **IMPIEGO:** TRINCIAERBA LEGGERA PER MINITRATTORI, IDONEA PER PRATI, GIARDINI, PARCHI ECC. LA MACCHINA PUÒ LAVORARE IN SVARIATE POSIZIONI.

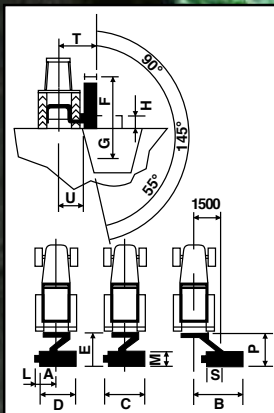
🇬🇧 **USE:** LIGHT MACHINE FOR MINI-TRACTORS. SUITABLE FOR GREENS, GARDENS, PARKS, ETC. THE MACHINE CAN WORK IN MANY POSITIONS.

🇫🇷 **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 MOGLICHKEIT IN VERSCHIEDENE STELLUNGEN ZU ARBEITEN.

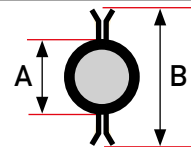
🇪🇸 **UTILIZACION:** MAQUINA IDONEA PARA CESPED, JARDINES, PARQUES, ETC. LA MAQUINA PUEDE TRABAJAR EN VARIAS POSICIONES.

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 0,2		 Kg		 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	30	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	30	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

🇮🇹 **CARDANO**
CONTROCOLTELLO
SICUREZZA E AUTOLIVELLAMENTO
CON BIELLETTA
PROTEZIONE ANTERIORE
RULLO D'APPOGGIO Ø 102 MM
AUTOPULENTE
SPOSTAMENTO LATERALE
IDRAULICO
INCLINAZIONE IDRAULICA
RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
CUSCINETTI OSCILLANTI CON
DOPPIA CORONA DI SFERE
CATARIFRANGENTI

🇬🇧 **PTO SHAFT**
STATIC KNIFE
SAFETY AND SELF LEVELLING
BREAKWAY COUPLING
FRONT SAFETY PROTECTION
SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø
102 MM
HYDR. SIDE ADJUSTMENT
HYDR. INCLINATION ADJUSTMENT
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON
DOUBLE SPHERE ROW
REFLECTORES

🇫🇷 **CARDAN**
CONTRECOUTEAU
SÉCURITÉ ET AUTO-NIVELLEMENT
AVEC BIELLETTE
PROTECTION AVANT
ROULEAU ARRIÈRE AUTONETTOYANT
Ø 102 MM
DEPORT LATÉRALE HYDRAULIQUE
INCLINAISON HYDRAULIQUE
ROUE LIBRE DANS LE BOITIER
ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE
RANGÉE DE BILLES
REFLECTEURS

🇩🇪 **GELENKWELLE**
GEGENLEISTE
ANFAHRTSSICHERUNG UND
BODENANPASSUNG DURCH PLEUELSTANGE
VORDERE SCHUTZ
SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 102 MM
HYDRAUL. SEITENVERSCHIEBUNG
HYDRAULISCHE NEIGUNG
FREILAUF IM GETRIEBE
ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER
REFLEKTOREN

🇪🇸 **CARDAN**
CONTRACUCHILLA
SEGURIDAD Y SISTEMA
AUTONIVELADOR CON BIELA
PROTECCION DELANTERA
RODILLO DE LIMPIEZA AUTOMATICA
Ø 102 MM
DESPLAZAMIENTO LAT. HIDRAULICO
INCLINACION HIDRAULICA
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE
ESFERAS
REFLECTORES



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



🇮🇹 **SLITTE**
🇬🇧 **SKIDS**
🇫🇷 **PATINS**
🇩🇪 **KUFEN**
🇪🇸 **PATINES**

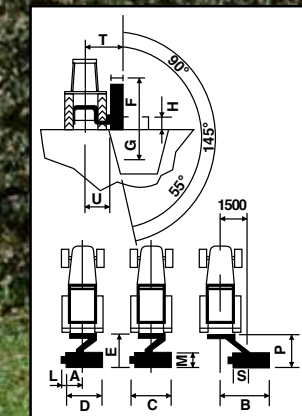


Young

135 | 165

- 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 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										
YOUNG 135	85	180	151	135	161	220	95	44	16	71	193	47	150	90	24	12	4	455	I	130	1400	540	60	2300
YOUNG 165	85	210	178	162	161	247	122	44	16	71	193	47	150	90	32	16	4	475	I	140	1500	540	60	2300



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



- 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

B mm

140 x 6

376

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACESORIOS DE SERIE
TELAIO MONOCOCCA SP. 4 MM CONTROCOLTELLO ROTORE ELICOIDALE SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9 PROTEZIONI ANTERIORI SNODO IN FUSIONE CAMPANA AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE RULLO D'APPOGGIO Ø 140 MM AUTOPULENTE SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO INCLINAZIONE IDRAULICA RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI SFERE CARDANO CATERIFRANGENTI	MONOCOQUE FRAME 4 MM THICKNESS STATIC KNIFE HELICAL ROTOR ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL TOOLS CREWS IN STEEL 12.9 FRONT SAFETY PROTECTIONS ARTICULATION PLATE IN CAST METAL SELF LEVELLING SUDE SHIFT SUPPORT IN CAST METAL SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 140 MM HYDRAULIC SIDE SHIFT HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT FREE WHEEL IN THE GEARBOX SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE SPHERE ROW	CHASSIS MONOCOQUE EPAISSEUR 4 MM CONTRECOUTEAU ROTOR ELYCOIDALE SUPPORTS PORTE-OUTILS EN ACIER IMPRIMÉ BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9 PROTECTION AVANT JOINT MOULÉE EN FONTE ACIEREE CHAPE D'ARTICULATION AUTO-NIVELLANT MOULÉE EN FONTE ACIEREE ROULEAU ARRIERE AUTONETTOYANT Ø 140 MM DÉPORT LATÉRALE HYDRAULIQUE INCLINAISON HYDRAULIQUE RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE RANGÉE DE BILLES CARDAN (00017627)	MONOCOQUE-RAHMENMIT 4 MM STÄRKE GEGENLEISTE HELIKOIDALER ROTOR AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL WERZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9 SICHERHEITSSCHUTZE IN FRONT GUSSTEILEN GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICHAUFHÄNGUNG SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 140 MM HYDRAULISCHE SEITENVERSchiebung HYDRAULISCHE NEIGUNG FREILAUF IM GETRIEBE ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER GELENKWELLE (00017627) REFLEKTOREN	BASTIDOR MONOCASCO CON ESPESOR DE 4 MM CONTRACUCHILLA ROTOR ELICOIDAL SOPORTE PARA HERRAMIENTAS EN ACERO IMPRESO PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS PROTECCIONES DELATERAS SISTEMA DE FUNDICION CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICION RODILLO DE LIMPIEZA AUTOMATICA Ø 140 MM DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO INCLINACION HIDRAULICA RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE ESFERAS CARDAN (00017627) REFLECTORES



SNODO AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
SELF LEVELLING LINK REALIZED THROUGH FUSION
JOINT AUTO-NIVELLANT EN FUSION
GUSSTEIL SELBSTEINEBNUNG
SISTEMA AUTONIVELADOR EN FUNDICIÓN

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

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 STRÄSSENRANDERN, 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	 max Ø 3 cm	 max Ø 4 cm kg 1		 Kg		 MIN. cm	 MIN. kg	 RPM	 HP MAX	 RPM
VULCANIC 135	85	180	151	135	161	220	95	44	16	71	193	47	150	90	24	12	4	490	II	160	1500	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	1600	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	1700	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 **B**
mm mm
140 x 8 376

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACESORIOS DE SERIE
TELAIO MONOCOCCA SP. 4 MM CONTROCOLTELLO ROTORE ELICOIDALE SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9 PROTEZIONI ANTERIORI SNODO IN FUSIONE CAMPANA AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE RULLO D'APPOGGIO Ø 140 MM AUTOPULENTE SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO INCLINAZIONE IDRAULICA RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA COLONNA DI SFERE CARDANO CATARIFRANGENTI	MONOCOQUE FRAME 4 MM THICKNESS STATIC KNIFE HELICAL ROTOR ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL TOOLS CREWS IN STEEL 12.9 FRONT SAFETY PROTECTIONS ARTICULATION PLATE IN CAST METAL SELF LEVELLING SUDE SHIFT SUPPORT IN CAST METAL SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 140 MM HYDRAULIC SIDE SHIFT HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT FREE WHEEL IN THE GEARBOX SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE SPHERE ROW PTO SHAFT REFLECTORES	CHASSIS MONOCOQUE EPAISSEUR 4 MM CONTRECOUTEAU ROTOR ELYCOIDALE SUPPORTS PORTE-OUTILS EN ACIER IMPRIMÉ BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9 PROTECTION AVANT JOINT MOULÉE EN FONTE ACIEREE CHAPE D'ARTICULATION AUTO-NIVELLANT MOULÉE EN FONTE ACIEREE ROULEAU ARRIERE AUTONETTOYANT Ø 140 MM DÉPORT LATÉRALE HYDRAULIQUE INCLINAISON HYDRAULIQUE RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE RANGÉE DE BILLES CARDAN REFLECTEURS	MONOCOQUE-RAHMEN MIT 4 MM STÄRKE GEGENLEISTE HELIKOIDALER ROTOR AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL WERKZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9 SICHERHEITSSCHUTZ IN FRONT GUSSGELENK GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICHAUFHÄNGUNG SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 140 MM HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG HYDRAULISCHE NEIGUNG FREILAUF IM GETRIEBE ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER GELENKWELLE REFLEKTOREN	BASTIDOR MONOCASCO CON ESPESOR DE 4 MM CONTRACUCHILLA ROTOR ELICOIDAL SOPORTE PARA HERRAMIENTAS EN ACERO IMPRESO PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS PROTECCIONES DELATERAS SISTEMA DE FUNDICION CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICION RODILLO DE LIMPIEZA AUTOMATICA Ø 140 MM DESPLAZAMIENTO LATERAL IDRAULICO INCLINACION IDRAULICA 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

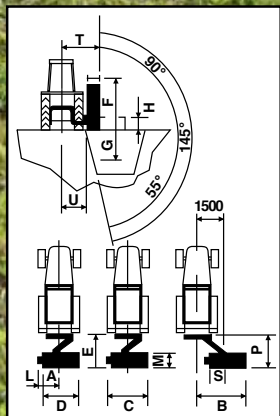
Competition



135 | 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 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	 max Ø 3 cm	 max Ø 4-5 cm kg 1	 Kg		 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 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



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 ACIÉREE

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

m/sec

47,54

A mm

B mm

160 x 7

395

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACESORIOS DE SERIE
● DOPPIO TELAI IN HARDOX DOPPIO CONTROCOLTELLO COFANO POSTERIORE ASPORTABILE PER ISPEZIONE ROTORE ELICOIDALE SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9 PROTEZIONI ANTERIORI SNODO IN FUSIONE CAMPANA AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE RULLO D'APPOGGIO Ø 140 MM AUTOPULENTE SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO INCLINAZIONE IDRAULICA RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA COLONNA DI SFERE CATARIFRANGENTI CARDANO	● DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL DOUBLE STATIC KNIFE REMOVABLE BONNET FOR INSPECTION HELICAL ROTOR ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL TOOL SCREWS IN STEEL 12.9 FRONT SAFETY PROTECTIONS ARTICULATION PLATE IN CAST METAL SELF LEVELLING SUDE SHIFT SUPPORT IN CAST METAL SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 140 MM HYDRAULIC SIDE SHIFT HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT FREE WHEEL IN THE GEARBOX SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE SPHERE ROW REFLECTORS PTO SHAFT	● DOUBLE CHASSIS EN HARDOX DOUBLE CONTRECOUTEAUX CAPOT AMOVIBLE POUR L'INSPECTION ROTOR ELYCOIDALE SUPPORTS PORTE-OUTILS EN ACIER IMPRIME BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9 PROTECTOR AVANT JOINT MOULEE EN FONTE ACIEREE CHAPE D'ARTICULATION AUTO-NIVELLANT MOULEE EN FONTE ACIEREE ROULEAU ARRIERE AUTONETTOYANT Ø 140 MM DEPORT LATERALE HYDRAULIQUE INCLINAISON HYDRAULIQUE RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE RANGEE DE BILLES REFLECTEURS CARDAN	● DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX DOPPELTE GEGENLEISTE ABNEHMBARE HECKKLAPPE ZUR INSPEKTION HELIKOIDALER ROTOR AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL WERKZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9 VORDERE SCHUTZE GUSSTEILEN GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICHAUFHÄNGUNG SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 140 MM HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG HYDRAULISCHE NEIGUNG FREILAUF IM GETRIEBE ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER REFLEKTOREN GELENKWELLE	● DOBLE BASTIDOR EN HARDOX DOBLE CONTRACUCHILLA TAPA POSTERIOR EXTRAIBLE PARA INSPECCION ROTOR ELICOIDAL SOPORTE PARA HERRAMIENTAS EN ACERO IMPRESO PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS PROTECCIONES DELATERAS SISTEMA DE FUNDICION CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICION RODILLO DE LIMPIEZA AUTOMATICA Ø 140 MM DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO INCLINACION HIDRAULICA RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA REFLECTORES CARDAN



OPTIONAL

🇮🇹 CONTA ORE ELETTRICO

🇬🇧 ELECTRIC COUNTER

🇫🇷 COMPTEUR ELECTRIQUE

🇩🇪 ELEKTROZÄHLER

🇪🇸 CONTADOR ELÉCTRICO

🇮🇹 DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO

🇬🇧 OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE

🇫🇷 DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC

🇩🇪 HYDROPNEMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG

🇪🇸 SISTEMA ACEITENEUMATICO 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 off-set

- 135
- IMPIEGO: IDONEA PER LA PULIZIA DI BANCHINE STRADALI, BORDI E SPONDE DI FOSSATI.

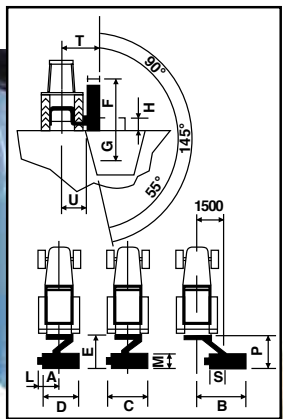
USE: SUITABLE FOR CLEANING VERGE AND SIDE OF DITCHES.

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 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										
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



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 FUNDICIÓN



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 ELYCIDAILE
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
 WERKZEUGUMFANGGESCHWINDIGKEIT
 VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS

m/sec

47.54

A mm

B mm

160 x 7

395

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSAUSTATTUNG	ACESORIOS DE SERIE
DOPPIO TELAIO IN HARDOX DOPPIO CONTROCOLTELLO COFANO POSTERIORE ASPORTABILE PER ISPEZIONE ROTORE ELICOIDALE SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9 PROTEZIONI ANTERIORI SNODO IN FUSIONE CAMPANA AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE RULLO D'APPOGGIO Ø 140 MM AUTOPULENTE SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO INCLINAZIONE IDRAULICA RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA COLONNA DI SFERE CATARIFRANGENTI CARDANO	DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL DOUBLE STATIC KNIFE REMOVABLE BONNET FOR INSPECTION HELICAL ROTOR ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL TOOLS CREWS IN STEEL 12.9 FRONT SAFETY PROTECTIONS ARTICULATION PLATE IN CAST METAL SELF LEVELLING SUDE SHIFT SUPPORT IN CAST METAL SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 140 MM HYDRAULIC SIDE SHIFT HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT FREE WHEEL IN THE GEARBOX SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE SPHERE ROW REFLECTORS PTO SHAFT	DOUBLE CHASSIS EN HARDOX DOUBLE CONTRECOUTEAUX CAPOT AMOVIBLE POUR L'INSPECTION ROTOR ELYCIDAILE SUPPORTS PORTE-OUTILS EN ACIER IMPRIMÉ BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9 PROTECTION AVANT JOINT MOULÉE EN FONTE ACIEREE CHAPE D'ARTICULATION AUTO-NIVELLANT MOULÉE EN FONTE ACIEREE ROULEAU ARRIERE AUTONETTOYANT Ø 140 MM DÉPORT LATÉRALE HYDRAULIQUE INCLINAISON HYDRAULIQUE RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE RANGÉE DE BILLES REFLECTEURS CARDAN	DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX DOPPELTE GEGENLEISTE ABNEHMBARE HECKKLAPPE ZUR INSPEKTION HELIKOIDALER ROTOR AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL WERKZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9 SICHERHEITSSCHUTZE IN FRONT GUSSGELENK GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICHAUFHÄNGUNG SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 140 MM HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG HYDRAULISCHE NEIGUNG FREILAUF IM GETRIEBE ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER REFLEKTOREN GELENKWELLE	DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX DOPPELTE GEGENLEISTE ABNEHMBARE HECKKLAPPE ZUR INSPEKTION HELIKOIDALER ROTOR AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL WERKZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9 SICHERHEITSSCHUTZE IN FRONT GUSSGELENK GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICHAUFHÄNGUNG SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 140 MM HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG HYDRAULISCHE NEIGUNG FREILAUF IM GETRIEBE ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER REFLEKTOREN GELENKWELLE



SNODO AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE

SELF LEVELLING LINK REALIZED THROUGH FUSION

JOINT AUTO-NIVELLANT EN FUSION

GUSSTEIL SELBSTEINEBNUNG

SISTEMA AUTONIVELADOR EN FUNDICIÓN

CONTA ORE ELETTRICO
 ELECTRIC COUNTER
 COMPTÉUR ELECTRIQUE
 ELEKTROZÄHLER
 CONTADOR ELÉCTRICO

DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO

OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE

DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC

HYDROPNEMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG

SISTEMA ACEITEPNEUMATICO 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 GS

HARDOX®
WEAR PLATE

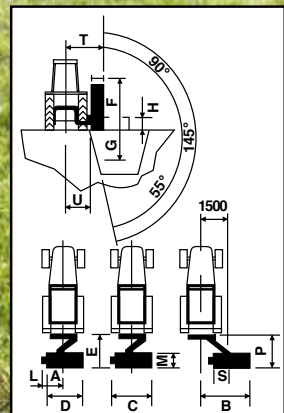
165 | 180 | 200

- IMPIEGO: IDONEA PER LA PULIZIA DI BANCHINE STRADALI, BORDI E SPONDE DI FOSSATI.
- USE: SUITABLE FOR CLEANING VERGE AND SIDE OF DITCHES.
- EMPLOI: BROUYEUR D'ACCOTEMENT À GRAND DÉPORT POUR NETTOYAGE BORD DE ROUTES ETC.
- ANWENDUNG: FÜR DIE PFLEGE VON STRÄSSENRANDERN, 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	 max Ø 3 cm	 max Ø 5/6 cm kg 1.35			 MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM	
COMPETITION GS 165	81	258	186	162	183	256	112	48	24	98	204	60	177	129	36	12	4	565	II	160	2100	540	60	2300
COMPETITION GS 180	81	277	205	181	183	275	131	48	24	98	204	60	177	129	48	16	4	595	II	170	2200	540	60	2300
COMPETITION GS 200	81	297	225	201	183	295	151	48	24	98	204	60	117	129	48	16	4	615	II	180	2400	540	60	2300

GRANDE SBRACCIO

- EXTRA REACH
- GRANDE EXTENSION
- GRÖßERE REICHWEITE
- MAYOR ALCANCE LATERAL



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



- ROTORE ELICOIDALE
- BULLONI UTENSILI Ø 20 mm IN ACCIAIO 12.9
- SUPPORTI ROTORE "TIPO FORRESTALE"
- HELICAL ROTOR
- ROTOR HOLDERS "FOREST TYPE"
- TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9
- ROTOR ELYCIDAILE
- SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"
- BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
- HELIKOIDALER ROTOR ROTOR AUFHÄNGUNG
- "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
- WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
- ROTOR ELICOIDAL
- SOPORTE ROTOR "TIPO FORESTAL"
- PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9

VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI	m/sec
TIP SPEED OF TOOLS	50.9
VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS	
WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT	
VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS	

A	B
mm	mm
159 x 8	423

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- CARDANO DOPPIO OMOCINETICO
- GRANDE SBRACCIO LATERALE, FINO A 40 CM IN PIU' DI USCITA
- SCOCOA TOTALMENTE IN HARDOX
- CASSA ARROTONDATA E CON SIMUSSO
- LATO ESTERNO
- DOPPIO CONTROCOLTELLO
- DOPPIO TELAIO IN HARDOX NELL'AREA DI TRINCIATURA
- ROTORE ELICOIDALE
- SUPPORTI ROTORE "TIPO FORESTALE"
- BULLONI UTENSILI Ø 20 MM IN ACCIAIO 12.9
- BANDELLE DI PROTEZIONE SP.6MM
- SNODO IN FUSIONE
- CAMPANA AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
- RULLO D'APPoggio CON CUSCINETTI A RULLI Ø 140 MM CON RASCHIAFANGO E 2 POSIZIONI:
- 1) AUTOPULENTE
- 2) POSTERIORE
- SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO CON MARTINETTO REGISTRABILE E VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO
- INCLINAZIONE IDRAULICA CON RUBINETTO IDRAULICO PER TRASPORTO STRADALE
- REGOLAZIONE DI LANCIO DEL MATERIALE TRINCIATO
- CUSCINETTI ROTORE OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI
- RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
- TENDICINGHIE AUTOMATICO
- CATARIFRANGENTI
- DOUBLE WICONSTANT VELOCITY JOINT
- GREAT OUTREACH, UP TO 40 CM MORE OUTPUT
- FRAME TOTALLY IN HARDOX STEEL
- ROUNDED FRAME WITH ROUNDING ON THE OUTSIDE
- DOUBLE STATIC KNIFE
- DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL IN SHREDDING AREA
- HELICAL ROTOR
- ROTOR HOLDERS "FOREST TYPE"
- TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9
- PROTECTION FLAPS 6MM
- ARTICULATION PLATE IN CAST METAL
- SELF LEVELLING SUDE SHIFT SUPPORT IN CAST METAL
- REAR ROLLER WITH ROLLER BEARINGS Ø 140 MM WITH MUD SCRAPER AND 2 POSITIONS:
- 1) SELF-CLEANING
- 2) REAR
- HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT WITH ADJUSTABLE CYLINDER AND DOUBLE ACTING VALVE BLOCK
- HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT WITH HYDRAULIC TAP FOR ROAD TRANSPORT
- LAUNCH ADJUSTMENT OF SHREDDED MATERIAL
- ROTOR SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW
- FREE WHEEL IN THE GEARBOX
- AUTOMATIC BELT TENSIONERS
- REFLECTORS
- CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE
- GRAND DÉPORT LATÉRAL : JUSQU'À 40CM DE DÉPORT SUPPLÉMENTAIRE
- CHASSIS TOTALEMENT EN HARDOX
- CHASSIS ARROUNDE LISSE AU CÔTÉ EXTERIEUR
- DOUBLE CONTRECOUTEAUX
- DOUBLE CHASSIS EN HARDOX DANS LA ZONE DE DÉCHICQUETAGE
- ROTOR ELYCIDAILE
- SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"
- BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
- VOILETS DE PROTECTION 6MM
- JOINT MOULEE EN FONTE ACIEREE
- CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT
- MOULEE EN FONTE ACIEREE
- ROULEAU ARRIERE AVEC ROULEMENTS A ROULEAUX Ø 140 MM AVEC RACLEUR DE BOUE ET 2 POSITIONS:
- 1) AUTONETTOYANT
- 2) ARRIERE
- DÉPLACEMENT LATÉRAL HYDRAULIQUE AVEC VERIN REGLABLE ET BLOC DE SOUPAPES A DOUBLE EFFET
- INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC ROBINET HYDRAULIQUE POUR TRANSPORT ROUTIERS
- RÉGLAGE DE L'EJECTION DU MATERIEL FAUCHE
- ROULEMENTS DU ROTOR A ROTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE ROULEAUX
- RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
- TENDEURS DE COURROIES AUTOM.
- REFLECTEURS
- BEIDSEITIGES WEITWINKEL
- GROBE SEITLICHE AUSLÄUDUNG, BIS ZU 40CM MEHR IN AUSGANG
- RAHMEN VÖLLIG AUS HARDOX
- ABGERUNDETEN RAHMEN MIT RUNDUNGS AUF DER AUSSEN
- DOPPELTE GEGENLEISTE
- DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX IM ZERKLEINERUNGSBEREICH
- HELKOIDALER ROTOR
- ROTOR AUFHÄNGUNG
- "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
- WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
- SCHUTZBLENDEN .6MM
- GUSSGELENK
- GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICHAUFHÄNGUNG
- WALZE MIT ROLLEN LAGER Ø 140 MM MIT ABSTREIFER UND 2 POSITIONEN:
- 1) SELBSTREINIGEND
- 2) RÜCKSEITIG
- HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG MIT VERSTELLBAREN ZYLINDER UND DOPPELTWIRKENDE VENTILBLOCK
- HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FÜR STRASSENVERKEHR
- EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL MATERIAL
- PENDELLAGER DEM ROTOR MIT ZWEIREIHIG ROLLEN
- FREILAUF IM GETRIEBE
- AUTO SPANNWELLEN
- REFLEKTOREN
- CARDAN DOBLE HOMOCINETICO
- GRANDE ALCANCE LATERAL, HASTA 40CM MAS EN SALIDA
- BASTIDOR TOTALMENTE EN HARDOX
- CAJA REDONDEADA CON REDONDEO LADO EXTERNO
- DOBLE CONTRACUCHILLA
- DOBLE BASTIDOR EN HARDOX EN EL ÁREA DE TRITURACION
- ROTOR ELICOIDAL
- SOPORTE ROTOR "TIPO FORESTAL"
- PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9
- PARA HERRAMIENTAS
- ALETAS DE PROTECCIONES 6MM
- SISTEMA DE FUNDICION
- CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICION
- RODILLO CON RODAMIENTO CON RODILLOS Ø 140 MM CON RASCADOR DE BARRO Y 2 POSICIONES:
- 1) DELANTERA AUTOLIMPIANTE
- 2) TRASERA
- DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO CON GATO HIDRAULICO AJUSTABLE Y VALVULA DE BLOQUE DOBLE EFECTO
- INCLINACION HIDRAULICA CON GRIFO
- HIDRAULICO POR TRANSPORTE POR CARRETERA
- REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL
- CORTADO
- RODAMIENTO ROTOR DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA
- RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
- TENSORES DE CORREA AUTOMATICO
- REFLECTORES



- SNODO AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
- SELF LEVELLING LINK REALIZED THROUGH FUSION
- JOINT AUTO-NIVELLANT EN FUSION
- GUSSTEIL SELBSTEINBUNG
- SISTEMA AUTONIVELADOR EN FUNDICION

OPTIONAL

- RULLO POSTERIORE PROFESSIONALE Ø 140 MM CON 4 CUSCINETTI A RULLI CONICI, RASCHIAFANGO E CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE CON 2 POSIZIONI:
- 1) AUTOPULENTE 2) POSTERIORE
- PROFESSIONAL BACK ROLLER Ø 140 MM WITH 4 BEARINGS WITH TAPERED ROLLERS, MUD SCRAPER AND INTERCHANGEABLE CENTRAL PART WITH 2 POSITIONS:
- 1) SELF-CLEANING 2) REAR
- ROULEAU ARRIERE PROFESSIONNEL Ø 140 MM AVEC 4 ROULEMENTS AVEC ROULEAUX CONIQUES, RACLEUR DE BOUE ET PARTIE CENTRALE REMPLAÇABLE AVEC 2 POSITIONS:
- 1) AUTONETTOYANT 2) ARRIERE
- PROF. HINTERE WALZE Ø 140 MM MIT 4 LAGER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL MIT 2 POSITIONEN:
- 1) SELBSTREINIGEND 2) SCHLÄMM
- RODILLO TRASERO PROFESIONAL Ø 140 MM CON 4 RODAMIENTOS CON RODILLOS CONICOS, RASCADOR DE BARRO Y CON PARTE CENTRAL SUSTITUIBLE CON 2 POSICIONES
- 1) DELANTERA AUTOLIMPIANTE 2) TRASERA



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



- SLITTE IN HARDOX
- SKIDS IN HARDOX STEEL
- PATINS EN HARDOX
- KUFEN AUS HARDOX
- PATINES EN HARDOX



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

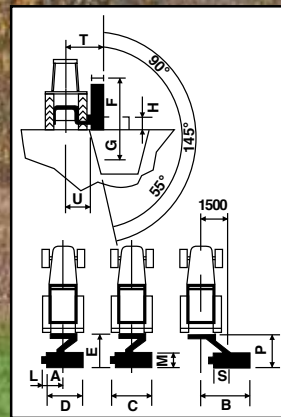
Competition GS off-set

135 | 165 | 180 | 200

HARDOX
WEAR PLATE

- IMPIEGO: IDONEA PER LA PULIZIA DI BANCHINE STRADALI, BORDI E SPONDE DI FOSSATI.
- USE: SUITABLE FOR CLEANING VERGE AND SIDE OF DITCHES.
- EMPLOI: BROEUR D'ACCOTEMENT À GRAND DÉPORT POUR NETTOYAGE BORD DE ROUTES ETC.
- ANWENDUNG: FÜR DIE PFLEGE VON STRÄSSENRANDERN, 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	 max Ø 3 cm	 max Ø 5/6 cm kg1.35		 Kg		 MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
COMPETITION GS 0-s 135	36	276	184	135	183	254	130	48	42	98	204	15	177	129	36	12	4	585	II	160	2100	540	60	2300
COMPETITION GS 0-s 165	36	303	211	162	183	281	157	48	42	98	204	15	177	129	36	12	4	615	II	170	2200	540	60	2300
COMPETITION GS 0-s 180	36	322	230	181	183	300	176	48	42	98	204	15	177	129	48	16	4	635	II	175	2300	540	60	2300
COMPETITION GS 0-s 200	36	342	250	201	183	320	186	48	42	98	204	15	177	129	48	16	4	655	II	180	2400	540	60	2300



GRANDE SBRACCIO

- EXTRA REACH
- GRANDE EXTENSION
- GRÖßERE REICHWEITE
- MAYOR ALCANCE LATERAL



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



VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI TIP SPEED OF TOOLS VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS	m/sec
	50,9

A	B
mm	mm
159 x 8	423

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- CARDANO DOPPIO OMOCINETICO GRANDE SBRACCIO LATERALE, FINO A 40 CM IN PIU' DI USCITA
SCOCOA TOTALMENTE IN HARDOX CASSA ARROTONDATA E CON SMUSSO LATO ESTERNO
DOPPIO CONTROCOLTELLO DOPPIO TELAIO IN HARDOX NELL'AREA DI TRINCIATURA
ROTORE ELICOIDALE SUPPORTI ROTORE "TIPO FORESTALE"
BULLONI UTENSILI Ø 20 MM IN ACCIAIO 12.9
BANDELLE DI PROTEZIONE SP.6MM SNODO IN FUSIONE CAMPANA AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE RULLO D'APPOGGIO CON CUSCINETTI A RULLI Ø 140 MM CON RASCHIAFANGO E 2 POSIZIONI:
1) AUTOPULENTE 2) POSTERIORE
SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO CON MARTINETTO REGISTRABILE E VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO INCLINAZIONE IDRAULICA CON RUBINETTO IDRAULICO PER TRASPORTO STRADALE REGOLAZIONE DI LANCIO DEL MATERIALE TRINCIATO CUSCINETTI ROTORE OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI RUOTA LIBERA NEL GRUPPO TENDICINGHIE AUTOMATICO CATARIFRANGENTI
- DOUBLE WCONSTANT VELOCITY JOINT GREAT OUTREACH, UP TO 40 CM MORE OUTPUT
FRAME TOTALLY IN HARDOX STEEL ROUNDED FRAME WITH ROUNDING ON THE OUTSIDE
DOUBLE STATIC KNIFE DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL IN SHREDDING AREA
HELICAL ROTOR ROTOR HOLDERS "FOREST TYPE" TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9 PROTECTION FLAPS .6MM ARTICULATION PLATE IN CAST METAL SELF LEVELLING SUDE SHIFT SUPPORT IN CAST METAL
REAR ROLLER WITH ROLLER BEARINGS Ø 140 MM WITH MUD SCRAPER AND 2 POSITIONS:
1) SELF-CLEANING 2) REAR
HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT WITH ADJUSTABLE CYLINDER AND DOUBLE ACTING VALVE BLOCK
HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT WITH HYDRAULIC TAP FOR ROAD TRANSPORT LAUNCH ADJUSTMENT OF SHREDDED MATERIAL
ROTOR SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
AUTOMATIC BELT TENSIONERS REFLECTORS
- CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE GRAND DÉPORT LATÉRAL : JUSQU'À 40CM DE DÉPORT SUPPLÉMENTAIRE CHASSIS TOTALEMENT EN HARDOX CHASSIS ARRONDI LUSSE AU CÔTÉ EXTERIEUR
DOUBLE CONTRECOUTEAUX DOUBLE CHASSIS EN HARDOX DANS LA ZONE DE DÉCHIQUETAGE
ROTOR ELYCIDAIE SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER" BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
VOILETS DE PROTECTION 6MM JOINT MOULEE EN FONTE ACIEREE CHAPE D'ARTICULATION AUTOINVELLANT MOULEE EN FONTE ACIEREE
ROULEAU ARRIERE AVEC ROULEMENTS A ROULEAUX Ø 140 MM AVEC RACLEUR DE BOUE ET 2 POSITIONS:
1) AUTONETTOYANT 2) ARRIERE
DEPLACEMENT LATÉRAL HYDRAULIQUE AVEC VERIN REGLABLE ET BLOC DE SOUPAPES A DOUBLE EFFET
INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC ROBINET HYDRAULIQUE POUR TRANSPORT ROUTIERES REGLAGE DE L'EJECTION DU MATERIEL FAUCHE ROULEMENTS DU ROTOR A ROTULE SUR DOUBLE RANGEE DE ROULEAUX RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES TENDEURS DE COURROIES AUTOM. REFLECTEURS
- BEIDSEITIGES WEITWINKEL (00017660) GROBE SEITLICHE AUSLADUNG, BIS ZU 40CM MEHR IN AUSGANG
RAHMEN VÖLLIG AUS HARDOX ABGERUNDETEN RAHMEN MIT RUNDUNGS AUF DER AUSSEN
DOPPELTE GEGENLEISTE DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX IM ZERKLEINERUNGSBEREICH
HELIKOIDALER ROTOR
ROTOR AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT" BOULONS Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
SCHUTZBLENDEN .6MM GUSSGELENK
GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICHAUFHÄNGUNG WÄLZE MIT ROLLEN LAGER Ø 140 MM MIT ABSTREIFER UND 2 POSITIONEN:
1)SELBSTREINIGEND 2) RÜCKSEITIG
HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG MIT VERSTELLBAREN ZYLINDER UND DOPPELTWIRKENDE VENTILBLOCK
HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FUER STRASSENVERKEHR
EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL MATERIAL PENDEL LAGER DEM ROTOR MIT ZWEIFEIHIG
ROLLEN FREILAUF IM GETRIEBE
AUTO SPANNWELLEN REFLEKTOREN
- CARDAN DOBLE HOMOCINETICO (00017660) GRANDE ALCANCE LATERAL, HASTA 40CM MAS EN SALIDA
BASTIDOR TOTALMENTE EN HARDOX CAJA REDONDEADA CON REDONDO LADO EXTERNO
DOBLE CONTRACUCHILLA DOBLE BASTIDOR EN HARDOX EN EL ÁREA DE TRITURACION
ROTOR ELICOIDAL
SOPORTE ROTOR "TIPO FORESTAL" PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9
PARA HERRAMIENTAS
ALETAS DE PROTECCIONES 6MM SISTEMA DE FUNDICION CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICION RODILLO CON RODAMIENTO CON RODILLOS Ø 140 MM CON RASCADOR DE BARRO Y 2 POSICIONES:
1)DELANTERA AUTOLIMPIANTE 2)TRASERA
DESPLAZAMIENTO LATERAL IDRAULICO CON GATO HIDRAULICO AJUSTABLE Y VALVULA DE BLOQUE DOBLE EFECTO INCLINACION IDRAULICA CON GRIFO HIDRAULICO POR TRASNPORTE POR CARRETERA
REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL CORTADO
RODAMIENTO ROTOR DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES TENSORES DE CORREA AUTOMATICO REFLECTORES



- SNODO AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
- SELF LEVELLING LINK REALIZED THROUGH FUSION
- JOINT AUTO-NIVELLANT EN FUSION
- GUSSTEIL SELBSTEINBNUNG
- SISTEMA AUTONIVELADOR EN FUNDICIÓN

OPTIONAL

- RULLO POSTERIORE PROFESSIONALE Ø 140 MM CON 4 CUSCINETTI A RULLI CONICI, RASCHIAFANGO E CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE CON 2 POSIZIONI:
1) AUTOPULENTE 2) POSTERIORE
- PROFESSIONAL BACK ROLLER Ø 140 MM WITH 4 BEARINGS WITH TAPERED ROLLERS, MUD SCRAPER AND INTERCHANGEABLE CENTRAL PART WITH 2 POSITIONS:
1) SELF-CLEANING 2) REAR
- ROULEAU ARRIERE PROFESSIONNEL Ø 140 MM AVEC 4 ROULEMENTS AVEC ROULEAUX CONIQUES, RACLEUR DE BOUE ET PARTIE CENTRALE REMPLACABLE AVEC 2 POSITIONS:
1) AUTONETTOYANT 2) ARRIERE
- PROFI. HINTERE WÄLZE Ø 140 MM MIT 4 LAGER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL MIT 2 POSITIONEN:
1) SELBSTREINIGEND 2) SCHLAMM
- RODILLO TRASERO PROFESIONAL Ø 140 MM CON 4 RODAMIENTOS CON RODILLOS CONICOS, RASCADOR DE BARRO Y CON PARTE CENTRAL SUSTITUIBLE CON 2 POSICIONES:
1) DELANTERA AUTOLIMPIANTE 2) TRASERA
- DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO
- OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE
- DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC
- HYDRO-PNEUMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG
- SISTEMA ACEITEPNEUMATICO CONTRAGOLPE
- SLITTE IN HARDOX
- SKIDS IN HARDOX STEEL
- PATINS EN HARDOX
- KUFEN AUS HARDOX
- PATINES EN HARDOX
- CATENE DI PROTEZIONE
- PROTECTION CHAINS
- CHAINES DE PROTECTION
- SCHUTZKETTEN
- CADENAS DE PROTECCION

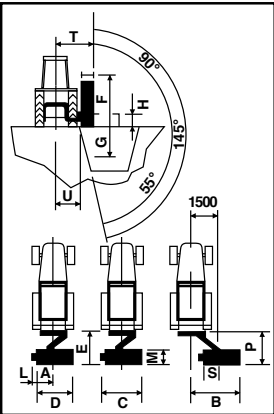
Primatist



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: BROUYEUR D'ACCOTEMENT À GRAND DÉPORT POUR NETTOYAGE BORD DE ROUTES ETC.
- ANWENDUNG: FÜR DIE PFLEGE VON STRÄSSENRANDERN, 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	max Ø 3 cm	max Ø 5/6 cm kg 1.3		Kg		cm 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 ANNI DI GARANZIA

SUI PARTICOLARI IN FUSIONE

- 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 FUNDICIÓN

PRIMATIST HARDOX 240-260
ROTORE CON DOPPIA FLANGIA

ROTOR WITH DOUBLE FLANGE

ROTOR AVEC DOUBLE FLASCHE

ROTOR MIT DOPPEL-FLANSCH

ROTOR CON DOBLE REBORDE



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

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	STANDARD AUSSTATTUNG	ACESORIOS DE SERIE
DOPPIO TELAIO IN HARDOX DOPPIO CONTROCOLTELLO COFANO POSTERIORE CON DOPPIO TELAIO IN HARDOX APRIBILE PER ISPEZIONE ROTORE ELICOIDALE SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9 PROTEZIONI ANTERIORI SNODO IN FUSIONE CAMPANA AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE RULLO D'APPOGGIO Ø 140 MM AUTOPULENTE SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO TOTALMENTE IN FUSIONE INCLINAZIONE IDRAULICA RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI SFERE CARDANO CATARIFRANGENTI	DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL DOUBLE STATIC KNIFE REAR BONNET WITH DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL REMOVABLE FOR INSPECTION HELICAL ROTOR ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL TOOLS CREWS IN STEEL 12.9 FRONT SAFETY PROTECTIONS LINK REALIZED THROUGH FUSION SELF LEVELLING DRAWBAR JOINT REALIZED THROUGH FUSION SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 140 MM HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT TOTALLY IN CAST METAL HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT FREE WHEEL IN THE GEARBOX SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE SPHERE ROW PTO SHAFT REFLECTORS	DOUBLE CHASSIS EN HARDOX DOUBLE CONTRECOUTEAUX CAPOT ARRIERE AVEC DOUBLE CHASSIS EN HARDOX AMOVIBLE POUR INSPECTION ROTOR ELYCOIDALE SUPPORTS PORTE-OUTILS EN ACIER IMPRIME BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9 PROTECTION AVANT JOINT MOULEE EN FONTE ACIEREE CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT MOULEE EN FONTE ACIEREE ROULEAU ARRIERE AUTONETTOYANT Ø 140 MM DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE TOTALMENT MOULE EN FONTE ACIEREE INCLINAISON HYDRAULIQUE RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES RODAMIENTOS A ROTULE SUR DOBLE RANGEE DE BILLES CARDAN REFLECTEURS	DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX DOPPELTE GEGENLEISTE HAUBE HINTEN MIT DOPPELTEM RAHMEN AUS HARDOX ABNEHMBARE WEGEN INSPEKTION HELIKOIDALER ROTOR AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL WERKZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9 SICHERHEITSSCHUTZE IN FRONT GUSSTEIL EINEBNUNG SELBSTAUFHÄNGUNG ALS GUSSTEIL SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 140 MM GUSSTEIL FÜR HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG HYDRAULISCHE NEIGUNG FREILAUF IM GETRIEBE ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER GELENKWELLE REFLEKTOREN	DOBLE BASTIDOR EN HARDOX DOBLE CONTRACUCHILLA TAPA TRASERA CON DOBLE BASTIDOR EN HARDOX EXTRAIBLE PARA LA INSPECCION ROTOR ELICOIDAL SOPORTE PARA HERRAMIENTAS EN ACERO IMPRESO PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS PROTECCIONES DELATERAS SISTEMA EN FUNDICION CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICION RODILLO DE LIMPIEZA AUTOMATICA Ø140 MM DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO TOTALMENTE DE FUNDICION INCLINACION HIDRAULICA RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA CARDAN REFLECTORES

SNODO AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
SELF LEVELLING LINK REALIZED THROUGH FUSION
JOINT AUTO-NIVELLANT EN FUSION
GUSSTEIL SELBSTEINEBNUNG
SISTEMA AUTONIVELADOR EN FUNDICIÓN

OPTIONAL

CONTA ORE ELETTRICO
ELECTRIC COUNTER
COMPTEUR ELECTRIQUE
ELEKTROZÄHLER
CONTADOR ELÉCTRICO

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

36°

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

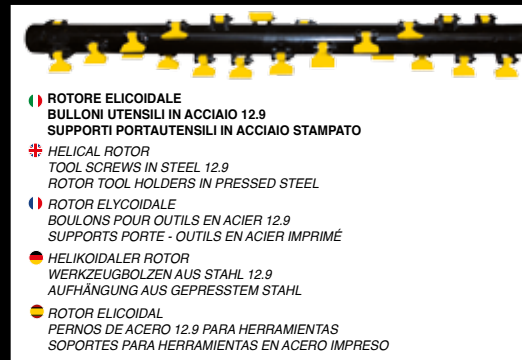
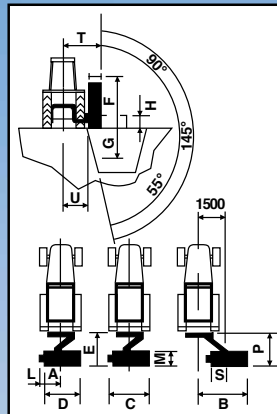
Primatist Off Set

HARDOX
WEAR PLATE

140

- IMPIEGO: IDONEA PER LA PULIZIA DI BANCHINE STRADALI, BORDI E SPONDE DI FOSSATI.
- USE: SUITABLE FOR CLEANING VERGE AND SIDE OF DITCHES.
- EMPLOI: BROEUR D'ACCOTEMENT À GRAND DÉPORT POUR NETTOYAGE BORD DE ROUTES ETC.
- ANWENDUNG: FÜR DIE PFLEGE VON STRÄSSENRANDERN, 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	max Ø 3 cm	max Ø 5/6 cm kg 1.3	5	630	11	170	2200	540	70	2300
PRIMATIST O-S H 140	26	230	175	135	161	244	135	56	40	71	193	/	150	90	24	12	5	630	11	170	2200	540	70	2300

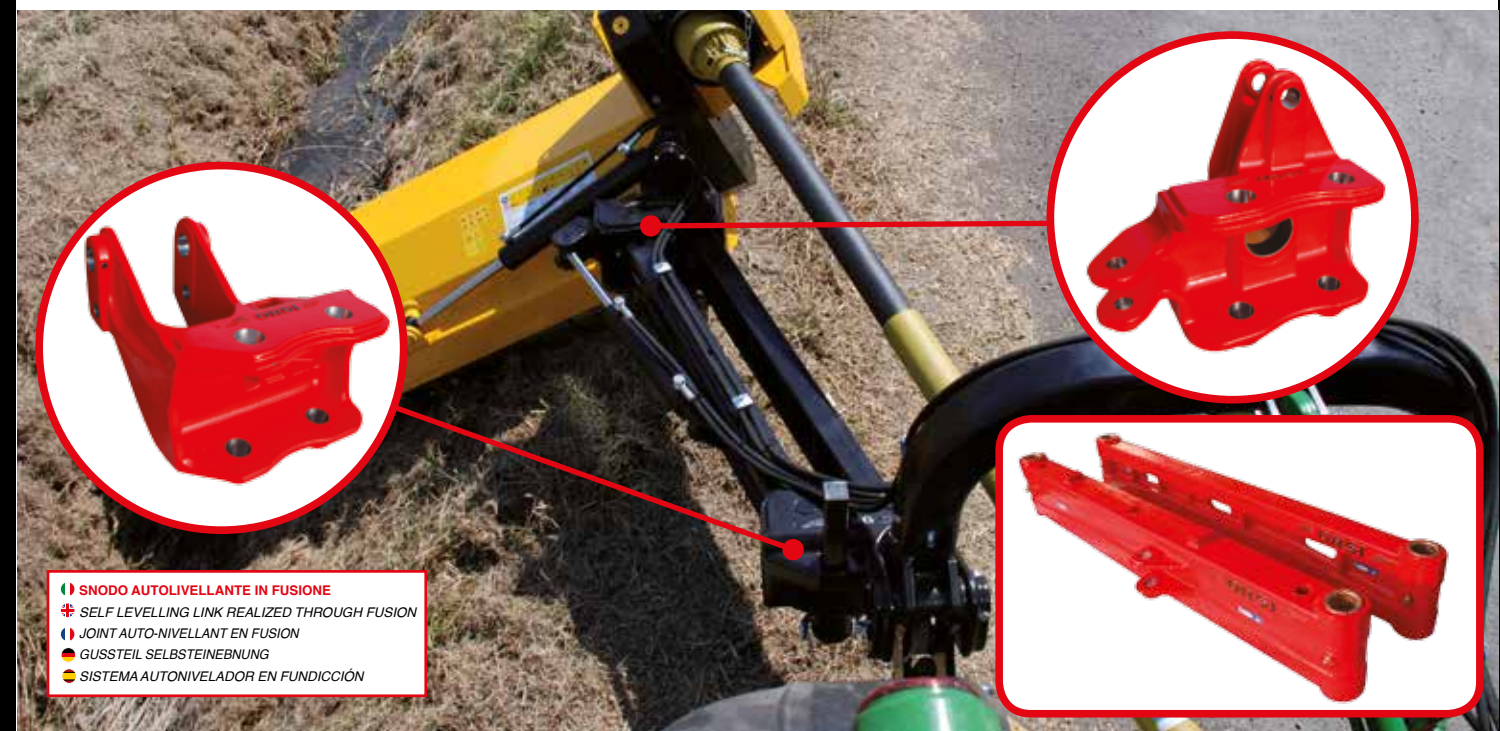


VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI TIP SPEED OF TOOLS VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD PERIFÉRICA DE HERRAMIENTAS	
MODEL	m/sec
PRIMATIST O.S. H 140	47.54

MODEL	A mm	B mm
PRIMATIST O.S. H 140	160 x 10	395

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

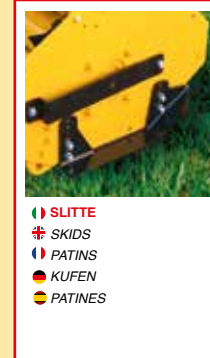
- DOPPIO TELAIO IN HARDOX
DOPPIO CONTROCUTELLO
COFANO POSTERIORE CON DOPPIO TELAIO IN HARDOX APRIBILE PER ISPEZIONE
ROTORE ELICOIDALE
SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO
BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9
PROTEZIONI ANTERIORI
SNODO IN FUSIONE
CAMPANA AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
RULLO D'APPOGGIO Ø 140 MM
AUTOPULENTE
SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO
TOTALMENTE IN FUSIONE
INCLINAZIONE IDRAULICA
RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA COLONNA DI SFERE
CARDANO
CATARIFRANGENTI
- DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL
DOUBLE STATIC KNIFE
REAR BONNET WITH DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL REMOVABLE FOR INSPECTION
HELICAL ROTOR
ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL
TOOLS CREWS IN STEEL 12.9
FRONT SAFETY PROTECTIONS
LINK REALIZED THROUGH FUSION
SELF LEVELLING DRAWBAR JOINT
REALIZED THROUGH FUSION
SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 140 MM
HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT
TOTALLY IN CAST METAL
HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE SPHERE ROW
PTO SHAFT
REFLECTORES
- DOUBLE CHASSIS EN HARDOX
DOUBLE CONTRECOUTEAUX
CAPOT ARRIERE AVEC DOUBLE CHASSIS EN HARDOX AMOVIBLE POUR INSPECTION
ROTOR ELYCOIDALE
SUPPORTS PORTE-OUTILS EN ACIER IMPRIME
BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9
PROTECTION AVANT
JOINT MOULEE EN FONTE ACIEREE
CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT
MOULEE EN FONTE ACIEREE
ROULEAU ARRIERE AUTONETTOYANT Ø 140 MM
DEPLACEMENT LATERAL
HYDRAULIQUE TOTALMENT MOULE EN FONTE ACIEREE
INCLINAISON HYDRAULIQUE
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE RANGE DE BILLES
CARDAN
REFLECTEURS
- DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX
DOPPELTE GEGENLEISTE
HAUBE HINTEN MIT DOPPELTEM RAHMEN
AUS HARDOX ABNEHMBARE WEGEN INSPEKTION
HELIKOIDALER ROTOR
AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL
WERZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9
SICHERHEITSSCHUTZE IN FRONT
GUSSTEIL EINEBNUNG
SELBSTAUFHÄNGUNG ALS GUSSTEIL
SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 140 MM
GUSSTEIL FÜR HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG
HYDRAULISCHE NEIGUNG
FREILAUF IM GETRIEBE
ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER
GELENKWELLE
REFLEKTOREN
- DOBLE BASTIDOR EN HARDOX
DOBLE CONTRACUCHILLA
TAPA TRASERA CON DOBLE BASTIDOR EN HARDOX EXTRAIBLE PARA LA INSPECCION
ROTOR ELICOIDAL
SOPORTE PARA HERRAMIENTAS EN ACERO IMPRESO
PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS
PROTECCIONES DELATERAS
SISTEMA EN FUNDICION
CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICION
RODILLO DE LIMPIEZA AUTOMATICA Ø140 MM
DESPLAZAMIENTO LATERAL
HIDRAULICO TOTALMENTE DE FUNDICION
INCLINACION HIDRAULICA
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA
CARDAN
REFLECTORES



- SNODO AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
- SELF LEVELLING LINK REALIZED THROUGH FUSION
- JOINT AUTO-NIVELLANT EN FUSION
- GUSSTEIL SELBSTEINEBNUNG
- SISTEMA AUTONIVELADOR EN FUNDICIÓN

OPTIONAL

- CONTA ORE ELETTRICO
- ELECTRIC COUNTER
- COMPTEUR ELECTRIQUE
- ELEKTROZÄHLER
- CONTADOR ELÉCTRICO



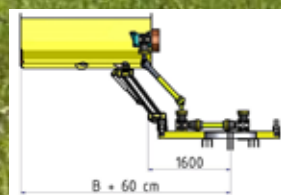
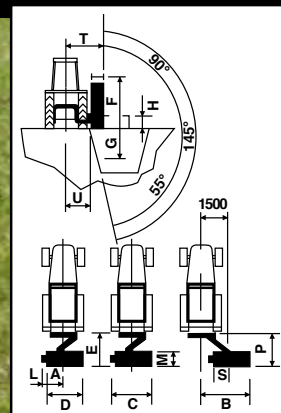
Primatist GS

HARDOX
WEAR PLATE

180 | 200 | 220 | 250

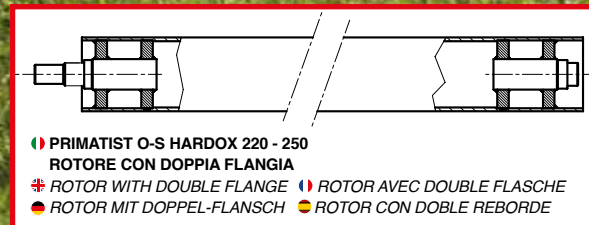
- IMPIEGO: IDONEA PER LA PULIZIA DI BANCHINE STRADALI, BORDI E SPONDE DI FOSSATI.
- USE: SUITABLE FOR CLEANING VERGE AND SIDE OF DITCHES.
- EMPLOI: BROEUR D'ACCOTEMENT À GRAND DÉPORT POUR NETTOYAGE BORD DE ROUTES ETC.
- ANWENDUNG: FÜR DIE PFLEGE VON STRÄßENRANDERN, GRÄBEN UND BÖSCHUNGEN.
- UTILIZACION: 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	 max Ø 3 cm	 max Ø 5/6 cm kg 1.35	 QUAD POWER	 Kg		 cm MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
PRIMATIST GS 180	63	258	205	181	194	275	131	48	24	98	224	79	158	110	48	16	4	675	II	170	2200	540	70	2300
PRIMATIST GS 200	63	278	225	201	194	295	151	48	24	98	224	79	158	110	48	16	4	705	II	180	2400	540	70	2300
PRIMATIST GS 220	63	298	245	221	195	315	171	49	24	99	225	79	159	110	60	20	5	775	II	200	2600	540	70	2300
PRIMATIST GS 250	63	330	277	253	195	347	203	49	24	99	225	79	159	110	60	20	5	810	II	220	2800	540	70	2300



GRANDE SBRACCIO

- EXTRA REACH
- GRANDE EXTENSION
- GRÖßERE REICHWEITE
- MAYOR ALCANCE LATERAL



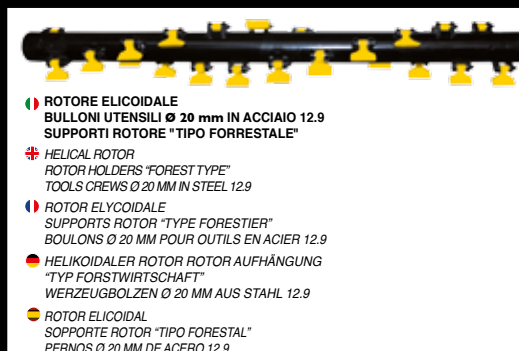
- PRIMATIST O-S HARDOX 220 - 250
- ROTORE CON DOPPIA FLANGIA
- ROTOR WITH DOUBLE FLANGE
- ROTOR AVEC DOUBLE FLASCHE
- ROTOR MIT DOPPEL-FLANSCH
- ROTOR CON DOBLE REBORDE



- 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



- TENDINGHIE AUTOMATICO
- AUTOMATIC BELT TENSIONER
- TENDEUR DE COURROIES AUTOM.
- AUTO SPANNWELLEN
- TENSORES DE CORREA AUTOM.



- ROTORE ELICOIDALE
- BULLONI UTENSILI Ø 20 mm IN ACCIAIO 12.9
- SUPPORTI ROTORE "TIPO FORRESTALE"
- HELICAL ROTOR
- ROTOR HOLDERS "FOREST TYPE"
- TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9
- ROTOR ELYCOIDALE
- SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"
- BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
- HELIKOIDALER ROTOR ROTOR AUFHÄNGUNG
- "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
- WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
- ROTOR ELICOIDAL
- SOPORTE ROTOR "TIPO FORESTAL"
- PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9

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

m/sec	MODEL	A mm	B mm
59.9	PRIMATIST O.S. H 180 - 200	159 x 8	423
	PRIMATIST O.S. H 220 - 250	178 x 10	442

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- CARDANO DOPPIO OMOCINETICO
- GRANDE SBRACCIO LATERALE FINO A 40 CM IN PIV DI USCITA
- SCOCOA TOTALMENTE IN HARDOX
- CASSA ARROTONDATA E CON SMUSSO LATO ESTERNO
- DOPPIO CONTROLLO
- DOPPIO TELAIO IN HARDOX NELL'AREA DI TRINCIATURA
- ROTORE ELICOIDALE
- SUPPORTI ROTORE "TIPO FORESTALE"
- BULLONI UTENSILI Ø 20 MM IN ACCIAIO 12.9
- BANDELLE DI PROTEZIONE 6MM
- SNODO IN FUSIONE
- CAMPANA AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
- BRACCI PARALLELOGRAMMA IN FUSIONE
- RULLO D'APPoggio CON CUSCINETTI A RULLI Ø 140 MM CON RASCHIAFANGO E 2 POSIZIONI:
- 1) AUTOPULENTE
- 2) POSTERIORE
- SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO CON MARTINETTO REGISTRABILE E VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO
- INCLINAZIONE IDRAULICA CON RUBINETTO IDRAULICO PER TRASPORTO STRADALE
- REGOLAZIONE DI LANCIO DEL MATERIALE TRINCIATO
- CUSCINETTI ROTORE OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI
- RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
- TENDINGHIE AUTOMATICO
- CATARIFRANGENTI
- DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT
- GREAT OUTREACH UP TO 40 CM MORE OUTPUT
- FRAME TOTALLY IN HARDOX STEEL
- ROUNDED FRAME WITH ROUNDING ON THE OUTSIDE
- DOUBLE STATIC KNIFE
- DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL IN SHREDDING AREA
- HELICAL ROTOR
- ROTOR HOLDERS "FOREST TYPE"
- TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9
- PROTECTION FLAPS 6MM
- ARTICULATION PLATE IN CAST METAL
- SELF LEVELLING SLIDE SHIFT SUPPORT IN CAST METAL
- PARALLEL ARMS IN CAST METAL
- REAR ROLLER WITH ROLLER BEARINGS Ø 140 MM WITH MUD SCRAPER AND 2 POSITIONS:
- 1) SELF-CLEANING
- 2) REAR
- HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT WITH ADJUSTABLE CYLINDER AND DOUBLE ACTING VALVE BLOCK
- HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT WITH HYDRAULIC TAP FOR ROAD TRANSPORT
- LAUNCH ADJUSTMENT OF SHREDDED MATERIAL
- ROTOR SPHERICAL ROLLER BEARINGS
- ON DOUBLE ROLLER ROW
- FREE WHEEL IN THE GEARBOX
- AUTOMATIC BELT TENSIONERS
- REFLECTORS
- CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE
- GRAND DÉPORT LATÉRAL JUSQU'À 40CM DE DÉPORT SUPPLÉMENTAIRE
- CHASSIS TOTALMENT EN HARDOX
- CASSIS ARRONDIEE USSE AU COTE EXTERIEUR
- DOUBLE CONTRECOUITEUX
- DOUBLE CHASSIS IN HARDOX DANS LA ZONE DE DÉCHOUETAGE
- ROTOR ELYCOIDALE
- SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"
- BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
- VOILETS DE PROTECTION 6MM
- JOINT MOULÉE EN FONTE ACIEREE
- CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT MOULÉE EN FONTE ACIEREE
- BRAS PARALLELOGRAMME EN FONTE ACIEREE
- ROULEAU ARRIERE AVEC
- ROULEMENTS A ROULEAUX Ø 140 MM AVEC RACLEUR DE BOUE ET 2 POSITIONS:
- 1) AUTONETTOYANT 2) ARRIERE
- DÉPLACEMENT LATÉRAL HYDRAULIQUE AVEC VERIN REGLABLE ET BLOC DE SOUPAPES A DOUBLE EFFET
- INCLINASON HYDRAULIQUE AVEC RUBINET HYDRAULIQUE POUR TRANSPORT ROUTIERS
- RÉGLAGE DE L'ÉJECTION DU MATÉRIEL FAUCHE
- ROULEMENTS DU ROTOR A ROTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE ROULEAUX
- RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
- TENDEURS DE COURROIES AUTOM.
- REFLECTEURS
- BEIDSEITIGES WEITWINKEL
- GROSSE SEITLICHE AUSLADUNG, BIS ZU 40CM MEHR IN AUSGANG
- RAHMEN VÖLLIG AUS HARDOX
- ABGERUNDETEN RAHMEN MIT RUNDUNGS AUF DER AUSSEN
- DOPPELTE GEGENLEISTE
- ZERKLEINERUNGSBEREICH
- HELKOIDALER ROTOR
- ROTOR AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
- WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
- SCHUTZBLENDEN 6MM
- GUSSTEIL
- GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICHAUFHÄNGUNG
- PARALLELARMEN AUS GUSSTEIL
- WALZE MIT ROLLEN LAGER Ø 140 MM MIT ABSTREIFER UND 2 POSITIONEN:
- 1)SELBSTREINIGEND 2) RÜCKSEITIG
- HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG MIT VERSTELLBAREN ZYLINDER UND DOPPELTWIRKENDE VENTILBLOCK
- HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN
- FÜR STRASSENVERKEHR
- EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL MATERIAL
- PEDEL LAGER DEM ROTOR MIT ZWEIREIHIG ROLLEN
- RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
- AUTO SPANNWELLEN
- REFLEKTOREN
- CARDAN DOBLE HOMOCINETICO
- GRANDE ALCANCE LATERAL HASTA 40CM MAS EN SALIDA
- BASTIDOR TOTALMENTE EN HARDOX
- CAJA REDONDEADA CON REDONDEO LADO EXTERNO
- DOBLE CONTRACUCHILLA
- DOBLE BASTIDOR EN HARDOX EN EL ÁREA DE TRITURACION
- ROTOR ELICOIDAL
- SOPORTE ROTOR "TIPO FORESTAL"
- PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9
- PARA HERRAMIENTAS
- ALLETAS DE PROTECCIONES 6MM
- SISTEMA DE FUNDICION
- CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICION
- BRAZOS
- RODILLO CON RODAMIENTO CON RODILLOS Ø 140 MM CON RASCADOR DE BARRO Y 2 POSICIONES:
- 1)DELANTERA AUTOLIMPIANTE
- 2)TRASERA
- DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO CON GATO HIDRAULICO AJUSTABLE Y VALVULA DE BLOQUE DOBLE EFECTO
- INCLINACION HIDRAULICA CON GRIFO HIDRAULICO POR TRANSPORTE POR CARRETERA
- REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL CORTADO
- RODAMIENTO ROTOR DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA
- RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
- TENSORES DE CORREA AUTOMATICO
- REFLECTORES



- SNODO AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
- SELF LEVELLING LINK REALIZED THROUGH FUSION
- JOINT AUTO-NIVELLANT EN FUSION
- GUSSTEIL SELBSTEINBUNUNG
- SISTEMA AUTONIVELADOR EN FUNDICION

OPTIONAL

- RULLO POSTERIORE PROFESSIONALE Ø 140 MM CON 4 CUSCINETTI A RULLI CONICI, RASCHIAFANGO E CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE CON 2 POSIZIONI:
- 1) AUTOPULENTE 2) POSTERIORE
- PROFESSIONAL BACK ROLLER Ø 140 MM WITH 4 BEARINGS WITH TAPERED ROLLERS, MUD SCRAPER AND INTERCHANGEABLE CENTRAL PART WITH 2 POSITIONS:
- 1) SELF-CLEANING 2) REAR
- ROULEAU ARRIERE PROFESSIONNEL Ø 140 MM AVEC 4 ROULEMENTS AVEC ROULEAUX CONIQUES, RACLEUR DE BOUE ET PARTIE CENTRALE REMPLACABLE AVEC 2 POSITIONS:
- 1) AUTONETTOYANT 2) ARRIERE
- PROFI. HINTERE WALZE Ø 140 MM MIT 4 LAGER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL MIT 2 POSITIONS:
- 1) SELBSTREINIGEND 2) SCHLAMM
- RODILLO TRASERO PROFESIONAL Ø 140 MM CON 4 RODAMIENTOS CON RODILLOS CONICOS, RASCADOR DE BARRO Y CON PARTE CENTRAL SUSTITUIBLE CON 2 POSICIONES
- 1) DELANTERA AUTOLIMPIANTE 2) TRASERA

- KIT PROLUNGA LATERALE COMPLETO DI CARDANI
- LATERAL EXTENSION COMPLETE WITH PTO SHAFTS
- LATERAL AUSDEHNUNG KOMPLETT MIT GELENKWELLEN
- EXTENSION LATERAL COMPLET AVEC CARDANS
- EXTENSION LATERAL COMPLETO CON CARDANES

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

- SLITTE IN HARDOX
- SKIDS IN HARDOX STEEL
- PATINS EN HARDOX
- KUFEN AUS HARDOX
- PATINES EN HARDOX

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

Primatist GS Off Set

180 | 200 | 220

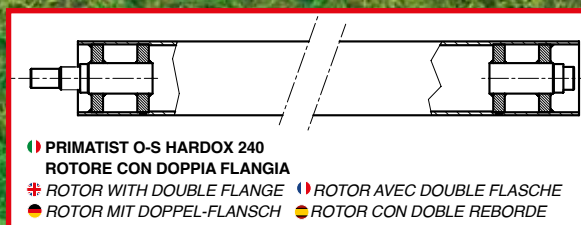
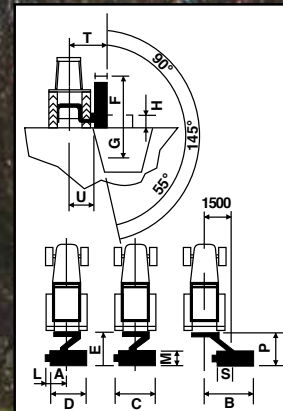
HARDOX
WEAR PLATE

- IMPIEGO: IDONEA PER LA PULIZIA DI BANCHINE STRADALI, BORDI E SPONDE DI FOSSATI.
- USE: SUITABLE FOR CLEANING VERGE AND SIDE OF DITCHES.
- EMPLOI: BROEUR D'ACCOTEMENT À GRAND DÉPORT POUR NETTOYAGE BORD DE ROUTES ETC.
- ANWENDUNG: FÜR DIE PFLEGE VON STRÄSSENRANDERN, 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	 max Ø 3 cm	 max Ø 5/6 cm	 QUAD POWER	 Kg		 MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
PRIMATIST GS o-s 180	18	303	230	181	194	300	176	48	42	98	224	34	158	110	48	16	4	655	II	170	2200	540	70	2300
PRIMATIST GS o-s 200	18	323	250	201	194	320	189	48	42	98	224	34	158	110	48	16	4	705	II	180	2400	540	70	2300
PRIMATIST GS o-s 220	18	343	270	221	195	340	206	49	42	99	225	34	159	110	60	20	5	735	II	200	2600	540	70	2300

GRANDE SBRACCIO

- EXTRA REACH
- GRANDE EXTENSION
- GRÖßERE REICHWEITE
- MAYOR ALCANCE LATERAL



- 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



- TENDICINGHIA AUTOMATICO
AUTOMATIC BELT TENSIONER
Tendeur de courroies autom.
AUTOMATISCHE KEILRIEMENSPPANNUNG
TENSORES DE CORREA AUTOM.

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

- CARDAN DOBBO OMOCENTRICO
GRANDE SBRACCIO LATERALE, FINO A 40 CM IN PIU'
DI USCITA
SCOCOA TOTALMENTE IN HARDOX
CASSA ARROTONDATA E CON SMUSSO LATO ESTERNO
DOPIO CONTROCOLTELO
DOPIO TELAI IN HARDOX NELL'AREA DI TRINCIATURA
ROTORE ELICOIDALE
- GRAND OUTREACH, UP TO 40 CM MORE OUTPUT
FRAME TOTALLY IN HARDOX STEEL
ROUNDED FRAME WITH ROUNDING ON THE OUTSIDE
DOUBLE STATIC KNIFE
DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL IN SHREDDING AREA
HELICAL ROTOR
- CARDAN DOUBLE HOMOCENTRIQUE
GRAND DÉPORT LATERALE
JUSQU'A 40CM DE DÉPORT SUPPLÉMENTAIRE
CHASSIS TOTALMENT EN HARDOX
CASSA ARRONDIÉE LUSSE AU CÔTÉ EXTERIEUR
DOUBLE CONTRECOULEAU
DOUBLE CHASSIS EN HARDOX DANS LA ZONE DE DÉCHIQUETAGE
ROTOR ELYCOIDALE
- BEIDSEITIGES WEITWINKEL
GRÖßE SEITLICHE AUSLADUNG, BIS ZU 40CM MEHR
IN AUSGANG
RAHMEN VÖLLIG AUS HARDOX
ABGERUNDETEN RAHMEN MIT RUNDUNGS AUF DER AUSSEN
DOPPELTE GEGENLEISTE
DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX IM
ZERKLEINERUNGSBEREICH
HELIKOIDALER ROTOR
- CARDAN DOBLE HOMOCENTRICO
GRANDE ALCANCE LATERAL
HASTA 40CM MAS EN SALIDA
BASTIDOR TOTALMENTE EN HARDOX
CAJA RODONDEADA CON REDONDEO LADO EXTERNO
DOBLE CONTRACUCHILLA
DOBLE BASTIDOR EN HARDOX EN EL ÁREA DE TRITURACION
ROTOR ELICOIDAL
- SOPORTE ROTOR "TIPO FORESTAL"
PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9
PARA HERRAMIENTAS
ALAS DE PROTECCIONES 6MM
SISTEMA DE FUNDICION
CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICION
BRAZOS
RODILLO CON RODAMIENTO CON RODILLOS Ø 140 MM CON
RASCADOR DE BARRO Y 2 POSICIONES :
1) DEL ANTERA AUTOLIMPIANTE
2) TRASERA
DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO CON GATO HIDRAULICO
AJUSTABLE Y VALVULA DE BLOQUE DOBLE EFECTO
INCLINACION HIDRAULICA CON GRIFO HIDRAULICO POR
TRANSPORTE POR CARRETERA
REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL CORTADO
RODAMIENTO ROTOR DE DOS HILARAS DE RODILLOS A ROTULA
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
TENSORES DE CORREA AUTOMATICO
REFLECTORES



OPTIONAL

- RULLO POSTERIORE PROFESSIONALE Ø 140 MM CON 4 CUSCINETTI A RULLI CONICI, RASCHIAFANGO E CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE CON 2 POSIZIONI : 1) AUTOPULENTE 2) POSTERIORE
- PROFESSIONAL BACK ROLLER Ø 140 MM WITH 4 BEARINGS WITH TAPERED ROLLERS, MUD SCRAPER AND INTERCHANGEABLE CENTRAL PART WITH 2 POSITIONS : 1) SELF-CLEANING 2) REAR
- ROULEAU ARRIÈRE PROFESSIONNEL Ø 140 MM AVEC 4 ROULEMENTS AVEC ROULEAUX CONIQUES, RASCADOR DE BOUE ET PARTIE CENTRALE REMPLAÇABLE AVEC 2 POSITIONS : 1) AUTONETTOYANT 2) ARRIÈRE
- PROFI. HINTERE WALZE Ø 140 MM MIT 4 LAGER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL MIT 2 POSITIONEN : 1) SELBSTREINIGEND 2) SCHLAMM
- RODILLO TRASERO PROFESIONAL Ø 140 MM CON 4 RODAMIENTOS CON RODILLOS CONICOS, RASCADOR DE BARRO Y CON PARTE CENTRAL SUSTITUIBLE CON 2 POSICIONES 1) DELANTERA AUTOLIMPIANTE 2) TRASERA
- KIT PROLLUNGA LATERALE COMPLETO DI 3 CARDANI
- LATERAL EXTENSION COMPLETE WITH 3 PTO SHAFTS
- LATERAL AUSDEHNUNG KOMPLETT MIT 3 GELENKSWELLEN
- EXTENSION LATERAL COMPLET AVEC 3 CARDANS
- EXTENSION LATERAL COMPLETO CON 3 CARDANES
- DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO
- OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE
- DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC
- HYDRO-PNEUMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG
- SISTEMA ACEITE NEUMATICO CONTRAGOLPE
- SLITTE IN HARDOX
- SKIDS IN HARDOX STEEL
- PATINS EN HARDOX
- KUFEN AUS HARDOX
- PATINES EN HARDOX
- CATENE DI PROTEZIONE
- PROTECTION CHAINS
- CHAINES DE PROTECTION
- SCHUTZKETTEN
- CADENAS DE PROTECCION

Primatist Plus GS

HARDOX
WEAR PLATE

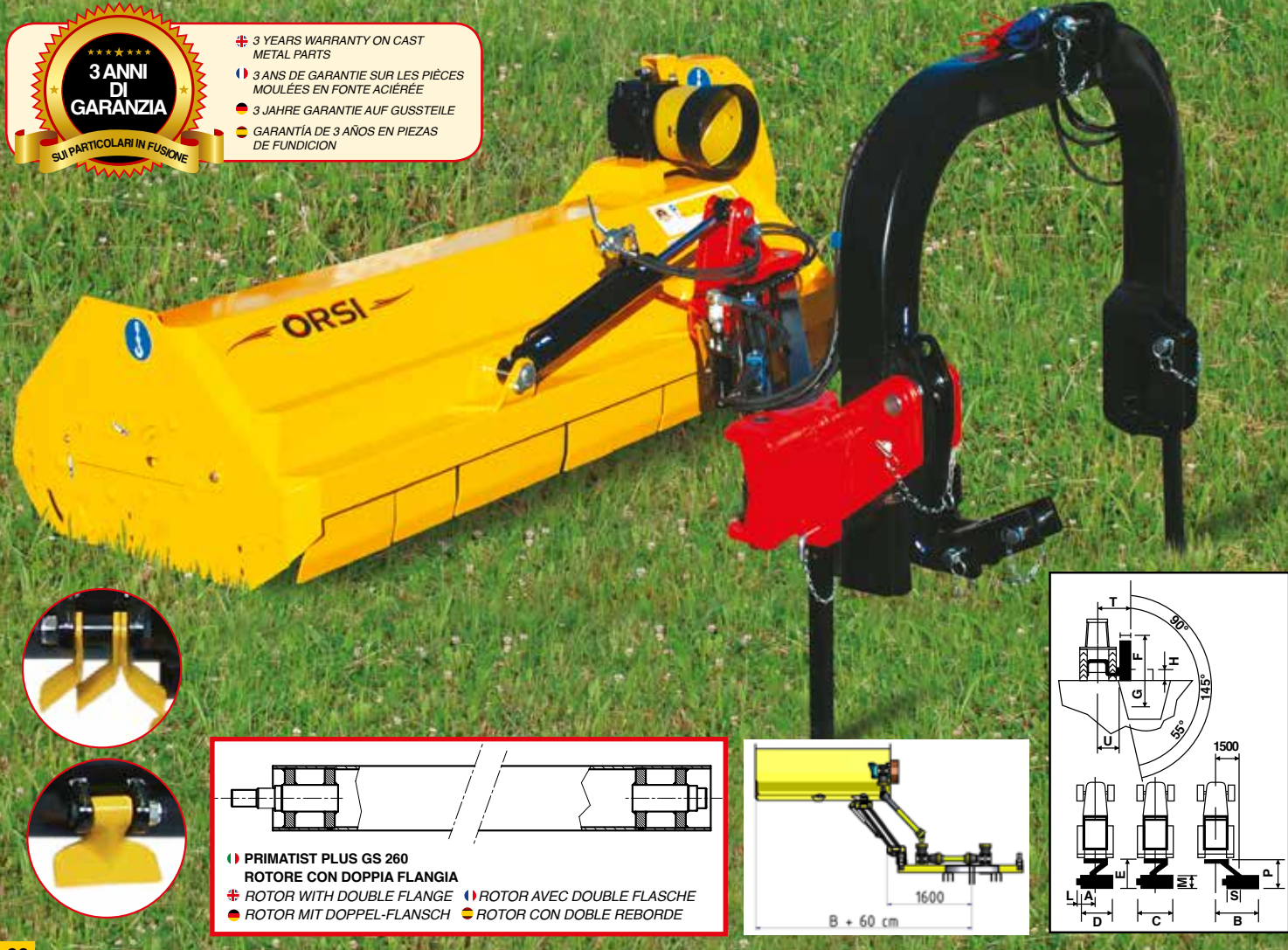
165 | 185 | 200 | 220 | 260

- 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 STRÄSSENRANDERN, GRÄBEN UND BÖSCHUNGEN.
- UTILIZACION: IDONEA PARA LIMPIEZA BANQUETA, COSTADO FOSO.

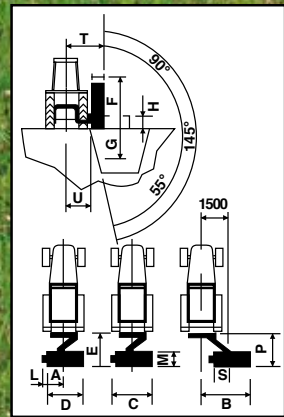
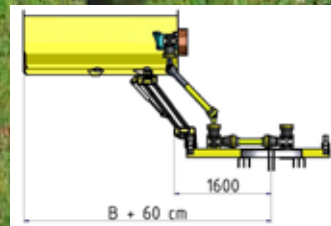
MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	S cm	T cm	U cm	 max Ø 3.5 cm	 max Ø 5/6 cm kg 1.7	 QUAD POWER	 Kg	 MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM	
PRIMATIST P GS 165	80	260	181	162	218	251	143	55	15	107	250	5	179	126	36	12	4	815	II	170	2600	540	80	2300
PRIMATIST P GS 185	80	290	211	192	218	281	173	55	15	107	250	5	179	126	48	16	4	840	II	180	2750	540	80	2300
PRIMATIST P GS 200	80	299	220	201	218	290	182	55	15	107	250	5	179	126	48	16	4	860	II	200	2950	540	80	2300
PRIMATIST P GS 220	80	319	240	221	218	310	202	55	15	107	250	5	179	126	60	20	5	900	II	220	3200	540	110	2300
PRIMATIST P GS 260	80	352	273	254	218	343	235	55	15	107	250	5	179	126	60	20	5	950	II	200	3400	540	110	2300

GRANDE SBRACCIO

- EXTRA REACH
- GRANDE EXTENSION
- GRÖßERE REICHWEITE
- MAYOR ALCANCE LATERAL



- PRIMATIST PLUS GS 260 ROTORE CON DOPPIA FLANGIA
- ROTOR WITH DOUBLE FLANGE
- ROTOR AVEC DOUBLE FLASCHE
- ROTOR MIT DOPPEL-FLANSCH
- ROTOR CON DOBLE REBORDE



- TENDICINGHIE AUTOMATICO
- AUTOMATIC BELT TENSIONER
- TENDEUR DE COURROIES AUTOM.
- AUTO SPANNWELLEN
- TENSORES DE CORREA AUTOM.



- ROTORE ELICOIDALE
- BULLONI UTENSILI Ø 20 mm IN ACCIAIO 12.9
- SUPPORTI ROTORE "TIPO FORRESTALE"
- HELICAL ROTOR
- ROTOR HOLDERS "FOREST TYPE"
- TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9
- ROTOR ELYCIDAILE
- SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"
- BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
- HELIKOIDALER ROTOR ROTOR AUFHÄNGUNG
- "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
- WERZUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
- ROTOR ELCIDIAL
- SOPORTE ROTOR "TIPO FORESTAL"
- PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9

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

MODEL	m/sec
PRIMATIST PLUS GS 165 - 185 - 200	53.5
PRIMATIST PLUS GS 220 - 260	55.7

MODEL	A mm	B mm
PRIMATIST PLUS GS 165 - 185 - 200	178 x 8	380
PRIMATIST PLUS GS 220 - 260	194 x 8	395

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- CARDANO DOPPIO OMOCINETICO
- GRANDE SBRACCIO LATERALE, FINO A 40 CM IN PIU' DI USCITA
- DOPPIO TELAIO IN HARDOX
- CASSA ARROTONDATA E CON SMUSSO LATO ESTERNO
- DOPPIO CONTROTELLO
- ROTORE ELICOIDALE
- SUPPORTI ROTORE "TIPO FORESTALE"
- BULLONI UTENSILI Ø 20 MM IN ACCIAIO 12.9
- SNODO IN FUSIONE
- CAMPANA AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
- RULLO POSTERIORE PROFESSIONALE Ø 195 MM CON 4 CUSCINETTI A RULLI CONICI, RASCHIAFANGO E CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE
- CON 2 POSIZIONI:
- 1) AUTOPULENTE
- 2) POSTERIORE
- SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO CON VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO
- EFFETTO
- INCLINAZIONE IDRAULICA CON RUBINETTO IDRAULICO PER TRASPORTO STRADALE
- SICUREZZA MECCANICA E AUTOLIVELLAMENTO CON BIELLETTA
- REGOLAZIONE DI LANCIO DEL MATERIALE TRINCIATO
- RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
- TENDICINGHIE AUTOMATICO
- BANDELLE DI PROTEZIONE SP.6 MM
- CUSCINETTI ROTORE OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI CATARIFRANGENTI
- DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT
- GREAT OUTREACH, UP TO 40 CM MORE OUTPUT
- DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL
- ROUNDED FRAME WITH ROUNDING ON THE OUTSIDE
- DOUBLE STATIC KNIFE
- HELICAL ROTOR
- ROTOR HOLDERS "FOREST TYPE"
- TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9
- LINK REALIZED THROUGH FUSION
- SELF LEVELLING DRAWBAR JOINT REALIZED THROUGH FUSION
- PROFESSIONAL BACK ROLLER Ø 195 MM WITH 4 BEARINGS WITH TAPERED ROLLERS, MUD SCRAPER AND INTERCHANGEABLE CENTRAL PART WITH 2 POSITIONS:
- 1) SELF-CLEANING 2) REAR
- HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT WITH DOUBLE VALVE
- ACTING VALVE BLOCK
- HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT WITH MECHANICAL TAP FOR ROAD TRANSPORT
- BLOCK DE SOUPAPES A DOUBLE EFFET
- INCLINAIION HYDRAULIQUE AVEC ROBINET
- HYDRAULIQUE POUR TRANSPORT ROUTIERS
- SÉCURITÉ MÉCANIQUE ET AUTONIVELLEMENT PAR BIELLETTE
- REGLAGE DE L'EJECTION DU MATERIEL FAUCHE
- RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
- TENDEURS DE COURROIES AUTOM.
- VOLETS DE PROTECTION .6 MM
- ROULEMENTS DU ROTOR A ROTULE SUR DOUBLE RANGE DE ROULEAUX
- REFLECTEURS
- CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE
- GRAND DÉPORT LATERAL
- JUSQU'A 40CM DE DÉPORT SUPPLEMENTAIRE
- DOUBLE CHASSIS EN HARDOX
- CHASSIS ARRONDIE LISSE AU COTE EXTERIEUR
- DOUBLE CONTRECOUTEAUX
- ROTOR ELYCIDAILE
- SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"
- BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
- JOINT MOULEE EN FONTE ACIEREE
- CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT
- MOULEE EN FONTE ACIEREE
- ROULEAU ARRIERE PROFESSIONNEL Ø 195 MM LAGER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL
- MIT 2 POSITIONEN:
- 1) SELBSTREINIGEND
- 2) SCHLÄMM
- HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG MIT CON 2 POSICIONES 1) DELANTERA
- AUTOLIMPIANTE 2) TRASERA
- DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO CON VALVULA DE BLOQUE DOPBLE EFECTO
- INCLINACION HIDRAULICA CON GRIFO
- HIDRAULICO POR TRANSPORTE POR CARRETERA
- SEGURIDAD MECANICA Y SISTEMA AUTONIVELADOR CON BIELA
- REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL CORTADO
- RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
- TENSORES DE CORREA AUTOMATICO
- ALETAS DE PROTECCIONES .6 MM
- RODAMIENTO ROTOR DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA
- REFLECTORES
- BEIDSEITIGES WEITWINKEL
- GROßE SEITLICHE AUSLADUNG, BIS ZU 40CM MEHR IN AUSGANG
- DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX
- ABGERUNDETEN RAHMEN MIT RUNDUNGS
- AUF DER AUSSEN
- DOPPELTE GEGENLEISTE
- HELIKOIDALER ROTOR
- ROTOR AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
- WERZUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
- GUSSTEIL EINEBNUNG
- SELBSTAUFHÄNGUNG ALS GUSSTEIL
- PROFI. HINTERE WALZE Ø 195 MM MIT 4
- LAGER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL
- MIT 2 POSITIONEN:
- 1) SELBSTREINIGEND
- 2) SCHLÄMM
- HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG MIT CON 2 POSICIONES 1) DELANTERA
- AUTOLIMPIANTE 2) TRASERA
- DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO CON VALVULA DE BLOQUE DOPBLE EFECTO
- INCLINACION HIDRAULICA CON GRIFO
- HIDRAULICO POR TRANSPORTE POR CARRETERA
- SEGURIDAD MECANICA Y SISTEMA AUTONIVELADOR CON BIELA
- REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL CORTADO
- RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
- TENSORES DE CORREA AUTOMATICO
- ALETAS DE PROTECCIONES .6 MM
- RODAMIENTO ROTOR DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA
- REFLECTORES



- SNODO AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
- SELF LEVELLING LINK REALIZED THROUGH FUSION
- JOINT AUTO-NIVELANT EN FUSION
- GUSSTEIL SELBSTEINEBNUNG
- SISTEMA AUTONIVELADOR EN FUNDICIÓN

OPTIONAL

- KIT PROLUNGA LATERALE COMPLETO DI CARDANI
- LATERAL EXTENSION COMPLETE WITH 3 PTO SHAFTS
- LATERAL AUSDEHNUNG KOMPLETT MIT GELENKWELLEN
- EXTENSION LATERAL COMPLET AVEC CARDANS
- EXTENSION LATERAL COMPLETO CON CARDANES
- DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO
- OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE
- DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC
- HYDROPNEUMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG
- SISTEMA ACEITENEUMATICO CONTRAGOLPE
- TRASMISSIONE 130 HP
- TRANSMISSION 130 HP
- TRANSMISSION 130 HP
- ÜBERTRAGUNG 130 PS
- TRANSMISIÓN 130 HP
- SLITTE IN HARDOX
- SKIDS IN HARDOX STEEL
- PATINS EN HARDOX
- KUFEN AUS HARDOX
- PATINES EN HARDOX
- CATENE DI PROTEZIONE
- PROTECTION CHAINS
- CHAÎNES DE PROTECTION
- SCHUTZKETTEN
- CADENAS DE PROTECCION

Primatist Plus GS Off Set

165 | 185 | 200 | 220

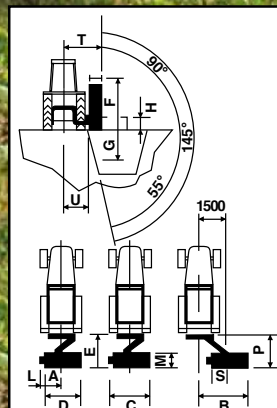
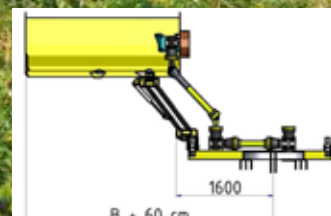
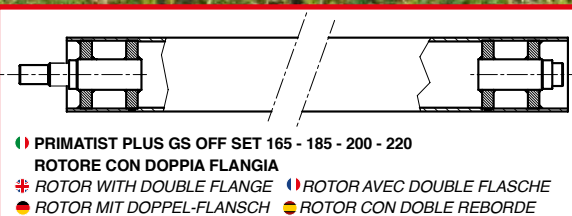


- IMPIEGO: IDONEA PER LA PULIZIA DI BANCHINE STRADALI, BORDI E SPONDE DI FOSSATI.
- USE: SUITABLE FOR CLEANING VERGE AND SIDE OF DITCHES.
- EMPLOI: BROYEUR D'ACCOTEMENT À GRAND DÉPORT POUR NETTOYAGE BORD DE ROUTES ETC.
- ANWENDUNG: FÜR DIE PFLEGE VON STRÄSSENRANDERN, GRÄBEN UND BÖSCHUNGEN.
- UTILIZACION: IDONEA PARA LIMPIEZA 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	 max Ø 3.3 cm	 max Ø 5/6 cm KG 1.7	 QUAD POWER	 Kg		 MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
PRIMATIST P.GS OS 165	35	307	208	162	218	278	158	55	42	107	250	5	179	126	36	12	4	825	II	180	2750	540	80	2300
PRIMATIST P.GS OS 185	35	337	238	192	218	308	188	55	42	107	250	5	179	126	48	16	4	855	II	190	2900	540	80	2300
PRIMATIST P.GS OS 200	35	346	247	201	218	317	197	55	42	107	250	5	179	126	48	16	4	885	II	210	3100	540	80	2300
PRIMATIST P.GS OS 220	35	366	267	221	218	337	217	55	42	107	250	5	179	126	60	20	5	915	II	220	3350	540	110	2300

GRANDE SBRACCIO

- EXTRA REACH
- GRANDE EXTENSION
- GRÖßERE REICHWEITE
- MAYOR ALCANCE LATERAL



- TENDICINGHIE AUTOMATICO
- AUTOMATIC BELT TENSIONER
- TENDEUR DE COURROIES AUTOM.
- AUTO SPANNWELLEN
- TENSORES DE CORREA AUTOM.



- ROTORE ELICOIDALE
- BULLONI UTENSILI Ø 20 mm IN ACCIAIO 12.9
- SUPPORTI ROTORE "TIPO FORRESTALE"
- HELICAL ROTOR
- ROTOR HOLDERS "FOREST TYPE"
- TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9
- ROTOR ELYCOIDALE
- SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"
- BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
- HELIKOIDALER ROTOR ROTOR AUFHÄNGUNG
- "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
- WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
- ROTOR ELICOIDAL
- SOPORTE ROTOR "TIPO FORESTAL"
- PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9

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

MODEL	m/sec
PRIMATIST PLUS GS OFF SET 165 - 185 - 200	53.5
PRIMATIST PLUS GS OFF SET 220	55.7

MODEL	A mm	B mm
PRIMATIST PLUS GS QS 165 - 185 - 200	178 x 8	380
PRIMATIST PLUS GS QS 220	194 x 8	395

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- CARDANO DOPPIO OMOCINETICO
- GRANDE SBRACCIO LATERALE, FINO A 40 CM IN PIU' DI USCITA
- DOPPIO TELAIO IN HARDOX
- CASSA ARROTONDATA E CON SMUSSO LATO ESTERNO
- DOPPIO CONTROCOLTELLO
- ROTORE ELICOIDALE
- SUPPORTI ROTORE "TIPO FORESTALE"
- BULLONI UTENSILI Ø 20 MM IN ACCIAIO 12.9
- SNODO IN FUSIONE
- CAMPANA AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
- RULLO POSTERIORE PROFESSIONALE Ø 195 MM CON 4 CUSCINETTI A RULLI CONICI, RASCHIAFANGO E CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE
- CON 2 POSIZIONI:
- 1) AUTOPULENTE
- 2) POSTERIORE
- SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO CON VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO
- EFFETTO
- INCLINAZIONE IDRAULICA CON RUBINETTO IDRAULICO PER TRASPORTO STRADALE
- SICUREZZA MECCANICA E AUTOLIVELLAMENTO CON BIELLETTA
- REGOLAZIONE DI LANCIO DEL MATERIALE TRINCIATO
- RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
- TENDICINGHIE AUTOMATICO
- BANDELLE DI PROTEZIONE SP.8 MM
- CUSCINETTI ROTORE OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI
- CATARIFRANGENTI
- DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT
- GREAT OUTREACH, UP TO 40 CM MORE OUTPUT
- DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL
- ROUNDED FRAME WITH ROUNDING ON THE OUTSIDE
- DOUBLE STATIC KNIFE
- HELICAL ROTOR
- ROTOR HOLDERS "FOREST TYPE"
- TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9
- LINK REALIZED THROUGH FUSION
- SELF LEVELLING DRAWBAR JOINT REALIZED THROUGH FUSION
- PROFESSIONAL BACK ROLLER Ø 195 MM WITH 4 BEARINGS WITH TAPERED ROLLERS, MUD SCRAPER AND INTERCHANGEABLE CENTRAL PART
- WITH 2 POSITIONS:
- 1) SELF-CLEANING
- 2) REAR
- HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT WITH DOUBLE ACTING VALVE BLOCK
- HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT WITH HYDRAULIC TAP FOR ROAD TRANSPORT
- MECHANICAL SAFETY AND SELF LEVELLING
- BREAKWAY COUPLING
- LAUNCH ADJUSTMENT OF SHREDDED MATERIAL
- FREE WHEEL IN THE GEARBOX
- AUTOMATIC BELT TENSIONERS
- PROTECTION FLAPS .8 MM
- ROTOR SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW
- REFLECTORES
- CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE
- GRAND DÉPORT LATÉRAL
- JUSQU'A 40CM DE DÉPORT SUPPLÉMENTAIRE
- DOUBLE CHASSIS EN HARDOX
- CHASSIS ARRONDIE LISSE AU CÔTÉ EXTERIEUR
- DOUBLE CONTRECOUTEAUX
- ROTOR ELYCOIDALE
- SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"
- BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
- JOINT MOULÉE EN FONTE ACIEREE
- CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT MOULÉE EN FONTE ACIEREE
- ROULEAU ARRIERE PROFESSIONNEL Ø 195 MM AVEC 4 ROULEMENTS
- AVEC ROULEAUX CONIQUES
- RACLEUR DE BOUE ET PARTIE CENTRALE REMPLAÇABLE
- AVEC 2 POSITIONS:
- 1) AUTONETTOYANT
- 2) ARRIERE
- DÉPLACEMENT LATÉRAL HYDRAULIQUE AVEC BLOC DE SOUPAPES A DOUBLE EFFET
- INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC ROBINET
- HYDRAULIQUE POUR TRANSPORT ROUTIERS
- SÉCURITÉ MÉCANIQUE ET AUTONIVELLEMENT PAR BIELLETTE
- RÉGLAGE DE L'EJECTION DU MATERIEL FAUCHE
- RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
- TENDEURS DE COURROIES AUTOM.
- VOLETS DE PROTECTION .8 MM
- ROULEMENTS DU ROTOR A ROTULE SUR DOUBLE RANGEE DE ROULEAUX
- REFLECTEURS
- BEIDSEITIGES WEITWINKEL
- GROSSE SEITLICHE AUSLADUNG, BIS ZU 40CM MEHR IN AUSGANG
- DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX
- ABGERUNDETEN RAHMEN MIT RUNDUNGS AUF DER AUSSEN
- DOPPELTE GEGENLEISTE
- HELIKOIDALER ROTOR
- ROTOR AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
- WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
- GUSSTEIL EINEBNUNG
- SELBSTAUFHÄNGUNG ALS GUSSTEIL
- PROFIL. HINTERE WALZE Ø 195 MM MIT 4 ROLLER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL
- MIT 2 POSITIONEN:
- 1) SELBSTREINIGEND
- 2) SCHLÄMM
- HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG MIT DOPPELTWIRKENDE VENTILBLOCK
- HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FÜR STRASSENVERKEHR
- ANFAHRTSSICHERUNG UND BODENANGLEICH
- DURCH PLEUESTANGE
- EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL MATERIAL
- FREILAUF IM GETRIEBE
- AUTO SPANNWELLEN
- SCHUTZBLENDEN .8 MM
- PENDELLAGER DEM ROTOR MIT ZWEIREIHIG TENSORES DE CORREA AUTOMATICO
- ALLETAS DE PROTECCIONES .6 MM
- RODAMIENTO ROTOR DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA
- REFLECTORES
- CARDAN DOBLE HOMOCINETICO
- GRANDE ALCANCE LATERAL, HASTA 40CM MAS EN SALIDA
- DOBLE BASTIDOR EN HARDOX
- CAJA RODONDEADA CON REDONDEO LADO EXTERNO
- DOBLE CONTRACUCHILLA
- ROTOR ELICOIDAL
- SOPORTE ROTOR "TIPO FORESTAL"
- PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9
- SISTEMA EN FUNDICION
- CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICION
- RODILLO TRASERO PROFESIONAL Ø 195 MM CON 4 RODAMIENTOS CON RODILLOS CONICOS, RASCADOR DE BARRO Y CON PARTE CENTRAL SUSTITUIBLE
- CON 2 POSICIONES
- 1) DELANTERA
- 2) TRASERA
- DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO CON VALVULA DE BLOQUE DOBLE
- EFFECTO
- INCLINACION HIDRAULICA CON GRIFO HIDRAULICO POR TRASPORTE POR CARRETERA
- SEGURIDAD MECANICA Y SISTEMA AUTONIVELADOR CON BIELLA
- REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL CORTADO
- RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
- TENSORES DE CORREA AUTOMATICO
- ALLETAS DE PROTECCIONES .6 MM
- RODAMIENTO ROTOR DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA
- REFLECTORES

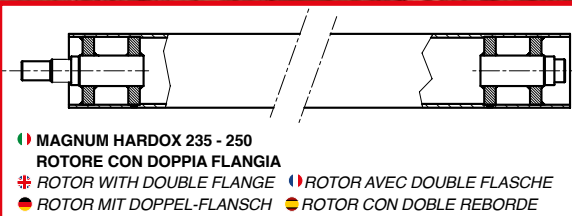


OPTIONAL

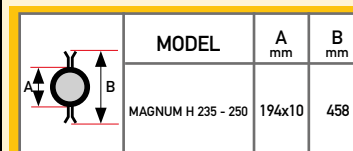
- KIT PROLUNGA LATERALE COMPLETO DI CARDANI
- LATERAL EXTENSION COMPLETE WITH 3 PTO SHAFTS
- LATERAL AUSDEHNUNG KOMPLETT MIT GELENKWELLEN
- EXTENSION LATERAL COMPLET AVEC CARDANS
- EXTENSION LATERAL COMPLETO CON CARDANES
- TRASMISSIONE 130 HP
- TRANSMISSION 130 HP
- TRANSMISSION 130 HP
- ÜBERTRAGUNG 130 PS
- TRANSMISIÓN 130 HP
- SLITTE IN HARDOX
- SKIDS IN HARDOX STEEL
- PATINS EN HARDOX
- KUFEN AUS HARDOX
- PATINES EN HARDOX
- CATENE DI PROTEZIONE
- PROTECTION CHAINS
- CHAINES DE PROTECTION
- SCHUTZKETTEN
- CADENAS DE PROTECCION

HARDOX®
WEAR PLATE

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm max Ø	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	S cm	T cm	U cm	 max Ø 3.5 cm	 max Ø 8 kg1.8 cm		 Kg		 cm MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
MAGNUM H 235	84	293	242	299	155	322	180	59	13	85	190	36	150	90	60	20	4	955	II-III	220	3800	540	100	2025
MAGNUM H 250	84	316	265	252	155	345	200	59	13	85	190	36	150	90	60	20	4	1000	II-III	220	4000	540	100	2025



m/sec
48,5



DOPPIO TELAIIO IN HARDOX DOPPIO CONTROCOLTELLO COFANO POSTERIORE ASPORTABILE PER ISPEZIONE PROTEZIONE ANTERIORE SNODO IN FUSIONE CAMPANA AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE RULLO Ø D'APPOGGIO Ø 195 MM AUTOPULENTE BULLONI UTENSILI Ø 20 MM IN ACCIAIO 12.9 SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO INCLINAZIONE IDRAULICA CON VALVOLA DI BLOCCO SLITTE SICUREZZA MECCANICA E AUTOLIVELLAMENTO CON BIELLETTA RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI CARDANO CATARINFRANGENTI	DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL DOUBLE STATIC KNIFE REMOVABLE BONNET FOR INSPECTION FRONT SAFETY PROTECTION ARTICULATION PLATE IN CAST METAL SELF LEVELLING SIDE SHIFT SUPPORT IN CAST METAL SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 195 MM TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9 HYDRAULIC SIDE SHIFT HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT WITH SAFETY VALVE SKIDS MECHANICAL SAFETY AND SELF LEVELLING BREAKWAY COUPLING FREE WHEEL IN THE GEARBOX SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW PTO SHAFT REFLECTORES	DOUBLE CHASSIS EN HARDOX DOUBLE CONTRECOUTEAUX CAPOT AMOVIBLE POUR L'INSPECTON PROTECTION AVANT JOINT MOULÉE EN FONTE ACIEREE CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT MOULÉE EN FONTE ACIEREE ROULEAU ARRIERE AUTONETTOYANT Ø 195 MM BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9 DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC SOUPAPE DE BLOCAGE PATINS SÉCURITÉ MÉCANIQUE ET AUTONIVELLEMENT PAR BIELLETTE RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE RANGEE DE ROULEAUX CARDAN REFLECTEURS	DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX DOPPELTE GEGENLEISTE ABNEHMBARE HECKKLAPPE ZUR INSPEKTION SICHERHEITSSCHUTZ IN FRONT GUSSGELENK GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICHAUFHÄNGUNG SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 195 MM WERZUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9 HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT SPERRVENTIL KUFEN ANFAHRTSICHERUNG UND BODENGLEICH. DURCH PLEUESTANGE FREILAUF IM GETRIEBE ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER GELENKWELLE	DOBLE BASTIDOR EN HARDOX DOBLE CONTRACUCHILLA TAPA POSTERIOR EXTRAIBLE PARA INSPECCION PROTECCION DELATERA SISTEMA EN FUNDICION CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICION ROLLIDO DE LIMPIEZA AUTOMATICA Ø 195 MM PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO INCLINACION HIDRAULICA CON VALVULA DE BLOQUEO PATINES SEGURIDAD MECANICA Y SISTEMA AUTONIVELADOR CON BIELA RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA CARDAN REFLECTORES
--	---	--	---	--



 **SNODO AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE**
 **SELF LEVELLING LINK REALIZED THROUGH FUSION**
 **JOINT AUTO-NIVELLANT EN FUSION**
 **GUSSTEIL SELBSTEINEBNUNG**
 **SISTEMA AUTONIVELADOR EN FUNDICIÓN**



-  **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**



 **CONTA ORE ELETTRICO**
 **ELECTRIC COUNTER**
 **COMPTEUR ELECTRIQUE**
 **ELEKTROZÄHLER**
 CONTADOR ELÉCTRICO



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

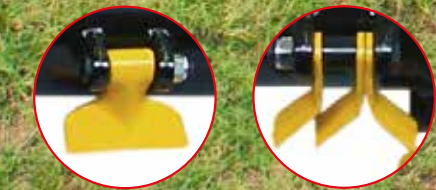
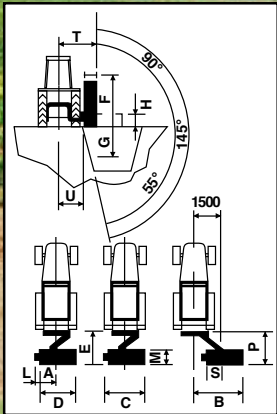
Magnum off-set

160 | 185 | 210 | 250



- IMPIEGO: IDONEA PER LA PULIZIA DI BANCHINE STRADALI, BORDI E SPONDE DI FOSSATI.
- USE: SUITABLE FOR CLEANING VERGE AND SIDE OF DITCHES.
- EMPLOI: BROUEUR D'ACCOTEMENT À GRAND DÉPORT POUR NETTOYAGE BORD DE ROUTES ETC.
- ANWENDUNG: FÜR DIE PFLEGE VON STRÄSSENRANDERN, 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										
MAGNUM O-SH 160	40	260	196	156	155	275	156	55	40	85	190	/	150	90	36	12	3	840	II-III	200	3000	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	3200	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	3500	540	100	2138
MAGNUM O-SH 250	40	356	292	252	155	372	249	55	40	85	190	/	150	90	60	20	5	995	II-III	220	4100	540	100	2138



- MAGNUM O-SH 250
ROTORE CON DOPPIA FLANGIA
- ROTOR WITH DOUBLE FLANGE
 - ROTOR AVEC DOUBLE FLASCHE
 - ROTOR MIT DOPPEL-FLANSCH
 - ROTOR CON DOBLE REBORDE

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



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

MODEL	A mm	B mm
MAGNUM O-SH 160-185-210	194x8	458
MAGNUM O-SH 250	194x10	458

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- DOPPIO TELAIO IN HARDOX**
DOPPIO CONTROCOLTELLO
COFANO POSTERIORE ASPORTABILE
PER ISPEZIONE
PROTEZIONE ANTERIORE
SNODO IN FUSIONE
CAMPANA AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
RULLO D'APPOGGIO Ø 195 MM
AUTOPULENTE
BULLONI UTENSILI Ø 20 MM IN ACCIAIO
12.9
SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO
INCLINAZIONE IDRAULICA CON VALVOLA DI BLOCCO
SLITTE
SICUREZZA MECCANICA E
AUTOLIVELLAMENTO CON BIELLETTA
RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA
CORONA DI RULLI
CARDANO
CATARIFRANGENTI
- DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL**
DOUBLE STATIC KNIFE
REMOVABLE BONNET FOR INSPECTION
FRONT SAFETY PROTECTION
ARTICULATION PLATE IN CAST METAL
SELF-LEVELLING SIDE SHIFT SUPPORT IN CAST METAL
SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 195 MM
TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9
HYDRAULIC SIDE-SHIFT
HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT
WITH SAFETY VALVE
SKIDS
MECHANICAL SAFETY AND SELF-LEVELLING BREAKWAY COUPLING
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW
PTO SHAFT
REFLECTORS
- DOUBLE CHASSIS EN HARDOX**
DOUBLE CONTRECOUTEAUX
CAPOT AMOVIBLE POUR L'INSPECTION
PROTECTION AVANT
JOINT MOULÉE EN FONTE ACIÉRIÉE
CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT
MOULÉE EN FONTE ACIÉRIÉE
ROULEAU ARRIÈRE AUTONETTOYANT Ø 195 MM
BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
DÉPLACEMENT LATÉRAL HYDRAULIQUE
INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC SOUPAPE DE BLOCAGE
PATINS
SÉCURITÉ MÉCANIQUE ET AUTONIVELLEMENT PAR BIELLETTE
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE RANGÉE DE ROULEAUX
CARDAN
REFLECTEURS
- DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX**
DOPPELTE GEGENLEISTE
ABNEHMBARE HECKKLAPPE ZUR INSPEKTION
SICHERHEITSSCHUTZE IN FRONT
GUSSELINK
GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICHAUFHÄNGUNG
SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 195 MM
WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG
HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT SPERRVENTIL
KUFEN
ANFAHRTSICHERUNG UND BODENANGLEICH
DURCH PLEUESTANGE
FREILAUF IM GETRIEBE
ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER
CARDAN
REFLEKTOREN
- DOBLE BASTIDOR EN HARDOX**
DOBLE CONTRACUCHILLA
TAPA POSTERIOR EXTRAIBLE PARA INSPECCION
SISTEMA EN FUNDICIÓN
CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICIÓN
RODILLO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA Ø 195 MM
PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS
DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO
INCLINACIÓN HIDRAULICA CON VALVULA DE BLOQUEO
PATINES
SEGURIDAD MECANICA Y SISTEMA AUTONIVELADOR CON BIELLA
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS
A ROTULA
CARDAN
REFLECTORES



- SNODO AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE**
SELF-LEVELLING LINK REALIZED THROUGH FUSION
JOINT AUTO-NIVELLANT EN FUSION
GUSSTEIL SELBSTEINBNUNG
SISTEMA AUTONIVELADOR EN FUNDICIÓN



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
- CONTA ORE ELETTRICO**
ELECTRIC COUNTER
COMPTEUR ELECTRIQUE
ELEKTROZÄHLER
CONTADOR ELÉCTRICO
- DISPOSITIVO ANTI-SHOCK OLEOPNEUMATICO**
OLEOPNEUMATIC ANTI-SHOCK DEVICE
DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI-CHOC
HYDROPNUEMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG
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

Magnum Plus GS

HARDOX
WEAR PLATE

160 | 185 | 210 | 235 | 250

- IMPIEGO: IDONEA PER LA PULIZIA DI BANCHINE STRADALI, BORDI E SPONDE DI FOSSATI.
- USE: SUITABLE FOR CLEANING VERGE AND SIDE OF DITCHES.
- EMPLOI: BROEUR D'ACCOTEMENT À GRAND DÉPORT POUR NETTOYAGE BORD DE ROUTES ETC.
- ANWENDUNG: FÜR DIE PFLEGE VON STRÄSSENRANDERN, GRÄBEN UND BÖSCHUNGEN.
- UTILIZACION: IDONEA PARA LIMPIEZA BANQUETA, COSTADO FOSO.

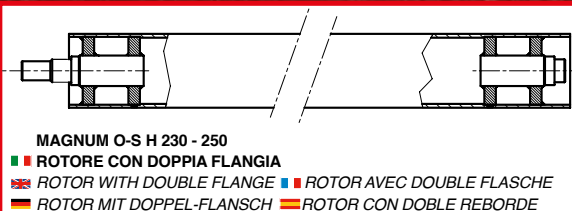
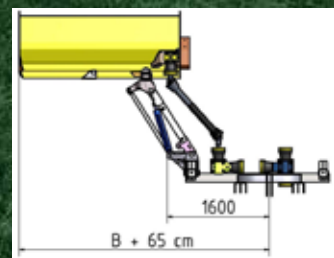
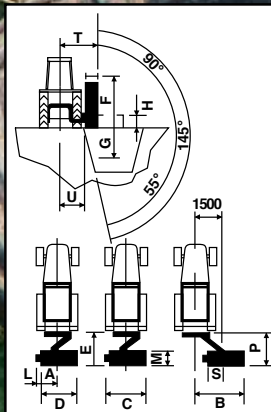
MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	S cm	T cm	U cm	 max Ø 3.5 cm	 max Ø 8 cm kg 2.1	 QUAD POWER	 Kg		 cm MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
MAGNUM P GS 160	93	239	172	155	209	242	134	54	17	105	259	70	168	114	36	12	4	1050	II-III	200	3000	540	100	2250
MAGNUM P GS 185	93	265	198	181	209	268	160	54	17	105	259	70	168	114	48	16	4	1080	II-III	220	3200	540	100	2250
MAGNUM P GS 210	93	285	218	201	209	288	180	54	17	105	259	70	168	114	48	16	4	1110	II-III	220	3500	540	100	2250
MAGNUM P GS 235	93	312	245	228	209	315	207	54	17	105	259	70	168	114	60	20	5	1150	II-III	220	3800	540	110	2250
MAGNUM P GS 250	93	355	268	251	209	338	230	54	17	105	259	70	168	114	60	20	5	1175	II-III	220	4000	540	110	2250

GRANDE SBRACCIO

- EXTRA REACH
- GRANDE EXTENSION
- GRÖßERE REICHWEITE
- MAYOR ALCANCE LATERAL



- 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



MAGNUM O-S H 230 - 250
 ROTORE CON DOPPIA FLANGIA
 ROTOR WITH DOUBLE FLANGE
 ROTOR AVEC DOUBLE FLASCHE
 ROTOR MIT DOPPEL-FLANSCH
 ROTOR CON DOBLE REBORDE



- TENDICINGHIE AUTOMATICO
- AUTOMATIC BELT TENSIONER
- TENDEUR DE COURROIES AUTOM.
- AUTO SPANNWELLEN
- TENSORES DE CORREA AUTOM.

VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI TIP SPEED OF TOOLS VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS
m/sec
53.2

MODEL	A mm	B mm
MAGNUM O-S H 160-185-210	194x8	452
MAGNUM O-S H 235-250	194x10	452

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- CARDANO DOPPIO OMOCINETICO GRANDE SBRACCIO LATERALE, FINO A 40 CM IN PIU' DI USCITA
DOPPIO TELAI IN HARDOX
CASSA CON SMUSSO LATO ESTERNO
DOPPIO CONTROCOLTELLO
BANDELLE DI PROTEZIONE SP.6MM
SNODO IN FUSIONE
CAMPANA AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
RULLO POSTERIORE PROFESSIONALE Ø 195 MM CON 4 CUSCINETTI A RULLI CONICI, RASCHIAFANGO E CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE CON 2 POSIZIONI:
1) AUTOPULENTE
2) POSTERIORE
BULLONI UTENSILI Ø 20 MM IN ACCIAIO 12.9
SUPPORTI UTENSILI "TIPO FORESTALE"
SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO CON MARTINETTO REGISTRABILE E VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO
INCLINAZIONE IDRAULICA CON RUBINETTO IDRAULICO PER TRASPORTO STRADALE
SICUREZZA MECCANICA E AUTOLIVELLAMENTO CON BIELLETTA REGOLAZIONE DI LANCIO DEL MATERIALE TRINCIATO
RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI
TENDICINGHIE AUTOMATICO CATARINFRANGENTI
- DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT
GREAT OUTREACH, UP TO 40 CM MORE OUTPUT
DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL
FRAME WITH ROUNDING ON THE OUTSIDE
DOUBLE STATIC KNIFE
PROTECTION FLAPS 6MM
ARTICULATION PLATE IN CAST METAL
SELF LEVELLING SIDE SHIFT SUPPORT IN CAST METAL
PROFESSIONAL BACK ROLLER Ø 195 MM WITH 4 BEARINGS WITH TAPERED ROLLERS, MUD SCRAPER AND INTERCHANGEABLE CENTRAL PART WITH 2 POSITIONS:
1) SELF-CLEANING
2) REAR
TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9
ROTOR TOOLS HOLDERS "FOREST TYPE"
HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT WITH ADJUSTABLE CYLINDER AND DOUBLE ACTING VALVE BLOCK
HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT WITH HYDRAULIC TAP FOR ROAD TRANSPORT
MECHANICAL SAFETY AND SELF LEVELLING BREAKWAY COUPLING
LAUNCH ADJUSTMENT OF SHREDDED MATERIAL
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW
AUTOMATIC BELT TENSIONERS
REFLECTORS
- CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE
GRAND DÉPORT LATÉRAL : JUSQU'À 40CM DE DÉPORT SUPPLÉMENTAIRE
DOUPLE CHASSIS EN HARDOX
CHASSIS LISSE AU CÔTÉ EXTERIEUR
DOUPLE CONTRECOUTEAUX
VOILETS DE PROTECTION 6MM
JOINT MOULÉE EN FONTE ACIEREE
CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT
MOULÉE EN FONTE ACIEREE
ROULEAU ARRIÈRE PROFESSIONNEL Ø 195 MM AVEC 4 ROULEMENTS AVEC ROULEAUX CONIQUES, RACLEUR DE BOUE ET PARTIE CENTRALE REMPLAÇABLE AVEC 2 POSITIONS :
1) AUTONETTOYANT 2) ARRIÈRE
BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
SUPPORTS PORTE-OUTILS "TYPE FORESTIER"
DÉPLACEMENT LATÉRAL HYDRAULIQUE AVEC VERIN REGLABLE ET BLOC DE SOUPAPES A DOUBLE EFFET
INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC ROBINET HYDRAULIQUE POUR TRANSPORT ROUTIERS
SÉCURITÉ MÉCANIQUE ET AUTONIVELLEMENT PAR BIELLETTE
REGLAGE DE L'EJECTION DU MATERIEL
FAUCHE
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE RANGÉE DE ROULEAUX
TENDEURS DE COURROIES AUTOM.
REFLECTEURS
- BEIDSEITIGES WEITWINKEL
GROBE SEITLICHE AUSLADUNG, BIS ZU 40CM MEHR IN AUSGANG
DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX
RAHMEN MIT RUNDUNGS AUF DER AUSSEN
DOPPELTE GEGENLEISTE
SCHUTZBLÄNDE 6MM
GUSSTEILEN
GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICHAUFHÄNGUNG
PROFL. HINTERE WALZE Ø 195 MM MIT 4 LAGER MIT KEGELROLLEN
ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL
MIT 2 POSITIONEN:
1) SELBSTREINIGEND 2) SCHLÄMM
WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
PARA HERRAMIENTAS
"TYP FORSTWIRTSCHAFT"
HYDRAULISCHE SEITENVERSchiebung MIT VERSTELLBAREN ZYLINDER UND DOPPELTWIRKENDE VENTILBLOCK
HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FÜR STRASSENVERKEHR
ANFAHRTSICHERUNG UND BODENANGLEICH
DURCH PLEUESTANGE
EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL MATERIAL
FREILAUF IM GETRIEBE
ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER
AUTO SPANNWELLEN
REFLEKTOREN
- CARDAN DOBLE HOMOCINETICO
GRANDE ALCANCE LATERAL, HASTA 40CM MAS EN SALIDA
DOBLE BASTIDOR EN HARDOX
CAJA CON REDONDO LADO EXTERNO
DOBLE CONTRACUCHILLA
ALETAS DE PROTECCION 6MM
SISTEMA EN FUNDICION
CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICION
RODILLO TRASERO PROFESIONAL Ø 195 MM CON 4 RODAMIENTOS CON RODILLOS CONICOS, RASCADOR DE BARRO Y CON PARTE CENTRAL SUSTITUIBLE
CON 2 POSICIONES 1) DELANTERA AUTOLIMPIANTE 2) TRASERA
PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9
PARA HERRAMIENTAS
"TIPO FORESTAL"
DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO CON GATO HIDRAULICO AJUSTABLE Y VALVULA DE BLOQUE DOBLE EFECTO
INCLINACION HIDRAULICA CON GRIFO HIDRAULICO POR
TRANSPORTE POR CARRETERA
SEGURIDAD MECANICA Y SISTEMA AUTONIVELADOR CON BIELA
REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL CORTADO
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA
TENSORES DE CORREA AUTOMATICO
REFLECTORES



SNODO AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
 SELF LEVELLING LINK REALIZED THROUGH FUSION
 JOINT AUTO-NIVELLANT EN FUSION
 GUSSTEIL SELBSTEINEBNUNG
 SISTEMA AUTONIVELADOR EN FUNDICION



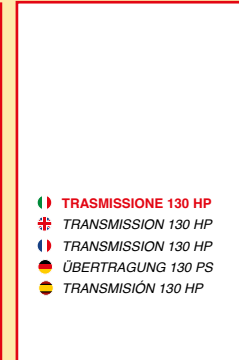
OPTIONAL



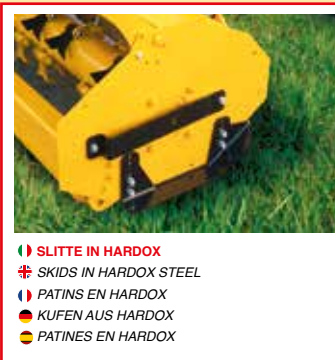
- DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO
- OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE
- DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC
- HYDROPNUEMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG
- SISTEMA ACEITENEAUTOMATICO CONTRAGOLPE



- KIT PROLUNGA LATERALE COMPLETO DI CARDANI
- LATERAL EXTENSION COMPLETE WITH 3 PTO SHAFTS
- LATERAL AUSDEHNUNG KOMPLETT MIT GELENKSWELLEN
- EXTENSION LATERAL COMPLET AVEC CARDANS
- EXTENSION LATERAL COMPLETO CON CARDANES



- TRASMISSIONE 130 HP
- TRANSMISSION 130 HP
- TRANSMISSION 130 HP
- ÜBERTRAGUNG 130 PS
- TRANSMISIÓN 130 HP



- SLITTE IN HARDOX
- SKIDS IN HARDOX STEEL
- PATINS EN HARDOX
- KUFEN AUS HARDOX
- PATINES EN HARDOX

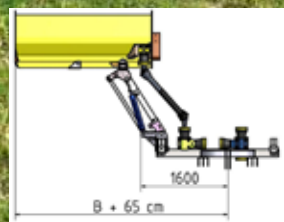
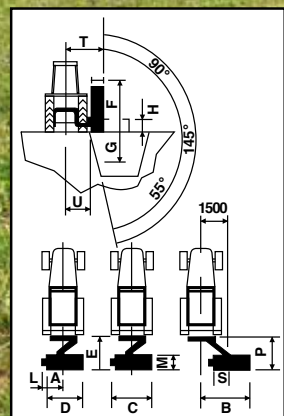


- CATENE DI PROTEZIONE
- PROTECTION CHAINS
- CHAINES DE PROTECTION
- SCHUTZKETTEN
- CADENAS DE PROTECCION

HARDOX®
WEAR PLATE

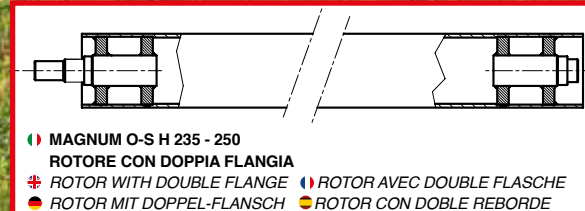
 **IMPIEGIO: IDONEA PER LA PULIZIA DI BANCHINE STRADALI, BORDI E SPONDE DI FOSSATI.**
 **USE: SUITABLE FOR CLEANING VERGE AND SIDE OF DITCHES.**
 **EMPLOI: BROYEUR D'ACCOTEMENT À GRAND DÉPOT POUR NETTOYAGE BORD DE ROUTES ETC.**
 **ANWENDUNG: FÜR DIE PFLEGE VON STRASSENRANDERN, GRÄBEN UND BÖSCHUNGEN.**
 **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 2.1		 Kg		 cm MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
MAGNUM PGS 0-S 160	47	286	202	155	209	272	149	54	45	105	259	168	144	36	12	3	1060	II-III	200	3000	540	90	2250
MAGNUM PGS 0-S 185	47	312	228	181	209	298	175	54	45	105	259	168	144	48	16	4	1090	II-III	220	3200	540	110	2250
MAGNUM PGS 0-S 210	47	332	248	201	209	318	195	54	45	105	259	168	144	48	16	4	1120	II-III	220	3500	540	110	2250
MAGNUM PGS 0-S 235	47	359	275	228	209	345	222	54	45	105	259	168	144	60	20	4	1160	II-III	220	3900	540	110	2250
MAGNUM PGS 0-S 250	47	382	298	251	209	368	245	54	45	105	259	168	144	60	20	5	1185	II-III	220	4100	540	110	2250



GRANDE SBRACCIO

-  EXTRA REACH
 GRANDE EXTENSION
 GRÖßERE REICHWEITE
 MAYOR ALCANCE LATERAL



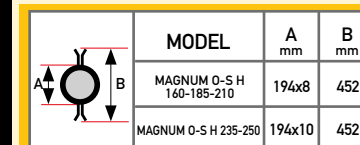
-  3 YEARS WARRANTY ON CAST METAL PARTS
-  3 ANS DE GARANTIE SUR LES PIÈCES MOULÉES EN FONTE ACIÉRÉE
-  3 JAHRE GARANTIE AUF GUSSTEILE
-  GARANTÍA DE 3 AÑOS EN PIEZAS DE FUNDICIÓN



-  **TENDINCINGHIE AUTOMATICO**
-  **AUTOMATIC BELT TENSIONER**
-  **TENDEUR DE COURROIES AUTOM.**
-  **AUTO SPANNWELLEN**
- **TENSORES DE CORREA AUTOM.**

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

m/sec
53,2



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

- | | | | | |
|---|---|--|---|--|
| <p> 1 CARDANO DOPPIO OMOCINETICO
 GRANDE SBARRICO LATERALE, FINO A
 40 CM IN PIU' DI USCITA
 DOPPIO TELAIJO IN HARDOX
 CASSA CON SMUSSO LATO ESTERNO
 DOPPIO CONTROCELLO
 BANDELLE DI PROTEZIONE SP6MM
 SNODO IN FUSIONE
 CAMPANA AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
 RULLO POSTERIORE PROFESSIONALE
 Ø 195 MM CON 4 CUSCINETTI A RULLI
 CONICI, RASCHIAFANGO E CORPO
 CENTRALE INTERCAMBIABILE
 CON 2 POSIZIONI :
 1) AUTOPULENTE 2)POSTERIORE
 BULLONI UTENSILI Ø 20 MM IN ACCIAIO
 12.9
 2 SUPPORTI UTENSILI "TIPO FORESTALE"
 SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO
 CON MARTINETTO REGISTRABILE E
 VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO
 INCLINAZIONE IDRAULICA CON
 RUBINETTO IDRAULICO PER
 TRASPORTO STRADALE
 SICUREZZA MECCANICA E
 AUTOLIVELLAMENTO CON BIELLETTA
 REGOLAZIONE DI LANCIO DEL
 MATERIALE TRINCIATO
 RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
 CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA
 CORONA DI RULLI
 TENDICINGHIE AUTOMATICO
 CATARIFRANGENTI </p> | <p> 3 DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT
 GREAT OUTREACH: UP TO 40
 CM MORE OUTPUT
 DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL
 FRAME WITH ROUNDING ON THE OUTSIDE
 DOUBLE STATIC KNIFE
 PROTECTION FLAPS .6MM
 ARTICULATION PLATE IN CAST METAL
 SELF LEVELLING SIDE SHIFT SUPPORT IN
 CAST METAL
 PROFESSIONAL BACK ROLLER Ø 195
 MM WITH 4 BEARINGS WITH TAPERED
 ROLLERS, MUD SCRAPER AND
 INTERCHANGEABLE CENTRAL PART
 WITH 2 POSITIONS :
 1) SELF-CLEANING
 2) REAR
 TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9
 4 ROTOR TOOLS HOLDERS "FOREST TYPE"
 HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT WITH
 ADJUSTABLE CYLINDER AND DOUBLE
 ACTING VALVE BLOCK
 HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT WITH
 HYDRAULIC TAP FOR ROAD TRANSPORT
 MECHANICAL SAFETY AND SELF LEVELLING
 BREAKAWAY COUPLING
 LAUNCH ADJUSTMENT OF SHREDDED
 MATERIAL
 FREE WHEEL IN THE GEARBOX
 SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE
 ROLLER ROW
 AUTOMATIC BELT TENSIONERS
 REFLECTORES </p> | <p> 5 CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE
 GRAND DEPORT LATERALE
 JUSQU'A 40CM DE DEPORT SUPPLEMENTAIRE
 DOUBLE CHASSIS EN HARDOX
 CHASSIS LISSE AU COTE EXTERIEUR
 DOUBLE CONTRECEAUX
 VOLETS DE PROTECTION 6MM
 JOINT MOULEE EN FONTE ACIEREE
 CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT
 MOULEE EN FONTE ACIEREE
 ROULEAU ARRIERE PROFESSIONNEL
 Ø 195 MM AVEC 4 ROULEMENTS
 AVEC ROULEAUX CONIQUES,
 RACLEUR DE BOUE ET PARTIE CENTRALE
 REMPLACABLE
 AVEC 2 POSITIONS :
 1) AUTONETTOYANT 2) ARRIERE
 BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
 6 SUPPORTS PORTE-OUTILS "TYPE FORESTIER"
 DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE AVEC
 VERIN REGLABLE ET BLOC DE SOUPAPES A
 DOUBLE EFFET
 INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC ROBINET
 HYDRAULIQUE POUR TRANSPORT ROUTIER
 SECURITE MECANIQUE ET AUTONIVELLEMENT
 PAR BIELLETTE
 REGLAGE DE L'EJECTION DU MATERIEL
 FAUCHE
 RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
 ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE RANGEE
 DE ROULEAUX
 TENDEURS DE COURROIES AUTOM.
 REFLECTEURS </p> | <p> 7 BEIDSEITIGES WEITWINKEL
 GROSSE SEITLICHE AUSLAUDUNG, BIS ZU
 40CM MEHR AUSLAUSG
 DOPPEL CHASSIS EN HARDOX
 RAHMEN MIT RUNDUNGS AUF DER AUSSEN
 DOPPELTE GEGENLEISTE
 SCHUTZBLENDEN .6MM
 GUSSGELENK
 GUSSTEL FÜR DIE
 AUSGLEICHHAUFGÄNGUNG
 PROFIL. HINTERE WALZE Ø 195 MM MIT 4
 LAGER MIT KEGELROLLEN,
 ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN
 MITTELTEIL
 MIT 2 POSITIONEN:
 1) SELBSTREINIGEND 2) SCHLAMM
 8 WERZUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
 9 AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
 HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG
 MIT VERSTELLBAREN ZYLINDER UND
 DOPPELTWIRKENDE VENTILBLOCK
 HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT
 HYDRAULISCHEM HAHN FÜR
 STRASSENVERKEHR
 ANSCHLUSSE FÜR LÄNGUNG UND
 BODENANLEICH
 DURCH PLEUSTANG
 EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL
 MATERIAL
 FREILAUF IM GETRIEBE
 ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER
 AUTO SPANNWELLEN
 REFLEKTOREN </p> | <p> 10 CARDAN DOBLE HOMOCINETICO
 GRANDE ALANCE LATERAL, HASTA 40CM MAS
 EN SALIDA
 DOPPEL CHASSIS EN HARDOX
 CAJA CON REDONDO LADO EXTERNO
 DOPBLE CONTRACUCHILLA
 ALETAS DE PROTECCIONES 6MM
 SISTEMA EN FUSION
 CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNCION
 RODILLO TRASERO PROFESIONAL Ø 195 MM CON
 4 RODAMIENTOS
 CON RODILLOS CONICOS.
 RASCADOR DE BARRO Y CON PARTE CENTRAL
 SUSTITUIBLE
 CON 2 POSICIONES 1) DELANTERA AUTOLIMPIANTE
 2) TRASERA
 PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9
 11 PARA HERRAMIENTAS
 12 SOPORTE PARA HERRAMIENTAS "TIPO FORESTAL"
 DESPLAZAMIENTO LATERAL IDRAULICO CON
 GATO IDRAULICO AJUSTABLE Y VALVULA DE
 BLOQUE DOBLE EFECTO
 INCLINACION IDRAULICA CON GRIFO IDRAULICO
 POR TRANSPORTE POR CARRETERA
 SEGURIDAD MECANICA Y SISTEMA
 AUTONIVELADOR CON BIELLA
 REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL
 CORTADO
 RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
 RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS A
 ROTULA
 TENSORES DE CORREA AUTOMATICO
 REFLECTORES </p> |
|---|---|--|---|--|



OPTIONAL



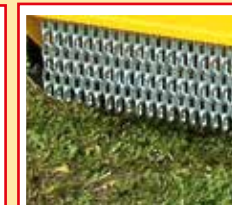
- DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO
- OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE
- DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC
- HYDROPNEUMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG
- SISTEMA ACEITENEUMATICO CONTRAGOLPE



-  **KIT PROLUNGA LATERALE
COMPLETO DI CARDANI**
-  **LATERAL EXTENSION COMPLETE
WITH 3 PTO SHAFTS**
-  **LATERAL AUSDEHNUNG KOMPLET
MIT GELENKWELLEN**
-  **EXTENSION LATERAL COMPLET
AVEC CARDANS**
-  **EXTENSION LATERAL COMPLETO
CON CARDANES**



-  SLITTE IN HARDOX
-  SKIDS IN HARDOX STEEL
-  PATINS EN HARDOX
-  KUFEN AUS HARDOX
-  PATINES EN HARDOX



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

Magnum Plus Left off set

210 | 250



- IMPIEGO: IDONEA PER LA PULIZIA DI BANCHINE STRADALI, BORDI E SPONDE DI FOSSATI.
- USE: SUITABLE FOR CLEANING VERGE AND SIDE OF DITCHES.
- EMPLOI: BROEUR D'ACCOTEMENT À GRAND DÉPORT POUR NETTOYAGE BORD DE ROUTES ETC.
- ANWENDUNG: FÜR DIE PFLEGE VON STRÄSSENRANDERN, 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 2.1	 QUAD POWER	 Kg	 MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM	
MAGNUM P L O-S 210	27	312	241	200	178	325	209	55	41	103	221	151	98	48	16	4	910	II	200	3600	540	100	2144
MAGNUM P L O-S 250	27	364	293	252	178	377	247	55	41	103	221	151	98	60	20	4	995	II	220	4100	540	100	2144



VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI TIP SPEED OF TOOLS VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS
m/sec
51.4

MODEL	A mm	B mm
MAGNUM O-S H 210	194x8	458
MAGNUM O-S H 250	194x10	458

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- DOPPIO TELAIO IN HARDOX**
CASSA CON SMUSSO LATO ESTERNO
DOPPIO CONTROCOLTELLO
ROTORE ELICOIDALE
RULLO POSTERIORE PROFESSIONALE
Ø 195 MM CON 4 CUSCINETTI A RULLI
CONICI, RASCHIAFANGO E CORPO
CENTRALE INTERCAMBIABILE
CON 2 POSIZIONI:
1) AUTOPULENTE
2) POSTERIORE
* **SUPPORTI UTENSILI "TIPO FORESTALE"**
BULLONI UTENSILI Ø 20 MM IN ACCIAIO
12.9
SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO
INCLINAZIONE IDRAULICA CON VALVOLA
DI BLOCCO
SICUREZZA MECCANICA CON BIELLETTA
REGOLAZIONE DI LANCIO DEL
MATERIALE TRINCIATO
RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
TENDICINGHIE AUTOMATICO
BANDELLE DI PROTEZIONE SP 6 MM
CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA
CORONA DI RULLI
CARDANO ESALOBATO
CATARIFRANGENTI
- DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL**
FRAME WITH ROUNDING ON THE
OUTSIDE
DOUBLE STATIC KNIFE
HELICAL ROTOR
PROFESSIONAL BACK ROLLER Ø 195
MM WITH 4 BEARINGS WITH TAPERED
ROLLERS, MUD SCRAPER AND
INTERCHANGEABLE CENTRAL PART
WITH 2 POSITIONS:
1) SELF-CLEANING
2) REAR
* **ROTOR TOOLS HOLDERS "FOREST TYPE"**
TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9
HYDRAULIC SIDE SHIFT
HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT
WITH SAFETY VALVE
MECHANICAL SAFETY WITH BREAKWAY
COUPLING
LAUNCH ADJUSTMENT OF SHREDDED
MATERIAL
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
AUTOMATIC BELT TENSIONERS
PROTECTION FLAPS 6 MM
SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON
DOUBLE ROLLER ROW
PTO SHAFT WITH EXAGONAL
CONNECTION
REFLECTORS
- DOUBLE CHASSIS EN HARDOX**
CHASSIS LISSE AU CÔTÉ EXTERIEUR
DOUBLE CONTRECOUTEAUX
ROTOR ELYCOIDALE
ROULEAU ARRIERE PROFESSIONNEL
Ø 195 MM AVEC 4 ROULEMENTS AVEC
ROULEAUX CONIQUES, RACLEUR
DE BOUE ET PARTIE CENTRALE
REPLAÇABLE
AVEC 2 POSITIONS:
1) AUTONETTOYANT
2) ARRIERE
* **SUPPORTS PORTE-OUTILS "TYPE FORESTIER"**
BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN
ACIER 12.9
DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE
INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC
SOUPAPE DE BLOCAGE
SECURITE MECANIQUE ET PAR
BIELLETTA
REGLAGE DE L'EJECTION DU MATERIEL
FAUCHE
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
TENDEURS DE COURROIES AUTOM.
VOLETS DE PROTECTION 6 MM
ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE
RANGÉE DE ROULEAUX
CARDAN A ETOILE
REFLECTEURS
- DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX**
RAHMEN MIT RUNDUNGS AUF DER
AUßEN
DOPPELTE GEGENLEISTE
ELYCOIDAL ROTOR
PROFI. HINTERE WALZE Ø 195 MM MIT 4
LAGER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER
UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL
MIT 2 POSITIONEN:
1) SELBSTREINIGEND
2) TRASERA
* **AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"**
WERZUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL
12.9
HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG
HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT
SPERRVENTIL
ANFAHRTSICHERUNG DURCH
PLEUESTANGE
EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL
MATERIAL
FREILAUF IM GETRIEBE
AUTO SPANNWELLEN
SCHUTZBLENDEN 6 MM
ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER
GELENKWELLE MIT SECHSKANTIGEM
ANSCHLUSS
REFLEKTOREN
- DOBLE BASTIDOR EN HARDOX**
CAJA CON REDONDEO LADO EXTERNO
DOBLE CONTRACUCHILLA
ROTOR HELICOIDAL
RODILLO TRASERO PROFESIONAL Ø 195
MM CON 4 RODAMIENTOS CON RODILLOS
CONICOS, RASCADOR DE BARRO Y CON
PARTE CENTRAL SUSTITUIBLE
CON 2 POSICIONES
1) DELANTERA AUTOLIMPIANTE
2) TRASERA
* **SOPORTE PARA HERRAMIENTAS "TIPO FORESTAL"**
PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9 PARA
HERRAMIENTAS
DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO
INCLINACION HIDRAULICA CON VALVULA DE
BLOQUEO
SEGURIDAD MECANICA CON BIELA
REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL
CORTADO
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
TENSORES DE CORREA AUTOMATICO
ALETAS DE PROTECCIONES 6 MM
RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS
A ROTULA
TUBO EXALOBADO
REFLECTORES



OPTIONAL

- SLITTE IN HARDOX**
SKIDS IN HARDOX STEEL
PATINS EN HARDOX
KUFEN AUS HARDOX
PATINES EN HARDOX
- 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

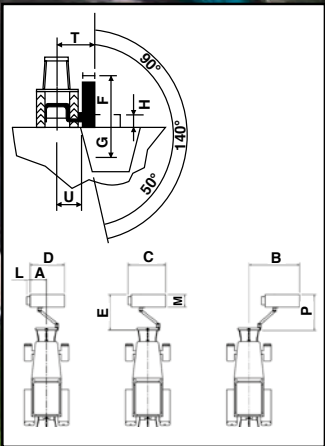
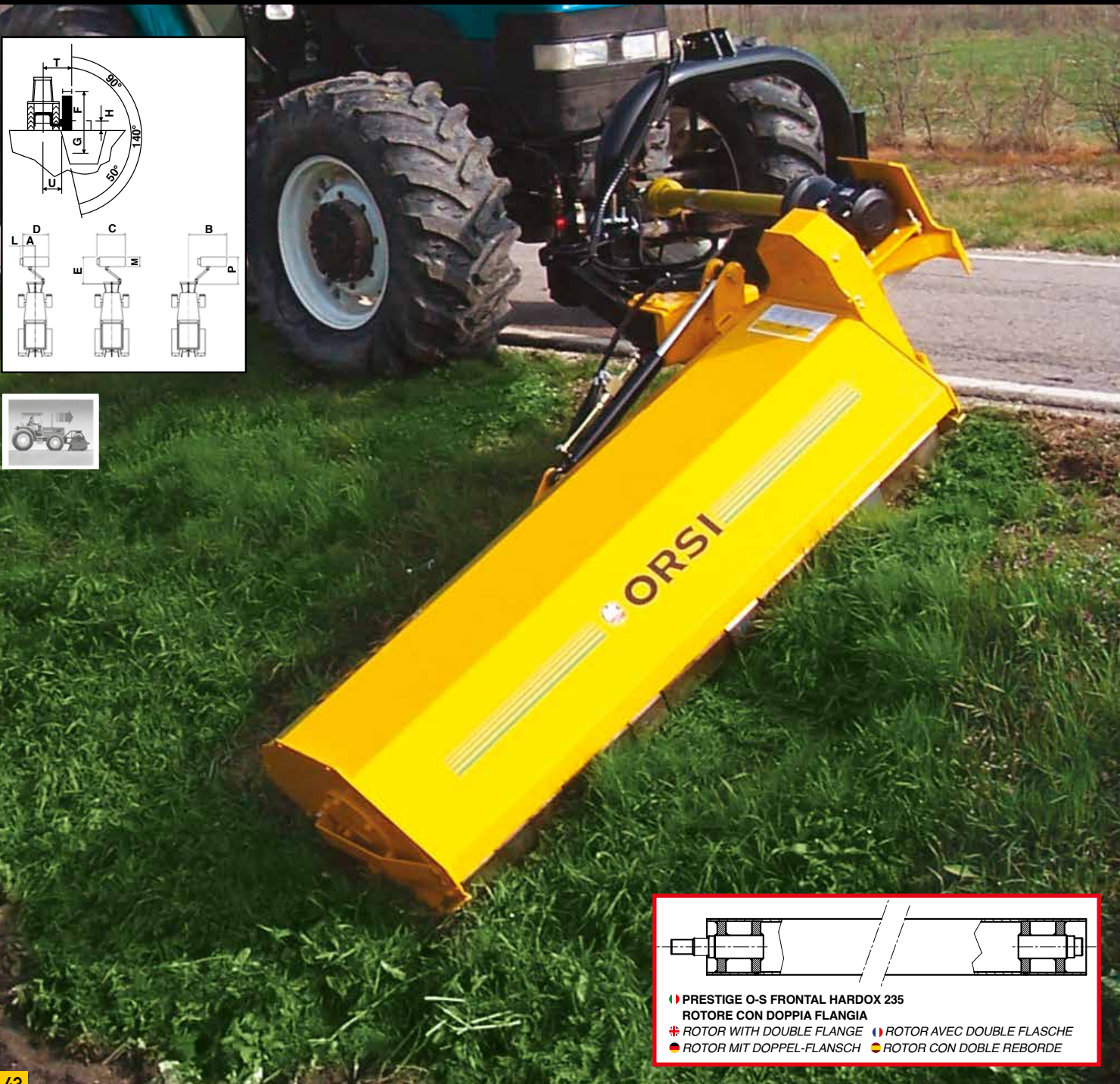
Prestige off-set frontal



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: BROEUR D'ACCOTEMENT À GRAND DÉPORT POUR NETTOYAGE BORD DE ROUTES ETC.
- ANWENDUNG: FÜR DIE PFLEGE VON STRÄSSENRANDERN, 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								RPM 1000	
																					HP MAX	RPM
PRESTIGE O-S F.H 185 PRESTIGE O-S F.H 185 LEFT HANDS	40	290	223	183	155	302	183	55	40	85	190	150	90	48	16	4	885	II	230	4000	140	2000
PRESTIGE O-S F.H 235 PRESTIGE O-S F.H 235 LEFT HANDS	40	333	269	229	155	349	229	55	40	85	190	150	90	60	20	4	965	II	240	5000	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 WERKZEUGUMFANGGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS	
 RPM 540 m/sec 51.21	 RPM 1000 m/sec 47.83
MODEL	
PRESTIGE O-S F.H 185	A mm 194x8 B mm 409
PRESTIGE O-S F.H 235	A mm 194x10 B mm 413

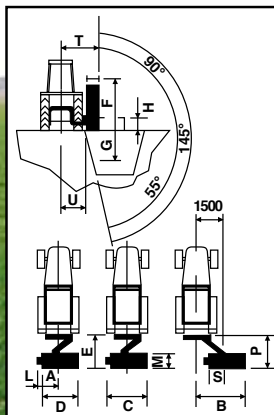
EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACESORIOS DE SERIE
DOPPIO TELAIO BANDELLE DI PROTEZIONE IN HARDOX RULLO D'APPOGGIO Ø 195 MM AUTOPULENTE BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9 *SUPPORTI UTENSILI "TIPO FORESTALE" SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO INCLINAZIONE IDRAULICA CON VALVOLA DI BLOCCO SICUREZZA MECCANICA E AUTOLIVELLAMENTO RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA COLONNA DI RULLI DISPOSITIVO ANTI-SCHOCK OLEOPNEUMATICO CARDANO ESALOBATO CATARINFRANGENTI	DOUBLE FRAME PROTECTION FLAPS IN HARDOX SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 195 MM TOOLS CREWS IN STEEL 12.9 *ROTOR TOOLS HOLDERS "FOREST TYPE" HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT WITH SAFETY VALVE MECHANICAL SAFETY AND SELF LEVELLING FREE WHEEL IN THE GEARBOX SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW OLEOPNEUMATIC ANTI-SHOCK DEVICE PTO SHAFT WITH EXAGONAL CONNECTION REFLECTORS	DOUBLE CHASSIS VOILETS DE PROTECTION EN HARDOX ROULEAU ARRIERE AUTONETTOYANT Ø 195 MM BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9 *SUPPORTS PORTE-OUTILS "TYPE FORESTIER" DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC SOUPAPE DE BLOCAGE SECURITE MECANIQUE ET AUTONIVELLEMENT RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE RANGEE DE ROULEAUX DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTICHOC CARDAN A ETOILE REFLECTEURS	DOPPELTER RAHMEN SCHUTZBLENDEN AUS HARDOX SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 195 MM WERZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9 *AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT" GUSSTEIL FÜR HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT SPERRVENTIL ANFAHRTSSICHERUNG UND BODENANGLEICH. FREILAUF IM GETRIEBE ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER HYDROPNUEMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG GELENKWELLE MIT SECHSKANTIGEM ANSCHLUSS REFLEKTOREN	DOBLE BASTIDOR ALETAS DE PROTECCIONES EN HARDOX RODILLO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA Ø 195 MM PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS *SOPORTE PARA HERRAMIENTAS "TIPO FORESTAL" DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO INCLINACION HIDRAULICA CON VALVULA DE BLOQUEO SEGURIDAD MECANICA Y SISTEMA AUTONIVELADOR RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA SISTEMA ACEITEPNEUMATICO CONTRAGOLPE TUBO EXALOBADO REFLECTORES



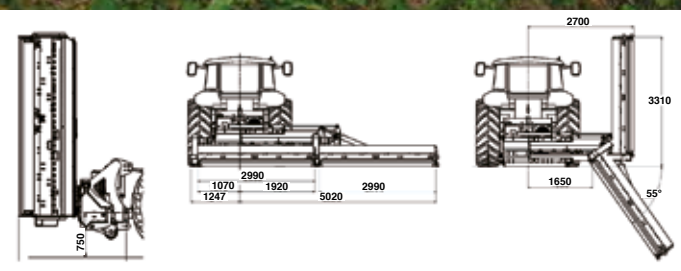
OPTIONAL				
 SLITTE SKIDS PATINS KUFEN PATINES	 RULLO POSTERIORE CON CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE BACK ROLLER WITH INTERCHANGEABLE CENTRAL PART ROULEAU ARRIERE AVEC PARTIE CENTRALE REMPLACABLE HINTERE WALZE MIT AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL RODILLO TRASERO CON PARTE CENTRAL SOSTITUIBLE	 CARDANO DOPPIO 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	

 **IMPIEGIO : IDONEA PER PULIZIA DI BORDI E SPONDE FOSSI E SPONDE DI FIUMI**
 **USE :SUITABLE FOR CLEANING QUAY AND SIDE OF DITCHES AND SIDE OF RIVERS**
 **ANWENDUNG : FÜR PFLEGE VON KANTEN UND RAND VON GRÄBEN UND FLUSSUFER**
 **UTILISATION : POUR NETTOYAGE BORD ET RIVES DE FOSSES ET RIVES DE FLEUVES**
 **UTILISACION : IDONEA PARA LIMPIEZA DE BORDES Y COSTADOS DE FOSOS Y COSTADOS DE RIOS**

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 2.1 kg	 KEVLAR	 Kg		 MIN.	 MIN.	 HP MAX	 RPM
PREDATOR 4.20	107	402	218	200	196	240	160	55	18	104	196	/	270	215	48	16	1	2150	II-III	200	2500	1000	2050
PREDATOR 4.5-25	107	482	268	250	196	290	195	55	18	104	196	/	270	215	60	20	1	2350	II-III	200	3000	1000	2050
PREDATOR 5-30	107	502	318	300	196	340	233	55	18	104	196	/	270	215	96	32	1	2550	II-III	220	4200	1000	2050



🇮🇹 PREDATOR 4.5-25 / 5-30
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 PERIPHERIQUES DES OUTILS  WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT  VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS			
MODEL	 RPM 540 m/sec	 RPM 1000 m/sec	
PREDATOR 4.20			
PREDATOR 4.5-25	53.53		52.89
PREDATOR 5.30	43.11		44.89

SCOCOA MONOLITICA TOTALMENTE IN HARDOX SP6 MM CASSIA ARROTONDATA CON SMUSSO LATO ESTERNO DOPPIO CONTROCOLTELLO BANDELLE DI PROTEZIONE SP6MM IN HARDOX RUULLO POSTERIORE TRINCIA Ø 195 MM AUTOPULENTE CON 4 CUSCINETTI A RULLI CONICI, RASCHIAFANGO E CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE CON 2 POSIZIONI: 1) AUTOPULENTE 2) POSTERIORE RUULLO STABILIZZATORE Ø 245 MM CON REGOLAZIONE IDRAULICA, 4 CUSCINETTI A RULLI CONICI, RASCHIAFANGO E CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE TRASMISORE ROTOR CON POMPA A PISTONI KREXROTH 150 HP E MOLTIPLICATORE IN GHISA TRASMISORE TRINCIA CON CINGHIA DENTATA IN KEVLAR MOVIMENTO BRACCI: TRAMITE I TRATTICCE ELETTROPROPORZIONALE CON JOYSTICK (MIN LT 40) ROTOR ELICOIDALE (MOD. 4-20 4.5-25) ROTOR A 8 FILE (MOD. 5.30) BULLONI UTENSILI Ø 20 MM IN ACCIAIO 12.9 *SUPPORTI UTENSILI "TIPO FORESTALE" SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO CON DOPPIO SPLO INCLINAZIONE IDRAULICA CON RUBINETTO IDRAULICO PER TRASPORTO STRADALE CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI (ROTORE)	SINGLE FRAME TOTALLY IN HARDOX STEEL 6 MM THICKNESS ROUNDED FRAME WITH ROUNDING ON THE OUTSIDE DOUBLE STATIC KNIFE PROTECTION FLAPS 6MM IN HARDOX SHEDDERS SELF-CLEANING BACK ROLLER Ø 195 MM WITH 4 BEARINGS WITH TAPERED ROLLERS MILD SCRAPER AND INTERCHANGEABLE CENTRAL PART WITH 2 POSITIONS: 1) SELF-CLEANING 2) REAR STABILIZER ROLLER Ø 245 MM WITH HYDRAULIC ADJUSTMENT, 4 BEARINGS WITH TAPERED ROLLERS MILD SCRAPER AND INTERCHANGEABLE CENTRAL PART TRANSMISSION ROTOR WITH PISTON PUMP KREXROTH 150 HP AND GEAR BOX IN CAST IRON TRANSMISSION SHREDDER WITH KEVLAR TOOTHED BELT ARMIS MOVEMENTS: THROUGH TRACTORS QUICK COUPLINGS ELECTROPROPORTIONAL WITH JOYSTICK (MIN 40 LT) HELICAL ROTOR (MOD. 4.20 4.5-25) 8 ROWS ROTOR SHAFT (MOD. 5.30) TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9 *ROTOR TOOLS HOLDERS "FOREST TYPE" HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT WITH DOUBLE TELESCOPIC ADJUSTMENT WITH HYDRAULIC TAP FOR ROAD TRANSPORT SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW (ROTOR)	CHASSIS MONOLITIQUE ÉPAISS. 6 MM TOTALEMENT EN HARDOX CHASSIS ARRONDI LISSÉ AU CÔTÉ EXTERIEUR DOUBLE CONTRECOUETTEAU VOILETS DE PROTECTION 6MM EN HARDOX ROULEAU ARRIER DU BROUYERS Ø 195 MM AVEC 4 ROULEMENTS AVEC ROULEAUX CONIQUES. RACLEUR DE BOUE ET PARTIE CENTRALE REMPLAÇABLE AVEC 2 POSITIONS: 1) AUTONETTOYANT 2) ARRIERE ROULEAU STABILISATEUR Ø 245 MM AVEC REGLAGE HYDRAULIQUE, 4 ROULEMENTS AVEC ROULEAUX CONIQUES, RACLEUR DE BOUE ET PARTIE CENTRALE REMPLAÇABLE TRANSMISSION ROTOR AVEC POMPE A PISTONS AXIALS KREXROTH 150 HP ET MULTIPLIFICATEUR EN FONTE TRANSMISSION BROUEURS AVEC COURROIE DENTEE EN KEVLAR MOVEMENT BRAS: PAR ATTILAGES RAPID ELECTRO-PROPORTIONNELLES AVEC JOYSTICK (MIN 40 LT) ROTOR ELYCOIDALE (MOD. 4.20 4.5-25) ROTOR 8 RANGÉES (MOD. 5.30) BOLLONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9 *SUPPORTS PORTE-OUTILS "TYPE FORESTIER" DEPLACEMENT LATÉRAL HYDRAULIQUE AVEC DOUBLE TELESCOPIQUE INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC RUBINET HYDRAULIQUE POUR TRANSPORT ROUTIERS ROULEMENTS A ROTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE ROULEAUX (ROTOR)	RAHMEN MIT 6 MM STARKE VÖLLIG AUS HARDOX ABGERUNDETEN RAHMEN MIT RUNDUNGS AUF DER AUSSEN DOPPELTE GEGENSETZIGE SCHUTZBLETTEN 6MM AUS HARDOX HINTERE WALZE DER SCHLEGELMAEHER Ø 195 MM MIT 4 LAGER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL MIT 2 POSITIONEN: 1) SELBSTREINIGEND 2) SCHLAMM STABILISIERTE WÄLZE Ø 245 MM MIT HYDRAULISCHER VERSTELLUNG, 4 LAGER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL ROTORANTRIEB MIT PUMPE MIT AXIALHUBEN KREXROTH 150 HP UND GETRIEBE AUS SPEZIALGUSS TRANSMISSION DER SCHLEGELMAEHER MIT KEVLAR KEILHEIMEN ARME BEWEGUNGEN: DURCH SCHNELLKUPPLUNGEN ELEKTROPROPORTIONAL MIT JOYSTICK (MIN 40 LT) EYCOIDAL ROTOR (MOD. 4-20 4.5-25) 8-REIHEN MESSERWELLE (MOD. 5.30) WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9 *AUFHÄNGEN "TYP FORSTWIRTSCHAFT" HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG MIT DOPPELTEM TELESKOP HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FUER STRASSENVERKEHR ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER (ROTOR)	BASTIDOR CON ESPESOR DE 6 MM TOTALMENTE EN HARDOX CAJAS REDONDEADA CON REDONDEO LADO EXTERNO DOBLE CONTRACUALLA ALETAS DE PROTECCIÓN 6MM EN HARDOX RODILLO TRASERO DE LA TRITURADORAS Ø 195 MM CON 4 RODAMIENTOS CON RODILLOS CONICOS, RASCADOR DE BARRO Y CON PARTE CENTRAL SUSTITUIBLE CON 2 POSICIONES 1) DELANTERA AUTOPULIENTE 2) TRASERA RODILLO ESTABILIZADOR Ø 245 MM CON REGULACION HIDRAULICA, 4 RODAMIENTOS CON RODILLOS CONICOS, RASCADOR DE BARRO Y CON PARTE CENTRAL SUSTITUIBLE TRANSMISION ROTOR CON BOMBA CON PISTONES AXIALES KREXROTH 150 HP Y CAJA ENGRANAJES EN HIERRO FUNDIDO TRANSMISION TRITURADORAS CON CORREA DENTADA EN KEVLAR MOVIMIENTO BRAZOS: POR CONEXIONES RAPIDAS ELECTRO-PROPORCIONALES CON JOYSTICK (MIN 40 LT) ROTOR HELICOIDAL (MOD. 4-20 4.5-25) ROTOR 8 FILAS (MOD. 5.30) PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9 *PARA HERRAMIENTAS DESPLAZAMIENTO LATERAL IDRAULICO CON DOBLE TELESKOPICO INCLINACION IDRAULICA CON GRIFO IDRAULICO POR TRANSPORTE POR CARRETERA RODAMIENTO DE DOS FILERAS DE RODILLOS A ROTULA (ROTOR)
---	---	---	--	--



(I) SLITTE IN HARDOX ⚙ SKIDS IN HARDOX STEEL (I) PATINS EN HARDOX 🇩🇪 KUFEN AUS HARDOX 🇪🇸 PATINES EN HARDOX	(I) COMANDO ELETTROPROPORZIONALE CON 4 MOVIMENTI COMPENSATI REGOLABILI DALL'OPERATORE E DISPLAY GRAFICO ⚙ ELECTRO-PROPORTIONAL CONTROL WITH 4 COMPENSATED MOVEMENTS ADJUSTABLE FROM OPERATOR AND GRAPHIC DISPLAY (I) COMMANDE ELECTRO-PROPORTIONNEL AVEC 4 MOUVEMENTS COMPENSES REGLABLES PAR L'OPERATEUR ET AFFICHAGE GRAPHIQUE 🇩🇪 ELEKTRO-PROPORTIONALE STEUERUNG MIT 4 KOMPENSIERTEN BEWEGUNGEN EINSTELLBAR DURCH DEN BEDIENER UND GRAFIK-ANZEIGE 🇪🇸 MANDOS ELECTRO-PROPORCIONALES CON 4 MOVIMIENTOS COMPENSADOS REGLABLES POR EL OPERADOR Y VISUALIZACION GRAFICA.	(I) CARDANO ⚙ PTO SHAFT (I) CARDAN 🇩🇪 GELENKWELLE 🇪🇸 CARDAN	(I) CATENE DI PROTEZIONE ⚙ PROTECTION CHAINS (I) CHAINES DE PROTECTION 🇩🇪 SCHUTZKETTEN 🇪🇸 CADENAS DE PROTECCION
--	--	---	---

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



Con il contributo della
Regione Emilia-Romagna



Sede legale: 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

Sede Operativa: loc. Cassetto n°113 fraz. Carviano - 40030 Grizzana Morandi (BO) - Italy - Tel. + 39 051910831 - Fax + 39 051911456

info@assaloniprofessional.it www.assaloniprofessional.it

CARATTERISTICHE TECNICHE E DATI SUSECIBILI DI VARIAZIONE SENZA PREAVVISO. CONTATTARE L'AZIENDA. INFO@ORSIGROUP.IT +39051.6867072 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