



ORSI Group

sempre un passo avanti...

*always one step ahead... / stnding ein Schritt vorwrts...
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**



- ✚ **GUARANTEE TO LIFE. WARRANTY GUARANTEE FOR BONIFICATED, TEMPTED AND CHROMED**
- 🇫🇷 **PARTICULARS GARANTIE A VIE. GARANTIE A VIE SUR LES PARTICULIERS DURCI, TREMP ET CHROME'**
- 🇩🇪 **LEBENSLANGE GARANTIE. LEBENSLANGE GARANTIE AUF GEHHRTETEN, TEMPERIERTEN UND VERCHROMTEN TEILEN**
- 🇪🇸 **GARANTIE POR VIDA. GARANTIA POR VIDA SOBRE PIEZAS ENDURECIDAS, TEMPLADAS Y CROMADAS**

- ✚ **3 YEARS WARRANTY ON CAST METAL PARTS**
- 🇫🇷 **3 ANS DE GARANTIE SUR LES PICES MOULES EN FONTE ACIRE**
- 🇩🇪 **3 JAHRE GARANTIE AUF GUSSTEILE**
- 🇪🇸 **GARANT DE 3 AOS EN PIEZAS DE FUNDICION**





Babini Giorgio



COLLARI

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 harvester, 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 récolte fruits, c'est parce que on croit que la recherche et l'innovation sont la voie à suivre. Tout chez Orsi est voulu et conçu pour contribuer à un résultat précis: améliorer constamment la qualité du produit et du travail qu'il fera, en collaboration avec les utilisateurs.

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

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

Stefano Orsi



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
- WIEDERSTAND 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 MECHANIQUE 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.

Modello	Lunghezza di taglio cm	Potenza max richiesta HP	Potenza max richiesta kW	Numero coltelli	Vel. presa di forza giri/min	Indicatore coltello cm/1
T 32 S	105	25	18	32	540	243
T 38 S	120	30	22	38	540	243
T 42 S	130	35	26	42	540	243
T 48 S	160	40	30	48	540	243
T 52 S/L	108	30	22	32	540	243

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**



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				 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



GARDENING



- 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 ARRIERE 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 AUTOMÁTICA
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
LEGERS
- 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 ACIÉREE
- 3 JAHRE GARANTIE AUF GUSSTEILE
- GARANTÍA DE 3 AÑOS EN PIEZAS DE FUNDICIÓN



- BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9
SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO
- TOOL SCREWS IN STEEL 12.9
ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL
- BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9
SUPPORTS PORTE - OUTILS EN ACIER IMPRIMÉ
- WERKZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9
AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL
- 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 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 CATARIFRANGENTI	MONOCOQUE FRAME 4 MM THICKNESS 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 PTO SHAFT (00017627)	CHASSIS MONOCOQUE ÉPAISSEUR 4 MM CONTRECOUTEAU 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) REFLECTEURS	MONOCOQUE-RAHMENMIT 4 MM STÄRKE GEGENLEISTE AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL WERZEUGBOLZEN 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 GELENKWELLE (00017627) REFLEKTOREN	BASTIDOR MONOCASCO CON ESPESOR DE 4 MM CONTRACUCHILLA SOPORTE PARA HERRAMIENTAS EN ACERO IMPRESO PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS PROTECCIONES DELATERAS SISTEMA DE FUNDICIÓN CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICIÓN RODILLO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA Ø 140 MM DESPLAZAMIENTO LATERAL IDRAULICO INCLINACIÓN 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 SELBSTNEBUNG
SISTEMA AUTONIVELADOR EN FUNDICIÓN

OPTIONAL



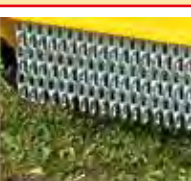
DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO
OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE
DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC
HYDROPNEUMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG
SISTEMA ACEITENEUMATICO CONTRAGOLPE



SLITTE
SKIDS
PATINS
KUFEN
PATINES



CARDANO DOPPIO OMOCINETICO
DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT
CARDAN DOBLE 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		 cm MIN.	 MIN.	 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



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



VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI

TIP SPEED OF TOOLS

VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS

WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT

VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS

m/sec
45,25

BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9

SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO

TOOL SCREWS IN STEEL 12.9

ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL

BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9

SUPPORTS PORTE - OUTILS EN ACIER IMPRIMÉ

WERKZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9

AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL

PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS

SOPORTES PARA HERRAMIENTAS EN ACERO IMPRESO

A

B

A mm	B mm
140 x 8	376

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACCESORIOS DE SERIE
TELAIO MONOCOCCA SP. 4 MM CONTROCOLTELLO 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 CATIRIFRANGENTI	MONOCOQUE FRAME 4 MM THICKNESS STATIC KNIFE 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 PTO SHAFT REFLECTORES	CHASSIS MONOCOQUE EPAISSEUR 4 MM CONTRECOUTEAU SUPPORTS PORTE-OUTILS EN ACIER IMPRIME BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9 PROTECTION 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 CARDAN REFLECTEURS	MONOCOQUE-RAHMEN MIT 4 MM STÄRKE GEGENLEISTE HELIKOIDALER ROTOR AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL WERZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9 SICHERHEITSSCHUTZE IN FRONT GUSSTEIL 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 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 REFLECTORES



SNODO AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE

SELF LEVELLING LINK REALIZED THROUGH FUSION

JOINT AUTO-NIVELLANT EN FUSION

GUSSTEIL SELBSTEINBNUNG

SISTEMA AUTONIVELADOR EN FUNDICIÓN

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

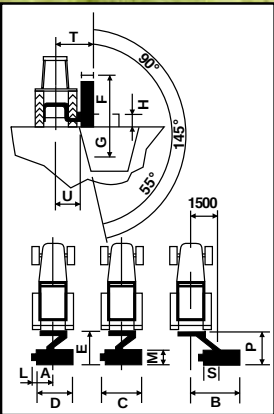
Competition GS



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										
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



- 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



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



- BULLONI UTENSILI Ø 20 mm IN ACCIAIO 12.9
- SUPPORTI ROTORE "TIPO FORESTALE"
- ROTOR HOLDERS "FOREST TYPE"
- TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9
- SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"
- BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
- ROTOR AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
- WERZUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
- SOPPORTE 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 SMUSSO LATO ESTERNO
- DOPPIO CONTROCOLTELLO
- DOPPIO TELAIO IN HARDOX NELL'AREA DI TRINCIATURA
- 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 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
- 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 LAUNCH ADJUSTMENT OF SHREDDED MATERIAL
- ROTOR SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW
- FREE WHEEL IN THE GEARBOX
- AUTOMATIC BELT TENSIONERS
- REFLECTORES
- CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE
- GRAND DEPORT LATERALE : JUSQU'A 40CM DE DEPORT SUPPLEMENTAIRE
- CHASSIS TOTALEMENT EN HARDOX
- CHASSIS ARRONDIE LISSE AU COTE EXTERIEUR
- DOUBLE CONTRECOUTEAUX
- DOUBLE CHASSIS EN HARDOX DANS LA ZONE DE DÉCHICQUETAGE
- 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
- DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE AVEC VERIN REGLABLE ET BLOC DE SOUPAPES A DOUBLE EFFET
- INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC ROBINET HYDRAULIQUE POUR TRANSPORT ROUTIERS
- 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
- 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
- ROTOR AUFHÄNGUNG
- "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
- WERZUGBOLZEN 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
- PENNELLAGER 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
- SOPPORTE 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 DOPBLE 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 SELBSTEINEBNUNG
- 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 REMPLAÇABLE AVEC 2 POSITIONS :
- 1) AUTONETTOYANT 2) ARRIERE
- PROF. HINTERE WALZE Ø 140 MM MIT 4 LAGER MIT KEGLEROLLEN, 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



- CARDANO
- PTO SHAFT
- CARDAN
- GELLENKWELLE
- CARDAN



- DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO
- OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE
- DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC
- HYDROPNUEMATISCHE 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

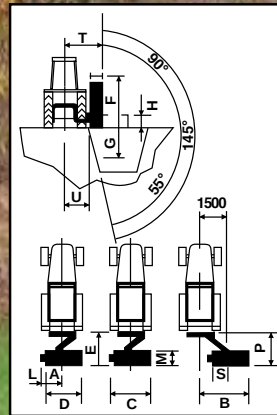
Competition GS off-set

135 | 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: 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 5/6 cm kg1.35		 Kg		 MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
COMPETITION GS o-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 o-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 o-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 o-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

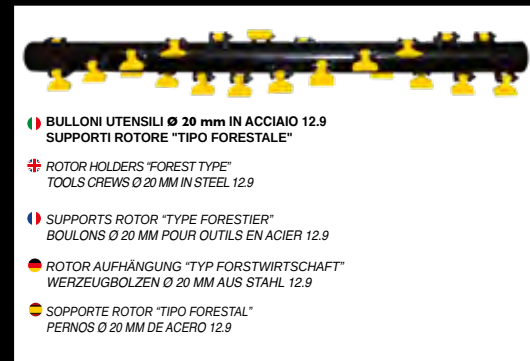
- EXTRA REACH
- GRANDE EXTENSION
- GRÖßERE REICHWEITE
- MAYOR ALCANCE LATERAL



3 ANNI
DI
GARANZIA

SUI PARTICOLARI IN FUSIONE

- 3 YEARS WARRANTY ON CAST METAL PARTS
- 3 ANS DE GARANTIE SUR LES PIÈCES Moulées EN FONTE ACIÉRE
- 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	A mm	B 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
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
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'A 40CM DE DÉPORT SUPPLÉMENTAIRE CHASSIS TOTALEMENT EN HARDOX CHASSIS ARRONDI LISSE AU CÔTÉ EXTERIEUR DOUBLE CONTRECOUTEAUX DOUBLE CHASSIS EN HARDOX DANS LA ZONE DE DÉCHQUETAGE
SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER" BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9 VOLETS DE PROTECTION 6MM JOINT MOULÉE EN FONTE ACIEREE CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT MOULÉE 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 INCLINAIION HYDRAULIQUE AVEC ROBINET HYDRAULIQUE POUR TRASPORT 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 (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
ROTOR AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT" BOULONS Ø 20 MM AUS STAHL 12.9 SCHUTZBLENDEN .6MM 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 ABSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL MATERIAL PENDELAGER DEM ROTOR MIT ZWEIREIHIG ROLLEN FREILAUF IM GETRIEBE AUTO SPANNWELLEN REFLEKTOREN
- CARDAN DOBLE HOMOCINETICO (00017660) 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 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 TRASPORTE 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 SELBSTEINEBNUNG
- 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
PROF. HINTERE WALZE Ø 140 MM MIT 4 LAGER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER UND AUSTAUSSCHABAREN 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
- CARDANO
PTO SHAFT
CARDAN
GELENKWELLE
CARDAN
- DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO
OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE
DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC
HYDROPNUEMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG
SISTEMA ACEITENEUMATICO 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

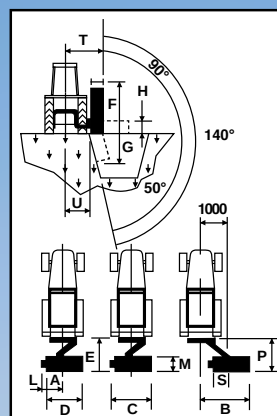
Primatist Off Set



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	II	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	II	170	2200	540	70	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

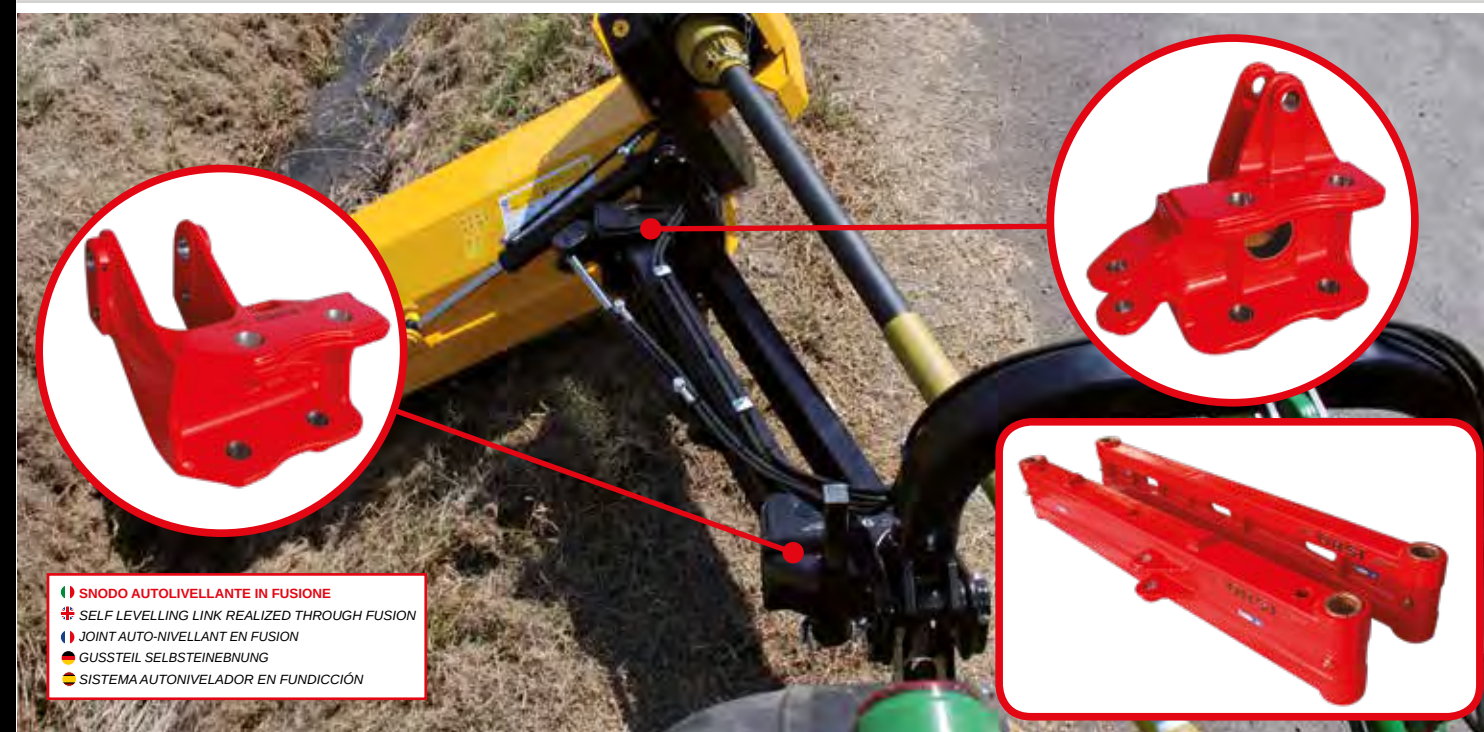


VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI TIP SPEED OF TOOLS VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT VELOCIDAD PERIFÉRICA DE HERRAMIENTAS	
MODEL	m/sec
PRIMATIST O.S. H 140	47.54

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 CONTROTELLO
COFANO POSTERIORE CON DOPPIO
TELAIO IN HARDOX APRIBILE PER
ISPEZIONE
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
ROTOR TOOLS 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 IN HARDOX
DOUBLE CONTRETOILEUX
CAPOT ARRIERE AVEC DOUBLE
CHASSIS EN HARDOX AMOVIBLE POUR
INSPECTION
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
RANGÉE DE BILLES
CARDAN
REFLECTEURS
- DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX
DOPPELTE GEGENLEISTE
HAUBE HINTEN MIT DOPPELTEM RAHMEN
AUS HARDOX ABNEHMBARE WEGEN
INSPEKTION
AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL
WERKZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9
SICHERHEITSSCHUTZE IN FRONT
GUSSTEIL EINEBNUNG
SELBSTAUFHÄNGUNG ALS GUSSTEIL
SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 140 MM
GUSSTEIL FOR HYDRAULISCHE
SEITENVERSCHIEBUNG
HYDRAULISCHE NEIGUNG
FREILAUF IM GETRIEBE
ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER
REFLEKTOREN
- DOBLE BASTIDOR EN HARDOX
DOBLE CONTRACUCHILLA
TAPA TRASERA CON DOBLE BASTIDOR
EN HARDOX EXTRAIBLE PARA LA INSPECCION
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



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



- SLITTE
SKIDS
PATINS
KUFEN
PATINES



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



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

Primatist GS



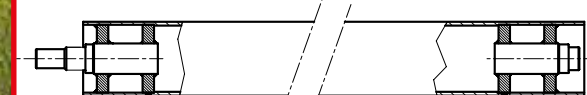
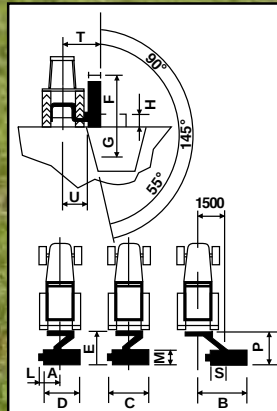
180 | 200 | 220 | 250

- 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		 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	720	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	740	II	180	2400	540	70	2300
PRIMATIST GS 220	63	298	245	221	195	315	171	49	24	99	225	79	159	110	48	16	5	780	II	200	2600	540	70	2050
PRIMATIST GS 250	63	330	277	253	195	347	203	49	24	99	225	79	159	110	60	20	5	830	II	220	2800	540	70	2050

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 ANNI DI GARANZIA

SUI PARTICOLARI IN FUSIONE

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



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



- BULLONI UTENSILI Ø 20 mm IN ACCIAIO 12.9
- SUPPORTI ROTORE "TIPO FORESTALE"
- ROTOR HOLDERS "FOREST TYPE"
- TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9

- SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"
- BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
- ROTOR AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
- WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
- SOPPORTE ROTOR "TIPO FORESTAL"
- PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9

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

MODEL	m/sec
PRIMATIST GS 180-200	47,54
PRIMATIST GS 220-250	49,71

MODEL	A mm	B mm
PRIMATIST GS 180 - 200	159 x 8	423
PRIMATIST GS 220 - 250	180 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 PIÙ DI USCITA
- SCOCOA TOTALMENTE IN HARDOX
- CASSA ARROTONDATA E CON SMUSSO LATO ESTERNO
- DOPPIO CONTROLLO
- DOPPIO TELAIO IN HARDOX NELL'AREA DI TRINCIATURA
- BULLONI UTENSILI Ø 20 MM IN ACCIAIO 12.9
- BANDELLE DI PROTEZIONE SP8MM
- 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
- ROTOR HOLDERS "FOREST TYPE"
- TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9
- PROTECTION FLAPS 8MM
- ARTICULATION PLATE IN CAST METAL
- SELF LEVELLING SIDE SHFT 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 ARRONDIÉ L'USSE AU CÔTÉ EXTERIEUR
- DOPPEL CONTROUETTES
- DOUBLE CHASSIS EN HARDOX DANS LA ZONE DE DÉCHIQUETAGE
- BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
- VOILETS DE PROTECTION 8MM
- JOINT MOULÉE EN FONTE ACIEREE
- CHAPE D'ARTICULATION AUTOINVELLANT MOULÉE EN FONTE ACIEREE
- BRAS PARALLELOGRAMME EN FONTE ACIEREE
- ROULEAU ARRIERE AVEC ROULEMENTS A ROLLEUX 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 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
- GROSSE SEITLICHE AUSLADUNG, BIS ZU 40CM MEHR IN AUSGANG
- ABGERUNDETEN RAHMEN MIT RUNDUNGS AUF DER AUSSEN
- DOPPELTE GEGENLEISTE
- DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX IM ZERKLEINERUNGSBEREICH
- ROTOR AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
- WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
- SCHUTZBLENDEN 8MM
- GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICH-AUFHÄNGUNG
- PARALLELARM AUS GUSSTEIL
- WALZE MIT ROLLEN LAGER Ø 140 MM MIT ABSTREIFER UND 2 POSITIONS:
- 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
- ROULEMENT DES ROTOR MIT ZWEIFRÖH ROLLEN FRELAUF IM GETRIEBE
- AUTO SPANNWELLEN
- REFLEKTÖREN
- CARDAN DOBLE HOMOCINETICO
- GRANDE ALCANCE LATERAL
- HASTA 40CM MAS EN SALIDA
- BASTIDOR TOTALMENTE EN HARDOX
- CAJA REDONDEADA CON REDONDEO LADO EXTERNO
- DOPPEL CONTRACUCHILLA
- DOPPEL BASTIDOR EN HARDOX EN EL ÁREA DE TRITURACION
- SOPPORTE ROTOR "TIPO FORESTAL"
- PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9
- PARA HERRAMIENTAS
- ALETAS DE PROTECCIONES 8MM
- SISTEMA DE FUNDICION
- CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICION
- BRACOS
- 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 DOPPLE 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

- 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



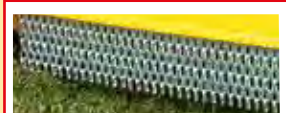
- KIT PROLUNGA LATERALE COMPLETO DI CARDANI
- LATERAL EXTENSION COMPLETE WITH PTO SHAFTS
- LATERAL AUSDEHNUNG KOMPLETT MIT GELENKWELEN
- EXTENSION LATERAL COMPLET AVEC CARDANS
- EXTENSION LATERAL COMPLETO CON CARDANES



- DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO
- OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE
- DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC
- HYDRO-PNEUMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG
- SISTEMA ACEITENUMATICO 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



- CARDANO
- PTO SHAFT
- CARDAN
- GELENKWELE
- CARDAN

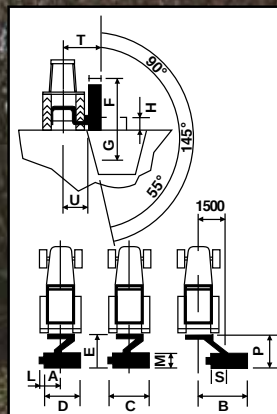
Primatist GS Off Set

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 5/16 cm kg 1.35	 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	730	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	760	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	48	16	5	790	II	200	2600	540	70	2050



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 FUNDICIÓN



- PRIMATIST O-S HARDOX 240 ROTORE CON DOPPIA FLANGIA
- ROTOR WITH DOUBLE FLANGE
- ROTOR AVEC DOUBLE FLASCHE
- ROTOR MIT DOPPEL-FLANSCH
- ROTOR CON DOBLE REBORDE



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



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

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

MODEL	m/sec
PRIMATIST GS O.S. 180 - 200	50,92
PRIMATIST GS O.S. 220	47,42

MODEL	A mm	B mm
PRIMATIST GS O.S. 180 - 200	159 x 8	423
PRIMATIST GS O.S. 220	170 x 10	442

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- CARDANO DOPPIO OMOCENTRICO
- GRANDE SBRACCIO LATERALE, FINO A 40 CM IN PIÙ
- DI USCITA
- SCOCOA TOTALMENTE IN HARDOX
- CASSA ARROTONDATA E CON SMUSSO LATO ESTERNO
- DOPPIO CONTROCOLTELO
- DOPPIO TELAI IN HARDOX NELL'AREA DI TRINCIATURA
- SUPPORTI ROTORE "TIPO FORESTALE"
- BULLONI UTENSILI Ø 20 MM IN ACCIAIO 12.9
- BANDELLE DI PROTEZIONE 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 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
- 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 HOMOCENTRIC
- GRAND DÉPORT LATÉRAL: JUSQU'À 40CM DE DÉPORT SUPPLÉMENTAIRE
- CHASSIS TOTALÉMENT EN HARDOX
- CHASSIS ARRONDIÉ EN HARDOX
- DOUBLE CONTRECOULEAU
- DOUBLE CHASSIS EN HARDOX DANS LA ZONE DE DÉCHIQUETAGE
- BOLLONS 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
- 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 ROUTIER
- RÉGLAGE DE L'ÉJECTION DU MATÉRIEL FAUCHÉ
- ROULEMENTS DU ROTOR A ROTULE SUR DOUBLE RANGEÉ
- DE ROULEAU
- 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
- DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX IM ZERKLEINERUNGSBEREICH
- ROTOR AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
- WERKZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
- SCHUTZBLENDEN 6MM
- GUSSTEILEN
- GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICHHAUFHÄNGUNG
- WALZE MIT RÖLLEN 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 ZWEIFELIG RÖLLEN
- FREILAUF IM GETRIEBE
- AUTO SPANNWELLEN
- REFLEKTOREN
- CARDAN DOBLE HOMOCENTRICO
- 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
- SOPORTES ROTOR "TIPO FORESTAL"
- PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9
- PARA HERRAMIENTAS
- ALAS DE PROTECCIONES 6MM
- SISTEMA DE FUNDICIÓN
- CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICIÓN
- RODILLO CON RODAMIENTO CON RODILLOS Ø 140 MM CON RASCADOR DE BARRO Y 2 POSICIONES:
- 1) DELANTERA AUTOLIMPIANTE
- 2) TRASERA
- DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO CON CATO 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 SELBSTEINEBNUNG
- 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 WALZE Ø 140 MM MIT 4 LAGER MIT KEGELRÖLLEN, 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 PROLLUNGA 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
- HYDRO-PNEUMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG
- SISTEMA ACEITENEAUTOMATICO 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
- CARDANO
- PTO SHAFT
- CARDAN
- GELENKWELLE
- CARDAN

Primatist Plus GS



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: 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.

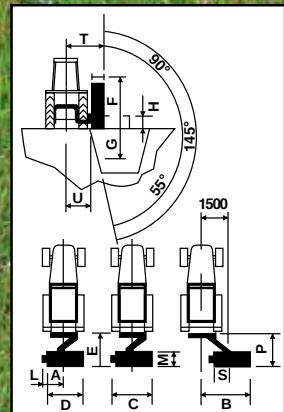
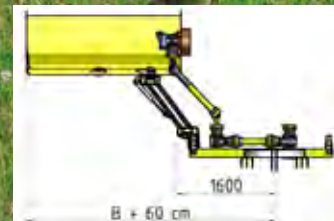
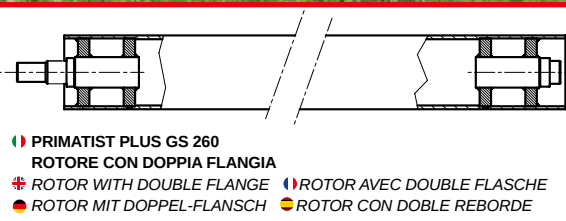
MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	S cm	T cm	U cm	 max Ø 5/6 cm 3.5 kg 1.7	 max Ø 5/6 cm kg 1.7	 QUAD POWER	 Kg		 cm MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
PRIMATIST P GS 165	80	260	181	162	218	251	143	55	15	107	250	5	179	126	36	12	4	815	II	170	2600	540	80	2300
PRIMATIST P GS 185	80	290	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	2025
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	2025

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 ACIÉRIÉE
- 3 JAHRE GARANTIE AUF GUSSTEILE
- GARANTÍA DE 3 AÑOS EN PIEZAS DE FUNDICION



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



- BULLONI UTENSILI Ø 20 mm IN ACCIAIO 12.9
- SUPPORTI ROTORE "TIPO FORESTALE"
- ROTOR HOLDERS "FOREST TYPE"
- TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9
- SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"
- BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
- ROTOR AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
- WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
- SOPPORTE 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	180 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 1" 3/4-1" 3/8 (mod. 220-260)
- GRANDE SBRACCIO LATERALE, FINO A 40 CM IN PIU' DI USCITA
- DOPPIO TELAIO IN HARDOX
- CASSA ARROTONDATA E CON SMUSSO LATO ESTERNO
- DOPPIO CONTROCOLTELLO
- 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 1" 3/4-1" 3/8 (mod. 220-260)
- GREAT OUTREACH, UP TO 40 CM MORE OUTPUT
- DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL
- ROUNDED FRAME WITH ROUNDING ON THE OUTSIDE
- DOUBLE STATIC KNIFE
- 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 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
- ON DOUBLE ROLLER ROW REFLECTORS
- CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE 1" 3/4-1" 3/8 (mod. 220-260)
- GRAND DÉPORT LATÉRAL: JUSQU'A 40CM DE DÉPORT SUPPLÉMENTAIRE
- DOUBLE CHASSIS EN HARDOX
- CHASSIS ARRONDIE LISSE AU CÔTÉ EXTERIEUR
- DOUBLE CONTRECOUTEAUX
- 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 ARRIÈRE PROFESSIONNEL Ø 195 MM CON 4 ROULEMENTS AVEC ROULEAUX CONIQUES, RACLEUR DE BOUE ET PARTIE CENTRALE REMPLAÇABLE
- 2 POSITIONS: 1) AUTONETTOYANT 2) ARRIÈRE
- 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.
- VOILETS DE PROTECTION .6 MM
- ROULEMENTS DU ROTOR A ROTULE SUR DOUBLE RANGEE DE ROULEAUX REFLECTEURS
- BEIDSEITIGES WEITWINKEL 1" 3/4-1" 3/8 (mod. 220-260)
- GROßE SEITLICHE AUSLADUNG, BIS ZU 40CM MEHR IN AUSGANG
- DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX
- ABGERUNDETEN RAHMEN MIT RUNDUNGS AUF DER AUSSEN
- DOPPELTE GEGENLEISTE
- ROTOR AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
- WERZEUGBOLZEN 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 DOPPELTWIRKENDE VENTILBLOCK
- HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FÜR STRASSENVERKEHR
- ANFAHRTSSICHERUNG UND BODENANGLEICH
- DURCH PLEUESTANGE
- EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL MATERIAL
- RUEDA LIBRE IM GETRIEBE
- AUTO SPANNWELLEN
- SCHUTZBLENDEN .6 MM
- PENDELLAGER DEM ROTOR MIT ZWEIFRIG ROLLEN
- CARDAN DOBLE HOMOCINETICO 1" 3/4-1" 3/8 (mod. 220-260)
- GRANDE ALCANCE LATERAL, HASTA 40CM MAS EN SALIDA
- DOBLE BASTIDOR EN HARDOX
- CAJA RODONDEADA CON REDONDEO LADO EXTERNO
- DOBLE CONTRACUCHILLA
- SOPPORTE ROTOR "TIPO FORESTAL"
- PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9
- PARA HERRAMIENTAS
- 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
- DESPLAZAMIENTO LATÉRAL HIDRAULICO CON 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
- TENSORES DE CORREA AUTOMATICO
- ALLETAS 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-NIVELLANT EN FUSION
- GUSSTEIL SELBSTEINEBNUNG
- SISTEMA AUTONIVELADOR EN FUNDICION

OPTIONAL



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



- KIT PROLUNGA LATERALE COMPLETO DI CARDANI
- LATERAL EXTENSION COMPLETE WITH 3 PTO SHAFTS
- LATERAL AUSDEHNUNG KOMPLETT MIT GELENKWELLEN
- ÜBERTRAGUNG 130 PS COMPLET AVEC CARDANS
- EXTENSION LATÉRAL COMPLETO CON CARDANES



- TRASMISSIONE 130 HP MOD. 220 - 260
- TRANSMISSION 130 HP MOD. 220 - 260
- TRANSMISSION 130 HP MOD. 220 - 260
- ÜBERTRAGUNG 130 PS MOD. 220 - 260
- TRANSMISSION 130 HP MOD. 220 - 260



- 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



- CARDANO
- PTO SHAFT
- CARDAN
- GELENKWELLE
- CARDAN

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: 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.

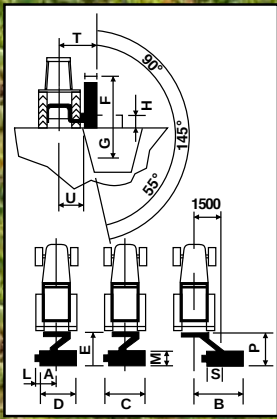
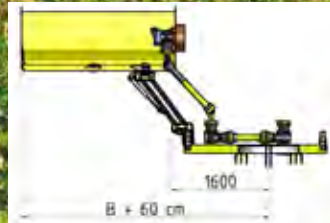
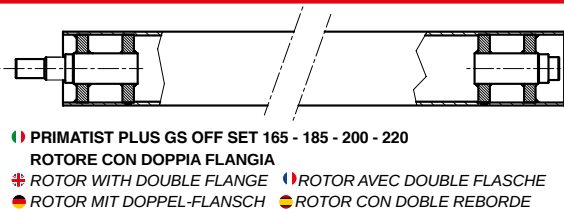
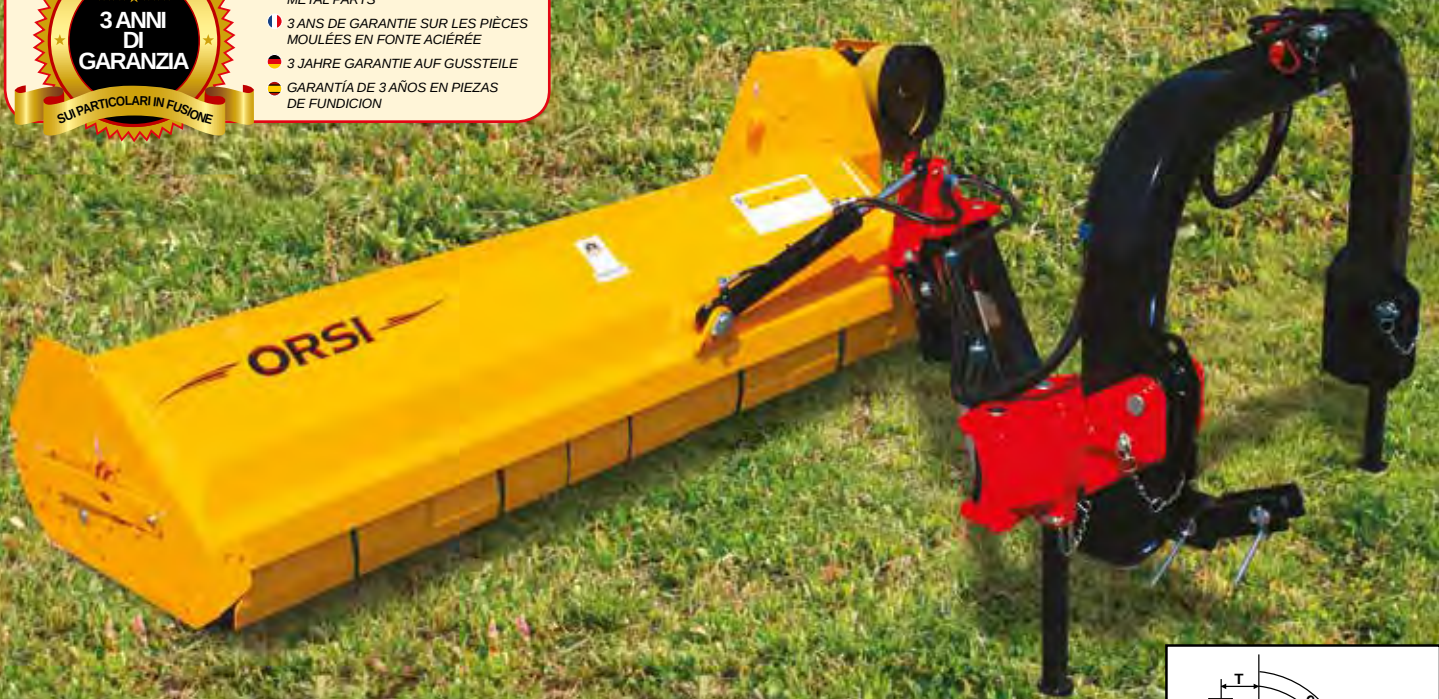
MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	S cm	T cm	U cm	 max Ø 3.3 cm	 max Ø 5/6 cm KG 1.7	 QUAD POWER	 Kg		 cm	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
PRIMATIST P.GS OS 165	35	307	208	162	218	278	158	55	42	107	250	5	179	126	36	12	4	825	II	180	2750	540	80	2300
PRIMATIST P.GS OS 185	35	337	238	192	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	2025

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



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



- BULLONI UTENSILI Ø 20 mm IN ACCIAIO 12.9
- SUPPORTI ROTORE "TIPO FORESTALE"
- ROTOR HOLDERS "FOREST TYPE"
- TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9
- SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"
- BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
- ROTOR AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
- WERZUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
- SOPPORTE 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	180 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 1" 3/4-1" 3/8 (mod. 220)
- GRANDE SBRACCIO LATERALE, FINO A 40 CM IN PIU' DI USCITA
- DOPPIO TELAIO IN HARDOX
- CASSA ARROTONDATA E CON SMUSSO LATO ESTERNO
- DOPPIO CONTROCOLTELLO
- 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
- TENDINGHIE AUTOMATICO
- BANDELLE DI PROTEZIONE SP.6 MM
- CUSCINETTI ROTORE OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI CATARIFRANGENTI
- DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT 1" 3/4-1" 3/8 (mod. 220)
- GREAT OUTREACH, UP TO 40 CM MORE OUTPUT
- DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL
- ROUNDED FRAME WITH ROUNDING ON THE OUTSIDE
- DOUBLE STATIC KNIFE
- 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 .6 MM
- ROTOR SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW
- REFLECTORS
- CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE 1" 3/4-1" 3/8 (mod. 220)
- GRAND DÉPORT LATÉRAL : JUSQU'A 40CM DE DÉPORT SUPPLÉMENTAIRE
- DOUBLE CHASSIS EN HARDOX
- CHASSIS ARRONDIE LISSE AU CÔTE EXTERIEUR
- DOUBLE CONTRECOUTEAUX
- 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 LAGER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER UND AUSTAUSSCHBAREN MITTELTEIL
- MIT 2 POSITIONEN:
- 1) SELBSTREINIGEND
- 2) SCHLÄMM
- HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG MIT DOPPELTWIRKENDE VENTILBLOCK
- HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FUER STRASSENVERKEHR
- ANFAHRTSICHERUNG UND BODENANGLEICH
- DURCH PLEUESTANGE
- EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL MATERIAL
- FÄUCHE
- RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
- TENDEURS DE COURROIES AUTOM.
- VOLETS DE PROTECTION .6 MM
- ROULEMENTS DU ROTOR A ROTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE ROULEAUX REFLECTEURS
- BEIDSEITIGES WEITWINKEL 1" 3/4-1" 3/8 (mod. 220)
- GROßE SEITLICHE AUSLADUNG, BIS ZU 40CM MEHR IN AUSGANG
- DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX
- ABGERUNDETEN RAHMEN MIT RUNDUNGS LADO EXTERNO
- DOPPELTE GEGENLEISTE
- ROTOR AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
- WERZUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
- GUSSTEIL EINEBNUNG
- SELBSTAUFHÄNGUNG ALS GUSSTEIL
- PROFI. HINTERE WÄLZE Ø 195 MM MIT 4 LAGER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER UND AUSTAUSSCHBAREN MITTELTEIL
- MIT 2 POSITIONEN:
- 1) SELBSTREINIGEND
- 2) SCHLÄMM
- HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG MIT DOPPELTWIRKENDE VENTILBLOCK
- HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FUER STRASSENVERKEHR
- ANFAHRTSICHERUNG UND BODENANGLEICH
- DURCH PLEUESTANGE
- EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL MATERIAL
- FÄUCHE
- RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
- TENDEURS DE COURROIES AUTOM.
- VOLETS DE PROTECTION .6 MM
- ROULEMENTS DU ROTOR A ROTULE SUR DOUBLE RANGÉE DE ROULEAUX REFLECTEURS
- CARDAN DOBLE HOMOCINETICO 1" 3/4-1" 3/8 (mod. 220)
- GRANDE ALCANCE LATERAL, HASTA 40CM MAS EN SALIDA
- DOBLE BASTIDOR EN HARDOX
- CAJA RODONDEADA CON REDONDEO LADO EXTERNO
- DOBLE CONTRACUCHILLA
- SOPPORTE 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 IDRAULICO CON VALVULA DE BLOQUE DOBLE
- EFFECTO
- INCLINACION IDRAULICA CON GRIFO IDRAULICO POR TRANSPORTE POR CARRETERA
- SEGURIDAD MECANICA Y SISTEMA AUTONIVELADOR CON BIELA
- REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL CORTADO
- RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
- 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-NIVELLANT EN FUSION
- GUSSTEIL SELBSTEINEBNUNG
- SISTEMA AUTONIVELADOR EN FUNDICIÓN

OPTIONAL



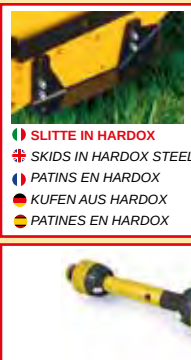
- DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO
- OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE
- DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC
- HYDROPNEUMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG
- SISTEMA ACEITENEUMATICO CONTRAGOLPE



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



- TRASMISSIONE 130 HP MOD. 220
- TRANSMISSION 130 HP MOD. 220
- TRANSMISSION 130 HP MOD. 220
- ÜBERTRAGUNG 130 PS MOD. 220
- TRANSMISIÓN 130 HP MOD. 220



- 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



- CARDANO
- PTO SHAFT
- CARDAN
- GELENKWELLE
- CARDAN

Magnum



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 kg1.8	 Kg		 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



MAGNUM HARDOX 235 - 250
ROTORE CON DOPPIA FLANGIA
ROTOR WITH DOUBLE FLANGE ROTOR AVEC DOUBLE FLASCHE
ROTOR MIT DOPPEL-FLANSCH ROTOR CON DOBLE REBORDE



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

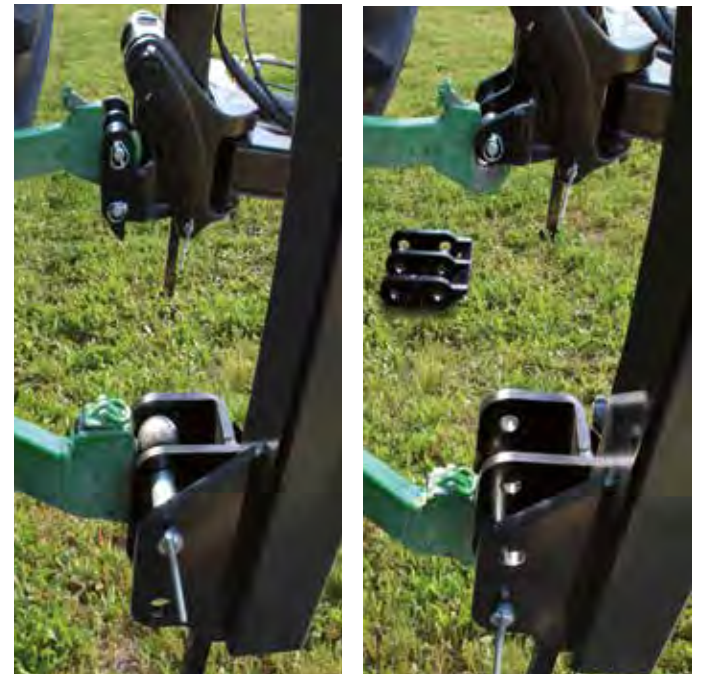
m/sec
48,5

MODEL
MAGNUM H 235 - 250

A mm
194x10

B mm
458

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	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 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 REFLECTORS	DOUBLE CHASSIS EN HARDOX DOUBLE CONTRECOUTEAUX CAPOT AMOVIBLE POUR L'INSPECTION 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 RANGÉE DE ROULEAUX REFLECTEURS	DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX DOPPELTE GEGENLEISTE ABNEHMBARE HECKKLAPPE ZUR INSPEKTION SICHERHEITSSCHUTZ IN FRONT GUSSGELENK 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 RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER GELENKWELLE	DOBLE BASTIDOR EN HARDOX DOBLE CONTRACUCHILLA TAPA POSTERIOR EXTRAIBLE PARA INSPECCION PROTECCION DELATERA SISTEMA EN FUNDICION CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICION RODILLO 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



OPTIONAL

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

DISPOSITIVO ANTI-SHOCK OLEOPNEUMATICO
OLEOPNEUMATIC ANTI-SHOCK DEVICE
DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI-CHOC
HYDROPNEUMATISCHE 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

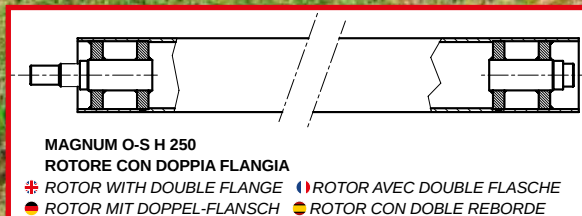
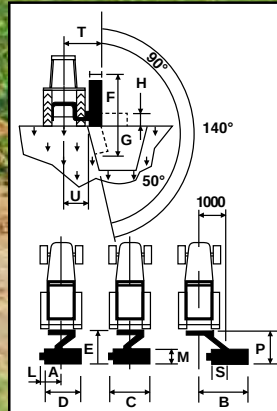
Magnum off-set

HARDOX®
WEAR PLATE

160 | 185 | 250

- 🇮🇹 **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 8 cm kg 1.8	 Kg		 MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM	
MAGNUM O-SH 160	40	260	196	156	155	275	156	55	40	85	190	/	150	90	36	12	3	840	II-III	200	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 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



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	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 ACIÉREE
 CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT
 MOULÉE EN FONTE ACIÉREE
 ROULEAU ARRIERE AUTONETTOYANT
 Ø 195 MM
 BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN
 ACIER 12.9
 DÉPLACEMENT 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
 RANGÉE DE ROULEAUX
 CARDAN
 REFLECTEURS
- 🇩🇪 **DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX**
 DOPPELTE GEGENLEISTE
 ABNEHMBARE HECKKLAPPE ZUR
 INSPEKTION
 SICHERHEITSSCHUTZE IN FRONT
 GUSSTEILEN
 SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 195 MM
 AUSGLEICHAUFHÄNGUNG
 SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 195 MM
 WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL
 12.9
 HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG
 HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT
 SPERRVENTIL
 KUFEN
 ANFAHRTSSICHERUNG UND
 BODENANGLEICH
 DURCH PLEUESTANGE
 FREILAUF IM GETRIEBE
 ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER
 CARDAN
 REFLEKTOREN
- 🇪🇸 **DOBLE BASTIDOR EN HARDOX**
 DOBLE CONTRACUCHILLA
 TAPA POSTERIOR EXTRAIBLE PARA
 INSPECCION
 PROTECCION DELATERA
 SISTEMA EN FUNDICION
 CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICION
 RODILLO 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 BIELLA
 RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
 RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS
 A ROTULA
 CARDAN
 REFLECTORES



OPTIONAL



Magnum Plus GS

160 | 185 | 210 | 235 | 250

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.

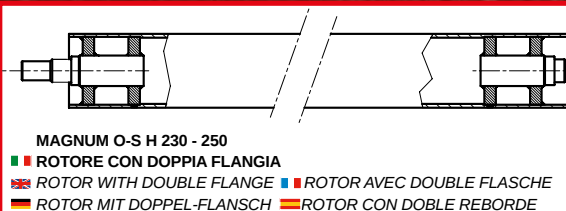
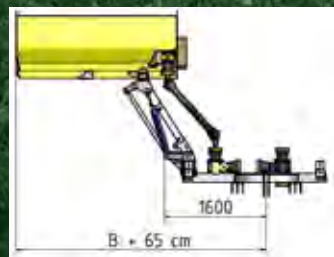
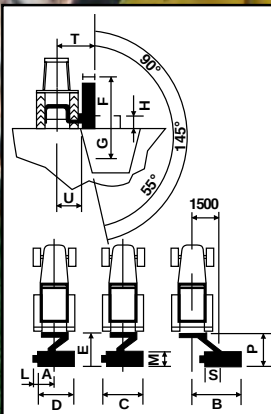
MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	S cm	T cm	U cm	 max Ø 3.5 cm	 max Ø 8 cm kg 2.1	 QUAD POWER	 Kg		 cm MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
MAGNUM P GS 160	93	239	172	155	209	242	134	54	17	105	259	70	168	114	36	12	4	1050	II-III	200	3000	540	100	2250
MAGNUM P GS 185	93	265	198	181	209	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	335	268	251	209	338	230	54	17	105	259	70	168	114	60	20	5	1175	II-III	220	4000	540	110	2025

GRANDE SBRACCIO

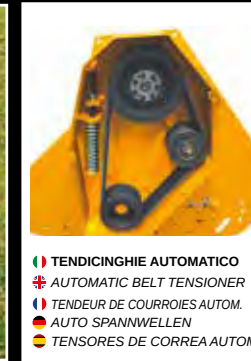
- EXTRA REACH
 GRANDE EXTENSION
 GRÖßERE REICHWEITE
 MAYOR ALCANCE LATERAL



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



- 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



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

MODEL	m/sec
MAGNUM PLUS GS 160 - 235	53.2
MAGNUM PLUS GS 250	47.9

MODEL	A mm	B mm
MAGNUM PLUS GS 160	194x125	452
MAGNUM PLUS GS 185 - 210		
MAGNUM PLUS GS 235 - 250		

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- CARDANO DOPPIO OMOCINETICO 1" 3/4-1" 3/8
 GRANDE SBRACCIO LATERALE, FINO A 40 CM IN PIÙ 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
 TENDINGHIE AUTOMATICO CATARINFRANGENTI
- DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT 1" 3/4-1" 3/8
 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
- CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE 1" 3/4-1" 3/8
 GRAND DÉPORT LATÉRAL : JUSQU'À 40CM DE DÉPORT SUPPLÉMENTAIRE
 DOUBLE CHASSIS EN HARDOX
 CHASSIS LISSÉ AU CÔTÉ EXTERIEUR
 DOUBLE CONTRECOUTEAUX
 VOILETS DE PROTECTION .6MM
 JOINT MOULÉE EN FONTE ACIEREE
 CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT
 MOULEE 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) ARRIERE
 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
 RÉGLAGE 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 1" 3/4-1" 3/8
 GROBE SEITLICHE AUSLADUNG, BIS ZU 40CM MEHR IN AUSGANG
 DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX
 RAHMEN MIT RUNDUNGS AUF DER AUSSEN
 DOPPELTE GEGENLEISTE
 SCHUTZBLENDEN .6MM
 GUSSTEILEN
 GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICHAUFHÄNGUNG
 PROFIL. HINTERE WALZE Ø 195 MM MIT 4 LAGER MIT KEGELROLLEN
 ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL
 MIT 2 POSITIONEN:
 1) SELBSTREINIGEND 2) SCHLÄMM
 WERZUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
 WERZUGBOLZEN "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
 HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG MIT VERSTELLBAREN ZYLINDER UND DOPPELTWIRKENDE VENILBLOCK
 HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FUER STRASSENVERKEHR
 ANFAHRTSICHERUNG UND BODENANGLEICH
 DURCH PLEUESTANGE
 EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL MATERIAL
 FREILAUF IM GETRIEBE
 ZWEIREIHHIGES PENDELROLLENLAGER
 AUTO SPANNWELLEN
 REFLEKTOREN
- CARDAN DOBLE HOMOCINETICO 1" 3/4-1" 3/8
 GRANDE ALCANCE LATERAL, HASTA 40CM MAS EN SALIDA
 DOBLE BASTIDOR EN HARDOX
 CAJA CON REDONDEO LADO EXTERNO
 DOBLE CONTRACUCHILLA
 ALETAS DE PROTECCIONES 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
 SOPORTE 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 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
- TRASMISSIONE 130 HP
 TRANSMISSION 130 HP
 TRANSMISSION 130 HP
 ÜBERTRAGUNG 130 PS
 TRANSMISSION 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
- CARDANO
 PTO SHAFT
 CARDAN
 GELENKWELLE
 CARDAN

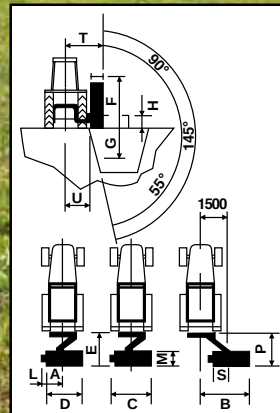
Magnum Plus GS off set

160 | 185 | 210 | 235 | 250

HARDOX
WEAR PLATE

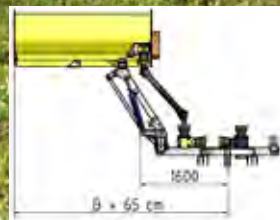
- IMPIEGO: IDONEA PER LA PULIZIA DI BANCHINE STRADALI, BORDI E SPONDE DI FOSSATI.
 USE: SUITABLE FOR CLEANING VERGE AND SIDE OF DITCHES.
 EMPLOI: BROEUR D'ACCOTEMENT À GRAND DÉPORT POUR NETTOYAGE BORD DE ROUTES ETC.
 ANWENDUNG: FÜR DIE PFLEGE VON STRÄSSENRANDERN, GRÄBEN UND BÖSCHUNGEN.
 UTILIZACION: 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 3.5 cm	 max Ø 8 cm kg 2.1		 Kg		 MIN.	 MIN.	 RPM	 HP MAX	 RPM
MAGNUM PGS 0-S 160	47	286	202	155	209	272	149	54	45	105	259	24	168	114	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	24	168	114	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	24	168	114	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	24	168	114	60	20	5	1160	II-III	220	3900	540	110	2250
MAGNUM PGS 0-S 250	47	382	298	251	209	368	245	54	45	105	259	24	168	114	60	20	5	1185	II-III	220	4100	540	110	2025



GRANDE SBRACCIO

- EXTRA REACH
 GRANDE EXTENSION
 GRÖßERE REICHWEITE
 MAYOR ALCANCE LATERAL



- MAGNUM O-S H 235 - 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 MÔULÉES EN FONTE ACIÉRIÉE
 3 JAHRE GARANTIE AUF GUSSTEILE
 GARANTÍA DE 3 AÑOS EN PIEZAS DE FUNDICION



- 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

MODEL	m/sec
MAGNUM PLUS GS 0.S. 160 - 235	53.2
MAGNUM PLUS GS 0.S. 250	47.9

MODEL	A mm	B mm
MAGNUM PLUS GS 0.S. 160	194x125	452
MAGNUM PLUS GS 0.S. 185 - 210		
MAGNUM PLUS GS 0.S. 235 - 250		

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- CARDANO DOPPIO OMOCINETICO 1" 3/4-1" 3/8
 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 CATARIFRANGENTI
- DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT 1" 3/4-1" 3/8
 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 TOOL'S 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
 LAUNCH ADJUSTMENT OF SHREDDED MATERIAL
 FREE WHEEL IN THE GEARBOX
 SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW
 AUTOMATIC BELT TENSIONERS
- CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE 1" 3/4-1" 3/8
 GRAND DÉPORT LATÉRAL : JUSQU'À 40CM DE DÉPORT SUPPLÉMENTAIRE
 DOUBLE CHASSIS EN HARDOX
 CHÂSSIS LISSE AU CÔTÉ EXTERIEUR
 DOUBLE CONTRECOUTEAUX
 VOILETS DE PROTECTION 6MM
 JOINT MOULÉ 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
 BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
 AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
 SUPPORTS PORTE-OUTILS "TYPE FORESTIER"
 DÉPLACEMENT LATÉRAL HYDRAULIQUE AVEC VERIN RÉGLABLE ET 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
 ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE RANGÉE DE ROULEAUX
 TENDEURS DE COURROIES AUTOM.
 REFLECTEURS
- BEIDSEITIGES WEITWINKEL 1" 3/4-1" 3/8
 GROßE SEITLICHE AUSLADUNG, BIS ZU 40CM MEHR IN AUSGANG
 DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX
 RAHMEN MIT RUNDUNGS AUF DER AUSSEN
 DOPPELTE GEGENLEISTE
 SCHUTZBLENDEN 6MM
 GUSSGELENK
 GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICHAUFHÄNGUNG
 MIT VERSTELLBAREN ZYLINDER UND DOPPELTWIRKENDE VENTILBLOCK
 HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FUER STRASSENVERKEHR
 ANFAHRTSICHERUNG UND BODENANGLEICH
 DURCH PLEUESTANGE
 EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL MATERIAL
 FREILAUF IM GETRIEBE
 ZWEIREIHINGES PENDELROLLENLAGER
 AUTO SPANNWELLEN
 REFLEKTOREN
- CARDAN DOBLE HOMOCINETICO 1" 3/4-1" 3/8
 GRANDE ALCANCE LATERAL, HASTA 40CM MAS EN SALIDA
 DOBLE BASTIDOR EN HARDOX
 CAJA CON REDONDO LADO EXTERNO
 DOBLE CONTRACUCHILLA
 ALETAS DE PROTECCIONES 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
 SOPORTE PARA HERRAMIENTAS "TIPO FORESTAL"
 DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO CON GATO HIDRAULICO AJUSTABLE Y VALVULA DE BLOQUE DOPLO 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



OPTIONAL



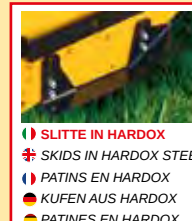
- DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO
 OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE
 DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC
 HYDRO-PNEUMATISCHE ANFAHRTSICHERUNG
 SISTEMA ACEITENEUMATICO CONTRAGOLPE



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



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



- CARDANO
 PTO SHAFT
 CARDAN
 GELENKWELLE
 CARDAN

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			 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	2025



MODEL	m/sec
MAGNUM PLUS L. O.S. 210	50.7
MAGNUM PLUS L. O.S. 250	47.8

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- DOPPIO TELAIO IN HARDUX**
CASSA CON SMUSSO LATO ESTERNO
DOPPIO CONTROCOLTELLO
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 HARDUX STEEL**
FRAME WITH ROUNDING ON THE
OUTSIDE
DOUBLE STATIC KNIFE
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
REFLECTORES
- DOUBLE CHASSIS EN HARDUX**
CHASSIS LISSE AU COTE EXTERIEUR
DOUBLE CONTRECOUTEAUX
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
* **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
RANGEE DE ROULEAUX
CARDAN A ETOILE
REFLECTEURS
- DOPPELTER RAHMEN AUS HARDUX**
RAHMEN MIT RUNDUNGS AUF DER
AUSSEN
DOPPELTE GEGENLEISTE
PROFI. HINTERE WALZE Ø 195 MM MIT 4
LAGER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER
UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL
MIT 2 POSITIONEN:
1) SELBSTREINIGEND
2) SCHLÄMM
* **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
CARDAN A ETOILE
REFLEKTOREN
- DOBLE BASTIDOR EN HARDUX**
CAJA CON REDONDEO LADO EXTERNO
DOBLE CONTRACUCHILLA
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 PROTECCION 6 MM
RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS
A ROTULA
TUBO EXALOBADO
REFLECTORES



OPTIONAL

- SLITTE IN HARDUX**
SKIDS IN HARDUX STEEL
PATINS EN HARDUX
KUFEN AUS HARDUX
PATINES EN HARDUX
- 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 DOBLE HOMOCINETIQUE
BEIDSEITIGE WEITWINKELGELENKWELLE
CARDAN DOBLE HOMOCINETICO
- CATENE DI PROTEZIONE**
PROTECTION CHAINS
CHAINES DE PROTECTION
SCHUTZKETTEN
CADENAS DE PROTECCION

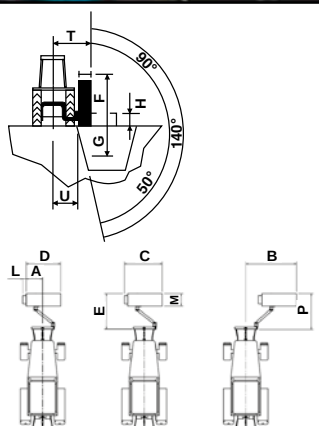
Prestige off-set frontal



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	 max Ø 3.5 cm	 max Ø 8 cm kg 2.1	 kg	 kg	 kg	 MIN.	 MIN.	RPM 540 optional		RPM 1000 standard	
																					HP MAX	RPM	HP MAX	RPM
PRESTIGE O-S F.H 185	40	290	223	183	155	302	183	55	40	85	190	150	90	48	16	4	885	II	230	4000	70	2145	110	2100
PRESTIGE O-S F.H 235	40	333	269	229	155	349	229	55	40	85	190	150	90	60	20	4	965	II	240	5000	70	2145	110	2100





PRESTIGE O-S FRONTAL HARDOX 235
ROTORE CON DOPPIA FLANGIA

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



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

 RPM 540	 RPM 1000
m/sec	m/sec
51.21	47.83

 MODEL	A mm	B mm
PRESTIGE O-S F.H 185	194x125	409
PRESTIGE O-S F.H 235		413

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE	STANDARD EQUIPMENT	DE SÉRIE	STANDARD AUSSTATTUNG	ACESORIOS DE SERIE
 CARDANO DOPPIO OMOCINETICO DOPPIO TELAIO BANDELLE DI PROTEZIONE RULLO D'APPOGGIO Ø 195 MM SLITTE BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9 SUPPORTI UTENSILI "TIPO FORESTALE"  *SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO INCLINAZIONE IDRAULICA CON VALVOLA DI BLOCCO RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI DISPOSITIVO ANTI-SCHOCK OLEOPNEUMATICO CATARINFRANGENTI	 DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT DOUBLE FRAME PROTECTION FLAPS REAR ROLLER Ø 195 MM SKIDS TOOLS CREWS IN STEEL 12.9 ROTOR TOOLS HOLDERS "FOREST TYPE"  * ROTOR WITH DOUBLE FLANGE HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT WITH SAFETY VALVE FREE WHEEL IN THE GEARBOX SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW OLEOPNEUMATIC ANTI-SHOCK DEVICE REFLECTORS	 CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE DOUBLE CHASSIS VOILETS DE PROTECTION ROULEAU ARRIERE Ø 195 MM PATINS BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9  *SUPPORTS PORTE-OUTILS "TYPE FORESTIER" DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC SOUPAPE DE BLOCAGE RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE RANGEE DE ROULEAUX DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI-CHOC REFLECTEURS	 BEIDSEITIGES WEITWINKEL DOPPELTER RAHMEN SCHUTZBLENDEN WALZE Ø 195 MM KUFEN WERKZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9  *AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT" GUSSTEIL FÜR HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT SPERRVENTIL FREILAUF IM GETRIEBE ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER HYDROPNEUMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG REFLEKTOREN	 CARDAN DOBLE HOMOCINETICO DOBLE BASTIDOR ALETAS DE PROTECCIONES RODILLO Ø 195 MM PATINES PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS  *SOPORTE PARA HERRAMIENTAS "TIPO FORESTAL" DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO INCLINACION HIDRAULICA CON VALVULA DE BLOQUEO RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA SISTEMA ACEITNEUMATICO CONTRAGOLPE REFLECTORES



 **PDF 540 G/M**
 **PTO 540 RPM**
 **ZAPFWELLE 540 U/MIN**
 **PDF 540 T/M**
 **TDF 540 RPM**



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



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

Prestige off-set frontal LEFT HAND

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	B	C	D	E	F	G	H	L	M	P	T	U						RPM 540 optional		RPM 1000 standard			
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm											
PRESTIGE O-S F.H 185 LEFT HAND	30	310	235	183	217	285	170	54	52	100	253	175	155	48	16	4	1050	II	230	4000	90	2145	130	2100
PRESTIGE O-S F.H 235 LEFT HAND	30	350	282	230	217	335	210	54	52	100	253	175	155	60	20	5	1150	II	240	5000	90	2145	130	2100



m/sec	m/sec	m/sec	m/sec	m/sec
51.21	47.83	51.21	47.83	51.21
PRESTIGE O-S F.H LEFT HAND 185	PRESTIGE O-S F.H LEFT HAND 185	PRESTIGE O-S F.H LEFT HAND 185	PRESTIGE O-S F.H LEFT HAND 185	PRESTIGE O-S F.H LEFT HAND 185
PRESTIGE O-S F.H LEFT HAND 235	PRESTIGE O-S F.H LEFT HAND 235	PRESTIGE O-S F.H LEFT HAND 235	PRESTIGE O-S F.H LEFT HAND 235	PRESTIGE O-S F.H LEFT HAND 235
A mm	A mm	A mm	A mm	A mm
409	409	409	409	409
B mm	B mm	B mm	B mm	B mm
413	413	413	413	413

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



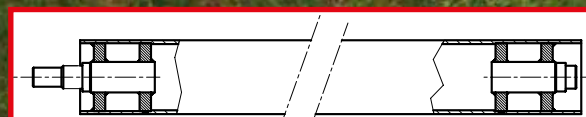
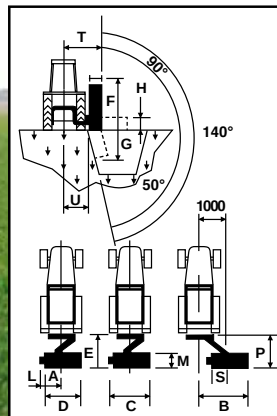
OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL

Predator

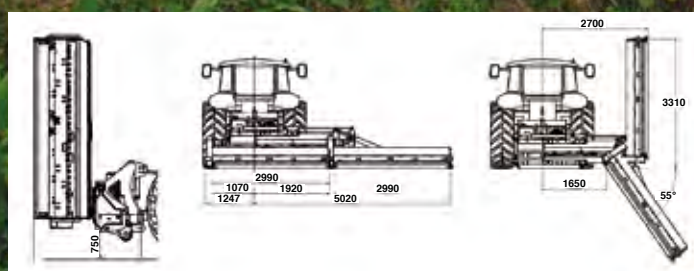
4-20 | 4.5-25 | 5-30

- ⓘ IMPIEGO : IDONEA PER PULIZIA DI BORDI E SPONDE FOSSI E SPONDE DI FUMI
 ⚙ USE : SUITABLE FOR CLEANING QUAY AND SIDE OF DITCHES AND SIDE OF RIVERS
 ⓘ UTILISATION : POUR NETTOYAGE BORD ET RIVES DE FOSSES ET RIVES DE FLEUVES
 ⓘ ANWENDUNG : FÜR PFLEGE VON KANTEN UND RAND VON GRÄBEN UND FLUSSUFER
 ⓘ 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 8 cm	 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



MODEL	RPM 540 m/sec	RPM 1000 m/sec
PREDATOR 4.20	53.53	52.89
PREDATOR 4.5-25	53.53	52.89
PREDATOR 5.30	43.11	44.89

MODEL	A mm	B mm
PREDATOR 4.20	194X125	454
PREDATOR 4.5-25	194X125	454
PREDATOR 5.30	219X10	480

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE STANDARD EQUIPMENT DE SÉRIE STANDARDAUSSTATTUNG ACESORIOS DE SERIE

- ⓘ SOCCA MONOLITICA TOTALMENTE IN HARDOX SP8 MM
 CASSA ARROTONDATA CON SMUSSO LATO ESTERNO
 DOPPIO CONTROCOLTELLO
 BANDELLE DI PROTEZIONE SP8MM IN HARDOX
 RULLO POSTERIORE TRINCIA Ø 195 MM
 AUTOPULENTE CON 4 CUSCINETTI A RULLI CONICI, RASCHIAFANGO E CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE
 CON 2 POSIZIONI:
 1) AUTOPULENTE 2) POSTERIORE
 RULLO STABILIZZATORE Ø 245 MM CON REGOLAZIONE IDRAULICA, 4 CUSCINETTI A RULLI CONICI, RASCHIAFANGO E CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE
 TRASMISSIONE ROTORE CON POMPA A PISTONI REXROTH 150 HP E MOLTIPLICATORE IN GHISA
 TRASMISSIONE TRINCIA CON CINGHIA DENTATA IN KEVLAR
 MOVIMENTO BRACCI: TRAMITE IR
 TRATTORIO ELETTOPROPORZIONALE CON JOYSTICK (MIN LT 40)
 ROTORE A 8 FILE (MOD. 5.30)
 BULLONI UTENSILI Ø 20 MM IN ACCIAIO 12.9
 * SUPPORTI UTENSILI "TIPO FORESTALE"
 SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO CON DOPPIO SPILO
 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 8MM IN HARDOX
 SHREDDERS SELF-CLEANING 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
 STABILIZER ROLLER Ø 245 MM WITH HYDRAULIC ADJUSTMENT, 4 BEARINGS WITH TAPERED ROLLERS
 MUD SCRAPER AND INTERCHANGEABLE CENTRAL PART
 TRANSMISSION ROTOR WITH PISTON PUMP REXROTH 150 HP AND GEAR BOX IN CAST IRON
 TRANSMISSION SHREDDER WITH KEVLAR TOOTHED BELT
 ARMS MOVEMENTS: THROUGH TRACTOR'S QUICK COUPLINGS
 ELECTROPROPORTIONAL WITH JOYSTICK (MIN 40 LT)
 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
 HYDRAULIC INCLINATION
 ADJUSTMENT WITH HYDRAULIC TAP FOR ROAD TRANSPORT
 SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW (ROTOR)
- ⓘ CHASSIS MONOLITHIQUE ÉPAISS. 6 MM TOILEMENT EN HARDOX
 CHASSIS ARRONDI LISSE AU CÔTÉ EXTERIEUR
 DOUBLE CONTRE-COUTEAUX
 VOLETS DE PROTECTION 8MM EN HARDOX
 ROULEAU ARRIERE DU BROYEURS 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 REXROTH 150 HP ET MULTIPLICATEUR EN FONTE
 TRANSMISSION BROIEURS AVEC COUPLAGE DENTEE EN KEVLAR
 MOUVEMENT BRAS: PAR ATTACHES RAPID ELECTRO-PROPORTIONNELLES AVEC JOYSTICK (MIN 40 LT)
 ROTOR 8 RANGÉES (MOD. 5.30)
 BOLLONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
 * SUPPORTS PORTE-OUTILS "TYPE FORESTIER"
 DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE AVEC DOBLE TELESCOPIQUE
 INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC ROBINET HYDRAULIQUE POUR TRANSPORT ROUTIER
 ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE RANGÉE DE ROULEAUX (ROTOR)
- ⓘ RAHMEN MIT 6 MM STARKE VÖLLIG AUS HARDOX
 ABGERUNDETEN RAHMEN MIT RUNDUNGS AUF DER AUSSEN
 DOPPELTE GEGENLEISTE
 SCHUTZBLENDEN 8MM 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 WALZE Ø 245 MM MIT HYDRAULISCHER VERSTELLUNG, 4 LAGER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL
 ROTORANTRIEB MIT PUMPE MIT AXIALHOLBEN REXROTH 150 HP UND GETRIEBE AUS SPEZIALGUSS
 TRANSMISSION DER SCHLEGELMAEHER MIT KEVLAR KEILRIEMEN
 ARME BEWEGUNGEN: DURCH SCHNELLKUPPLUNGEN
 MOVIMIENTO BRAZOS: POR CONEXIONES RAPIDAS ELECTRO-PROPORCIONALES CON JOYSTICK (MIN 40 LT)
 8-REIHEN MESSERWELLE (MOD. 5.30)
 WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
 * AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
 HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG MIT DOPPELTEM TELESKOP
 HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FÜR STRASSENVERKEHR
 ZWEIREIHINGES PENDELROLLENLAGER (ROTOR)
- ⓘ BASTIDOR CON ESPESOR DE 6 MM TOTALMENTE EN HARDOX
 CAJA REDONDEADA CON REDONDEO LADO EXTERNO
 DOBLE CONTRACUCHILLA
 ALERAS DE PROTECCIONES 8MM 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) DEL ANTERA AUTOLIMPIANTE 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 REXROTH 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 8 FILAS (MOD. 5.30)
 PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9
 PARA HERRAMIENTAS
 * SOPORTE PARA HERRAMIENTAS "TIPO FORESTAL"
 DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO CON DOBLE TELESCOPIO
 INCLINACION HIDRAULICA CON GRIFO HIDRAULICO POR TRANSPORTE POR CARRETERA
 RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA (ROTOR)



OPTIONAL

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

- ⓘ COMANDO ELETTOPROPORZIONALE CON 4 MOVIMENTI COMPENSATI REGOLABILI DALL'OPERATORE E DISPLAY GRAFICO
 ⓘ ELECTRO-PROPORTIONAL CONTROL WITH 4 COMPENSATED MOVEMENTS ADJUSTABLE FROM OPERATOR AND GRAPHIC DISPLAY
 ⓘ 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

- ⓘ CARDANO
 ⓘ PTO SHAFT
 ⓘ CARDAN
 ⓘ GELENKWELLE
 ⓘ CARDAN

- ⓘ CATENE DI PROTEZIONE
 ⓘ PROTECTION CHAINS
 ⓘ 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

Cod. 00029201



Con il contributo della
Regione Emilia-Romagna



Distribué par / Distributed by :

MTI
CANADA

MTI Canada

Tél. / tel.: 418 839-4127

Français: 1 866 667-6328

English: 1 866 718-4746

Télé. / Fax: 1 800 363-7157

www.mticanada.ca • info@mticanada.ca