ORSI Group

44°41'13" N
11°20'17" E

sempre un passo avanti...

always one step ahead... / ständing ein Schritt vorwärts...
toujours un pas en avant... / siempre un paso hacia adelante...

3 ANNI DI GARANZIA
SUI PARTICOLARI IN FUSIONE

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

TRINCIA LATERALI
LATERAL SHREDDERS
SEITLICHE SCHLEGELMÄHER
BROYEURS LATERALES
TRITURADORA LATERAL

GARANZIA A VITA
GARANZIA A VITA SUI PARTICOLARI BONIFICATI, TEMPRATI E CROMATI

- *GUARANTEE TO LIFE. WARRANTY GUARANTEE FOR BONIFICATED, TEMPTED AND CHROMED*
- *PARTICULARS GARANTIE A VIE. GARANTIE A VIE SUR LES PARTICULIERS DURCI, TREMPE' ET CHROME'*
- *LEBENSLANGE GARANTIE. LEBENSLANGE GARANTIE AUF GEHÄHRTETEN, TEMPERIERTEN UND VERCHROMTEN TEILEN*
- *GARANTIE POR VIDA. GARANTIA POR VIDA SOBRE PIEÇAS ENDURECIDAS, TEMPLADAS Y CROMADAS*



EUROAGRI

ORSI Group

Babini Giorgio

SELVATICI

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

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

Si hemos llegado a una de las primeras posiciones en el mercado mundial de desbrozadoras, trituradoras, elevadores y plataformas es porqué 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













Via S. Andrea 2/A - 40050 -Mascarino-Venazzano (Bo) Italy - tot.area 40.000 mq (10.000 coperti / covered / couverts / gedeckten / cubiertos)

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

CICLO AD ALTA TENUTA

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

GRANIGLIATURA SA Ø 2,5
SHOT BLASTING SA Ø 2,5
GRANULATION SA Ø 2,5
KUGELSTRAHLEN SA Ø 2,5N
VOLADURA SA Ø 2,5

APPLICAZIONE PRIMER BICOMPONENTE EPOSSIDICO ALLO ZINCO CT90
EPOXY BI-COMPONENT PRIMER APPLICATION IN ZINC CT90
APPLICATION PRIMER BICOMPOSANT EXPODYQUE AU ZINC CT90
BIKOMPONENT EPOXY PRIMER ANWENDUNG AUS ZINK CT90
APPLICACION PRIMER BICOMPONENTE EPOXI DE ZINC CT90

APPLICAZIONE EXPOPRIMER CT113 GRIGIO 7035
EXPOPRIMER APPLICATION CT113 GREY 7035
APPLICATION EXPOPRIMER CT113 GRIS 7035
EXPOPRIMER ANWENDUNG CT113 GRAU 7035
APPLICACION EXPOPRIMER CT113 GRIS 7035

APPLICAZIONE SMALTO BICOMPONENTE POLIURETANICO EXTRA (RESISTENTE AI RAGGI UV)
EXTRA BI-COMPONENT POLYURETHANE ENAMEL APPLICATION (UV-RESISTANT)
APPLICATION ÉMAIL BICOMPOSANT POLYURÉTHANIC EXTRA (RÉSISTANT AUX RAYONS UV)
EXTRA POLYURETHAN BIKOMPONENT EMAIL ANWENDUNG (UV-BESTÄNDIG)
APPLICACION ESMALTE BICOMPONENTE POLIURETANICO EXTRA (UV RESISTENTE)

SPESSORE FINALE SECCO 350-400 MM
FINAL DRY THICKNESS 350-400 MM
EPAISSEUR FINAL SEC 350-400 MM
TROCKEN ENDLICHE DICKE 350-400 MM
ESPESOR FINAL SECO 350-400 MM

CICLO STANDARD

STANDARD CYCLE / CYCLE STANDARD / STANDARD ZYKLUS / CICLO ESTANDARD

GRANIGLIATURA SA Ø 2,5
SHOT BLASTING SA Ø 2,5
GRANULATION SA Ø 2,5
KUGELSTRAHLEN SA Ø 2,5N
VOLADURA SA Ø 2,5

APPLICAZIONE EXPOPRIMER CT113 GRIGIO 7035
EXPOPRIMER APPLICATION CT113 GREY 7035
APPLICATION EXPOPRIMER CT113 GRIS 7035
EXPOPRIMER ANWENDUNG CT113 GRAU 7035
APPLICACION EXPOPRIMER CT113 GRIS 7035

APPLICAZIONE SMALTO BICOMPONENTE POLIURETANICO EXTRA (RESISTENTE AI RAGGI UV)
EXTRA BI-COMPONENT POLYURETHANE ENAMEL APPLICATION (UV-RESISTANT)
APPLICATION ÉMAIL BICOMPOSANT POLYURÉTHANIC EXTRA (RÉSISTANT AUX RAYONS UV)
EXTRA POLYURETHAN BIKOMPONENT EMAIL ANWENDUNG (UV-BESTÄNDIG)
APPLICACION ESMALTE BICOMPONENTE POLIURETANICO EXTRA (UV RESISTENTE)

SPESSORE FINALE SECCO 180-200 MM
FINAL DRY THICKNESS 180-200 MM
EPAISSEUR FINAL SEC 180-200 MM
TROCKEN ENDLICHE DICKE 180-200 MM
ESPESOR FINAL SECO 180-200 MM



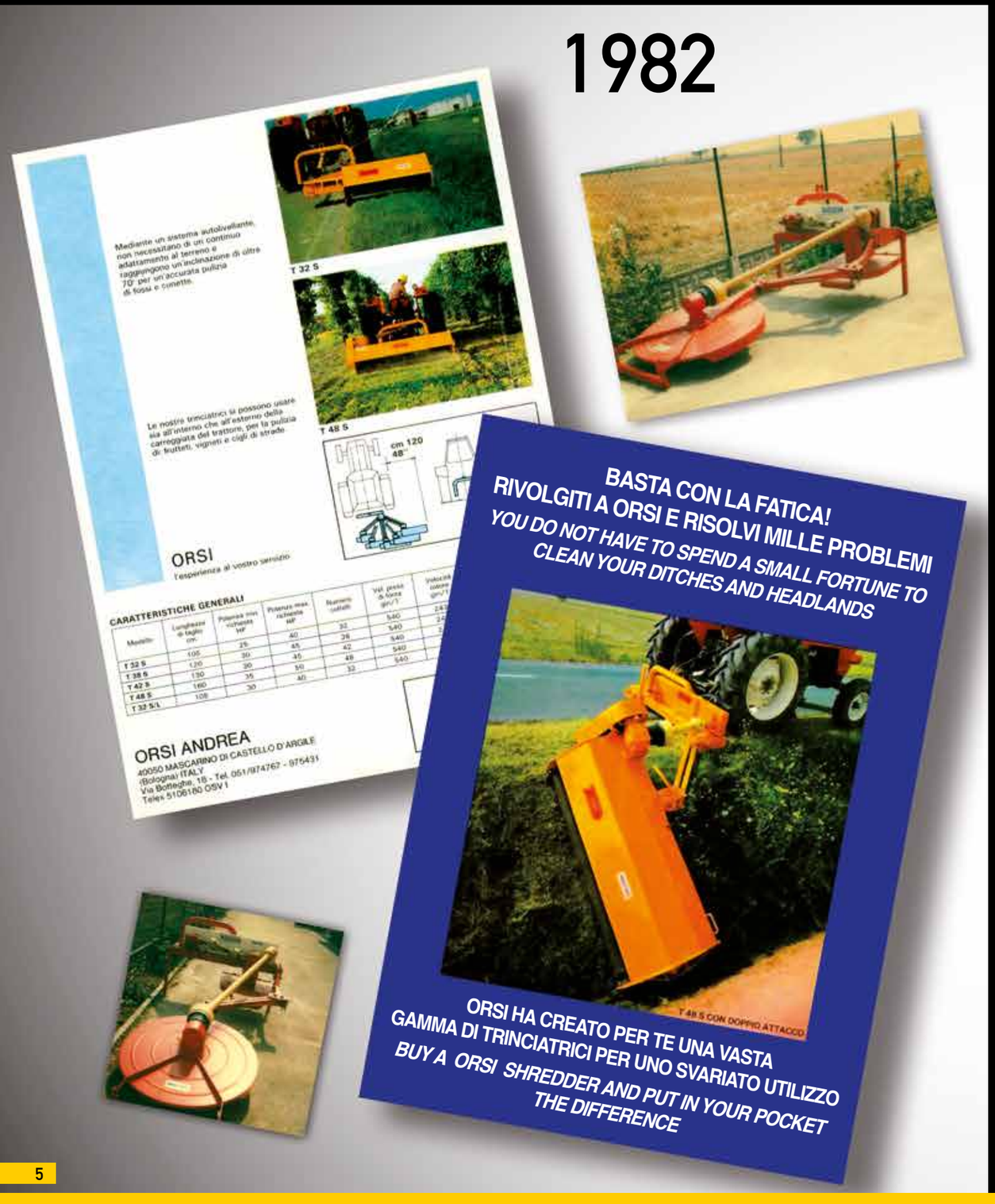




CONTINUA EVOLUZIONE

CONTINUOUS EVOLUTION *EVOLUTION CONTINUE* *STETIGEN WEITERENTWICKLUNG* *CONTINUA EVOLUCIÓN*

1982



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 LEGÈR CONVENABLE POUR PRÉS, JARDINS, PARCS, ETC. LA MACHINE A LA POSSIBILITÈ DE TRAVAILLER EN PLUSIEURS POSITIONS.*

ANWENDUNG: *LEICHTE MASCHINE FÜR KLEINTRAKTOREN, GEEIGNET FÜR WIESE, GARTEN, PARKANLAGEN , USW. DIE MASCHINE HAT DIE MOGLICHKEIT IN VERSCHIEDENE STELLUNGEN ZU ARBEITEN.*

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

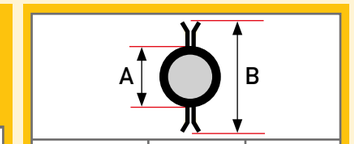
MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	S cm	T cm	U cm	max Ø 1.5 cm	max Ø 2.5 cm kg 0.2		Kg		cm MIN.	HP MIN.	RPM	HP MAX	RPM
ENERGY 105	72	161	113	105	104	113	80	32	8	52	130	47	123	73	48	24	3	215	0	100	650	540	30	3078
ENERGY 130	72	186	140	132	104	140	105	30	8	52	130	47	123	73	64	32	3	232	I	110	700	540	30	3078
ENERGY 155	72	209	163	155	104	163	128	30	8	52	130	47	123	73	80	40	3	255	I	120	800	540	30	3078





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

MODEL	m/sec
ENERGY 105 - 130	42,68
ENERGY 155	43,65



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

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

CARDANO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CONTRECOUTEAU
SÉCURITÉ ET AUTO-NIVELLEMENT AVEC BIELLETTE
PROTECTION AVANT
ROULEAU ARRIERE AUTONETTOYANT Ø 102 MM
DEPORT LATERALE HYDRAULIQUE
INCLINAISON HYDRAULICQUE
ROUE LIBRE DANS LE BOITIER
ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE RANGEE DE BILLES
REFLECTEURS

GELENKWELLE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
GEGENLEISTE
ANFAHRTSSICHERUNG UND BODENANPASSUNG DURCH PLEUELSTANGE
VORDERE SCHUTZ
SELBSTREINIGENDE WALZE Ø 102 MM
HYDRAUL. SEITENVERSCHIEBUNG
HYDRAULISCHE NEIGUNG
FREILAUF IM GETRIEBE
ZWEIREIHIGES PENDELKUGELLAGER
REFLEKTOREN

CARDAN 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CONTRACUCHILLA
SEGURIDAD Y SISTEMA AUTONIVELA-DOR CON BIELA
PROTECCION DELANTERA
RODILLO DE LIMPIEZA AUTOMATICA Ø 102 MM
DESPLAZAMIENTO LAT. HIDRAULICO
INCLINACION HIDRAULICA
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE ESFERAS
REFLECTORES



OPTIONAL



ROTORE CON MAZZETTE MAX Ø 2,5 CM
ROTOR WITH LIGHT HAMMERS
ROTOR AVEC MARTEAUX 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	max Ø 2,5 cm	max Ø 3,5 cm kg 1		Kg		cm MIN.	MIN.	RPM	HP MAX	RPM
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







BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9
SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO

TOOL SCREWS IN STEEL 12.9
ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL

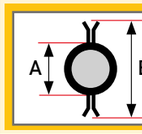
BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9
SUPPORTS PORTE - OUTILS EN ACIER IMPRIMÉ

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* — *STANDARDAUSSTATTUNG* — *ACESORIOS DE SERIE*

TELAIO MONOSCOCCA SP. 4 MM
CONTROCOLTELLO
SUPPORTI PORTAUTENSILIIN 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 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CATARIFRANGENTI

MONOCOQUE FRAME 4 MM THICKNESS
STATIC KNIFE
ROTOR TOOLS HOLDERS IN PRESSED STEEL
TOOLS CREWS IN STEEL 12.9
FRONT SAFETY PROTECTIONS
ARTICULATION PLATE IN CAST METAL
SELF LEVELLING SUDE SHIFT
SUPPORT IN CAST METAL
SELF-CLEANING REAR ROLLER
Ø 140 MM
HYDRAULIC SIDE SHIFT
HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
SPHERICAL ROLLER BEARINGS
ON DOUBLE SPHERE ROW
PTO SHAFT (00017627) 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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 (00017627) 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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) 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
REFLEKTOREN

BASTIDOR MONOCASCO CON ESPESOR DE 4 MM
CONTRACUCHILLA
SOPPORTE PARA HERRAMIENTAS EN ACERO IMPRESO
PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS
PROTECCIONES DELATERAS
SISTEMA DE FUNDICION
CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICION
RODILLO DE LIMPIEZA AUTOMATICA Ø 140 MM
DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO
INCLINACION HIDRAULICA
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE ESFERAS
CARDAN (00017627) 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
REFLECTORES



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

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 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
BEIDSEITIGE WEITWINKELGELENKWELLE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CARDAN DOBLE HOMOCINETICO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6



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

Young Off Set

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	max Ø 2,5 cm	max Ø 3,5 cm kg 1		Kg		MIN.	MIN.	RPM	HP MAX	RPM
YOUNG O.S. 135	27	238	183	135	161	253	120	44	42	81	193	48	150	90	24	12	4	480	I	130	1400	540	60	2300
YOUNG O.S. 165	27	265	210	162	161	280	147	44	42	81	193	48	150	90	32	16	4	500	I	140	1500	540	60	2300



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

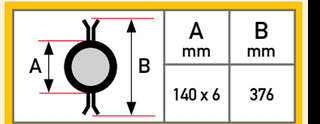




- **BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9**
  SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO
- *TOOL SCREWS IN STEEL 12.9*
  ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL
- *BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9*
  SUPPORTS PORTE - OUTILS EN ACIER IMPRIMÉ
- *WERKZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9*
  AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL
- *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* — *STANDARDAUSSTATTUNG* — *ACESORIOS DE SERIE*

- **TELAIO MONOSCOCCA 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 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6**
- **CATARIFRANGENTI**
- **TENDICINGHIE AUTOMATICO**

- *MONOCOQUE FRAME 4 MM THICKNESS*
- *STATIC KNIFE*
- *ROTOR TOOLS HOLDERS IN PRESSED STEEL*
- *TOOLS CREWS IN STEEL 12.9*
- *FRONT SAFETY PROTECTIONS*
- *ARTICULATION PLATE IN CAST METAL*
- *SELF LEVELLING SUDE SHIFT*
- *SUPPORT IN CAST METAL*
- *SELF-CLEANING REAR ROLLER*
- *Ø 140 MM*
- *HYDRAULIC SIDE SHIFT*
- *HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT*
- *FREE WHEEL IN THE GEARBOX*
- *SPHERICAL ROLLER BEARINGS*
- *ON DOUBLE SPHERE ROW*
- *PTO SHAFT (00017627) 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6*
- *REFLECTORES*
- *AUTOMATIC BELT TENSIONERS*

- *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 (00017627) 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6*
- *REFLECTEURS*
- *TENDEURS DE COURROIES AUTOM*

- *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) 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6*
- *REFLEKTOREN*
- *AUTO SPANNWELLEN*

- *BASTIDOR MONOCASCO CON ESPESOR DE 4 MM*
- *CONTRACUCHILLA*
- *SOPPORTE PARA HERRAMIENTAS EN ACERO IMPRESO*
- *PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS*
- *PROTECCIONES DELATERAS*
- *SISTEMA DE FUNDICION*
- *CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICION*
- *RODILLO DE LIMPIEZA AUTOMATICA Ø 140 MM*
- *DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO*
- *INCLINACION HIDRAULICA*
- *RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES*
- *RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE ESFERAS*
- *CARDAN (00017627) 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6*
- *REFLECTORES*
- *TENSORES DE CORREA AUTOMATICO*



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

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 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6**
- *DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6*
- *CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6*
- *BEIDSEITIGE WEITWINKELGELENKWELLE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6*
- *CARDAN DOBLE HOMOCINETICO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6*

- **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







BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9
SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO

TOOL SCREWS IN STEEL 12.9
ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL

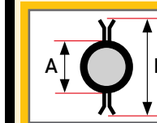
BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9
SUPPORTS PORTE - OUTILS EN ACIER IMPRIMÉ

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 8	376

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

TELAIO MONOSCOCCA SP. 4 MM
CONTROCOLTELLO
SUPPORTI PORTAUTENSILIIN 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 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CATARIFRANGENTI

MONOCOQUE FRAME 4 MM THICKNESS
STATIC KNIFE
ROTOR TOOLS HOLDERS IN PRESSED STEEL
TOOLS CREWS IN STEEL 12.9
FRONT SAFETY PROTECTIONS
ARTICULATION PLATE IN CAST METAL
SELF LEVELLING SUDE SHIFT
SUPPORT IN CAST METAL
SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 140 MM
HYDRAULIC SIDE SHIFT
HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE SPHERE ROW
PTO SHAFT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
REFLECTEURS

MONOCOQUE-RAHMEN MIT 4 MM STÄRKE
GEGENLEISTE
HELIKOIDALER ROTOR
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 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
REFLEKTOREN

BASTIDOR MONOCASCO CON ESPESOR DE 4 MM
CONTRACUCHILLA
SOPPORTE 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 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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



SLITTE
SKIDS
PATINS
KUFEN
PATINES



CARDANO DOPPIO OMOCINETICO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
BEIDSEITIGE WEITWINKELGELENKWELLE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CARDAN DOBLE HOMOCINETICO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6



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

Vulcanic Off Set

135 | 165 | 200

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

USE: SUITABLE FOR CLEANING VERGE AND SIDE OF DITCHES.

EMPLOI: BROYEUR D'ACCOTEMENT À GRAND DÉPORT POUR NETTOYAGE BORD DE ROUTES ETC.

ANWENDUNG: FÜR DIE PFLEGE VON STRÄSSENRANDERN, GRÄBEN UND BÖSCHUNGEN.

UTILIZACION: IDONEA PARA LIMPIEZA BANQUETA, COSTADO FOSO.

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	S cm	T cm	U cm	max Ø 3 cm	max Ø 4 cm kg 1		Kg		MIN.	MIN.	RPM	HP MAX	RPM
VULCANIC O.S.135	27	238	183	135	161	253	120	44	42	81	193	48	150	90	24	12	4	515	II	160	1500	540	60	2300
VULCANIC O.S. 165	27	265	210	162	161	280	147	44	42	81	193	48	150	90	32	16	4	535	II	170	1600	540	60	2300
VULCANIC O.S. 200	27	295	240	192	161	310	177	44	42	81	193	48	150	90	40	20	4	550	II	180	1700	540	60	2300







BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9
SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO

TOOL SCREWS IN STEEL 12.9
ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL

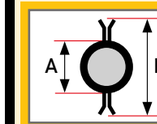
BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9
SUPPORTS PORTE - OUTILS EN ACIER IMPRIMÉ

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 8	376

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

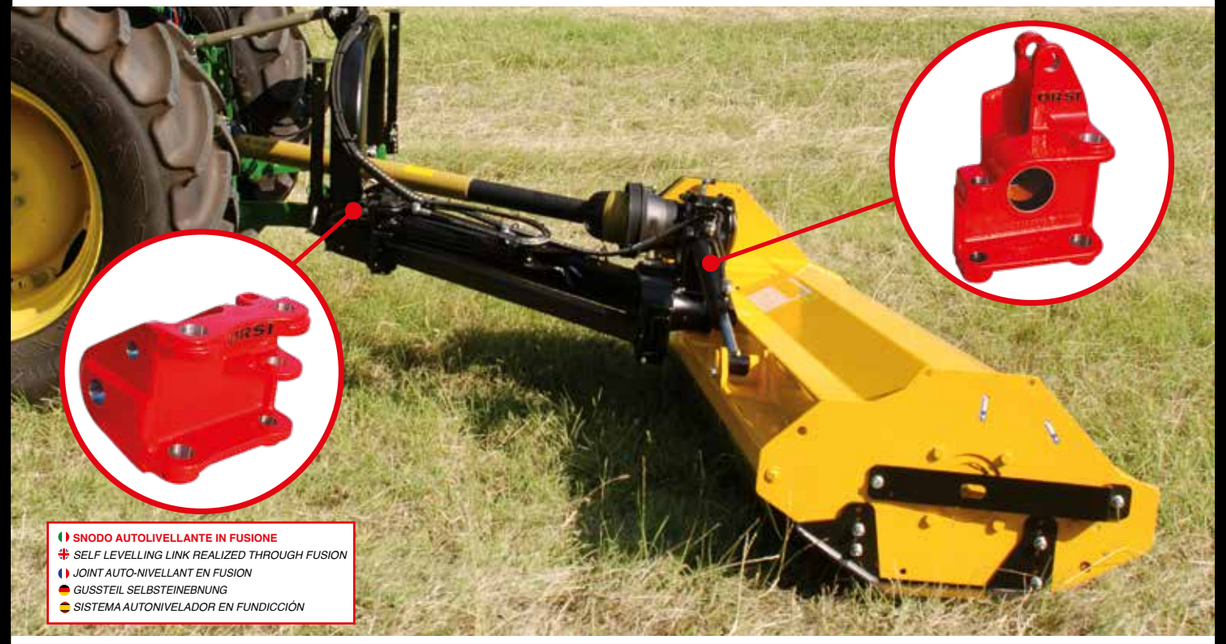
TELAIO MONOSCOCCA SP. 4 MM
CONTROCOLTELLO
SUPPORTI PORTAUTENSILIIN ACCIAIO STAMPATO
BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9
PROTEZIONI ANTERIORI
SNODO IN FUSIONE
CAMPANA AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
RULLO D'APPOGGIO Ø 140 MM
AUTOPULENTE
SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO
INCLINAZIONE IDRAULICA
RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA COLONNA DI SFERE
CARDANO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CATARIFRANGENTI
TENDICINGHIE AUTOMATICO

MONOCOQUE FRAME 4 MM THICKNESS
STATIC KNIFE
ROTOR TOOLS HOLDERS IN PRESSED STEEL
TOOLS CREWS IN STEEL 12.9
FRONT SAFETY PROTECTIONS
ARTICULATION PLATE IN CAST METAL
SELF LEVELLING SUDE SHIFT
SUPPORT IN CAST METAL
SELF-CLEANING REAR ROLLER Ø 140 MM
HYDRAULIC SIDE SHIFT
HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE SPHERE ROW
PTO SHAFT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
REFLECTORES
AUTOMATIC BELT TENSIONERS

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 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
REFLECTEURS
TENDEURS DE COURROIES AUTOM

MONOCOQUE-RAHMEN MIT 4 MM STÄRKE
GEGENLEISTE
HELIKOIDALER ROTOR
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 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
REFLEKTOREN
AUTO SPANNWELLEN

BASTIDOR MONOCASCO CON ESPESOR DE 4 MM
CONTRACUCHILLA
SOPPORTE 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 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
REFLECTORES
TENSORES DE CORREA AUTOMATICO



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

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 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
BEIDSEITIGE WEITWINKELGELENKWELLE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CARDAN DOBLE HOMOCINETICO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6



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

Farmer Left Hand

136 | 166 | 206

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.

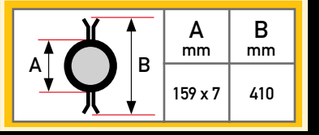
MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	S cm	T cm	U cm	max Ø 3 cm	max Ø 4 cm		Kg		cm MIN.	Kg MIN.	RPM	HP MAX
FARMER Left Hand 136	85	180	151	135	161	220	135	58	16	71	193	47	150	48	40	20	4	465	II	160	2100	540	60
FARMER Left Hand 166	85	210	178	162	161	247	162	58	16	71	193	47	150	48	48	24	4	495	II	170	2200	540	60
FARMER Left Hand 206	85	237	208	192	161	277	192	58	16	71	193	47	150	48	56	28	4	540	II	180	2400	540	60





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

m/sec
50,1



A mm	B mm
159 x 7	410

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

PDF 540 G/M
CARDANO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
SNODO AUTOLIVELLANTE
DOPPIO TELAIO
COFANO POSTERIORE APRIBILE
PROTEZIONE ANTERIORE
RULLO Ø 140 MM
SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO
INCLINAZIONE IDRAULICA
RUOTA LIBERA NEL GRUPPO
CUSCINETTI OSCILLANTI DOPPIE SFERE

PTO 540 RPM
PTO SHAFT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
SELF LEVELLING LINK
DOUBLE FRAME
REAR OPENING BONNET
FRONT SAFETY PROTECTION
ROLLER Ø 140 MM
HYDR. SIDE SHIFT
HYDR. INCLINATION ADJUSTMENT
GEARBOX W/FREE WHEEL
SWINGING BEARING W/DOUBLE SPHERE

PDF 540 T/MIN
CARDAN 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
JOINT AUTO-NIVELLANT
DOUBLE CHASSIS
CAPOT ARRIERE OUVRANT
PROTECTION AVANT
ROULEAU Ø 140 MM
DEPORT LATERALE HYDRAULIQUE
INCLINAISON HYDRAULICQUE
ROUE LIBRE DANS LE BOITIER
ROULEMENTS OSCILLANTS À DOUBLES SPHERES

ZAPFWELLE 540 U/MIN
GELENKWELLE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
SELBSTEINEBNUNG
DOPPEL RAHMEN
HINTERE HAUFMACHBARE HAUBE
VORDERE SCHUTZ
WALZE Ø 140 MM
HYDRAUL. SEITENVERSCHIEBUNG
HYDRAULISCHE NEIGUNG
GETRIEBE MIT FREILAUF
SCWINGENDE LAGER MIT DOPPEL KUGEL

TDF 540 RPM
CARDAN 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
SISTEMA AUTONIVELADOR
DOBLE BASTIDOR
TAPA POSTERIOR ABIERTA
PROTECCION DELANTERA
RODILLO Ø 140 MM
DESPLAZAMIENTO LAT. HIDRAULICO
INCLINACION HIDRAULICA
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
COJINETES OSCILANTE DOBLE ESFERAS



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

OPTIONAL

SLITTE
SKIDS
PATINS
KUFEN
PATINES

CARDANO DOPPIO OMOCINETICO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
BEIDSEITIGE WEITWINKELGELENKWELLE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CARDAN DOBLE HOMOCINETICO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6

Competition GS

HARDOX® WEAR PLATE

165 | 180 | 200

IMPIEGO: IDONEA PER LA PULIZIA DI BANCHINE STRADALI, BORDI E SPONDE DI FOSSATI.
USE: *SUITABLE FOR CLEANING VERGE AND SIDE OF DITCHES.*
EMPLOI: *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 kg 1,35		Kg		cm MIN.	Kg MIN.	RPM	HP MAX	RPM
COMPETITION GS 165	81	258	186	162	183	256	112	48	24	98	204	60	177	129	36	12	4	565	II	160	2100	540	60	2300
COMPETITION GS 180	81	277	205	181	183	275	131	48	24	98	204	60	177	129	48	16	4	595	II	170	2200	540	60	2300
COMPETITION GS 200	81	297	225	201	183	295	151	48	24	98	204	60	117	129	48	16	4	615	II	180	2400	540	60	2300



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



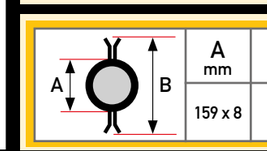
TENDICINGHIA AUTOMATICO
AUTOMATIC BELT TENSIONER
TENDEUR DE COURROIES AUTOM.
AUTOMATISCHE KEILRIEMENSPANNUNG
TENSORES DE CORREA AUTOM.



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

m/sec
50,9



A mm	B mm
159 x 8	423

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

CARDANO DOPPIO OMOCINETICO
1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
GRANDE SBRACCIO LATERALE, FINO A 40 CM IN PIU' DI USCITA
SCOCCA 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 POSTERIORE PROFESSIONALE Ø 140 MM CON 4 CUSCINETTI A RULLI CONICI, RASCHIAFANGO E CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE CON 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
ROTORE DI TIPO VENTILATOR

DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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
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
HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT WITH ADJUSTABLE CYLINDER AND DOUBLE ACTING VALVE BLOCK
HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT WITH HYDRAULIC TAP FOR ROAD TRANSPORT
LAUNCH ADJUSTMENTE OF SHREDDED MATERIAL
ROTOR SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
AUTOMATIC BELT TENSIONERS
REFLECTORES
VENTILATOR TYPE ROTOR

CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE
1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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 DÉCHIQUETAGE
SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"
BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
VOLETS DE PROTECTION 6MM
JOINT MOULEE EN FONTE ACIEREE
CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT MOULEE EN FONTE ACIEREE
ROULEAU ARRIÈRE PROFESSIONNEL Ø 140 MM AVEC 4 ROULEMENTS AVEC ROULEAUX CONIQUES, RACLEUR DE BOUE ET PARTIE CENTRALE REMPLAÇABLE AVEC 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 TRASNPORT 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
ROTOR TYP VENTILATOR

BEIDSEITIGES WEITWINKEL
1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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"
WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
SCHUTZBLENDEN .6MM
GUSSGELENK
PROFI. HINTERE WALZE Ø 140 MM MIT 4 LAGER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL MIT 2 POSITIONEN: 1) SELBSTREINIGEND 2) SCHLAMM
HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG MIT VERSTELLBAREN ZYLINDER UND DOPPELTWIRKENDE VENTILBLOCK
HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FUER STRASSENVERKEHR
EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL MATERIAL
PENDELLAGER DEM ROTOR MIT ZWEIREIHIG ROLLEN
FREILAUF IM GETRIEBE
AUTO SPANNWELLEN
REFLEKTOREN
ROTOR DE TYP VENTILATOR

CARDAN DOBLE HOMOCINETICO
1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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
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 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
DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO CON GATO HIDRAULICO AJUSTABLE Y VALVULA DE BLOQUE DOBLE EFECTO
INCLINACION HIDRAULICA CON GRIFO HIDRAULICO POR TRASNPORTE POR CARRETTERA
REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL CORTADO
RODAMIENTO ROTOR DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
TENSORES DE CORREA AUTOMATICO
REFLECTORES
ROTOR TIPO VENTILATOR



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

OPTIONAL



CARDANO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
PTO SHAFT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CARDAN 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
GELENKWELLE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CARDAN 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6



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

Competition GS off-set

135 | 165 | 180 | 200

HARDOX® WEAR PLATE

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

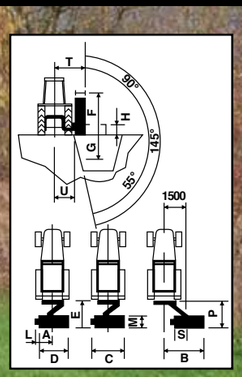
USE: SUITABLE FOR CLEANING VERGE AND SIDE OF DITCHES.

EMPLOI: 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. cm	MIN. Kg	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 YEARS WARRANTY ON CAST METAL PARTS
3 ANS DE GARANTIE SUR LES PIÈCES MOULÉES EN FONTE ACIÉRÉE
3 JAHRE GARANTIE AUF GUSSTEILE
GARANTÍA DE 3 AÑOS EN PIEZAS DE FUNDICION





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

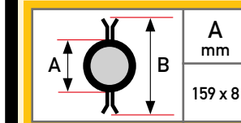
SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"
BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9

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

m/sec
50,9



A mm	B mm
159 x 8	423

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

CARDANO DOPPIO OMOCINETICO
1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
GRANDE SBRACCIO LATERALE, FINO A 40 CM IN PIU' DI USCITA
SCOCCA 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 POSTERIORE PROFESSIONALE Ø 140 MM CON 4 CUSCINETTI A RULLI CONICI,
RASCHIAFANGO E CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE CON 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
ROTORE DI TIPO VENTILATOR

DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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
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
HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT WITH ADJUSTABLE CYLINDER AND DOUBLE ACTING VALVE BLOCK
HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT WITH HYDRAULIC TAP FOR ROAD TRANSPORT
LAUNCH ADJUSTMENTE OF SHREDDED MATERIAL
ROTOR SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
AUTOMATIC BELT TENSIONERS
REFLECTORES
VENTILATOR TYPE ROTOR

CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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 DÉCHIQUETAGE
SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"
BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
VOLETS DE PROTECTION 6MM
JOINT MOULEE EN FONTE ACIEREE
CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT MOULEE EN FONTE ACIEREE
ROULEAU ARRIÉRE PROFESSIONNEL Ø 140 MM AVEC 4 ROULEMENTS AVEC ROULEAUX CONIQUES, RACLEUR DE BOUE ET PARTIE CENTRALE REMPLAÇABLE AVEC 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 TRASNPORT 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
ROTOR TYP VENTILATOR

BEIDSEITIGES WEITWINKEL 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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"
WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
SCHUTZBLENDEN .6MM
GUSSGELENK
GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICHAUFHÄNGUNG
PROFI. HINTERE WALZE Ø 140 MM MIT 4 LAGER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL MIT 2 POSITIONEN:
1) SELBSTREINIGEND 2) SCHLAMM
HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG MIT VERSTELLBAREN ZYLINDER UND DOPPELTWIRKENDE VENTILBLOCK
HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FUER STRASSENVERKEHR
EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL MATERIAL
PENDELLAGER DEM ROTOR MIT ZWEIREIHIG ROLLEN
FREILAUF IM GETRIEBE
AUTO SPANNWELLEN
REFLEKTOREN
ROTOR DE TYP VENTILATOR

CARDAN DOBLE HOMOCINETICO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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 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
DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO CON GATO HIDRAULICO AJUSTABLE Y VALVULA DE BLOQUE DOBLE EFECTO
INCLINACION HIDRAULICA CON GRIFO HIDRAULICO POR TRASNPORTE POR CARRETTERA
REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL CORTADO
RODAMIENTO ROTOR DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
TENSORES DE CORREA AUTOMATICO
REFLECTORES
ROTOR TIPO VENTILATOR



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

OPTIONAL



CARDANO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
PTO SHAFT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CARDAN 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
GELENKWELLE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CARDAN 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6



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

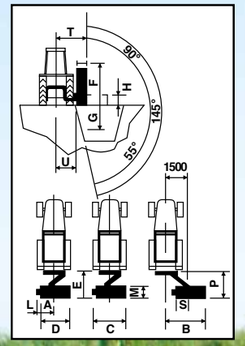
Primatist GS

HARDOX® WEAR PLATE

180 | 200 | 220 | 250

IMPIEGO: IDONEA PER LA PULIZIA DI BANCHINE STRADALI, BORDI E SPONDE DI FOSSATI.
USE: *SUITABLE FOR CLEANING VERGE AND SIDE OF DITCHES.*
EMPLOI: *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 kg 1.35	QUAD POWER	Kg		f cm MIN.	MIN.	RPM	HP MAX	RPM
PRIMATIST GS 180	63	258	205	181	194	275	131	48	24	98	224	79	158	110	48	16	4	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



3 ANNI DI GARANZIA
SUI PARTICOLARI IN FUSIONE

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





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*



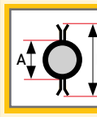
- **TENDICINGHIE AUTOMATICO**
- *AUTOMATIC BELT TENSIONER*
- *TENDEUR DE COURROIES AUTOM.*
- *AUTO SPANNWELLEN*
- *TENSORES DE CORREA AUTOM.*



- **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 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 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6**
- **GRANDE SBRACCIO LATERALE, FINO A 40 CM IN PIU' DI USCITA**
- **SCOCCA 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 POSTERIORE PROFESSIONALE Ø 140 MM CON 4 CUSCINETTI A RULLI CONICI,**
- **RASCHIAFANGO E CORPO CENTRALE**
- **INTERCAMBIABILE CON 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**
- **ROTORE DI TIPO VENTILATOR**

- *DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6*
- *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*
- *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*
- *HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT WITH ADJUSTABLE CYLINDER AND DOUBLE ACTING VALVE BLOCK*
- *HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT WITH HYDRAULIC TAP FOR ROAD TRANSPORT*
- *LAUNCH ADJUSTMENTE OF SHREDDED MATERIAL*
- *ROTOR SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW*
- *FREE WHEEL IN THE GEARBOX*
- *AUTOMATIC BELT TENSIONERS*
- *REFLECTORES*
- *VENTILATOR TYPE ROTOR*

- *CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6*
- *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 DÉCHIQUETAGE*
- ✱ *SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"*
- *BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9*
- *VOLETS DE PROTECTION 6MM*
- *JOINT MOULEE EN FONTE ACIEREE*
- *CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT MOULEE EN FONTE ACIEREE*
- *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*
- *DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE AVEC VERIN REGLABLE ET BLOC DE SOUPAPES A DOUBLE EFFET*
- *INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC ROBINET HYDRAULIQUE POUR TRASNPORT 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*
- *ROTOR TYP VENTILATOR*

- *BEIDSEITIGES WEITWINKEL 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6*
- *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"*
- *WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9*
- *SCHUTZBLENDEN .6MM*
- *GUSSGELENK*
- *GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICHAUFHÄNGUNG*
- *PROFI. HINTERE WALZE Ø 140 MM*
- *MIT 4 LAGER MIT KEGELROLLEN,*
- *ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN*
- *MITTELTEIL MIT 2 POSITIONEN:*
- *1) SELBSTREINIGEND 2)*
- *SCHLAMMHYDRAULISCHE*
- *SEITENVERSCHIEBUNG MIT VERSTELLBAREN ZYLINDER UND DOPPELTWIRKENDE*
- *VENTILBLOCK*
- *HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FUER*
- *STRASSENVERKEHR EINSTELLUNG DES*
- *LAUNCH DER HELL MATERIAL*
- *PENDELLAGER DEM ROTOR MIT ZWEIREIHIG ROLLEN*
- *FREILAUF IM GETRIEBE*
- *AUTO SPANNWELLEN*
- *REFLEKTOREN*
- *ROTOR DE TYP VENTILATOR*

- *CARDAN DOBLE HOMOCINETICO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6*
- *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 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*
- *DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO CON GATO HIDRAULICO AJUSTABLE Y VALVULA DE BLOQUE DOBLE EFECTO*
- *INCLINACION HIDRAULICA CON GRIFO HIDRAULICO POR TRASNPORTE POR CARRETTERA*
- *REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL CORTADO*
- *RODAMIENTO ROTOR DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA*
- *RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES*
- *TENSORES DE CORREA AUTOMATICO*
- *REFLECTORES*
- *ROTOR TIPO VENTILATOR*



- ✱

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

OPTIONAL



- **CARDANO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6**
- *PTO SHAFT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6*
- *CARDAN 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6*
- *GELENKWELLE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6*
- *CARDAN 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6*



- **DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO**
- *OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE*
- *DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC*
- *HYDROPNEUMATISCHE 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 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: *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 kg 1.35	QUAD POWER	Kg		MIN. cm	MIN. Kg	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



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

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*



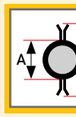
BULLONI UTENSILI IN ACCIAIO 12.9
SUPPORTI PORTAUTENSILI IN ACCIAIO STAMPATO
TOOL SCREWS IN STEEL 12.9
ROTOR TOOL HOLDERS IN PRESSED STEEL
BOULONS POUR OUTILS EN ACIER 12.9
SUPPORTS PORTE - OUTILS EN ACIER IMPRIMÉ
WERKZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9
AUFHÄNGUNG AUS GEPRESSTEM STAHL
PERNOS DE ACERO 12.9 PARA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



TENDICINGHIA AUTOMATICO
AUTOMATIC BELT TENSIONER
TENDEUR DE COURROIES AUTOM.
AUTOMATISCHE KEILRIEMENSPANNUNG
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 OMOCINETICO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
GRANDE SBRACCIO LATERALE, FINO A 40 CM IN PIU' DI USCITA
SCOCCA 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 POSTERIORE PROFESSIONALE Ø 140 MM CON 4 CUSCINETTI A RULLI CONICI,
RASCHIAFANGO E CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE CON 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
ROTORE DI TIPO VENTILATOR

DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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
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
HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT WITH ADJUSTABLE CYLINDER AND DOUBLE ACTING VALVE BLOCK
HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT WITH HYDRAULIC TAP FOR ROAD TRANSPORT
LAUNCH ADJUSTMENTE OF SHREDDED MATERIAL
ROTOR SPHERICAL ROLLER BEARINGS
ON DOUBLE ROLLER ROW
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
AUTOMATIC BELT TENSIONERS
REFLECTORES
VENTILATOR TYPE ROTOR

CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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 DÉCHIQUETAGE
SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"
BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
VOLETS DE PROTECTION 6MM
JOINT MOULEE EN FONTE ACIEREE
CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT MOULEE EN FONTE ACIEREE
ROULEAU ARRIÈRE PROFESSIONNEL Ø 140 MM AVEC 4 ROULEMENTS AVEC ROULEAUX CONIQUES, RACLEUR DE BOUE ET PARTIE CENTRALE REMPLAÇABLE AVEC 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 TRASNPORT 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
ROTOR TYP VENTILATOR

BEIDSEITIGES WEITWINKEL 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
GRO8E 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"
WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
SCHUTZBLENDEN .6MM
GUSSGELENK
GUSSTEIL FÜR DIE AUSGLEICHAUFHÄNGUNG
PROFI. HINTERE WALZE Ø 140 MM MIT 4 LAGER MIT KEGELROLLEN, ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL MIT 2 POSITIONEN: 1) SELBSTREINIGEND 2) SCHLAMM
HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG MIT VERSTELLBAREN ZYLINDER UND DOPPELTWIRKENDE VENTILBLOCK
HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FUER STRASSENVERKEHR
EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL MATERIAL
PENDELLAGER DEM ROTOR MIT ZWEIREIHIG ROLLEN
FREILAUF IM GETRIEBE
AUTO SPANNWELLEN
REFLEKTOREN
ROTOR DE TYP VENTILATOR

CARDAN DOBLE HOMOCINETICO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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 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
DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO CON GATO HIDRAULICO AJUSTABLE Y VALVULA DE BLOQUE DOBLE EFECTO
INCLINACION HIDRAULICA CON GRIFO HIDRAULICO POR TRASNPORTE POR CARRETTERA
REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL CORTADO
RODAMIENTO ROTOR DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
TENSORES DE CORREA AUTOMATICO
REFLECTORES
ROTOR TIPO VENTILATOR



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

OPTIONAL



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



CARDANO 1"3/8 Z6+1"3/8 Z6
PTO SHAFT 1"3/8 Z6+1"3/8 Z6
CARDAN 1"3/8 Z6+1"3/8 Z6
GELENKWELLE 1"3/8 Z6+1"3/8 Z6
CARDAN 1"3/8 Z6+1"3/8 Z6

Primatist Plus GS

HARDOX® WEAR PLATE

185 | 200 | 220 | 260

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

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	S cm	T cm	U cm	max Ø 3,5 cm	max Ø 5/6 cm kg 1,7	QUAD POWER	Kg		MIN.	MIN.	RPM	HP MAX	RPM
PRIMATIST P GS 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



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



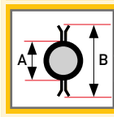
- **TENDICINGHIE AUTOMATICO**
- *AUTOMATIC BELT TENSIONER*
- *TENDEUR DE COURROIES AUTOM.*
- *AUTO SPANNWELLEN*
- *TENSORES DE CORREA AUTOM.*



- **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 185 - 200	53.5
PRIMATIST PLUS GS 220 - 260	55.7



MODEL	A mm	B mm
PRIMATIST PLUS GS 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" 3/8 Z6 + 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 TENDICINGHIE AUTOMATICO
BANDELLE DI PROTEZIONE SP.6 MM
CUSCINETTI ROTORE OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI
CATARIFRANGENTI
ROTORE DI TIPO VENTILATOR

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 ACTING VALVE BLOCK
HYDRAULIC INCLINATION ADJUSTMENT WITH HYDRAULIC TAP FOR ROAD TRANSPORT
MECHANICAL SAFETY AND SELF LEVELLING BREAKWAY COUPLING
LAUNCH ADJUSTMENTE OF SHREDDED MATERIAL
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
AUTOMATIC BELT TENSIONERS
PROTECTION FLAPS .6 MM
ROTOR SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW
REFLECTORES
VENTILATOR TYPE ROTOR

CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE
1" 3/4-1" 3/8 (mod. 220-260)
GRAND DEPORT LATERALE : JUSQU'A' 40CM DE DEPORT SUPPLEMENTAIRE
DOUBLE CHASSIS EN HARDOX
CHASSIS ARRONDIE LISSE AU COTE EXTERIEUR
DOUBLE CONTRECOUTEAUX
** SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"*
BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
JOINT MOULEE EN FONTE ACIEREE
CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT MOULEE EN FONTE ACIEREE
ROULEAU 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
DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE AVEC BLOC DE SOUPAPES A DOUBLE EFFET
INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC ROBINET HYDRAULIQUE POUR TRASNPORT ROUTIERS
SÉCURITÉ MÉCANIQUE ET AUTONIVELLEMENT PAR BIELLETTE
REGLAGE DE L'EJECTION DU MATERIEL FAUCHE
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
TENDEURS DE COURROIES AUTOM.
VOLETS DE PROTECTION .6 MM
ROULEMENTS DU ROTOR A ROTULE SUR DOUBLE RANGEE DE ROULEAUX
REFLECTEURS
ROTOR TYP VENTILATOR

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) SCHLAMM
HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG MIT DOPPELTWIRKENDE VENTILBLOCK
HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FUER STRASSENVERKEHR
ANFAHRTSICHERUNG UND BODENANGLEICH.
DURCH PLEUESTANGE
EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL MATERIAL
FREILAUF IM GETRIEBE
AUTO SPANNWELLEN
SCHUTZBLENDEN .6 MM
PENDELLAGER DEM ROTOR MIT ZWEIREIHIG ROLLEN
REFLEKTOREN
ROTOR DE TYP VENTILATOR

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 REDONDEADA CON REDONDEO LADO EXTERNO
DOBLE CONTRACUCHILLA
** SOPPORTE ROTOR "TIPO FORESTAL"*
PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9
PARA HERRAMIENTAS
SISTEMA EN FUNDICCION
CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICCION
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 LATERAL HIDRAULICO CON VALVULA DE BLOQUE DOBLE EFECTO
INCLINACION HIDRAULICA CON GRIFO HIDRAULICO POR TRASNPORTE POR CARRETTERA
SEGURIDAD MECANICA Y SISTEMA AUTONIVELADOR CON BIELA
REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL CORTADO
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
TENSORES DE CORREA AUTOMATICO
ALETAS DE PROTECCIONES .6 MM
RODAMIENTO ROTOR DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA
REFLECTORES
ROTOR TIPO VENTILATOR



OPTIONAL



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

- **TRASMISSIONE 130 HP MOD. 220 - 260**
- *TRANSMISSION 130 HP MOD. 220 - 260*
- *TRANSMISSION 130 HP MOD. 220 - 260*
- *ÜBERTRAGUNG 130 PS MOD. 220 - 260*
- *TRANSMISIÓN 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 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: BROYEUR D'ACCOTEMENT À GRAND DÉPORT POUR NETTOYAGE BORD DE ROUTES ETC.*
- *ANWENDUNG: FÜR DIE PFLEGE VON STRÄSSENRANDERN, GRÄBEN UND BÖSCHUNGEN.*
- *UTILIZACION: IDONEA PARA LIMPIEZA BANQUETA, COSTADO FOSO.*

MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	S cm	T cm	U cm	max Ø 3,5 cm	max Ø 5/6 cm KG 1.7	QUAD POWER	Kg		cm MIN.	Kg MIN.	RPM	HP MAX	RPM
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



PRIMATIST PLUS GS OFF SET 185 - 200 - 220
ROTORE CON DOPPIA FLANGIA
ROTOR WITH DOUBLE FLANGE *ROTOR AVEC DOUBLE FLASCHE*
ROTOR MIT DOPPEL-FLANSCH *ROTOR CON DOBLE REBORDE*



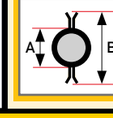
- TENDICINGHIE AUTOMATICO
- *AUTOMATIC BELT TENSIONER*
- *TENDEUR DE COURROIES AUTOM.*
- *AUTO SPANNWELLEN*
- *TENSORES DE CORREA AUTOM.*



- 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 OFF SET 185 - 200	53.5
PRIMATIST PLUS GS OFF SET 220	55.7



MODEL	A mm	B mm
PRIMATIST PLUS GS OS 185 - 200	180 x 8	380
PRIMATIST PLUS GS OS 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 CONTRACOLTELLO
- 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
- ROTORE DI TIPO VENTILATOR

- *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 ADJUSTMENTE OF SHREDDED MATERIAL*
- *FREE WHEEL IN THE GEARBOX*
- *AUTOMATIC BELT TENSIONERS*
- *PROTECTION FLAPS .6 MM*
- *ROTOR SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW*
- *REFLECTORES*
- *VENTILATOR TYPE ROTOR*

- *CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE 1" 3/4-1" 3/8 (mod. 220)*
- *GRAND DEPORT LATERALE : JUSQU'A' 40CM DE DEPORT SUPPLEMENTAIRE*
- *DOUBLE CHASSIS EN HARDOX*
- *CHASSIS ARRONDIE LISSE AU COTE EXTERIEUR*
- *DOUBLE CONTRECOUTEAUX*
- *SUPPORTS ROTOR "TYPE FORESTIER"*
- *BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9*
- *JOINT MOULEE EN FONTE ACIEREE*
- *CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT MOULEE EN FONTE ACIEREE*
- *ROULEAU 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
- *DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE AVEC BLOC DE SOUPAPES A DOUBLE EFFET*
- *INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC ROBINET HYDRAULIQUE POUR TRASNPORT ROUTIERS*
- *SÉCURITÉ MÉCANIQUE ET AUTONIVELLEMENT PAR BIELLETTE*
- *REGLAGE DE L'EJECTION DU MATERIEL FAUCHE*
- *RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES*
- *TENDEURS DE COURROIES AUTOM.*
- *VOLETS DE PROTECTION .6 MM*
- *ROULEMENTS DU ROTOR A ROTULE SUR DOUBLE RANGEE DE ROULEAUX*
- *REFLECTEURS*
- *ROTOR TYP VENTILATOR*

- *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 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) SCHLAMM
- *HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG MIT DOPPELTWIRKENDE VENTILBLOCK*
- *HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FUER STRASSENVERKEHR*
- *ANFAHRTSICHERUNG UND BODENANGLEICH.*
- *DURCH PLEUESTANGE*
- *EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL MATERIAL*
- *FREILAUF IM GETRIEBE*
- *AUTO SPANNWELLEN*
- *SCHUTZBLENDEN .6 MM*
- *PENDELLAGER DEM ROTOR MIT ZWEIREIHIG ROLLEN*
- *REFLEKTOREN*
- *ROTOR DE TYP VENTILATOR*

- *CARDAN DOBLE HOMOCINETICO 1" 3/4-1" 3/8 (mod. 220)*
- *GRANDE ALCANCE LATERAL, HASTA 40CM MAS EN SALIDA*
- *DOBLE BASTIDOR EN HARDOX*
- *CAJA REDONDEADA CON REDONDEO LADO EXTERNO*
- *DOBLE CONTRACUCHILLA*
- *SOPPORTE ROTOR "TIPO FORESTAL"*
- *PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9*
- *PARA HERRAMIENTAS*
- *SISTEMA EN FUNDICCION*
- *CAMPANA AUTONIVELADORA DE FUNDICCION*
- *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 LATERAL HIDRAULICO CON VALVULA DE BLOQUE DOBLE EFECTO*
- *INCLINACION HIDRAULICA CON GRIFO HIDRAULICO POR TRASNPORTE POR CARRETTERA*
- *SEGURIDAD MECANICA Y SISTEMA AUTONIVELADOR CON BIELA*
- *REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL CORTADO*
- *RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES*
- *TENSORES DE CORREA AUTOMATICO*
- *ALETAS DE PROTECCIONES .6 MM*
- *RODAMIENTO ROTOR DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA*
- *REFLECTORES*
- *ROTOR TIPO VENTILATOR*



OPTIONAL



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

- 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 Plus GS

HARDOX® WEAR PLATE

160 | 185 | 210 | 235 | 250

- IMPIEGO: IDONEA PER LA PULIZIA DI BANCHINE STRADALI, BORDI E SPONDE DI FOSSATI.
- *USE: SUITABLE FOR CLEANING VERGE AND SIDE OF DITCHES.*
- *EMPLOI: 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 2,1	QUAD POWER	Kg		MIN. cm	MIN. Kg	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 ANNI DI GARANZIA

SUI PARTICOLARI IN FUSIONE

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

MAGNUM O-S H 230 - 250

ROTORE CON DOPPIA FLANGIA

ROTOR WITH DOUBLE FLANGE | *ROTOR AVEC DOUBLE FLASCHE*

ROTOR MIT DOPPEL-FLANSCH | *ROTOR CON DOBLE REBORDE*







TENDICINGHIE AUTOMATICO

AUTOMATIC BELT TENSIONER

TENDEUR DE COURROIES AUTOM.

AUTO SPANNWELLEN

TENSORES DE CORREA AUTOM.

VELOCITÀ PERIFERICA DEGLI UTENSILI

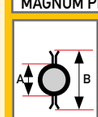
TIP SPEED OF TOOLS

VITESSE PERIPHERIQUE DES OUTILS

WERKZEUGUMFANGSGESCHWINDIGKEIT

VELOCIDAD PERIFERICA DE HERRAMIENTAS

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	194x12,5	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" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
GRANDE SBRACCIO LATERALE, FINO A 40 CM IN PIU' DI USCITA
DOPPIO TELAIO IN HARDOX
CASSA CON SMUSSO LATO ESTERNO
DOPPIO CONTROCOLTELLO
BANDELLE DI PROTEZIONE SP.6MM
SNODO IN FUSIONE
CAMPANA AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE
RULLO POSTERIORE PROFESSIONALE Ø 195 MM CON 4 CUSCINETTI A RULLI CONICI, RASCHIAFANGO E CORPO CENTRALE INTERCAMBIABILE CON 2 POSIZIONI :
1) AUTOPULENTE
2) POSTERIORE
BULLONI UTENSILI Ø 20 MM IN ACCIAIO 12.9
SUPPORTI UTENSILI "TIPO FORESTALE"
SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO CON MARTINETTO REGISTRABILE E VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO
INCLINAZIONE IDRAULICA CON RUBINETTO IDRAULICO PER TRASPORTO STRADALE
SICUREZZA MECCANICA E AUTOLIVELLAMENTO CON BIELLETTA
REGOLAZIONE DI LANCIO DEL MATERIALE TRINCIATO
RUOTA LIBERA NEL GRUPPO CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI
TENDICINGHIE AUTOMATICO
CATARINFRANGENTI
ROTORE DI TIPO VENTILATOR

DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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 ADJUSTMENTE OF SHREDDED MATERIAL
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW
AUTOMATIC BELT TENSIONERS
REFLECTORES
VENTILATOR TYPE ROTOR

CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
GRAND DEPORT LATERALE : JUSQU'A' 40CM DE DEPORT SUPPLEMENTAIRE
DOUBLE CHASSIS EN HARDOX
CHASSIS LISSE AU COTE EXTERIEUR
DOUBLE CONTRECOUTEAUX
VOLETS DE PROTECTION 6MM
JOINT MOULEE EN FONTE ACIEREE
CHAPE D'ARTICULATION AUTONIVELLANT MOULEE EN FONTE ACIEREE
ROULEAU ARRIÈR 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"
DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE AVEC VERIN REGLABLE ET BLOC DE SOUPAPES A DOUBLE EFFET
INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC ROBINET HYDRAULIQUE POUR TRASNPORT ROUTIERS
SÉCURITÉ MÉCANIQUE ET AUTONIVELLEMENT PAR BIELLETTE
REGLAGE DE L'EJECTION DU MATERIEL FAUCHE
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE RANGEE DE ROULEAUX
TENDEURS DE COURROIES AUTOM.
REFLECTEURS
ROTOR TYP VENTILATOR

BEIDSEITIGES WEITWINKEL 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
GRO8E 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
PROFI. HINTERE WALZE Ø 195 MM MIT 4 LAGER MIT KEGELROLLEN,
ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL
MIT 2 POSITIONEN:
1) SELBSTREINIGEND 2) SCHLAMM
WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG 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
ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER
AUTO SPANNWELLEN
REFLEKTOREN
ROTOR DE TYP VENTILATOR

CARDAN DOBLE HOMOCINETICO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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
SOPPORTE PARA HERRAMIENTAS "TIPO FORESTAL"
DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO CON GATO HIDRAULICO AJUSTABLE Y VALVULA DE BLOQUE DOBLE EFECTO
INCLINACION HIDRAULICA CON GRIFO HIDRAULICO POR TRASNPORTE POR CARRETTERA
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
ROTOR TIPO VENTILATOR



SNODO AUTOLIVELLANTE IN FUSIONE

SELF LEVELLING LINK REALIZED THROUGH FUSION

JOINT AUTO-NIVELLANT EN FUSION

GUSSTEIL SELBSTEINEBNUNG

SISTEMA AUTONIVELADOR EN FUNDICCIÓN

OPTIONAL



DISPOSITIVO ANTI - SHOCK OLEOPNEUMATICO

OLEOPNEUMATIC ANTI - SHOCK DEVICE

DISPOSITIF OLEOPNEUMATIQUE ANTI - CHOC

HYDROPNEUMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG

SISTEMA ACEITENEUMATICO CONTRAGOLPE

TRASMISSIONE 130 HP

TRANSMISSION 130 HP

TRANSMISSION 130 HP

ÜBERTRAGUNG 130 PS

TRANSMISIÓN 130 HP



SLITTE IN HARDOX

SKIDS IN HARDOX STEEL

PATINS EN HARDOX

KUFEN AUS HARDOX

PATINES EN HARDOX



CATENE DI PROTEZIONE

PROTECTION CHAINS

CHAINES DE PROTECTION

SCHUTZKETTEN

CADENAS DE PROTECCION



CARDANO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6

PTO SHAFT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6

CARDAN 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6

GELENKWELLE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6

CARDAN 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6

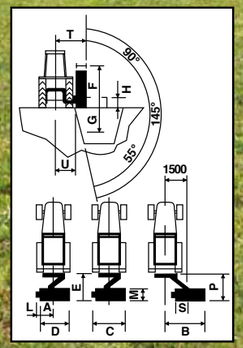
Magnum Plus GS off set

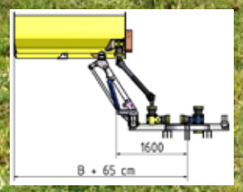
160 | 185 | 210 | 235 | 250

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: 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.

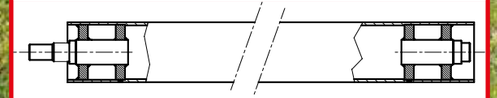
MODEL	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm	L cm	M cm	P cm	S cm	T cm	U cm	max Ø 3.5 cm	max Ø 8 cm kg 2.1		Kg		cm MIN.	Kg MIN.	RPM	HP MAX	RPM
MAGNUM P GS O-S 160	47	286	202	155	209	272	149	54	45	105	259	24	168	114	36	12	3	1060	II-III	200	3000	540	90	2250
MAGNUM P GS O-S 185	47	312	228	181	209	298	175	54	45	105	259	24	168	114	48	16	4	1090	II-III	220	3200	540	110	2250
MAGNUM P GS O-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 P GS O-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 P GS O-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 ANNI DI GARANZIA
SUI PARTICOLARI IN FUSIONE

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

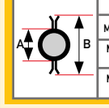




TENDICINGHIE AUTOMATICO
AUTOMATIC BELT TENSIONER
TENDEUR DE COURROIES AUTOM.
AUTO SPANNWELLEN
TENSORES DE CORREA AUTOM.

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

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



MODEL	A mm	B mm
MAGNUM PLUS GS O.S. 160	194x12,5	452
MAGNUM PLUS GS O.S. 185 - 210		
MAGNUM PLUS GS O.S. 235 - 250		

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

CARDANO DOPPIO OMOCINETICO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
GRANDE SBRACCIO LATERALE, FINO A 40 CM IN PIU' DI USCITA
DOPPIO TELAIO 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
ROTORE DI TIPO VENTILATOR

DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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 ADJUSTMENTE OF SHREDDED MATERIAL
FREE WHEEL IN THE GEARBOX
SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW
AUTOMATIC BELT TENSIONERS
REFLECTORES
VENTILATOR TYPE ROTOR

CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
GRAND DEPORT LATERALE : JUSQU'A' 40CM DE DEPORT SUPPLEMENTAIRE
DOUBLE CHASSIS EN HARDOX
CHASSIS LISSE AU COTE EXTERIEUR
DOUBLE CONTRECOUTEAUX
VOLETS DE PROTECTION 6MM
JOINT MOULEE 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"
DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE AVEC VERIN REGLABLE ET BLOC DE SOUPAPES A DOUBLE EFFET
INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC ROBINET HYDRAULIQUE POUR TRASNPORT ROUTIERS
SÉCURITÉ MÉCANIQUE ET AUTONIVELLEMENT PAR BIELLETTE
REGLAGE DE L'EJECTION DU MATERIEL FAUCHE
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE RANGEE DE ROULEAUX
TENDEURS DE COURROIES AUTOM.
REFLECTEURS
ROTOR TYP VENTILATOR

BEIDSEITIGES WEITWINKEL 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
GRO8E 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
PROFI. HINTERE WALZE Ø 195 MM MIT 4 LAGER MIT KEGELROLLEN,
ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL
MIT 2 POSITIONEN:
1) SELBSTREINIGEND 2) SCHLAMM
WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG 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
ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER
AUTO SPANNWELLEN
REFLEKTOREN
ROTOR DE TYP VENTILATOR

CARDAN DOBLE HOMOCINETICO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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 PROFESIIONAL 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
SOPPORTE PARA HERRAMIENTAS "TIPO FORESTAL"
DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO CON GATO HIDRAULICO AJUSTABLE Y VALVULA DE BLOQUE DOBLE EFECTO
INCLINACION HIDRAULICA CON GRIFO HIDRAULICO POR TRASNPORTE POR CARRETTERA
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
ROTOR TIPO VENTILATOR



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



OPTIONAL



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

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



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



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



CARDANO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
PTO SHAFT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CARDAN 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
GELENKWELLE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CARDAN 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6

Magnum Plus Left off set

210 | 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: 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	T cm	U cm	max Ø 3,5 cm	max Ø 8 cm kg 2,1	QUAD POWER	Kg		MIN. cm	MIN. A 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



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

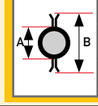




TENDICINGHIE AUTOMATICO
AUTOMATIC BELT TENSIONER
TENDEUR DE COURROIES AUTOM.
AUTO SPANNWELLEN
TENSORES DE CORREA AUTOM.

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

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



MODEL	A mm	B mm
MAGNUM PLUS L. O-S 210	194x12,5	452
MAGNUM PLUS L. O-S 250		

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

DOPPIO TELAIO IN HARDOX
1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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
ROTORE DI TIPO VENTILATOR

DOUBLE FRAME IN HARDOX STEEL
1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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 ADJUSTMENTE 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
VENTILATOR TYPE ROTOR

DOUBLE CHASSIS EN HARDOX
1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CHASSIS LISSE AU COTE EXTERIEUR
DOUBLE CONTRECOUTEAUX
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
SUPPORTS PORTE-OUTILS "TYPE FORESTIER"
BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE
INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC SOUPAPE DE BLOCAGE
SÉCURITÉ MÉCANIQUE ET PAR BIELLETTE
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
ROTOR TYP VENTILATOR

DOPPELTER RAHMEN AUS HARDOX
1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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) SCHLAMM
AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
WERZEUGBOLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG
HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT SPERRVENTIL
ANFAHRTSICHERUNG DURCH PLEUESTANGE
EINSTELLUNG DES LAUNCH DER HELL MATERIAL
FREILAUF IM GETRIEBE
AUTO SPANNWELLEN
SCHUTZBLENDEN .6 MM
ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER GELENKWELLE MIT SECHSKANTIGEM ANSCHLUSS
REFLEKTOREN
ROTOR DE TYP VENTILATOR

DOBLE BASTIDOR EN HARDOX
1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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
SOPPORTE PARA HERRAMIENTAS "TIPO FORESTAL"
PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS
DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO
INCLINACION HIDRAULICA CON VALVULA DE BLOQUEO
SEGURIDAD MECANICA CON BIELA
REGULACION LANZAMIENTO DEL MATERIAL CORTADO
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
TENSORES DE CORREA AUTOMATICO
ALETAS DE PROTECCIONES .6 MM
RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA
TUBO EXALOBADO
REFLECTORES
ROTOR TIPO VENTILATOR







OPTIONAL



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



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



CARDANO DOPPIO OMOCINETIC 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
DOUBLE W/CONSTANT VELOCITY JOINT 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
BEIDSEITIGE WEITWINKELGELENKWELLE 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
CARDAN DOBLE HOMOCINETICO 1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6



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

Prestige off-set frontal

185 | 235

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: 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	T cm	U cm	max Ø 3.5 cm	max Ø 8 cm kg 2.1		Kg		cm MIN.	Kg MIN.	RPM 540 optional HP MAX	RPM 540 optional RPM	RPM 750 standard HP MAX	RPM 750 standard 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	2250
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	2250



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 750
m/sec	m/sec
50.8	53.2

MODEL	A mm	B mm
PRESTIGE O-S F H 185	194x10	452
PRESTIGE O-S F H 235		452

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

CARDANO DOPPIO OMOCINETICO
1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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
ROTORE DI TIPO VENTILATOR

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"
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
REFLECTORES
VENTILATOR TYPE ROTOR

CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE
DOUBLE CHASSIS
VOLETS 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
ROTOR TYP VENTILATOR

BEIDSEITIGES WEITWINKEL
DOPPELTER RAHMEN
SCHUTZBLENDEN
WALZE Ø 195 MM
KUFEN
WERZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9
AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
GUSSTEIL FÖR HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG
HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT SPERRVENTIL
FREILAUF IM GETRIEBE
ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER
HYDROPNEUMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG
REFLEKTOREN
ROTOR DE TYP VENTILATOR

CARDAN DOBLE HOMOCINETICO
DOBLE BASTIDOR
ALETAS DE PROTECCIONES
RODILLO Ø 195 MM
PATINES
PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS
SOPPORTE 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 ACEITENEUMATICO CONTRAGOLPE
REFLECTORES
ROTOR TIPO VENTILATOR



OPTIONAL

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 ARRIÈRE 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

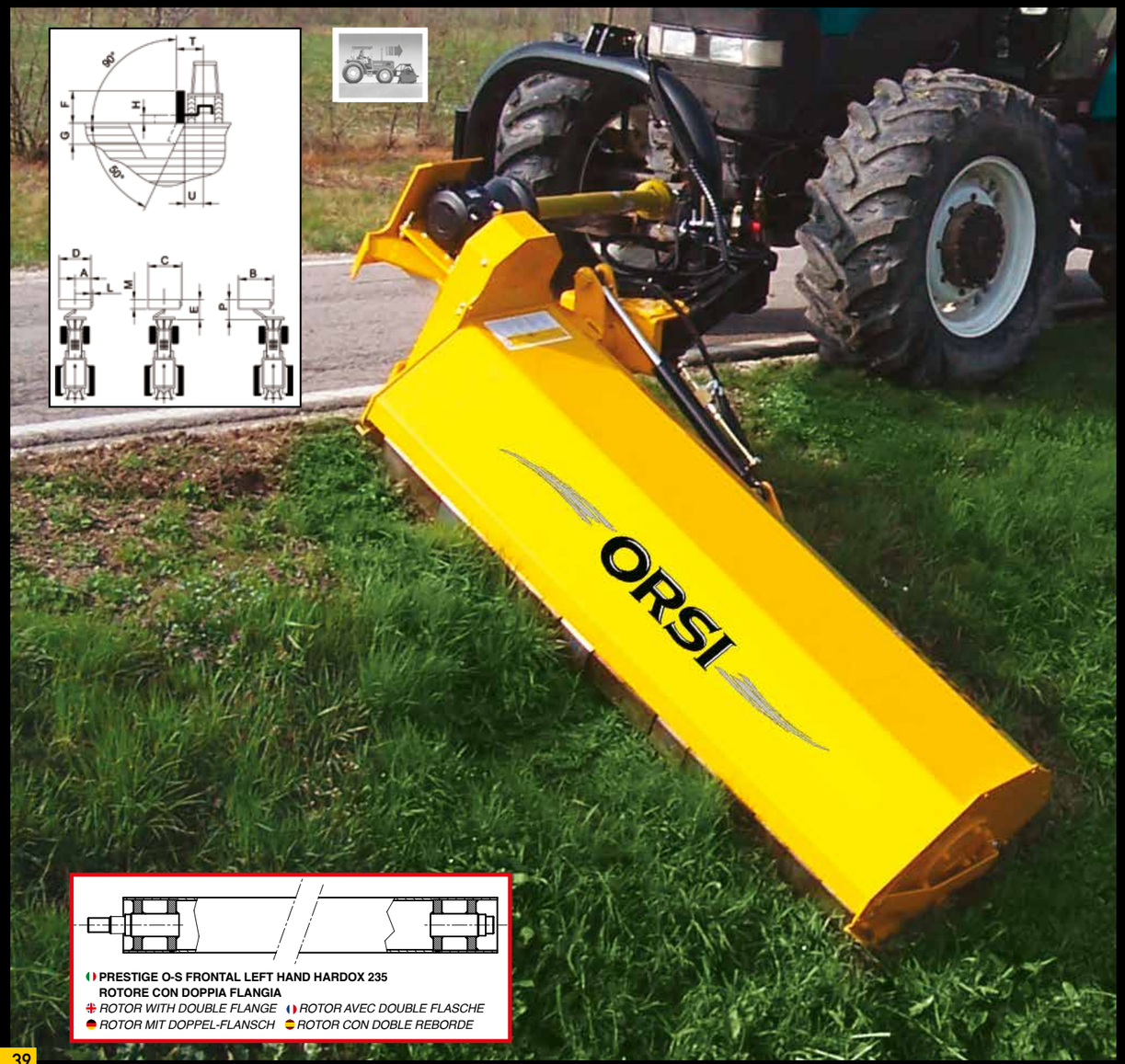
Prestige off-set frontal LEFT HAND

185 | 235

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: 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	T cm	U cm	max Ø 3,5 cm	max Ø 8 cm kg 2,1		Kg		cm MIN.	MIN.	RPM 540 optional HP MAX	RPM	RPM 750 standard HP MAX	RPM
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	2250
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	2250



PRESTIGE O-S FRONTAL LEFT HAND 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 750
m/sec	m/sec
50,8	53,2

MODEL	A mm	B mm
PRESTIGE O-S F. H LEFT HAND 185	194x10	452
PRESTIGE O-S F. H LEFT HAND 235		452

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

CARDANO DOPPIO OMOCINETICO
1" 3/8 Z6 + 1" 3/8 Z6
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
ROTORE DI TIPO VENTILATOR

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"
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
REFLECTORES
VENTILATOR TYPE ROTOR

CARDAN DOUBLE HOMOCINETIQUE
DOUBLE CHASSIS
VOLETS 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
ROTOR TYP VENTILATOR

BEIDSEITIGES WEITWINKEL
DOPPELTER RAHMEN
SCHUTZBLENDEN
WALZE Ø 195 MM
KUFEN
WERZEUGBOLZEN AUS STAHL 12.9
AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
GUSSTEIL FÖR HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG
HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT SPERRVENTIL
FREILAUF IM GETRIEBE
ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER
HYDROPNEUMATISCHE ANFAHRTSSICHERUNG
REFLEKTOREN
ROTOR DE TYP VENTILATOR

CARDAN DOBLE HOMOCINETICO
DOBLE BASTIDOR
ALETAS DE PROTECCIONES
RODILLO Ø 195 MM
PATINES
PERNOS DE ACERO 12.9 PARA HERRAMIENTAS
SOPPORTE 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 ACEITENEUMATICO CONTRAGOLPE
REFLECTORES
ROTOR TIPO VENTILATOR



OPTIONAL



SLITTE
SKIDS
PATINS
KUFEN
PATINES

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



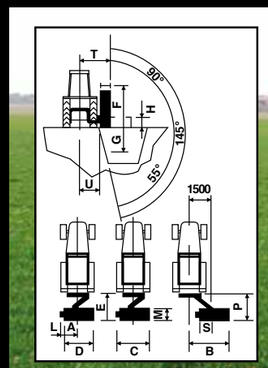
CATENE DI PROTEZIONE
PROTECTION CHAINS
CHAINES DE PROTECTION
SCHUTZKETTEN
CADENAS DE PROTECCION

Predator

4-20 | 4.5-25 | 5-30

IMPIEGO : IDONEA PER PULIZIA DI BORDI E SPONDE FOSSI E SPONDE DI FIUMI
USE :SUITABLE FOR CLEANING QUAY AND SIDE OF DITCHES AND SIDE OF RIVERS
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 kg 2.1	KEVLAR	Kg		MIN. cm	MIN. HP	HP MAX	RPM
PREDATOR 4.20	107	402	218	200	196	240	160	55	18	104	196	/	270	215	48	16	1	2150	II-III	200	2500	1000	2050
PREDATOR 4.5-25	107	482	268	250	196	290	195	55	18	104	196	/	270	215	60	20	1	2350	II-III	200	3000	1000	2050
PREDATOR 5-30	107	502	318	300	196	340	233	55	18	104	196	/	270	215	96	32	1	2550	II-III	220	4200	1000	2050







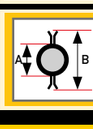
PREDATOR 4.5-25 / 5-30
ROTORE CON DOPPIA FLANGIA
ROTOR WITH DOUBLE FLANGE *ROTOR AVEC DOUBLE FLASCHE*
ROTOR MIT DOPPEL-FLANSCH *ROTOR CON DOBLE REBORDE*





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

MODEL	RPM 540 m/sec	RPM 1000 m/sec
PREDATOR 4.20 PREDATOR 4.5-25	53,53	52,89
PREDATOR 5.30	43,11	44,89



MODEL	A mm	B mm
PREDATOR 4.20	194X8	454
PREDATOR 4.5-25	194X10	454
PREDATOR 5.30	219X10	480

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

SCOCCA MONOLITICA TOTALMENTE IN HARDOX SP.6 MM
CASSA ARROTONDATA CON SMUSSO LATO ESTERNO
DOPPIO CONTROCOLTELLO
BANDELLE DI PROTEZIONE SP.6MM 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
TRATTRICE ELETTROPROPORZIONALE CON JOYSTICK (MIN LT 40)
ROTORE ELICOIDALE (MOD.4-20 4.5-25)
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 SFILO
INCLINAZIONE IDRAULICA CON RUBINETTO
IDRAULICO PER TRASPORTO STRADALE
CUSCINETTI OSCILLANTI CON DOPPIA CORONA DI RULLI (ROTORE)

SINGLE FRAME TOTALLY IN HARDOX STEEL 6 MM THICKNESS
ROUNDED FRAME WITH ROUNDING ON THE OUTSIDE
DOUBLE STATIC KNIFE
PROTECTION FLAPS .6MM INHARDOX
SHREDDER'S 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
TRACTORS' QUICK COUPLINGS
ELECTROPROPORTIONAL WITH
JOYSTICK (MIN 40 LT)
HELICAL ROTOR (MOD. 4.20 4.5-25)
8 ROWS ROTOR SHAFT (MOD. 5.30)
TOOLS CREWS Ø 20 MM IN STEEL 12.9
ROTOR TOOLS HOLDERS "FOREST TYPE"
HYDRAULIC SIDE ADJUSTMENT WITH DOUBLE TELESCOPIC HYDRAULIC INCLINATION
ADJUSTMENT WITH HYDRAULIC TAP FOR ROAD TRANSPORT
SPHERICAL ROLLER BEARINGS ON DOUBLE ROLLER ROW (ROTOR)

CHASSIS MONOLITIQUE EPAISS. 6 MM TOTALEMENT EN HARDOX
CHASSIS ARRONDIE LISSE AU COTE EXTERIEUR
DOUBLE CONTRECOUTEAUX
VOLETS DE PROTECTION 6MM EN HARDOX
ROULEAU ARRIÉR 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
MOLTIPLICATEUR EN FONTE
TRANSMISSION BROYEURS
AVEC COURROIE DENTEE EN KEVLAR
MOUVEMENT BRAS : PAR ATTELAGES RAPID ELECTRO-PROPORTIONELLES AVEC JOYSTCK (MIN 40 LT)
ROTOR ELYCOIDALE (MOD. 4.20 4.5-25)
ROTOR 8 RANGEES (MOD. 5.30)
BOULONS Ø 20 MM POUR OUTILS EN ACIER 12.9
SUPPORTS PORTE-OUTILS "TYPE FORESTIER"
DEPLACEMENT LATERAL HYDRAULIQUE AVEC DOUBLE TELESCOPIC
INCLINAISON HYDRAULIQUE AVEC ROBINET HYDRAULIQUE POUR TRASNPORT ROUTIERS
ROULEMENTS A ROTULE SUR DOBLE RANGEE DE ROULEAUX (ROTOR)

RAHMEN MIT 6 MM STARKE VÖLLIG AUS HARDOX
ABGERUNDETEN RAHMEN MIT RUNDUNGS AUF DER AUSSEN
DOPPELTE GEGENLEISTE
SCHUTZBLENDEN .6MM AUS HARDOX
HINTERE WALZE DER
SCHLEGELMAEHER Ø 195 MM MIT 4 LAGER MIT KEGELROLLEN,
ABSTREIFER UND AUSTAUSCHBAREN MITTELTEIL
MIT 2 POSITIONEN:
1) SELBSTREINIGEND 2) SCHLAMM
STABILISIERTE 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
ELEKTROPROPORTIONAL MIT JOYSTICK (MIN 40 LT)
ELYCOIDAL ROTOR
(MOD.4-20 4.5-25)
8-REIHEN MESSERWELLE (MOD. 5.30)
WERZEUGROLZEN Ø 20 MM AUS STAHL 12.9
AUFHÄNGUNG "TYP FORSTWIRTSCHAFT"
HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG MIT DOPPELTEM TELESKOP
HYDRAULISCHE NEIGUNG MIT HYDRAULISCHEM HAHN FUER STRASSENVERKEHR
ZWEIREIHIGES PENDELROLLENLAGER (ROTOR)

BASTIDOR CON ESPESOR DE 6 MM TOTALMENTE EN HARDOX
CAJA REDONDEADA CON REDONDEO LADO EXTERNO
DOBLE CONTRACUCHILLA
ALETAS DE PROTECCIONES 6MM EN HARDOX
RODILLO TRASERO DE LA
TRITURADORAS Ø 195 MM CON 4 RODAMIENTOS CON RODILLOS CONICOS, RASCADOR DE BARRO Y CON PARTE CENTRAL SUSTITUIBLE
CON 2 POSICIONES 1) DELANTERA 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 CONNEXIONES RAPIDAS ELECTRO-PROPORCIONALES CON JOYSTIK (MIN 40 LT)
ROTOR HELICOIDAL
(MOD.4-20 4.5-25)
ROTOR 8 FILAS (MOD. 5.30)
PERNOS Ø 20 MM DE ACERO 12.9
PARA HERRAMIENTAS
SOPPORTE PARA HERRAMIENTAS "TIPO FORESTAL"
DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO CON DOBLE TELESCOPICO
INCLINACION HIDRAULICA CON GRIFO HIDRAULICO POR TRASNPORTE POR CARRETTERA
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 ELETTROPROPORZIONALE 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-PROPORTIONELL 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 STRENGHT 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. 00029209



Con il contributo della Regione Emilia-Romagna

ORSI Group

Sede legale: Via S. Andrea, 2a - 40050 Mascarino di Castello d'Argile (BO) Italy - Tel. +39 051 6867072 - Fax +39 051 6867104 -
www.orsigroup.it info@orsigroup.it
Sede Operativa: loc. Cassetto n°113 fraz. Carviano – 40030 Grizzana Morandi (BO) - Italy - Tel. + 39 051910831 - Fax + 39 051911456
info@assaloniprofessional.it www.assaloniprofessional.it

CARATTERISTICHE TECNICHE E DATI SUSCETTIBILI DI VARIAZIONE SENZA PREAVVISO. CONTATTARE L'AZIENDA INFO@ORSIGROUP.IT +39051.6867072 PER AVERE INFORMAZIONI AGGIORNATE. / TECHNICAL DATA LIABLE TO CHANGE WITHOUT NOTICE. CONTACT THE COMPANY FOR MORE INFO: INFO@ORSIGROUP.IT +39 051 6867072 CARACTERISTIQUES ET DONNEES TECHNIQUES QUI PEUVENT CHANGER SANS PREAVIS. CONTACTER L'ENTREPRISE POUR PLUS D'INFOS : INFO@ORSIGROUP.IT +39 051 6867072 / TECHNISCHEN DATEN KÖNNEN OHNE ANKÜNDIGUNG ÄNDERN. NEHMEN SIE KONTAKT MIT DER FIRMA FÜR MEHRERE INFO: INFO@ORSIGROUP.IT +39 051 6867072 / DATOS TÉCNICOS SUSCEPTIBLES A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. CONCTAR LA EMPRESA PARA MAS NFO: INFO@ORSIGROUP.IT +39 051 6867072