



THE BEST HAS A NAME

ORSI Group

44° 41' 13" N
11° 20' 17" E

**FÜR TRADITION STÄNDIG
EIN SCHRITT VORWÄRTS**

WINTERDIENSTGERÄTE

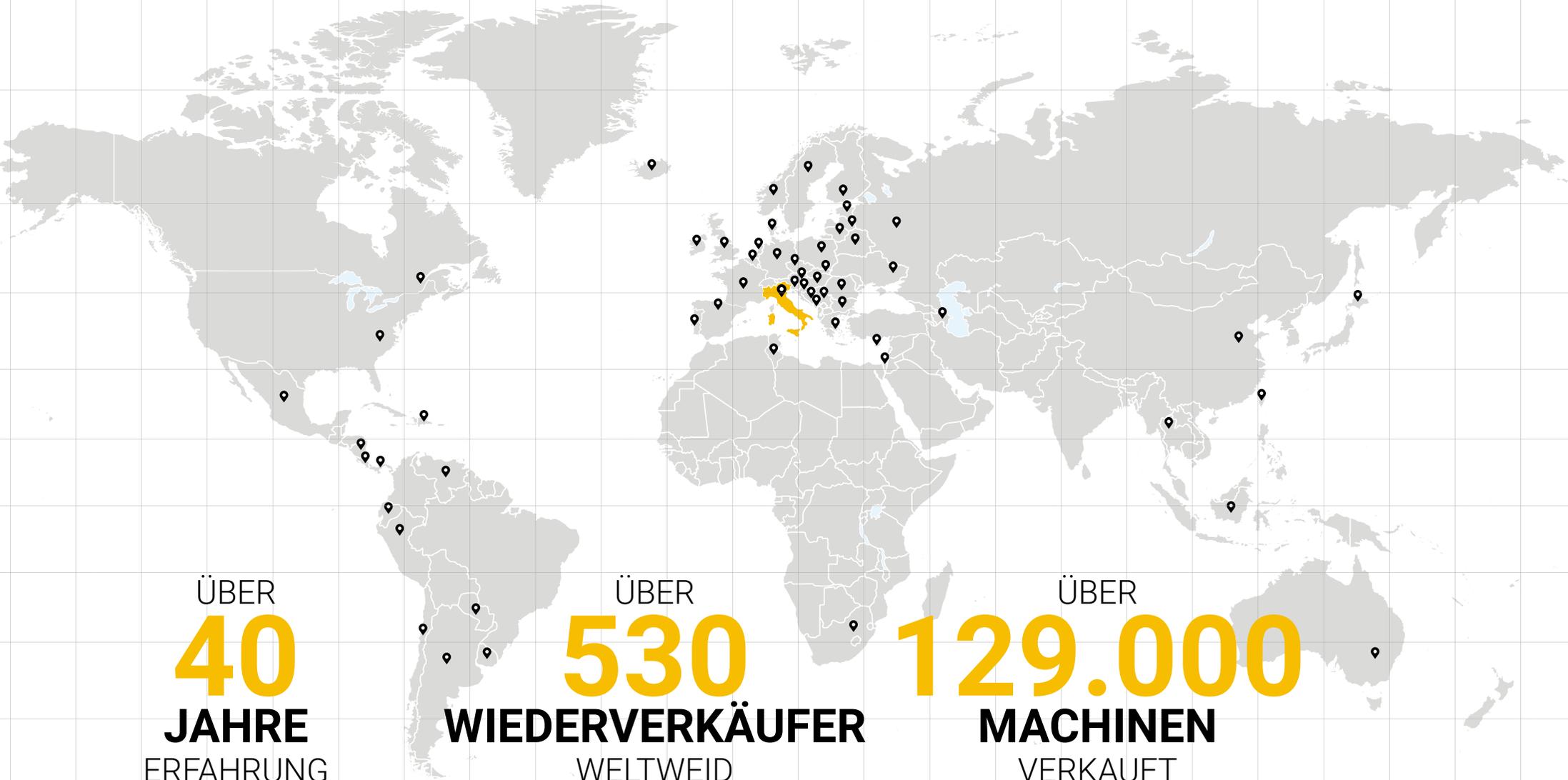
WWW.ORSIGROUP.IT

HEADQUARTER

MASCARINO DI CASTELLO D'ARGILE (BO) ITALY



UNSER VERTRIEB



ÜBER
40
JAHRE
ERFAHRUNG

ÜBER
530
WIEDERVERKÄUFER
WELTWEID

ÜBER
129.000
MACHINEN
VERKAUFT

ZERTIFIKATE



CERTIFICATO

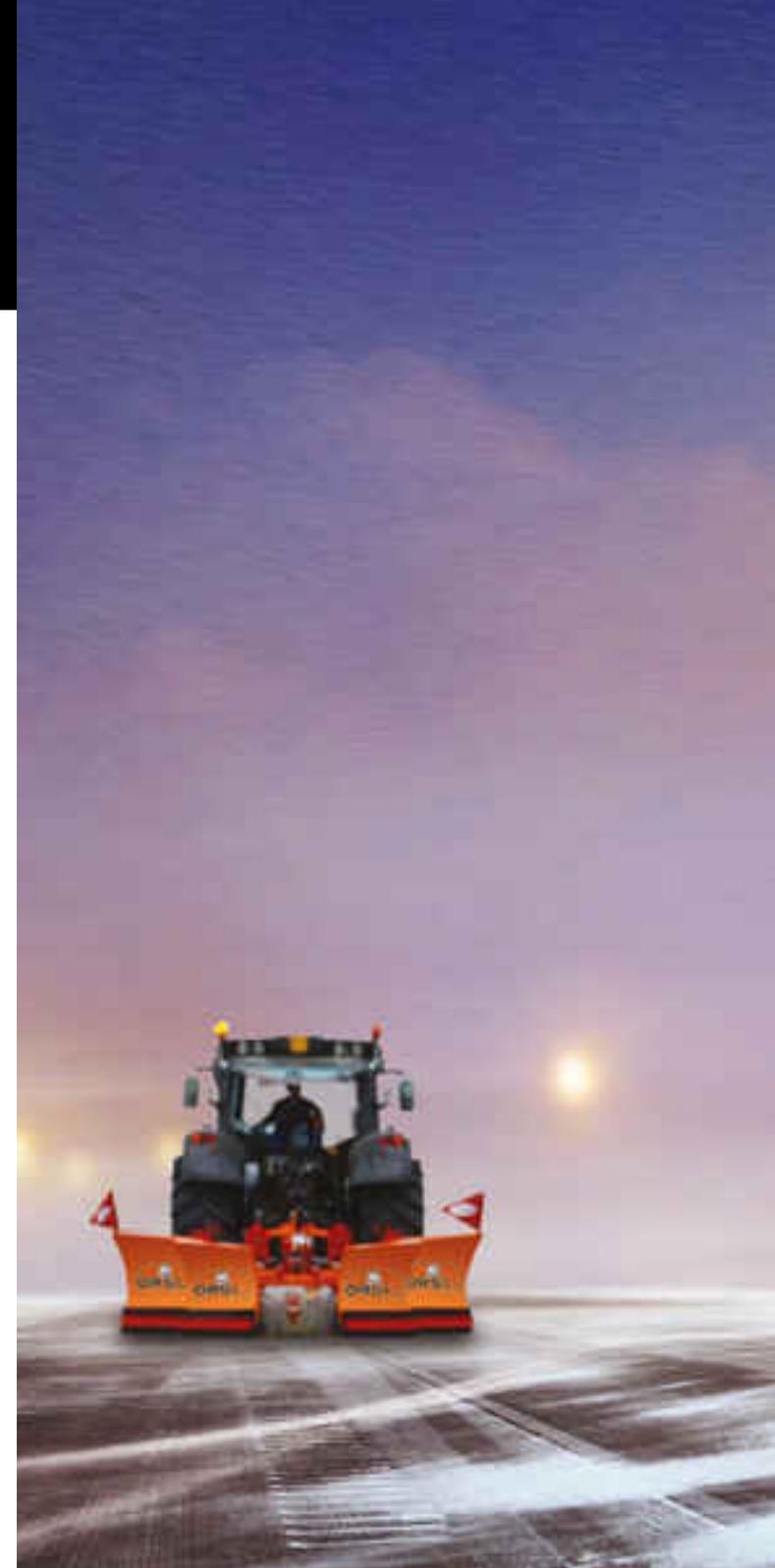


ISO 9001:2015

ORSI GROUP S.p.A.

Il presente certificato è valido per il sistema di gestione della qualità secondo la norma ISO 9001:2015.

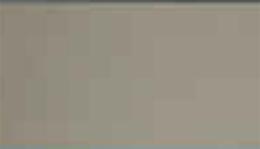
ORSI GROUP S.p.A.
Sede Legale
Sede Operativa - Sede Direzione



ANTIKORROSIONSBEHANDLUNGEN

KORROSIONSSCHUTZBEHANDLUNG MIT PULVER

- Kugelstrahlen sa Ø 2,5
- Primeranwendung mit Epoxy Pulver aus Zinkphosphat Dicke 60-80 µm
- EXTRA Polyurethan-Pulver Nacharbeit (UV-beständig) Dicke 60-80 µm Polymerisation bei 180° für 20'
- Trocken endliche Dicke 120-160
- Orange Farbe RAL 2011
- Korrosionklasse c5-i nach Normen DIN55633 und DIN EN ISO 12944-6
- Widerstand gegen Salznebel 2000St

	ROH BLECH
	KUGELSTRAHLTER BLECH
	BLECH ABGEDECKT MIT POLYURETHAN EMAIL
	OBERFLÄCHE ABGEDECKT MIT ORANGE FARBE RAL 2011

Diese Zyklen werden auf alle unsere Geräte angewendet.

KORROSIONSSCHUTZBEHANDLUNG MIT FLÜSSIGKEIT FÜR MECHANISCHEN UND HYDRAULISCHEN KOMPONENTEN

HOHE FESTIGKEIT ZYKLUS

- Kugelstrahlen SA Ø 2,5
- Bikomponent Epoxy Primer Anwendung aus Zink CT90
- Expoprimer Anwendung CT113 Grau 7035
- EXTRA Polyurethan Bikomponent Email Anwendung (UV-beständig)
- Trocken endliche Dicke 350-400 µm

STANDARD ZYKLUS

- Kugelstrahlen SA Ø 2,5
- Expoprimer Anwendung CT113 Grau 7035
- EXTRA Polyurethan Bikomponent Email Anwendung (UV-beständig)
- Trocken endliche Dicke 180-200 µm

“WARUM IST EINE OPTIMALE LACKIERUNG WICHTIG?”

WEIL SO DER PREIS DER MACHINE IM GEBRAUCHTMARKT BEIBEHALTEN WIRD.





WINTERDIENSTGERÄTE

WARUM VERWENDEN WIR HARDOX?

Hardox® 450

Der bekannteste verschleißfeste Stahl mit hervorragenden strukturellen Eigenschaften.

Hardox® 450 ist ein abriebfester Stahl mit einer Nennhärte von 450 HBW. Hardox® 450 kombiniert gute Formbarkeit und Schweißbarkeit mit einer garantierten Elastizitätsoption (Hardox® 450 Tuf).

Die Produkte können in vielen Bauteilen und Strukturen eingesetzt werden, die einem Verschleiß unterliegen. Hardox® 450 mit einer Härte von 50 Brinell, die höher als unserer Sorte 400 ist, bietet eine bessere Elastizität und Abriebfestigkeit sowie eine längere Verschleißfestigkeit für noch größere Einsparungen.



WARUM VERWENDEN WIR STRENX?

Superior properties

Strenx®-Stahl, der von der Oberfläche bis zum Kern des Blechs widerstandsfähig und zuverlässig ist, weist eine außergewöhnliche Oberflächenqualität, strenge Dickentoleranzen und Ebenheit auf, die durch von Strenx® unterzeichneten Garantien bestätigt werden.

Die Eigenschaften von Stahl wie Streckgrenze, Zugfestigkeit, Biegeradius und Elastizität werden gründlich getestet, um die Zuverlässigkeit und Kontinuität für jede Versorgung sicherzustellen.






ORSI[®] *Group*

PASSALONI TRACTOR



	T4
A mm	2004
B mm	1775 (1020dx + 755sx)
C mm	1885
α °	30°
D mm	1540
E mm	1075
F mm	605
H mm	375
I mm	160
L mm	640
P kg	140

T4

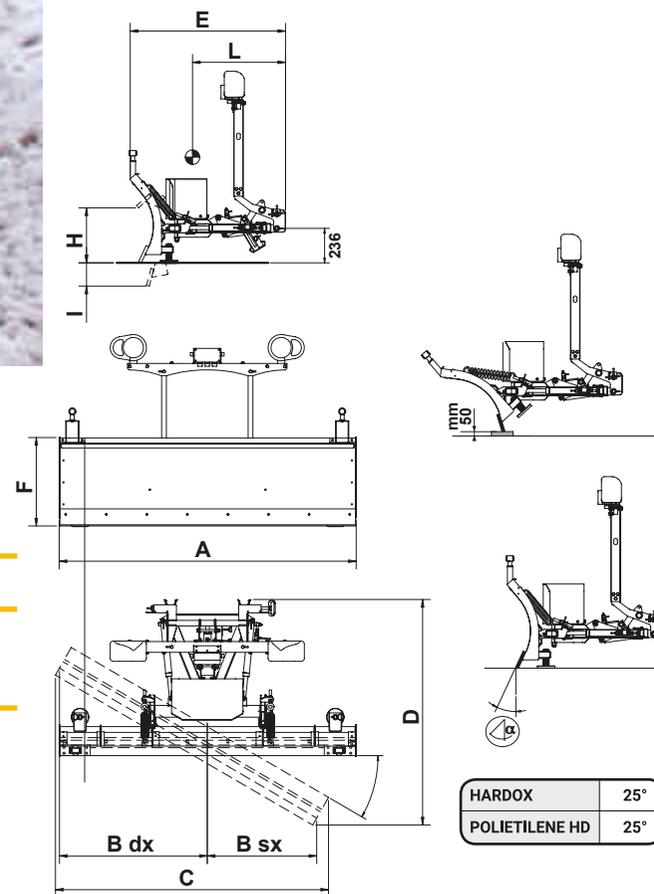
SCHNEESCHILDER



max km/h 30



max - 30



VORTEILE



HYDRAULISCHER ANTRIEB FÜR ROTATION RECHTS-LINKS MIT BYPASSVENTIL AUSGESTATTET

Lt/1	3,5	bar	130
max Kw	Hp 140-190	max Kw	Hp 40-55

HARDOX	25°
POLIETILENE HD	25°

	T4
MASCHINE	
Signalflaggen	✓
Aileron polyethylene hochdicht und stahlrahmen	✓
Seitliche Oszillation	✓
Parallelogram version für kleintraktoren (A)	•
Versionskontrolle und parallelogram EP5 für pick up	•
LED-begrenzungsleuchten komplett mit Klammern	•
Unterstützen winde	•
Französischer Signal Kit	•
Arbeitsscheinwerfer Wiederholungskit komplett mit verzinktem Unterstützung und Blinkleuchten (B)	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE	
Anschluss 3 punkte KAT. I N	✓
Anschluss Platte (schneepflüge-Fahrzeug)	•
HYDRAULIKSYSTEM	
Hydraulischer antrieb für rotation rechts-links mit bypassventil ausgestattet	✓
SICHERHEIT	
Sicherheit mit Spannfeder	✓
N° Sektoren	1
SCHABEN MESSER	
Kunststoff-Messer in HD Polyethylene	✓
Messer aus Stahl HARDOX HB400	•



⚠ KIT FAHRZEUG ANSCHLUSS LIEFERBAR: LAND ROVER DEFENDER / IVECO MASSIF

✓ SERIENAUSSTATTUNG | • OPTIONEN | - NICHT ERHÄLTlich



PK	1750	2150	2450	2600
A mm	1750	2150	2450	2590
B mm	1445 (890dx + 555sx)	1765 (1035dx + 730sx)	2015 (1160dx + 855sx)	2130 (1215dx + 915sx)
C mm	1535	1880	2125	2240
α °	35°	35°	35°	35°
β °	±5°	±5°	±5°	±5°
D mm	1435	1555	1640	1680
E mm	995	995	995	995
F mm	720	720	720	720
H mm	315	315	315 <td 315	
I mm	160	160	160	160
L mm	640	640	640	640
P kg	230	260	270	275

PK

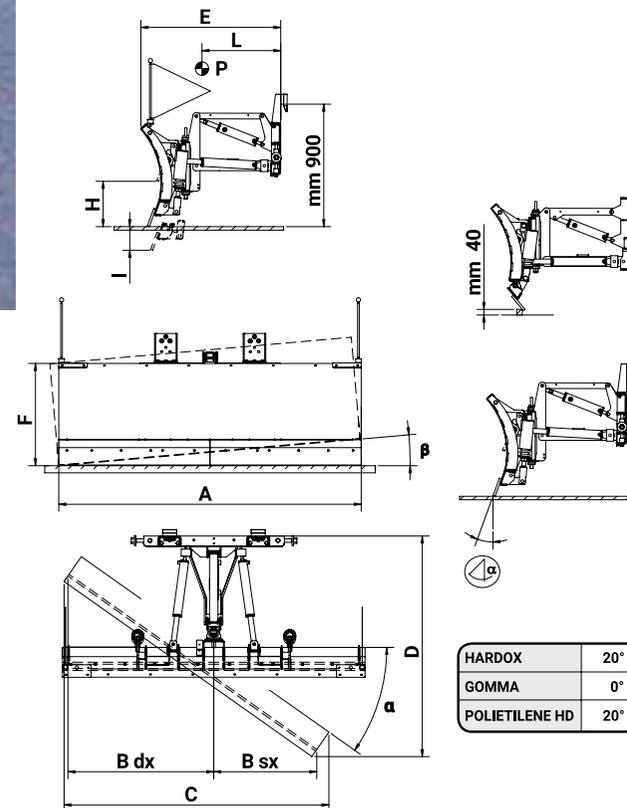
SCHNEESCHILDER



max km/h 40



max - 30



VORTEILE



ALLEIN IN HOHER AUSBEUTE
MIKROLEGIERTER STAHL STRENX 700/
S700MC



SICHERHEIT MIT EINSTELLBAREN
FEDER KOMPRESSION



HYDRAULISCHER ANTRIEB FÜR
ROTATION RECHTS-LINKS MIT
BYPASSVENTIL AUSGESTATTET

max Kw	Hp 45 - 65	max Kw	Hp 30 - 45
max Kw	Hp 140 - 190	max Kw	Hp 45 - 65
max Kw	Hp 125 - 170		

PK	1750	2150	2450	2600
MASCHINE				
Signalflaggen	✓	✓	✓	✓
Allein in hoher ausbeute mikrolegierte stahl STRENX 700/S700MC	✓	✓	✓	✓
Seitliche Oszillation	✓	✓	✓	✓
Veränderung der einfallswinkel dass die installation von verschiedenen scraping erlaubt	✓	✓	✓	✓
Noten gummi schmutzfanger	•	•	•	•
LED-begrenzungsleuchten komplett mit Klammern	•	•	•	•
Französischer Signal Kit	•	•	•	•
Arbeitsscheinwerfer Wiederholungskit komplett mit verzinktem Unterstützung und Blinkleuchten	•	•	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE				
Anschluss 3 punkte KAT. I-II	✓	✓	✓	✓
Clamp demi-SETRA platten mit hebe parallelogram	•	•	•	•
Clamp DIN 76060 group 3 ("B") platten mit hebe parallelogram	•	•	•	•
Clamp DIN 76060 group 3 ("B") platten mit hebe parallelogram - Caron Farhzeug	•	•	•	•
Clamp Assaloni 0,8 platten mit hebe parallelogram	•	•	•	•
Clamp platten kompaktlader zu koppeln arms	•	•	•	•
TERNA version halckenplatte	•	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM				
Hydraulischer antrieb für rotation rechts-links mit bypassventil ausgestattet	✓	✓	✓	✓
Elektrohydraulische steuereinheit EP5-H mit bedienfeld vervollständigen mit buchse + stecker draht und elektrische kabel 12V - 24V	•	•	•	•
SICHERHEIT				
Sicherheit mit einstellbaren feder kompression	✓	✓	✓	✓
N° Sektoren	2	2	2	2
Randsteinabweiser	•	•	•	•
Shock polyurethane auf dem messer	•	•	•	•
SCHABEN MESSER				
Stahl messer HARDOX HB400	✓	✓	✓	✓
Rubber messer anstelle von stahl	•	•	•	•
Knife polietilene HD (kunststoff) anstelle von stahl	•	•	•	•



⚠ ATTACCHI VEICOLO DISPONIBILI: LAND ROVER DEFENDER / IVECO MASSIF

✓ SERIENAUSSTATTUNG | • OPTIONEN | - NICHT ERHÄLTlich



TECNA	25	27	30	34
A mm	2550	2720	3060	3400
B mm	2090 (1245dx + 845sx)	2230 (1315dx + 915sx)	2510 (1455dx + 1055sx)	2790 (1595dx + 1195sx)
C mm	2270	2410	2690	2970
α °	35°	35°	35°	35°
β °	10°	10°	10°	10°
D mm	1940	1990	2080	2180
E mm	1440	1440	1440	1440
F mm	850	850	850	850
H mm	345	345	345	345
I mm	135	135	135	135
L mm	1050	1050	1050	1050
P kg	450	465	495	510

TECNA

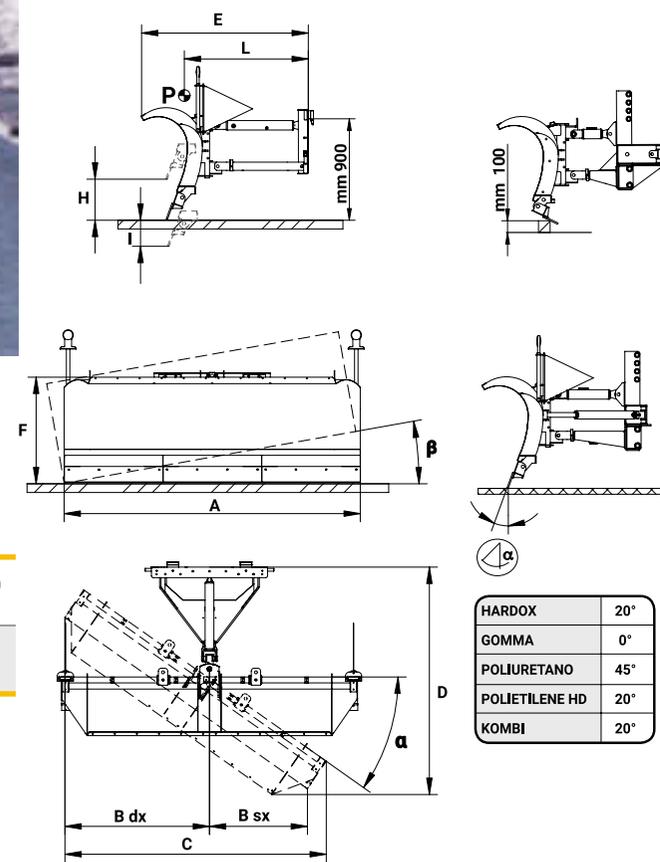
SCHNEESCHILDER



max km/h 40



max - 30



HARDOX	20°
GOMMA	0°
POLIURETANO	45°
POLIETILENE HD	20°
KOMBI	20°

VORTEILE



ALLEIN IN HOHER AUSBEUTE
MIKROLEGIERTE STAHL STRENX 700/
S700MC



ANSCHLUSS FÜR
SATTELZUGMASCHINE



HYDRAULISCHER ANTRIEB FÜR
ROTATION RECHTS-LINKS MIT
BYPASSVENTIL AUSGESTATTET

max Kw	Hp 90-120 max	max Kw	Hp 110 - 150 max
max Kw	Hp 125 - 170 max	max Kw	Hp 90 - 125 max

TECNA	25	27	30	34
MASCHINE				
Flags of meldung	✓	✓	✓	✓
Allein in hoher ausbeute mikrolegierte stahl STRENX 700/S700MC	✓	✓	✓	✓
Seitliche Oszillation	✓	✓	✓	✓
Veränderung der einfallswinkel dass die installation von verschiedenen scraping erlaubt	✓	✓	✓	✓
Noten gummi schmutzfänger	•	•	•	•
LED-begrenzungsleuchten komplett mit Klammern	•	•	•	•
Französischer Signal Kit	•	•	•	•
Deutsch Beschilderungskit in Anwesenheit mit Begrenzungsleuchten	•	•	•	•
Arbeitsscheinwerfer Wiederholungskit komplett mit verzinktem Unterstützung und Blinkleuchten 12V - 24V	•	•	•	•
Side kanten polyurethane	•	•	•	•
Kit verstellbare stutzrader (KEINE SCHÜRFLEISTE AUS GUMMI)	-	•	•	•
Schuhe kriechen	•	•	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE				
Anschluss 3 punkte KAT. II	✓	✓	✓	✓
Clamp DIN 76060 group 3 ("B") platten mit hebe parallelogram	•	•	•	•
Clamp DIN 76060 group 3 ("B") platten mit hebe parallelogram veicolo Caron	•	•	•	•
Clamp DIN 76060 group 5 ("A") platten mit hebe parallelogram	•	•	•	•
Clamp SETRA platten mit hebe parallelogram	•	•	•	•
TERNA version halkanplatte - GR. 3	•	•	•	•
TERNA version halkanplatte - GR. 5	•	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM				
Hydraulischer antrieb für rotation rechts-links mit bypassventil ausgestattet	✓	✓	✓	✓
Elektrohydraulische steuereinheit EP5-H mit bedienfeld vervollständigen mit buchse + stecker draht und elektrische kabel 12V - 24V	•	•	•	•
SICHERHEIT				
Sicherheit mit torsionsfedern mit der möglichkeit der verriegelung für eine meile abwischen (A)	✓	✓	✓	✓
Randsteinabweiser	✓	✓	✓	✓
N° Sektoren	3	4	4	4
SCHABEN MESSER				
Stahl messer HARDOX HB400	✓	✓	✓	✓
Knife polietilene HD (kunststoff) anstelle von stahl	•	•	•	•
Rubber messer anstelle von stahl	•	•	•	•
KOMBI messer stahl und hochfestem gummi mit aluminiumoxid einsetze	•	•	•	•
Messer aus Polyurethan (statt aus Stahl)	•	•	•	•





TRACTOR

SCHNEESCHILDER



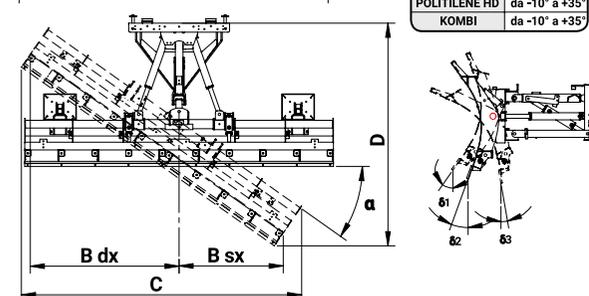
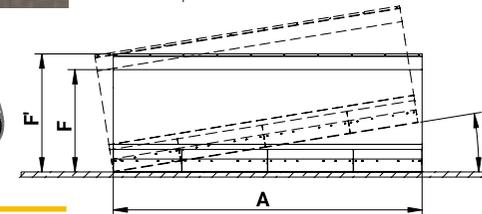
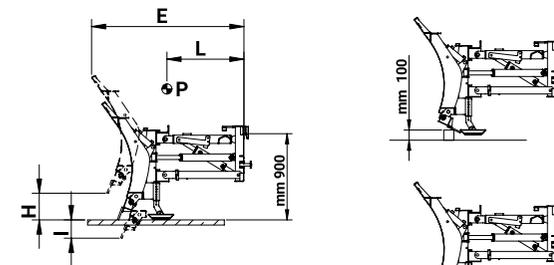
max km/h 40



max - 30



TRACTOR	27	30	34
A mm	2720	3060	3400
B mm	2230 (1315dx + 915sx)	2510 (1455dx + 1055sx)	2790 (1595dx + 1195sx)
C mm	2500	2780	3056
α °	35°	35°	35°
β °	10°	10°	10°
δ °	1	10°	10°
	2	20°	20°
	3	35°	35°
D mm	2090	2187	2285
E mm	1410	1410	1410
F mm	1000	1000	1000
F' mm	1160	1160	1160
H mm	345	345	345
I mm	135	135	135
L mm	1050	1050	1050
P kg	565	595	610



HARDOX	da -10° a +35°
GOMMA	0°
POLIURETANO	45°
POLITILENE HD	da -10° a +35°
KOMBI	da -10° a +35°

VORTEILE



ALLEIN IN HOHER AUSBEUTE
MIKROLEGIERTE STAHL STRENX
700/S700MC



ANSCHLUSS FÜR
SATTELZUGMASCHINE



HYDRAULISCHE VERSTELLUNG
DER EINFALLSWINKEL



HYDRAULISCHER ANTRIEB FÜR
ROTATION RECHTS-LINKS MIT
BYPASSVENTIL AUSGESTATTET

max Kw	Hp 100 - 135 max
max Kw	Hp 125 - 170 max
max Kw	Hp 140 - 190 max
max Kw	Hp 100 - 135 max

TRACTOR	27	30	34
MASCHINE			
Flags of meldung	✓	✓	✓
Allein in hoher ausbeute mikrolegierte stahl STREX 700/S700MC	✓	✓	✓
Lager mit offene Krümmungsradius für hohe Leistung	✓	✓	✓
Seitliche Oszillation	✓	✓	✓
Variation des Einfallswinkels, die die Montage von verschiedenen Arten von Schaber Messer ermöglicht	✓	✓	✓
Stickstoff Speicher	•	•	•
Noten gummi schmutzfanger	•	•	•
LED-begrenzungsleuchten komplett mit Klammern	•	•	•
Französischer Signal Kit	•	•	•
Deutsch Beschilderungskit in Anwesenheit mit Begrenzungsleuchten	•	•	•
Arbeitsscheinwerfer Wiederholungskit komplett mit verzinktem Unterstützung und Blinkleuchten	•	•	•
Side kanten polyurethane	•	•	•
Kit verstellbare stutzrader	•	•	•
Schuhe kriechen	•	•	•
Gerade Steigenkit TRACTOR	•	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE			
Anschluss 3 punkte KAT. II	✓	✓	✓
Clamp DIN 76060 group 3 ("B") platten mit hebe parallelogram	•	•	•
Clamp DIN 76060 group 5 ("A") platten mit hebe parallelogram	•	•	•
Clamp SETRA platten mit hebe parallelogram	•	•	•
Befestigungsplatte version TERNA mit mit gefälschtem Kolben, um mit den Armen gekoppelt zu werden GR. 3 ("A")	•	•	•
Befestigungsplatte version TERNA mit mit gefälschtem Kolben, um mit den Armen gekoppelt zu werden GR. 5 ("A")	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM			
Hydraulischer antrieb für rotation rechts-links mit bypassventil ausgestattet	✓	✓	✓
Hydraulische Verstellung der Einfallswinkel	•	•	•
Stickstoffspeicher-Kit	•	•	•
Elektrohydraulische Steuereinheit EP5-H mit Drucktaster + Stecker und Metallsteckdose und elektrischen Kabel 12V - 24V	•	•	•
Elektrohydraulische Steuereinheit EP7-H (für Geräte mit optionalen bi-stahl gummi Messer) mit Drucktaster + Stecker und Metallsteckdose und elektrischen Kabel 24V	•	•	•
SICHERHEIT			
Sicherheit mit torsionsfedern mit der möglichkeit der verriegelung für eine meile abwischen	✓	✓	✓
Randsteinabweiser	✓	✓	✓
N° Sektoren	4	4	4
SCHABEN MESSER			
Stahl messer HARDOX HB400	✓	✓	✓
Knife polietilene HD (kunststoff) anstelle von stahl	•	•	•
Rubber messer anstelle von stahl	•	•	•
KOMBI messer stahl und hochfestem gummi mit aluminiumoxid einsetze	•	•	•
Messer aus Polyurethan (statt aus Stahl)	•	•	•



(A.)





ML PLUS

SCHNEESCHILDER



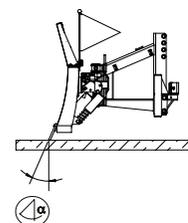
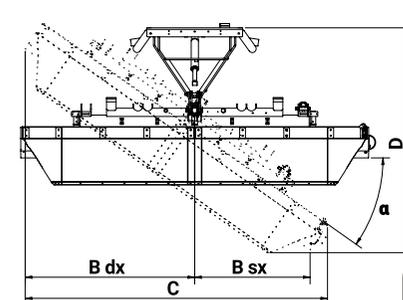
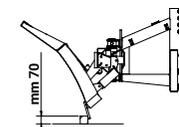
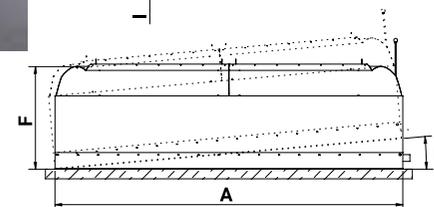
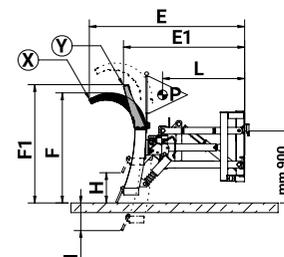
max km/h 40



max - 30



ML PLUS	28	32	36
A mm	2830	3230	3630
B mm	2320 (1440dx + 880sx)	2645 (1605dx + 1040sx)	2975 (1770dx + 1205sx)
C mm	2500	2830	3160
α °	35°	35°	35°
β °	$\pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ$
D mm	1	2070	2180
	2	2095	2210
E1 mm	1345	1345	1345
E mm	1625	1625	1625
F1 mm	1220	1220	1220
F mm	1060	1060	1060
H mm	460	460	460
I mm	130	130	130
L mm	790	790	790
P kg	715	750	800



HARDOX	24°
GOMMA	0°
POLIURETANO	+ 45°
POLIETILENE HD	24°

VORTEILE



ALLEIN IN HOHER AUSBEUTE MIKROLEGIERTER STAHL
STRENX 700/S700MC



HYDRAULISCHER ANTRIEB FÜR ROTATION RECHTS-LINKS
MIT BYPASSVENTIL AUSGESTATTET

max Kw	Hp 140 - 190 max	max Kw	Hp 140 - 190 max
max Kw	Hp 180 - 245 max		

ML PLUS	28	32	36
MASCHINE			
Flags of meldung	✓	✓	✓
Allein in hoher ausbeute mikrolegierte stahl STREX 700/S700MC	✓	✓	✓
Veränderung der einfallswinkel dass die installation von verschiedenen scraping erlaubt	✓	✓	✓
Seitliche Oszillation	✓	✓	✓
Curved Lift-Kit	✓	✓	✓
Gerade Steigenkit	•	•	•
Noten gummi schmutzfanger	•	•	•
LED-begrenzungsleuchten komplett mit Klammern	•	•	•
Französischer Signal Kit	•	•	•
Deutsch Beschilderungskit in Anwesenheit mit Begrenzungsleuchten	•	•	•
Arbeitsscheinwerfer Wiederholungskit komplett mit verzinktem Unterstützung und Blinkleuchten 12V - 24V	•	•	•
Side kanten polyurethane	•	•	•
Zwangsauslöser zur Verbesserung der Kratzenkapazität	•	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE			
Anschluss 3 punkte KAT. II	✓	✓	✓
Clamp DIN 76060 group 3 ("B") platten mit hebe parallelogram	•	•	•
Clamp DIN 76060 group 5 ("A") platten mit hebe parallelogram	•	•	•
Clamp SETRA platten mit hebe parallelogram	•	•	•
Befestigungsplatte version TERNA mit mit gefälschtem Kolben, um mit den Armen gekoppelt zu werden - GR. 3	•	•	•
Befestigungsplatte version TERNA mit mit gefälschtem Kolben, um mit den Armen gekoppelt zu werden - GR. 5	•	•	•
Werkzeughalterplatte DIN 76060 gr3/ASSALONI mt 1,20	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM			
Hydraulischer antrieb für rotation rechts-links mit bypassventil ausgestattet	✓	✓	✓
Kit Akku gewicht (unvereinbar mit der Grundausrüstung mit Anschluss 3-Punkte) (erforderlich mit Vorrichtung zum bi-messer einsetzen 2. Stahl oder Messer aus Polyurethan)	•	•	•
Elektrohydraulische steuereinheit EP5-H mit bedienfeld vervollständigen mit buchse + stecker draht und elektrische kabel: 12 V - 24 V	•	•	•
Elektrohydraulische Steuereinheit EP7-H (für Geräte mit optionalen bi-stahl gummi Messer) mit Drucktaster + Stecker und Metallsteckdose und elektrischen Kabel 24 V	•	•	•
SICHERHEIT			
Sicherheit mit einstellbaren feder kompression	✓	✓	✓
Randsteinabweiser	✓	✓	✓
N° Sektoren	1	1	1
Kit paar hilfsfedern zu erhoen winderstand freizugeben	•	•	✓
SCHABEN MESSER			
Stahl messer HARDOX HB400	✓	✓	✓
Knife polietilene HD (kunststoff) anstelle von stahl	•	•	•
Rubber messer anstelle von stahl	•	•	•
Messer aus Polyurethan (statt aus Stahl)	•	•	•
Zwei Messerausrüstung zum Einsetzen von 2. Stahl- oder Polyurethan-Messer	•	•	•





M2 EVOLUTION

SCHNEESCHILDER



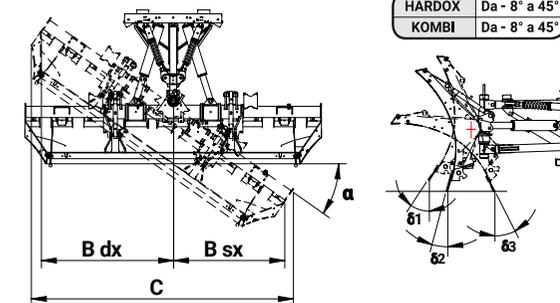
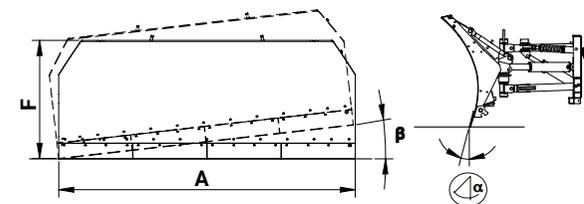
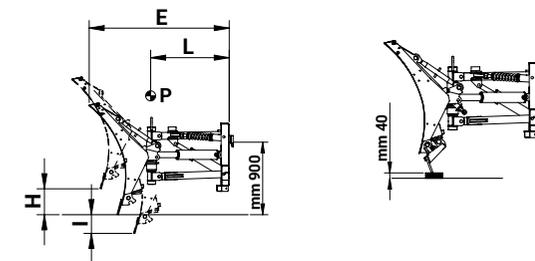
max km/h 20



max - 30



M2 EVOLUTION	28	30	33
A mm	2850	3050	3350
A' mm	3300	3500	3800
B mm	2334 (1456dx + 878sx)	2498 (1538dx + 960sx)	2744 (1661dx + 1083sx)
C mm	2780	2944	3190
α °	35°	35°	35°
β °	±5°	±5°	±5°
δ °	1	45°	45°
	2	27,5°	27,5°
	3	8°	8°
D mm	2224	2282	2368
E mm	1440	1440	1063
F mm	1215	1215	1215
H mm	460	460	460
I mm	200	200	200
L mm	900	900	900
P kg	830	850	880



VORTEILE



ALLEIN IN HOHER AUSBEUTE
MIKROLEGIERTE STAHL STRENX
700/S700MC



SICHERHEIT MIT
EINSTELLBAREN
FEDER KOMPRESSION



HYDRAULISCHE VERSTELLUNG
DER EINFALLSWINKEL



HYDRAULISCHER ANTRIEB FÜR
ROTATION RECHTS-LINKS MIT
BYPASSVENTIL AUSGESTATTET



max Kw

Hp 180 - 245 max



max Kw

Hp 180 - 245 max



max Kw

Hp 280 - 320 max

M2 EVOLUTION

SCHNEESCHILDER

M2 EVOLUTION	28	30	33
MASCHINE			
Flags of meldung	✓	✓	✓
Ein Körper von großer Stärke aus Stahl STRENX 700/S700MC mit Heckrohr und Verstärkungsrippen	✓	✓	✓
Zentralsystem von Schwingung, die automatisch die Schilde in Transportstellung verriegelt und die sie frei den Weg zu folgen in Arbeitstellung überlässt	✓	✓	✓
Manuelle Verstellung der Einfallswinkel	✓	✓	✓
LED-begrenzungsleuchten komplett mit Klammern	•	•	•
Dämpfungssystem durch einstellbare Druckfedern* (N°4 Sektoren)	•	•	•
Federdämpfungsverriegelungs KIT (NUR mit dem einstellbaren Druckfederdämpfungsverriegelungssystem)	•	•	•
Laterale Ausdehnung für die Erweiterung	•	•	•
Arbeitsscheinwerfer Wiederholungskit komplett mit verzinktem Unterstützung und Blinkleuchten 12V - 24V	•	•	•
Kit verstellbare stutzrader (nicht mit Ausrüstung bi-Messer)	•	•	•
Kriechenschuhe (nicht mit Ausrüstung bi-Messer)	•	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE			
Anschluss 3 punkte KAT. II	✓	✓	✓
Anschlussplatte ASSALONI mt 1,20 mit Parallelogramm-Hebe (angeben ob mit Kegeln oder Panel)	•	•	•
Clamp DIN 76060 group 3 ("B") platten mit hebe parallelogram	•	•	•
Clamp DIN 76060 group 5 ("A") platten mit hebe parallelogram	•	•	•
Clamp SETRA platten mit hebe parallelogram	•	•	•
Befestigungsplatte version TERNA mit mit gefälschtem Kolben, um mit den Armen gekoppelt zu werden - GR. 3	•	•	•
Befestigungsplatte version TERNA mit mit gefälschtem Kolben, um mit den Armen gekoppelt zu werden - GR. 5	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM			
Hydraulischer antrieb für rotation rechts-links mit bypassventil ausgestattet	✓	✓	✓
Kit Hydraulik Fuß (nur bei Ausführung mit clamp Platten ASSALONI 1.20)	•	•	•
Hydraulische Verstellung der Einfallswinkel	•	•	•
Hydraulische Verstellung der Einfallswinkel mit Stickstoffspeicher*	•	•	•
Kit Akku gewicht empfohlen mit Messer aus Polyurethan (nicht mit 3.Punkt Anbau)	•	•	•
Elektrohydraulische Steuereinheit EP5-H komplett mit Druckknopftafel mit Stecker + Metall-Steckdose und elektrische Kabel (nur Heben und Drehen) 12 V - 24V	•	•	•
Elektrohydraulische Steuereinheit EP7-H komplett mit Druckknopftafel mit Stecker + Metall-Steckdose und elektrische Kabel (nur Heben und Drehen + Einführung des Doppelten Messer oder hydraulische Verstellung der Einfallswinkel) 12 V - 24V	•	•	•
Elektrohydraulische Steuereinheit EP9-HA komplett mit Druckknopftafel mit Stecker + Metall-Steckdose und elektrische Kabel (nur Heben und Drehen + Einführung des Doppelten Messer + hydraulische Verstellung der Einfallswinkel) 12 V - 24V	•	•	•
SICHERHEIT			
N° Sektoren	1	1	1
SCHABEN MESSER			
Stahl messer HARDOX HB400	✓	✓	✓
Vorrichtung zum bi-Messer für Einsetzen 2. Messer aus Gummi (nicht mit Option « Dämpfungssystem durch Druckfedern»)	•	•	•
Ausrüstung bi-Messer zum Einsetzen 2. Polyurethan-Messer (nicht mit Option « Dämpfungssystem durch Druckfedern»)	•	•	•
KOMBI S36 Messer aus Stahl und Gummi zu hohe Festigkeit mit aluminiumoxide Einsätze	•	•	•

* es ist erforderlich, die Schneeschilder mit mindestens einem der folgenden Optionen zu einrichten

✓ **SERIENAUSSTATTUNG** | • **OPTIONEN** | - **NICHT ERHÄLTICH**





FUTURA

SCHNEESCHILDER



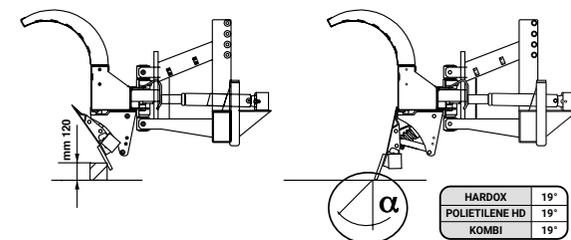
max km/h 60



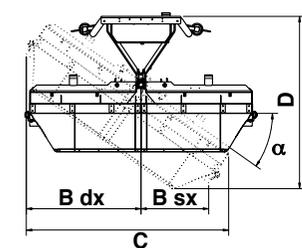
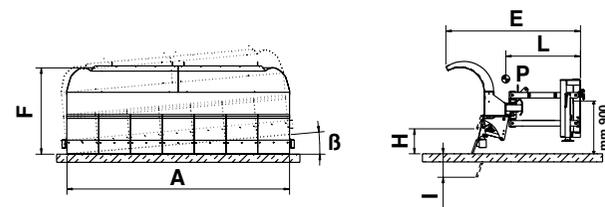
max - 30



FUTURA	24	28	32	36
A mm	2400	2800	3200	3600
B mm	1956 (1280dx + 685sx)	2290 (1440dx + 850sx)	2620 (1605dx + 1015sx)	2950 (1770dx + 1180sx)
C mm	2215	2540	2870	3200
α °	35°	35°	35°	35°
β °	±5°	±5°	±5°	±5°
D mm	2035	2150	2265	2380
E mm	1690	1690	1690	1690
F mm	1080	1080	1080	1080
H mm	485	485	485	485
I mm	120	120	120	120
L mm	790	790	790	790
P kg	870	940	1030	1120



HARDOX	19°
POLIETILENE HD	19°
KOMBI	19°



VORTEILE



ALLEIN IN HOHER AUSBEUTE
MIKROLEGIERTE STAHL STRENX 700/
S700MC



SICHERHEIT MIT EINSTELLBAREN
FEDER KOMPRESSION



HYDRAULISCHER ANTRIEB FÜR
ROTATION RECHTS-LINKS MIT
BYPASSVENTIL AUSGESTATTET



max Kw

Hp 155 - 210 max



max Kw

Hp 155 - 210 max



max Kw

Hp 230 - 320 max

FUTURA	24	28	32	36
MASCHINE				
Flags of meldung	✓	✓	✓	✓
Allein in hoher ausbeute mikrolegierte stahl STRENX 700/S700MC	✓	✓	✓	✓
Seitliche Oszillation	✓	✓	✓	✓
Curved Lift Kit (bei Bestellung anzugeben)	✓	✓	✓	✓
Gerade Steigenkit	•	•	•	•
Noten gummi schmutzfänger	•	•	•	•
LED-begrenzungsleuchten komplett mit Klammern	•	•	•	•
Französischer Signal Kit	•	•	•	•
Deutsch Beschilderungskit in Anwesenheit mit Begrenzungsleuchten	•	•	•	•
Side kanten polyurethane	•	•	•	•
Arbeitsscheinwerfer Wiederholungskit komplett mit verzinktem Unterstützung und Blinkleuchten 12V - 24V	•	•	•	•
Kit verstellbare stutzrader	•	•	•	•
Schuhe kriechen	•	•	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE				
Anschluss 3 punkte KAT. II	✓	✓	✓	✓
Clamp DIN 76060 group 3 ("B") platten mit hebe parallelogram	•	•	•	•
Clamp DIN 76060 group 5 ("A") platten mit hebe parallelogram	•	•	•	•
Clamp SETRA platten mit hebe parallelogram	•	•	•	•
TERNA version halckenplatte mit fake zu koppeln arms	•	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM				
Hydraulischer antrieb für rotation rechts-links mit bypassventil ausgestattet	✓	✓	✓	✓
Kit Akku gewicht empfohlen mit Messer aus Polyurethan (nicht mit 3.Punkt Anbau)	•	•	•	•
Elektrohydraulische Steuereinheit EP5-H mit Drucktaster + Stecker und Metallsteckdose und elektrischen Kabel 12 V - 24V	•	•	•	•
SICHERHEIT				
Sicherheit auf den von weniger modular mit druckfedern	✓	✓	✓	✓
Randsteinabweiser	✓	✓	✓	✓
Sektoren cm 40 -80 -120 bei der bestellung bitte anzugeben	✓	✓	✓	✓
SCHABEN MESSER				
Stahl messer HARDOX HB400	✓	✓	✓	✓
KOMBI messer stahl und hochfestem gummi mit aluminiumoxide einsetze	•	•	•	•
Knife polietilene HD (kunststoff) anstelle von stahl	•	•	•	•





SECTOR

SCHNEESCHILDER



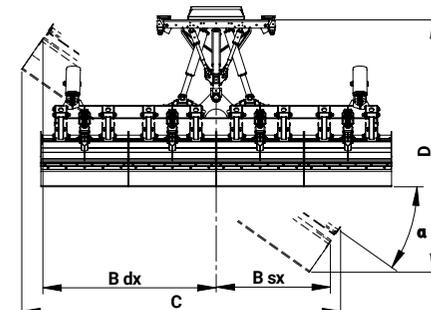
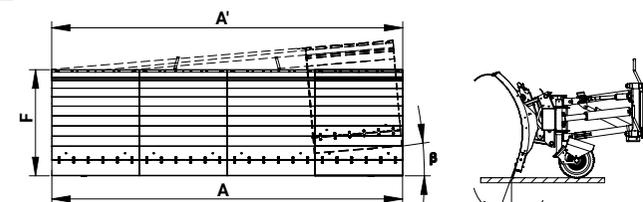
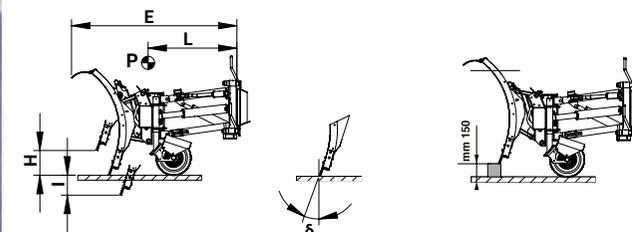
max km/h 60



max - 30



SECTOR	27	30	34	37	40
A mm	2710	3010	3410	3710	4010
A' mm	3716	3016	3416	3716	4016
B mm	2215 (1449dx + 766sx)	2471 (1572dx + 899sx)	2798 (1736dx + 1062sx)	3044 (1860dx + 1184sx)	3289 (1982dx + 1307sx)
C mm	2582	2828	3155	3401	3647
α °	35°	35°	35°	35°	35°
β °	±7°	±7°	±7°	±7°	±7°
δ °	20°	20°	20°	20°	20°
D mm	2487	2573	2687	2773	2860
E mm	1892	1892	1892	1892	1892
F mm	1202	1202	1202	1202	1202
H mm	370	370	370	370	370
I mm	220	220	220	220	220
L mm	1016	1016	1016	1016	1016
P kg	940	1020	1100	1180	1240



HARDOX	19°
POLIETILENE HD	19°
KOMBI	19°

VORTEILE



ALLEIN IN HOHER AUSBEUTE
MIKROLEGIERTE STAHL STRENX
700/S700MC



SICHERHEIT AUS SEKTOREN
gebaut mit Traktiosfedern und
Dämpfer aus Polyuretan und



ANFAHRTSICHERUNG
durch Federungen aus
Polyurethan zwischen der
Schürfleite und den Schild*



HYDRAULISCHER ANTRIEB FÜR
ROTATION RECHTS-LINKS MIT
BYPASSVENTIL AUSGESTATTET



max Kw

Hp 155 - 210 max



max Kw

Hp 155 - 210 max



max Kw

Hp 230 - 320 max

SECTOR		27	30	34	37	40
MASCHINE						
Flags of meldung		✓	✓	✓	✓	✓
Allein in hoher ausbeute mikrolegierte stahl STRENX 700/S700MC		✓	✓	✓	✓	✓
Seitliche Oszillation		✓	✓	✓	✓	✓
Schuhe kriechen		✓	✓	✓	✓	✓
Noten gummi schmutzfänger		•	•	•	•	•
Zwangsauslöser zur Verbesserung der Kratzenkapazität	3 SECTORS	•	•	•	•	•
	4 SECTORS	•	•	•	•	•
Verstellbarer Handtuchabdeckung		•	•	•	•	•
LED-begrenzungsleuchten komplett mit Klammern		•	•	•	•	•
Französischer Signal Kit		•	•	•	•	•
Deutsch Beschilderungskit in Anwesenheit mit Begrenzungsleuchten		•	•	•	•	•
Side kanten polyurethane		•	•	•	•	•
Arbeitsscheinwerfer Wiederholungskit komplett mit verzinktem Unterstützung und Blinkleuchten 12V - 24V		•	•	•	•	•
Kit verstellbare stutzrader		•	•	•	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE						
Clamp DIN 76060 group 3 ("B") platten mit hebe parallelogram		✓	✓	✓	✓	✓
Clamp DIN 76060 group 5 ("A") platten mit hebe parallelogram		•	•	•	•	•
Befestigungsplatte ASSALONI 1,20 mit Hubparallelogramm		•	•	•	•	•
Clamp SETRA platten mit hebe parallelogram		•	•	•	•	•
TERNA version halckenplatte mit fake zu koppeln arms - GR.3 ("B")		•	•	•	•	•
TERNA version halckenplatte mit fake zu koppeln arms - GR.5 ("A")		•	•	•	•	•
Anschluss 3 punkte KAT. II		•	•	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM						
Hydraulischer antrieb für rotation rechts-links mit bypassventil ausgestattet		✓	✓	✓	✓	✓
Kit Hydraulik Fuß (nur bei Ausführung mit clamp Platten ASSALONI 1.20)		•	•	•	•	•
Elektrohydraulische Steuereinheit EP9-AS mit Drucktaster + Stecker und Metallsteckdose und elektrischen Kabel 24V		•	•	•	•	•
Elektrohydraulische steuereinheit EP5-H mit bedienfeld vervollständigen mit buchse + stecker draht und elektrishe kabel 24V		•	•	•	•	•
SICHERHEIT						
Randsteinabweiser		✓	✓	✓	✓	✓
Sicherheit auf modulare Sektoren mit Zugfedern und Polyurethan-Stoßdämpfer zwischen messer und querruder		✓	✓	✓	✓	✓
N° Sektoren		3	3	4	4	4
SCHABEN MESSER						
Stahlmessern HARDOX HB400 mit Polyurethandämpfer		✓	✓	✓	✓	✓
KOMBI S36 Messer aus Stahl und Gummi zu hohe Festigkeit mit aluminiumoxide Einsätze		•	•	•	•	•
KOMBI S50 messer stahl und hochfestem gummi mit aluminiumoxide einsatze		•	•	•	•	•





G2

SCHNEESCHILDER



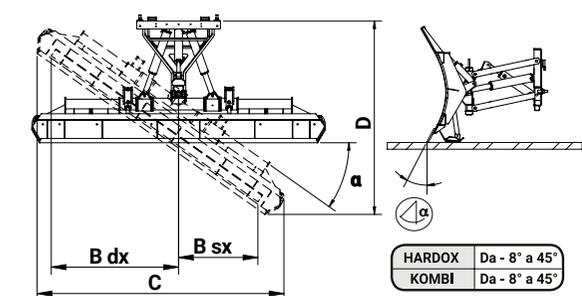
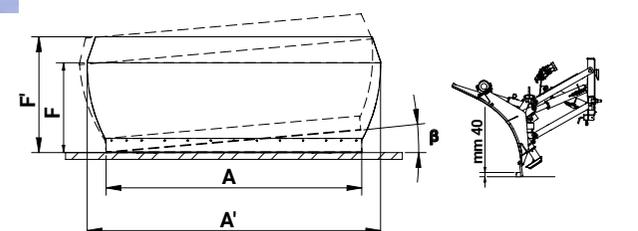
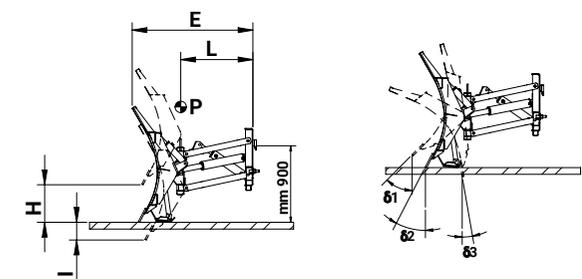
max km/h 20



max - 30



G2	2850	3050	3350
A mm	2850	3050	3350
A' mm	3300	3500	3800
B mm	2334 (1456dx + 878sx)	2498 (1538dx + 960sx)	2744 (1661dx + 1083sx)
C mm	2780	2944	3190
α °	35°	35°	35°
β °	±5°	±5°	±5°
δ °	1	45°	45°
	2	27,5°	27,5°
	3	8°	8°
D mm	2224	2282	2368
E mm	1440	1440	1440
F mm	1063	1063	1063
F1 mm	1370	1370	1370
H mm	445	445	445
I mm	210	210	210
L mm	860	860	860
P kg	900	920	950



HARDOX Da - 8° a 45°
KOMBI Da - 8° a 45°

VORTEILE



ALLEIN IN HOHER AUSBEUTE
MIKROLEGIERTE STAHL STRENX 700/
S700MC



HYDRAULISCHE VERSTELLUNG DER
EINFALLSWINKEL



HYDRAULISCHER ANTRIEB FÜR
ROTATION RECHTS-LINKS MIT
BYPASSVENTIL AUSGESTATTET

max Kw	Hp 180 - 245 max
max Kw	Hp 180 - 245 max
max Kw	Hp 280 - 380 max

G2	2850	3050	3350
MASCHINE			
Flags of meldung	✓	✓	✓
Körper von großer Stärke Stahl STREX 700/S700MC mit Heckrohr und höher steigen	✓	✓	✓
Drehsäule frei, die Seite der Straße während der Arbeiten zu verfolgen und automatisch in Transportstellung gesperrt	✓	✓	✓
LED-begrenzungsleuchten komplett mit Klammern	•	•	•
Französischer Signal Kit	•	•	•
Deutsch Beschilderungskit in Anwesenheit mit Begrenzungsleuchten	•	•	•
Arbeitsscheinwerfer Wiederholungskit komplett mit verzinktem Unterstützung und Blinkleuchten	•	•	•
Schuhe kriechen	•	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE			
Clamp DIN 76060 group 3 ("B") platten mit hebe parallelogram	✓	✓	✓
Clamp DIN 76060 group 5 ("A") platten mit hebe parallelogram	•	•	•
Befestigungsplatte ASSALONI 1,20 mit Hubparallelogramm	•	•	•
Clamp SETRA platten mit hebe parallelogram	•	•	•
TERNA version halckenplatte mit fake zu koppeln arms - GR.3	•	•	•
TERNA version halckenplatte mit fake zu koppeln arms - GR.5	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM			
Hydraulischer antrieb für rotation rechts-links mit bypassventil ausgestattet	✓	✓	✓
Hydraulische verstellung der einfallswinkel	✓	✓	✓
Elektrohydraulische Steuereinheit EP7-H mit Drucktaster + Stecker und Metallsteckdose und elektrischen Kabel	•	•	•
SICHERHEIT			
Sicherheitssystem auf Messer mit Stickstoffspeicher	✓	✓	✓
SCHABEN MESSER			
Stahl messer HARDOX HB400	✓	✓	✓
KOMBI S36 Messer aus Stahl und Gummi zu hohe Festigkeit mit aluminiumoxide Einsätze	•	•	•
KOMBI S50 messer stahl und hochfestem gummi mit aluminiumoxide einsätze	•	•	•





HW 4000

SCHNEESCHILDER



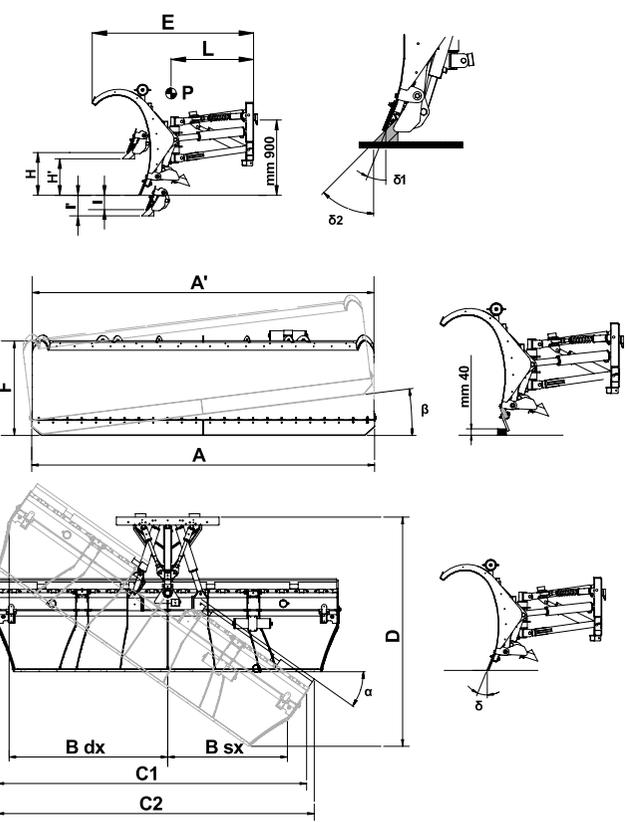
max km/h 50



max - 20



HW	35	40	45	50
A mm	3505	4005	4505	5005
A' mm	3490	3990	4490	4990
B mm	1660dx + 1210sx	1865dx + 1415sx	2070dx + 1620sx	2275dx + 1825sx
C mm	Stahl C1	3205	3615	4025
	Polyurethan C2	3287	3700	4120
α °	35°	35°	35°	35°
β °	±7°	±7°	±7°	±7°
δ °	Stahl δ1	+22°	+22°	+22°
	Polyurethan δ2	+45°	+45°	+45°
D mm	2515	2655	2760	2870
E mm	1790	1790	1790	1790
F mm	1095	1095	1095	1095
H mm	400	400	400	400
I mm	230	230	230	230
L mm	900	900	900	900
P kg	1085	1140	1185	1250



VORTEILE



ALLEIN IN HOHER AUSBEUTE
MIKROLEGIERTER STAHL STRENX 700/
S700MC



ANFAHRTSICHERUNG
durch Federungen aus Polyurethan
zwischen der Schürflseite und den
Schild*



**HYDRAULISCHER ANTRIEB FÜR
ROTATION RECHTS-LINKS MIT
BYPASSVENTIL AUSGESTATTET**

Lt/1'	10	bar	120
max Kw	Hp 75 - 150 max	max Kw	Hp 130 - 285 max
max Kw	Hp 130 - 280 max		

HW 4000

SCHNEESCHILDER

HW	35	40	45	50
MASCHINE				
Ein Körper von großer Stärke Stahl STREX 700/S700MC mit Heckrohr	✓	✓	✓	✓
Zentralsystem von Schwingung, die automatisch die Schilde in Transportstellung verriegelt und die sie frei den Weg zu folgen in Arbeitstellung überlässt	✓	✓	✓	✓
Signalflaggen	✓	✓	✓	✓
LED-begrenzungsleuchten komplett mit klammern	•	•	•	•
Höhenverstellbare Stutzrädskit	•	•	•	•
Rechte Stutzrad	•	•	•	•
Linke Stutzrad	•	•	•	•
Arbeitsscheinwerfer Wiederholungskit komplett mit verzinktem Unterstützung und Blinkleuchten 12V - 24V	•	•	•	•
Gummi-Spritzschutz	•	•	•	•
Französischer Signal Kit	•	•	•	•
Deutsch Beschilderungskit in Anwesenheit mit Begrenzungsleuchten	•	•	•	•
Polyurethan-Seitenkanten	•	•	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE				
Anschlussplatte DIN 76060 Gruppe 3 ("B") mit Parallelogramm-Hebe	✓	✓	✓	✓
Befestigungsplatte DIN 76060 Gruppe 5 ("A") mit Hubparallelogramm	•	•	•	•
Befestigungsplatte ASSALONI 1,20 mit Hubparallelogramm	•	•	•	•
Befestigungsplatte SETRA mit Hubparallelogramm	•	•	•	•
Befestigungsplatte version TERNA mit mit gefälschtem Kolben, um mit den Armen gekoppelt zu werden - GR.3	•	•	•	•
Befestigungsplatte version TERNA mit mit gefälschtem Kolben, um mit den Armen gekoppelt zu werden - GR.5	•	•	•	•
Anschluss 3 punkte Kat. II (nur mit polyurethan messer anstelle des stahl)	•	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM				
Hydraulischer Rotation Rechts-Links mit Bypassventil	✓	✓	✓	✓
Kit Hydraulik Fuß (nur bei Ausführung mit clamp Platten ASSALONI 1.20)	•	•	•	•
Elektrohydraulische steuereinheit EP9-AS komplett mit schaltschrank mit CANBUS buchse + stecker draht und elektrische kabel, joysticks und elektronisch gesteuerte federung	•	•	•	•
Akkugewicht	•	•	•	•
SICHERHEIT				
N. Sektoren	2	2	2	2
Sicherheit durch die stoßdämpfer polyurethane zwischen dem messer und querruder	✓	✓	✓	✓
SCHABEN MESSER				
Stahlmessern HARDOX HB400 mit Polyurethandämpfer	✓	✓	✓	✓
Schnellen Austausch der Messer - patentiertes system	•	•	•	•
KOMBI S36 messer stahl und hochfestem gummi mit aluminiumoxide einsetze	•	•	•	•
KOMBI S50 messer stahl und hochfestem gummi mit aluminiumoxide einsetze	•	•	•	•
Ausrüstung bi-Messer für Einfügung des zweiten Messer Polyurethan(mit akkun gewicht)	•	•	•	•





AS	35	40	45	50
A mm	3505	4005	4505	5005
A' mm	3500	4000	4500	5000
B mm	1585 dx 1285 sx	1790 dx 1490 sx	1995 dx 1695 sx	2200 dx 1900 sx
C mm	Stahl C1	3120	3530	3940
	Polyurethan C2	3280	3690	4100
α °	35°	35°	35°	35°
β °	±7°	±7°	±7°	±7°
δ °	Stahl δ1	15°	15°	15°
	Polyurethan δ2	45°	45°	45°
D mm	2550	2690	2840	2970
E mm	1830	1830	1830	1830
F mm	955	955	955	955
F' mm	1055	1055	1055	1055
H mm	460	460	460	460
I mm	200	200	200	200
L mm	955	955	955	955
P kg	1075	1130	1190	1250

AS

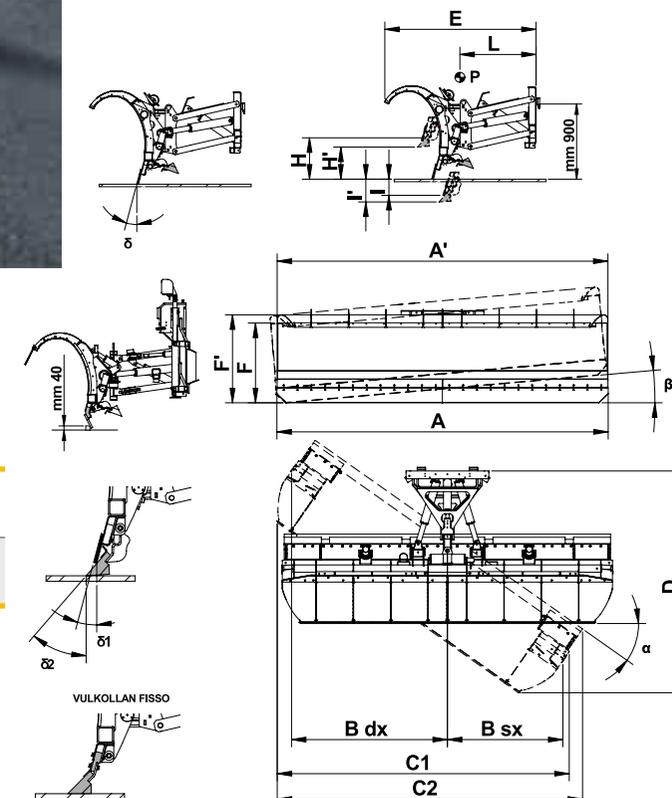
SCHNEESCHILDER



max km/h 40



max - 30



VORTEILE



ALLEIN IN HOHER AUSBEUTE
MIKROLEGIERTE STAHL STRENX 700/
S700MC



ANFAHRTSICHERUNG
durch Federungen aus Polyurethan
zwischen der Schürflseite und den
Schild*



HYDRAULISCHER ANTRIEB FÜR
ROTATION RECHTS-LINKS MIT
BYPASSVENTIL AUSGESTATTET



max Kw

Hp 180 - 245 max



max Kw

Hp 280 - 380 max

AS	35	40	45	50
MASCHINE				
Ein Körper von großer Stärke Stahl STREX 700/S700MC mit Heckrohr	✓	✓	✓	✓
Zentralsystem von Schwingung, die automatisch die Schilde in Transportstellung verriegelt und die sie frei den Weg zu folgen in Arbeitstellung überlässt	✓	✓	✓	✓
Signalflaggen	✓	✓	✓	✓
LED-begrenzungsleuchten komplett mit klammern	•	•	•	•
Arbeitscheinwerfer Wiederholungskit komplett mit verzinktem Unterstützung und Blinkleuchten 12V - 24V	•	•	•	•
Französischer Signal Kit	•	•	•	•
Deutsch Beschilderungskit in Anwesenheit mit Begrenzungsleuchten	•	•	•	•
Gummi-Spritzschutz	•	•	•	•
Polyurethan-Seitenkanten	•	•	•	•
Kit verstellbare stutzrader	•	•	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE				
Anschlussplatte DIN 76060 Gruppe 3 ("B") mit Parallelogramm-Hebe	✓	✓	✓	✓
Befestigungsplatte DIN 76060 Gruppe 5 ("A") mit Hubparallelogramm	•	•	•	•
Befestigungsplatte ASSALONI 1,20 mit Hubparallelogramm	•	•	•	•
Befestigungsplatte SETRA mit Hubparallelogramm	•	•	•	•
Befestigungsplatte version TERNA mit mit gefälschtem Kolben, um mit den Armen gekoppelt zu werden - GR.3	•	•	•	•
Befestigungsplatte version TERNA mit mit gefälschtem Kolben, um mit den Armen gekoppelt zu werden - GR.5	•	•	•	•
Anschluss 3 punkte Kat. II (nur mit polyurethan messer anstelle des stahl)	•	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM				
Hydraulischer Rotation Rechts-Links mit Bypassventil	✓	✓	✓	✓
Kit Hydraulik Fuß (nur bei Ausführung mit clamp Platten ASSALONI 1.20)	•	•	•	•
Hydraulische verstellung der einfallswinkel + Stickstoffspeicher	•	•	•	•
Kit Akku gewicht (erforderlich mit Vorrichtung zum bi-messer einsetzen 2. Stahl oder Messer aus Polyurethan)	•	•	•	•
Elektrohydraulische steuereinheit EP9-AS komplett mit schaltschrank mit CANBUS buchse + stecker draht und elektrische kabel, joysticks und elektronisch gesteuerte federung	•	•	•	•
SICHERHEIT				
N. Sektoren	2	2	2	2
Sicherheit durch die stoßdämpfer polyurethane zwischen dem messer und querruder	✓	✓	✓	✓
SCHABEN MESSER				
Stahlmessern HARDOX HB400 mit Polyurethandämpfer	✓	✓	✓	✓
Schnellen Austausch der Messer - patentiertes system	•	•	•	•
KOMBI S36 messer stahl und hochfestem gummi mit aluminiumoxide einsetz	•	•	•	•
KOMBI S50 messer stahl und hochfestem gummi mit aluminiumoxide einsetz	•	•	•	•
Ausrüstung bi-Messer für Einfügung des zweiten Messer Polyurethan(mit akkun gewicht)	•	•	•	•





AS40-50R

SCHNEESCHILDER



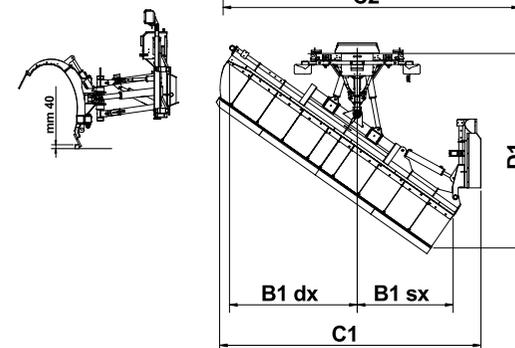
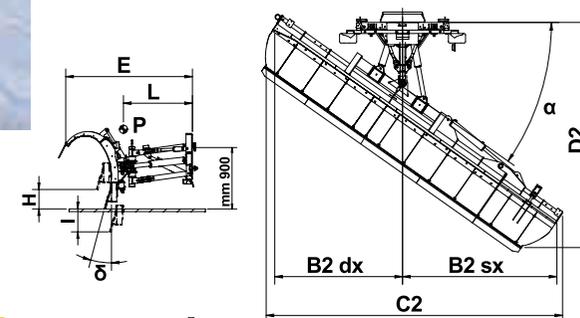
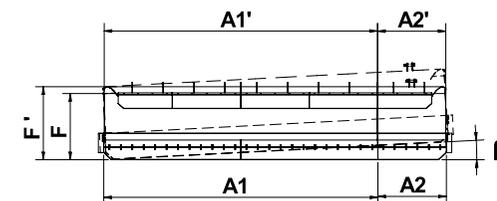
max km/h 40



max - 30



AS40-50R		AS40-50R
A mm	A1 + A2	4004 + 1000
A' mm	A1' + A2'	3990 + 995
B mm	B1	3190 (1770 dx + 1420 sx)
	B2	3920 (1770 dx + 2150 sx)
C mm	C1	3775
	C2	4402
α °		35°
β °		±7°
δ °		15°
D mm	D1	2796
	D2	3254
E mm		1857
F mm		955
F' mm		1055
H mm		460
I mm		200
L mm		955
P kg		1380



VORTEILE



ALLEIN IN HOHER AUSBEUTE
MIKROLEGIERTE STAHL STRENX 700/
S700MC



ANFAHRTSICHERUNG
durch Federungen aus Polyurethan
zwischen der Schürfliese und den
Schild*



HYDRAULISCHER ANTRIEB FÜR
ROTATION RECHTS-LINKS MIT
BYPASSVENTIL AUSGESTATTET

Lt/1'	10	bar	120
max Kw	Hp 75 - 150 max	max Kw	Hp 130 - 285 max
max Kw	Hp 130 - 280 max		

AS40-50R

SCHNEESCHILDER

AS40-50R	AS40-50R
MASCHINE	
Ein Körper von großer Stärke Stahl STRENX 700/S700MC mit Heckrohr	✓
Zentralsystem von Schwingung, die automatisch die Schilde in Transportstellung verriegelt und die sie frei den Weg zu folgen in Arbeitstellung überlässt	✓
Signalflaggen	✓
Kit verstellbare stutzrader	✓
Verlängerung faltende auf der links seite , dass die breite von 4 bis 5 mt	✓
LED-begrenzungsleuchten komplett mit klammern	•
Arbeitsscheinwerfer Wiederholungskit komplett mit verzinktem Unterstützung und Blinkleuchten	•
Französischer Signal Kit	•
Deutsch Beschilderungskit in Anwesenheit mit Begrenzungsleuchten	•
Gummi-Spritzschutz	•
Polyurethan-Seitenkanten	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE	
Anschlussplatte DIN 76060 Gruppe 3 ("B") mit Parallelogramm-Hebe	✓
Befestigungsplatte DIN 76060 Gruppe 5 ("A") mit Hubparallelogramm	•
Befestigungsplatte ASSALONI 1,20 mit Hubparallelogramm	•
Befestigungsplatte SETRA mit Hubparallelogramm	•
Befestigungsplatte version TERNA mit mit gefälschtem Kolben, um mit den Armen gekoppelt zu werden - GR.3	•
Befestigungsplatte version TERNA mit mit gefälschtem Kolben, um mit den Armen gekoppelt zu werden - GR.5	•
HYDRAULIKSYSTEM	
Hydraulischer Rotation Rechts-Links mit Bypassventil	✓
Akku gewicht	✓
Kit Hydraulik Fuß (nur bei Ausführung mit clamp Platten ASSALONI 1.20)	•
Elektrohydraulische steuereinheit EP9-AS komplett mit schaltschrank mit CANBUS buchse + stecker draht und elektrische kabel, joysticks und elektronisch gesteuerte federung	•
SICHERHEIT	
N° Sektoren	2 + 1
Sicherheit durch die stoßdämpfer polyurethane zwischen dem messer und querruder	✓
SCHABEN MESSER	
Stahlmessern HARDOX HB400 mit Polyurethandämpfer	✓
Schnellen Austausch der Messer - patentiertes system	•
KOMBI S36 messer stahl und hochfestem gummi mit aluminiumoxide einsatze	•
KOMBI S50 messer stahl und hochfestem gummi mit aluminiumoxide einsatze	•





DOPPELT

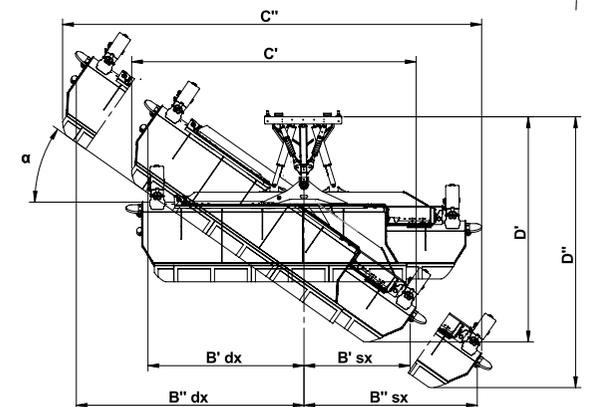
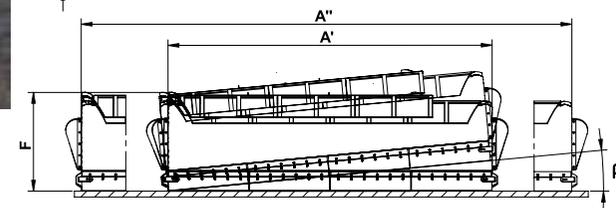
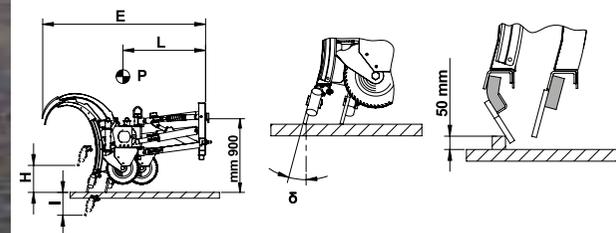
SCHNEESCHILDER



max - 30



DOPPELT	TSP 36-55	TSP 42-73
A' mm	3636	4200
A'' mm	5435	7300
B' (35°) mm	2972	3433
B'' (35°) mm	4447	5972
B' (32°) mm	3078	3554
B'' (32°) mm	4604	6183
B' (30°) mm	3143	3629
B'' (30°) mm	4701	6314
C' mm	3239	3680
C'' mm	4712	6220
α° max	35°	35°
β°	±7°	±7°
δ°	15°	15°
D' mm	2792	2900
D'' mm	3595	4100
E mm	2130	2130
F mm	1270	1270
H mm	345	345
I mm	250	250
L mm	1140	1140
P kg	1595	2060



VORTEILE



ALLEIN IN HOHER AUSBEUTE
MIKROLEGIERTE STAHL STRENX
700/S700MC



TELESCOPIC WINGS
4.20 x 7.30 mt



ANFAHRTSICHERUNG
durch Federungen aus
Polyurethan zwischen der
Schürflseite und den Schild*



HYDRAULISCHER ANTRIEB FÜR
ROTATION RECHTS-LINKS MIT
BYPASSVENTIL AUSGESTATTET

Lt/1'	25	bar	175
max Kw	6x2 Kw 200-350		
	6x4 Kw 200-350		

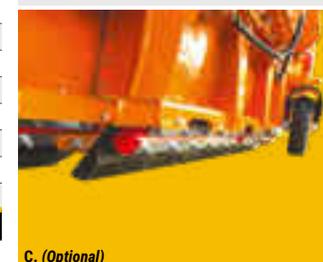
DOPPELT	TSP 36-55	TSP 42-73
MASCHINE		
Tragende Struktur und Pflugscharen aus Stahl STREX 700 MC PLUS	✓	✓
Zentralsystem von Schwingung, die automatisch die Schilde in Transportstellung verriegelt und die sie frei den Weg zu folgen in Arbeitstellung überlässt	✓	✓
Gummi-Spritzschutz	✓	✓
Zentralschmierung	✓	✓
Schrauben und Bolzen aus Edelstahl AISI 316 (A4)	✓	✓
Signalflaggen	✓	✓
Selbsteinstellbare Stütz-Räder	✓	✓
Led Begrenzungsleuchten auf Leuchtturm komplett mit Led Rückblinklern	✓	✓
Arbeitsleuchte	•	•
Arbeitscheinwerfer Wiederholungskit komplett mit verzinktem Unterstützung und Blinkleuchten	•	•
Polyurethan-Seitenkanten (D)	•	•
Französischer Signal Kit	•	•
Deutsch Beschilderungskit in Anwesenheit mit Begrenzungsleuchten	•	•
Verstärkter Spritzschutz aus Polyurethan	•	•
Abstellfahrwerk (mit 4 Rädern, alle mit Bremsen ausgestattet) (A)	•	•
Schlieben (nur mit Hardox-Messern)	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE		
Anschlussplatte DIN 76060 Gruppe 3 ("B") mit Parallelogramm-Hebe	✓	✓
Befestigungsplatte DIN 76060 Gruppe 5 ("A") mit Hubparallelogramm	•	•
Geräteplatte ASSALONI mt 1,20 mit Hub-parallelogramm	•	•
MULTI-FASTER-Anschlussplatten (P506-G + P506-K)	•	•
HYDRAULIKSYSTEM		
Hydraulischer Rotation Rechts-Links mit Bypassventil	✓	✓
Hydraulik flügel öffnungs	✓	✓
Kit Akku gewicht (necessario con centralina elettroidraulica o distributore elettroidralico)	•	•
Kit Hydraulik Fuß (nur bei Ausführung mit clamp Platten ASSALONI 1.20)	•	•
Elektrohydraulische Steuereinheit EP9-AS/24V komplett mit joystick Schaltschrank + Auflage-Gewichtsspeicher	•	•
Elektrohydraulische Steuereinheit EP11-AS/24V komplett mit joystick Schaltschrank (erforderlich bei Ausführung mit Kit Hydraulikstützfüßen)+ Auflage-Gewichtsspeicher	•	•
Elektro-Hydraulische Verteiler Kit 4 Funktionen +Schwimmstellung + Auflage-Gewichtsspeicher	•	•
Elektro-hydraulisches Umschaltventil (um 1 Fahrzeugsbefehl zu verdoppeln)	•	•
SICHERHEIT		
N. 3 Randsteinabweiser	✓	✓
Sicherheit durch die stoßdämpfer polyurethane zwischen dem messer und querruder	✓	✓
N. 3 Randsteinabweiser für KUPER S50 Schürfleisten (REF. 80015006)	•	•
SCHABEN MESSER		
Stahlmessern HARDOX HB400 mit Polyurethandämpfer	✓	✓
Schnellwechselsystem Dämpfer+Schürfleisten (patentiert) (B)	✓	✓
KOMBI S50 Schürfleisten Stahl-Korrund (C)	•	•
KUPER S50 Schürfleisten Stahl-Korrund	•	•



A. (Optional)



B.



C. (Optional)

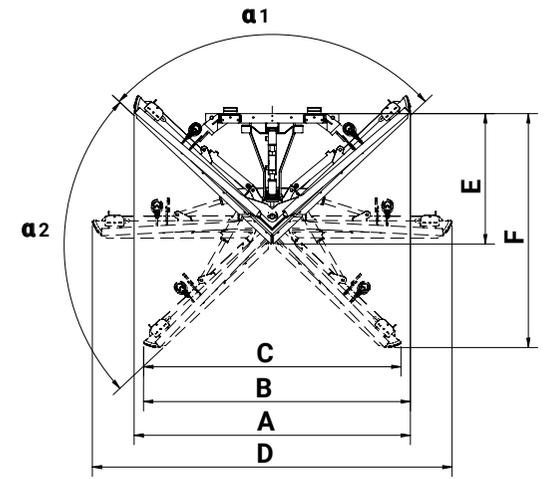
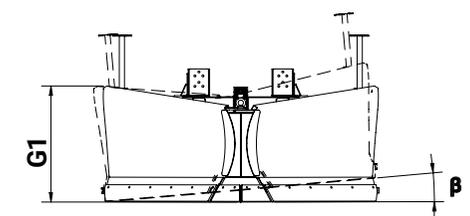
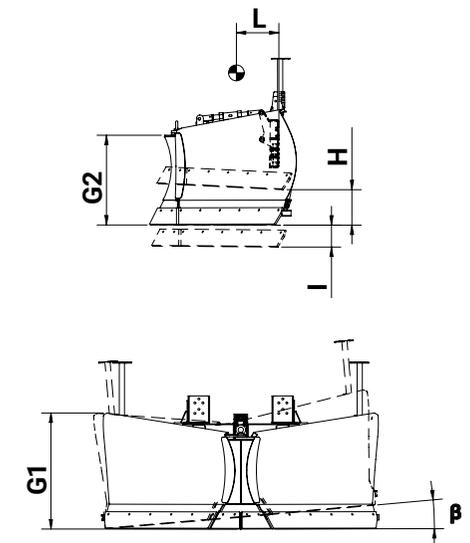


D. (Optional)





VK	18	20
A mm	1840	2075
B mm	1770	2005
C mm	1695	1935
D mm	2375	2703
E mm	970	970
F mm	1635	1745
G1 mm	845	865
G2 mm	700	700
$\alpha 1^\circ$	$\pm 94^\circ$	$\pm 94^\circ$
$\alpha 2^\circ$	$\pm 86^\circ$	$\pm 86^\circ$
β°	$\pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ$
H mm	265	265
I mm	165	165
L mm	320	320
P kg	315	330



MY POWER +
STRENX

VK
PFLUG



max km/h 10



max - 30



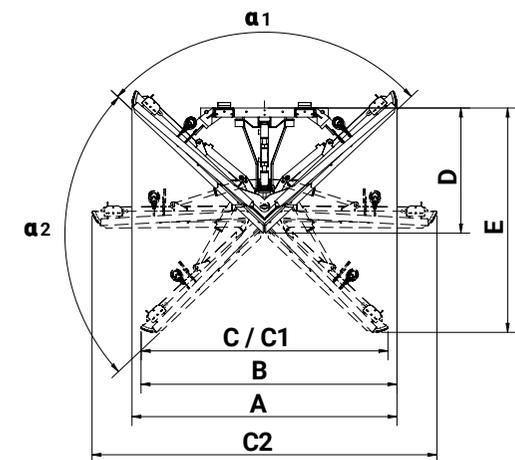
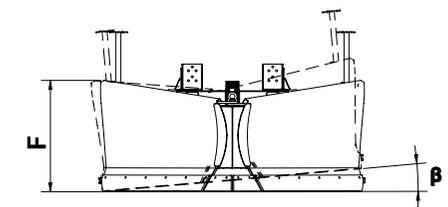
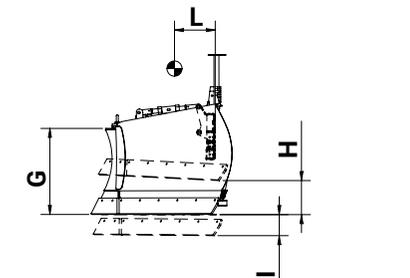
max Kw	Hp 45 - 60 max	max Kw	Hp 45 - 60 max
max Kw	Hp 125 - 170 max		

VK	18	20
MASCHINE		
2 Seitliche Querruder aus STRENX 700/S700MC Stahl, die sich um ein zentraler Stift drehen	✓	✓
Seitliche Oszillation	✓	✓
Manuelle steuerung der einfallswinkel	✓	✓
Flags of meldung	✓	✓
LED-begrenzungsleuchten komplett mit Klammern	•	•
Arbeitsscheinwerfer Wiederholungskit komplett mit verzinktem Unterstützung und Blinkleuchten	•	•
Französischer Signal Kit	•	•
Deutsch Beschilderungskit in Anwesenheit mit Begrenzungsleuchten	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE		
Anschluss 3 punkte KAT. I	✓	✓
Clamp DIN 76060 group 3 ("B") platten mit hebe parallelogram	•	•
Befestigungsplatte ASSALONI 0,8 mit Hubparallelogramm	•	•
Befestigungsplatte DEMI-SETRA mit Hubparallelogramm	•	•
Skid loader Befestigungsplatte, um mit den Armen gekoppelt zu werden	•	•
HYDRAULIKSYSTEM		
Hydraulische unabhängige Steuerung der 2 Flügeln	✓	✓
Elektrohydraulische Steuereinheit EP7-H mit Drucktaster + Stecker und Metallsteckdose und elektrischen Kabel 12V	•	•
Elektrohydraulische umlenkventil hahn um zwei bewegung von ein befehl zu haben	•	•
SICHERHEIT		
Oleopneumatischen Sicherheit auf den Flügeln und durch Federn an Messern	✓	✓
SCHABEN MESSER		
Stahl messer HARDOX HB400	✓	✓
Knife polietilene HD (kunststoff) anstelle von stahl	•	•





VY	26	30
A mm	2600	3000
B mm	2350	2500
C mm	2100	2250
C1 mm	2545	2830
C2 mm	3860	4190
D mm	1600	1600
E mm	2700	2850
F mm	1330	1400
G mm	900	900
$\alpha 1^\circ$	$\pm 94^\circ$	$\pm 94^\circ$
$\alpha 2^\circ$	$\pm 86^\circ$	$\pm 86^\circ$
β°	$\pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ$
H mm	354	354
I mm	298	298
L mm	630	630
P kg	1010	1300



VY

PFLUG



max km/h 10



max - 30



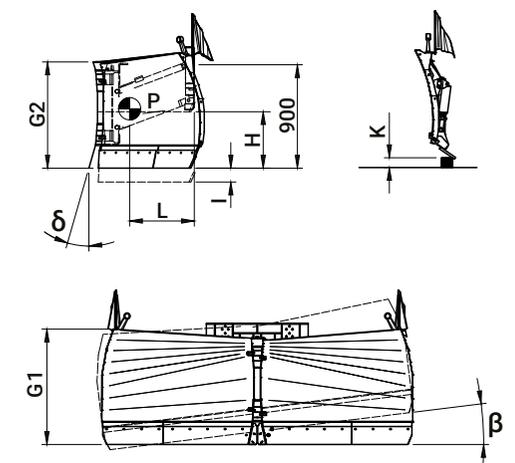
max Kw	Hp 150 - 205 max	max Kw	Hp 150 - 205 max
max Kw	Hp 280 - 380 max		

VY	26	30
MASCHINE		
2 Seitliche Querruder aus STREX 700/S700MC Stahl, die sich um ein zentraler Stift drehen	✓	✓
Seitliche Oszillation	✓	✓
Manuelle steuerung der einfallswinkel	✓	✓
Flags of meldung	✓	✓
Stickstoffspeicher	✓	✓
LED-begrenzungsleuchten komplett mit Klammern	•	•
Arbeitsscheinwerfer Wiederholungskit komplett mit verzinktem Unterstützung und Blinkleuchten 12V - 24V	•	•
Deutsch Beschilderungskit in Anwesenheit mit Begrenzungsleuchten	•	•
Schuhe kriechen	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE		
Befestigungsplatte DIN 76060 Gruppe 3 ("B") mit Hubparallelogramm	✓	✓
Clamp DIN 76060 group 5 ("A") platten mit hebe parallelogram	•	•
HYDRAULIKSYSTEM		
Hydraulische unabhängige Steuerung der 2 Flügeln	✓	✓
Hydraulischen Anlage version TERNA (Terna muss mit Rückenplatte DIN 76060 gr. 3 oder 5 ausgestattet sein)	•	•
Hydraulische Verstellung der Einfallswinkel	•	•
Elektrohydraulische Steuereinheit EP7-H mit Drucktaster + Stecker und Metallsteckdose und elektrischen Kabel 12V - 24V	•	•
Elektrohydraulische steuereinheit EP9-H mit mit Drucktaster + Stecker und Metallsteckdose und elektrischen Kabel (für Maschine mit hydraulische verstellung der anstellwinkel) 12V - 24V	•	•
SICHERHEIT		
Oleopneumatischen Sicherheit auf den Flügeln	✓	✓
SCHABEN MESSER		
Stahl messer HARDOX HB400	✓	✓





VARIA	2850	3050	3250	3550
A mm	2280	2430	2580	2810
B mm	2290	2440	2590	2820
C mm	2120	2270	2420	2650
D mm	2850	3050	3250	3550
E mm	1000	1000	1000	1000
F mm	1700	1960	2220	2600
G1 mm	1120	1125	1130	1235
G2 mm	1000	1000	1000	1100
$\alpha 1^\circ$	100°	100°	100°	100°
$\alpha 2^\circ$	80°	80°	80°	80°
β°	7°	7°	7°	7°
δ°	14°	14°	14°	14°
H mm	95	95	95	95
K mm	545	545	545	545
I mm	135	135	135	135
L mm	550	550	550	550
P kg	600	620	650	690



VARIA

PFLUG

 **max km/h 40**

 **max - 30**



 max Kw	Hp 140 - 190	 max Kw	Hp 140 - 190
 max Kw	Hp 180 - 245		

VARIA	2850	3050	3250	3550
MASCHINE				
Allein in hoher ausbeute mikrolegierte stahl STREX 700/S700MC	✓	✓	✓	✓
Seitliche Oszillation	✓	✓	✓	✓
Manuelle steuerung der einfallswinkel	✓	✓	✓	✓
Signalflaggen	✓	✓	✓	✓
Laterale Ausdehnung für die Erweiterung	•	•	•	•
LED-begrenzungsleuchten komplett mit klammern	•	•	•	•
Kriechenschuhe	•	•	•	•
Gummi-Spritzschutz	•	•	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE				
Anschluss 3 punkte KAT. II	✓	✓	✓	✓
Clamp DIN 76060 group 3 ("B") platten mit hebe parallelogram	•	•	•	•
TERNA version halckenplatte mit fake zu koppeln arms Gr. 5 - Gr. 3	•	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM				
Hydraulische unabhängige Steuerung der 2 Flügeln	✓	✓	✓	✓
Elektrohydraulische Steuereinheit EP5-H mit Drucktaster + Stecker und Metallsteckdose und elektrischen Kabel 12V - 24V	•	•	•	•
Elektrohydraulische umlenkventil hahn um zwei bewegung von ein befehl zu haben	•	•	•	•
SICHERHEIT				
Schwingdämpfungssystem mit einstellbaren Druckfedern (4 Sektoren)	✓	✓	✓	✓
Oleopneumatischen Sicherheit auf den Flügeln	✓	✓	✓	✓
Randsteinabweiser	✓	✓	✓	✓
SCHABEN MESSER				
Stahl messer HARDOX HB400	✓	✓	✓	✓
Rubber messer anstelle von stahl	•	•	•	•





SAL

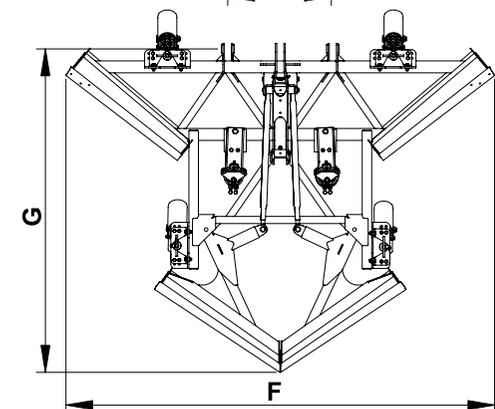
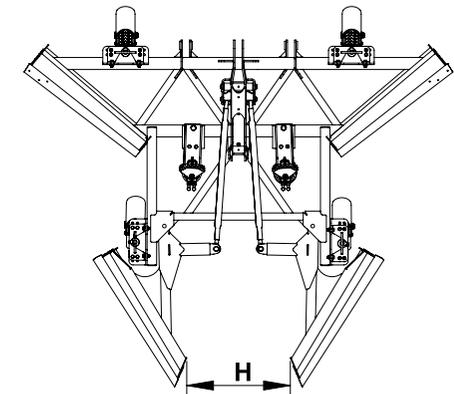
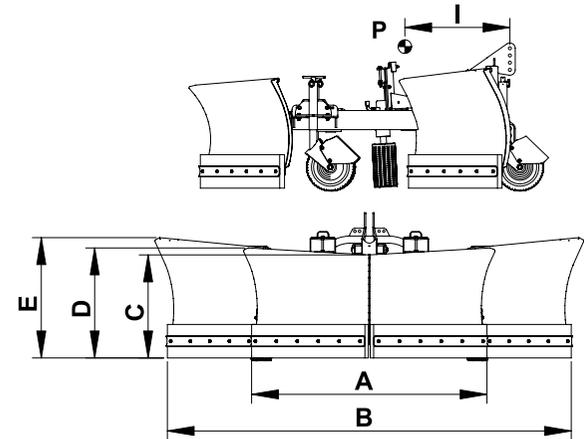
PFLUG



max km/h 40



max - 20



PFLUGSCHAR MIT INTEGRIERTEM BÜRSTEN FÜR DIE SCHNEERÄUMUNG UND LICHTER REINIGUNG AUF DER STRECKE AN FLUGHÄFEN

Min. Lt/1'	50	Min. bar	100
Max Lt/1'	120	Max bar	200
max Kw	Hp 75 - 150 max		

SAL	3500
A mm	1982
B mm	3402
C mm	861
D mm	919
E mm	1005
F mm	3612
G mm	2703
H mm	872
I mm	885
P kg	1195

SAL 3500	3550
MASCHINE	
Querruder aus Domex 700/S700MC	✓
Gegenläufig rotierende Bürsten hydraulisch betätigten	✓
4 Stützräder	✓
Struktur aus FE 510	✓
Signalflaggen	✓
Zeitliche Öffnung / Schliessung	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE	
Anschluss Kat. II	✓
HYDRAULIKSYSTEM	
Pflügen mit hydraulischer Öffnung	✓
SCHABEN MESSER	
Gummimesser	✓





PR

SALZSTREUER



max km/h 20



max - 30



PR	600	800	1000	1200
Trichterkapazität l	585	740	930	1145
Streubreite m	2-6	2-6	2-6	2-6
Abmessungen cm	165x125x92	165x125x100	165x125x108	165x125x115
Leergewicht kg	145	178	190	180
Min. Schlepperleistung Hp	50	55	80	85



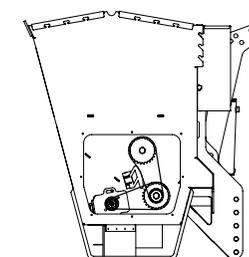
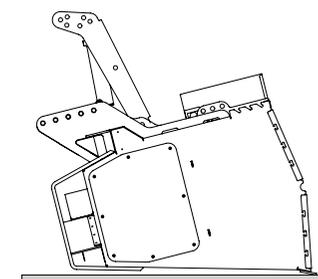
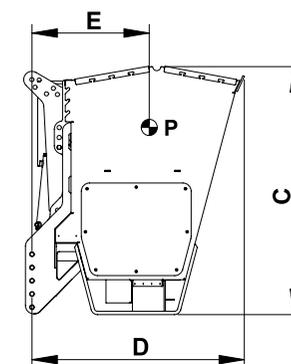
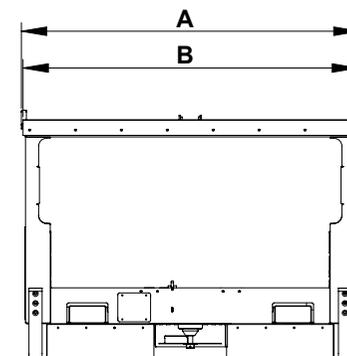
max Kw

Hp 35 - 50 max **PR 600/800**

Hp 60 - 85 max **PR 1000/1200**

PR	600	800	1000	1200
MASCHINE				
Hopper in AISI 304 edelstahl und kippen	✓	✓	✓	✓
Spender mit 3 bohrungen in edelstahl AISI 304	✓	✓	✓	✓
Manuelle Öffnungshebel Dosiereinheit	✓	✓	✓	✓
Manual hebelauswahl austasslocher	✓	✓	✓	✓
Disk dispenser edelstahl AISI 304	✓	✓	✓	✓
Hohe Gelenkschüttler mit Gummiflansch	✓	✓	✓	✓
Regenschutz	✓	✓	✓	✓
Licht kit	✓	✓	✓	✓
AISI 304 Edelstahl-Sprühregler zum Abbau rechts-links oder central	✓	✓	✓	✓
Hydraulische Öffnung des Spenders	•	•	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE				
Anschluss 3 punkte KAT. I - II	✓	✓	✓	✓
ANTRIEB				
Antriebswelle L = 800 mm	✓	✓	✓	✓
HYDRAULIKSYSTEM				
Kit für die hydraulische Regelung des Reglerablösung	•	•	•	•
SICHERHEIT				
Unfallverhütungsgitter	✓	✓	✓	✓





SAT

SALZSTREUER

Lt/1' - 50
bar - 180

 max Kw
Hp 75 - 150 max

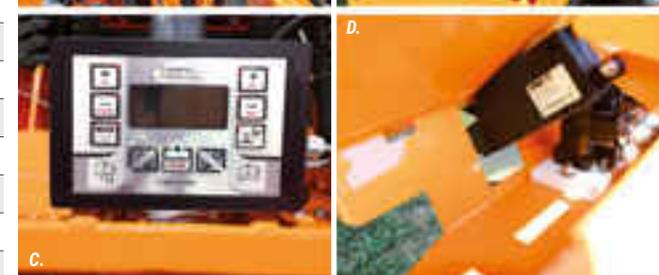
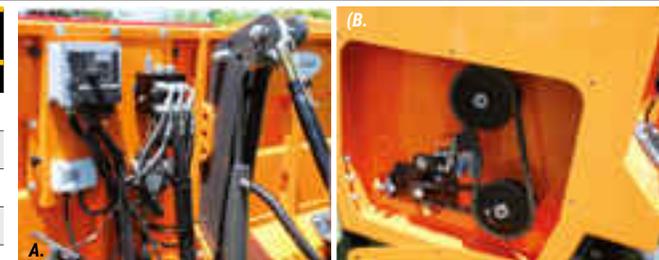


max km/h 40 max - 20



SAT	1000	1500
A mm	1560	2060
B mm	1510	2040
C mm	1500	1500
D mm	1295	1295
E mm	475	475
P kg	715	780
Trichterkapazität l	1,00	1,50
Streubreite m	2 ÷ 8	2 ÷ 8
Salzdosierung m2	5 ÷ 40 gr/m ²	5 ÷ 40 gr/m ²

SAT	1000	1500
MASCHINE		
Kraftstoffsystem durch schraube	✓	✓
Start/stop des Ausstreuen mit der schlepperhydraulik	✓	✓
Verteilereinheit kompensiert mit Manuelle einstellung der betrag von material und Start Durchmesser (A.)	✓	✓
Manuelle Abschussrichtungsverstellung (D.)	✓	✓
Stützfüße	✓	✓
Wiederholung Rückleuchten der Fahrzeug	✓	✓
Streuscheibe komplett aus Edelstahl AISI 304L	✓	✓
Schutzabdeckung des Verteilers	✓	✓
Autoloading des salz durch kippen der trichter mit hydraulischer steuerung	•	•
Kit wellenbrecher	•	•
Elektro-proportionale kompensierte Ueberwachung (Einstellung der Betrag von Material und Start Durchmesser)	•	•
Elektro-proportionale kompensierte Ueberwachung Potentiometer (Einstellung der Betrag von Material, Start Durchmesser und Start Richtung mit elektrischem Zylinder) (C.)	•	•
Kit hinten warnzeichen (70X70)	•	•
PVC-Deckblatt-Kit	•	•
Trenngitter	•	•
Schneckenschutz-Kit	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE		
Anschluss 3 punkte KAT. II	✓	✓
ANTRIEB		
Antriebskette der Schrauben (und wellenbrecher optional) mit automatischen Riemenspanner (B.)	✓	✓
HYDRAULIKSYSTEM		
Antrieb durch Schlepper hydraulische System	✓	✓





Dies sind elektrisch betriebene (12 V) Streuer mit hochdichtem Rotations-Polyethylen-Trichter und Schneckenförderer + rotierendem Scheibenstreuersystem. Die auf dem Außentank erzeugten Rippen sowie das Verbindungssystem mit dem Innentank (durch Thermofusion unter Verwendung von Spezialmaschinen hergestellt) machen die Ausrüstung selbsttragend. N ° 4 Hebepunkte / Haken aus Stahl, die an den beiden Längsseiten des Trichters angebracht sind, sind auch als Verankerungssystem am Fahrzeugaufbau nützlich.

Ein in der Fahrerkabine zu platzierendes Bedieneinheit ermöglicht die Einstellung der Streubreite und der Dosiermenge.

ESP	600	1200
Trichterinhalt l	620	1.200
Streubreite m	1,5 - 9	1,5 - 9
Abmessungen cm	135 x 122	221 x 127
Leergewicht kg	110	235
Versorgungsspannung	12 V	12 V

ESP 600 - 1200

ELEKTRISCHER SALZSTREUER



max km/h 40



max - 30



ESP 600 - 1200

ELEKTRISCHER SALZSTREUER

ESP	600	1200
MASCHINE		
Schneckenförderer aus Edelstahl AISI 304L, mit darunterliegendem Auffangbehälter auch aus Edelstahl (A)	✓	✓
Hintere Streueinheit aus Polyethylen, jedoch mit Orientierungsblech aus Edelstahl AISI 304L, schwenkbar am hinteren Teil des Materialauswurftrunnels durch geformte Stützen auch aus Edelstahl und einziehbare Stifte mit Sicherungsstiften für Kupplung / Schnellverschluss (B)	✓	✓
Elektromotorraum für Schneckenbewegung vollständig geschützt und leicht zu inspizieren Das gleiche gilt für den Elektromotorraum, der für die Bedienung der Streuscheibe bestimmt ist (C)	✓	✓
Elektrischer Außenrüttler, der mit dem Schneckenbehälter verschraubt ist und durch einen speziellen Befehl vom Bedienfeld in der Kabine aus bedient wird, um das Schieben und Ziehen des zu verteilenden Materials durch die Schneckenförderer selbst zu erleichtern (D)	✓	✓
N ° 4 Stahlhaken sowohl zum Anheben der Ausrüstung als auch zur Befestigung an der Karosserie des Trägerfahrzeugs mittels Spezialgurten (E)	✓	✓
Siebgitter aus verzinktem Stahlgewebe, das im oberen Teil des Trichters befestigt ist und sowohl für die Sicherheit als auch zur Vermeidung des Eindringens von Fremdkörpern einer bestimmten Größe nützlich ist (die zu Schäden oder Funktionsstörungen der Streuscheibe führen könnten) (F)	✓	✓
PVC-Deckung, mit elastischen Haken an allen 4 Seiten	✓	✓
Bedienfeld zur Einstellung der Streuparameter (Wurfbreite und Materialmenge) (G)	✓	✓
Verdrahtungssatz mit Kabeln und Steckern zur Stromversorgung aus der Trägerfahrzeugbatterie (H)	✓	✓



E.



F.



G.



G.



Dies sind elektrisch betriebene (12 V) Streuer mit hochdichtem Rotations-Polyethylen-Trichter und Schneckenförderer + rotierendem Scheibenstreuungssystem.

Spezielle Adapterhalterungen ermöglichen eine einfache Befestigung am Heckquerträger der Karosserien von Kleinfahrzeugen.

Ein in der Fahrerkabine zu platzierendes Bedieneinheit ermöglicht die Einstellung der Streubreite und der Dosiermenge.

ESP	220	320
Trichterinhalt l	220	320
Streubreite m	1 - 9	1 - 9
Abmessungen cm	96 x 71	134 x 80
Leergewicht kg	80	100
Versorgungsspannung	12 V	12 V

ESP 220 -320

ELEKTRISCHER SALZSTREUER



max km/h 40



max - 30



ESP 220 - 320

ELEKTRISCHER SALZSTREUER

ESP	220	320
MASCHINE		
Horizontale Materialverteilungsschnecke mit einem Behälter aus Edelstahl AISI 304L (A)	✓	✓
Streuplatte aus Polyethylen, mit Ausrichtungplatte für Salzstreuung aus Edelstahl AISI 304L (B)	✓	✓
Elektromotorraum ebenfalls aus Polyethylen, komplett geschützt und leicht zu inspizieren (C)	✓	✓
Elektrischer Außenrüttler, der mit dem Schneckenbehälter verschraubt ist und durch einen speziellen Befehl vom Bedienfeld in der Kabine aus bedient wird, um das Schieben und Ziehen des zu verteilenden Materials durch die Schneckenförderer selbst zu erleichtern (D)	•	✓
Befestigungssystem an der hinteren Abschleppstange des Trägerfahrzeugs (E - F)	•	•
Bedienfeld zur Einstellung der Streuparameter (Wurfbreite und Materialmenge) (G)	✓	✓
Verdrahtungssatz komplett mit Kabeln und Steckern für 12 V Stromversorgung aus der Fahrzeugbatterie (H)	✓	✓



E.



F.



G.

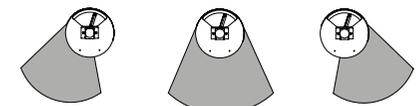
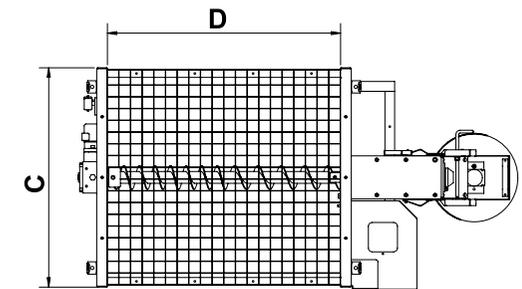
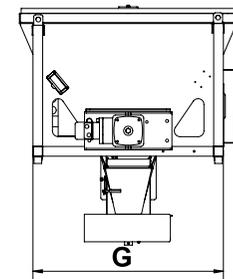
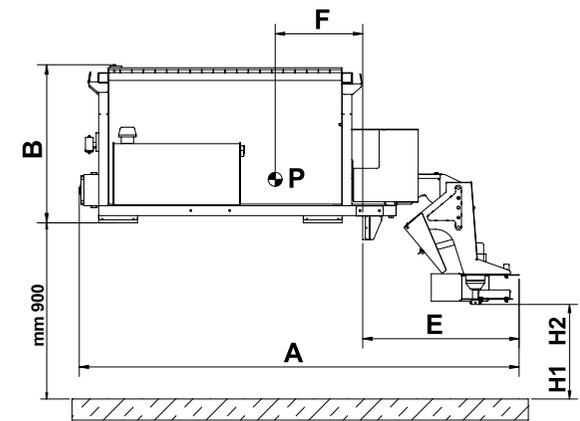


H.



ARTIK

SALZSTREUER



ARTIK		50 / 75
Fahren durch dem Hydrauliksystem des LKWs oder dem unabhängigen Bewegung-Pumpe System	lt/1'	30
	bar	120
Stromversorgung	v	12-24 <small>BESTELLUNG ZU ANGEBEN</small>
Arbeitsbreite	m	2 ÷ 8
Salzdosierung	gr/m ²	5 ÷ 40
Sand-Kies Dosierung	gr/m ²	10 ÷ 350
Arbeitsgeschwindigkeit	Max Km/h	0-50
Temperatur	°C	-30
Trichterkapazität	mc	Artik 50: 0,5 Artik 75: 0,75

ARTIK	50	75
A mm	2264	2264
B mm	807	1007
C mm	1120	1120
D mm	1200	1200
E mm	800	800
F mm	450	450
H1 mm ↓	433	433
H2 mm ↑	583	583
P kg	295	316
G mm	980	980

BEHÄLTERVOLUMEN

MODEL	DIE FÄHIGKEIT, SATIN SALZ m ³	DIE FÄHIGKEIT, SALZEN GEHÄUFT m ³
50	0,5	0,6
75	0,75	0,85

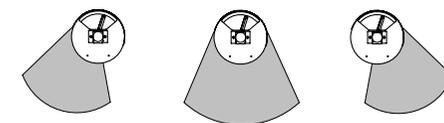
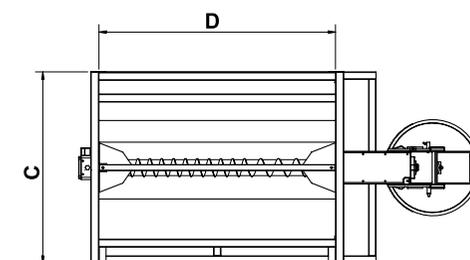
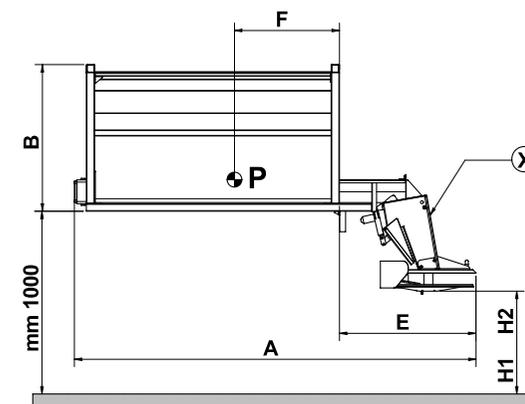
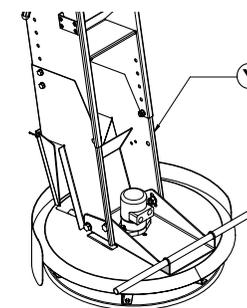
ARTIK	50	75
MASCHINE		
Vollständig aus Edelstahl AISI 304L gebaut	✓	✓
Verteilereinheit kompensiert mit Manuelle einstellung der betrag von material und Start Durchmesser (A.)	✓	✓
Kraftstoffsystem durch schraube	✓	✓
Vereinfachte steuerung on/off durch Steuerkasten im Fahrerhaus	✓	✓
Trenngitter	✓	✓
Stützfüße	✓	✓
Arbeitsleuchte	✓	✓
Riemen befestigung an der fahrzeugkarrosserie	✓	✓
Manuelle Abschussrichtungsverstellung	✓	✓
Kompensierte elektroproportionale Kontrollen (Einstellung der Betrag von Material und Start Durchmesser) (Bedienung über die hydraulische System /motor aux) (B.)	•	•
Kit hinten warnzeichen (70x70)	•	•
Kit Hilfsbenzinmotor 7 HP mit seilzugstarter	•	•
Kit Hilfsbenzinmotor 7 HP mit E-start zündung aus der Kabine (C.)	•	•
PVC-Deckblatt-Kit	•	•
Kit rotierende Licht auf besondere Unterstützung Bajonett	•	•
Kit spannungsregler von 24V bis 12V (erforderlich für Hilfsmotor 12V und Ausrüstung an 24V Fahrzeugen)	•	•
HYDRAULIKSYSTEM		
Antrieb durch Fahrzeug hydraulisches System	✓	✓
ELEKTRISCHEN ANLAGE		
Stromversorgung 12-24V bei der Bestellung zu angeben	✓	✓





SPES

SALZSTREUER



BEHÄLTERVOLUMEN

**MIT STEIGENDER

MODEL	DIE FÄHIGKEIT, SATIN SALZ m ³	DIE FÄHIGKEIT, SALZEN GEHÄUFT m ³
16.10	1	1,15
16.15**	1,5	1,6
20.15	1,5	1,7
20.20**	2	2,2

SPES		16.10 / 16.15 / 20.15 / 20.20
Fahren durch dem Hydrauliksystem des LKW's oder dem unabhängigen Bewegung-Pumpe System	lt/1'	30
	bar	120
Stromversorgung	V	12-24 BESTELLUNG ZU ANGEBEN
Arbeitsbreite	m	2 ÷ 8
Salzdosierung	gr/m ²	5 ÷ 40
Sand-Kies Dosierung	gr/m ²	10 ÷ 350
Arbeitsgeschwindigkeit	Max Km/h	0-50
Temperatur	°C	-30

SPES	16.10 / 16.15	20.15 / 20.20
A mm	2750	3150
B mm	1050	1050
C mm	1297	1297
D mm	1600	2000
E mm	820 / 1000	820 / 1000
F mm	710	940
X	H1 mm ↓	559
	H2 mm ↑	709
Y	H1 mm ↓	56
	H2 mm ↑	253
P kg	370	415

SPES	16.10 / 16.15	20.15 / 20.20
MASCHINE		
Vollständig aus Edelstahl AISI 304L gebaut	✓	✓
Schraube aus Edelstahl AISI 304L	✓	-
Kompensierte elektroproportionale Kontrollen (Einstellung der Betrag von Material und Start Durchmesser) (B.)	✓	✓
Kraftstoffsystem durch schraube	✓	✓
Trenngitter	✓	✓
Stützfüße	✓	✓
Arbeitsleuchte	✓	✓
Riemen befestigung an der fahrzeugkarrosserie	✓	✓
Manuelle Abschussrichtungsverstellung	✓	✓
Kurze einstellbare Rampe	✓	-
Lange verstellbare Rampe	-	✓
Kit Hilfsbenzinmotor 7 HP SPES 16 mit E-start zündung (12V) aus der Kabine (C.)	•	-
Kit Hilfsbenzinmotor 9 HP SPES 20 mit E-start zündung (12V) aus der Kabine (C.)	-	•
Kit Hilfsdieselmotor 10 HP SPES 20 mit E-start zündung (12V) aus der Kabine	•	•
Kit spannungsregler von 24V bis 12V (erforderlich für Hilfsmotor 12V und Ausrüstung an 24V Fahrzeugen) (A.)	•	•
Einbausatz mit ketten anstelle der Riemen	•	•
Ermäßigung für manuelle steuerung der Betrag von Material und Start Durchmesser	•	•
Aufpreis für lange verstellbare Rampe	•	-
Preisnachlass für kurze verstellbare Rampe	-	•
Kit + 150mm für kurze verstellbare Rampe SPES	•	•
PVC-Deckblatt-Kit	•	•
Kit rotierende Licht auf besondere Unterstützung Bajonett	•	•
Kit hinten warnzeichen (90x90)	•	•
Kit unterfahrerschutz mit wiederholung lichter	•	•
Einladungsplatten für Materialbelastung	•	•
Steuerung der Start Richtung mit elektrischem Zylinder	•	•
HYDRAULIKSYSTEM		
Antrieb durch Fahrzeug hydraulisches System	✓	✓
ELEKTRISCHEN ANLAGE		
Stromversorgung 12-24V bei der Bestellung zu angeben	✓	✓



A.



B.



C.



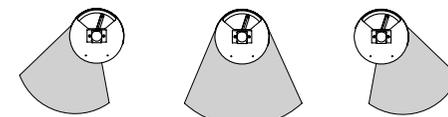
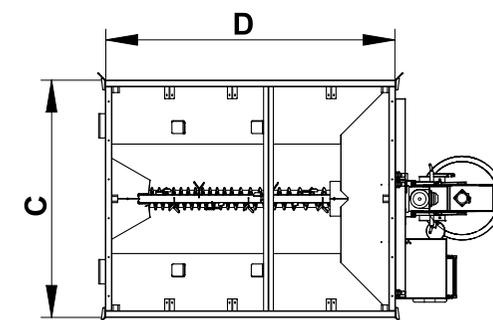
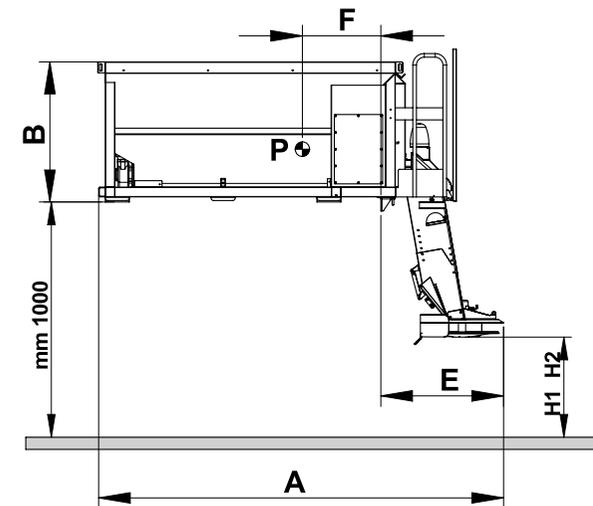
ALP

SPARGISALE



ALP		23.27 / 23.33 23.40 / 23.50
Fahren durch dem Hydrauliksystem des LKWs oder dem unabhängigen Bewegung-Pumpe System	lt/1'	50
	bar	180
Stromversorgung	V	12-24
Arbeitsbreite	m	2 ÷ 10
Salzdosierung	gr/m ²	5 ÷ 40
Sand-Kies Dosierung	gr/m ²	10 ÷ 350
Arbeitsgeschwindigkeit	Max Km/h	0-60
Temperatur	°C	-30

ALP	23.27 / 23.33 / 23.40 / 23.50
A mm	3671
B mm	1050
C mm	1800
D mm	2320
E mm	1347
F mm	870
H1 mm	89
H2 mm	286
P kg	720



BEHÄLTERVOLUMEN

MODEL	DIE FÄHIGKEIT, SATIN SALZ m ³	DIE FÄHIGKEIT, SALZEN GEHÄUFT m ³
23.27	2,7	3,0
23.33	3,3	3,6
23.40	4,0	4,4
23.50	5,0	5,5

ALP	23.27	23.33	23.40	23.50
MASCHINE				
Vollständig aus Edelstahl AISI 304L gebaut	✓	✓	✓	✓
Kompensierte elektroproportionale Kontrollen (Einstellung der Betrag von Material und Start Durchmesser) (A.)	✓	✓	✓	✓
Manuelle Abschussrichtungsverstellung	✓	✓	✓	✓
Kraftstoffsystem durch schraube	✓	✓	✓	✓
Trenngitter	✓	✓	✓	✓
Stützfüße	✓	✓	✓	✓
Arbeitsleuchte	✓	✓	✓	✓
Leiter für Trichter Inspektion	✓	✓	✓	✓
Ketten befestigung an der fahrzeugkarrosserie	✓	✓	✓	✓
Kit Hilfsdieselmotor 22 HP mit E-start zündung aus der Kabine	•	•	•	•
Steuerung der Start Richtung mit elektrischem Zylinder	•	•	•	•
PVC-Deckblatt-Kit und einfaches Öffnen aus dem Boden	•	•	•	•
Kit rotierende Licht auf besondere Unterstüztung Bajonett	•	•	•	•
Kit hinten warnzeichen (90x90)	•	•	•	•
Kit unterfahrerschutz mit wiederholung lichter	•	•	•	•
Kit wellenbrecher	•	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM				
Antrieb durch Fahrzeug hydraulisches System	✓	✓	✓	✓
ELEKTRISCHEN ANLAGE				
Stromversorgung 12-24V bei der Bestellung zu angeben	✓	✓	✓	✓





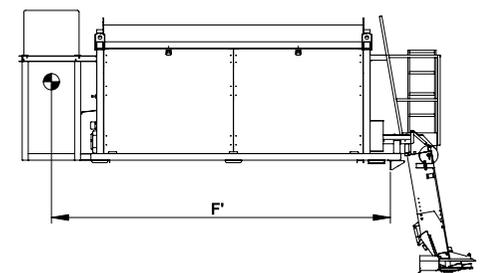
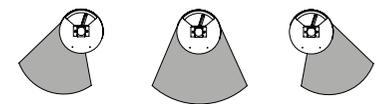
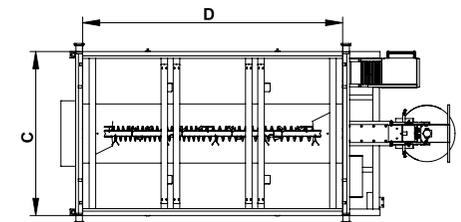
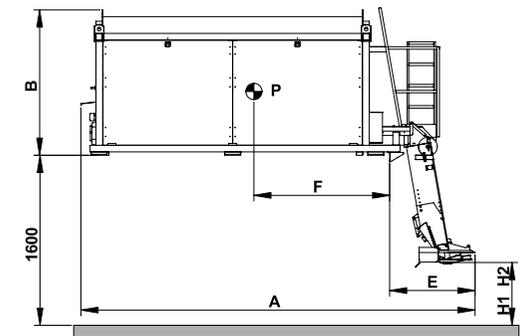
ICE

SALZSTREUER



ICE		32.60
Fahren durch dem Hydrauliksystem des LKWs oder dem unabhängigen Bewegung-Pumpe System	lt/1'	60
	bar	200
Stromversorgung	V	24
Arbeitsbreite	m	2 ÷ 12
Salzdosierung	gr/m ²	5 ÷ 40
Sand-Kies Dosierung	gr/m ²	10 ÷ 350
Arbeitsgeschwindigkeit	Max Km/h	0-60
Temperatur	°C	-30

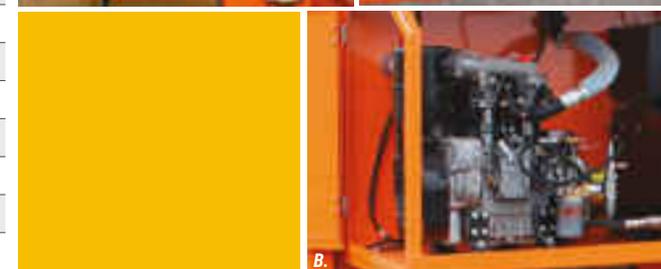
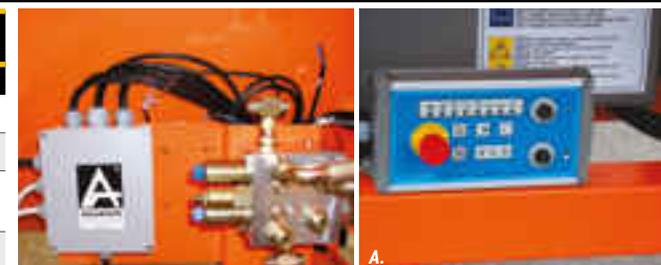
ICE	32.60
A mm	4750
B mm	1775
C mm	2004
D mm	3200
E mm	961
F mm	1670
H mm	286-483
P kg	1150



BEHÄLTERVOLUMEN

MODEL	DIE FÄHIGKEIT, SATIN SALZ m ³	DIE FÄHIGKEIT, SALZEN GEHÄUFT m ³
32.60	6	6.9

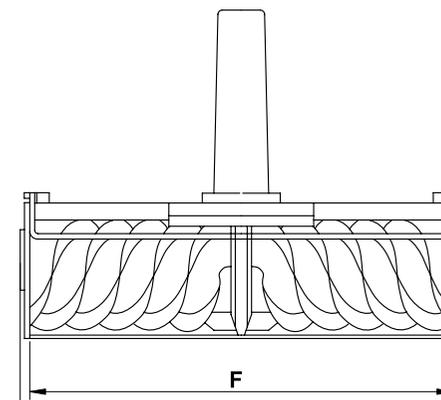
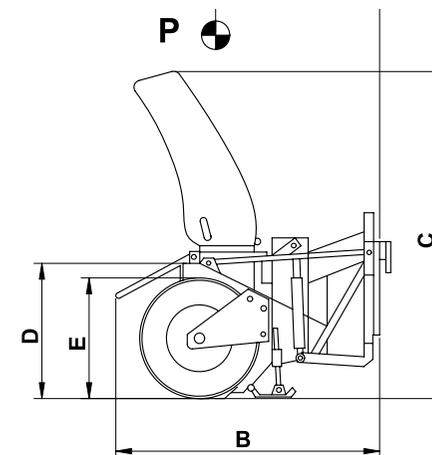
ICE	32.60
MASCHINE	
Vollständig aus Edelstahl AISI 304L gebaut	✓
Kraftstoffsystem durch schraube	✓
Kompensierte elektroproportionale Kontrollen (Einstellung der Betrag von Material und Start Durchmesser) (A.)	✓
Trenngitter	✓
Stützfüße	✓
Arbeitsleuchte	✓
Riemen befestigung an der fahrzeugkarrosserie	✓
Manuelle Abschussrichtungsverstellung	✓
Kit aux motor diesel 28 HP elektrischer anfang zündung aus dem cockpit (B.)	•
Steuerung der Start Richtung mit elektrischem Zylinder	•
PVC-Deckblatt-Kit und einfaches Öffnen aus dem Boden	•
Kit rotierende Licht auf besondere Unterstüztung Bajonett	•
Kit warnschild cm 90x90	•
Kit unterfahrerschutz mit wiederholung lichter	•
Kit wellenbrecher	•
Salzmangel Sensor	•
HYDRAULIKSYSTEM	
Antrieb durch Fahrzeug hydraulisches System	✓





FF204-ID

SCHNEEFRÄSE TURBINE



FF204	FF204/A-ID
Seitliche Neigung °	±10°
Ausrichtung des Kamins °	±270°
Reinigungsleistung m³/h	2700
Auswurfweite m	8÷15
Kontinuierlichen Fluss L/1'	140
Druck	250
Fahrgeschwindigkeit Km/h	0,2÷2
Anwendbare Energie Kw	35÷75

FF204	FF204/A-ID
A mm	2280
B mm	1540
C mm	1660
C mm	740
E mm	600
F mm	2270
G mm	800
P kg	855

FF204-ID

SCHNEEFRÄSE TURBINE

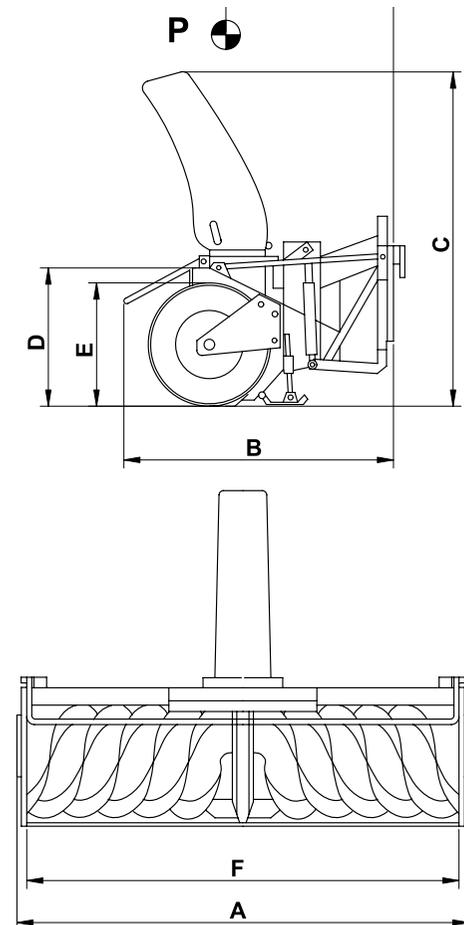
FF204	FF204/A-ID
MASCHINE	
Frontschneefräse mit einem robusten Gehäuse und 2 Trommeln	✓
Drehung des Kamins durch das Karussell ganz aus Wasser und Eis geschützt , mit Hydraulischem Antrieb mit By-pass Ventil	✓
Heben und Senken durch Baggerarme	✓
Paar von Schnittschuhe in Höhe verstellbar	✓
Sicherheit auf der Übertragung durch Abtrennungspflug zwischen dem Motor und der Trommel	✓
Spritzschutz aus Gummi	✓
Sonder Kamin mit Hydraulikeinstellung für gerichteten Wurf	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE	
DIN Platte 76060 Gruppe 3 ("B")	✓
HYDRAULIKSYSTEM	
Antrieb über Axialkolbenmotor	✓





FF204 PTO

SCHNEEFRÄSE TURBINE



FF204 PTO	FF204-A
Seitliche Neigung °	±10°
Ausrichtung des Kamins °	±270°
Reinigungsleistung m³/h	2700
Auswurfweite m	8÷15
Kontinuierlichen Fluss L/1'	140
Max Drehzahlen der Zapfwelle	1000
Fahrgeschwindigkeit Km/h	0,2÷2
Anwendbare Energie Kw	45÷75

FF204 PTO	FF204-A
A mm	2280
B mm	1540
C mm	1660
D mm	740
E mm	600
F mm	2270
G mm	800
P kg	855

FF204 PTO

SCHNEEFRÄSE TURBINE

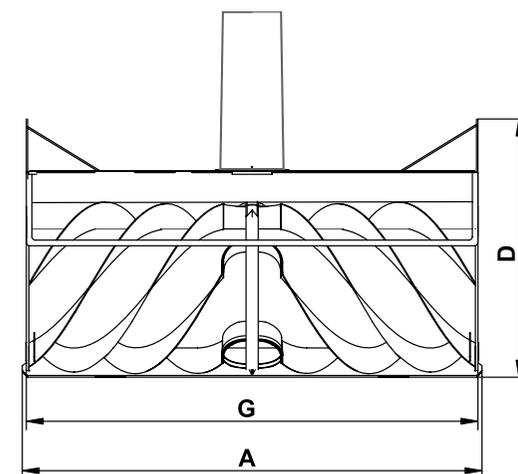
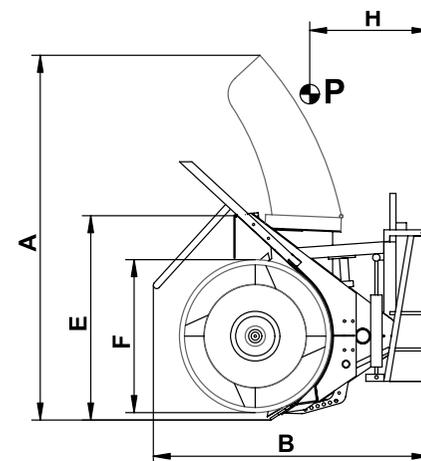
FF204 PTO	FF204-A
MASCHINE	
Frontschneefräse mit einem robusten Gehäuse und 2 Trommeln	✓
Drehung des Kamins durch das Karussell ganz aus Wasser und Eis geschützt , mit Hydraulischem Antrieb mit By-pass Ventil	✓
Sicherheit auf der Übertragung durch Abtrennungspflug zwischen dem Motor und der Trommel	✓
Paar von Schnittschuhe in Höhe verstellbar	✓
Spritzschutz aus Blech	✓
Sonder Kamin mit Hydraulikeinstellung für gerichteten Wurf	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE	
Sheben un Senken via 3 Dreipunktgestänge	✓
Anschluss 3 punkte KAT. II	✓
ANTRIEB	
Antrieb über Gelenkwelle des Fahrzeugs	✓
Aufschub der Getriebe/Kette im Ölbad	✓





FF

SCHNEEFRÄSE TURBINE



FF	FF228/1-TR	FF248/1-TR
Seitliche Neigung °	12°	12°
Ausrichtung des Kamins °	270°	270°
Reinigungsleistung m³/h	3300	3500
Auswurfweite m	8÷18	8÷18
Max Drehzahlen der Zapfwelle	1000	1000
Fahrgeschwindigkeit Km/h	0,2÷2	0,2÷2
Anwendbare Energie Kw	75÷180	75÷180

FF	FF228/1-TR	FF248/1-TR
A mm	2330	2530
B mm	1710	1710
C mm	2340	2340
D mm	1540	1540
E mm	1220	1220
F mm	900	900
G mm	2280	2480
H mm	720	720
P kg	1440	1510

FF	FF228/1-TR	FF248/1-TR
MASCHINE		
Frontschneefräse mit einem robusten Gehäuse und Rolle	✓	✓
Drehung des Kamins durch das Karussell ganz aus Wasser und Eis geschützt , mit Hydraulischem Antrieb mit By-pass Ventil	✓	✓
Sicherheit auf der Übertragung durch Abtrennungspflug zwischen dem Motor und der Trommel	✓	✓
Paar von Schnittschuhe in Höhe verstellbar	✓	✓
Spritzschutz aus Blech	✓	✓
Lad-schornstein mit mechanischer Verstellung	•	•
Lad-schornstein mit hydraulischer verstellung	•	•
Kit verstellbare stutzrader	•	•
Polyurethan-Seitenkante für New-Jersey-Barrieren	•	•
LED-begrenzungsleuchten komplett mit klammern	•	•
Französischer Signal Kit	•	•
Deutsch Beschilderungskit in Anwesenheit mit Begrenzungsleuchten	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE		
Sheben un Senken via 3 Dreipunktgestänge	✓	✓
Anschluss 3 punkte KAT. II	✓	✓
Clamp DIN 76060 group 3 ("B") platten mit hebe parallelogram	•	•
Clamp DIN 76060 group 5 ("A") platten mit hebe parallelogram	•	•
Clamp SETRA platten mit hebe parallelogram	•	•
TRASMISSIONE		
Antrieb über Gelenkwelle des Fahrzeugs	✓	✓
Aufschub der Getriebe/Kette im Ölbad	✓	✓
SICHERHEIT		
Sicherheitseinrichtung mit elektromagnetischer Bremse für Sperrwalze und Ausrücken der Zapfwelle ***	•	•

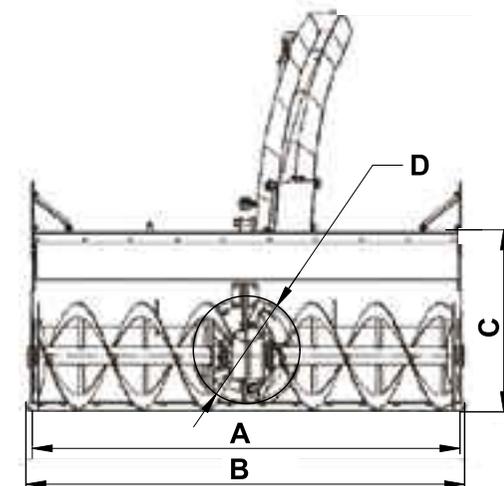
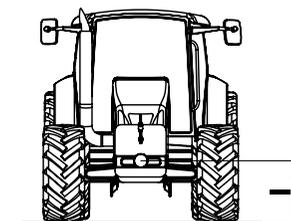


 ** Nur für Unimog Immer den Verkaufsbüro kontaktieren



TFA 500

SCHNEEFRÄSE TURBINE



TFA 500	1400	1600	1800	2000	2200
A cm	140	160	180	200	220
B cm	144,5	164,5	184,5	204,5	224,5
C cm	84	84	84	84	84
D cm	50	50	50	50	50
E cm	185,5	185,5	185,5	185,5	185,5
F cm	50	50	50	50	50
G cm	48	48	48,7	49,5	50,2
H cm	70	70	70	70	70
I min-max	45-60	45-60	45-60	45-60	45-60
kg	380	410	450	500	535
CV/HP	50+100	55+100	65+100	80+110	85+110

TFA 500

SCHNEEFRÄSE TURBINE

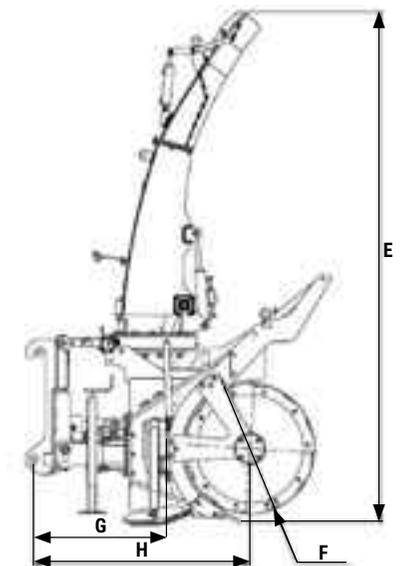
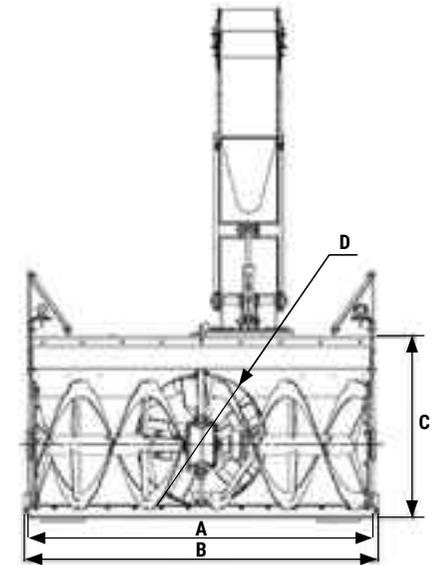
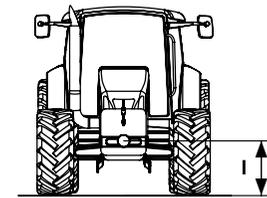
TFA 500	1400	1600	1800	2000	2200
MASCHINE					
Arbeitshöhe	850 mm				
Frontpropeller mit Eisbrechern Ø 500 mm	✓	✓	✓	✓	✓
Vertreibungsflügel 2. Stufe Ø 500 mm	✓	✓	✓	✓	✓
Einstellbare Kufen	✓	✓	✓	✓	✓
Kamin aus verzinktem Stahl auf einer Sattelkupplung montiert mit hydraulischer Drehung und hydraulischer Verstellung des Deflektors	✓	✓	✓	✓	✓
Abluftkamin aus verzinktem Stahl mit Gesamtanpassung	•	•	•	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE					
Anschluss 3 punkte KAT. II (Bei der Bestellung das Brauchen von verschiedene Angriff zu erklären)	✓	✓	✓	✓	✓
ANTRIEB					
Zapfwelle 540 	✓	✓	✓	✓	✓
Gelenkwelle mit Sicherheitsbegrenzer	•	•	•	•	•
Anpassung für Zapfwelle 1000 U/min gegen Uhrzeigersinn (Vorderseite) 	•	•	•	•	•





TFA 750

SCHNEEFRÄSE TURBINE



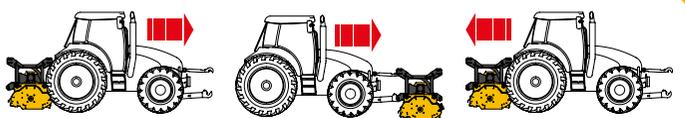
TFA 750	2400	2400-ID	2600	2600-ID
A cm	240	240	260	260
B cm	245,5	245,5	265,5	265,5
C cm	104	104	104	104
D cm	75	75	75	75
E cm	295	295	295	295
F cm	75	75	75	75
G cm	66,5	66,5	69	69
H cm	125,5	125,5	125,5	125,5
I min-max	65-85	65-85	65-85	65-85
kg	1020	1020	1100	1100
CV/HP	100+150	100+150	110+150	110+150

TFA 750

SCHNEEFRÄSE TURBINE

TFA 750	2400	2400-ID	2600	2600-ID
MASCHINE				
Arbeitshöhe	1045 mm	1045 mm	1045 mm	1045 mm
Frontpropeller Ø 750mm mit Eisbrechern und automatischen	✓	✓	✓	✓
Vertreibungslüfter 2. Stufe Ø 750 mm	✓	✓	✓	✓
Auswurfskamin mit doppeltem Gelenk, auf Drehscheibe montiert, mit hydraulischer Neigung und Möglichkeit für Erweiterung bis 3,30m.	✓	✓	✓	✓
Rotierender Kamin und hydraulisch einstellbarer Strahl	✓	✓	✓	✓
Kippen mit Schwingung mit hydraulischer Steuerung	•	•	•	•
Erweiterung für Beladung des LKWs	•	•	•	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE				
Anschluss 3 Punkte KAT. II mit Autonivellierung Neigungsausgleichs +0-4°	✓	-	✓	-
Möglichkeit für Anbau mit Platte oder ähnliches	-	✓	-	✓
Verankerungsplatte für Radlader	-	•	-	•
Hydraulischer Hubparallelogramm (inklusive Platte)	•	•	•	•
HYDRAULIKSYSTEM				
Elektro-hydraulisches Umschaltventil, um 1 Fahrzeugsbefehl zu verdoppeln	•	•	•	•
GETRIEBE				
Getriebe mit 2 PTO Eingangswelle (kann 1000 U/min entgegen der Uhrzeigerichtung** oder 540 U/Min Uhrzeigerichtung* benutzen werden)	✓	-	✓	-
Hydraulischer Kolbenmotor	-	✓	-	✓
Trasmissione cardanica con limitatore di sicurezza	•	-	•	-





KOMBI

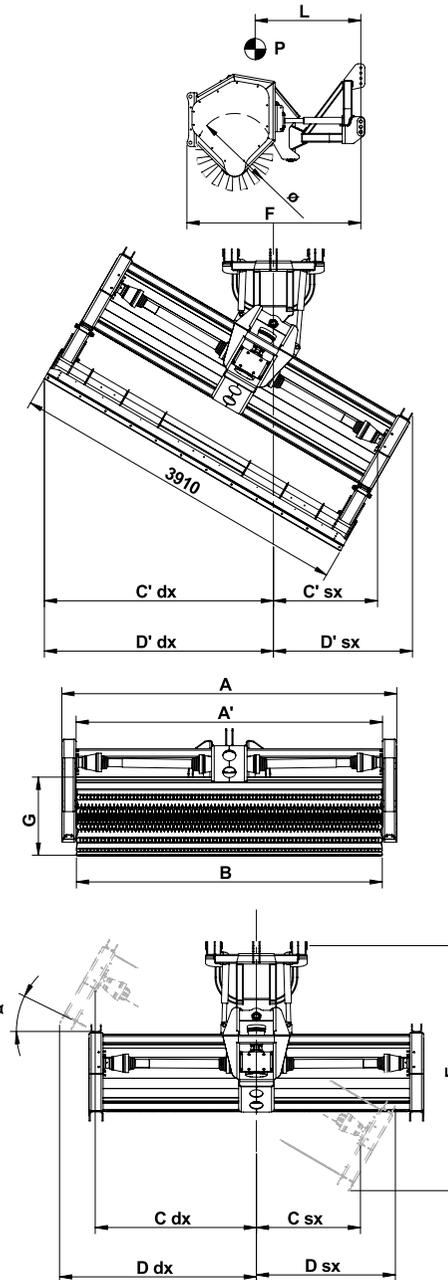
KEHRGERÄT



max km/h 10



max - 30



STRASSEN UND FLUGHAFEN WARTUNG

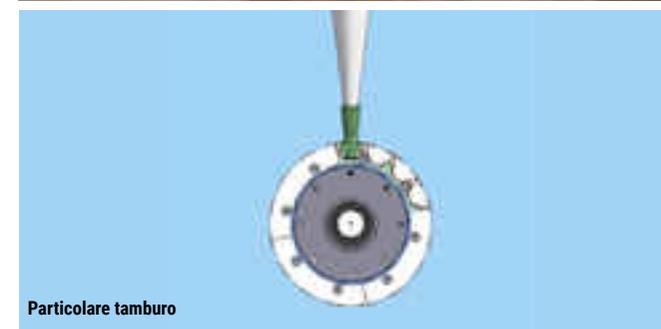


max Kw

Hp 180 - 245 max

KOMBI 35			
A mm	3830	D mm	2250 dx 1590 sx
A' mm	3505	D' mm	2620 dx 1590 sx
B mm	3500	E mm	2780
Ø mm	880	F mm	1990
α °	30	G mm	895
C mm	1845 dx 1190 sx	L mm	1210
C' mm	2620 dx 1190 sx	P kg	1850

KOMBI	35
MASCHINE	
Bürstmaschine bestehend aus front Roller Antriebsmechanismus	✓
Radlagerset Höhenverstellbare	✓
Bürsten polyethylene	✓
Steel Bürsten für Kombi	•
LED-begrenzungsleuchten komplett mit klammern	•
Aufsatz Gruppe	•
Gummi-Spritzschutz	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE	
Heben und Senken via 3 Dreipunktgestänge	✓
Anbau in Kat. II	✓
GETRIEBE	
Antrieb über Gelenkwelle des Fahrzeugs	✓
SICHERHEIT	
Blocks der Transfer	✓
Sicherheitszeichen	✓
SCHABEN MESSER	
Klinge schneepflug mit Messersgummi kg. 440	•
Messer Hardox (5 Sektoren) Sicherheitsmesser Torsionsgedämpfte für eine bessere Wirkung Schaber	•



Particolare tamburo



STAR

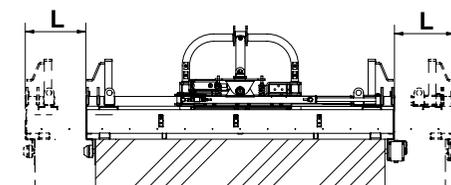
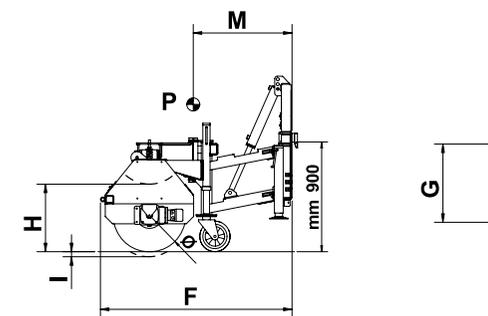
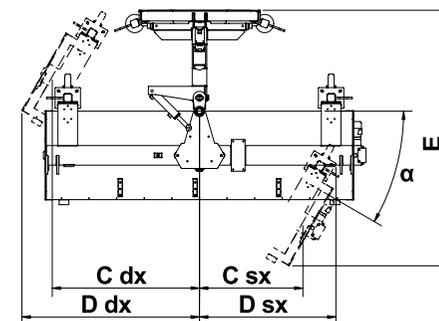
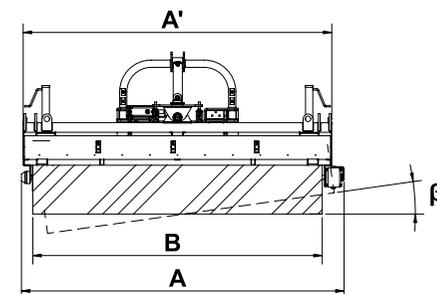
KEHRGERÄT



max km/h 10



max - 30



STRASSEN UND FLUGHAFEN WARTUNG



max Kw

Hp 180 - 245 max

STAR 240			
A mm	2665	E mm	2095
A' mm	2550	F mm	1585
B mm	2400	G mm	640
Ø mm	600	H mm	555
α °	30	I mm	40
β °	± 8	L mm	500
C mm	1215 dx 855 sx	M mm	815
D mm	1470 dx 1130 sx	P kg	695

STAR	240
MASCHINE	
Bürstmaschine bestehend aus vorder-abdeckung und einer Roller Kohlehalter	✓
Radlagerset Höhenverstellbare	✓
Spritzschutz aus Gummi	✓
Side-shift-rechts-links	•
Container Schutt Mähdrescher	•
Side Pinsel auf der rechten Seite (Nur mit Behälter)	•
Luftfeuchtigkeitsanlagen	•
Befeuchtung System nur für Seitenbesen (Nur mit Behälter)	•
Wassertank 250 Liter Polyethylen montiert auf dem Werkzeug	•
Wassertank 2500 Liter Polyethylen montiert auf dem LKW	•
LLED-begrenzungsleuchten komplett mit klammern	•
Französischer Signal Kit	•
Deutsch Beschilderungskit in Anwesenheit mit Begrenzungsleuchten	•
ANSCHLUSS FÜR SATTELZUGMASCHINE	
Heben und Senken via 3 Dreipunktgestänge	✓
Anbau in Kat. II	✓
Anschlussplatte DIN 76060 Gruppe 3 ("B") mit Parallelogramm-Hebe	•
Befestigungsplatte DIN 76060 Gruppe 5 ("A") mit Hubparallelogramm	•
Befestigungsplatte SETRA mit Hubparallelogramm	•
Terna version mit Fake Kolben paar Arms	•
HYDRAULIKSYSTEM	
Hydraulischer Antrieb für Rotation rechts-links	✓
Orbital motor durch Hydraulikantrieb	✓





« Ich habe vor 25 Jahren das erste Orsi Mulchgerät gekauft und dieser erwies sich als ausgezeichnete Unterstützung, die unter wirklich schwierigen Bedingungen eine sehr gute Arbeit leistete. Wenn Sie auf dem Feld arbeiten, ist es wichtig, dass Sie Ihren Maschinen vertrauen können, so wie Sie sich auf einen guten Service verlassen können. »

Azienda Agricola Boselli
Daniele e Filippo (BOLOGNA) Italia



ORSI GROUP S.R.L.

Via S. Andrea, 2A
Mascarino di Castello d'Argile
40050 / BOLOGNA / ITALY
Ph. +39 051 6867072
Fax +39 051 6867104

info@orsigroup.it
www.orsigroup.it