



STRASSENERHALUNGSTECHNIK

Manutenzione stradale



PRODUKT ÜBERSICHT

Prospetto dei prodotti



KAHLBACHER®
SAFETY ON THE ROAD



Kitzbühel - Werk 3 / Stabilimento

DAS UNTERNEHMEN

Der Stammsitz der Firma Kahlbacher liegt in der Mitte Europas, in Kitzbühel – Österreich. Kahlbacher ist ein weltweit tätiges Familienunternehmen mit starkem Bezug zu seinen Wurzeln.

1949 gegründet, wuchs mit dem ersten Schneepflug ein einzigartiges Winterdienstprogramm zur Freihaltung von Eis und Schnee auf allen Verkehrsflächen. Unser Unternehmen ist heute Komplettanbieter in der Straßenerhaltungs-, Flughafen- und Bahntechnik. Kahlbacher-Technik ist durch ihre hervorragende und innovative Qualität international ein Begriff.

L'AZIENDA

La sede della ditta Kahlbacher è in Europa Centrale, a Kitzbühel, in Austria. Kahlbacher è un'azienda a conduzione familiare presente in tutto mondo con grande attaccamento alle proprie radici.

Fondata nel 1949, con il primo spazzaneve è stata sviluppata una gamma per il servizio invernale che permette di mantenere libere da ghiaccio e neve tutte le aree di circolazione. La nostra azienda propone oggi una gamma completa di attrezzature e tecnologie per la manutenzione stradale, aeroportuale e ferroviaria.

La tecnologia Kahlbacher è nota a livello internazionale per innovazione ed eccellente qualità.



Kitzbühel - Werk 1 / Stabilimento



Horst A. und Christian Kahlbacher

Hauptschwerpunkte der Produktion sind Schneeräumgeräte für den Straßenverkehr, spezialisierte Räumgeräte für Flughafen- und Bahntechnik.

Somit kann Kahlbacher für sämtliche Straßenarten und klimatischen Bedingungen, sowie differenzierte Schneequalitäten und -höhen Komplettlösungen anbieten, die überzeugen.

Ausgerichtet ist die Produktion, aufgrund der Vielfalt der erzeugten Geräte, auf modernste Fertigungsmethoden mit einem hohen Anteil an eigener Wertschöpfung.

Übersichtliche Organisation, optimale Arbeitsvorbereitung, exakte Verfahrensweisungen, sowie ständige Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiter sind eine Notwendigkeit zur Erfüllung der Kundenzufriedenheit.

La produzione è incentrata essenzialmente su attrezzature di sgombero della neve per il traffico stradale, attrezzature di sgombero specifiche per aeroporti e tecnica ferroviaria. Kahlbacher è così in grado di offrire soluzioni complete convincenti per ogni tipo di strada e per tutte le condizioni climatiche, nonché per qualità e altezze di neve differenziate. In considerazione delle numerose apparecchiature prodotte, la produzione è basata sulle più moderne metodologie produttive con un'alta percentuale di creazione di valore interno. Un'organizzazione chiara e ben strutturata, una preparazione ottimale dei processi operativi, istruzioni di processo precise ed anche la formazione e l'aggiornamento costante dei nostri collaboratori sono requisiti fondamentali per assicurare la soddisfazione dei nostri clienti.



Alle Geräte entstehen Schritt für Schritt in unseren österreichischen Werken Kitzbühel und Amstetten. Seit 1995 EN ISO 9001 zertifiziert, ist die Verwirklichung der Nullfehler-Philosophie unser Ziel. Ein weitreichendes Netz an geschulten Partnern garantiert auch in den Exportländern ein Maximum an Service und Beratung.

Abgerundet wird das Unternehmenskonzept durch einen eigenen Kundendienst mit einem kundennahen Service und Reparaturdienst. Ein Notfall-Service rund um die Uhr ermöglicht die prompte Erledigung der Ersatzteillieferungen, wenn Not am Mann ist.



Tutte le attrezzature sono prodotte fase dopo fase nei nostri stabilimenti di Kitzbühel e Amstetten in Austria. Certificata EN ISO 9001 dal 1995 la nostra filosofia aziendale è improntata sul raggiungimento dell'obiettivo zero errori. Un'ampia rete di partner adeguatamente formati garantisce anche un'elevato livello di assistenza e consulenza nei paesi di esportazione.

Il nostro sistema aziendale è integrato da un servizio clienti interno con un servizio di assistenza e riparazione attento alle esigenze del cliente. Un servizio di assistenza disponibile 24 ore su 24 consente la consegna rapida di pezzi di ricambio in caso d'emergenza.

Amstetten - Werk 2 / Stabilimento



INHALT CONTENUTO

World of Snowclearing



ROTIERENDE GERÄTE ATTREZZI ROTANTI

KFS 650	6/7
KFS 750 L	6/7
KFS 750	8/9
KFS 850	8/9
KFS 950 symmetrisch / simetrico	10/11
KFS 950 asymmetrisch / assimetrico	10/11
KFS 950/2800 RL & KFS 1050/2950 RL	12/13
KFS 1050	12/13
KFS 1150 & KFS 1150 P	14/15
800/1200 & 1000/1400	16/17
KS 110, KSU 130, KSL 130	16/17
Standard Kamine / Camino standard	16
Verschleißblech / Piastra antiusura	17

SCHNEEPFLÜGE SPAZZANEVE

Pflugtypenübersicht / Panoramica tipi di sgombraneve	18/19
SL 1 & SL 2	20/21
SL 3	20/21
DS	20/21
HES-E	22/23
HES	22/23
VAMPIR Pro	22/23
VAMPIR Flex	24/24
PRAXOS	24/25
PRAXOS S	24/25
PRAXOS Pro	24/25
STS	26/27
VP	26/27
VPL	26/27
STS-R	28/29
ASP 450	28/29
SS 280 / SP 280 / SP 350	28/29
Auswurfsperr / Dispositivo di blocco espulsione	30/31
Konturenbeleuchtung / Illuminazione di profilo	30/31
Ökoräumleiste / La barra sgombraneve eco	30/31
Zubehör / Accessori sgombraneve	32/33

STREUER SPARGITORE

Streutechnologie / La tecnologia di dispersione	34/35
AGRY & AGRY	36
Kahlbacher Streuautomaten / Spargitore	37

HYDRAULIKANLAGEN IMPIANTI IDRAULICI

Hydraulikanlagen / Installations hydrauliques	38
---	----

HYDR. FAHR- und GERÄTEANTRIEB COMANDO DI GUIDA E ATTREZZO IDROSTATICO

Hydr. Fahr- und Geräteantrieb / Comando di guida e attrezzo idrostatico	39
--	----

KFS 650

		1300	1440	1600	1800	2000	2200
Räumbreite	[mm]	1300	1440	1600	1800	2000	2200
Frästrommeldurchmesser	[mm]	650	650	650	650	650	650
Schleuderraddurchmesser	[mm]	600	600	600	600	600	600
Räumhöhe bis ca.	[mm]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Wurfweite bis ca.	[m]	25	25	25	25	25	25
Gewicht mit Geräteplatte ca.	[kg]*	530	550	575	605	635	660
Gewicht 3-Pkt. ca.	[kg]*	450	470	495	525	555	580



Klein, stark, flexibel: Die KFS 650 glänzt bei der Gehsteigräumung ebenso wie bei der Schneeverladung – ideal für den innerstädtischen Einsatz.

Automatische Überlastsicherung; Antriebsvarianten: Zapfwelle oder hydraulisch; Antriebsleistung: 33 – 74 kW (45 – 100 PS)

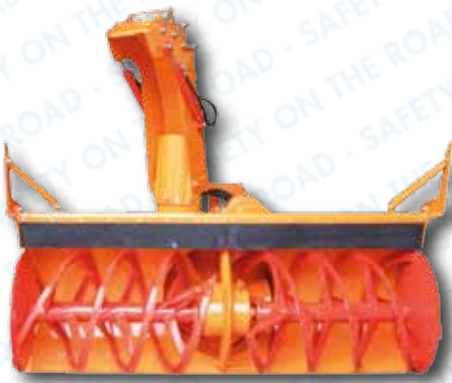
Piccolo, resistente, flessibile: il modello KFS 650 si distingue per lo sgombero di marciapiedi ed anche per il carico della neve, ideale per l'uso urbano.

Protezione sovraccarico automatica; varianti di motore: presa di forza o idraulico; potenza motore: 33 – 74 kW (45 – 100 CV).



KFS 750 L

		1500 L	1800 L	2000 L	2200 L	2500 L
Räumbreite	[mm]	1500	1800	2000	2200	2500
Frästrommeldurchmesser	[mm]	750	750	750	750	750
Schleuderraddurchmesser	[mm]	670	670	670	670	670
Räumhöhe bis ca.	[mm]	1100	1100	1100	1100	1100
Wurfweite bis ca.	[m]	30	30	30	30	30
Gewicht mit Geräteplatte ca.	[kg]*	600	620	635	650	680
Gewicht 3-Pkt. ca.	[kg]*	520	540	555	570	600



Ein starkes Leichtgewicht: wenn wenig Gewicht und viel Räumhöhe gefragt sind, dann kommt die KFS 750 L ins Spiel.

Automatische Überlastsicherung; Antriebsvarianten: Zapfwelle oder hydraulisch; Antriebsleistung: 45 – 74 kW (60 – 100 PS)

Un potente peso leggero: il modello KFS 750 L è ideale quando sono necessari un peso contenuto e una grande altezza di sgombero.

Dispositivo automatico di protezione dai sovraccarichi; versioni di trasmissione: presa di forza o idraulica; potenza propulsiva: 45 – 74 kW (60 – 100 CV)



*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.
*Il peso dipende dalla dotazione e dall'attacco.



KFS 750

		1600	1800	2200	2500
Räumbreite					
Fascia di sgombero	[mm]	1600	1800	2200	2500
Frästrommeldurchmesser					
Diametro tamburo	[mm]	750	750	750	750
Schleuderraddurchmesser					
Diametro centrifuga	[mm]	750	750	750	750
Räumhöhe bis ca.					
Altezza di sgombero fino a circa	[mm]	1100	1100	1100	1100
Wurfweite bis ca.					
Lancio estensione fino a circa	[m]	30	30	30	30
Gewicht mit Geräteplatte ca.					
Peso con lamina	[kg]*			890	980
Gewicht 3-Pkt. ca.					
Peso tre punti	[kg]*	620	680	770	870



FRÄSSCHLEUDER FRESA CENTRIFUGA

KFS 750

Die passende Lösung für jede Aufgabe: Die universell einsetzbare KFS 750 ermöglicht die optimale Leistungsausnutzung einer Vielzahl von Trägerfahrzeugen.

Automatische Überlastsicherung; Antriebsvarianten: Zapfwelle oder hydraulisch; Antriebsleistung: 59 – 95 kW (80 – 130 PS)

La soluzione giusta per ogni compito: il modello universale KFS 750 consente di sfruttare in modo ottimale la potenza di numerosi veicoli portanti.

Dispositivo automatico di protezione dai sovraccarichi; versioni di trasmissione: presa di forza o idraulica; potenza propulsiva: 59 – 95 kW (80 – 130 CV)



KFS 850

		1600	2300	2500	2700
Räumbreite					
Fascia di sgombero	[mm]	1600	2300	2500	2700
Frästrommeldurchmesser					
Diametro tamburo	[mm]	850	850	850	850
Schleuderraddurchmesser					
Diametro centrifuga	[mm]	830	830	830	830
Räumhöhe bis ca.					
Altezza di sgombero fino a circa	[mm]	1200	1200	1200	1200
Wurfweite bis ca.					
Lancio estensione fino a circa	[m]	30	30	30	30
Gewicht mit Geräteplatte ca.					
Peso con lamina	[kg]*	–	1060	1110	1160
Gewicht 3-Pkt. ca.					
Peso tre punti	[kg]*	670	1000	1050	1100



Jede Menge Leistung: anspruchsvolle Einsätze sind das Metier der KFS 850. Sie überzeugt bei der frontalen Schneeräumung, bei der Beseitigung von Randwällen wie auch bei der Schneeverladung.

Automatische Überlastsicherung; Antriebsvarianten: Zapfwelle oder hydraulisch; Antriebsleistung: 66 – 130 kW (90 – 177 PS)

Potenza per ogni esigenza: le applicazioni gravose rappresentano la peculiarità del KFS 850. Perfetto per lo sgombero di neve frontale, per la rimozione di cumuli, come anche per il carico della neve.

Protezione sovraccarico automatica; varianti di motore: presa di forza o idraulico; potenza motore: 66 – 130 kW (90 – 177 CV).



*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.
*Il peso dipende dalla dotazione e dall'attacco.



KFS 950 *sym.*

		2400	2600	2800
Räumbreite <i>Fascia di sgombero</i>	[mm]	2400	2600	2800
Frästrommeldurchmesser <i>Diametro tamburo</i>	[mm]	950	950	950
Schleuderraddurchmesser <i>Diametro centrifuga</i>	[mm]	900	900	900
Räumhöhe bis ca. <i>Altezza di sgombero fino a circa</i>	[mm]	1300	1300	1300
Wurfweite bis ca. <i>Lancio estensione fino a circa</i>	[m]	30	30	30
Gewicht mit Geräteplatte ca. / durchschwenkbar <i>Peso con lamina / con sede turbina orientabile</i>	[kg]*	1470 / 1680	1530 / 1740	1590 / 1800
Gewicht 3-Pkt. ca. / durchschwenkbar <i>Peso tre punti circa / con sede turbina orientabile</i>	[kg]*	1310 / 1550	1370 / 1610	1430 / 1670



Höchstleistung garantiert: Innovative Technik und das Ingenieurwissen aus über sechs Jahrzehnten Entwicklungsarbeit machen die KFS 950 zum Maßstab ihrer Klasse. Automatische Überlastsicherung; Antriebsvarianten: Zapfwelle oder hydraulisch; wahlweise mit durchschwenkbarem Schleuderradgehäuse; Antriebsleistung: 88 – 202 kW (120 – 280 PS)

La tecnica innovativa combinata alle conoscenze ingegneristiche di oltre 6 anni di sviluppo, rendono il KFS 950 il punto di riferimento della sua classe. Protezione sovraccarico automatica; varianti di motore: presa di forza o idraulico; a scelta con sede turbina orientabile; potenza motore: 88 – 202 kW (120 – 280 CV).



KFS 950 *asym.*

		2400	2600	2800
Geeignet für <i>Suitable for</i>		U400 – U500 U423 – U530	U400 – U500 U423 – U530	U400 – U500 U423 – U530
Räumbreite <i>Clearing width</i>	[mm]	2400	2600	2800
Frästrommeldurchmesser <i>Cutter auger diameter</i>	[mm]	950	950	950
Schleuderraddurchmesser <i>Impeller diameter</i>	[mm]	900	900	900
Räumhöhe bis ca. <i>Clearing height up to approx.</i>	[mm]	1300	1300	1300
Wurfweite bis ca. <i>Casting distance up to approx.</i>	[m]	30	30	30
Gewicht mit Geräteplatte ca. / durchschwenkbar <i>Weight with mounting plate approx. / with swivelling impeller housing</i>	[kg]*	1610 / 1870	1650 / 1910	1680 / 1950



Perfekt auf den Unimog von Mercedes-Benz abgestimmt. Die asymmetrische Bauweise garantiert hohe Wendigkeit, geringe Vorderachslast, optimale Sichtverhältnisse und maximale Leistungsausbeute. Automatische Überlastsicherung; Antrieb über Zapfwelle; wahlweise mit durchschwenkbarem Schleuderradgehäuse; Antriebsleistung: 88 – 220 kW (120 – 300 PS)

Progettato appositamente per l'Unimog di Mercedes-Benz. La struttura asimmetrica garantisce elevata manovrabilità, carico ridotto sull'asse anteriore, visibilità ottimale e risultati top. Protezione sovraccarico automatica; varianti di motore: presa di forza o idraulico; a scelta con sede turbina orientabile; potenza motore: 88 – 220 kW (120 – 300 CV).



*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.
*Il peso dipende dalla dotazione e dall'attacco.



KFS - RL

KFS 950/2800 RL		KFS 1050/2950 RL	
MOTORDATEN / DATIE TECNICI		Dieselmotor CAT C7.1 Stufe 4 mit SCR/AdBlue Nachbehandlung, wassergekühlt, 6 Zylinder	
Motor / Motore		Diesel motore CAT C7.1 Grado 4 Final/Stage IV Technology, raffreddato ad acqua, 6 cylinders	
Leistung / Efficienza	[kW]	186 (253 PS/HP)	205 (280 PS/HP)
Kraftstoffbehälter / Carburante recipiente	[l]	220	220
max. Drehzahl / Numero di giri	[min ⁻¹]	2200	2200
FRÄSSCHLEUDER / FRESA CENTRIFUGA			
Räumbreite / Fascia di sgombero	[mm]	2800	2950
Frästrommeldurchmesser / Diametro tamburo	[mm]	950	1050
Schleuderraddurchmesser / Diametro centrifuga	[mm]	900	1040
Gewicht ca. / Peso circa	[kg]*	4300	4600



Effizienz inklusive: Mit der KFS 950 RL oder KFS 1050 RL erfahren Sie ein Plus an Technik und Leistungsfähigkeit. Das kraftvolle Power-Pack mit mechanischer Kraftübertragung garantiert einen optimalen Wirkungsgrad unter allen Einsatzbedingungen. Die Räumleistung und die Wurfweite lassen sich stufenlos regulieren.

Il modello KFS 950 RL e KFS 1050 RL rappresenta un valore aggiunto in termini di tecnica e di prestazioni. Il potente power-pack con trasmissione meccanico garantisce un'efficacia ottimale in tutte le condizioni d'uso. La capacità di sgombero e la gittata sono regolabili di continuo e quindi è sempre disponibile la massima potenza del motore.



KFS 1050

		2450	2700	2950
Räumbreite / Fascia di sgombero	[mm]	2450	2700	2950
Frästrommeldurchmesser / Diametro tamburo della fresa	[mm]	1050	1050	1050
Schleuderraddurchmesser / Diametro centrifuga	[mm]	1040	1040	1040
Räumhöhe bis ca. / Altezza di sgombero fino a circa.	[mm]	1400	1400	1400
Wurfweite bis ca. / Lancio estensione fino a circa	[m]	40	40	40
Gewicht mit Geräteplatte ca. / durchschwenkbar / Peso della piastra del dispositivo circa / ribaltabile	[kg]*	1750 / 1900	1850 / 2000	1950 / 2100
Gewicht 3-Pkt. ca. / durchschwenkbar / Peso terzo punto circa / ribaltabile	[kg]*	1600 / 1750	1700 / 1850	1800 / 1950



Innovative Technik und das Ingenieurwissen aus über sechs Jahrzehnten Entwicklungsarbeit machen die KFS 1050 zum Maßstab ihrer Klasse.

Automatische Überlastsicherung; Antriebsvarianten: Zapfwelle oder hydraulisch; wahlweise mit durchschwenkbarem Schleuderradgehäuse; Antriebsleistung: 110 – 235 kW (150 – 320 PS)

La tecnica innovativa e il know-how ingegneristico sviluppati nel corso di sei decenni fanno del KFS 1050 un punto di riferimento nella sua categoria.

Dispositivo automatico di protezione dai sovraccarichi; versioni di trasmissione: presa di forza o draulica; a scelta con alloggiamento turbina ribaltabile;

Potenza motore: 110 – 235 kW (150 – 320 CV)



*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.
*Il peso dipende dalla dotazione e dall'attacco.



KFS 1150

		2300	2500	2700	3000
Räumbreite					
Fascia di sgombero	[mm]	2300	2500	2700	3000
Frästrommeldurchmesser					
Diametro tamburo della fresa	[mm]	1140	1140	1140	1140
Schleuderraddurchmesser					
Diametro centrifuga	[mm]	1120	1120	1120	1120
Räumhöhe bis ca.					
Altezza di sgombero fino a circa	[mm]	1500	1500	1500	1500
Wurfweite bis ca.					
Lancio estensione fino a circa	[m]	50	50	50	50
Gewicht durchschwenkbar ca.					
Peso con sede turbina orientabile circa	[kg]*	2350	2450	2550	2770



Souverän in jeder Situation – ob Passöffnung oder Schneeverladung – die KFS 1150 stellt sich jeder Herausforderung. Das durchschwenkbare Schleuderradgehäuse ermöglicht sowohl Weitwurf als auch Auswurf durch den Drehkamin.

Automatische Überlastsicherung; Antriebsvarianten: Zapfwelle oder hydraulisch; Antriebsleistung: 130 – 370 kW (177 – 503 PS)

Perfetto in ogni situazione – per aperture di passi o carico della neve – il KFS 1150 affronta ogni sfida a testa alta. La sede della turbina orientabile consente sia un’ampia gittata, sia l’espulsione attraverso il camino girevole.

Protezione sovraccarico automatica; varianti di motore: presa di forza o idraulico; potenza motore: 130 – 370 kW (177 – 503 CV).



KFS 1150 P

		2500	2700	3000
Räumbreite				
Fascia di sgombero	[mm]	2500	2700	3000
Frästrommeldurchmesser				
Diametro tamburo della fresa	[mm]	1140	1140	1140
Schleuderraddurchmesser				
Diametro centrifuga	[mm]	1320	1320	1320
Räumhöhe bis ca.				
Altezza di sgombero fino a circa	[mm]	1500	1500	1500
Wurfweite bis ca.				
Lancio estensione fino a circa	[m]	50	50	50
Gewicht durchschwenkbar ca.				
Peso con sede turbina orientabile circa	[kg]*	2800	2875	2950

*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.
*Il peso dipende dalla dotazione e dall’attacco.



Noch stärker und effizienter in der Schneeräumung. Mit Überarbeitung des Schleuderrades und Erhöhung des Kamins erreicht die KFS 1150 P eine beachtliche Leistungssteigerung. Die exakte Abstimmung zwischen Wurfrad- und Frässpiralendrehzahl erlaubt große Wurfweiten bei maximaler Leistungsausnutzung.

Automatische Überlastsicherung; Antriebsvarianten: Zapfwelle oder hydraulisch; Antriebsleistung: 220 – 390 kW (300 – 520 PS)

Ancora più potenza ed efficienza nello sgombero della neve. Con la revisione della turbina di espulsione e l’aumento dell’altezza del camino, il modello KFS 1150 P è caratterizzato da un notevole aumento delle prestazioni. La combinazione perfetta tra numero di giri della ruota di espulsione e delle spirali fresa consente di raggiungere grandi gittate con il massimo sfruttamento della potenza. Protezione sovraccarico automatica; varianti di motore: presa di forza o idraulico; potenza motore: 220 – 390 kW (300 – 520 CV).



Seitenwallfräse

		800/1200	1000/1400
Frästrommeldurchmesser	[mm]	800	1000
Frästrommelbreite	[mm]	1200	1400
Räumbreite mit Zubringerschild	[mm]	2150	2400
Räumhöhe bis ca.	[mm]	1200	1400
Wurfweite bis ca.	[m]	18	20
Gewicht mit Geräteplatte ca.	[kg]*	910	1180



Was immer auch kommt – Pulverschnee, Matsch oder Eis – die Kahlbacher-Seitenwallfräse besticht durch ihren exzellenten Wirkungsgrad beim Entfernen von seitlichen Schneewällen.

Überlastsicherung; Antrieb über Zapfwelle; Antriebsleistung: 59 – 147 kW (80 – 200 PS)

Nevischio, fango o ghiaccio, la fresa per cumuli laterali Kahlbacher si contraddistingue per il suo eccellente rendimento nella rimozione di cumuli di neve laterali.

Protezione sovraccarico; comando per presa di forza; potenza motore: 59 – 147 kW (80 – 200 CV).



KS, KSU und KSL

		KS 110	KSU 130	KSL 130
Schleuderraddurchmesser	[mm]	1100	1300	1300
Räumbreite mit Zubringerschild	[mm]	2100	2600	2600
Räumhöhe bis ca.	[mm]	1300	1500	1500
Wurfweite bis ca. / mit durchschwenkbarem Schleuderradgehäuse	[m]	25 / 35	25 / 35	30 / 40
Gewicht mit Geräteplatte ca. / durchschwenkbar	[kg]*	980 / 1090	– / 1750	– / 1980

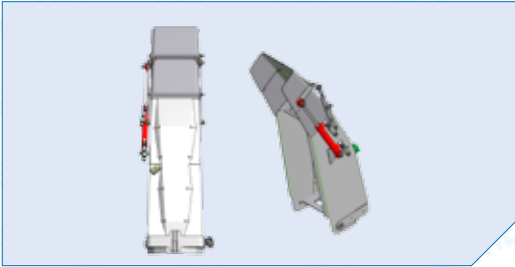
*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.
 *Il peso dipende dalla dotazione e dall'attacco.



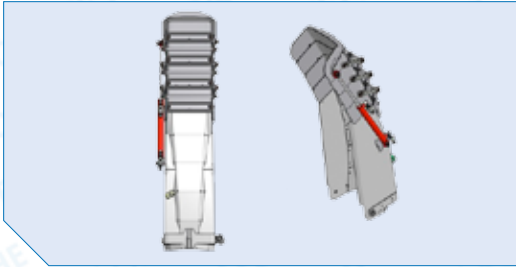
Durchdachte Technik: Die KS ist die ideale Lösung zur Beseitigung der von Schneepflügen aufgeworfenen Schneewälle. Das patentierte Schneid- und Transportsystem garantiert eine größtmögliche Leistungsausbeute. Scherbolzen-Überlastsicherung; Antriebsvarianten: Zapfwelle oder hydraulisch; optional: durchschwenkbare Schleuderradgehäuse; Antriebsleistung: 88 – 220 kW (120 – 300 PS)

Versioni d'attacco: piastra a cambio rapido per veicoli con dispositivo di sollevamento lato attrezzo; sollevamento a 3 punti (anteriore, posteriore).

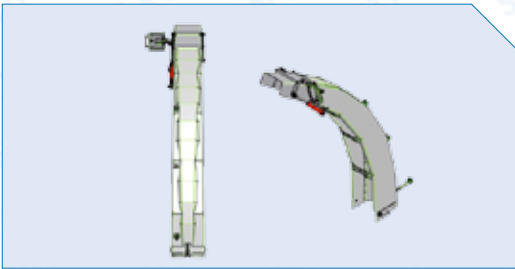
Per veicoli portattrezzi pesanti, per es. Unimog. Comando: presa di forza; Potenza motore: 88 – 220 kW (120 – 300 CV).



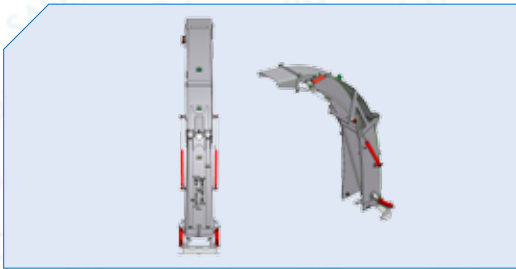
Auswurfkamin mit 4-fach Blende
 Camino di scarico con deflettore quadruplice



Auswurfkamin mit 2-fach Blende
 Camino di scarico con deflettore doppio



Verladekamin mit Blende – abklappbar
 Camino di carico con deflettore ribaltabile



Verladekamin mit 2-fach Blende
 Camino di carico con deflettore doppio

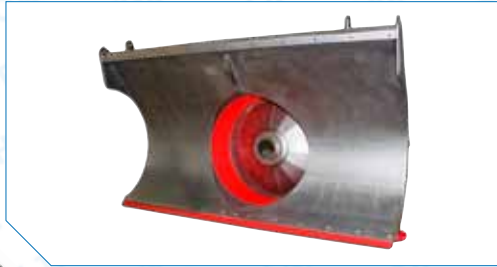
Auswechselbarer Verschleißersatz im Schleuderradgehäuse für Schneeräumvorrichtungen mit rotierenden Werkzeugen.

Schützt das Schleuderradgehäuse vor Verschleiß durch mit Streusplitt durchsetzten Schnee, besonders im kommunalen, aber auch regionalen Bereich.

Für Frässhleuder KFS 650, KFS 750 L, KFS 750, KFS 850 und KFS 950.

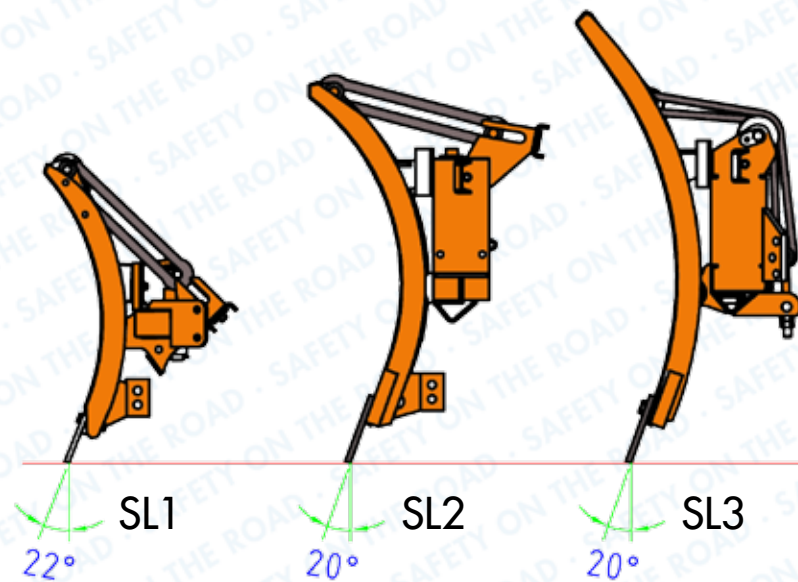
Piastra antiusura sostituibile nell'alloggiamento della ventola centrifuga per attrezzature sgombraneve con attrezzi rotanti. Protegge l'alloggiamento della ventola centrifuga dall'usura causata dalla neve mischiata con pietrisco, in particolare in aree comunali, ma anche regionali.

Per sgombraneve centrifughi KFS 650, KFS 750 L, KFS 750, KFS 850 e KFS 950.

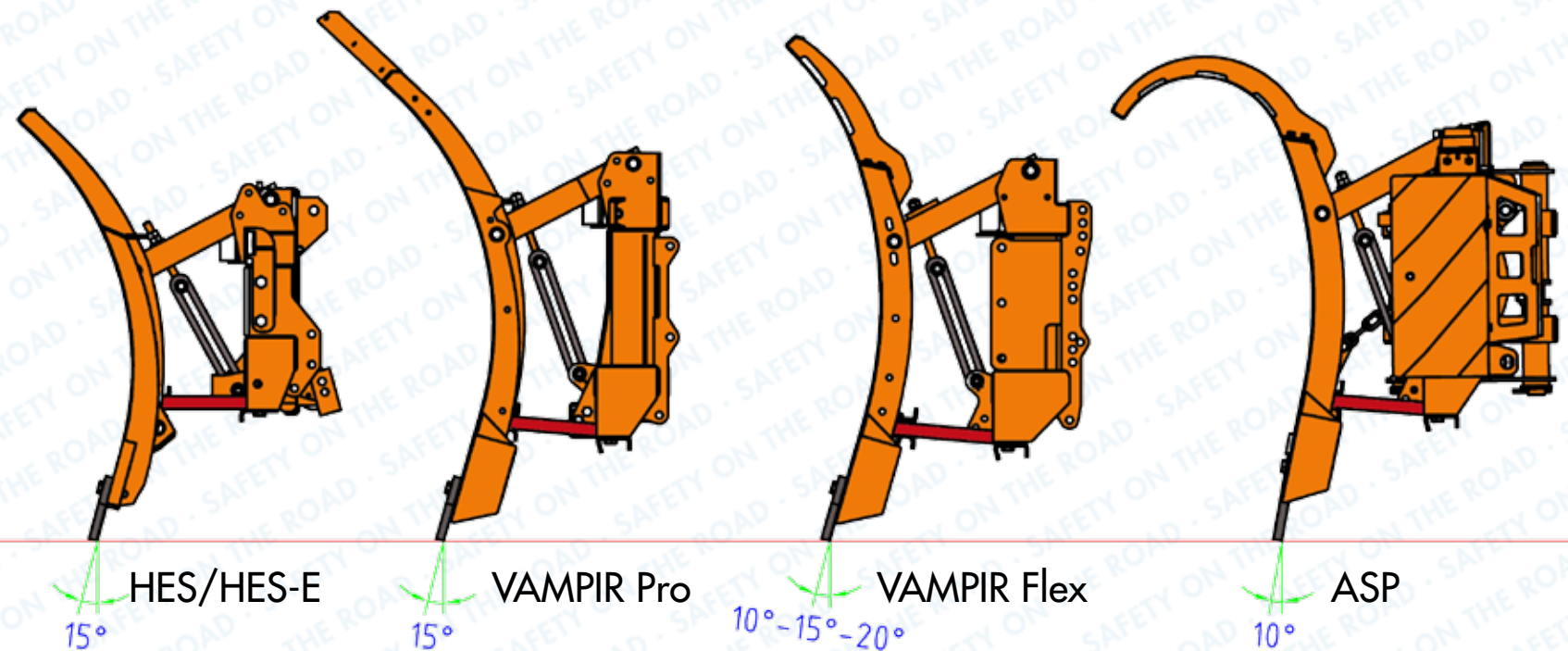


PFLUGTYPENÜBERSICHT

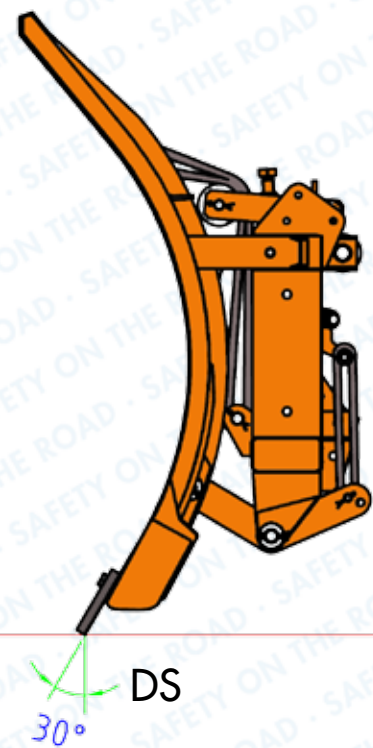
PANORAMICA TIPI DI SGOMBRANEVE



Klappschar Überlastsicherungssystem
Protezione da sovraccarichi vomere ribaltabile



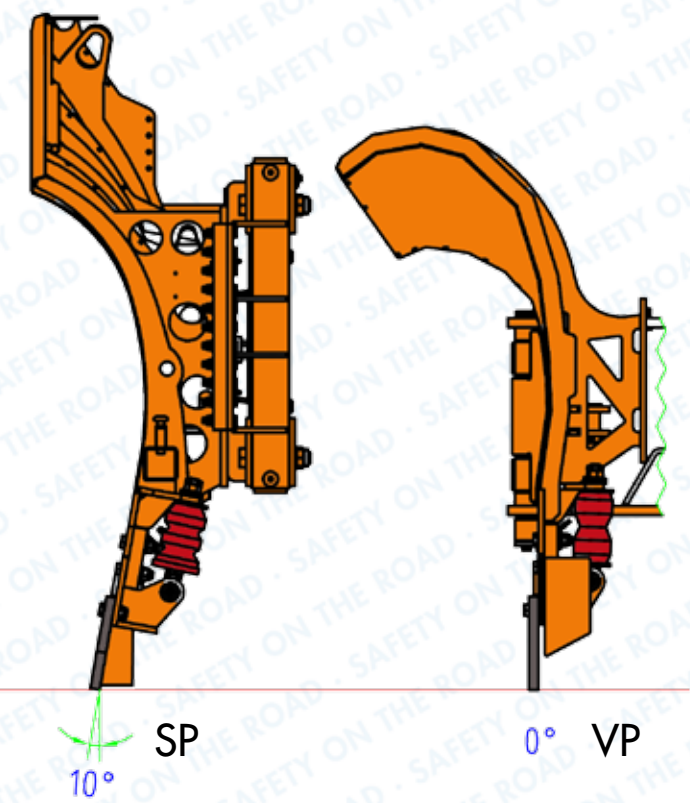
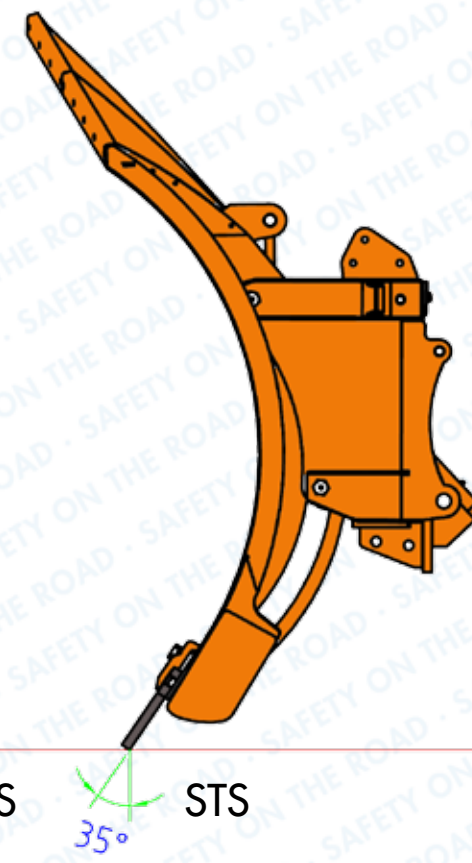
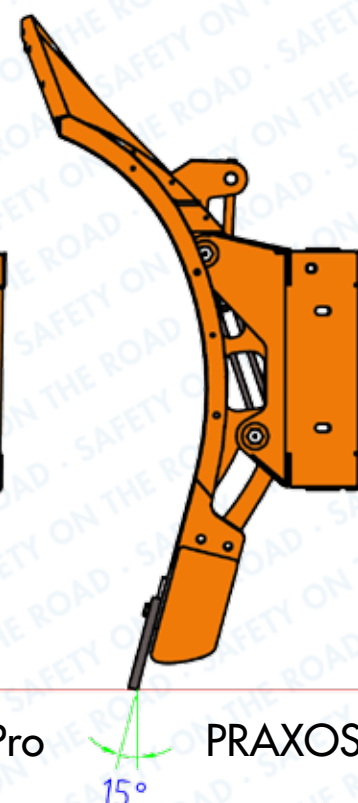
Elastik Überlastsicherungssystem
Protezione elastica da sovraccarichi



Doppel Überlastsicherungssystem
Doppia protezione da sovraccarichi



Gleitschar Überlastsicherungssystem
Protezione da sovraccarichi Lama sovraccarichi



Federklappen Überlastsicherungssystem
Protezione da sovraccarichi alerone a molla

SL 1/SL 2

		SL 1			SL 2						
		155	170	220	120	130	140	160	180	200	220
Räumbreite bei 30° <i>Fascia di sgombero 30°</i>	[mm]	1550	1730	2200	1200	1330	1430	1600	1800	2000	2200
Pflugbreite <i>Ampiezza lama</i>	[mm]	1810	2030	2590	1430	1570	1680	1880	2110	2340	2570
Pflughöhe <i>Altezza lama</i>	[mm]	640	640	660	795	795	795	795	795	795	795
Anzahl Pflugscharen <i>Numero di lame sgombraneve</i>		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pfluggewicht ca. <i>Peso totale circa</i>	[kg]*	155	165	250	300	325	330	360	380	400	420



Die Typenreihen SL 1 und SL 2 sind einscharige Schneepflüge in Leichtbauweise für den kommunalen Einsatz – geeignet für Schmalspur-, Kommunal- und Sonderfahrzeuge sowie leichte und mittlere Traktoren.

Le serie SL1 e SL2 sono spazzaneve a lama singola in costruzione leggera per uso comunale, adatte per veicoli a scartamento ridotto, comunali e speciali, come pure trattori di piccole e medie dimensioni.



SL 3

		200	220	240	260
Räumbreite bei 30° <i>Fascia di sgombero 30°</i>	[mm]	2000	2200	2390	2600
Pflugbreite <i>Ampiezza lama</i>	[mm]	2340	2570	2790	3030
Pflughöhe Mitte <i>Altezza lama centro</i>	[mm]	895	895	895	895
Pflughöhe außen <i>Altezza lama est.</i>	[mm]	960	960	960	960
Anzahl Pflugscharen <i>Numero di lame sgombraneve</i>		2	2	2	2
Pfluggewicht ca. <i>Peso totale circa</i>	[kg]*	460	475	490	520



Der SL 3 ist ein zweischariger Schneepflug mit stabilem Leiterrahmen und beidseitig hochgezogenen Scharen. Er kann an Traktoren, leichte und mittelschwere LKW sowie Kommunal- und Sonderfahrzeuge angebaut werden.

La serie SL3 è uno spazzaneve a doppia lama con stabile telaio a scala e lame sollevate su entrambi i lati. Può essere montata su trattori, TIR leggeri e medio pesanti, come pure veicoli comunali e speciali.



DS

		220	240	260
Räumbreite bei 30° <i>Fascia di sgombero 30°</i>	[mm]	2200	2390	2585
Räumbreite bei 34° <i>Fascia di sgombero 34°</i>	[mm]	2105	2290	2475
Pflugbreite <i>Ampiezza lama</i>	[mm]	2820	2960	3180
Pflughöhe Mitte <i>Altezza lama centro</i>	[mm]	930	1060	1120
Pflughöhe außen <i>Altezza lama est.</i>	[mm]	1065	1240	1345
Anzahl Pflugscharen <i>Numero di lame sgombraneve</i>		2	2	2
Pfluggewicht ca. <i>Peso totale circa</i>	[kg]*	730	790	830



Hart im Nehmen: Der zweischarige DS besticht mit seiner kompakten und zugleich stabilen Bauweise; die Pflugscharen sind beidseitig hochgezogen. Ihn zeichnet durch seine Doppelabsicherung mit wartungsfreien Gummirückholelementen ein besonders progressives Räumverhalten aus. Ideal für Traktoren und Geräteträger.

Resistente: il DS a due lame conquista con la sua struttura compatta e al tempo stesso stabile; le lame sgombraneve sono sollevate su entrambi i lati. Si contraddistingue per lo sgombero progressivo. Ideale per trattori e veicoli portaattrezzi vari.



*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.
*Il peso dipende dalla dotazione e dall'attacco.

HES-E

		210	230	250	270
Räumbreite bei 30° <i>Fascia di sgombero 30°</i>	[mm]	2100	2300	2470	2685
Pflugbreite <i>Ampiezza lama</i>	[mm]	2460	2720	2900	3160
Pflughöhe <i>Altezza lama</i>	[mm]	1000	1000	1000	1000
Pflughöhe außen (Option) <i>Altezza lama est. (opzione)</i>	[mm]	1125	1150	1125	1150
Anzahl Pflugscharen <i>Numero di lame sgombraneve</i>		3	3	3	3
Pfluggewicht ca. <i>Peso totale circa</i>	[kg]*	620	640	680	730



Das Überfahrssystem mit PU-Unterlenkern und Stahlschwingen ermöglicht dem HES-E eine sofortige Reaktion auf Hindernisse bei hoher Seitenstabilität. Besonderes Augenmerk wurde auf Leichtbauweise, hohe Laufruhe und geringe Lärmentwicklung gelegt – ideal für den kommunalen Einsatz. Geeignet zum Anbau an Traktoren und Kommunalfahrzeuge.

Il sistema di superamento ostacoli con bracci inferiori in PU e bracci oscillanti in acciaio consente al HES-E una pronta reazione agli ostacoli con elevata stabilità laterale. Particolare attenzione è stata posta alla struttura leggera, all'elevata silenziosità operativa e alla rumorosità ridotta, pertanto è ideale per l'uso comunale. Adatto per l'attacco su trattori e veicoli comunali.



HES

		250	270
Räumbreite bei 30° <i>Fascia di sgombero 30°</i>	[mm]	2470	2685
Pflugbreite <i>Ampiezza lama</i>	[mm]	2900	3160
Pflughöhe <i>Altezza lama</i>	[mm]	1000	1000
Pflughöhe außen (Option) <i>Altezza lama est. (opzione)</i>	[mm]	1125	1150
Anzahl Pflugscharen <i>Numero di lame sgombraneve</i>		3	3
Pfluggewicht ca. <i>Peso totale circa</i>	[kg]*	700	750



Optimierte Leichtbauweise zur Räumung auf Überlandstraßen, sowie Stadt- und Gemeindegebieten. Dreischariger Elastik-Schneepflug mit Pflugscharabsicherung durch Spezial-PU-Unterlenker für den Anbau an Traktoren, Kommunalgeräteträger und mittelschwere LKW.

Struttura leggera ottimizzata per lo sgombero su autostrade, strade statali e comunali. Spazzaneve elastico con tripla lama con protezione lama sgombraneve attraverso speciale braccio inferiore in PU per l'attacco su trattori, veicoli comunali e TIR.



VAMPIR Pro

		250	270	290	310
Räumbreite bei 30° <i>Fascia di sgombero 30°</i>	[mm]	2460	2685	2860	3080
Räumbreite bei 36° <i>Fascia di sgombero 36°</i>	[mm]	2300	2510	2675	2885
Pflugbreite <i>Ampiezza lama</i>	[mm]	2970	3230	3430	3690
Pflughöhe Mitte <i>Altezza lama centro</i>	[mm]	1085	1085	1085	1085
Pflughöhe rechts außen <i>Altezza lama a droite est.</i>	[mm]	1200	1225	1200	1225
Anzahl Pflugscharen <i>Numero di lame sgombraneve</i>		3	3	4	4
Pfluggewicht ca. <i>Peso totale circa</i>	[kg]*	940	970	1020	1050



Eine logische Entscheidung: Der VAMPIR Pro mit Elastik-Überfahrssicherung vereint große Räumleistung mit hoher Laufruhe und geringer Lärmentwicklung. Er überzeugt sowohl im Ortsgebiet als auch auf Landstraßen und kann an Traktoren, Kommunalfahrzeuge und LKW angebaut werden.

Una scelta logica: il VAMPIR Pro con protezione elastica per superamento ostacoli coniuga un'elevata capacità di sgombero con un'elevata silenziosità operativa e rumorosità ridotta. Convince sia per le aree urbane sia rurali, può essere installato su trattori, veicoli comunali e TIR.



*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.
*Il peso dipende dalla dotazione e dall'attacco.

VAMPIR Flex

		230	270	310
Räumbreite bei 30° <i>Fascia di sgombero 30°</i>	[mm]	2340	2720	3120
Räumbreite bei 36° <i>Fascia di sgombero 36°</i>	[mm]	2180	2540	2910
Pflugbreite <i>Ampiezza lama</i>	[mm]	2830	3325	3730
Pflughöhe Mitte (Standard) <i>Altezza lama centro (standard)</i>	[mm]	1160	1160	1160
Pflughöhe außen <i>Altezza lama est.</i>	[mm]	1260	1260	1260
Anzahl Pflugscharen <i>Numero di lame sgombraneve</i>		3	3	4
Pfluggewicht ca. <i>Peso totale circa</i>	[kg]*	850	920	1060



Flexibilität auf der gesamten Linie: Von den unterschiedlichen Räumbreiten, den verschiedenen Scharaufsatzbestückungen, den 3 unterschiedlich einstellbaren Anstellwinkeln bis hin zu den gesamten Sonderausstattungen der Kahlbacher Schneepflüge kann mit dem VAMPIR Flex auf sämtliche Kundenwünsche eingegangen werden.

Flessibilità in tutti i sensi: con diverse larghezze di sgombero, diverse lame sgombraneve, 3 diversi angoli di regolazione e con gli allestimenti speciali degli spazzaneve Kahlbacher il modello VAMPIR Flex è in grado di soddisfare ogni esigenza dei clienti.



PRAXOS

		250	270	300	320	340	250 S	270 S	340 S
Räumbreite bei 30° <i>Fascia di sgombero 30°</i>	[mm]	2545	2685	2945	3120	3335	2545	2685	3335
Räumbreite bei 36° <i>Fascia di sgombero 36°</i>	[mm]	2375	2510	2745	2930	3135	2375	2510	3135
Pflugbreite <i>Ampiezza lama</i>	[mm]	3205	3400	3700	3865	4115	3205	3400	4115
Pflughöhe Mitte <i>Altezza lama centro</i>	[mm]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Pflughöhe rechts außen <i>Altezza lama à droite est.</i>	[mm]	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
Anzahl Pflugscharen <i>Numero di lame sgombraneve</i>		3	4	4	4	5	3	4	5
Pfluggewicht ca. <i>Peso totale circa</i>	[kg]*	1020	1080	1140	1190	1250	1100	1160	1330



Leistungsmerkmale, die überzeugen: Neben seiner robusten Konstruktion beeindruckt der PRAXOS durch seine dynamische Räumcharakteristik bei anspruchsvollen Einsätzen. Er eignet sich zum Anbau an Traktoren, Kommunalgeräteträger und LKW.

Der PRAXOS S besitzt eine etwas weichere Räumcharakteristik (kleinerer Anstellwinkel)

Caratteristiche di prestazione che convincono: oltre alla robusta struttura, PRAXOS impressiona per la sua dinamicità di sgombero in presenza di applicazioni difficili. Attacco su trattori, veicoli portaattrezzi comunali e TIR.

Lo spazzaneve PRAXOS S è dotato di una caratteristica di sgombero più morbida (angolo di regolazione più stretto)



PRAXOS Pro

		250	270	300	340
Räumbreite bei 30° <i>Fascia di sgombero 30°</i>	[mm]	2545	2685	2945	3335
Räumbreite bei 36° <i>Fascia di sgombero 36°</i>	[mm]	2375	2510	2745	3135
Pflugbreite <i>Ampiezza lama</i>	[mm]	3205	3400	3700	4115
Pflughöhe Mitte <i>Altezza lama centro</i>	[mm]	1200	1200	1200	1200
Pflughöhe rechts außen <i>Altezza lama à droite est.</i>	[mm]	1350	1350	1350	1350
Anzahl Pflugscharen <i>Numero di lame sgombraneve</i>		3	4	4	5
Pfluggewicht ca. <i>Peso totale circa</i>	[kg]*	1110	1170	1230	1340



Der PRAXOS Pro steht für: PROblemloses Überfahren exponierter Hindernisse, PROfessionelles Arbeiten auf allen Oberflächen, PROduktive Ingenieurkunst in bewährter Kahlbacher Qualität.

PROphylaktisches Dämpfungselement (PUR-Leiste) für einwandfreies Räumverhalten

Il modello PRAXOS Pro è sinonimo di: superamento senza PROblemi di ostacoli esposti, lavoro PROfessionale su tutte le superfici, arte ingegneristica PROduttiva nella comprovata qualità Kahlbacher.

Elemento ammortizzante PROfilattico (listello PUR) per un comportamento di sgombero impeccabile.



*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.
*Il peso dipende dalla dotazione e dall'attacco.

		270	300	340
Räumbreite bei 30° <i>Fascia di sgombero 30°</i>	[mm]	2700	2945	3380
Räumbreite bei 36° <i>Fascia di sgombero 36°</i>	[mm]	2520	2750	3150
Pflugbreite <i>Ampiezza lama</i>	[mm]	3390	3670	4170
Pflughöhe Mitte <i>Altezza lama centro</i>	[mm]	1300	1300	1300
Pflughöhe außen <i>Altezza lama est.</i>	[mm]	1570	1570	1570
Anzahl Pflugscharen <i>Numero di lame sgombraneve</i>		4	4	5
Pfluggewicht ca. <i>Peso totale circa</i>	[kg]*	1190	1310	1500



Weitermachen, wo andere aufgeben: Der STS ist jeder Herausforderung gewachsen, er meistert selbst große Schneemengen unter extremen Einsatzbedingungen. Der Anbau erfolgt an Traktoren, Kommunalfahrzeuge, LKW und Radlader.

Continuare dove altri rinunciano: il STS è progettato per qualunque tipo di sfida, affronta grandi quantità di neve in condizioni d'uso estreme. Attacco su trattori, veicoli comunali, TIR e pale cariatrici.



		280	320	370
Max. Räumbreite (gerade Stellung) <i>Massimo Fascia die sgombero (solo la posizione)</i>	[mm]	2800	3200	3700
Min. Räumbreite (V-, Y-, Diagonal-Stellung) <i>Minimo Fascia die sgombero (V, Y, Diagonale S)</i>	[mm]	2375/2295/ 2335	2625/2630/ 2630	3025/3035/ 3030
Pflughöhe Mitte <i>Altezza lama centro</i>	[mm]	965	965	965
Pflughöhe außen <i>Altezza lama est.</i>	[mm]	1200	1245	1295
Anzahl Schürfleistensegmente <i>Numero di barre</i>		4	4	4
Pfluggewicht ca. <i>Peso totale circa</i>	[kg]*	1050	1100	1150



Stark in der Leistung – flexibel im Einsatz: Ob in V-Stellung, als Seitenschneepflug oder in Y-Position, der stufenlose Verschwenkwinkel von +/- 35° macht den V-Pflug zu einem wahren Multitalent. Geeignet zum Anbau an Traktoren, Kommunalfahrzeuge und Radlader.

Prestazione potente e applicazione flessibile: sia in posizione V come spazzaneve laterale o in posizione Y, l'angolo orientabile di continuo di +/- 35° la rende un vero tuttfare. Adatta per l'attacco su trattori, veicoli comunali e pale cariatrici.



		17	24	24 H	27
Räumbreite (V-, Y-, Diagonal-Stellung) <i>Fascia die sgombero (V, Y, Diagonale S)</i>	[mm]	1520/1560/ 1560	2180/2260/ 2180	2050/2120/ 2050	2370/2390/ 2410
Pflugbreite <i>Ampiezza lama</i>	[mm]	1740	2520	2405	2710
Pflughöhe Mitte <i>Altezza lama centro</i>	[mm]	730	730	860	860
Pflughöhe außen <i>Altezza lama est.</i>	[mm]	870	900	980	1010
Anzahl Schürfleistensegmente <i>Numero di barre</i>		4	4	4	4
Pfluggewicht mit gerätes. Hubwerk ca. <i>Plough weight with device-side hoist approx.</i>	[kg]*	275	375	405	430
Gewicht mit Geräteplatte ca. <i>Weight with mounting plate approx.</i>	[kg]*	–	580	610	635



Vario-Pflug für flexible Räumverhältnisse: Ob in V-Stellung, als Seitenschneepflug oder in Y-Position, der stufenlose Verschwenkwinkel von + / - 29° macht den Vario-Pflug VPL zu einem wahren Multitalent. Geeignet zum Anbau an Traktoren, Kommunalfahrzeuge und Radlader.

Modello vario per uno sgombero della neve flessibile: sia in posizione V come spazzaneve laterale o in posizione Y, l'angolo orientabile di continuo di +/- 29° lo rende un vero tuttfare. Adatto per l'attacco su trattori, veicoli comunali e pale cariatrici.



- PFLUGSTELLUNG V
POSIZIONE LAMA V
- PFLUGSTELLUNG Y
POSIZIONE LAMA Y
- PFLUGSTELLUNG DIAGONAL S
POSIZIONE LAMA DIAGONALE S

*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.
*Il peso dipende dalla dotazione e dall'attacco.

STS-R

		280	300	370
Räumbreite bei 32° <i>Fascia di sgombero 32°</i>	[mm]	2700	2900	3600
Pflugbreite <i>Ampiezza lama</i>	[mm]	3260	3640	4490
Pflughöhe Mitte <i>Altezza lama centro</i>	[mm]	1300	1300	1300
Pflughöhe außen <i>Altezza lama est.</i>	[mm]	1300	1600	1600
Anzahl Pflugscharen <i>Numero di lame sgombraneve</i>		4	4	5
Pfluggewicht ca. <i>Peso totale circa</i>	[kg]*	2280	2500	2800



Mehrschariger Gleitschar-Schneepflug mit 4 oder 5 Scharen, welcher eine robuste Konstruktion für schwere Räumaufgaben zur Seitenräumung hat, besonders geeignet für Passstraßen. Speziell geeignet für den Einsatz an schwersten Radladern.

Lama sgombraneve multivomere con 4 o 5 vomeri, dotata di una robusta struttura per pesanti lavori di sgombero laterali, particolarmente indicata per strade di montagna. Ideale per l'impiego su pale gommate pesanti.



ASP 450

		ASP 450
Räumbreite bei 30° / 32° / 34° <i>Fascia di sgombero 30° / 32° / 34°</i>	[mm]	4550 / 4455 / 4355
Räumbreite bei 30° – Erweiterungsschar eingeklappt <i>Fascia di sgombero 30° – crollato</i>	[mm]	3450
Pflugbreite <i>Ampiezza lama</i>	[mm]	5380
Durchfahrtsbreite bei 30° <i>Ampiezza di passaggio 30°</i>	[mm]	4700
Durchfahrtsbreite bei 30° – Erweiterungsschar eingeklappt <i>Ampiezza di passaggio 30° – crollato</i>	[mm]	3800
Pflughöhe <i>Altezza lama</i>	[mm]	1065
Anzahl Pflugscharen <i>Numero di lame sgombraneve</i>		4 + 1
Pfluggewicht ca. <i>Peso totale circa</i>	[kg]*	1590



Einfacheres Handling bei mehr Wirtschaftlichkeit: Der ASP 450 mit Elastik-Überfahrtsicherung garantiert eine effiziente, gründliche und zugleich schonende Autobahn-Schneeräumung. Selbst bei eingeklappter Erweiterungsschar ist der Einsatz ohne Einschränkung möglich – somit können auch Engstellen wie Autobahnauf- und -abfahrten mühelos geräumt werden.

Maneggevolezza ed efficacia: l'ASP 450 con protezione elastica per superamento ostacoli garantisce uno sgombero della neve dalle autostrade accurato e al tempo stesso delicato. Anche con lama piegata è comunque possibile utilizzarlo senza limitazioni, in questo modo possono essere sgomberati punti stretti, come le rampe di accesso e di uscita delle autostrade.



SS / SP

		SS 280	SP 280	SP 350
Räumbreite bei 40° <i>Fascia di sgombero 40°</i>	[mm]	2600 (45°)	2680	3460
Räumbreite mit ASP 450 <i>Fascia di sgombero con ASP 450</i>	[mm]	6340	6490	7290
Pflughöhe Innen <i>Altezza lama inside</i>	[mm]	1050	1050	1050
Pflughöhe außen <i>Altezza lama est.</i>	[mm]	1320	1400	1400
Schürfleistenlänge <i>Lungo di barre</i>	[mm]	3670	3500	4500
Anzahl Schürfleistensegmente <i>Numero di barre segmento</i>		1	3	4
Pfluggewicht ca. <i>Peso totale circa</i>	[kg]*	740	750	920



Ein Mehrwert an Breite: Das einscharige Seitenpflugsegment SP verfügt über eine bewährte Überfahrtsicherung aus PU-Dämpfungsleisten. In Kombination mit dem ASP 450 wird eine Räumbreite von 6,5 bzw. 7,3 m erreicht.

Un valore aggiunto per l'ampiezza: lo spazzaneve laterale ad una lama SP dispone di una protezione per superamento ostacoli testata composta da apposite barre in PU. Combinato con l'ASP 450 si raggiunge una fascia di sgombero di 6,5 - 7,3 m.



*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.
*Il peso dipende dalla dotazione e dall'attacco.

SCHNEEPFLÜGE SPAZZANEVE



AUSWURFSPERRE DISPOSITIVO DI BLOCCO ESPULSIONE

Innovation für den Grenzbereich: Kahlbacher-Auswurfsperrern verhindern unerwünschte Schneeablagerungen am Fahrbahnrand. Der Schneefluss kann punktgenau gestoppt und wieder freigegeben werden.
Erhältlich für die Pflugreihen SL 2, HES, VAMPIR Pro, VAMPIR Flex, PRAXOS und STS.

Innovazione per il bordo della carreggiata: i dispositivi di blocco dell'espulsione di Kahlbacher evitano la deposizione indesiderata della neve al bordo della carreggiata. Il flusso di neve può essere arrestato con precisione e attivato nuovamente. **Disponibili per la serie di spazzaneve SL 2, HES, VAMPIR Pro, VAMPIR Flex, PRAXOS e STS**



KONTURENBELEUCHTUNG ILLUMINAZIONE PROFILI



Die Beleuchtung kann individuell an die Kundenanforderungen und den jeweiligen Schneepflugtyp angepasst werden. Die starke Leuchtkraft der speziell für den Winterdienst entwickelten, besonders robusten LED-Leuchtkörper zeigt dem Gegenverkehr schon von weitem an, dass ein breites Fahrzeug entgegen kommt.

L'illuminazione può essere personalizzata in base alle esigenze dei clienti e alle diverse tipologie di spazzaneve. Il potente fascio luminoso sviluppato appositamente per il servizio invernale, in particolare i robusti fari a LED, segnala già da lontano al traffico proveniente in direzione opposta che sulla strada sta avanzando un veicolo largo.



ÖKO-RÄUMLEISTE LA BARRA SGOMBRANEVE ECO



Öko-Räumleiste – bis zu 30% mehr Räumeffizienz!
La barra sgombraneve eco offre un 30% di efficienza di sgombero in più!
Geeignet für / opportuno per

HES / HES-E	250 / 270
VAMPIR Pro	250 / 270 / 290 / 310 / 360 / 480
VAMPIR Flex	230 / 270 / 310 / 390 / 470 / 540
PRAXOS / PRAXOS S / PRAXOS Pro	250 / 270 / 300 / 320 / 340
STS	270 / 300 / 340 / 400
ASP	450
SS	280
SP	280 / 350





Stahlschürfleisten
Coltelli raschianti di acciaio



Matschleisten / Barra antifango



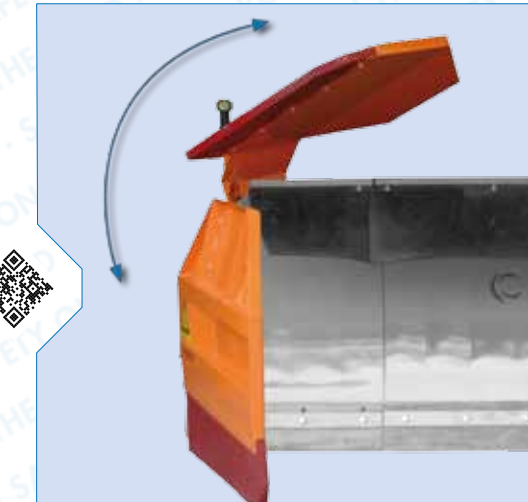
Kombiräumleisten
Barre Di sgombero combinate



Öko-Räumleiste / Barra Di sgombero eco



Begrenzungsflaggen
Bandiere di segnalazione



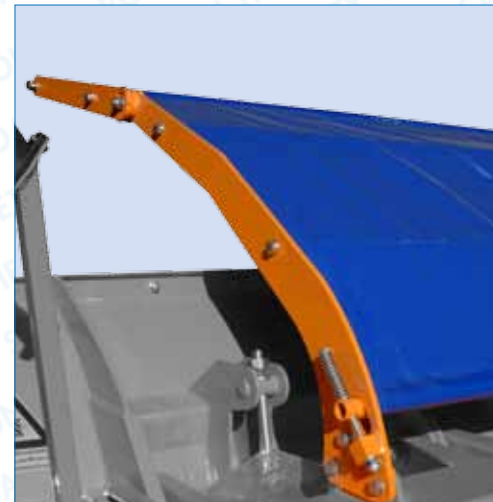
Auswurfssperre / Blocco espulsione



Schneestaubschutz
Scudo neve polverosa



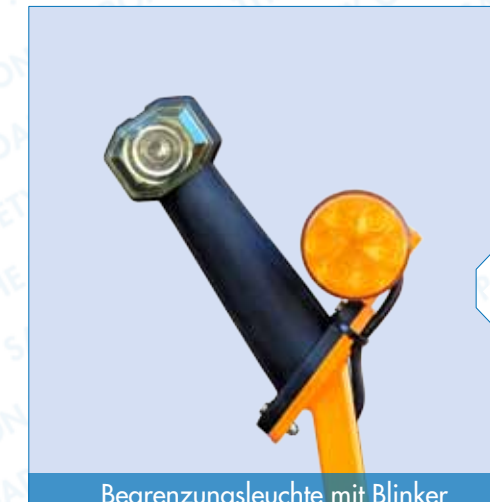
Verstärkter Schneestaubschutz
Scudo rinforzato neve polverosa



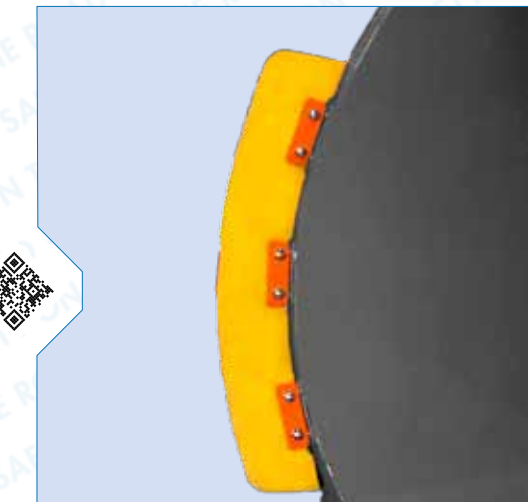
Schneeblende / Deflettore



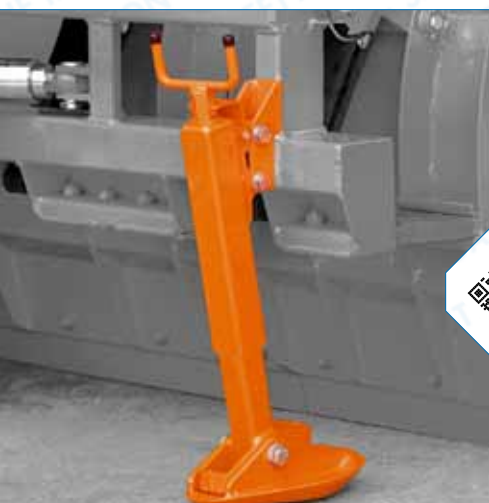
Begrenzungsleuchten
Luci d'ingombro a LED



Begrenzungsleuchte mit Blinker
Luci d'ingombro a LED con indicatore di direzione



Felsschutz / Protezione da pietrisco



Gleitschuhe / Pattino



Nachlauf-Gleitkufen / Pattini mobili



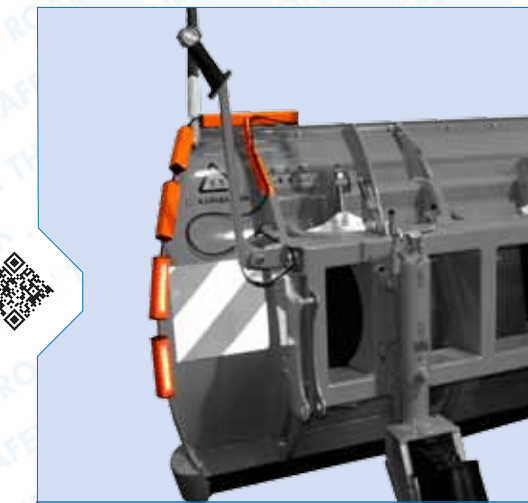
Laufräder / Ruote pivotanti



Abstellvorrichtung
Cavalletto di rimessaggio



Konturenbeleuchtung
Luci di delimitazione



Konturenbeleuchtung
Luci di delimitazione

STREUTECHNOLOGIE

TECNOLOGIA DI SPARGIMENTO

1 DE Starker Schneefall beeinträchtigt den Straßenverkehr enorm.

IT Forti innervamenti ostacolano enormemente il traffico stradale.

2 DE Durch den Einsatz von passenden Schneepflügen und Schneefräsen werden die Straßen von Schnee befreit.

IT L'impiego di spazzaneve e frese da neve adeguati consente di liberare le strade dalla neve.

DE Die harten und vereisten Stellen auf der Fahrbahn werden mit Streufahrzeugen wieder fahrbar gemacht.

IT I punti più duri e ghiacciati della carreggiata sono nuovamente praticabili grazie all'impiego di veicoli di spargimento.

3 DE Mit unterschiedlichen Auftaumitteln wird man den harten und vereisten Stellen auf der Straße Herr.

IT Con materiale disgelante di diverso tipo è possibile trattare con successo anche punti duri e ghiacciati.

5 DE „Safety on the road“ - schnee- & eisfreie Straßen halten den fließenden Verkehr aufrecht.

IT „Safety on the road“ - Strade sgombre da neve e ghiaccio mantengono il traffico scorrevole.

4 IT A seconda delle condizioni meteorologiche si distingue tra:

Materiale disgelante solido:

1) Sale secco --- il sale prelevato da silo o magazzini viene inserito nello spargitore e sparso sul manto stradale.

2) Sale umido

e materiale disgelante fluido:

1) Sale umido

2) FS 30 - Rapporto di miscelazione 30 % di materiale liquido e 70 % di materiale solido, prevalentemente sale o calcio

3) Acqua salata - i materiali disgelanti fluidi sono prelevati dalle attrezzature di preparazione, dotate di un serbatoio di miscelazione, immessi nello spargitore e quindi spruzzati sulla strada.

4 DE Je nach Witterung unterscheidet man zwischen **festen Auftaumitteln:**

1) Trockensalz - das Salz wird von Silos oder Lagerhallen in den Streuer abgefüllt und auf die Straße gestreut

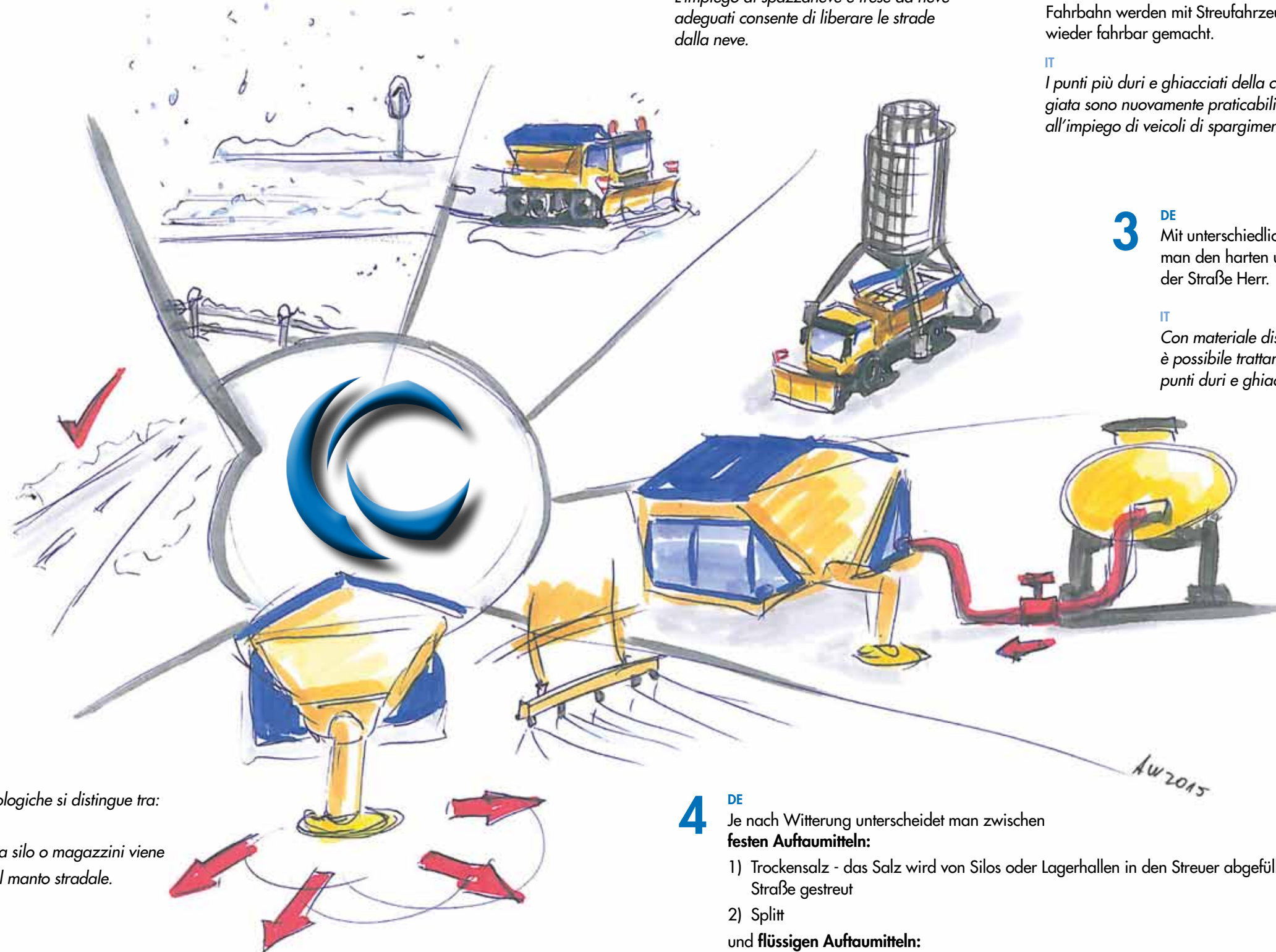
2) Splitt

und flüssigen Auftaumitteln:

1) Feuchtsalz

2) FS 30 - Mischverhältnis 30 % flüssiger Stoff und 70 % fester Stoff, meist Salz oder Kalzium

3) Sole - die flüssigen Auftaumittel werden aus Aufbereitungsanlagen, die mit einem Mischbehälter ausgestattet sind, in den Streuer abgefüllt und dann auf die Straße gesprüht.





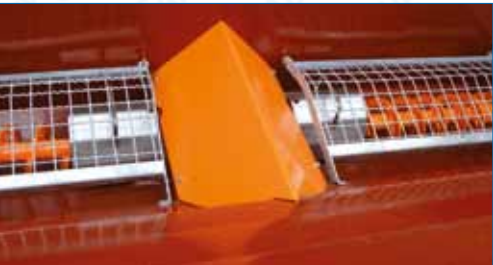
ECO



TREND



COMFORT



AGRYS-SELBSTLADESTREUER UND AGRY-STREUER

Die AGRYS und AGRY Baureihe sind Einkammer-Streuer, wobei der AGRY auch als Doppelkammer-Streuer (DK) erhältlich ist. Ihre kompakten Anbaumaße und ihre äußerst robuste Ausführung sorgen für geringen Wartungsaufwand und eine lange Lebensdauer.

Der Antrieb erfolgt hydraulisch. Die Einstellung der Streumittelart, -menge und -breite erfolgt elektronisch über das Bedienpult im Fahrerhaus. Streubreite von 2 – 6 m, optional mit wegabhängiger Steuerung.

Anbau an Traktoren mit Heckkraftheber (3-Punkt).

AGRYS SPARGITORE A CARICAMENTO AUTOMATICO & AGRY SPARGITORE

Le serie AGRYS e AGRY sono spargitori ad una camera, la versione AGRY è disponibile anche a camera doppia.

Il comando è idraulico. L'impostazione del tipo, della quantità e dell'ampiezza dello spargimento avviene in modo elettronico mediante il pannello dei comandi nella cabina del conducente. Ampiezza di spargimento di 2-6 m, a scelta con controllo a seconda del percorso.

Attacco su trattori con sollevamento posteriore a tre punti.

AGRYS & AGRY (DK)

		AGRYS		AGRY & AGRY DK	
		100	150	100	150
Behältervolumen Volumi serbatoio	[m³]	1	1,5	1	1,5
Streubreite Ampiezza di spargimento	[mm]	1740	2340	1740	2340
Streulänge Lunghezza di spargimento	[mm]	1600		1600	
Streuhöhe Altezza di spargimento	[mm]	1140		1140	
Streuenge Salz QTA' Sale da spargre	[g/m²]	5 – 40		5 – 40	
Streuenge Splitt QTA' Pietrisco da spargre	[g/m²]	50 – 200		50 – 200	
Gewicht ca. Peso circa	[kg]*	630	690	510	570

*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.
*Il peso dipende dalla dotazione e dall'attacco.



KAHLBACHER STREUAUTOMATEN

Behältervolumen Volumi serbatoio	[m³]	1 / 1,1 / 1,3 / 1,4 / 1,5 / 1,8 / 2 / 2,3 / 2,5 / 2,7 / 3 / 3,5 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9
Streubreite Ampiezza di spargimento	[m]	2 – 8 / 3 – 12
Streuenge Salz QTA' Sale da spargre	[g/m²]	5 – 40
Streuenge Splitt QTA' Pietrisco da spargre	[g/m²]	bis / up to 300



KAHLBACHER STREUAUTOMATEN

Die Baureihen sind sowohl für abstumpfende wie für auftauende Streumittel geeignet und können wahlweise mit einer Feuchtsalzeinrichtung ausgestattet werden. Die Dosierung von Streugut und Sole erfolgt wegabhängig, das Mischungsverhältnis wird elektronisch geregelt.

Der Streuautomat verfügt über ein bewährtes Schneckenfördersystem und wird durch einen unabhängigen Kreis der Fahrzeughydraulik oder mittels eines Diesel-Hilfsmotors angetrieben.

Die Bedieneinheit ist ergonomisch neben dem Fahrer angeordnet, die Einstellung der Streumittelart, der Streumenge und -breite erfolgt elektronisch. Am Display lassen sich alle wichtigen Daten wie ausgebrachte Streumengen, die zurückgelegte Strecke und dgl. ablesen. Die Datenausgabe und die Auswertung per PC sind ebenso möglich.

MEZZI DI SPARGIMENTO KAHLBACHER

Le serie sono indicate per lo spargimento di materiale antisdrucchiolo e disgelante, e possono essere anche dotate a scelta di dispositivo spargitore di sale umido. Il dosaggio del materiale di spargimento e dell'acqua salata dipende dal tipo di percorso; il rapporto di miscelazione viene regolato elettronicamente. Il mezzo di spargimento è dotato di un consolidato sistema convogliatore a coclea e viene azionato tramite un circuito indipendente dell'impianto idraulico del veicolo o mediante un motore diesel ausiliario.

L'unità di comando è posizionata vicino all'operatore in modo ergonomico; il tipo di materiale di spargimento, la quantità e la larghezza di spargimento vengono regolati elettronicamente. Sul display si possono leggere tutti i dati principali quali la quantità di materiale utilizzata, il percorso effettuato, ecc. È anche possibile la stampa dei dati e la relativa valutazione mediante PC.



HYDRAULIKANLAGEN

Von Profis für Profis: Mit einer Hydraulikanlage von Kahlbacher sind Sie für den professionellen Einsatz bestens gerüstet. Je nach Ausführung stehen bis zu drei leistungsstarke, voneinander unabhängige Hydraulikkreise zur Verfügung. Die modulare Bauweise und verschiedene Antriebsvarianten erlauben den Einbau in eine Vielzahl von Fahrzeugmodellen. Die funktional gestaltete Bedieneinheit wird einfach und bequem vom Fahrer bedient.

Hydraulikkreise: ein, zwei oder drei; Antriebsvarianten: Kurbelwelle, Nockenwelle, Luftpresser

IMPIANTI IDRAULICI

Dai professionisti per i professionisti: con un impianto idraulico Kahlbacher disponete dell'attrezzatura migliore per l'impiego professionale. A seconda della versione disponete di fino a tre potenti circuiti idraulici, indipendenti tra loro. La struttura modulare e le diverse versioni di trasmissione consentono il montaggio in numerosi tipi di veicolo. L'unità di comando strutturata in modo funzionale può essere controllata facilmente e agevolmente dall'operatore.

Circuiti idraulici: uno, due o tre; versioni di trasmissione: albero a gomiti, albero a camme, compressore ad aria



HYDROSTATISCHER FAHR- UND GERÄTEANTRIEB

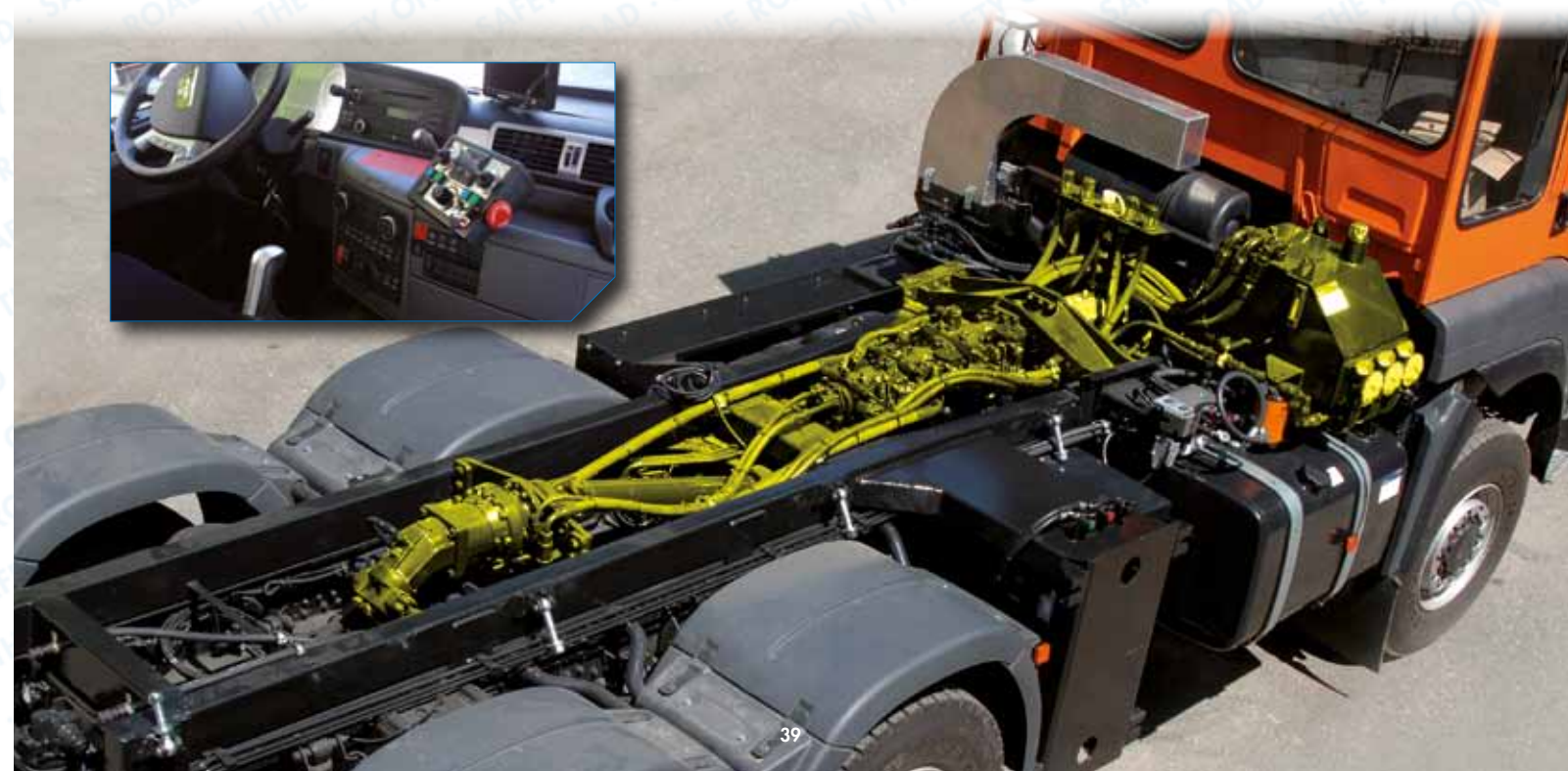
Und vieles wird möglich: Der von Kahlbacher entwickelte hydrostatische Fahr- und Geräteantrieb macht einen Serien-LKW zum vollwertigen Geräteträger, ohne dessen ursprüngliche Verwendbarkeit einzuschränken.

Der stufenlose Hydrostat erlaubt Arbeitsgeschwindigkeiten zwischen 0 und 11 km/h – und das bei voll verfügbarer Motorleistung. Dies ermöglicht ein einfaches und effizientes Arbeiten mit jeder Art von Anbaugerät. Dank der „Automatisch lastabhängigen Vorschubregelung“ (ALV®) steht den Arbeitsgeräten jederzeit ausreichend Leistung zur Verfügung, während die Fahrgeschwindigkeit automatisch angepasst wird.

COMANDO DI GUIDA E ATTREZZO IDROSTATICO

Con molte possibilità: la trasmissione idrostatica di avanzamento e delle attrezzature sviluppata da Kahlbacher trasforma un autocarro standard in un portaattrezzi d'alta qualità, senza limitare la sua funzione iniziale.

La trasmissione idrostatica a variazione continua consente velocità di lavoro da 0 a 11 km/h - e questo con tutta la potenza del motore disponibile. Ciò consente di lavorare in modo facile e efficiente con ogni tipo di attrezzatura montata. Grazie alla regolazione automatica della forza propulsiva in funzione del carico (ALV®) le attrezzature di lavoro dispongono sempre della potenza necessaria, mentre la velocità viene adeguata automaticamente.





kahlbacher.com

Safety on the Road

Kahlbacher Machinery GmbH · A - 6370 Kitzbühel · St. Johanner Straße 48
☎ +43 / (0) 53 56 / 62 511 - 0 · 📠 62 511 - 619 · ✉ info@kahlbacher.com

Vertreten durch: / Rappresentato da:

© Bildquelle / Prova di fotografia:
Pappas Holding GmbH, Deimler AG,
Johannes Mauner-Markhof,
Traktorenwerk Lindner GmbH;

09.2017 / Technische Änderungen vorbehalten
Con riserva di modifiche tecniche

