



# PRODUKT ÜBERSICHT

## Product Overview



**KAHLBACHER®**  
SAFETY ON THE ROAD



## Seitenschneepflug SL 1 und SL 2

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.

## Side snow plough SL 1 and SL 2

The series SL 1 and SL 2 include single blade snow ploughs in a lightweight construction for communal use – suitable for narrow-gauge, municipal and special vehicles as well as small and medium-sized tractors.



## Seitenschneepflug SL 3

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

## Side snow plough SL 3

The SL 3 is a two blade snow plough with a solid ladder-type frame and raised blades on both sides. It can be attached to tractors, small and medium-duty trucks as well as to municipal and special vehicles.

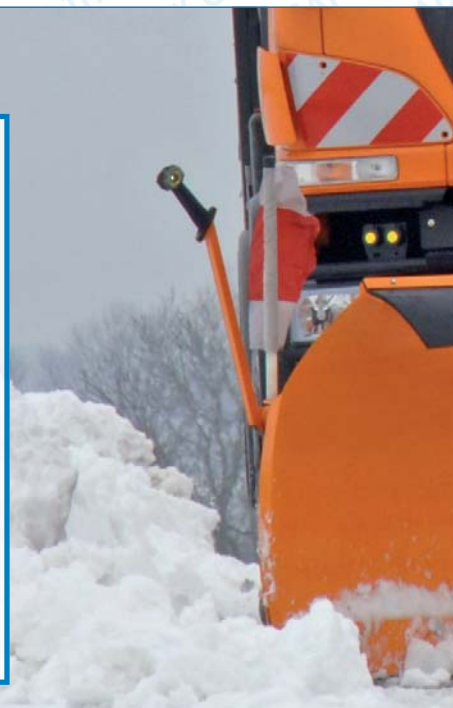
### Einsatzprofil / mission profile



Geringe Schneemengen / einfache Räumaufgaben  
Small amounts of snow / simple clearing operations



Sehr große Schneemengen / sehr schwierige Räumaufgaben  
Very large amounts of snow / extremely difficult clearing operations



SL 1 / SL 2 □□□□□□	SL 1			SL 2					
	155	170	220	140	160	180	200	220	
Räumbreite bei 30° Clearing width at 30°	[mm]	1550	1730	2200	1430	1600	1800	2000	2200
Pflugbreite Plough width	[mm]	1810	2030	2590	1680	1880	2110	2340	2570
Pflughöhe Plough height	[mm]	640	640	660	795	795	795	795	795
Anzahl Pflugscharen Number of blades		1	1	1	1	1	1	1	1
Pfluggewicht ca. Plough weight approx.	[kg]*	155	165	250	330	360	380	400	420

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.

SL 3 □□□□□□	SL 3 - 200	SL 3 - 220	SL 3 - 240	SL 3 - 260	
Räumbreite bei 30° Clearing width at 30°	[mm]	2000	2200	2390	2600
Pflugbreite Plough width	[mm]	2340	2570	2790	3030
Pflughöhe Mitte Plough height center	[mm]	895	895	895	895
Pflughöhe Außen Plough height outside	[mm]	960	960	960	960
Anzahl Pflugscharen Number of blades		2	2	2	2
Pfluggewicht ca. Plough weight approx.	[kg]*	460	475	490	520

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.



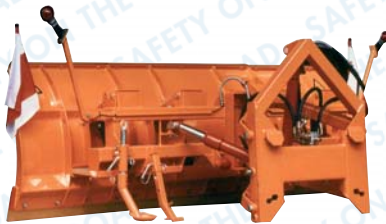


## Elastik-Schneepflug HES-E

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.

## *Elastic snow plough HES-E*

*The override protection with PU-link and steel-swing-arms allows an immediate response to obstacles and guarantees a high lateral stability. The focus is on a lightweight construction, smooth running and a low noise level – perfect for communal use. Suitable for mounting on tractors, municipal vehicles.*



## Elastik-Schneepflug HES

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.

## *Elastic snow plough HES*

*Optimized lightweight design for clearing on highways, as well as urban and community areas. Three-blade elastic snow plough with plough protection by special-PU-link for mounting on tractors, municipal utility vehicles and medium-duty trucks.*



## Mehrzweck-Schneepflug DS

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.

## *Multi purpose snow plough DS*

*Tough performer: The two bladed DS captivates with its compact and solid construction; the blades are raised on both sides. It is characterized by a particularly progressive snow clearing. Perfect for tractors and multi-equipment carriers.*

HES-E □□□□□□		HES-E 210	HES-E 230	HES-E 250	HES-E 270
Räumbreite bei 30° Clearing width at 30°	[mm]	2100	2300	2470	2685
Pflugbreite Plough width	[mm]	2460	2720	2900	3160
Pflughöhe Plough height	[mm]	1000	1000	1000	1000
Pflughöhe Außen (Option) Plough height outside (option)	[mm]	1125	1150	1125	1150
Anzahl Pflugscharen Number of blades		3	3	3	3
Pfluggewicht ca. Plough weight approx.	[kg]*	620	640	680	730

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.



HES □□□□□□		HES 250	HES 270
Räumbreite bei 30° Clearing width at 30°	[mm]	2470	2685
Pflugbreite Plough width	[mm]	2900	3160
Pflughöhe Plough height	[mm]	1000	1000
Pflughöhe Außen (Option) Plough height outside (option)	[mm]	1125	1150
Anzahl Pflugscharen Number of blades		3	3
Pfluggewicht ca. Plough weight approx.	[kg]*	700	750

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.



DS □□□□□□		DS 220	DS 240	DS 260
Räumbreite bei 30° Clearing width at 30°	[mm]	2200	2390	2585
Räumbreite bei 34° Clearing width at 34°	[mm]	2105	2290	2475
Pflugbreite Plough width	[mm]	2820	2960	3180
Pflughöhe Mitte Plough height center	[mm]	930	1060	1120
Pflughöhe Außen Plough height outside	[mm]	1065	1240	1345
Anzahl Pflugscharen Number of blades		2	2	2
Pfluggewicht ca. Plough weight approx.	[kg]*	730	790	830

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.



## Elastik-Schneepflug VAMPIR Pro

Eine logische Entscheidung: Der VAMPIR Pro mit Elastik-Überfahrtsicherung 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.

### *Elastic snow plough VAMPIR Pro*

*A logical decision: The VAMPIR Pro features an elastic override protection and combines a high clearing capacity with running smoothness and a low noise level. It convinces both on urban and rural road and can be attached to tractors, municipal vehicles and trucks.*



## Gleitschar-Schneepflug PRAXOS

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.

### *Sliding blade snow plough PRAXOS*

*Convincing features: In addition to its rugged design the PRAXOS impresses by its dynamic snow clearing in demanding operations. It is suitable for mounting on tractors, municipal equipment carriers and trucks.*



## Gleitschar-Schneepflug STS

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.

### *Sliding blade snow plough STS*

*Continue where others give up: The STS meets every challenge and even copes with large amounts of snow under extreme conditions. It can be attached to tractors, municipal vehicles, trucks and wheel loaders.*

VAMPIR Pro □□□□□		VAMPIR Pro 250	VAMPIR Pro 270	VAMPIR Pro 290	VAMPIR Pro 310
Räumbreite bei 30° Clearing width at 30°	[mm]	2470	2685	2860	3080
Räumbreite bei 36° Clearing width at 36°	[mm]	2300	2510	2675	2885
Pflugbreite Plough width	[mm]	2970	3230	3430	3690
Pflughöhe Mitte Plough height center	[mm]	1085	1085	1085	1085
Pflughöhe rechts Außen Plough height far right	[mm]	1200	1225	1200	1225
Anzahl Pflugscharen Number of blades		3	3	4	4
Pfluggewicht ca. Plough weight approx.	[kg]*	940	970	1020	1050

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.



PRAXOS □□□□□		PRAXOS 250	PRAXOS 270	PRAXOS 300	PRAXOS 320	PRAXOS 340
Räumbreite bei 30° Clearing width at 30°	[mm]	2545	2685	2945	3120	3335
Räumbreite bei 36° Clearing width at 36°	[mm]	2375	2510	2745	2930	3135
Pflugbreite Plough width	[mm]	3205	3400	3700	3865	4115
Pflughöhe Mitte Plough height center	[mm]	1200	1200	1200	1200	1200
Pflughöhe rechts Außen Plough height far right	[mm]	1350	1350	1350	1350	1350
Anzahl Pflugscharen Number of blades		3	4	4	4	5
Pfluggewicht ca. Plough weight approx.	[kg]*	1020	1080	1140	1190	1250

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.



STS □□□□□		STS 270	STS 300	STS 340
Räumbreite bei 30° Clearing width at 30°	[mm]	2700	2945	3380
Räumbreite bei 36° Clearing width at 36°	[mm]	2520	2750	3150
Pflugbreite Plough width	[mm]	3390	3670	4170
Pflughöhe Mitte Plough height center	[mm]	1300	1300	1300
Pflughöhe Außen Plough height outside	[mm]	1570	1570	1570
Anzahl Pflugscharen Number of blades		4	4	5
Gesamtgewicht ca. Plough weight approx.	[kg]*	1190	1310	1500

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.





## Vario-Pflug VP

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

## V-plough VP

*Strong performance – flexible application: whether in V-position, as side snow plough or in Y-position, the infinitely variable blade angle of  $\pm 35^\circ$  makes the V-plough a true all-rounder. Suitable for mounting on tractors, municipal vehicles and wheel loaders.*



## Vario-Pflug VPL

Vario-Pflug für flexible Räumverhältnisse: Ob in V-Stellung, als Seitenschneepflug oder in Y-Position, der stufenlose Verschwenkwinkel von  $\pm 35^\circ$  macht den Vario-Pflug VPL zu einem wahren Multitalent. Geeignet zum Anbau an Traktoren, Kommunalfahrzeuge und Radlader.

## V-plough VPL

*Vario-plough for flexible snow clearing: whether in V-position, as side snow plough or in Y-position, the infinitely variable blade angle of  $\pm 35^\circ$  makes the Vario-plough VPL a true all-rounder. Suitable for mounting on tractors, municipal vehicles and wheel loaders.*



## Auswurfssperre

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

## Discharge stop

*Innovation for the border area: Kahlbacher discharge stops prevent unwanted snow piles at the edge of the road. The snow flow can be stopped and released again precisely. Available for the plough series SL 2, HES, VAMPIR Pro, PRAXOS and STS.*



VP □□□□□□		VP 280	VP 320	VP 370
Max. Räumbreite (gerade Stellung) Max. clearing width (straight position)	[mm]	2800	3200	3700
Min. Räumbreite (V-, Y-, Diagonal-Stellung) Min. clearing width (V-, Y-, Diagonal-position)	[mm]	2375/2295/ 2335	2625/2630/ 2630	3025/3035/ 3030
Pflughöhe Mitte Plough height center	[mm]	965	965	965
Pflughöhe Außen Plough height outside mm	[mm]	1200	1245	1295
Anzahl Schürfleistensegmente Number of cutting edges		4	4	4
Pfluggewicht ca. Plough weight approx	[kg]*	1050	1100	1150

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.



VPL □□□□□□		VPL 17	VPL 24	VPL 24 H	VPL 27
Räumbreite (V-, Y-, Diagonal-Stellung) Clearing width (V-, Y-, Diagonal-position)	[mm]	1520/1560/ 1560	2180/2260/ 2180	2050/2120/ 2050	2370/2390/ 2410
Pflugbreite Plough width	[mm]	1740	2520	2405	2710
Pflughöhe Mitte Plough height center	[mm]	550	550	875	875
Pflughöhe Außen Plough height outside mm	[mm]	720	790	1050	1100
Anzahl Schürfleistensegmente Number of cutting edges		4	4	4	4
Pfluggewicht ca. Plough weight approx	[kg]*	275	373	405	450

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.

#### PFLUGSTELLUNG V



Keilförmige Stellung ermöglicht ein gleichzeitiges Schneeräumen nach rechts sowie nach links.

#### PLOUGH SETTING V



The V-shaped setting allows simultaneous snow clearing to the right and to the left.

#### PFLUGSTELLUNG Y



Schaufelförmige Stellung ermöglicht ein ideales Schneeräumen auf Plätzen.

#### PLOUGH SETTING Y



The shovel-shaped setting is ideal for snow clearing on open areas.

#### PFLUGSTELLUNG DIAGONAL S



Einmal Seitenstellung nach rechts oder nach links ermöglicht ein Schneeräumen in gewünschter Richtung.

#### PLOUGH SETTING DIAGONAL S



Single setting to the right or to the left allows snow clearing in the desired direction.



## Autobahnschneepflug ASP 450

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



## Highway snow plough ASP 450

Easier handling and more efficiency: The ASP 450 features an elastic override protection and guarantees an efficient, thorough and also gentle highway snow clearing. Even if the enlargement section is folded in, it can be operated without any limitation – narrow passages like highway on- and off-ramps can be cleared easily.

## Seitenpflugsegment SP 280 und SP 350

Ein Mehrwert an Breite: Der einscharige Seitenschneepflug 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.



## Side snow plough segment SP 280 and SP 350

An added value of width: The single blade lateral snow plough SP is equipped with a proven override protection with PU shock-absorbing ledges. In combination with the ASP 450 a clearing width of 6.5 m and 7.3 m will be achieved, respectively.

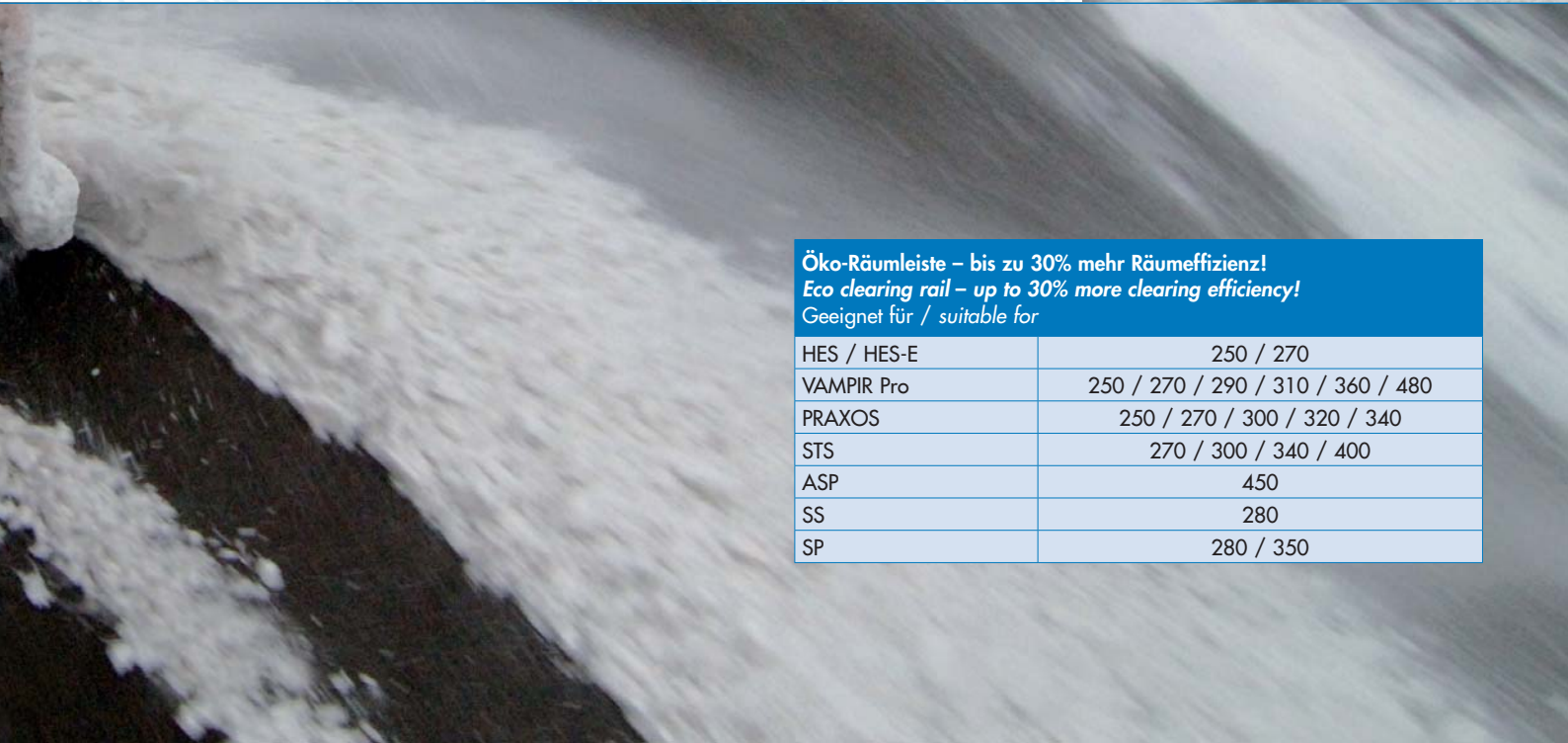


ASP □□□□□		ASP 450
Räumbreite bei 30° / 32° / 34° Clearing width at 30° / 32° / 34°	[mm]	4550 / 4455 / 4355
Räumbreite bei 30° – Erweiterungsschar eingeklappt Clearing width at 30° – enlargement section folded	[mm]	3450
Pflugbreite Plough width	[mm]	5380
Durchfahrtsbreite bei 30° Passage width at 30°	[mm]	4700
Durchfahrtsbreite bei 30° – Erweiterungsschar eingeklappt Passage width – enlargement section folded	[mm]	3800
Pflughöhe Plough height	[mm]	1065
Anzahl Pflugscharen Number of blades		4 + 1
Pfluggewicht ca. Plough weight approx.	[kg]*	1590

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.

SS / SP □□□□□		SS 280	SP 280	SP 350
Räumbreite bei 40° Clearing width at 40°	[mm]	2600 (45°)	2680	3460
Räumbreite mit ASP 450 Clearing width with ASP 450	[mm]	6340	6490	7290
Pflughöhe Innen Plough height inside	[mm]	1050	1050	1050
Pflughöhe Außen Plough height outside	[mm]	1320	1400	1400
Schürfleistenlänge Length of cutting edge	[mm]	3670	3500	4500
Anzahl Schürfleistensegmente Number of cutting edge segments		1	3	4
Pfluggewicht ca. Plough weight approx.	[kg]*	740	750	920

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.



**Öko-Räumleiste – bis zu 30% mehr Räumeffizienz!**  
**Eco clearing rail – up to 30% more clearing efficiency!**  
Geeignet für / suitable for

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



### Frässhleuder KFS 650

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)

### Rotary snow blower KFS 650

*Small, strong, flexible: The KFS 650 impresses when sidewalk clearing as well as when truck charging – perfect for urban operations.*

*Automatic overload protection; drive options: PTO or hydraulically; drive power: 33 – 74 kW (45 – 100 HP)*



### Frässhleuder KFS 750 L

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)

### Rotary snow blower KFS 750 L

*A strong lightweight: If there is the need for low weight and much clearing height, then the KFS 750 L comes into play.*

*Automatic overload protection; drive options: PTO or hydraulically; drive power: 45 – 74 kW (60 – 100 HP)*



KFS 650 □□□□□		KFS 650 / 1300	KFS 650 / 1440	KFS 650 / 1600	KFS 650 / 1800	KFS 650 / 2000	KFS 650 / 2200
Räumbreite Clearing width	[mm]	1300	1440	1600	1800	2000	2200
Frästrommeldurchmesser Cutter auger diameter	[mm]	650	650	650	650	650	650
Schleuderraddurchmesser Impeller diameter	[mm]	600	600	600	600	600	600
Räumhöhe bis ca. Clearing height up to approx.	[mm]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Wurfweite bis ca. Casting distance up to approx.	[m]	25	25	25	25	25	25
Gewicht mit Anbauplatte ca. Weight with mounting plate approx.	[kg]*	530	550	575	605	635	660
Gewicht 3-Pkt. ca. Weight 3-point approx.	[kg]*	450	470	495	525	555	580

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.

KFS 750 L □□□□□		KFS 750 / 1500 L	KFS 750 / 1800 L	KFS 750 / 2000 L	KFS 750 / 2200 L	KFS 750 / 2500 L
Räumbreite Clearing width	[mm]	1500	1800	2000	2200	2500
Frästrommeldurchmesser Cutter auger diameter	[mm]	750	750	750	750	750
Schleuderraddurchmesser Impeller diameter	[mm]	670	670	670	670	670
Räumhöhe bis ca. Clearing height up to approx.	[mm]	1100	1100	1100	1100	1100
Wurfweite bis ca. Casting distance up to approx.	[m]	30	30	30	30	30
Gewicht mit Anbauplatte ca. Weight with mounting plate approx.	[kg]*	600	620	635	650	680
Gewicht 3-Pkt. ca. Weight 3-point approx.	[kg]*	520	540	555	570	600

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.





### Frässhleuder 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 – 125 kW (80 – 170 PS)

### Rotary snow blower KFS 750

*The right solution for every task: The universally useable KFS 750 enables an optimum performance of a large number of carrier vehicles.*

*Automatic overload protection; drive options: PTO or hydraulically; drive power: 59 – 125 kW (80 – 170 HP)*



### Frässhleuder KFS 850

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)

### Rotary snow blower KFS 850

*Lots of power: Demanding applications are the strength of the KFS 850 – convincing in terms of frontal snow removal, removal of snow banks as well as truck charging.*

*Automatic overload protection; drive options: joint shaft or hydraulic; drive power: 66 – 130 kW (90 – 177 PS)*



### Frässhleuder KFS 950 symmetrisch

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)

### Rotary snow blower KFS 950 symmetric

*Excellence guaranteed: Innovative technology and the engineering know-how of more than six decades of development work make the KFS 950 to the benchmark in its class.*

*Automatic overload protection; drive options: PTO or hydraulically; optionally with swivelling impeller housing; drive power: 88 – 202 kW (120 – 280 HP)*

KFS 750 □□□□□□		KFS 750/2200	KFS 750/2500
Räumbreite Clearing width	[mm]	2200	2500
Frästrommeldurchmesser Cutter auger diameter	[mm]	750	750
Schleuderraddurchmesser Impeller diameter	[mm]	750	750
Räumhöhe bis ca. Clearing height up to approx.	[mm]	1100	1100
Wurfweite bis ca. Casting distance up to approx.	[m]	30	30
Gewicht mit Anbauplatte ca. Weight with mounting plate approx.	[kg]*	890	980

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.

KFS 850 □□□□□□		KFS 850/ 1600	KFS 850/ 2300	KFS 850/ 2500	KFS 850/ 2700
Räumbreite Clearing width	[mm]	1600	2300	2500	2700
Frästrommeldurchmesser Cutter auger diameter	[mm]	850	850	850	850
Schleuderraddurchmesser Impeller diameter	[mm]	830	830	830	830
Räumhöhe bis ca. Clearing height up to approx.	[mm]	1200	1200	1200	1200
Wurfweite bis ca. Casting distance up to approx.	[m]	30	30	30	30
Gewicht mit Anbauplatte ca. Weight with mounting plate approx.	[kg]*	710 (3-P.)	1060	1110	1160

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.

KFS 950 □□□□□□		KFS 950/ 2400	KFS 950/ 2600	KFS 950/ 2800
Räumbreite Clearing width	[mm]	2400	2600	2800
Frästrommeldurchmesser Cutter auger diameter	[mm]	950	950	950
Schleuderraddurchmesser Impeller diameter	[mm]	900	900	900
Räumhöhe bis ca. Clearing height up to approx.	[mm]	1300	1300	1300
Wurfweite bis ca. Casting distance up to approx.	[m]	30	30	30
Gewicht 3-Pkt. ca. Weight 3-point approx.	[kg]*	1310	1370	1430

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.





### Frässhleuder KFS 950 asymmetrisch

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)

### Rotary snow blower KFS 950 asymmetric

*Designed to match perfectly with the Mercedes-Benz Unimog. The asymmetrical design ensures high manoeuvrability, low front axle load, optimal visibility and maximum performance.*

*Automatic overload protection; drive via PTO; optionally with swivelling impeller housing; drive power: 88 – 220 kW (120 – 300 HP)*



### Radlader-Frässhleuder KFS 950/2800 RL

Effizienz inklusive: Mit der KFS 950 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.

### Wheel loader rotary snow blower KFS 950/2800 RL

*Efficiency included: With the KFS 950 RL you will experience a plus in technology and performance. The powerful power pack with mechanical transmission ensures an optimum efficiency under all operating conditions. The clearing capacity and the casting distance respectively can be adjusted infinitely.*





KFS 950 □□□□□		KFS 950/2400	KFS 950/2600	KFS 950/2800
Geeignet für <i>Suitable for</i>		U300 – U500 U318 – U530	U300 – U500 U318 – 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 Anbauplatte ca. / durchschwenkbar <i>Weight with mounting plate approx. / with swivelling impeller housing</i>	[kg]*	1650 / 1800	1700 / 1850	1750 / 1900

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.

KFS 950/2800 RL □□□□□	
<b>Motordaten</b> <i>Engine data</i>	
Motor <i>Engine</i>	Dieselmotor CAT C7.1 Stufe 4 mit SCR/AdBlue Nachbehandlung, wassergekühlt, 6 Zylinder <i>Diesel engine CAT C7.1 Tier 4 Final/Stage IV Technology, water cooled, 6 cylinders</i>
Leistung <i>Power</i>	[kW] 186 (253 PS/HP)
Kraftstoffbehälter <i>Fuel tank</i>	[l] 200
max. Drehzahl <i>max. Engine speed</i>	[min <sup>-1</sup> ] 2200
<b>Frässhleuder</b> <i>Rotary cutter blower</i>	
Räumbreite <i>Clearing width</i>	[mm] 2800
Frästrommeldurchmesser <i>Cutter auger diameter</i>	[mm] 950
Schleuderraddurchmesser <i>Impeller diameter</i>	[mm] 900
Gewicht ca. <i>Weight approx.</i>	[kg] 4000





### Frässhleuder KFS 1150

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.

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

### Rotary snow blower KFS 1150

Superior in every situation – whether pass opening or truck charging – the KFS 1150 faces every challenge. The swivelling impeller housing allows long distance casting as well as discharge through the chute.

Overload protection; drive options: PTO or hydraulically; drive power: 130 – 370 kW (177 – 503 HP)



### Seitenwallfräse 800/1200 und 1000/1400

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)

### Side wall snow cutter 800/1200 and 1000/1400

No matter what demands you face – powder, slush or ice – the Kahlbacher side wall snow cutter impresses with its excellent efficiency when removing snow walls.

Automatic overload protection; drive via PTO; drive power: 59 – 147 kW (80 – 200 HP)



### Seitenschneesleuder KS 110, KSL 130 und KSU 130

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)

### Side snow blower KS 110, KSL 130 and KSU 130

Intelligent engineering: The KS is the perfect solution to remove snow walls raised by snow ploughs. The patented cutting and transporting system ensures a maximum performance. Shear pin overload protection; drive options: PTO or hydraulically; option: swivelling impeller housing; drive power: 88 – 220 kW (120 – 300 HP)

KFS 1150 □□□□□		KFS 1150/2300	KFS 1150/2500	KFS 1150/2700	KFS 1150/3000
Räumbreite Clearing width	[mm]	2300	2500	2700	3000
Frästrommeldurchmesser Cutter auger diameter	[mm]	1140	1140	1140	1140
Schleuderraddurchmesser Impeller diameter	[mm]	1120	1120	1120	1120
Räumhöhe bis ca. Clearing height up to approx.	[mm]	1500	1500	1500	1500
Wurfweite bis ca. Casting distance up to approx.	[m]	50	50	50	50
Gewicht ca. Weight approx.	[kg]*	2510	2620	2730	2940

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.

Seitenwallfräse □□□□□		800/1200	1000/1400
Frästrommeldurchmesser Cutter auger diameter	[mm]	800	1000
Frästrommelbreite Cutter auger width	[mm]	1200	1400
Räumbreite mit Zubringerschild Clearing width with feeder blade	[mm]	2150	2400
Räumhöhe bis ca. Clearing height up to approx.	[mm]	1200	1400
Wurfweite bis ca. Casting distance up to approx.	[m]	18	20
Gewicht mit Anbauplatte ca. Weight with mounting plate approx.	[kg]*	910	1180

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.

KS / KSL / KSU □□□□□		KS 110	KSL 130	KSU 130
Schleuderraddurchmesser Impeller diameter	[mm]	1100	1300	1300
Räumbreite mit Zubringerschild Clearing width with feeder blade	[mm]	2100	2600	2600
Räumhöhe bis ca. Clearing height up to approx.	[mm]	1300	1500	1500
Wurfweite bis ca. / mit durchschwenkbarem Schleuderradgehäuse Casting distance up to approx. / with swivelling impeller housing	[m]	25 / 35	30 / 40	25 / 35
Gewicht mit Anbauplatte ca. durchschwenkbar Weight with mounting plate approx. with swivelling impeller housing	[kg]*	980 / 1090	- / 1980	- / 1750

\*Gewicht abhängig von Ausrüstung und Anbau-Ausführung.  
\*Weight depending on equipment and mounting.





## AGRYS-Selbstladestreuer und AGRY-Streuer

Die AGRYS und AGRY Baureihe sind Einkammer-Streuer, wobei der AGRY auch als Doppelkammer-Streuer 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 self-loading spreader and AGRY spreader

The AGRYS and AGRY series are single-compartment-spreaders, whereby the AGRY is also available as double-compartment-spreaders. Their compact dimensions and their extremely robust design ensure low maintenance and long life.

It is driven hydraulically. The setting of the spreading agents, -volume and -width is done electronically via the control panel in the cab. Spreading width 2-6 m, optionally with path-dependent control.

Attachment to tractors with rear hitch (3-point).

		AGRYS		AGRY	
		100	150	100	150
Behältervolumen Hopper capacity	[m <sup>3</sup> ]	1	1,5	1	1,5
Streubreite Spreader width	[mm]	1740	2340	1740	2340
Streuerlänge Spreader length	[mm]	1600		1600	
Streuerhöhe Spreader height	[mm]	1140		1140	
Streumenge Salz Spreading amount salt	[g/m <sup>2</sup> ]	5 – 40		5 – 40	
Streumenge Splitt Spreading amount gravel	[g/m <sup>2</sup> ]	50 – 200		50 – 200	
Gewicht ca. Weight approx.	[kg]	630	690	510	570

## ARKTIS Streuautomat

Der Name ist Programm: Die ARKTIS-Baureihe ist sowohl für abstumpfende wie für auftauende Streumittel geeignet und kann wahlweise mit einer Feuchtsalzeinrichtung ausgestattet werden. Die Dosierung von Streugut und Sole erfolgt wegabhängig, das Mischungsverhältnis wird elektronisch geregelt.

Der ARKTIS 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.



## ARKTIS spreader

*It's all in the name: The ARKTIS series is suitable both for abrasive and de-icing materials and can optionally be equipped with a pre-wetting system. The adjustment of spreading material and sole is road speed related; the mixing ratio is controlled electronically.*

*The ARKTIS features a well proven auger system and will be driven through an independent circuit of the vehicle's hydraulic system or by an auxiliary diesel engine.*

*Its control unit is ergonomically arranged next to the driver; the type of gritting material, the quantity and the spreading breadth will be set electronically. All important data such as the dosage, the distance completed etc. can be seen on the display. Data output and the analysis by means of a PC are possible as well.*



ARKTIS		
Behältervolumen Hopper capacity	[m <sup>3</sup> ]	3,5 / 4 / 5 / 6 / 7
Streubreite Spreading breadth	[m]	2 – 8
Streumenge Salz Spreading amount salt	[g/m <sup>2</sup> ]	5 – 40
Streumenge Splitt Spreading amount gravel	[g/m <sup>2</sup> ]	bis / up to 300



## 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

## Hydraulic systems

*From professionals for professionals: With a Kahlbacher hydraulic system you are well prepared for professional operations. Depending on the model, up to three powerful, independent hydraulic circuits are available. The modular design and several drive options allow the installation into a wide variety of vehicles. A functionally designed control unit can be operated easily and conveniently by the driver.*

*Hydraulic circuits: one, two or three; drive options: crankshaft, camshaft, air compressor*

## 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.

Verfügbar für MAN TGS-Baureihe: wahlweise als Geräteantrieb oder als kombinierter Fahr- und Geräteantrieb



## Hydrostatic travel and equipment drive

*So much is possible: The hydrostatic travel and equipment drive developed by Kahlbacher turns a standard truck into a perfect multi-equipment carrier without restricting its original usability.*

*The infinitely variable hydrostatic drive allows a working speed between 0 and 11 km/h while maintaining full engine power. This leads to an easy and efficient operation with any kind of attachment.*

*Thanks to the "automatic load sensing velocity control" (ALV®) the working equipment will always be supplied with sufficient power while the travelling speed will be adjusted automatically.*

*Available for MAN TGS series: optionally as equipment drive or as a combined travel and equipment drive*



Kahlbacher Machinery GmbH · A · 6370 Kitzbühel · St. Johanner Straße 48  
☎ +43 / (0) 53 56 / 62 511 - 0 · 📠 62 511 - 19 · ✉ [info@kahlbacher.com](mailto:info@kahlbacher.com)

Vertreten durch:  
Represented by:



Kitzbühel - Werk 3



Amstetten - Werk 2



Kitzbühel - Werk 1



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. Die Geschäftsbereiche umfassen Straßenerhaltungs-, Flughafen- und Bahntechnik für Sommer und Winter. 1949 gegründet, wuchs mit dem ersten Schneepflug ein einzigartiges Winterdienstprogramm zur Freihaltung von Eis und Schnee auf

allen Verkehrsflächen. Heute ist der Name Kahlbacher aufgrund der innovativen Technologie und der hervorragenden Qualität international ein Begriff.

### Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit

Kahlbacher-Geräte sind konsequent auf Langlebigkeit ausgelegt. Der Einsatz von qualitativ hochwertigen Materialien, innovativer Technik und das Know-how aus über 65 Jahren Entwicklungsarbeit verleiht Kahlbacher-Equipment höchste Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit – auch unter härtesten Einsatzbedingungen.

### Engagement und Verantwortung

Der Kunde steht im Mittelpunkt: Engagement, zuverlässige Ersatzteilversorgung, schnelle Reaktionszeiten – mit Kahlbacher wird vieles leichter. Als Familienunternehmen kennzeichnen uns hohe Einsatzbereitschaft und Verantwortung gegenüber unseren Kunden. Und nicht zuletzt steht der Name Kahlbacher für Kontinuität – seit mehr als sechs Jahrzehnten.

*The headquarters of Kahlbacher are located in the centre of Europe, in Kitzbühel, Austria. Kahlbacher is a globally acting family business with strong links to its roots. The business areas include road maintenance, airport and railway technology for summer and winter. Established in 1949, a unique service program to keep all roadways free of ice and snow grew with the first snowplough. Today, Kahlbacher – with its*

*innovative technology and its outstanding quality – is more than just a word all over the world.*

### Reliability and Economy

*Kahlbacher equipment is consistently designed with longevity in mind. The use of high quality materials, innovative technology and the know-how of more than 65 years of development work gives Kahlbacher units maximum reliability and availability – even under toughest conditions.*

### Commitment and Responsibility

*Customers come first – commitment, reliable spare parts supply, fast response times – Kahlbacher makes many things easier. Outstanding commitment and responsibility towards our customers characterise us as a family owned business. And last but not least, Kahlbacher stands for continuity – for more than six decades.*

MADE in AUSTRIA

