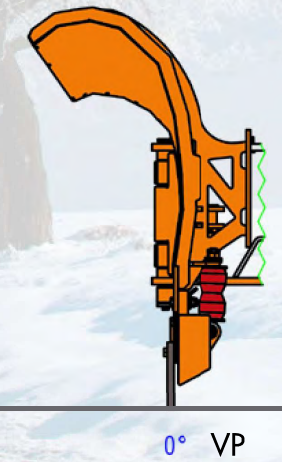
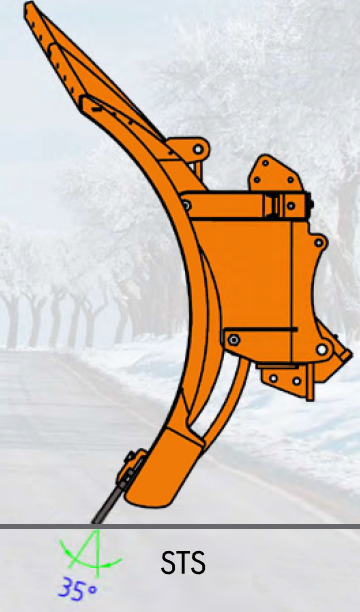
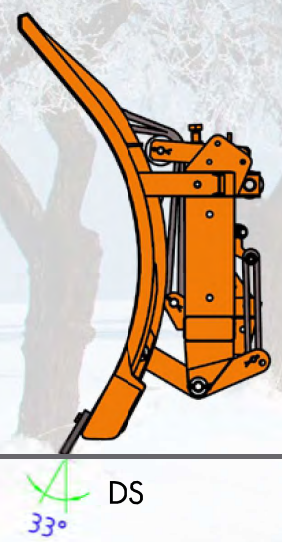
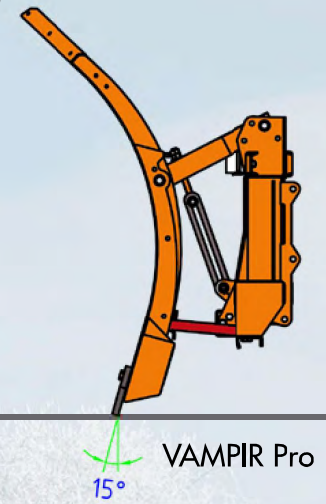
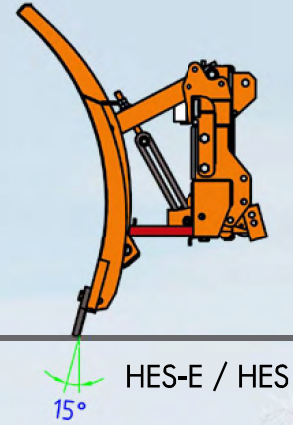
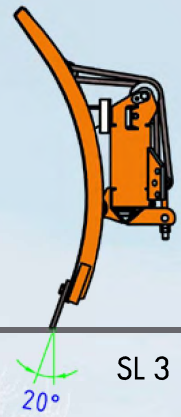
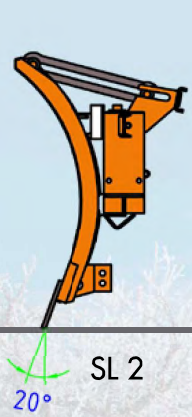


KLAPPSCHAR ÜBERLASTSICHERUNGSSYSTEM
TILTING OVERRIDE PROTECTION

ELASTIK ÜBERLASTSICHERUNGSSYSTEM
ELASTIC OVERRIDE PROTECTION



DOPPEL ÜBERLASTSICHERUNGSSYSTEM
DOUBLE OVERRIDE PROTECTION

GLEITSCHAR ÜBERLASTSICHERUNGSSYSTEM
SLIDING BLADE OVERRIDE PROTECTION

FEDERKLAPPEN ÜBERLASTSICHERUNGSSYSTEM
SPRING SUPPORTED FLAP OVERRIDE PROTECTION

SL 2

SEITENSCHNEEPFLUG / SIDE SNOW PLOUGH

Der SL 2 ist ein einschariger Schneepflug in Leichtbauweise für den kommunalen Einsatz – geeignet für Schmalspur-, Kommunal- und Sonderfahrzeuge sowie leichte und mittlere Traktoren.

The SL 2 is a one blade snow plough in a lightweight construction for communal use – suitable for narrow-gauge, municipal and special vehicles as well as small and medium-sized tractors.



SL 2			120	130	140	160	180	200	220
Räumbreite bei 30°	Clearing width at 30°	[mm]	1200	1330	1430	1600	1800	2000	2200
Pflugbreite	Plough width	[mm]	1440	1600	1710	1910	2140	2370	2600
Pflughöhe	Plough height	[mm]	795	795	795	795	795	795	795
Anzahl Pflugscharen	Number of blades		1	1	1	1	1	1	1
Anstellwinkel	Angle of attack		20°	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Pfluggewicht ca.	Plough weight approx.	[kg]*	300	325	330	360	380	400	420

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

SL 3

SEITENSCHNEEPFLUG / SIDE SNOW PLOUGH

Der SL 3 ist ein zweischariger Schneepflug mit stabilem Leiterraum und beidseitig hochgezogenen Scharen.

The SL 3 is a two blade snow plough with a solid ladder-type frame and raised blades on both sides.

Er kann an Traktoren, leichte und mittelschwere LKW sowie Kommunal- und Sonderfahrzeuge angebaut werden.

It can be attached to tractors, small and medium-duty trucks as well as to municipal and special vehicles.



SL 3			200	220	240	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
Anstellwinkel	Angle of attack		20°	20°	20°	20°
Pfluggewicht ca.	Plough weight approx.	[kg]*	460	475	490	520

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

VP

VARIO-SCHNEEPFLUG / V SNOW PLOUGH

STARK IN DER LEISTUNG – FLEXIBEL IM EINSATZ

Ob in V-Stellung, als Seitenschneepflug oder in Y-Position, der stufenlose Verschenkwinkel von +/- 35° macht den V-Pflug zu einem wahren Multitalent.

Geeignet zum Anbau an Traktoren, Kommunalfahrzeuge und Radlader.

STRONG PERFORMANCE – FLEXIBLE APPLICATION

Whether in V-position, as side snow plough or in Y-position, the infinitely variable blade angle of +/-35° makes the V-plough a true all-rounder.

Suitable for mounting on tractors, municipal vehicles and wheel loaders.

DS

MEHRZWECK-SCHNEEPFLUG / MULTI PURPOSE SNOW PLOUGH

HART IM NEHMEN

Der zweischarige DS besticht mit seiner kompakten und zugleich stabilen Bauweise, bei der die beiden Pflugscharen hochgezogen sind.

Die Doppelabsicherung mit wartungsfreien Gummirückholelementen verleihen dem DS dabei ein besonders progressives Räumverhalten.

Ideal für Traktoren und Geräteträger.

TOUGH PERFORMER

The two bladed DS impresses with its compact and solid construction, in which the blades are raised to both sides.

The double protection with maintenance-free rubber elements give the DS a particularly progressive clearing behavior.

Ideal for tractors and implement carriers.



VP			280	320	370
Max. Räumbreite (gerade Stellung)	Max. clearing width (straight position)	[mm]	2800	3200	3700
Räumbreite: V-Stellung	Clearing width: V-position Y-position Diagonal-position	[mm]	2375	2625	3025
Räumbreite: Y-Stellung			2295	2630	3035
Räumbreite: Diagonal-Stellung			2335	2630	3030
Pflughöhe Mitte	Plough height center	[mm]	965	965	965
Pflughöhe außen	Plough height outside	[mm]	1200	1245	1295
Anzahl Schürfleistensegmente	Number of cutting edges		4	4	4
Anstellwinkel	Angle of attack		0°	0°	0°
Pfluggewicht ca.	Plough weight approx.	[kg]*	1050	1100	1150

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

DS			220	240	260	280
Räumbreite bei 30°	Clearing width at 30°	[mm]	2200	2390	2585	2790
Räumbreite bei 34°	Clearing width at 34°	[mm]	2105	2290	2475	2670
Pflugbreite	Plough width	[mm]	2820	2960	3180	3430
Pflughöhe Mitte	Plough height center	[mm]	930	1060	1120	1160
Pflughöhe außen	Plough height outside	[mm]	1065	1240	1345	1345
Anzahl Pflugscharen	Number of blades		2	2	2	2
Anstellwinkel	Angle of attack		33°	33°	33°	33°
Pfluggewicht ca.	Plough weight approx.	[kg]*	730	790	830	950

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



ELASTIK-SCHNEEPFLÜGE / ELASTIC SNOW PLOUGHS

Die KAHLBACHER Elastikschneepflüge sind mehrscharige Schneepflüge, die für die optimale Räumarbeit auf Überlandstraßen, Stadt- und Gemeindegebieten sowie Flughäfen entwickelt wurden.

Die Elastik-Bauweise garantiert eine hohe Lauf- und geringe Lärmentwicklung - ideal für den kommunalen Einsatz.

Das Überfahrungs-system mit PU-Unterlenkern und Stahlschwingen ermöglicht eine sofortige Reaktion auf Hindernisse bei hoher Seitenstabilität.

The KAHLBACHER elastic snowploughs are available as multiblade snowploughs with an optimised construction for clearing both rural roads, inner city and municipal areas as well as airports.

The elastic-design ensures smooth running and low noise, ideally suited to municipal use.

The override system has PU lower links and steel swing arms that enable immediate reaction to obstacles while giving high lateral stability.

			SMALL				MEDIUM		LARGE				
			HES-E 210	HES-E 230	HES-E 250	HES-E 270	HES 250	HES 270	VAMPIR Pro 250	VAMPIR Pro 270	VAMPIR Pro 290	VAMPIR Pro 310	VAMPIR Pro 360
Räumbreite bei 30°	Clearing width at 30°	[mm]	2100	2300	2470	2685	2470	2685	2460	2685	2860	3080	3620
Räumbreite bei 34°	Clearing width at 34°	[mm]	-	-	-	-	2360	2585	2355	2570	2735	2945	3465
Pflugbreite	Plough width	[mm]	2460	2720	2900	3160	2900	3160	2970	3230	3430	3690	4310
Pflughöhe Mitte	Plough height center	[mm]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1085	1085	1085	1085	1085
Pflughöhe außen (Option)	Plough height far outside (option)	[mm]	1125	1150	1125	1150	1125	1150	1200	1225	1200	1225	1200
Anzahl Pflugscharen	Number of blades		3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	
Anstellwinkel	Angle of attack		15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°
Pfluggewicht ca.	Plough weight approx.	[kg]*	620	640	680	730	700	750	940	970	1020	1050	1250

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

PRAXOS - REIHE / SERIES

GLEITSCHAR-SCHNEEPFLUG / SLIDING BLADE SNOW PLOUGH

LEISTUNGSMERKMALE, DIE ÜBERZEUGEN

Neben seiner robusten Konstruktion beeindruckt der **PRAXOS** durch sein dynamisches Räumverhalten bei anspruchsvollen Einsätzen. Mit seinem aggressiven Anstellwinkel für eine effiziente mechanische Schneerräumung und seinem ausgezeichneten Auswurfverhalten sorgt der PRAXOS dafür, dass die Straße gründlichst von Schnee und Eis befreit wird.

Der **PRAXOS S** unterscheidet sich dazu in einer weicheren Räumcharakteristik, die mittels eines kleineren Anstellwinkels verwirklicht wurde.

Der **PRAXOS Pro** steht mit seiner zusätzlichen Dämpfungslaste vor allem für ein problemloses Überfahren von Hindernissen und professionelles Arbeiten auf allen Oberflächen.

CONVINCING FEATURES

In addition to its robust construction, the **PRAXOS** impresses with its dynamic clearing behavior in demanding operations. With its aggressive angle of attack for efficient mechanical snow removal and its excellent ejection of snow, the PRAXOS ensures that the road is thoroughly cleared of snow and ice.

The **PRAXOS S** differs in that it has a softer clearing characteristic, which was achieved using a smaller angle of attack.

The **PRAXOS Pro**, with its additional damping bar, stands for trouble-free driving over obstacles and professional work on all surfaces.



		PRAXOS					PRAXOS S			PRAXOS Pro mit Dämpfungslaste / with damping rail				
		250	270	300	320	340	250	270	340	250	270	300	340	
Räumbreite bei 30°	Clearing width at 30°	[mm]	2545	2685	2945	3120	3335				2545	2685	2945	3335
Räumbreite bei 34°	Clearing width at 34°	[mm]	2435	2570	2825	2985	3195				2435	2570	2825	3195
Pflugbreite	Plough width	[mm]	3205	3400	3700	3865	4115				3205	3400	3700	4115
Pflughöhe Mitte	Plough height center	[mm]	1200	1200	1200	1200	1200				1200	1200	1200	1200
Pflughöhe außen	Plough height far	[mm]	1350	1350	1350	1350	1350				1350	1350	1350	1350
Anzahl Pflugscharen	Number of blades		3	4	4	4	5				3	4	4	5
Anstellwinkel	Angle of attack		30°	30°	30°	30°	30°				15°	15°	15°	20°
Pfluggewicht ca.	Plough weight approx.	[kg]*	1100	1160	1230	1270	1330				1100	1160	1330	
											1110	1170	1230	1340

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

STS

GLEITSCHAR-SCHNEEPFLUG / SLIDING BLADE SNOW PLOUGH

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.

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.



STS			270	300	340
Räumbreite bei 30°	Clearing width at 30°	[mm]	2700	2945	3380
Räumbreite bei 34°	Clearing width at 34°	[mm]	2580	2820	3230
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
Anstellwinkel	Angle of attack		35°	35°	35°
Pfluggewicht ca.	Plough weight approx.	[kg]*	1190	1310	1500

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

STS-R

GLEITSCHAR-SCHNEEPFLUG / SLIDING BLADE SNOW PLOUGH

DAS SCHWERSTE GESCHÜTZ

Der mehrscharige Gleitschar-Schneepflug ist an allen Ecken und Kanten verstärkt, was sich vor allem in seinem Kampfgewicht widerspiegelt.

Der Pflug wurde für die härtesten Räumensätze entwickelt und ist damit jeder Herausforderung aus Schnee und Eis gewachsen. Schneereiche Pässe und Hochgebirgsstraßen werden mit dem STS-R zur winterlichen Spielwiese.

THE HEAVIEST GUN

The multi-blade snow plough with gliding system is reinforced at all corners and edges, which is reflected in its fighting weight.

The plough was developed for the toughest clearing operations and is therefore up to any challenge from snow and ice. Snowy passes and high mountain roads turn into a winter playground with the STS-R.



STS-R			280	300	370
Räumbreite bei 32°	Clearing width at 32°	[mm]	2700	2900	3600
Pflugbreite	Plough width	[mm]	3260	3640	4490
Pflughöhe Mitte	Plough height center	[mm]	1300	1300	1300
Pflughöhe außen	Plough height outside	[mm]	1300	1600	1600
Anzahl Pflugscharen	Number of blades		4	4	5
Anstellwinkel	Angle of attack		35°	35°	35°
Gesamtgewicht ca.	Plough weight approx.	[kg]*	2280	2500	2800

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

ASP 450

AUTOBAHNSCHNEEPFLUG / HIGHWAY SNOW PLOUGH

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.

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.



SP

SEITENPFLUGSEGMENT / SIDE SNOW PLOUGH SEGMENT

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.

AN ADDED VALUE OF WIDTH

The one 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, respectively 7.3 m will be achieved.



ASP 450			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 at 30° – enlargement section folded	[mm]	3800	
Pflughöhe	Plough height	[mm]	1065	
Anzahl Pflugscharen	Number of blades		4 + 1	
Anstellwinkel	Angle of attack		10°	
Pfluggewicht ca.	Plough weight approx.	[kg]*	1590	

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

SP		SP 280	SP 350	
Räumbreite bei 40°	Clearing width at 40°	[mm]	2680	3460
Räumbreite mit ASP 450	Clearing width with ASP 450	[mm]	6490	7290
Pflughöhe Innen	Plough height inside	[mm]	1050	
Pflughöhe außen	Plough height outside	[mm]	1400	
Schürfleistenlänge	Length of cutting edge	[mm]	3500	4500
Anzahl Schürfleistensegmente	Number of cutting edge segments		3	4
Anstellwinkel	Angle of attack		10° oder / or 28°	
Pfluggewicht ca.	Plough weight approx.	[kg]*	750	920

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



STAHLSCÜRFLLEISTEN
SCRAPING RAIL



MATSCHLEISTEN
SLUSH RAIL



KOMBIRÄUMLEISTEN
COMBINATION RAIL



ÖKO-RÄUMLEISTE
ECO CLEARING RAIL

ÖKO-RÄUMLEISTE

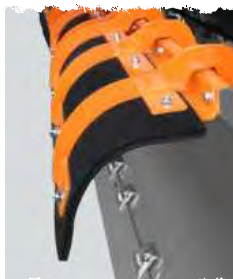
- Effizientere mechanische Schneeräumung und Einsparung von bis zu 20 % an Taustoffen
- Umweltschonender und wirtschaftlicher Winterdienst
- Geringerer Verschleiß der Haupträumleiste durch gleichmäßigere Gewichtsverteilung

ECO CLEARING RAIL

- More efficient mechanical snow removal and savings of up to 20% in de-icing materials
- Environmentally friendly and economical winter service
- Less wear on the main clearing rail due to more even weight distribution



SCHNEESTAUBSCHUTZ
SNOW DUST PROTECTOR



VERSTÄRKTER SCHNEESTAUBSCHUTZ
REINFORCED SNOW DUST PROTECTOR



SCHNEEBLENDE
SNOW DEFLECTOR



KONTURBELEUCHTUNG
CONTOUR LIGHTING

KONTURBELEUCHTUNG

- Kahlbacher Konturbeleuchtung zur Markierung der Pflugbreite bei schlechten Sicht- oder Lichtverhältnissen
- LED-Beleuchtung nach vorne und hinten, für eine bessere Wahrnehmung des Pfluges für alle Verkehrsteilnehmer
- Erhöhung der Verkehrssicherheit

CONTOUR LIGHTING

- Kahlbacher contour lighting is a marking of the ploughs width especially in situations with poor visibility or light
- LED lighting to the front and rear, for a better awareness of the plough for all road users
- Increase traffic safety



FELSSCHUTZ
ROCK PROTECTION



LED BEGRENZUNGSLAUCHE + BUNKER
LED SIDE LIGHTS WITH FLASHER



FAHNEN UND LED-LEUCHTEN
SIDE FLAGS AND LED SIDE LIGHTS



AUSWURFSPERRE
DISCHARGE STOP

AUSWURFSPERRE

- Vermeidung von unerwünschten Schneeeablagerungen und exakte Steuerung des Schneeflusses
- Alle Vorteile eines Seiten-Schneepfluges bei deaktivierter Auswurfsperr
- Auswurfsperr mit 60° Stellung für den kommunalen Einsatz (Bushaltestellen, Einfahrten, Kreisverkehre etc.)
- Doppel-Auswurfsperr in 90° Stellung zur effizienten Schneeräumung von großen Flächen

DISCHARGE STOP

- Avoidance of unwanted snow deposits and precise control of the snow flow
- All advantages of a side snow plough with deactivated discharge stop
- Discharge stop in 60° position for municipal use (bus stops, driveways, roundabouts, etc.)
- Double discharge stops in 90° position for efficient snow clearing of large areas



GLEITSCHUHE
GLIDING SHOE



NACHLAUF-GLEITKUFEN
GLIDING SKIDS



LAUFRÄDER
CASTOR WHEELS



ABSTELLVORRICHTUNG
PLOUGH PARKING STAND

TYPE	Auswurfsperr (60° rechts) Discharge-stop (60° right side)	TYPE	Doppel-Auswurfsperr (90° rechts und links) Double discharge-stop (90° right and left side)	Gewicht je Seite Weight per side
SL-2 200, 220	✓	SL-2 200, 220	✓	70 kg
HES 250, 270	✓	HES 250	✓	110 kg
VAMPIR Pro 250, 270, 290, 310	✓	VAMPIR Pro 270, 290, 310	✓	95 kg
PRAXOS 270, 300, 320, 340	✓	PRAXOS	—	180 kg
STS 270, 300, 340	✓	STS	—	185 kg