



SaMASZ



PREISLISTE

WINTERTECHNIK

2022 / 2023

Version 3

 **SAPHIR**





VERSION 3 2022 / 2023

SAMASZ SCHNEEPFLÜGE

Von der superleichten bis zur superschweren Baureihe: SaMASZ Schneepflüge finden vielfältigen Einsatz auf Stadt- und Landstraßen, Gehwegen und Parkplätzen. Ein umfangreiches Adapter und Anbaurahmenprogramm ermöglicht den Einsatz an fast jedem Trägerfahrzeug. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten, der robusten Bauart und der vielen möglichen Sonderausrüstungen ist die Marke SaMASZ einer der erfolgreichsten Produzenten von Schneepflügen in Deutschland.

SaMASZ Schneepflüge optimale Geräte zur Schneeräumung im Winterdienst.

Diese Preisliste ersetzt alle vorherigen Wintertechnik-Preislisten von SaMASZ. Die angegebenen Daten, technische Ausstattungen und das Aussehen der Maschinen in dieser Preisliste können sich aufgrund ständiger technologischer Entwicklungen der Maschinen ändern. Die Abbildungen zeigen teilweise Sonderausrüstungen.

Weitere Details über die angebotenen Maschinen finden Sie auch auf www.samasz.de.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch eigenes Eingreifen bei Reparaturen und Veränderungen der Konstruktion, ohne die Erlaubnis des Herstellers, entstanden sind.

Des weiteren übernimmt der Hersteller keine Haftung für ein der Bedienungsanleitung und der Bestimmung fremdes Einsetzen der Maschine.

Vertrieb, Preise, Informationen, Lieferzeiten:

Saphir Maschinenbau GmbH
Wichernstraße 1
27404 Gyhum-Bockel
Tel: 04281-712-799
Fax: 04281-712-46
verkauf@saphir.de

Kundendienst:

Tel: 04281-712-789
Fax: 04281-712-46
kundendienst@saphir.de

Ansprechpartner für Saphir und SaMASZ Ersatzteile bei Granit

Team-Durchwahl: +49-4281-712-2503
Team-E-Mail: granit-bodenbearbeitung-erntetechnik@granit-parts.com

INHALTSVERZEICHNIS

SCHNEEFLOG MERKMALE		
	Kathodische Tauchlackierung KTL	6
	Schürfleisten auswahl	7
	Sonderausrüstungen	8 - 9
	Steuerungsauswahl	10 - 11
	Sicherheitsmechanismen	12 - 13
	Anbaurahmen	14 - 15
	Montageart	16

SCHNEEPFLÜGE			
SERIE	MERKMAL	GEWICHTSKLASSE	SEITE
SMART	Einschariger Schneepflug mit Federautomatik	Super leichte Klasse	18 - 19
LITE	Einschariger Schneepflug mit Federautomatik	Super leichte Klasse	20 - 21
CITY	Vario Schneepflug mit Federklappen	Leichte Klasse	22 - 23
UNI	Einschariger Schneepflug mit Federautomatik	Leichte Klasse	24 - 25
RAM	Einschariger Schneepflug mit Federautomatik	Mittlere Klasse	26 - 27
JUMP	Einschariger Schneepflug mit Schwinglenkerautomatik	Schwere Klasse	28 - 29
JUMP UP	Einschariger Schneepflug mit Schwinglenkerautomatik	Schwere Klasse	30 - 31
PSV	Vario Schneepflug mit Federklappen	Mittlere Klasse	32 - 33
PSV UP	Vario Schneepflug mit Federklappen und Hubsystem	Mittlere Klasse	34 - 35
AlpS	Vario Schneepflug mit Federklappen	Schwere Klasse	36 - 37
AlpS UP	Vario Schneepflug mit Federklappen und Hubsystem	Schwere Klasse	38 - 39
OLIMP	Vario Schneepflug mit Federklappen und hydraulischer Überlastsicherung	Schwere Klasse	40 - 41
OLIMP UP	Vario Schneepflug mit Federklappen und hydraulischer Überlastsicherung	Schwere Klasse	42 - 43
Polis	Schneepflug mit Kunststoffschär und mit eigenem Hubsystem	Mittlere Klasse	44 - 45

INHALTSVERZEICHNIS

SCHNEEFRÄSE			
SERIE	MERKMAL	GEWICHTSKLASSE	SEITE
TORNADO	Schneefräse mit mechanischem Antrieb	Schwere Klasse	46 - 47

STREUGERÄTE		
SERIE	MERKMAL	SEITE
SAHARA	Streugeräte	48 - 49
SAND	Streugeräte	50 - 51
SPARGO	Streugeräte	52 - 53
GOBI	Streugeräte	54 - 55
VORTEX	Streugeräte	56 - 57
PS / PLS	Streugeräte	58 - 59
PES PROFI	Streugeräte	60 - 61

TECHNISCHE DATEN		
	Rahmenübersicht	62 - 69
	Auflistung der Schürfleisten	70

ANSPRECHPARTNER		
	Übersicht der Ansprechpartner	74
	Außendienst-Gebietskarte	75



Kathodische Tauchlackierung KTL – die Lösung für dauerhafte Widerstandsfähigkeit von Flächen



Das kathodische Tauchlackierungsverfahren ist ein elektrochemisches Verfahren, bei dem Bauteile in einem Tauchbad mit elektrisch leitfähigem, wässrigem Tauchlack beschichtet werden. Die KTL-Beschichtung zeichnet sich durch eine sehr gleichmäßige Beschichtung der Maschinenelemente aus. Dadurch kann eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit, auch in Hohlräumen und an scharfen Kanten garantiert werden. Lackiert werden die SaMAS-Maschinenelemente in einer vollautomatisierten Lackieranlage von über 900m Länge.

Die vollautomatischen Arbeitsprozesse werden ständig überwacht und bieten somit ein hohes Maß an Beschichtungsqualität. Die KTL-Beschichtung ist widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse, extrem stoß- und kratzfest und ebenfalls resistent gegen chemische Stoffe.

Vorteile:

- hohe Beschichtungsqualität
- Beschichtungsmöglichkeit von komplizierten Formen
- präzise Kontrolle der Schichtstärken
- Korrosionsschutz
- chemische Resistenz
- stoß- und kratzfest

SCHNEEPFLUG MERKMALE SCHÜRFLEISTENAUSWAHL



DAS VIDEO DAZU
FINDEN SIE HIER



Gummi:
SMART: 30 x 143mm
UNI / CITY: 30 x 150mm
RAM / PSV / AlpS / JUMP / OLIMP
PoliS: 50 x 250mm



Hochverschleißfester - Stahl - HB 400:
SMART / CITY / UNI: 8 x 120mm
PSV: 10 x 160mm
RAM / JUMP : 10 x 200
AlpS / OLIMP: 12 x 170mm
Auf Wunsch auch 20mm (Höhe unverändert)



Polyurethan - Vulkollan:
SMART: 30 x 143mm
UNI / CITY: 30 x 150mm
RAM / PSV / AlpS / JUMP / OLIMP
PoliS: 50 x 250mm



Gummi - Korund:
SMART / UNI / CITY: von 40 mm bis 50 mm
RAM / PSV / AlpS / JUMP / OLIMP
PoliS: von 40 mm bis 50 mm



KOMBI (Stahl - Gummi-Korund):
SMART / UNI / CITY: 25mm
RAM / PSV / AlpS / JUMP / OLIMP: 36 mm

SCHNEEPFLUG MERKMALE SONDERAUSRÜSTUNG



Stufenlose Stützräder 200 x 50

- Abmessungen: 200 x 50 mm
- Passend zu: SMART, CITY, UNI, PSV (bis PSV 201)
- Einstellung: mit Werkzeug (im Satz)
- Bereifungsart: Vollgummi (Gussgummi)
- 360° drehbar
- Schmierung: wartungsfrei



Stufenlose vollgummi Stützräder 250 x 80

- Abmessungen: 250 x 80 mm
- Passend zu: RAM, PSV (ab PSV 231), AlpS, JUMP, OLIMP, PoliS
- Einstellung: werkzeuglos
- Bereifungsart: Vollgummi (Gussgummi)
- 360° drehbar (nicht beim RAM)
- Schmierung: wartungsfrei



Stufenlose vollgummi Stützräder 306 x 105

- Abmessungen: 306 x 105 mm
- Passend zu: RAM, PSV (ab PSV 231), AlpS, JUMP, OLIMP, PoliS
- Einstellung: werkzeuglos
- Bereifungsart: Vollgummi verstärkt mit Stahldrähten
- 360° drehbar (nicht beim RAM)
- Schmierung: wartungsfrei



Stufenlose Gleitkufen 5 mm

- Stärke: 5mm
- Passend zu: SMART, CITY
- Einstellung: mit Werkzeug (im Satz)
- Material: verschleißfester Stahl
- Pendelbereich: +/- 12°
- Schmierung: wartungsfrei



Stufenlose Gleitkufen 12 mm

- Stärke: 12mm
- Passend zu: PSV, AlpS, RAM, JUMP, OLIMP, PoliS
- Einstellung: werkzeuglos
- Material: verschleißfester Stahl
- Pendelbereich: +/- 12°
- Schmierung: wartungsfrei

SCHNEEPFLUG MERKMALE SONDERAUSRÜSTUNG



Stufenlose Gleitkufen KÜPER

- Passend zu: RAM, PSV, AlpS, JUMP, OLIMP, PoliS
- Einstellung: werkzeuglos
- Material: hochvergüteter Stahl, Gummi, Korund
- Pendelbereich: 0°
- 360° drehbar



Hydraulische Überlastsicherung

- Passend zu: PSV, AlpS
- Ventilart: Überlastventil
- ZBH_PSV und ZBH_AlpS: 1 Gasspeicherblase
- ZHB_PLUS: 2 Gasspeicherblasen



Schneestaubschutz (lose Beipack)

- Passend zu: RAM, PSV, AlpS
- Stärke: 1,5mm bei PSV
2,0mm bei RAM, AlpS
- Montageart: geschraubt

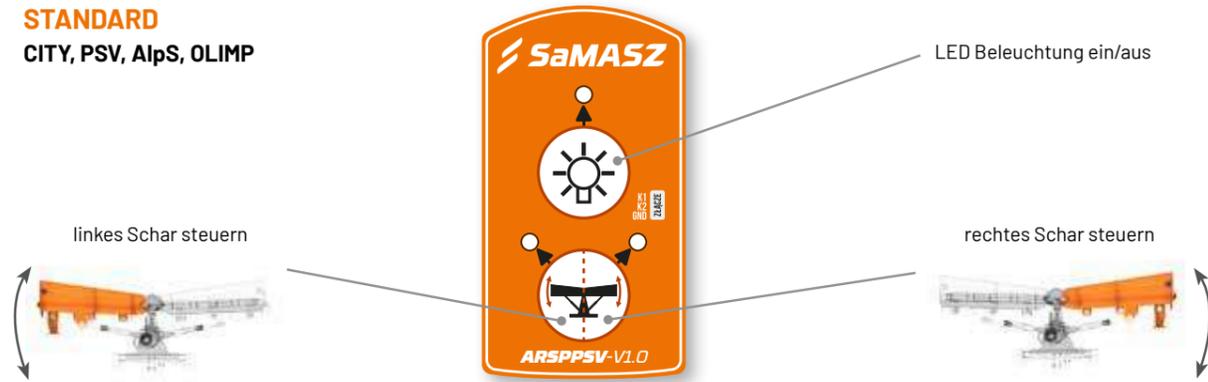


Warnflaggen + Klemmen

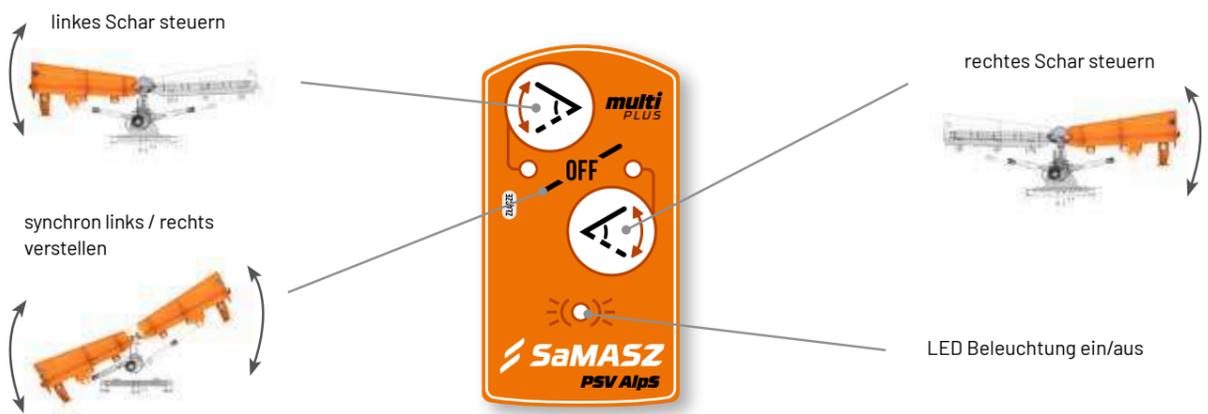
- Abmessungen: 50 x 50cm
- Passend zu: alle Schneepflüge
- Farben: weis-organge

SCHNEEFLUG MERKMALE STEUERUNGS-AUSWAHL

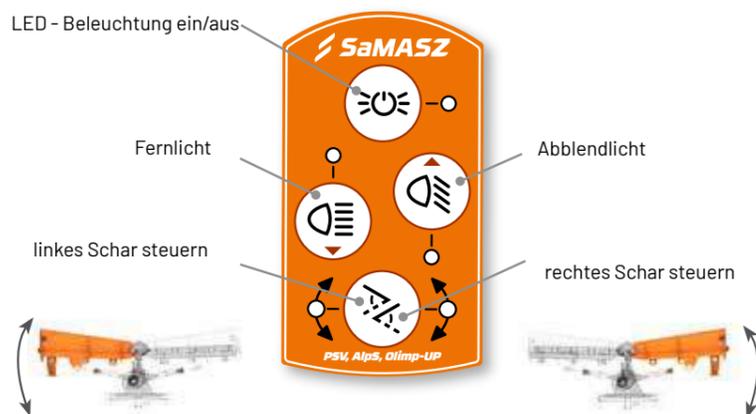
STANDARD CITY, PSV, AlpS, OLIMP



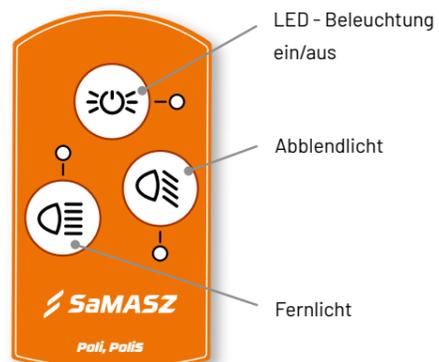
Mehrzwecksteuerpult PLUS Option - CITY, PSV, AlpS, OLIMP



STANDARD UP PSV UP, AlpS UP, OLIMP UP

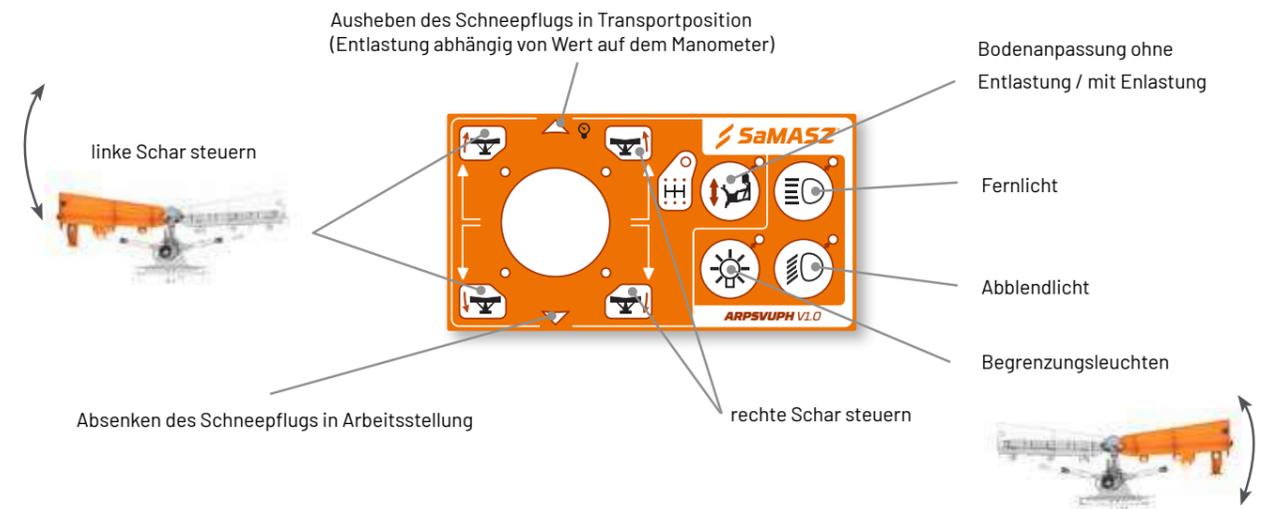


STANDARD JUMP UP, Poli / Poli S

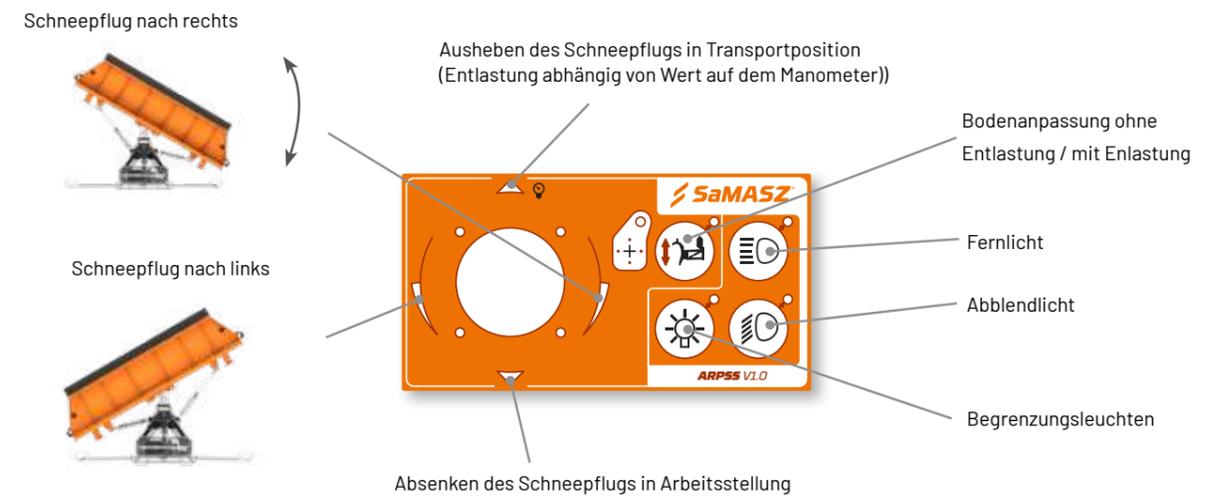


SCHNEEFLUG MERKMALE STEUERUNGS-AUSWAHL

STANDARD UP H PSV UP H, AlpS UP H, OLIMP UP H



STANDARD UP H JUMP UP H, Poli H, PoliS H



SCHNEEPFLUG MERKMALE ÜBERLASTSICHERUNG / ANFAHRSICHERUNG



Federklappen:

- CITY
- PSV / PSV Up
- AlpS / AlpS Up
- OLIMP
- PoliS



Federautomatik:

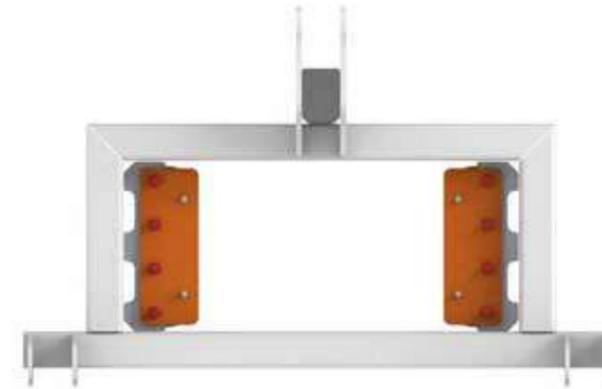
- LITE
- SMART
- UNI
- RAM



Schwinglenkerautomatik:

- JUMP

SCHNEEPFLUG MERKMALE SICHERHEITSMECHANISMEN



PATENTIERTE

Überlastsicherung durch Abscherschrauben:

- | | |
|--------|---------|
| • CITY | • AlpS |
| • UNI | • OLIMP |
| • PSV | • JUMP |
| • RAM | |



Hydraulische Überlastsicherung / Anfahrtsicherung:

- PSV (wahlweise)
- AlpS (wahlweise)
- OLIMP

SCHNEEPFLUG MERKMALE ANBAURAHMEN

Zusammen mit der Einführung von Schneepflügen in unser Sortiment, wurde ein zuverlässiges System der Adaption an Trägerfahrzeuge in Form von Anbaurahmen geschaffen. Unsere Auswahl an Anbaurahmen ist weltweit einzigartig und die Anpassungsmöglichkeiten bleiben unübertroffen. Neben der großen Auswahl an Anbaurahmen, bietet das System hervorragende Niveaueigenschaft, Querpendelung sowie einen zweifachen Schutz bei Kontakt mit Hindernissen, so dass das Trägerfahrzeug nicht beschädigt wird.



WELTMEISTER!

Wir gehören zu den größten Schneepflügerherstellern der Welt. Unser Angebot an Anbaurahmen umfasst mehr als 300 Modelle, was uns unumstritten zu den Weltmeistern in dieser Kategorie macht. Jedoch lassen wir nicht nach und bauen unser Angebot an Anbaurahmen Jahr für Jahr weiter aus. Dank dem können wir unsere Schneepflüge mittlerweile an praktisch jedes Trägerfahrzeug anbauen. Zusätzlich liefern wir auch Sonderanfertigungen sowie produzieren Anbaurahmen, die bislang noch nicht in unserem Angebot waren.



PERFEKTER NIVEAUAUSGLEICH

Jahrelange Erfahrung, viel Know-how und eine enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden haben es ermöglicht, Ihnen ein Niveaueigenschaftssystem anzubieten, welches zusätzlich eine Querpendelung von +/- 6° gewährleistet. Eine clevere Lösung, mit der sich der Pflug perfekt dem Boden anpasst, was zu einer noch präziseren Arbeit führt. Vorallem im Einsatz mit Trägerfahrzeugen, die über einen begrenzten Niveaueigenschaft verfügen, ist diese Eigenschaft eine wertvolle Hilfe.



PATENTGESCHÜTZT

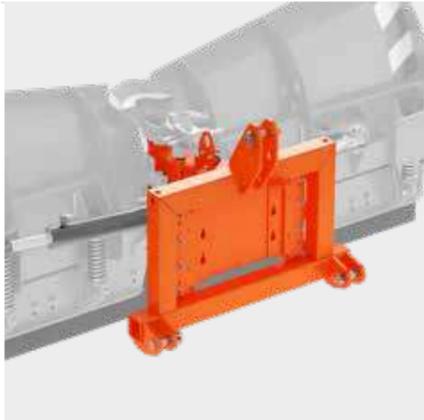
Alle Anbaurahmen sind mit dem patentierten Überlastschutz ausgestattet, welcher den Schneepflug und vor allem das Trägerfahrzeug vor schweren Beschädigungen schützt.



NOCH MEHR SICHERHEIT

Um den Einsatz mit unseren Schneepflügen im Straßenverkehr, aber auch Außerorts, noch sicherer und bedienungsfreundlicher zu gestalten, haben wir Sicherheitsketten am Schneepflug angebracht. Diese schützen den Schneepflug vor Beschädigungen, vermeiden ein Herausreißen der Hydraulik- und Elektroleitungen am Trägerfahrzeug und verhindern ein Herabfallen des Schneepflugs vom Anbaurahmen, sollten die Abscherschrauben brechen.

SCHNEEFLUG MERKMALE ANBAUMÖGLICHKEITEN



Dreipunktrahmen geschraubt

- UNI
- CITY
- RAM
- PSV
- AlpS (wahlweise)
- JUMP (wahlweise)
- OLIMP (wahlweise)

Anbaurahmen mit Niveaueausgleich



Dreipunktaufhängung Kat. II

- AlpS (wahlweise)
- JUMP (wahlweise)
- OLIMP (wahlweise)



Anbauplatte DIN 7606 Größe 3

- PSV Up F1 (A + B verstellbar)
- AlpS Up F1 (A + B verstellbar)
- OLIMP Up F1 (A + B verstellbar)
- PoliS F1 (A)

Anbaurahmen für JCB, CAT, KRAMER etc. - siehe Seite 62 - 69

*Die Bilder präsentieren nur einige Merkmale von den SaMASZ Schneepflügen und können sich zwischen den Modellen ändern
Für die weitere Anbaumöglichkeiten fragen Sie bei Ihrem Händler nach.



EINSCHARIGER SCHNEEPFLUG

SMART

mit Federautomatik



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Gehwege



Parkplätze



Wohnsiedlungen

Grundausstattung:



Federautomatik
(4 Federn)



Aufhängung für
Dreipunkt Kat. I



Abstellstütze



Schürfleiste



LED
Beleuchtung 12
V / 24 V



Elektroanschluss 12 V
(Zigarettenanzünder)



KTU-Schicht

TECHNISCHE DATEN

SERIE		SMART 120	SMART 150	SMART 180	SMART 200	SMART 220
Arbeitsbreite min.	cm	102	127	152	169	180
Arbeitsbreite max.	cm	120	150	180	200	220
Transportbreite min.	cm	112	137	162	179	196
Transportbreite max.	cm	122	152	182	202	222
Scharhöhe	cm	64				
Aufhängung	Stück	Kat. I (Standard)				
Schürfleistenteile	Stück	1				
Anfahrssicherung		Federautomatik				
Angriffswinkel		30°				
hydraulische Schwenkung		bis 35°				
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	1 x DW				
Abmessungen:						
Länge	cm	68				
Breite	cm	122	152	182	202	222
Höhe	cm	76				
Gewicht	kg	120	130	140	150	170

NETTOPREIS EUR

SCHNEEPFLUG		SMART 120	SMART 150	SMART 180	SMART 200	SMART 220
mit Gummileiste 30	mm	2 290	2 350	2 465	2 540	2 600
mit Stahlleiste 8	mm	2 290	2 350	2 465	2 540	2 600
mit PU - Leiste 30	mm	2 690	2 770	2 880	2 950	3 100

SONDERAUSRÜSTUNG		SMART 120	SMART 150	SMART 180	SMART 200	SMART 220
Adapter für DIN KAT. I auf KAT. Kommunal/DIN KAT.I / Multicar		320				
Stützräder (Satz)	0215.10.00.000	-	-	425		
Gleitkufen (Satz)	0215.11.00.000	-	-	450		

FRACHTKOSTEN		115				
--------------	--	-----	--	--	--	--

EINSCHARIGER SCHNEEPFLUG

LITE

mit Federautomatik



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Gehwege



Parkplätze



Wohnsiedlungen

Grundausstattung:



Federautomatik
(2 Federn)



Aufhängung
Kommunaldreieck
KAT. KOM.
475 MM



Niveaueausgleich
+/- 5°



Gleitkufen



Abstellstütze



Schürfleiste



Randabweiser



LED Beleuchtung
12 V / 24 V



Elektroanschluss 12 V
(Zigarettenanzünder)



KTU-Schicht

TECHNISCHE DATEN

SERIE		LITE 130	LITE 150	LITE 180
Arbeitsbreite min.	cm	118	139	162
Arbeitsbreite max.	cm	130	150	180
Transportbreite min.	cm	126	145	162
Transportbreite max.	cm	139	157	187
Scharhöhe	cm	56		
Aufhängung		Aufhängung Kommunaldreieck		
Schürfleistenteile	Stück	1		
Anfahrssicherung		Federautomatik		
Angriffswinkel		23°		
hydraulische Schwenkung		bis 27°		
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	1 x DW		
Abmessungen:	cm			
Länge	cm	57		
Breite	cm	139	157	187
Höhe	cm	70		
Gewicht	kg	115	130	145

NETTOPREIS EUR

SCHNEEPFLUG		LITE 130	LITE 150	LITE 180
mit Gummileiste 30	mm	2 690	2 730	3 120
mit Stahleiste 8	mm	2 690	2 730	2 120
mit PU - Leiste 30	mm	3 000	3 080	3 500

ACHTUNG (Mehrpreis): Die Preise enthalten keine Aufhängungen, bitte wählen Sie eine Aufhängung aus.

		LITE 130	LITE 150	LITE 180
1. Aufhängung Kommunaldreieck	0217.05.00.000		315	
2. Aufhängung Kat. I (schmal)	0217.06.00.000		315	
3. Aufhängung Kat. I	0217.07.00.000		315	
4. Aufhängung Multicar	0217.08.00.000		315	
FRACHTKOSTEN			115	

vario SCHNEEPFLUG CITY mit Federklappen



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Grundausrüstung:



TECHNISCHE DATEN

SERIE		CITY 150	CITY 180	CITY 200	CITY 220
Arbeitsbreite min.	cm	132	158	175	195
Arbeitsbreite max.	cm	150	180	200	220
Transportbreite min.	cm	138	164	181	201
Transportbreite max.	cm	154	183	203	227
Scharhöhe Mitte / Seite	cm	59 / 68	59 / 70	59 / 72	59 / 74
Aufhängung		Anbaurahmen oder Kat. I schmal 400 mm - Lichte Weite zwischen Unterlenker (Option)			
Schürfleisten- und Federklappenanzahl	Stück	2 x 2			2 x 3
Anfahrssicherung		Federklappen + Abscherschrauben als Überlastsicherung im Anbaurahmen			
Angriffswinkel		0°			
hydraulische Schwenkung		bis 30°			
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	1 x DW			
Abmessungen:					
Länge	cm	72	75	77	77
Breite	cm	151	181	201	227
Höhe	cm	80	82	84	85
Gewicht	kg	130	145	155	165

NETTOPREIS EUR

SCHNEEPFLUG		CITY 150	CITY 180	CITY 200	CITY 220
mit Gummileiste 30	mm	2 820	3 000	3 250	3 440
mit Stahlleiste 8	mm	2 820	3 000	3 250	3 440
mit PU - Leiste 30	mm	3 240	3 390	3 630	3 880
mit KOMBI - Leiste 25	mm	3 500	3 820	4 080	4 500
mit Gummi - Korundleiste 40	mm	3 530	3 880	4 140	4 530

ACHTUNG (Mehrpreis): Die Preise enthalten keine Rahmen, bitte wählen Sie einen Rahmen aus: Seite 62 - 63

Rahmen (siehe Seite 62 - 63)		425			
SONDERAUSRÜSTUNG		CITY 150	CITY 180	CITY 200	CITY 220
Mehrzwecksteuerpult PLUS	ZSE_PLUS_CITY	1050			
Stützräder (Satz)*	212.03.00.00 / 212.04.00.00	-	525		
Gleitkufen (Satz)	212.05.00.00 / 212.06.00.00	-	565		
Warnflaggen mit Klemmen 1. Warnflagge (x2) 2. Klemme (x4)	1. MIIF-00F-002 2. MIHO-014-000	40			
FRACHTKOSTEN		125			

* nicht bei City 180 mit Euro- Rahmen und mit Kat. II Rahmen / Reifen können mit Rahmen kollidieren

EINSCHARIGER SCHNEEPFLUG

UNI

mit Federautomatik



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Gehwege



Parkplätze



Wohnsiedlungen



Stadtgebiete



Industriegebiete

Grundausrüstung:



Federautomatik
(6 Federn,
Auslösekraft
verstellbar)



Abstellstütze



Schürfleiste



Randabweiser



Niveaueingleich
+/- 6°



Überlastsicherung
der Anbaurahmen
(Abscherschrauben)



LED
Beleuchtung 12
V / 24 V



Elektroanschluss 12 V
(Zigarettenanzünder)



KTL-Schicht

TECHNISCHE DATEN

SERIE		UNI 180	UNI 200	UNI 220
Arbeitsbreite min.	cm	155	170	190
Arbeitsbreite max.	cm	180	200	220
Transportbreite min.	cm	159	176	183
Transportbreite max.	cm	187	207	227
Scharhöhe	cm	80		
Schürfleiste	Stück	1		
Anfahrssicherung		Federautomatik + Abscherschrauben als Überlastsicherung im Anbaurahmen		
Angriffswinkel		ab 0° bis 21°		
hydraulische Schwenkung		bis 32°		
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	1 x DW		
Abmessungen:				
Länge	cm	106		
Breite	cm	187	207	227
Höhe	cm	95		
Gewicht	kg	215	225	235

NETTOPREIS EUR

SCHNEEPFLUG		UNI 180	UNI 200	UNI 220
mit Gummileiste 30	mm	2 990	3 090	3 230
mit Stahlleiste 8	mm	2 990	3 090	3 230
mit PU - Leiste 30	mm	3 340	3 540	3 690
mit KOMBI - Leiste 25	mm	3 750	3 900	4 050
mit Gummi - Korundleiste 40	mm	3 690	3 840	3 990

ACHTUNG (Mehrpreis): Die Preise enthalten keine Rahmen, bitte wählen Sie einen Rahmen aus: Seite 64 - 65

Rahmen (siehe Seite 64 - 65)			425	
------------------------------	--	--	-----	--

SONDERAUSRÜSTUNG		UNI 180	UNI 200	UNI 220
Stützräder (Satz)	0215.10.00.000		425	
Gleitkufen (Satz)	0215.11.00.000		450	
Warnflaggen mit Klemmen 1. Warnflagge (x2) 2. Klemme (x4)	1. MIIF - 00F - 002 2. MIHO - 014 - 000		40	

FRACHTKOSTEN			150	
--------------	--	--	-----	--

EINSCHARIGER SCHNEEPFLUG

RAM

mit Klinkautomatik

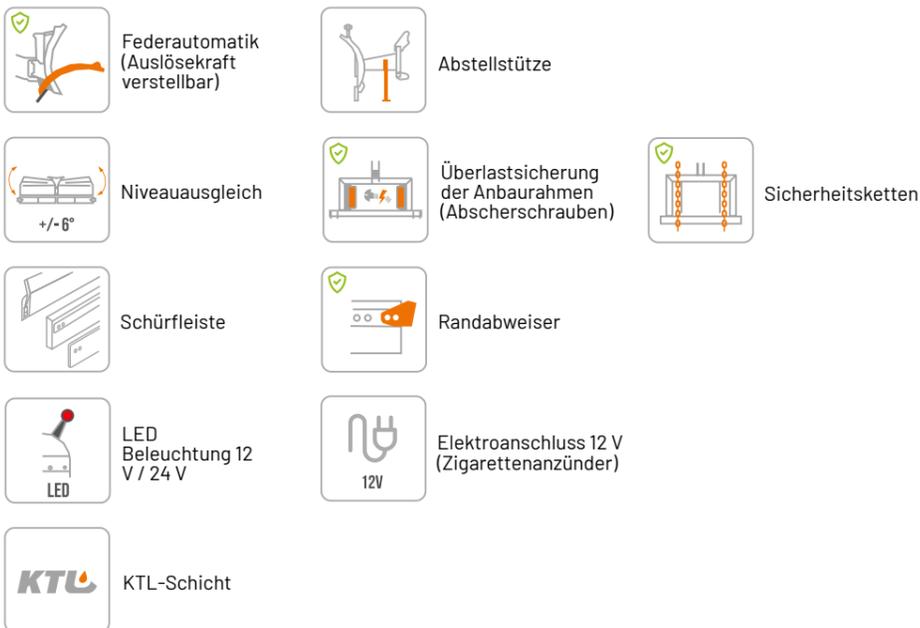


SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Grundausrüstung:



TECHNISCHE DATEN

SERIE		RAM 250	RAM 270	RAM 300
Arbeitsbreite min.	cm	218	235	260
Arbeitsbreite max.	cm	250	270	300
Transportbreite min.	cm	220	250	276
Transportbreite max.	cm	256	276	307
Scharhöhe Mitte / Seite	cm	75 / 85		
Schürfleistenteile	Stück	3		
Anfahrssicherung		Klinkautomatik + Abscherschrauben als Überlastsicherung im Anbaurahmen		
Angriffswinkel		30°		
hydraulische Schwenkung		bis 30°		
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	1 x DW		
Abmessungen:				
Länge	cm	106		
Breite	cm	258	278	308
Höhe	cm	107		
Gewicht	kg	280	300	330

NETTOPREIS EUR

SCHNEEPFLUG		RAM 250	RAM 270	RAM 300
mit Gummileiste 50	mm	4 530	4 690	4 880
mit Stahlleiste 12	mm	4 530	4 690	4 880
mit Stahlleiste 20	mm	5 100	5 380	5 430
mit PU - Leiste 50	mm	5 550	5 800	6 090
mit Gummi - Korundleiste 50	mm	6 050	6 300	6 550

ACHTUNG (Mehrpreis): Die Preise enthalten keine Rahmen, bitte wählen Sie einen Rahmen aus: Seite 64 - 67

Rahmen Preiskategorie I (siehe Seite 64)		590
Rahmen Preiskategorie II (siehe Seite 64 - 67)		940

SONDERAUSRÜSTUNG		RAM 250	RAM 270	RAM 300
Stützräder 250x80 (Satz)	202.05.00.00		1 075	
Stützräder 306x105 (Satz)	202.08.00.00		2 000	
Gleitkufen (Satz)	202.07.00.00		850	
KÜPER Gleitkufen (Satz)	202.06.00.00		1 600	
Schneestaubschutz (lose Beipack)		220 (0487.03.00.000)	230 (0488.03.00.000)	240 (0489.03.00.000)
Warnflaggen mit Klemmen 1. Warnflagge (x2) 2. Klemme (x4)	1. MIIF - 00F - 002 2. MIHO - 014 - 000		40	

FRACHTKOSTEN		190	315
--------------	--	-----	-----

EINSCHARIGER SCHNEEPFLUG

JUMP

mit Schwinglenkerautomatik



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Asphaltierte
Straßen



Alpingebiete



Extreme
Alpingebiete

Grundausstattung:



Schwinglenker-
automatik



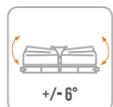
3-teilige
Stahlschürfleiste



Kunststoffschar



Schneestaubschutz



Niveaueingleich
+/- 6°



Überlastsicherung
der Anbaurahmen
(Abscherschrauben)



Sicherheitsketten



Abstellstütze



Schürfleiste



Randabweiser



LED
Beleuchtung 12
V / 24 V



Elektroanschluss 12 V
(Zigarettenanzünder)



KTU-Schicht

TECHNISCHE DATEN

SERIE		JUMP 280	JUMP 320
Arbeitsbreite min.	cm	198	226
Arbeitsbreite max.	cm	280	320
Transportbreite min.	cm	210	254
Transportbreite max.	cm	292	331
Scharhöhe Mitte / Seite	cm	122 / 107	
Schürfleistenteile	Stück	3	
Anfahrssicherung		Federklappen + hydr. Überlastsicherung + Abscherschrauben als Überlastsicherung im Anbaurahmen (falls mit Anbaurahmen)	
Angriffswinkel		ab 37°	
hydraulische Schwenkung		bis 45°	
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	1 x DW	
Abmessungen:			
Länge	cm	165	
Breite	cm	291	331
Höhe	cm	128	
Gewicht	kg	530	620

NETTOPREIS EUR

SCHNEEPFLUG		JUMP 280	JUMP 320
mit Gummileiste 50	mm	8 250	8 400
mit Stahlleiste 12	mm	8 250	8 400
mit Stahlleiste 20	mm	8 900	9 000
mit PU - Leiste 50	mm	9 600	9 800
mit KOMBI - Leiste 36	mm	10 900	11 900

ACHTUNG (Mehrpreis): Die Preise enthalten keine Rahmen, bitte wählen Sie einen Rahmen aus: Seite 64 - 67

Dreipunktaufhängung Kat. II, ohne Rahmennachrüstmöglichkeit		970
Rahmen Preiskategorie I (siehe Seite 64)		590
Rahmen Preiskategorie II (siehe Seite 64 - 67)		940

SONDERAUSRÜSTUNG		JUMP 280	JUMP 320
Stützräder 250x80 (Satz)	202.05.00.00	1 075	
Stützräder 306x105 (Satz)	202.08.00.00	2 000	
Gleitkufen (Satz)	202.07.00.00	850	
KÜPER Gleitkufen (Satz)	202.06.00.00	1 600	
Warnflaggen mit Klemmen 1. Warnflagge (x2) 2. Klemme (x4)	1. MIIF-00F-002 2. MIHO-014-000	40	

FRACHTKOSTEN		375
--------------	--	-----

EINSCHARIGER SCHNEEPFLUG JUMP UP

mit Schwinglenkerautomatik und Hubsystem



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:

 Trägerfahrzeuge mit Frontanbauplatte	 Stadtgebiete	 Kunststoffschar	 Asphaltierte Straßen
 Alpingebiete	 Extreme Alpingebiete		

Grundausrüstung:

 Schwinglenkerautomatik	 3-teilige Schürfleiste	 Pflugkörper aus Kunststoff	 Schneestaubschutz
 Platte EN 15432-F1+F2 (DIN 76060-A+B)	 Eigenes Hubsystem	 Entlastungssystem	 Manometer
 Abstellstütze	 Schürfleiste	 Randabweiser	 KTL-Schicht
 Steuerpult - STANDARD UP	 Arbeitsscheinwerfer	 LED Beleuchtung 12 V / 24 V	 Elektroanschluss 12 V (Zigarettenanzünder)

 HYDRO Unabhängiges Hydrauliksystem mit Ölpumpe (nur bei JUMP Up H)	 Steuerpult - STANDARD UP H	 Elektroanschluss 24 V (tylko JUMP UP H)
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TECHNISCHE DATEN

SERIE		JUMP 280 UP
Arbeitsbreite min.	cm	247
Arbeitsbreite max.	cm	280
Transportbreite min.	cm	264
Transportbreite max.	cm	291
Scharhöhe Mitte / Seite	cm	122 / 107
Schürfleistenteile	Stück	3
Anfahrssicherung	Federklappen + hydr. Überlastsicherung + Abscherschrauben als Überlastsicherung in Anbaurahmen (falls mit Anbaurahmen)	
Angriffswinkel		ab 37°
hydraulische Schwenkung		bis 30°
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	4 (2 x DW)
Abmessungen:		
Länge	cm	159
Breite	cm	291
Höhe	cm	163
Gewicht	kg	780

NETTOPREIS EUR

SCHNEEPFLUG		JUMP 280 UP
mit Gummileiste 50	mm	13 740
mit Stahlleiste 12	mm	13 740
mit Stahlleiste 20	mm	14 700
mit PU - Leiste 50	mm	15 500
mit KOMBI - Leiste 36	mm	16 800

SONDERAUSRÜSTUNG		JUMP 280 UP
Hydrauliksystem mit Ölpumpe (lose Beipack)	ZSE_POMPA	2 625
Stützräder 250x80 (Satz)	202.05.00.00	1 075
Stützräder 306x105 (Satz)	202.08.00.00	2 000
Gleitkufen (Satz)	202.07.00.00	850
KÜPER Gleitkufen (Satz)	202.06.00.00	1 600
Warnflaggen mit Klemmen 1. Warnflagge (x2) 2. Klemme (x4)	1. MIIF - 00F - 002 2. MIHO - 014 - 000	40

FRACHTKOSTEN		375
--------------	--	-----

vario SCHNEEPFLUG

PSV

mit Federklappen



Einsatzgebiet:



Grundausrüstung:



TECHNISCHE DATEN

SERIE		PSV 161	PSV 181	PSV 201	PSV 231	PSV 251	PSV 271	PSV 301	
Arbeitsbreite min.	cm	153	160	180	202	220	235	262	
Arbeitsbreite max.	cm	163	183	203	233	253	273	303	
Transportbreite min.	cm	157	176	193	222	238	256	282	
Transportbreite max.	cm	177	197	217	247	267	287	317	
Scharhöhe Mitte / Seite	cm	80 / 90	80 / 91	80 / 93	80 / 94	80 / 95	80 / 96	80 / 98	
Schürfleisten- und Federklappenanzahl	Stück	2 x 1						2 x 2	
Anfahrssicherung		Federklappen + Abscherschrauben als Überlastsicherung im Anbaurahmen							
Angriffswinkel		0°							
hydraulische Schwenkung		bis 30°							
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	1 x DW							
Abmessungen:									
Länge	cm	97	99	100		103			
Breite	cm	175	195	215	233	265	285	315	
Gewicht	kg	230	245	260	300	355	370	410	

NETTOPREIS EUR

SCHNEEPFLUG		PSV 161	PSV 181	PSV 201	PSV 231	PSV 251	PSV 271	PSV 301
mit Gummileiste 50	mm	3 580	3 720	3 900	4 120	4 540	4 820	5 630
mit Stahlleiste 10	mm	3 580	3 720	3 900	4 120	4 540	4 820	5 630
mit Stahlleiste 20	mm	3 850	3 990	4 250	4 740	5 020	5 380	6 440
mit PU - Leiste 50	mm	4 250	4 390	4 650	4 900	5 320	5 690	6 550
mit KOMBI - Leiste 36	mm	4 670	4 800	5 100	5 420	5 900	6 190	7 320
mit Gummi - Korundleiste 50	mm	4 900	5 100	5 500	5 650	6 150	6 500	7 300

ACHTUNG (Mehrpreis): Die Preise enthalten keine Rahmen, bitte wählen Sie einen Rahmen aus: Seite 64 - 67

Rahmen Preiskategorie I (siehe Seite 64)		590
Rahmen Preiskategorie II (siehe Seite 64 - 67)		940

SONDERAUSRÜSTUNG		PSV 161	PSV 181	PSV 201	PSV 231	PSV 251	PSV 271	PSV 301
hydr. Überlastsicherung	ZBH_PLUS	690						
Mehrzwecksteuerpult PLUS	ZSE_PLUS_PSV	1 050						
Stützräder 200x50 (Satz)	201.05.00.00	550		-				
Stützräder 250x80 (Satz)	202.05.00.00	-		1 075				
Stützräder 306x105 (Satz)	202.08.00.00	-		2 000				
Gleitkufen (Satz)		590		850				
KÜPER Gleitkufen (Satz)		-		1 600				
Schneestaubschutz (lose Beipack)		210 0200.09.00.000	210 0201.09.00.000	210 0199.09.00.000	220 0202.09.00.000	220 0198.09.00.000	230 0203.09.00.000	230 0204.09.00.000
Warnflaggen mit Klemmen: 1. Warnflagge (x2) 2. Klemme (x4)	1. MIF-00F-002 2. MIHO-014-000	40						

FRACHTKOSTEN		150	230	325
--------------	--	-----	-----	-----

Alle Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer und Frachtkosten EUR

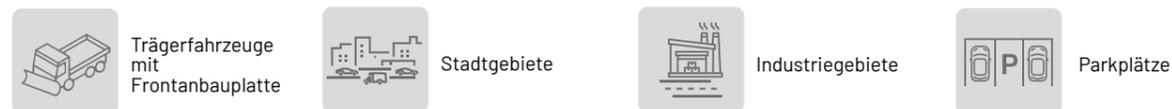
vario SCHNEEPFLUG PSV UP

mit Federklappen und Hubsystem



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Grundausstattung:



TECHNISCHE DATEN

SERIE		PSV 231 Up	PSV 251 Up	PSV 271 Up	PSV 301 Up
Arbeitsbreite min.	cm	202	225	235	262
Arbeitsbreite max.	cm	233	253	273	303
Transportbreite min.	cm	222	238	256	282
Transportbreite max.	cm	247	267	287	317
Scharhöhe Mitte / Seite	cm	80 / 94	80 / 95	80 / 96	80 / 98
Aufhängung		Kommunalplatte EN 15432 F1+F2, DIN 76060. Größe 3, A+B (verstellbar)			
Schürfleisten- und Federklappenanzahl	Stück	2 x 1			2 x 2
Anfahrssicherung		Federklappen			
Angriffswinkel		0°			
hydraulische Schwenkung		bis 30°			
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	4 (2 x DW)			
Abmessungen:					
Länge	cm	134	147	146	146
Breite	cm	245	267	285	315
Höhe	cm	151			
Gewicht	kg	450	505	520	555

NETTOPREIS EUR

SCHNEEPFLUG		PSV 231 Up	PSV 251 Up	PSV 271 Up	PSV 301 Up
mit Gummileiste 50	mm	6 740	6 990	7 120	7 840
mit Stahlleiste 10	mm	6 740	6 990	7 120	7 840
mit Stahlleiste 20	mm	7 150	7 400	7 650	8 430
mit PU - Leiste 50	mm	7 590	7 890	8 090	8 750
mit KOMBI - Leiste 36	mm	8 100	8 450	8 650	9 500
mit Gummi - Korundleiste 50	mm	8 500	8 900	9 100	9 950

SONDERAUSRÜSTUNG		PSV 231 Up	PSV 251 Up	PSV 271 Up	PSV 301 Up
Hydrauliksystem mit Ölpumpe (lose Beipack)		2 625			
Platte EN 15432 - F1 (DIN 76060 - A)	169.01.KP.00	1 200			
Stützräder 250x80 (Satz)	202.05.00.00	1 075			
Stützräder 306x105 (Satz)	202.08.00.00	2 000			
Gleitkufen (Satz)	202.07.00.00	850			
KÜPER Gleitkufen (Satz)	202.06.00.00	1 600			
Schneestaubschutz (lose Beipack)		220 0200.09.00.000	220 0198.09.00.000	230 0203.09.00.00	230 0204.09.00.00
Warnflaggen mit Klemmen: 1. Warnflagge (x2) 2. Klemme (x4)	1. MIIF-00F-002 2. MIHO-014-000	40			

FRACHTKOSTEN		250	325
--------------	--	-----	-----

vario SCHNEEPFLUG ALPS mit Federklappen



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Asphaltierte
Straßen



Schotterstraßen



Industriegebiete



Alpingebiete

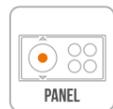
Grundausrüstung:



Federklappen



2 unabhängig
gesteuerte
Schare



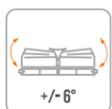
Steuerpult:
- STANDARD
PANEL



Abstellstütze



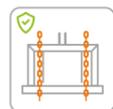
hydr.
Überlastsicherung
(AlpS 361 i 401)



Niveaueingleich
+/- 6°



Überlastsicherung
der Anbaurahmen
(Abscherschrauben)



Sicherungsketten



Schürfleiste



Randabweiser



LED Beleuchtung
12 V / 24 V



Elektroanschluss 12 V
(Zigarettenanzünder)



KTL-Schicht

TECHNISCHE DATEN

SERIE		AlpS 271	AlpS 301	AlpS 331	AlpS 361	AlpS 401
Arbeitsbreite min.	cm	245	270	295	322	357
Arbeitsbreite max.	cm	270	300	330	362	400
Transportbreite min.	cm	257	282	309	335	371
Transportbreite max.	cm	284	315	345	376	413
Scharhöhe Mitte / Seite	cm	99 / 109	99 / 111	99 / 112	99 / 113	99 / 115
Schürfleisten- und Federklappenanzahl	Stück	2 x 2		2 x 3		
Anfahrssicherung		Federklappen + Abscherschrauben als Überlastsicherung im Anbaurahmen (nur bei Rahmenausführung) und hydr. Überlastsicherung ab Modell 361				
Angriffswinkel		0°				
hydraulische Schwenkung		bis 30°				
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	1 x DW				
Abmessungen:						
Länge	cm	129	135			
Breite	cm	270	315	345	375	415
Höhe	cm	118	113	116	123	123
Gewicht	kg	665	730	800	865	900

NETTOPREIS EUR

SCHNEEPFLUG		AlpS 271	AlpS 301	AlpS 331	AlpS 361	AlpS 401
mit Gummileiste 50	mm	7 940	8 320	8 820	9 950	10 350
mit Stahlleiste 12	mm	7 940	8 320	8 820	9 950	10 350
mit Stahlleiste 20	mm	8 570	8 940	9 530	10 680	11 250
mit PU - Leiste 50	mm	8 750	9 280	9 870	10 920	11 570
mit KOMBI - Leiste 36	mm	9 400	9 600	10 120	11 140	11 630
mit Gummi - Korundleiste 36	mm	9 700	9 990	10 380	11 290	11 940

ACHTUNG (Mehrpreis): Die Preise enthalten keine Aufhängung, bitte wählen Sie einen Rahmen aus: Seite 67 - 69

Dreipunktaufhängung Kat. II, ohne Rahmennachrüstmöglichkeit				970		
Rahmen Preiskategorie I (siehe Seite 67)				970		
Rahmen Preiskategorie II (siehe Seite 67 - 69)				1 240		

SONDERAUSRÜSTUNG		AlpS 271	AlpS 301	AlpS 331	AlpS 361	AlpS 401
hydr. Überlastsicherung	ZBH_AlpS		690		SERIE	
Mehrzwecksteuerpult PLUS	ZSE_PLUS AlpS			1 050		
Stützräder 250x80 (Satz)	202.05.00.00			1 075		
Stützräder 306x105 (Satz)	202.08.00.00			2 000		
Gleitkufen (Satz)	202.07.00.00			850		
KÜPER Gleitkufen (Satz)	202.06.00.00			1 600		
Schneestaubschutz (lose Beipack)		280 (0208.18.00.001)	280 (0194.18.00.002)	290 (0195.11.00.002)	330 (0196.18.00.002)	340 (0197.11.00.002)
Warnflaggen mit Klemmen: 1. Warnflagge (x2) 2. Klemme (x4)	1. MIIF-00F-002 2. MIHO-014-000			40		
FRACHTKOSTEN				375		

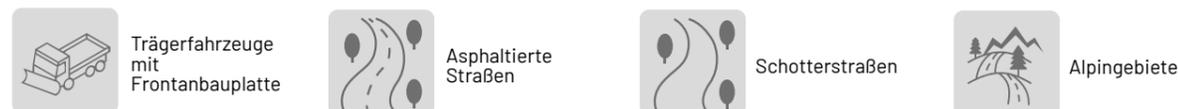
vario SCHNEEPFLUG ALPS UP

mit Federklappen und Hubsystem

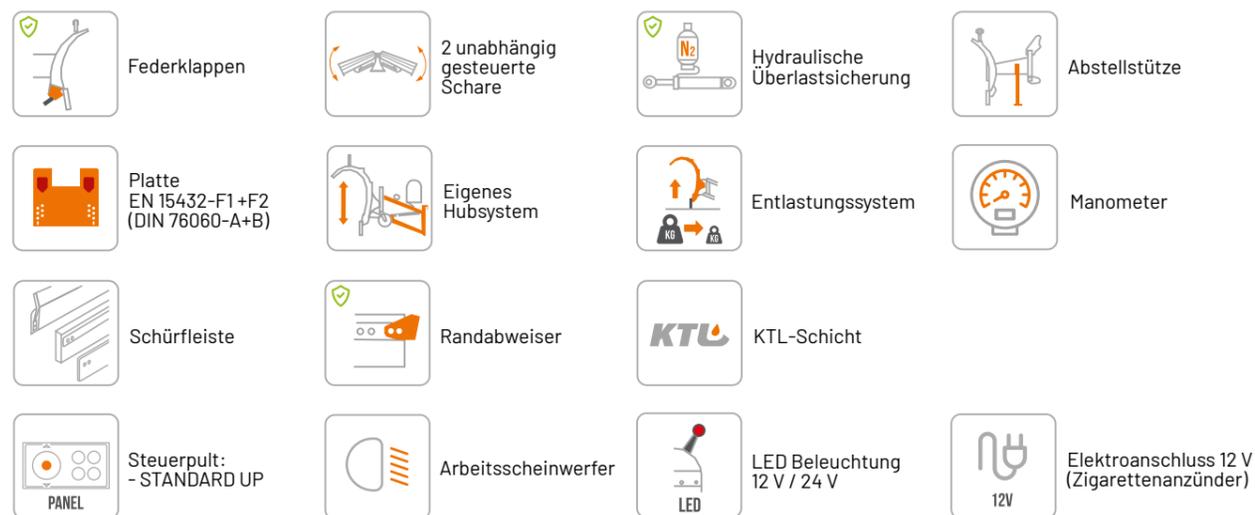


SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Grundausrüstung:



TECHNISCHE DATEN

SERIE		AlpS 271 Up	AlpS 301 Up	AlpS 331 Up
Arbeitsbreite min.	cm	245	270	295
Arbeitsbreite max.	cm	270	300	330
Transportbreite min.	cm	250	282	308
Transportbreite max.	cm	285	315	346
Scharhöhe Mitte / Seite	cm	104 / 110	98 / 110	98 / 112
Aufhängung		Kommunalplatte EN 15432 F1+F2, DIN 76060. Größe 3, A+B (verstellbar)		
Schürfleisten- und Federklappenanzahl	Stück	2 x 2		
Anfahrssicherung		Federklappen + hydr. Überlastsicherung		
Angriffswinkel		0°		
hydraulische Schwenkung		bis 30°		
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	4 (2 x DW)		
Abmessungen:				
Länge	cm	129	135	
Breite	cm	270	315	345
Höhe	cm	118	113	116
Gewicht	kg	815	880	900

NETTOPREIS EUR

SCHNEEPFLUG		AlpS 271 Up	AlpS 301 Up	AlpS 331 Up
mit Gummileiste 50	mm	10 940	11 130	11 630
mit Stahlleiste 12	mm	10 940	11 130	11 630
mit Stahlleiste 20	mm	11 220	11 500	11 900
mit PU - Leiste 50	mm	12 050	12 300	12 700
mit KOMBI - Leiste 36	mm	12 900	13 250	13 500
mit Gummi - Korundleiste 36	mm	13 100	13 400	13 700

SONDERAUSRÜSTUNG		AlpS 271 Up	AlpS 301 Up	AlpS 331 Up
Hydrauliksystem mit Ölpumpe (lose Beipack)			2 625	
Anbauplatte EN 15432 DIN 76060 (Fahrzeugeits, lose Beipack)	169.01.KP.00		1 200	
Stützräder 250x80 (Satz)	202.05.00.00		1 075	
Stützräder 306x105 (Satz)	202.08.00.00		2 000	
Gleitkufen (Satz)	202.07.00.00		850	
KÜPER Gleitkufen (Satz)	202.06.00.00		1 600	
Schneestaubschutz (lose Beipack)		280 (0208.18.00.001)	280 (0194.18.00.002)	290 (0195.11.00.002)
Warnflaggen mit Klemmen: 1. Warnflagge (x2) 2. Klemme (x4)	1. MIIF-00F-002 2. MIHO-014-000		40	

FRACHTKOSTEN				
			375	

vario SCHNEEPFLUG OLIMP mit Federklappen



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Alpingebiete



Extreme
Alpingebiete



Gebiete mit
extremen
Schneemassen

Grundausrüstung:



Federklappen



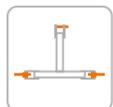
2 unabhängig
gesteuerte
Schare



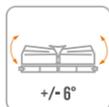
Steuerpult:
- STANDARD



Hydraulische
Überlastsicherung



Aufhängung
kat. II



Niveaueingleich
+/- 6°



Schneestaubschutz



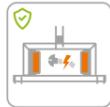
Abstellstütze



Schürfleiste



Randabweiser



Überlastsicherung
der Anbaurahmen
(Abscherschrauben)



Sicherheitsketten



LED Beleuchtung
12 V / 24 V



Elektroanschluss 12 V
(Zigarettenanzünder)



KTU-Schicht

TECHNISCHE DATEN

SERIE		OLIMP 300	OLIMP 330
Arbeitsbreite min.	cm	263	290
Arbeitsbreite max.	cm	300	330
Transportbreite min.	cm	285	312
Transportbreite max.	cm	315	345
Scharhöhe Mitte / Seite	cm	118 / 132	118 / 134
Aufhängung		-	-
Schürfleisten- und Federklappenanzahl	Stück	2 x 2	
Anfahrssicherung		Federklappen + hydr. Überlastsicherung + Abscherschrauben als Überlastsicherung im Anbaurahmen (falls mit Anbaurahmen)	
Angriffswinkel		0°	
hydraulische Schwenkung		bis 30°	
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	1 x DW	
Abmessungen:			
Länge	cm	135	
Breite	cm	315	345
Höhe	cm	140	142
Gewicht	kg	900	925

NETTOPREIS EUR

SCHNEEPFLUG		OLIMP 300	OLIMP 330
mit Gummileiste 50	mm	9 880	10 130
mit Stahlleiste 12	mm	9 880	10 130
mit Stahlleiste 20	mm	10 400	10 600
mit PU - Leiste 50	mm	10 900	11 200
mit KOMBI - Leiste 36	mm	11 300	11 500
mit Gummi - Korundleiste 50	mm	13 500	13 700

ACHTUNG (Mehrpreis): Die Preise enthalten keine Aufhängung, bitte wählen Sie einen Rahmen aus: Seite 67 - 69

Dreipunktaufhängung Kat. II, ohne Rahmennachrüstmöglichkeit		970
Rahmen Preiskategorie I (siehe Seite 67)		970
Rahmen Preiskategorie II (siehe Seite 68 - 69)		1240

SONDERAUSRÜSTUNG		OLIMP 300	OLIMP 330
Mehrzwecksteuerpult PLUS	ZSE_PLUS_OLIMP	1050	
Stützräder 250x80 (Satz)	202.05.00.00	1075	
Stützräder 306x105 (Satz)	202.08.00.00	2000	
Gleitkufen (Satz)	202.07.00.00	850	
KÜPER Gleitkufen (Satz)	202.06.00.00	1600	
Warnflaggen mit Klemmen 1. Warnflagge (x2) 2. Klemme (x4)	1. MIIF-00F-002 2. MIHO-014-000	40	

FRACHTKOSTEN		375
---------------------	--	-----

vario SCHNEEPFLUG

OLIMP UP

mit Federklappen und Hubsystem

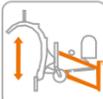


SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:

 Trägerfahrzeuge mit Frontanbauplatte	 Asphaltierte Straßen	 Schotterstraßen	 Extreme Alpingebiete
 Gebiete mit extremen Schneemassen			

Grundausstattung:

 Federklappen	 2 unabhängig gesteuerte Schare	 Hydraulische Überlastsicherung	 Schneestaubschutz
 Platte EN 15432-F1+F2 (DIN 76060-A+B)	 Eigenes Hubsystem	 Entlastungssystem	 Manometer
 Abstellstütze	 Schürfleiste	 Randabweiser	 KTL-Schicht
 Steuerpult - STANDARD UP	 Arbeitsscheinwerfer	 LED Beleuchtung 12 V / 24 V	 Elektroanschluss 12 V (Zigarettenanzünder)
 HYDRO Unabhängiges Hydrauliksystem mit Ölpumpe (nur bei AlpS Up H)	 Steuerpult - STANDRAD UP H	 Elektroanschluss 24 V	

TECHNISCHE DATEN

SERIE		OLIMP 300 UP
Arbeitsbreite min.	cm	263
Arbeitsbreite max.	cm	300
Transportbreite min.	cm	285
Transportbreite max.	cm	315
Scharhöhe Mitte / Seite	cm	118 / 132
Aufhängung		Kommunalplatte EN 15432 F1 + F2, DIN 76060. Größe 3, A + B (verstellbar)
Schürfleisten- und Federklappenanzahl	Stück	2 x 2
Anfahrtsicherung		Federklappen + hydr. Überlastsicherung + Abscherschrauben als Überlastsicherung in Anbaurahmen (falls mit Anbaurahmen)
Angriffswinkel		0°
hydraulische Schwenkung		bis 30°
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	1 x DW
Abmessungen:		
Länge	cm	135
Breite	cm	315
Höhe	cm	140
Gewicht	kg	1 050

NETTOPREIS EUR

SCHNEEPFLUG		OLIMP 300 UP
mit Gummileiste 50	mm	12 490
mit Stahlleiste 12	mm	12 490
mit Stahlleiste 20	mm	12 620
mit PU - Leiste 50	mm	13 100
mit KOMBI - Leiste 36	mm	13 500
mit Gummi - Korundleiste 50	mm	13 900

ACHTUNG (Mehrpreis): Die Preise enthalten keine Aufhängung, bitte wählen Sie einen Rahmen aus: Seite 67 - 69

Dreipunktaufhängung Kat. II, ohne Rahmennachrüstmöglichkeit	970
Rahmen Preiskategorie I (siehe Seite 67)	970
Rahmen Preiskategorie II (siehe Seite 68 - 69)	1 240

SONDERAUSRÜSTUNG		OLIMP 300 UP
Hydrauliksystem mit Ölpumpe (lose Beipack)		2 625
Anbauplatte EN 15432 DIN 76060 (Fahrzeugseits, lose Beipack)	169.01.KP.00	1 200
Stützräder 250x80 (Satz)	202.05.00.00	1 075
Stützräder 306x105 (Satz)	202.08.00.00	2 000
Gleitkufen (Satz)	202.07.00.00	850
KÜPER Gleitkufen (Satz)	202.06.00.00	1 600
Warnflaggen mit Klemmen 1. Warnflagge (x2) 2. Klemme (x4)	1. MIIF-00F-002 2. MIHO-014-000	40
FRACHTKOSTEN		375

SCHNEEPFLUG MIT KUNSTSTOFFSCHAR

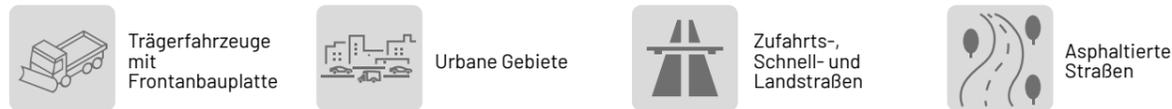
POLIS

mit eigenem Hubsystem



SCHNEEPFLUG IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Grundausrüstung:



TECHNISCHE DATEN

SERIE		POLIS 300
Arbeitsbreite min.	cm	275
Arbeitsbreite max.	cm	300
Transportbreite min.	cm	300
Transportbreite max.	cm	313
Scharhöhe	cm	117
Aufhängung		Platte EN 15432 F1 (DIN 76060 - A)
Schürfleistenteile	Stück	4
Anfahrssicherung		Scharverschub + Federklappen (4)
Angriffswinkel		10°
hydraulische Schwenkung		bis 30°
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	4 (2 x DW)
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse		Elektroanschluss 24V - 2 Akku Verbindungen
Abmessungen:		
Länge	cm	177
Breite	cm	308
Höhe	cm	117
Gewicht	kg	655

NETTOPREIS EUR

SCHNEEPFLUG		POLIS 300
mit Gummileiste 50	mm	8 650
mit PU - Leiste 50	mm	10 350
mit Gummi - Korundleiste 50	mm	10 900

SONDERAUSRÜSTUNG		POLIS 300
Hydrauliksystem mit Ölpumpe (lose Beipack)		2 625
Anbauplatte EN 15432 - F1 (DIN 76060 - A)	169.01.KP.00	1 200
Stützräder 250x80 (Satz)	202.05.00.00	1 075
Stützräder 306x105 (Satz)	202.08.00.00	2 000
Gleitkufen (Satz)	202.07.00.00	850
KÜPER Gleitkufen (Satz)	202.06.00.00	1 600
Warnflaggen mit Klemmen 1. Warnflagge (x2) 2. Klemme (x4)	1. MIIF-00F-002 2. MIHO-014-000	40
FRACHTKOSTEN		375

SCHNEEFRÄSE TORNADO



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Parkplätze



Industriegebiete



Alpingebiete

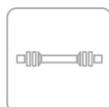
Grundausrüstung:



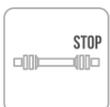
Hydraulische
Verstellung des
Auswurfkanals und
der Auswurfweite



Für linke und rechte
Zapwellendrehrichtung
geeignet



Gelenkwelle



Eingebaute
Überlastkupplung



Teilperforierte
Stahlschürfleiste



Aufhängung
Dreipunkt Kat. II



KTL-Schicht

TECHNISCHE DATEN

SERIE		TORNADO 202	TORNADO 202 HYDRO	TORNADO 252	TORNADO 252 HYDRO
Arbeitsbreite	cm	200		250	
Transportbreite	cm	200		250	
Arbeitshöhe	cm	90			
Schneckenanzahl	Stück	1			
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	4 (2 x DW)	6 (3 x DW)	4 (2 x DW)	6 (3 x DW)
Kraftbedarf	PS	ab 80		ab 90	
benötigte Ölleistung	l/min	-	120	-	120
Zapwellendrehzahl	U/min	540 / 1000	-	540 / 1000	-
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	bis 5			
Schneeauswurfrichtung		360°			
Auswurfweite	m	bis 10			
Abmessungen:					
	Länge	cm 142			
	Breite	cm 205		cm 252	
	Höhe	cm 210			
Gewicht	kg	680	750	720	790

NETTOPREIS EUR

SCHNEEPFLUG		TORNADO 202	TORNADO 202 HYDRO	TORNADO 252	TORNADO 252 HYDRO
Preis EUR		12 290	14 000	12 840	14 630

SONDERAUSRÜSTUNG		TORNADO 202	TORNADO 202 HYDRO	TORNADO 252	TORNADO 252 HYDRO
Auswurfkaminverlängerung (70cm)(lose Beipack)	185.03.02.00	400			

FRACHTKOSTEN		375			
--------------	--	-----	--	--	--

SELBSTLADENDE SANDSTREUER SAHARA



STREUMASCHINE
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Gehwege



Wohnsiedlungen



Industriegebiete

Grundausrüstung:



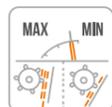
Selbstverladungs-
system



Schnelle
Entleerung



Hydraulikantrieb



Mechanische
Regulierung der
Streuintensität
(Blende)



Hydraulische
Regulierung der
Streuintensität
(Drehknopf)



Verkehrsbeleuchtung



Schutzplane



KTL-Schicht

TECHNISCHE DATEN

SERIE		SAHARA 140	SAHARA 200	SAHARA 240	
Arbeitsbreite	cm	140	200	240	
Transportbreite	cm	164	224	264	
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	4 (2 x DW)			
Aufhängung		Dreipunkt Kat. II			
Kraftbedarf	PS	ab 50	ab 80	ab 120	
max. Arbeitsgeschwindigkeit	km / h	15			
Ölleistung	l / min.	10 - 40			
Öldruck	bar	160			
Kapazität	m ³	0,50	1,40	1,60	
Abmessungen:					
	Länge	cm	90	130	
	Breite	cm	164	224	264
	Höhe	cm	105	130	
Gewicht	kg	275	620	700	
Maschinengewicht mit Streugut	kg	bis 1 075	bis 2 900	bis 3 500	

NETTOPREIS EUR

STREUGERÄTE		SAHARA 140	SAHARA 200	SAHARA 240
Preis EUR		7 490	9 250	9 990
FRACHTKOSTEN		375		

ANGEBAUTE SANDSTREUER SAND



STREUMASCHINE
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Gehwege



Parkplätze



Wohnsiedlungen



Stadtgebiete

Grundausrüstung:



Bandförderer



Hydraulische
Regulierung der
Streuintensität
(Drehknopf)



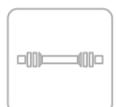
Regulierung der
Streubreite



Schutzgitter



Schutzpläne



Gelenkwelle

TECHNISCHE DATEN

SERIE		SAND 400	SAND 600
Arbeitsbreite	cm	bis 300	
Transportbreite	cm	92	125
Aufhängung		Dreipunkt Kat. II	
Kraftbedarf	PS	ab 40	
max. Arbeitsgeschwindigkeit	km / h	9	
Kapazität	m ³	0,32	0,40
Abmessungen:			
Länge	cm	91	124
Breite	cm	146	
Höhe	cm	128	130
Gewicht	kg	105	130
Maschinengewicht mit Streugut	kg	bis 500	bis 730

NETTOPREIS EUR

STREUGERÄTE		SAND 400	SAND 600
Nettopreis EUR		2 970	3 120

SONDERAUSRÜSTUNG		SAND 400	SAND 600
hydraulisch gesteuerte Dosierung (Erstausrüstung)	ZAS.HYD.	340	
hydraulischer Antrieb (Erstausrüstung)	ZES.HYD.SAND	860	

FRACHTKOSTEN		125	

GEZOGENE SANDSTREUER SPARGO



STREUMASCHINE
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Gehwege



Wohnsiedlungen

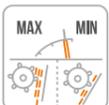


Stadtgebiete

Grundausrüstung:



Gravitationsstreuen
mit Radantrieb



Mechanische
Regulierung der
Streuintensität
(Blende)



Mechanische
Sperrriegel



Schutzplane



KTL-Schicht

TECHNISCHE DATEN

SERIE		SPARGO 100
Arbeitsbreite	cm	100
Transportbreite	cm	118
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	-
Aufhängung		Deichsel Kat. II
Kraftbedarf	PS	ab 15
max. Arbeitsgeschwindigkeit	km / h	15
max. Transportgeschwindigkeit	km / h	25
Ölleistung	l / min.	-
Öldruck	bar	-
Kapazität	m ³	0,40
Abmessungen:		
Länge	cm	179
Breite	cm	180
Höhe	cm	97
Gewicht	kg	185
Maschinengewicht mit Streugut	kg	bis 850

NETTOPREIS EUR

STREUGERÄTE		SPARGO 100
Nettopreis EUR		4 120

SONDERAUSRÜSTUNG		SPARGO 100
Verkehrsbeleuchtung	0909.01.KP.010	280

FRACHTKOSTEN		375
--------------	--	-----

GEZOGENE SANDSTREUER GOBI



STREUMASCHINE
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Gehwege



Wohnsiedlungen



Stadtgebiete

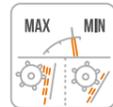
Grundausrüstung:



Gravitationsstreuen
mit Radantrieb



Hydraulischer



Mechanische
Regulierung der
Streuintensität
(Blende)



Schutzplane



Verkehrsbeleuchtung



KTL-Schicht



Hydraulischer
Antrieb
(nur GOBI 140 H)



Schnelle
Entleerung
(nur GOBI 140 H)

TECHNISCHE DATEN

SERIE		GOBI 140	GOBI 140 H
Arbeitsbreite	cm	140	
Transportbreite	cm	156	
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	-	-
Aufhängung		Unterlenkeranbau Kat. II	
Kraftbedarf	PS	ab 50	
max. Arbeitsgeschwindigkeit	km / h	15	
max. Transportgeschwindigkeit	km / h	25	
Ölleistung	l / min.	-	10 - 40
Öldruck	bar	-	150
Kapazität	m ³	1,50	
Abmessungen:			
	Länge	cm 265	
	Breite	cm 156	
	Höhe	cm 153	
Gewicht	kg	550	600
Maschinengewicht mit Streugut	kg	bis 3 000	bis 3 050

NETTOPREIS EUR

STREUGERÄTE	GOBI 140	GOBI 140 H
Nettopreis EUR	9 130	9 380
FRACHTKOSTEN	375	

PROFISTREUER VORTEX mit Streuteller



STREUMASCHINE
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Gehwege



Parkplätze



Wohnsiedlungen



Stadtgebiete



Industriegebiete

Grundausrüstung:



Behälter aus
Edelstahl



Schutzplane



Schutzgitter



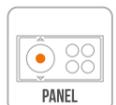
Streubreitenverstellung
←100-500 CM→



Gelenkwelle



LED Beleuchtung
12 V / 24 V



Steuerpult
(nur VORTEX 600 E)

TECHNISCHE DATEN

SERIE		VORTEX 600	VORTEX 600 E
Arbeitsbreite	cm	150 - 800	
Transportbreite	cm	100 / 126 / 130	
Aufhängung		Dreipunkt Kat. II	
Kraftbedarf	PS	ab 60	
Arbeitsgeschwindigkeit	km / h	bis 15	
Kapazität	l	600 / 1000 (optional)	
Zapfwellendrehzahl	U / min.	540	
Streutellerdrehzahl	U / min.	270 U/min. (bei 540 U/min)	
Abmessungen:			
	Länge	cm	106
	Breite	cm	126
	Höhe	cm	129
Gewicht	kg	240	

NETTOPREIS EUR

PROFISTREUER		VORTEX 600	VORTEX 600 E
Nettopreis EUR (ACHTUNG: Die Preise enthalten kein Rührwerk)		8 630 (mechanische Steuerung)	10 380 (elektrische Steuerung)
Rührwerk für Salz	1065/00-02-400	315	
Rührwerk für Kies / Split	1065/00-02-300	250	
Rührwerk für Sand	1065/00-02-000	590	

SONDERAUSRÜSTUNG		VORTEX 600	VORTEX 600 E
hydraulischer Antrieb		1200	
zusätzlicher Aufsätze 400 L [Stück]		1100	
automatische GPS Steuerung des Streuers		-	525 (nachrüstbar)
Warndreieck (lose Beipack)		115	

FRACHTKOSTEN		175	
--------------	--	------------	--

SALZ- UND DÜNGERSTREUER PS UND PLS



Die SAPHIR Salz- und Düngerstreuer sind Einscheibenstreuer, die sich zur Ausbringung von granuliertem Dünger, sowie in Verbindung mit dem Winterdienst-Set auch zum Ausbringen von Salz, bzw. Salz-Splittgemisch eignen. Zum Schutz vor Witterungseinflüssen sind zudem für alle Streuergrößen Abdeckplanen erhältlich.

Achtung: Für den Einsatz im Winterdienst ist das Winterdienst Set zwingend erforderlich!



Steile Trichterwände sichern ein problemloses Nachrutschen des Streugutes. Der serienmäßige Rührkopf garantiert das störungsfreie Ausbringen von granuliertem Dünger.



Mengenregulierung über einen Verstellhebel bequem per Hand (Serie).



Für den Dauereinsatz im Winterdienst werden die Modelle PLS 400 + PLS 500 mit Kunststoffbehälter in Verbindung mit dem optionalen Winterdienstset empfohlen. Die Abdeckplane schützt das Streugut vor Witterungseinflüssen.



Das optionale Winterset besteht aus einer Schmalstreueinrichtung aus Edelstahl und einem Rührwerk mit Kette.



Die optionale hydraulische Schieberbetätigung ermöglicht die komfortable Einstellung der Strommenge aus der Kabine.



Das Rührwerk mit zwei angehängten Ketten ist Teil des optionalen Winterdienst Sets.

Gerätegrößen

Technische Daten	PS 300	PS 500	PLS 400	PLS 500
Behälterausführung	Metall	Metall	Kunststoff	Kunststoff
Behälterinhalt ca. (l)	269	361	297	361
Zuladung max. (kg)	347	466	383	466
Einfüllhöhe ca. (mm)	105	113	107	113
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	11/15	11/15	11/15	11/15
Streubreite Dünger granuliert max. (m)	12-14	12-14	12-14	12-14
Streubreite Salz max. (m)	6-7	6-7	6-7	6-7
Anbau	Kat. I	Kat. I	Kat. I	Kat. I
Gewicht ca. (kg)	58	63	60	63
Best.-Nr.	581980521	581980522	581980523	581980524
€/Stück	1.120,00 €	1.180,00 €	1.250,00 €	1.300,00 €
Frachtkostenanteil €	75,00 €	75,00 €	75,00 €	75,00 €

Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.	€/Stück
Winterdienst Set Rührwerk mit Kette, Schmalstreueinrichtung aus Edelstahl	581000527	350,00 €
Abdeckplane PS 300	581000529	130,00 €
Abdeckplane PS 500 / PLS 400	581000528	130,00 €
Abdeckplane PLS 500	581005182	130,00 €
Beleuchtungsanlage inkl. Befestigungswinkel, Steckdose und Verbindungskabel	581620120	250,00 €
Hydraulische Schieberbetätigung (1x dw erforderlich)	581619111	380,00 €
Kat. II Adapterrahmen für Salz- und Düngerstreuer PS, PLS und PES (Durch die Verwendung des Adapterrahmen kann eine längere Gelenkwelle für den Streuer erforderlich sein.)	391408215	280,00 €
Gelenkwelle lang (für Kat. II Adapterrahmen) Länge 860 mm, Baugröße F21 (Standardgelenkwelle entfällt)	377086021912	Aufpreis 60,00 €

Hinweis: Ware wird komplett montiert geliefert

- Grundausstattung
- Zapfwellenantrieb 540 U/min
- wartungsfreies Getriebe
- Schutzgitter
- Gelenkwelle (Standard)
- Streuteller aus Edelstahl
- Dreipunktbau Kat. I
- Stromengenregulierung über Einhandhebel



Adapterrahmen zur Verwendung der Streuer an Traktoren mit Anbaukategorie Kat. II.



Der SAPHIR Salzstreuer PES Profi besteht weitestgehend aus Edelstahl. Korrosion durch Salzurückstände ist somit ausgeschlossen.

Der Einscheibenstreuer verfügt über einen Profi Streubreitenbegrenzer aus Edelstahl und kann mit einer hydraulischen Schieberbetätigung ausgerüstet werden. Komponenten aus Edelstahl und umfangreiches Zubehör bilden die Basis für den Profi-Einsatz.



Der Profi Streubreitenbegrenzer aus Edelstahl (Serienausstattung) mit 5 Einstellmöglichkeiten für die Streubreite.



Hydraulische Schieberbetätigung (Option) für das bequeme Öffnen und Schließen der Auslässe aus der Kabine.



Steile Trichterwände aus Edelstahl sichern ein problemloses Nachrutschen des Streugutes. Das Rührwerk mit Kette sorgt für das Ausbringen von Salz bzw. Salz-Splittgemisch.



Besen- und Schaufelhalter (Option) ermöglicht den Transport der genannten Werkzeuge.



Die Rangierhilfe (Option) ermöglicht es einer Person, den Streuer im abgebauten Zustand zu bewegen / rangieren.

Beleuchtungsset mit 7-poliger Steckdose und Verbindungskabel (Option) und Kennzeichenträger aus Edelstahl (Option) für mehr Sicherheit im Straßenverkehr.

Serienausstattung

Technische Daten	Salzstreuer PES 300 Profi
Behälterausführung	Edelstahl
Behälterinhalt ca. (l)	270
Zuladung max. (kg)	320
Einfüllhöhe ca. (mm)	107
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	15/20
Streubreite Salz max. (m)	1-8
Anbau	Kat. I
Gewicht ca. (kg)	68
Best.-Nr.	581980527
€/Stück	2.150,00 €
Frachtkostenanteil €	75,00 €

Zubehör

Ausstattung	Best.-Nr.	€/Stück
Hydraulische Schieberbetätigung	581619111	380,00 €
Abdeckplane	581000528	130,00 €
Beleuchtungsanlage inkl. Befestigungswinkel, Steckdose und Verbindungskabel	581620120	250,00 €
Kennzeichenträger	581619130	50,00 €
Rangierhilfe	581613301	260,00 €
Besen- und Schaufelhalter	581613350	90,00 €
Kat. II Adapterrahmen für Salz- und Düngestreuer PS, PLS und PES (Durch die Verwendung des Adapterrahmen kann eine längere Gelenkwelle für den Streuer erforderlich sein.)	391408215	280,00 €
Gelenkwelle lang (für Kat. II Adapterrahmen) Länge 860 mm, Baugröße F21 (Standardgelenkwelle entfällt)	377086021912	Aufpreis 60,00 €

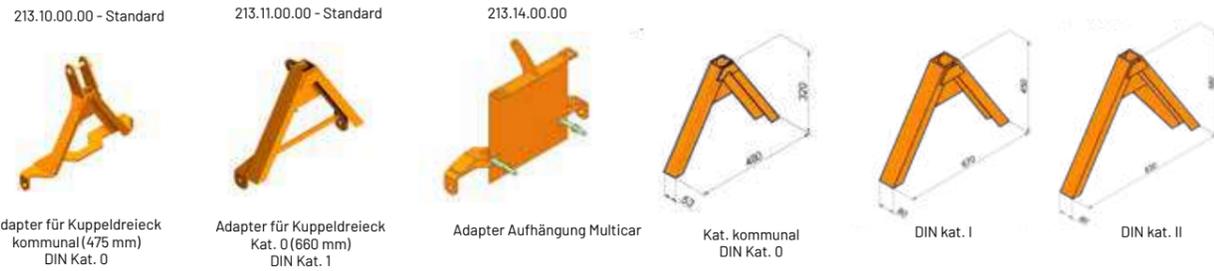
- Grundausstattung
- Zapfwellenantrieb 540 U/min
- wartungsfreies Getriebe
- Schutzgitter aus Edelstahl
- Gelenkwelle (Standard)
- Streuteller aus Edelstahl
- Dreipunktbau Kat. I
- Streumengenregulierung über Einhandhebel



Adapterrahmen zur Verwendung der Streuer an Traktoren mit Anbaukategorie Kat. II.

ZUSAMMENSETZUNG VON RAHMEN UND ADAPTER

Smart:



CITY / UNI:

211.04 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.04.00.000 0 - 25 mm Rahmen CITY kat. I	211.10 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.10.00.000 0 - 25 mm Rahmen CITY SMS	211.11 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.11.00.000 0 - 25 mm Rahmen CITY für Selbstanbau
211.12 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.12.00.000 0 - 25 mm Rahmen CITY Kuppeldreieck Kat. kommunal (475 mm)	211.13 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.13.00.000 0 - 25 mm Rahmen CITY Kuppeldreieck Kat. I (660 mm)	211.14 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.14.00.000 211.14.00.020 0 - 25 mm 0 - 140 mm Rahmen CITY EURO
211.15 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.15.00.000 211.15.00.020 0 - 25 mm 0 - 140 mm Platte CITY für Selbstanbau	211.16 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.16.00.000 0 - 25 mm Rahmen CITY Kuppeldreieck Kat. II (660 mm)	211.17 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.17.00.000 211.17.00.020 0 - 25 mm 0 - 140 mm Rahmen CITY Big Avant
211.18 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.18.00.000 0 - 25 mm Rahmen CITY Kat. I schmal (400 mm)	211.19 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.19.00.000 0 - 25 mm Rahmen CITY kat. II	211.20 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.20.00.000 0 - 25 mm RahmenCITY - MULTICAR
211.21 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.21.00.000 0 - 25 mm Rahmen CITY Kubota R 420	211.22 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.22.00.020 0 - 140 mm Rahmen CAT 297 C	211.24 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.24.00.000 0 - 25 mm Rahmen CITY Hydramet TUR 3A T271

211.25 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.25.00.000 211.25.00.020 0 - 25 mm 0 - 140 mm Rahmen CITY KRAMER Mini	211.26 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.26.00.000 211.26.00.020 0 - 25 mm 0 - 140 mm Rahmen CITY Wacker / Weidemann	211.27 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.27.00.000 0 - 25 mm Rahmen JD 4720 TUR 400CX
211.28 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.28.00.000 0 - 25 mm Rahmen Giant	211.29 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.29.00.010 211.29.00.020 0 - 80 mm 0 - 140 mm Rahmen AHLMANN AZ 95	211.30 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.30.00.000 211.30.00.020 0 - 25 mm 0 - 140 mm Rahmen Kramer Allrad
211.31 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.31.00.020 0 - 140 mm Rahmen City JCB 403_406	211.32 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.32.00.020 0 - 140 mm Rahmen City Gehl 540	211.33 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.33.00.000 0 - 25 mm Rahmen TUZ Aufhängung Kat. I i II
211.34 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.34.00.000 211.34.00.020 0 - 25 mm 0 - 140 mm Rahmen Schäffer mechanisch	211.35 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.35.00.020 0 - 140 mm Rahmen Liebherr L506 - L510	211.36 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.36.00.020 0 - 140 mm Rahmen Bobcat AL275
211.37 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.37.00.020 0 - 140 mm Rahmen Km130 Knikmops	211.38 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.38.00.020 0 - 140 mm Rahmen KM90 Knikmops	211.39 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.39.00.000 211.39.00.020 0 - 25 mm 0 - 140 mm Rahmen Schaffer hydraulisch
211.40 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.40.00.000 211.40.00.020 0-25 mm 0 - 140 mm Rahmen Multihog MX	211.41 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.41.00.020 0 - 140 mm Rahmen Weidemann mechanisch	211.45 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.45.00.020 0 - 140 mm Rahmen Manitou Teleskopklader
211.46 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.46.00.020 0 - 140 mm Rahmen Kubota R	211.46 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.46.00.020 0 - 140 mm Rahmen Kubota R 310	211.47 NIVEAUAUSG.-VERSION 211.47.00.020 0 - 140 mm JCB Tool Carrier
211.50 Rahmen Striegel 150DY		

PSV / RAM / JUMP:

202.04 Rahmen PSV kat. II	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.04.00.000 0 - 30 mm	202.10 RahmenPSV EURO	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.10.00.030 202.10.00.050 0 - 30 mm 0 - 180 mm	202.11 Rahmen PSV SMS	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.11.00.000 202.11.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm
202.12 Anbaurahmen für Selbstanbau	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.12.00.000 202.12.00.020 0 - 30 mm 0 - 130 mm	202.13 Platte PSV für Selbstanbau	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.13.00.000 202.13.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm	202.14 Rahmen PSV kat. I	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.14.00.000 0 - 30 mm
202.15 Rahmen PSV Kat. I / II mit losen Augen	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.15.00.000 202.15.00.010 0 - 30 mm 0 - 130 mm	202.24 Rahmen PSV Kat. I / II	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.24.00.000 0 - 30 mm	202.33 Rahmen PSV Rahmen Kat. kom.	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.33.00.000 0 - 30 mm
202.36 Rahmen PSV Kuppeldreieck Kat. Kommunal / Kat. 0	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.36.00.000 0 - 30 mm	202.37 Rahmen PSV Kuppeldreieck Kat. II - Schnellwechsel	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.37.00.000 0 - 30 mm	202.49 Rahmen MULTICAR (PSV 161 - PSV 231)	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.49.00.000 0 - 30 mm
202.50 Rahmen PSV Kuppeldreieck Kat. I	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.50.00.000 0 - 30 mm				

202.16 Rahmen PSV CAT 444E	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.16.00.000 202.16.00.010 0 - 30 mm 0 - 130 mm	202.17 Rahmen PSV CAT 428 C (D) (E)	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.17.00.000 202.17.00.020 0 - 30 mm 0 - 130 mm	202.18 Rahmen PSV JCB 4CX / 3CX	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.18.00.000 202.18.00.020 0 - 30 mm 0 - 130 mm
202.19 Waryński Hidromex 102B	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.19.00.000 202.19.00.020 0 - 30 mm 0 - 130 mm	202.20 Rahmen PSV KRAMER Allrad	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.20.00.000 202.20.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm	202.21 Rahmen PSV Liebherr L506 - 510	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.21.00.000 202.21.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm

202.22 Rahmen PSV Liebherr L528 / L514	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.22.00.000 202.22.00.020 0 - 30 mm 0 - 130 mm	202.23 Rahmen PSV Manitou	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.23.00.000 202.23.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm	202.26 Rahmen PSV Volvo L20-L25	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.26.00.000 202.26.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm
202.27 Rahmen PSV Volvo L30-L35	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.27.00.000 202.27.00.020 0 - 30 mm 0 - 130 mm	202.28 Rahmen PSV Volvo ST- MB	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.28.00.000 202.28.00.010 0 - 30 mm 0 - 130 mm	202.29 Rahmen PSV JCB 2CX	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.29.00.000 202.29.00.010 0 - 30 mm 0 - 130 mm
202.31 Rahmen PSV Atlas E - Serie	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.31.00.000 202.31.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm	202.32 Rahmen PSV JCB Q - Fit	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.32.00.000 202.32.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm	202.34 Rahmen JCB 4CX, 3CX, Schnellwechsel	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.34.00.000 202.34.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm
202.35 Rahmen PSV TUR Agram 46 Joskin	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.35.00.000 202.35.00.010 0 - 30 mm 0 - 130 mm	202.38 Rahmen PSV Schaffer 2028	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.38.00.000 0 - 180 mm	202.39 Rahmen PSV T - 426 SIPMA	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.39.00.000 0 - 30 mm
202.40 Rahmen PSV CAT 908 - 906	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.40.00.000 202.40.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm	202.41 Rahmen PSV MERLO Teleskopklader 35.13 EVS ZM - 2	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.41.00.000 202.41.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm	202.42 Rahmen PSV CLAAS Scorpion	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.42.00.000 202.42.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm
202.43 Rahmen PSV Weideman hydr.	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.43.00.000 202.43.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm	202.44 Rahmen PSV CASE 221	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.44.00.000 202.44.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm	202.45 Rahmen PSV JCB 407 / 409	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.45.00.000 202.45.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm
202.46 Rahmen PSV New Holland W50 BTC	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.46.00.000 202.46.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm	202.47 Rahmen PSV CAT 297C	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.47.00.000 202.47.00.010 0 - 30 mm 0 - 130 mm	202.48 Rahmen PSV CAT 422E 424D	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.48.00.000 202.48.00.010 0 - 30 mm 0 - 130 mm
202.51 Rahmen PSV Terex - TL 80	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.51.00.000 202.51.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm	202.52 Rahmen PSV New Holland W170B	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.52.00.000 202.52.00.010 0 - 30 mm 0 - 130 mm	202.53 Rahmen PSV Bobcat - AL275	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.53.00.000 202.53.00.010 0 - 30 mm 0 - 130 mm

<p>202.54</p>  <p>Rahmen PSV Kat. II mit verlängerten Augen</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.54.00.000</p> <p>0 - 30 mm</p>	<p>202.54</p>  <p>Rahmen PSV Kat. II mit verlängerten und angehobenen Augen</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.54.00.010</p> <p>0 - 30 mm</p>	<p>202.56</p>  <p>Rahmen KRAMER 480</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.56.00.000</p> <p>0 - 130 mm</p>
<p>202.58</p>  <p>Rahmen PSV Komatsu WB 93S</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.58.00.000 202.58.00.010</p> <p>0 - 30 mm 0 - 130 mm</p>	<p>202.59</p>  <p>Rahmen PSV CAT 906 H, 907 H, 908 H</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.59.00.000 202.59.00.020</p> <p>0 - 30 mm 0 - 180 mm</p>	<p>202.60</p>  <p>Rahmen PSV Terex - TL 65</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.60.00.000 202.60.00.020</p> <p>0 - 30 mm 0 - 180 mm</p>
<p>202.63</p>  <p>Rahmen O&K 10.5</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.63.00.000 202.63.00.020</p> <p>0 - 30 mm 0 - 180 mm</p>	<p>202.64</p>  <p>Rahmen New Holland B110 B TC</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.64.00.000</p> <p>0 - 30 mm</p>	<p>202.65</p>  <p>Rahmen LIEBHERR L509</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.65.00.000</p> <p>0 - 30 mm</p>
<p>202.66</p>  <p>Rahmen E02626 Pinsk</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.66.00.000</p> <p>0 - 30 mm</p>	<p>202.67</p>  <p>Rahmen Schaffer</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.67.00.000</p> <p>0 - 30 mm</p>	<p>202.68</p>  <p>Rahmen Giant</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.68.00.000 202.68.00.020</p> <p>0 - 30 mm 0 - 180 mm</p>
<p>202.69</p>  <p>Rahmen Schaffer - 130</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.69.00.000 202.69.00.020</p> <p>0 - 130 mm 0 - 180 mm</p>	<p>202.70</p>  <p>Rahmen New Holland LB95-B</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.70.00.000</p> <p>0 - 130 mm</p>	<p>202.72</p>  <p>Rahmen CAT 432 F</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.72.00.000</p> <p>0 - 30 mm</p>
<p>202.73</p>  <p>Rahmen AHLMANN AZ 95</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.73.00.010 202.73.00.020</p> <p>0 - 130 mm 0 - 180 mm</p>	<p>202.74</p>  <p>Rahmen Bobcat T2556</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.74.00.000</p> <p>0 - 30 mm</p>	<p>202.75</p>  <p>Rahmen TUR FAUCHEUX F200</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.75.00.000</p> <p>0 - 30 mm</p>
<p>202.76</p>  <p>Rahmen VOLVO L40B</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.76.00.000 202.76.00.010</p> <p>0 - 30 mm 0 - 130 mm</p>	<p>202.77</p>  <p>Rahmen NEWHOLLAND LB115B</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.77.00.010</p> <p>0 - 130 mm</p>	<p>202.78</p>  <p>Rahmen JCB 541-70</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.78.00.000 202.78.00.010</p> <p>0 - 30 mm 0 - 130 mm</p>
<p>202.79</p>  <p>Rahmen JD TUR</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.79.00.010</p> <p>0 - 130 mm</p>	<p>202.80</p>  <p>Rahmen CAT 428F</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.80.00.000 202.80.00.010</p> <p>0 - 30 mm 0 - 130 mm</p>	<p>202.81</p>  <p>Rahmen Komatsu WB93R-5, WB97S-5</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.81.00.000 202.81.00.020</p> <p>0 - 30 mm 0 - 180 mm</p>

<p>202.82</p>  <p>Rahmen Merlo ZM3</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.82.00.020</p> <p>0 - 180 mm</p>	<p>202.83</p>  <p>Rahmen Kramer Mini</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.83.00.020</p> <p>0 - 180 mm</p>	<p>202.85</p>  <p>Rahmen New Holland 1345</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.85.00.010</p> <p>0 - 130 mm</p>
<p>202.86</p>  <p>Rahmen Kubota</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.86.00.000</p> <p>0 - 30 mm</p>	<p>202.87</p>  <p>Rahmen kat. II und III</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.87.00.000</p> <p>0 - 30 mm</p>	<p>202.91</p>  <p>Rahmen DIN EN 15432 F1F2</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.91.00.000</p> <p>0 - 30 mm</p>
<p>202.92</p>  <p>Rahmen Dieci mini agri 25,6</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.92.00.000 202.92.00.020</p> <p>0 - 30 mm 0 - 180 mm</p>	<p>202.93</p>  <p>Rahmen Dieci ET Crono 40,7</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.93.00.000</p> <p>0 - 30 mm</p>	<p>202.95</p>  <p>Rahmen Weidmann 4070CX Wacker WL55 WL57</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 202.95.00.020</p> <p>0 - 180 mm</p>
<p>203.10</p>  <p>Rahmen CAT 140M</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 203.10.00.020</p> <p>0 - 180 mm</p>	<p>203.11</p>  <p>Rahmen Mailleux MX 40.85</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 203.11.00.020</p> <p>0 - 180 mm</p>	<p>203.12</p>  <p>Rahmen Multihog MX</p>	<p>203.13</p>  <p>Ramka MKDU RU</p>
<p>203.14</p>  <p>Rahmen Linde H80</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 203.15.00.020</p> <p>0 - 180 mm</p>	<p>203.15</p>  <p>Rahmen Matbro-John Deere</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 203.17.00.020</p> <p>0 - 180 mm</p>	<p>203.17</p>  <p>Rahmen Volvo L90</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 203.17.00.020</p> <p>0 - 180 mm</p>

AlpS / Olimp:

<p>165.07</p>  <p>Rahmen AlpS Kat. II</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.07.00.001</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.12</p>  <p>Rahmen AlpS Rahmen mit losen Augen</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.12.00.001</p> <p>0 - 30 mm</p>	<p>165.13</p>  <p>Platte AlpS für Selbstanbau</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.13.00.001</p> <p>0 - 30 mm</p>
<p>165.14</p>  <p>Rahmen AlpS kat. II i III</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.14.00.001</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.15</p>  <p>Rahmen AlpS EURO</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.15.00.001</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.16</p>  <p>Rahmen AlpS SMS</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.16.00.001</p> <p>0 - 40 mm</p>

<p>165.17</p>  <p>Rahmen AlpS HSW 534 E</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.17.00.001</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.20</p>  <p>Rahmen AlpS CAT 428E</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.20.00.001</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.21</p>  <p>Rahmen AlpS LIEBHERR 506 - 510</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.21.00.001 165.21.00.021</p> <p>0 - 40 mm 0 - 160 mm</p>
<p>165.22</p>  <p>Rahmen AlpS JCB 4CX / 3CX</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.22.00.001</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.23</p>  <p>Rahmen AlpS CAT 908 - 906</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.23.00.001 165.23.00.021</p> <p>0 - 40 mm 0 - 160 mm</p>	<p>165.24</p>  <p>Rahmen AlpS MANITOU</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.24.00.001 165.24.00.011</p> <p>0 - 40 mm 0 - 115 mm</p>
<p>165.25</p>  <p>Rahmen AlpS JCB 2CX</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.25.00.001</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.26</p>  <p>Rahmen AlpS LIEBHERR L528</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.26.00.001 165.26.00.021</p> <p>0 - 40 mm 0 - 160 mm</p>	<p>165.27</p>  <p>Rahmen AlpS Krammer 480</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.27.00.001 165.27.00.021</p> <p>0 - 40 mm 0 - 160 mm</p>
<p>165.28</p>  <p>Rahmen AlpS JCB 0 - Fit</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.28.00.001</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.29</p>  <p>Rahmen AlpS VOLVO ST - MB</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.29.00.001</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.30</p>  <p>Rahmen AlpS VOLVO L30 L35</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.30.00.001 165.30.00.021</p> <p>0 - 40 mm 0 - 160 mm</p>
<p>165.31</p>  <p>Rahmen KOMATSU WB93S WB97S</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.31.00.001</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.32</p>  <p>Rahmen AlpS JCB 4CX</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.32.00.001</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.33</p>  <p>Rahmen AlpS VOLVO L180</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.33.00.001 165.33.00.021</p> <p>0 - 40 mm 0 - 160 mm</p>
<p>165.34</p>  <p>Rahmen AlpS Schaffer 6390T</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.34.00.001</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.35</p>  <p>Rahmen AlpS JCB 0 - Fit</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.35.00.000</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.36</p>  <p>Rahmen AlpS TEREK - TL 80</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.36.00.001 165.36.00.021</p> <p>0 - 40 mm 0 - 160 mm</p>
<p>165.37</p>  <p>Rahmen AlpS New Holland W170B</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.37.00.001 165.37.00.021</p> <p>0 - 40 mm 0 - 160 mm</p>	<p>165.38</p>  <p>Rahmen AlpS LIEBHERR L - 522</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.38.00.001</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.39</p>  <p>Rahmen Liebherr L514 + Beleuchtung</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.39.00.001</p> <p>0 - 40 mm</p>

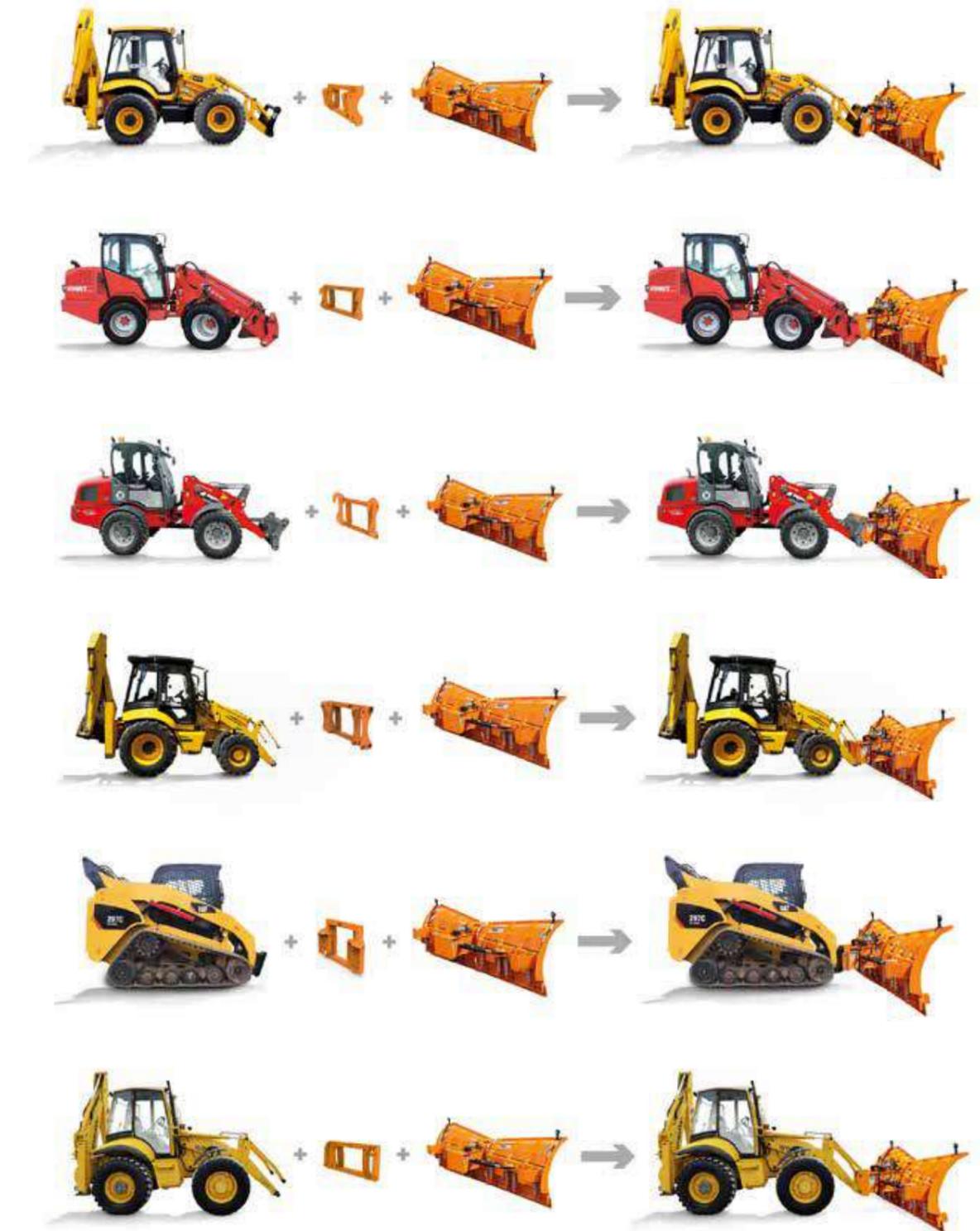
<p>165.40</p>  <p>Rahmen AlpSCAT 906 H, 907 H, 908 H</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.40.00.000</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.41</p>  <p>Rahmen AlpS Merlo ZM - 2</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.41.00.000</p> <p>0 - 115 mm</p>	<p>165.42</p>  <p>Rahmen Liebherr L514</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.42.00.000</p> <p>0 - 40 mm</p>
<p>165.43</p>  <p>Rahmen riangle kat. I</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.43.00.000</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.44</p>  <p>Rahmen NEW HOLLAND LB115B</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.44.00.000 165.44.00.010</p> <p>0 - 40 mm 0 - 115 mm</p>	<p>165.45</p>  <p>Rahmen CAT 428F</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.45.00.000 165.45.00.010</p> <p>0 - 40 mm 0 - 115 mm</p>
<p>165.46</p>  <p>Rahmen AlpS Atlas E - Serie</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.46.00.020</p> <p>0 - 160 mm</p>	<p>165.47</p>  <p>Rahmen AlpS DIN B</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.47.00.000</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.48</p>  <p>Rahmen Volvo L50 - L90</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.48.00.020</p> <p>0 - 160 mm</p>
<p>165.49</p>  <p>Rahmen HSW 9.50 M</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.49.00.020</p> <p>0 - 160 mm</p>	<p>165.50</p>  <p>Rahmen Krammer 880</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.50.00.020</p> <p>0 - 160 mm</p>	<p>165.51</p>  <p>Rahmen CAT 432 F2</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.51.00.020</p> <p>0 - 160 mm</p>
<p>165.52</p>  <p>Rahmen Weideman CX 80</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.52.00.020</p> <p>0 - 160 mm</p>	<p>165.53</p>  <p>Rahmen EN 15432 F1 F2</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.53.00.000</p> <p>0 - 40 mm</p>	<p>165.54</p>  <p>Rahmen Atlas E95</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.54.00.021</p> <p>0 - 160 mm</p>
<p>165.55</p>  <p>Rahmen Scorpion klp</p>	<p>NIVEAUAUSG.-VERSION 165.55.00.021</p> <p>0 - 160 mm</p>				

AUFLISTUNG DER SCHÜRFLEISTEN

Typ	Gummileiste	Stahlleiste #8/10/12	Stahlleiste Stahl#20	PU-Leiste	KOMBILEISTE	Gummi-Korundleiste
SMART 120	213.01.05.00	213.01.02.00		0213.01.08.000	MIIL-000-035	MIIL-001-002
SMART 150	214.01.03.00	214.01.02.00		0214.01.05.000	MIIL-000-026	MIIL-001-003
SMART 180	215.01.03.00	215.01.02.00		215.01.05.00	MIIL-000-027	MIIL-001-004
SMART 200	0216.01.03.000	0216.01.02.000		0216.01.08.000	MIIL-000-036	MIIL-001-005
SMART 220	0207.01.03.000	0207.01.02.000		0207.01.08.000		
LITE 130	C1217.01.03.000	C1217.01.02.000				
LITE 150	217.01.09.00	217.01.08.00		0217.01.14.000		
LITE 180	1218.01.03.000	1218.01.02.000		1218.01.04.000		
CITY 150	211.01.KP.00	211.01.08.KP		211.01.KP.01	MIIL-000-005	MIIL-001-024
CITY 180	212.01.KP.00	212.01.07.KP		212.01.KP.01	MIIL-000-007	MIIL-001-007
CITY 200	210.01.00.KP	210.01.05.KP		210.01.KP.01	MIIL-000-006	MIIL-001-009
CITY 220	0209.01.KP.010	0209.01.KP.020		0209.01.KP.030	MIIL-000-220	MIIL-220-001
UNI 180	1504.01.02.000	1504.01.05.000		1504.01.06.000	MIIL-000-028	MIIL-001-016
UNI 200	1505.01.02.000	1505.01.05.000		1505.01.06.000	MIIL-000-029	MIIL-001-017
UNI 220	1506.01.02.000	1506.01.05.000		1506.01.06.000	MIIL-000-030	MIIL-001-018
RAM 250	0487.04.KP.000	0487.06.KP.000	0487.09.KP.000	0487.08.KP.000	MIIL-000-250	MIIL-001-250
RAM 270	1510.03.KP.000	1510.02.KP.000	1510.08.KP.000	1510.07.KP.000	MIIL-000-022	MIIL-001-022
RAM 270 **					MIIL-000-270	
RAM 300	1511.05.KP.000	1511.04.KP.000	1511.08.KP.000	1511.07.KP.000	MIIL-000-023	MIIL-001-023
RAM 300 **					MIIL-000-300	
Jump 280	1532.03.KP.000	1532.04.KP.000	1532.09.KP.000	1532.08.KP.000	MIIL-000-034	
Jump 320	1534.03.KP.000	1534.04.KP.000	1534.08.KP.000	1534.07.KP.000	MIIL-320-101	
PSV 161	200.02.KP.00	200.02.04.KP		200.02.11.KP	MIIL-000-033	MIIL-001-033
PSV 181	201.02.KP.00	201.02.04.KP		201.02.11.KP	MIIL-000-008	MIIL-001-030
PSV 201	199.02.KP.00	199.02.04.KP	0199.02.KP.010	199.02.11.KP	MIIL-000-009	MIIL-001-031
PSV 231	202.02.KP.00	202.02.04.KP	202.02.KP.01	202.02.08.KP	MIIL-000-010	MIIL-001-010
PSV 251	198.02.KP.00	198.02.04.KP	0198.02.KP.010	198.02.08.KP	MIIL-000-013	MIIL-001-013
PSV 271	203.02.KP.00	203.02.04.KP	203.02.KP.01	203.02.07.KP	MIIL-000-011	MIIL-001-011
PSV 301	204.02.KP.00	204.02.04.KP	204.02.KP.01	204.02.07.KP	MIIL-000-012	MIIL-001-012
AlpS 271	0208.03.KP.000	0208.02.18.KPL	0208.02.KP.030	0208.03.KP.010	MIIL-002-271	
AlpS 271**					MIIL-208-101	MIIL-208-201
AlpS 301	165.03.KP.00	165.02.18.KP	165.02.KP.03	165.03.KP.01	MIIL-000-019	MIIL-001-019
AlpS 301*	165.03.KP.00	0194.06.KP.002	0194.10.KP.002	165.03.KP.01	MIIL-000-019	MIIL-001-019
AlpS 301**	0194.05.00.002_KP2	0194.12.00.002_KP2	0194.14.00.002_KP2	0194.08.00.002_KP2	MIIL-194-101	MIIL-194-201
AlpS 331	166.03.KP.00 195.03.KP.00	166.02.18.KP	166.02.KP.03	166.03.KP.01	MIIL-000-020	MIIL-001-020
AlpS 331*	166.03.KP.00 195.03.KP.00	0195.06.KP.002	0195.10.KP.002	166.03.KP.01	MIIL-000-020	MIIL-001-020
AlpS 331**	0195.05.00.002_KP2	0195.12.00.002_KP2	0195.14.00.002_KP2	0195.08.00.002_KP2	MIIL-195-101	MIIL-195-201
AlpS 361	190.03.KP.00	190.02.18.KP	190.02.KP.03	190.03.KP.01	MIIL-000-037	MIIL-001-021
AlpS 361*	190.03.KP.00	0196.06.KP.002	0196.10.KP.002	190.03.KP.01	MIIL-000-037	MIIL-001-021
AlpS 361**	0196.05.00.002_KP2	0196.12.00.002_KP2	0196.14.00.002_KP2	0196.08.00.002_KP2	MIIL-196-101	MIIL-196-201
AlpS 401	191.03.KP.00	191.02.18.KP	191.02.KP.03	191.03.KP.01	MIIL-000-038	MIIL-001-027
AlpS 401*	191.03.KP.00	0197.06.KP.002	0197.10.KP.002	191.03.KP.01	MIIL-000-038	
AlpS 401**	0197.05.00.002_KP2	0197.12.00.002_KP2	0197.14.00.002_KP2	0197.08.00.002_KP2	MIIL-197-101	MIIL-197-201
OLIMP 300	165.03.KP.00	165.02.18.KP	165.02.KP.03	165.03.KP.01	MIIL-000-019	MIIL-001-019
OLIMP 330	166.03.KP.00	166.02.18.KP	166.02.KP.03	166.03.KP.01	MIIL-000-020	MIIL-001-020
Polis 300	1516.05.KP.000					
Power 330	1512.05.KP.000		0182.05.00.000	1512.07.KP.000		
STORM 270	482.02.KP.00	482.02.KP.01	482.02.KP.03	482.02.KP.02	MIIL-000-024	MIIL-001-006
STORM 300	481.02.KP.00	481.02.KP.01	481.02.KP.03	481.02.KP.02	MIIL-000-025	MIIL-001-008
STORM 330	480.02.KP.00	480.02.KP.01	480.02.KP.03	480.02.KP.02	MIIL-000-039	MIIL-001-015
PSC 272 Safe	431.02.KP.00	431.02.KP.01		431.02.KP.02	MIIL-000-016	MIIL-001-014
PSC 302 Safe	436.02.KP.00	436.02.KP.01		436.02.KP.02	MIIL-000-017	MIIL-001-025
PSC 332 Safe	441.02.KP.00	441.02.KP.01	0441.02.KP.030	441.02.KP.02	MIIL-000-018	MIIL-001-026
PSS 270	158.02.03.KP	158.02.KP.00		158.02.KP.02		
PSS 300	167.02.11.KP	167.02.KP.00		167.02.KP.02	MIIL-000-031	
PSS 330	161.02.11.KP	161.02.KP.00		161.02.KP.02		
PSS 272 Safe	431.02.KP.00	431.02.KP.01		431.02.KP.02	MIIL-000-016	MIIL-001-014
PSS 302 Safe	436.02.KP.00	436.02.KP.01		436.02.KP.02	MIIL-000-017	MIIL-001-025
PSS 332 Safe	441.02.KP.00	441.02.KP.01	0441.02.KP.030	441.02.KP.02	MIIL-000-018	MIIL-001-026
SC 270	158.02.03.KP	152.02.KP.00	152.02.KP.05	152.02.KP.03		
SC 300	167.02.11.KP	154.02.KP.00	154.02.KP.05	154.02.KP.03		
SC 330	161.02.11.KP	149.02.KP.00	149.02.KP.05	149.02.KP.03		
Nivo 250	170.03.10.00	170.03.03.00				

* 09/2016 - 04/2019
** ab 09/2019

BEISPIELE FÜR DEN ANBAU VON SCHNEEPFLÜGEN MIT ANDEREN RAHMEN UND TRÄGERFAHRZEUGEN



IHRE ANSPRECHPARTNER IM INNENDIENST



Torben Mahnken
Produktmanager

Tel. 04281 - 712 443
Torben.Mahnken@saphir.de

Alle Ersatzteile finden Sie im Granit Webshop
unter www.granit-parts.de



Ansprechpartner für Saphir und Samasz ET-Teile bei Granit
Team-Durchwahl: +49-4281-712-2503
Team-E-Mail: granit-bodenbearbeitung-erntetechnik@granit-parts.com

IHRE ANSPRECHPARTNER IM AUSSENDIENST



Gebiet 1

Manfred Albers
Mobil: 01 71 / 862 813 4
manfred.albers@saphir.de



Gebiet 2

Xaver Böldt
Mobil: 01 71 / 990 986 7
xaver.boeldt@saphir.de



Gebiet 3

Thomas Hennig
Mobil: 01 75 / 221 359 2
thomas.hennig@saphir.de



Gebiet 4

Steffen Bock
Mobil: 01 51 / 461 416 88
steffen.bock@saphir.de



Gebiet 5

Philipp Heintz
Mobil: 01 51 / 624 624 45
philipp.heintz@saphir.de



Gebiet 6

Jochen Hofsaess
Mobil: 01 70 / 800 115 9
jochen.hofsaess@saphir.de



Gebiet 7

Michael Zimmermann
Mobil: 01 71 / 862 813 6
michael.zimmermann@saphir.de



Gebiet 8

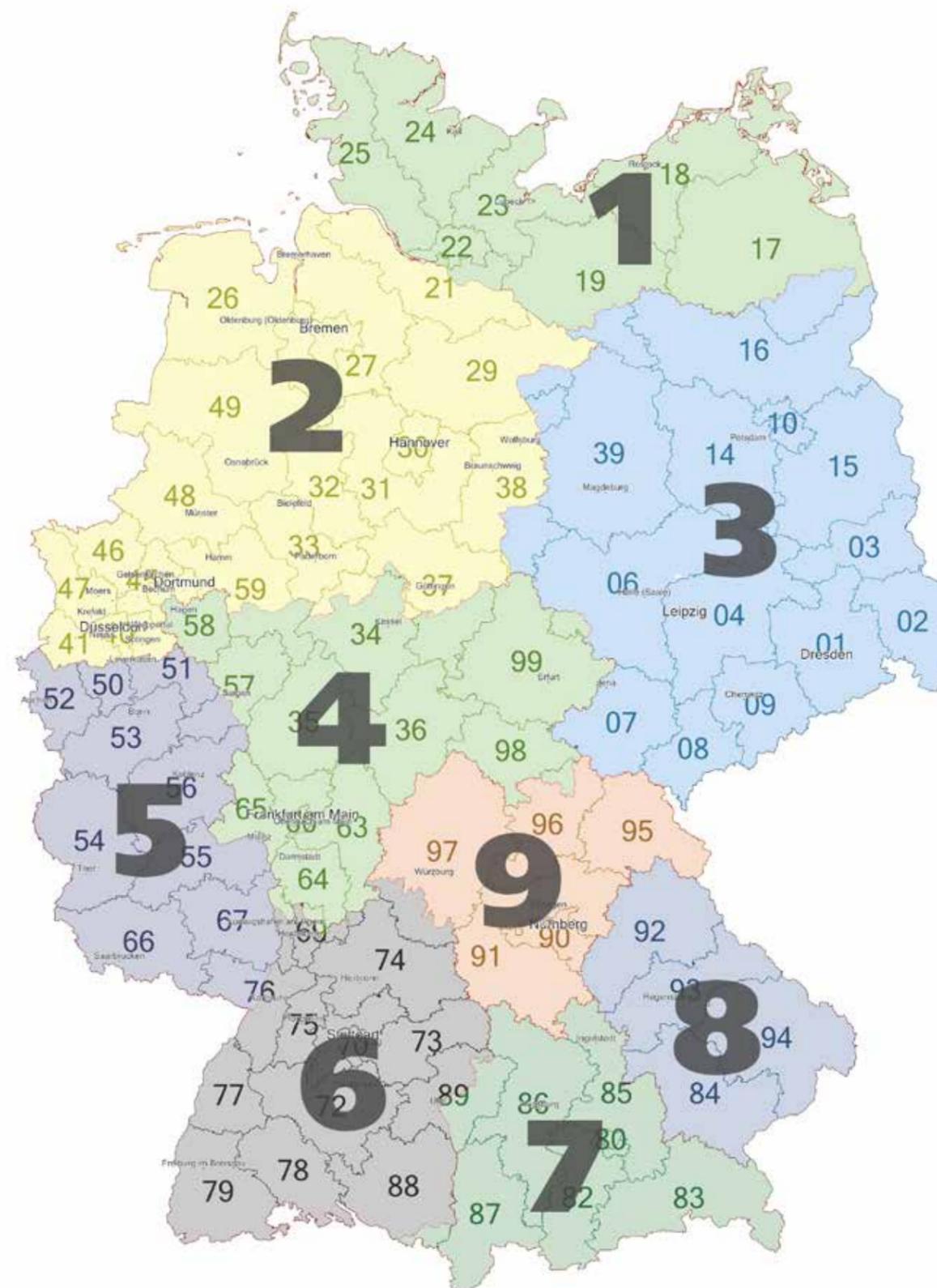
Alexander Sieber
Mobil: 01 51 / 176 526 42
alexander.sieber@saphir.de



Gebiet 9

Dominik Kolb
Mobil: 01 60 / 908 308 03
dominik.kolb@saphir.de

AUSSENDIENST-GEBIETSKARTE



WIR SIND GERNE FÜR SIE DA!



Saphir Maschinenbau GmbH
Wichernstraße 1
27404 Gyhum-Bockel

Tel: 04281-712-799
Fax: 04281-712-46
verkauf@saphir.de

SaMASZ Sp. z o.o.
Trawiasta 1
16-060 Zabłudów
Polen



www.samasz.de