



WINTERDIENSTGERÄTE

**SCHNEEPFLÜGE FÜR SCHLEPPER
UND FAHRZEUGE
STREU - UND KEHRMASCHINEN**





Mehr als 70 Modelle von Winterdienstmaschinen

Zugang zu hochqualitativer Technik, die den stetig wachsenden Anforderung gerecht wird, stellt eine Herausforderung während des Konstruktionsprozesses dar.

Um diesen Bedürfnissen entgegen zu gehen, bieten wir technisch innovative Lösungen auf dem höchsten Niveau an, die wir auf unserer 35-jährigen Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Maschinen stützen.

Es ist die Leidenschaft die uns dazu antreibt, mit unseren Maschinen Ihren Erfolg zu sichern!



INHALT

SEITE

Smart / Smart K / Lite	4
City	5
Uni	6
Ram	8
PSV	9 - 10
PSV Up / PSV Up H	11
AlpS	12 - 13
AlpS UP	14
Jump	15
Olimp	16
Power	17
PoliS	19
Tornado	20
Mop / Sand	21
Sahara	22
Vortex / Gobi	23
Technische Grunddaten und Ausstattung	24 - 31



SCHNEEPFLÜGE FÜR KLEINE KOMMUNALTRAKTOREN

Smart 120, Smart 150, Smart 180, Smart 200, Smart 220,
Smart 120 K, Smart 150 K, Smart 180 K, Lite 150, Lite 180

Die einscharigen Schneepflüge der Baureihe SMART sind speziell für die Schneeräumung auf Bürgersteigen, Straßen und ebenen Plätzen bestimmt. Die Schildkörper aus hochverschleißfestem Stahl (6mm

Wandstärke) sind abgerundet, wodurch auf der geräumten Fläche (Pflastersteine, Asphalt, Granitplatten usw.) ein dünner Schneefilm zurück bleibt, der die Fläche schützt.

SCHNEEPFLUG LEICHTE KLASSE

City 150, City 180, City 200, City 220



Die einscharigen Schneepflüge der Baureihe SMART sind speziell für die Schneeräumung auf Bürgersteigen, Straßen und ebenen Plätzen bestimmt. Die Schildkörper aus hochverschleißfestem Stahl (6mm

Wandstärke) sind abgerundet, wodurch auf der geräumten Fläche (Pflastersteine, Asphalt, Granitplatten usw.) ein dünner Schneefilm zurück bleibt, der die Fläche schützt.

Die Schneepflüge der Baureihe CITY werden durch ihre ausgeklügelte Konstruktion und die Belastbarkeit von bis zu 1,5 Tonnen, vor allem zur Schneeräumung auf Parkplätzen, Bürgersteigen und Siedlungsstraßen eingesetzt. Durch die große Anzahl an Anbaurahmen wird der vielfältige Einsatz mit verschiedenen Geräteträgern ermöglicht. Der un-

abhängig gesteuerte zweisecharige Schneepflug kann in 5 verschiedenen Arbeitspositionen und mit verstellbarem Angriffswinkel eingesetzt werden. Im Standard wird der Schneepflug mit zwei Hydraulikzylindern ausgestattet, die durch die Fahrzeughydraulik versorgt werden und eine Scharschwenkung nach links und rechts von $\pm 30^\circ$ ermöglichen.



Smart 180



Lite 150

Standardausrüstung der Schneepflüge Smart:

- Gewalzter Schildkörper
- Stufenlose hydraulische Schwenkung
- Federautomatik (4 Federn)
- Aufhängung für Dreipunkt Kat. I
- Schürfleiste (wahlweise)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Abstellstütze
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

Standardausrüstung der Schneepflüge Lite:

- Gewalzter Schildkörper
- Stufenlose hydraulische Schwenkung
- Federautomatik (2 Federn)
- Aufhängung für Kuppeldreieck kommunal (475mm Lichte Weite zwischen Unterlenker)
- Niveausgleich
- Gleitkufen
- 2 Schürfleisten - Gummi und Stahl (wendbar)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

Sonderausrüstung der Schneepflüge Smart:

- Gummi, Stahl, Polyurethan Schürfleiste
- Adapter für Kuppeldreieck
- Kat. kommunal (475 mm)
- Kat. 0 (660 mm)
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)

Lite:

- Adapter für Kuppeldreieck

Standardausrüstung der Schneepflüge City:

- 2 unabhängig gesteuerte Schare
- Hydraulische Schwenkung + Steuerpult
- Federklappen
- Schürfleiste (wahlweise)
- Niveausgleich (nur mit SaMASZ Rahmen)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

Sonderausrüstung der Schneepflüge City:

- PU - Leiste 30mm
- Kombi - Leiste 25mm
- Gummi-Korundleiste 42mm
- Mehrzwecksteuerpult (Mehrpreis Erstausrüstung)
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- Warnflaggen mit Klemmen: Warnflagge, Klemme



Die Aufhängung (Rahmensystem) ist eine Innovation mit globaler Reichweite, die sich vor allem durch zwei Funktionen auszeichnet:

- Als Überlastsicherung vor Beschädigungen - die Widerstandsfähigkeit des Rahmens wird durch Anzahl und die Klasse der Schrauben reguliert. Dies ist vom Nutzer abhängig.

Um die Schneeräumungsqualität zu verbessern sind alle Schneepflüge der Baureihe CITY mit 4 Federklappen ausgestattet.



SCHNEEPFLUG LEICHTE KLASSE

Uni 180, Uni 200, Uni 220

Die Baureihe der leichten einscharigen Schneepflüge UNI sind für kleine Schlepper (20-60 PS), kleine Hoflader und kommunale Geräteträger bestimmt.

Sie eignen sich zur Schneeräumung auf Straßen, Gehwegen, Parkplätzen und anderer Objekten.



Standardausrüstung der Schneepflüge Uni:

- Gewalzter Schildkörper
- Hydraulische Schwenkung
- Federautomatik (6 Federn, verstellbar)
- Angriffswinkelverstellung
- Nivea-ausgleich (nur mit SaMASZ Rahmen)
- Schürfleiste (wahlweise)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

Sonderausrüstung der Schneepflüge Uni:

- PU - Leiste 30mm
- Kombi - Leiste 25mm
- Gummi-Korundleiste 42mm
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- Warnflaggen mit Klemmen: Warnflagge, Klemme

Vorteile:

- Angriffswinkelverstellung von 0° bis 21°, in 7° Schritten
- Schwenkbereich nach links und rechts bis 30°
- Nivea-ausgleich $\pm 6^\circ$
- entsprechend profilierte Scharteile ermöglichen ein nahes Heranfahren an Wände
- leichte Konstruktion
- zweifache Überlastungsicherung: klappbare Schar sowie abscherbare Schrauben
- verschiedene Anbaumöglichkeiten (Rahmensystem der City - Schneepflüge)
- optionale Stützräder- und Gleitkufenmontage keine Schmierung nötig - in den Gelenken wurden selbstschmierende Büchsen angebracht



Rahmensystem

Die Schneepflüge der Firma SaMASZ (Baureihen CITY, UNI, PSV, RAM, AlpS, OLIMP) können praktisch an jeden verfügbaren Geräteträger angebaut werden. Das patentierte Rahmensystem ermöglicht einen schnellen Wechsel der Aufhängung, durch das Herausdrehen von 8 Schrauben. Es besteht ebenfalls die Möglichkeit, viele unserer Schneepflüge an kommunale Geräteträger und Baumaschinen, wie z.B. Big Avant, Kramer, Weidemann und andere, anzubauen.





SCHNEEPFLUG MITTELSCHWERE KLASSE

RAM 250, RAM 270, RAM 300

SCHNEEPFLUG MITTELSCHWERE KLASSE

PSV 161, PSV 181, PSV 201, PSV 231, PSV 251, PSV 271, PSV 301



Die Schneepflüge der Baureihe RAM mit der hydraulischen Scharschwenkung gehören zu den Pflügen der mittleren Gewichtsklasse, welche mit einer gleichzeitigen Belastungen von bis zu 6 Tonnen zurechtkommen und für Einsätze auf Straßen, Parkplätzen

und Flächen mit wenig Unebenheiten bestimmt sind. Sie eignen sich zur Arbeit mit Kommunal- und landwirtschaftlichen Schleppern mit Dreipunktaufhängung der Kategorie II und mit anderen Geräteträgern dank dem patentierten SaMASZ - Rahmensystem.

Die Schneepflüge der PSV-Baureihe, mit zugelassener Frontbelastung bis 6 Tonnen, sind für den Anbau an Schlepper oder (mit zusätzlichem Anbaubock) an anderen selbstfahrenden Geräten wie Teleskopladern, Hoflädern u.a. bestimmt. Sie sind für die Schneerräumung auf Parkplätzen, Straßen, Abstellflächen und

anderen befestigten und unbefestigten Flächen vorgesehen. Da sie oft dem Kontakt mit festen Hindernissen ausgesetzt sind, die teilweise auch vom Schnee bedeckt sind, wurden die PSV-Schneepflüge mit vielen Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet.



Klinkautomatik mit Federn

Standardausstattung der RAM-Pflüge:

- Gewalzter Schildkörper
- Hydraulische Schwenkung
- Klinkautomatik (4 Federn)
- Niveaueingleich (nur mit SaMASZ Rahmen)
- Schürfleiste (wahlweise)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

Sonderausstattung der RAM-Pflüge:

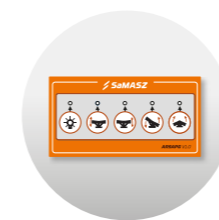
- PU - Leiste 30mm
- Kombi - Leiste 25mm
- Gummi-Korundleiste 42mm
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- KÜPER Gleitkufen (Satz)
- Schneestaubschutz (lose Beipack)
- Warnflaggen 50x50 (Satz, lose Beipack)

Vorteile:

- Hydraulische Schwenkung links / rechts bis 30°
- Niveaueingleich auf dem Rahmen ±5°
- doppelte Überlastsicherung – Klinkautomatik sowie abscherbbare Schrauben,
- Anpassungsmöglichkeit an jeden Geräteträger (Rahmensystem der Baureihe PSV),
- Montagemöglichkeit von Stützrädern und Gleitkufen als Zubehör

Merkmale:

- Zugelassene Frontbelastung bis 6 Tonnen
- Schwenkbereich ± 30° für jedes Scharteil
- Niveaueingleich ± 6°
- Innovative und leicht austauschbare Anbaurahmen für verschiedene Einsatzzwecke, die ebenfalls den Schneepflug vor größeren Beschädigungen schützen.



Optional ist ein absteckbares Mehrzwecksteuerpult erhältlich das per Feuerzesteckdose versorgt wird.



Stützrad nur bei PSV 161 und PSV 181



Stahl-Gleitkufen für PSV 161 und PSV 181



Dank der Federklappen, kann die Schürfleiste bis 43° nach hinten geklappt werden. Somit werden Stöße gedämpft und Hindernisse bis zu 24cm überwunden.



Schildkippsmechanismus



WINTERDIENSTGERÄTE

PSV 231 Up, PSV 251 Up, PSV 271 Up, PSV 301 Up, PSV 231 Up H, PSV 251 Up H, PSV 271 Up H, PSV 301 Up H



Hauptmerkmale der Schneepflüge PSV Up und PSV Up H:

- Können an alle populären LKWs und Schlepper angebaut werden, die mit Frontplatte PN-EN 15432 (DIN 76060 Kat. A+B) ausgerüstet sind.
- Eigenes Hubsystem
- PSV Up – der Schneepflug hat keine eigene Hydraulik – das Fahrzeug, an welches der Pflug angebaut wird, muss mit einem eigenem Hydrauliksystem ausgestattet sein
- PSV Up H – der Schneepflug ist mit einem eigenem Hydrauliksystem ausgestattet – kann somit an jeden Geräteträger angebaut werden
- Federklappen ermöglichen eine Dämpfung bei Hinderniskontakt und das Überqueren dieser
- Das eigene Hydrauliksystem (nur bei „H“-Ausführung) ermöglicht eine präzise und unabhängige Steuerung der Schar

Standardausstattung der PSV Up und PSV Up H - Schneepflüge:

- Eigenes Hubsystem
- 2 unabhängig gesteuerte Schare
- Stufenlose, hydraulische Schwenkung + Steuerpult
- Federklappen
- Niveaueingleich
- Schürfleiste (wahlweise)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder) / Elektroanschluss 24V (Ausführung mit Ölpumpe) Arbeitsscheinwerfer
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Bodendruckeinstellung
- Manometer
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

Sonderausstattung der PSV Up und PSV Up H - Schneepflüge:

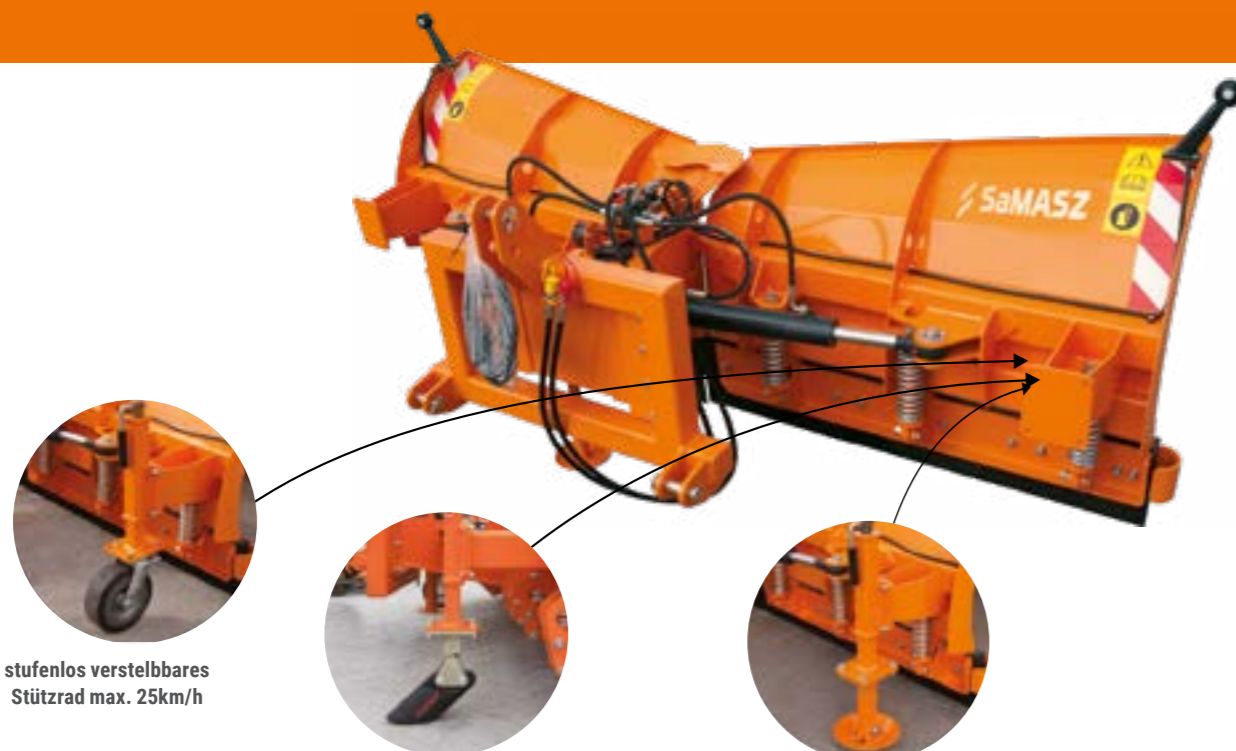
- Hydrauliksystem mit Ölpumpe (lose Beipack)
- Anbauplatte EN 15432-F1 DIN 76060 (Fahrzeugseitig, lose Beipack)
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- KÜPER Gleitkufen (Satz)
- Schneestaubschutz (lose Beipack)
- Warnflaggen 50x50 (Satz, lose Beipack)



stufenlos verstellbares Stützrad

Stahl-Gleitkufen

KÜPER-Gleitkufen – intelligent, mit sehr langer Lebensdauer und höchster Festigkeit



stufenlos verstellbares Stützrad max. 25km/h

KÜPER-Gleitkufen – intelligent, mit sehr langer Lebensdauer und höchster Festigkeit

Stahl-Gleitkufen

Standardausstattung der Schneepflüge PSV:

- 2 unabhängig gesteuerte Schare
- Hydraulische Schwenkung + Steuerpult
- Federklappen
- Schürfleiste (wahlweise)
- Niveaueingleich (nur mit SaMASZ Rahmen)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

Sonderausstattung der Schneepflüge PSV:

- Stahlleiste 20mm
- PU - Leiste 50mm
- Kombi - Leiste 36mm
- Gummi-Korundleiste 36mm
- hydr. Überlastsicherung (nicht mit Mehrzwecksteuerpult)
- Mehrzwecksteuerpult (Mehrpreis Erstausrüstung) nicht mit Überlastsicherung
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- KÜPER Gleitkufen (Satz)
- Schneestaubschutz (lose Beipack)
- Warnflaggen 50x50 (Satz, lose Beipack)



SCHNEEPFLUG SCHWERE KLASSE

AlpS 271, AlpS 301, AlpS 331, AlpS 361, AlpS 401



Die AlpS-Pflüge sind Schneepflüge in schwerer Ausführung, deren zugelassene Frontbelastung bis zu 12 Tonnen beträgt. Sie sind zweimal stärker als die PSV-Baureihe und zeichnen sich durch vielfältige Einsatzmöglichkeiten aus:

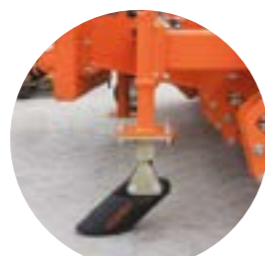
- a) als Schneeschilder – Frontanbau an Schlepper, Teleskoplader und Baggerlader von: Cat, JCB, HSV, Liebherr, Komatsu, Volvo, Schaffer, Krammer, Manitou
- b) als leichte Planierschilder zum Ebenen von Wegen u.Ä.



Stützrad ACHTUNG!
Stützräder dürfen bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 25 km/h verwendet werden.



Gleitkufen



KÜPER - Gleitkufen
intelligent, mit sehr langer Lebensdauer und höchster Festigkeit



Zweiteilige Schürfleiste
• bei AlpS 361 und 401: 6-teilig
• bei AlpS 301 und 331: 4-teilig

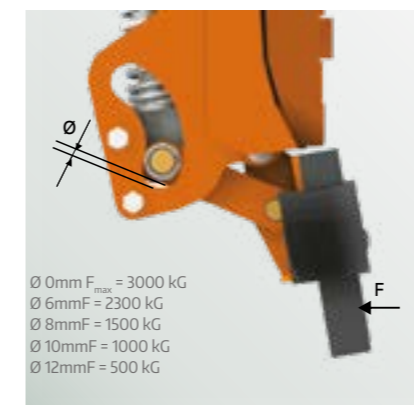


Standardausrüstung der Schneepflüge AlpS:

- 2 unabhängig gesteuerte Schare
- Hydraulische Schwenkung + Steuerpult
- Federklappen
- Hydr. Überlastsicherung ab Modell 361
- Schürfleiste (wahlweise)
- Niveauegleich (auch mit SaMASZ Rahmen)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder), LED
- Beleuchtung 12V oder 24V
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

Sonderausrüstung der Schneepflüge AlpS:

- Stahlleiste 20mm
- PU - Leiste 50mm
- Kombi - Leiste 36mm
- Gummi-Korundleiste 36mm
- Hydr. Überlastsicherung
- Mehrzwecksteuerpult (Mehrpreis Erstausrüstung)
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- KÜPER Gleitkufen (Satz)
- Schneestaubschutz (lose Beipack)
- Warnflaggen 50x50 (Satz, lose Beipack)



Schwenkmechanismus der Schar

Beim Eindrehen oder Lösen der Schraube verschieben sich die Rollen des Schwenkmechanismus der Schürfleiste, was die Einstellung der Schwenkkraft bis auf max. 80° ermöglicht.



1. Gummi, 2. Polyurethan-Vulkollan 3. Hochverschleißfester-Stahl, 4. Gummi-Korund, 5. KOMBI (Stahl-Gummi-Korund)



SCHNEEPFLUG SCHWERE KLASSE

AlpS 301 Up, AlpS 331 Up, AlpS 301 Up H, AlpS 331 Up H



SCHNEEPFLUG SCHWERE KLASSE

JUMP 280, JUMP 320



Merkmale der Schneepflüge AlpS Up H:

- bestimmt für Einsätze unter schweren Bedingungen
- Vielseitigkeit in der Anwendung durch Anbaumöglichkeit an die Frontplatte PN-EN 15432 (DIN 76060) jedes beliebigen LKW's,
- AlpS Up - der Schneepflug hat keine eigene Hydraulik – das Fahrzeug, an welches der Pflug angebaut wird, muss mit einem eigenem Hydrauliksystem und zwei Anschlüssen ausgestattet sein
- AlpS Up H – der Schneepflug ist mit einem eigenem Hydrauliksystem ausgestattet – kann somit an jeden Geräteträger angebaut werden



Der hydropneumatische Akku und das gut sichtbare Manometer, ermöglichen eine stufenlose Entlastung und Bodendruckeinstellung.



Standardausrüstung der Schneepflüge AlpS Up und Up H:

- Eigenes Hubsystem
- 2 unabhängig gesteuerte Schare
- Hydraulische Schwenkung + Steuerpult
- Federklappen
- Hydr. Überlastsicherung
- Schürfleiste (wahlweise)
- Niveaueausgleich
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder) / Elektroanschluss 24V (Ausführung mit Ölpumpe)
- Arbeitsscheinwerfer
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Bodendruckeinstellung
- Manometer
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

Sonderausrüstung der Schneepflüge AlpS Up und Up H:

- Stahlleiste 20mm
- PU - Leiste 50mm
- Kombi - Leiste 36mm
- Gummi-Korundleiste 36mm
- Hydrauliksystem mit Ölpumpe (lose Beipack)
- Anbauplatte EN 15432 DIN 76060 (Fahrzeugseits, lose Beipack)
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- KÜPER Gleitkufen (Satz)
- Schneestaubschutz (lose Beipack)
- Warnflaggen 50x50 (Satz, lose Beipack)

Der schwere Schneepflug JUMP ist für die effektive und schnelle Beseitigung von Schnee, Schneematsch und Eis konzipiert. Er wurde speziell für das Arbeiten mit hoher Geschwindigkeit entwickelt. Daher ist er ideal für die Anwendung an Schnell-, Haupt- sowie Orts- und Zufahrtsstraßen. Die moderne, stabile Konstruktion und das sorgfältig ausgewählte Gewicht des Pfluges ermöglichen es, große Schneemengen unabhängig vom Grad der Vereisung zu entfernen.

Die Hauptvorteile der Pflüge der Serie Jump:

- Der einzigartige Schildmechanismus und der große Spanwinkel des dreiteiligen Messers (ab 35°) sorgen dafür, dass er für alle Arten von Oberflächen geeignet ist,
- Das Querkopieren am Rahmen im Bereich von $\pm 5^\circ$ und die Schwefebfunktion (ca. 40 mm) ermöglichen die perfekte Anpassung des Pfluges an das Gelände,
- Der einzigartige Feder- und Druckschutz (am Stellglied) schützt die Konstruktion wirksam vor Überlastungen,
- Das Kunststoff-Schild erleichtert das Gleiten von Schnee und korrodiert nicht,
- Der 45-Grad-Drehwinkel nach rechts und links garantiert einen sehr präzisen Schneewurf,
- Möglichkeit der Aggregation mit Traktoren mit einer Leistung von 80-160 PS, Ladern und Stadtreinigungsfahrzeugen durch ein Rahmensystem,
- KUPER Kufen schützen den Pflug vor Beschädigungen und dämpfen Stöße.

Das Streichblech/Schild besteht aus Kunststoff, was Korrosion ausschließt, und der große Drehwinkel (45°) nach rechts und links garantiert eine sehr genauen Abwurf der geschobenen Schneemasse. JUMP ist die perfekte Wahl für extreme Winterbedingungen.



JUMP passt sich perfekt dem Fahrprofil an und beseitigt effektiv überschüssige Schneedecke, ohne die geräumte Oberfläche zu beschädigen.



Der Feder- und Druckschutz (am Stellantrieb) schützt die Konstruktion wirksam vor Überlastungen.



SCHNEEPFLUG SCHWERE KLASSE

Olimp 300, Olimp 330, Olimp 300 Up, Olimp 330 Up H

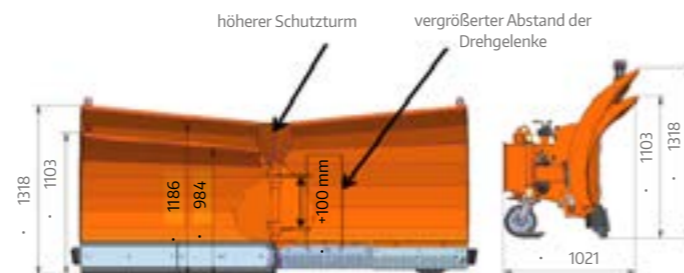


Die OLIMP - Schneepflüge gehören zur schweren Klasse und sind dazu bestimmt, unter schwersten Wetterbedingungen eingesetzt zu werden. Sie eignen sich ideal zur Schneeräumung in Berglandschaften und überall dort, wo der Schneefall au-

Bergewöhnlich stark ist. Dank den angewendeten technischen Innovationen, der verstärkten Konstruktion und der überwältigenden Größe, verläuft die Räumung von dichten Schneedecken mit den Olimp problemlos.

Der Olimp hat im Vergleich zum AlpS:

- Eine höhere Schar ca. 200 mm
- Einen vergrößerten Scharnierabstand der Scharteile um 100 mm (höherer, stärkerer Rahmen - Bock)
- Einen höheren Schutzturm um 100 mm
- Eine verstärkte Scharkonstruktion
- Eine hydr. Überlastsicherung
- Verstärkte untere Scharbleche mit einer Dicke von 16 mm
- Abschraubbare Schneestaubschützer sowie einen Schutzturm, die die Fahrzeugscheibe schützen



Standardausrüstung der Schneepflüge Olimp:

- 2 unabhängig gesteuerte Schare
- Hydraulische Schwenkung + Steuerpult
- Federklappen
- Hydr. Überlastsicherung
- Anbaubock Kat. II
- Schürfleiste (wahlweise)
- Niveaueingleich (mit SaMASZ Rahmen)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Schneestaubschutz
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

Sonderausrüstung der Schneepflüge Olimp:

- Mehrzwecksteuerpult (Mehrpreis Erstausrüstung)
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- KÜPER Gleitkufen (Satz)
- Warnflaggen 50x50 (Satz, lose Beipack)



SCHNEEPFLUG SCHWERE KLASSE

POWER 330 C



Der Schneepflug POWER 330C ist für die Adaptation mit Schlepper bestimmt, die über einen Dreipunkt der Kat. II verfügen. Die Pflugschar besteht aus 3 voneinander unabhängigen und geteilten Scharen, die

mit Hilfe einer Schwinglenkerautomatik gesichert sind. Der Ausklinkmoment wird über regulierbare Spannfedern eingestellt.

Standardausrüstung:

- Gewalzter Schildkörper
- Trennbare Schar
- Hydraulische Schwenkung
- Federautomatik (3 Teile)
- Anbaubock Kat. II
- Schürfleiste (wahlweise)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)
- Schneestaubschutz
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

Sonderausrüstung:

- Stahlleiste 20mm
- PU - Leiste 50mm
- Kombi - Leiste 36mm
- Gummi-Korundleiste 50mm
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- KÜPER Gleitkufen (Satz)
- Warnflaggen 50x50 (Satz, lose Beipack)

Vorteile der Schneepflüge Power:

- Geteilte Pflugschar - 3 unabhängige Elemente
- Schwinglenkerautomatik mit Regulierungsmöglichkeit
- Hydraulische Schwenkung +/- 30° mit Überlastsicherung
- Niveaueingleich +/- 5°
- Entsprechend profilierte Scharbleche ermöglichen ein nahes Heranfahren mit dem Schneepflug an Hindernisse am Straßenrand
- Leichte Überwindung von großen Hindernissen





SCHNEEPFLUG SCHWERE KLASSE

PoliS 300



Die Schneepflüge der Baureihe POLIS besitzen eine Kunststoffschar und sind für Einsätze in Gebieten mit starken Schneefällen und schwerer Wintersaison bestimmt. Vor allem eignen sich diese Schneepflüge besonders gut zur Schneeräumung von ein- und zweispurigen Straßen, Autobahnen,

Schnell- und Bundesstraßen usw.) Dank der robusten und widerstandsfähigen Kunststoffschar wurde das Gewicht verringert und zu dem Faktoren, wie Reibung oder Korrosion eliminiert. Ob nasser und schwerer Schnee oder Schneematsch, der POLIS kommt mit allen Bedingungen zurecht.



Standardausrüstung der Schneepflüge POLIS:

- Eigenes Hubsystem
- 8 mm HDPE Kunststoffschar
- Stufenlose hydraulische Schwenkung + Steuerpult STANDARD UP
- Federklappen
- Platte EN 15432 F1, DIN 76060
- Schürfleiste (wahlweise)
- Elektroanschluss 24V
- Arbeitsscheinwerfer
- LED Beleuchtung 24 V
- Abstellstütze
- Randabweiser

Die Steuerung des Schneepflugs ist sehr einfach und benutzerfreundlich. Die Pflüge können an allen LKW-Fahrzeugen angebaut werden, die mit einer Anbauplatte DIN 76060 Typ A ausgestattet sind.

Die Form der Schar wurde so konstruiert, dass die Räumung von Schneematsch und nassen Schnee erleichtert, die Schar nicht übermäßig belastet und die Windschutzscheibe nicht von Schneestaub beschmutzt wird. Jegliche Vibrationen werden ideal vom sehr belastbaren und gleichzeitig flexiblen Rahmen gedämpft.

Trotz des geringen Gewichts charakterisiert sich die ganze Konstruktion mit einer hohen Belastbarkeit, welche überaus wichtig für die Einsatzbestimmung dieses Schneepflugs ist.

Sonderausrüstung der Schneepflüge POLIS:

- Hydrauliksystem mit Ölpumpe (lose Beipack)
- Anbauplatte EN 15432 - F1 DIN 76060 (Fahrzeugseitig, lose Beipack)
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- KÜPER Gleitkufen (Satz)
- Warnflaggen mit Klemmen



SCHNEEFRÄSE

**TORNADO 202, TORNADO 252
TORNADO 202 HYDRO, TORNADO 252 HYDRO**



**KEHRMASCHINEN
MOP 120, MOP 140, MOP 160, MOP 200
STREUMASCHINE FÜR SCHLEPPER
SAND 400, SAND 600**

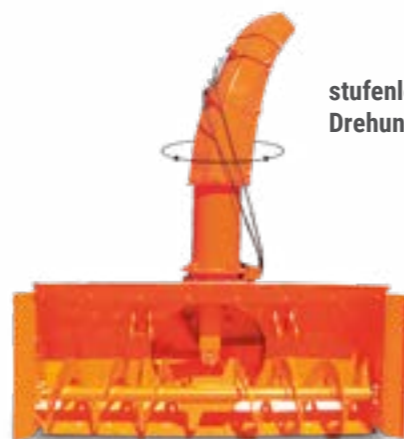


Die Schneefräse TORNADO 250 sind für den Front- oder Heckanbau am Dreipunkt des Schleppers mit Leistung ab 90 PS vorgesehen. Sie räumen und we-

rufen den Schnee bis zu 30 m weit und können ihn auf einen LKW oder Anhänger verladen.

Vorteile:

- Für Front- oder Heckanbau am Dreipunkt des Schleppers
- Verstellbare Gleitkufen aus Stahl
- Verlängerung des Auswurfskamins als Option (z.B. zur Schneeverladung)
- Stufenlose hydraulische Verstellung des Auswurfskamins (um 360° drehbar)
- Anbau an Schleppern mit verschiedenen Drehrichtungen der Zapfwelle
- Einstellbarer Schneeauswurfwinkel
- Transportschnecke mit Laschen aus Stahl
- Verstopfungsschutz: Zapfwelle mit Reibkupplung



stufenlose, hydraulische 360°
Drehung des Auswurfskamins

Standardausrüstung der Schneepflüge Tornado:

- Hydraulische Verstellung des Auswurfkanals und der Auswurfweite
- Teilperforierte Stahlschürfleiste
- Anbaubock Kat. II eingebaute Überlastkupplung
- Für linke und rechte Zapfwelldrehrichtung geeignet



KEHRMASCHINEN - Bestimmung:

Die Kehrmachine dient dazu, Schmutz und Verunreinigungen von Flächen wie: Straßen, Plätze und Gehwege auf Asphalt, Beton oder Pflasterstein aufzunehmen. Das Gerät kann nach dem Abbauen der Schmutzsammelwanne den Schmutz in eine Richtung kehren, was z.B. für den Winterdienst auf Siedlungsstraßen, Plätzen und Gehwegen u. Ä. wichtig ist.

Standardausrüstung:

- Hydraulikantrieb - 1 paar Hydraulikanschlüsse
- Schmutzwanne
- Stützräder
- Bürste (Draht - Kunststoff)
- Arbeit bei ± 30° Schwenkung möglich



STREUMASCHINEN - Bestimmung:

Die Streumaschinen sind dazu bestimmt, Sand oder Sandmischungen (mit Salz) auf Straßen, Gehwegen usw. zu verstreuen. Die Streumaschine wird an Schlepper angekoppelt, die mit einer Dreipunktaufhängung ausgestattet sind.

Sonderausrüstung:

- Hydraulisch gesteuerte Behälterschließung
- Hydraulischer Antrieb

Vorteile:

- Einfache Bedienung
- Einstellung der Sandmenge und Arbeitsbreite
- SAND 400H/600H ist mit einer hydraulisch steuerbaren Behälterschließung ausgerüstet.





STREUMASCHINEN

SAHARA 140, SAHARA 200, SAHARA 240,

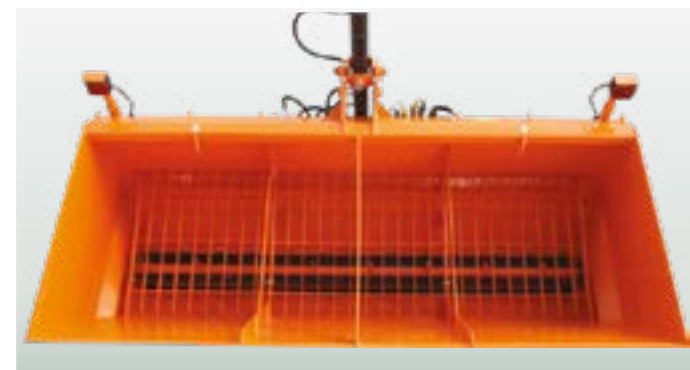


Anwendung:

Sahara 240 – V=1,80m³ - sehr gut geeignet für Arbeiten auf Straßen, Gehwegen usw. in Kleinstädten und Vororten mit Sand, Salz oder Salzsolen usw. ebenfalls geeignet für Splittstreuen in der Nähe von Baustellen, Kalkstreuen auf angesäuerten Wiesen und Spielfeldern sowie das Sandstreuen auf Fußballfeldern, Golfplätzen und verschiedenen Grünflächen

Vorteile:

- Gleichmäßige, waagerechte Streuung auf bestimmten Arbeitsbreiten mit Hilfe des Dosiersystems
- Keine Gefahr für vorbeifahrende Fahrzeuge und Fußgänger, beschädigt Wiesen nicht
- Regulierung der Streuintensität mit Hilfe der Drehzahlveränderung des Dosierwelle sowie durch das Bedienen der hinteren Blende



PROFISTREUER

VORTEX 600, VORTEX 600E
SparGO 100, GOBI 140, GOBI 140H

Der Profi-Streuer VORTEX dient zum Streuen von Sand- und Salzmischungen auf öffentlichen Verkehrswegen und Gehwegen. Das Streuteller-System garantiert ein gleichmäßiges und präzises Streuen des Streuguts auf Fahrbahnen, Bürgersteigen und anderen kommunalen Wegen. Die Streuintensität, -Breite (bis 8,00m) und -Richtung werden elektronisch

aus der Fahrerkabine gesteuert. Die Maschine wird an der Dreipunktaufhängung der Kat. II angebaut und mit Hilfe der Gelenkwelle angetrieben.

Das Ausstatteten des Streuers in einen Behälteraufsatz (optional) erhöht das Volumen um 400L.

Grundausrüstung:

- Behälter aus Edelstahl
- Gelenkwelle
- Schutzplane
- Streubreitenverstellung
- Inspektionsfenster
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung
- LED - Beleuchtung

Sonderausstattung:

- Hydraulischer Antrieb
- Zusätzlicher Aufsatz 400 L
- Wegabhängige Streuung (GPS)
- Warndreieck

Vorteile:

- Mengeneinstellung
- Schnelle Entleerung



SALZSTREUER - SparGO 100 , GOBI 140, GOBI 140H



Merkmale der Gobi - Sandstreuer:

Der Streuer Gobi ist dazu bestimmt, Gehwege, Straßen, Parkplätze, Siedlungen und Betriebsplätze, mit Sand oder Salz zu bestreuen. Durch das gravitationsausgerichtete Streuen werden keine vorbeifahrende Fahrzeuge und umliegende Wiesen, während des Salzstreuens, beschädigt. Der Streuer ist mit einer Regulierung der Streuintensität ausgestattet, welche durch das Andrücken der hinteren Blende in Richtung der Dosierwalze, betätigt wird.

Das Befüllen erfolgt per Hand mit Hilfe einer Schaufel oder eines Laders. Der GOBI 100 wird im Standard an die Ackerschne und der GOBI 140 an die Unterlenker Schleppers gekoppelt.

SCHNEEPFLUG - SMART, SMART K

	Smart 120 (K)	Smart 150 (K)	Smart 180 (K)	Smart 200	Smart 220
Arbeitsbreite max / min [cm]	120 / 102	150 / 127	180 / 152	200 / 169	220 / 180
Scharhöhe Mitte / Seite [cm]	64	64	64	64	64
Abmessungen: Länge / Breite / Höhe [cm]	68 / 122 / 76	68 / 152 / 76	68 / 182 / 76	68 / 202 / 76	68 / 222 / 76
Hydraulische Schwenkung	bis 35°	bis 35°	bis 35°	bis 35°	bis 35°
Aufhängung	Kat. I (Standard) oder Kat. I schmal 400mm (Option) – Lichte Weite zwischen Unterlenker				
Gewicht [kg]	120	130	140	155	170

STANDARD AUSSTATTUNG

- Gewalzter Schildkörper
- Stufenlose hydraulische Schwenkung
- Federautomatik (4 Federn)
- Aufhängung für Dreipunkt Kat. I
- Schürfleiste (wahlweise)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Abstellstütze
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

SONDER AUSSTATTUNG

- Gummi, Stahl, Polyurethan Schürfleiste
- Adapter für Kuppeldreieck
- Kat. kommunal (475 mm)
- Kat. 0 (660 mm)
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)

Nur SMART K

Aufhängung Kat. I (schmal 400 mm)

SCHNEEPFLUG - LITE

NEU!

	Lite 150	Lite 180
Arbeitsbreite max / min [cm]	150 / 139	169 / 187
Scharhöhe Mitte / Seite [cm]	56	69
Abmessungen: Länge / Breite / Höhe [cm]	58 / 157 / 61	62 / 187 / 69
Hydraulische Schwenkung	bis 28°	bis 28°
Aufhängung	Kat. I (Standard) oder Kat. I schmal 400mm (Option) – Lichte Weite zwischen Unterlenker	
Gewicht [kg]	130	145

STANDARD AUSSTATTUNG

- Gewalzter Schildkörper
- Stufenlose hydraulische Schwenkung
- Federautomatik (2 Federn)
- Aufhängung für Kuppeldreieck kommunal (475mm Lichte Weite zwischen Unterlenker)
- Niveaueausgleich
- Gleitkufen
- 2 Schürfleisten - Gummi und Stahl (wendbar)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

SONDER AUSSTATTUNG

- Gummi, Stahl, Polyurethan Schürfleiste

SCHNEEPFLUG - CITY

	City 150	City 180	City 200	City 220
Arbeitsbreite max / min [cm]	150 / 132	180 / 158	200 / 175	220 / 195
Scharhöhe Mitte [cm]	59 / 68	59 / 70	59 / 72	59 / 74
Anfahrssicherung	Kippscharen + Scherschrauben am Rahmen			
Abmessungen: Länge / Breite / Höhe [cm]	72 / 151 / 80	75 / 181 / 82	77 / 201 / 84	77 / 227 / 85
Hydraulische Schwenkung	bis 30°	bis 30°	bis 30°	bis 30°
Aufhängung	Anbaurahmen oder Kat. I schmal 400 mm – Lichte Weite zwischen Unterlenker (Option)			
Gewicht [kg]	130	145	155	165

STANDARD AUSSTATTUNG

- 2 unabhängig gesteuerte Schare
- Stufenlose hydraulische Schwenkung + Steuerpult
- Federklappen
- Schürfleiste (wahlweise)
- Niveaueausgleich (im SaMASZ Rahmen)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)
- LED-Beleuchtung 12V oder 24V
- Abstellstütze
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

SONDER AUSSTATTUNG

- Gummi, Stahl, Polyurethan, Kombi- oder Gummi-Korund-Schürfleiste
- Zusätzlicher Rahmen
- Mehrzwecksteuerpult / PLUS (Mehrpreis Erstausrüstung / lose Beipack)
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- Warnflaggen mit Klemmen

SCHNEEPFLUG - Uni

	Uni 180	Uni 200	Uni 220
Arbeitsbreite max / min [cm]	180 / 155	200 / 170	220 / 190
Scharhöhe Mitte / Seite [cm]	80	80	80
Erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	2 (1-Paar)	2 (1-Paar)	2 (1-Paar)
Abmessungen: Länge / Breite / Höhe [cm]	106 / 187 / 95	106 / 207 / 95	106 / 227 / 95
Hydraulische Schwenkung	bis 32°	bis 32°	bis 32°
Aufhängung	I	I	I
Gewicht [kg]	190	200	210

STANDARD AUSSTATTUNG

- Gewalzter Schildkörper
- Stufenlose hydraulische Schwenkung
- Federautomatik (6 Federn, verstellbar)
- Angriffswinkelverstellung
- Niveaueausgleich (nur mit SaMASZ Rahmen)
- Schürfleiste (wahlweise)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

SONDER AUSSTATTUNG

- Gummi, Stahl, Polyurethan, Kombi- oder Gummi-Korund-Schürfleiste
- Zusätzlicher Rahmen
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- Warnflaggen mit Klemmen

SCHNEEPFLÜGE MIT KLINKAUTOMATIK - RAM

	RAM 250	RAM 270	RAM 300
Arbeitsbreite max / min [cm]	250 / 218	270 / 235	300 / 260
Scharhöhe Mitte / Seite [cm]	75 / 85	75 / 85	75 / 85
Erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	2 (1 Paar)	2 (1 Paar)	2 (1 Paar)
Abmessungen: Länge / Breite / Höhe [cm]	106 / 258 / 107	106 / 278 / 107	106 / 308 / 107
Hydraulische Schwenkung	bis 30°	bis 30°	bis 30°
Gewicht [kg]	280	300	330

STANDARD AUSSTATTUNG

- Gewalzter Schildkörper
- Stufenlose hydraulische Schwenkung
- Klinkautomatik (Auslösekraft verstellbar)
- Schockventil
- Niveaueausgleich (mit SaMASZ Rahmen)
- Schürfleiste (wahlweise)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

SONDER AUSSTATTUNG

- Gummi, Stahl, Polyurethan, Kombi- oder Gummi-Korund-Schürfleiste
- Zusätzlicher Rahmen Typ I oder II
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- KÜPER Gleitkufen (Satz)
- Schneestaubschutz (lose Beipack)
- Warnflaggen mit Klemmen

SCHNEEPFLÜGE MIT FEDERKLAPPEN - JUMP

NEU!

	Jump 280	Jump 320
Arbeitsbreite max / min [cm]	280 / 198	320 / 226
Höhe der Streichblechmitte / Seite [cm]	122 / 107	122 / 107
Anzahl der Schürfleisten [Stück]	3	3
Anfahrssicherung	Kippscharen + Scherschrauben am Rahmen und hydraulischer Überlastschutz	
Hydraulische Schwenkung	bis 45°	bis 45°
Erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	2 (1 Paar)	2 (1 Paar)
Abmessungen: Länge / Breite / Höhe [cm]	140 / 290 / 115	164 / 291 / 128
Gewicht [kg]	530	620

STANDARD AUSSTATTUNG

- Kunststoffschär in Verbindung mit 3-teiliger Schwinglenkerautomatik
- Stufenlose hydraulische Schwenkung
- Unikale Schwinglenkerautomatik
- Schürfleiste (wahlweise)
- Schneestaubschutz
- Elektroanschluss 12 V (Zigarettenanzünder)
- LED Beleuchtung 12 V oder 24 V
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

SONDER AUSSTATTUNG

- Gummi, Stahl, Polyurethan, Kombi- oder Gummi-Korund-Schürfleiste
- Mit festem Anbaubock ohne Rahmennachrüstbarkeit
- Zusätzlicher Rahmen Typ I oder II
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- KÜPER Gleitkufen (Satz)
- Warnflaggen mit Klemmen

TECHNISCHE GRUNDDATEN UND AUSSTATTUNG

SCHNEEPFLÜGE - PSV

	PSV 161	PSV 181	PSV 201	PSV 231	PSV 251	PSV 271	PSV 301
Arbeitsbreite max / min [cm]	163 / 142	183 / 160	203 / 180	233 / 202	253 / 225	273 / 235	303 / 262
Scharhöhe Mitte [cm]	80 / 90	80 / 91	80 / 93	80 / 94	80 / 95	80 / 96	80 / 98
Abmessungen: Länge/Breite [cm]	97 / 175	99 / 195	100 / 215	100 / 245	103 / 265	103 / 285	103 / 315
Aufhängung	I - II	I - II	I - II	II	II	II	II
Hydraulische Schwenkung	bis 30°	bis 30°	bis 30°	bis 30°	bis 30°	bis 30°	bis 30°
Gewicht [kg]	230	245	260	300	355	370	410

STANDARD AUSSTATTUNG

- 2 unabhängig gesteuerte Schare
- Stufenlose hydraulische Schwenkung + Steuerpult STANDARD
- Federklappen
- Schürfleiste (wahlweise)
- Niveauausgleich (nur mit SaMASZ

- Rahmen)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

SONDERAUSSTATTUNG

- Gummi, Stahl, Polyurethan, Kombi- oder Gummi-Korund-Schürfleiste
- hydr. Überlastsicherung (nicht mit Mehrzwecksteuerpult)
- Mehrzwecksteuerpult / PLUS (Mehrpreis Erstausrüstung / lose Beipack)
- nicht mit Überlastsicherung
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- KÜPER Gleitkufen (Satz)
- Schneestaubschutz (lose Beipack)
- Warnflaggen mit Klemmen

SCHNEEPFLÜGE MIT HUBFUNKTION UND HYDRAULIK - PSV Up i PSV Up H

	PSV 231 Up	PSV 251 Up	PSV 271 Up	PSV 301 Up	PSV 231 Up H	PSV 251 Up H	PSV 271 Up H	PSV 301 Up H
Arbeitsbreite max / min [cm]	233 / 202	253 / 225	273 / 235	303 / 262	233 / 202	253 / 225	273 / 235	303 / 262
Scharhöhe Mitte / Seite [cm]	80 / 94	80 / 95	80 / 96	80 / 98	80 / 94	80 / 95	80 / 96	80 / 98
Abmessungen: Länge / Breite / Höhe [cm]	134 / 245 / 151	147 / 267 / 154	146 / 285 / 151	148 / 315 / 151	134 / 245 / 151	147 / 267 / 151	146 / 285 / 151	148 / 315 / 151
Hydraulische Schwenkung	bis 30°	bis 30°	bis 30°	bis 30°	bis 30°	bis 30°	bis 30°	bis 30°
Gewicht [kg]	450	505	520	555	520	575	585	630

STANDARD AUSSTATTUNG

- Eigenes Hubsystem
- 2 unabhängig gesteuerte Schare
- Stufenlose hydraulische Schwenkung + Steuerpult STANDARD UP
- Platte En 15432 / DIN 76060 (A + B verstellbar)
- Federklappen
- Niveauausgleich
- Schürfleiste (wahlweise)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)

- / Elektroanschluss 24V (Ausführung mit Ölpumpe)
- Arbeitsscheinwerfer
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Bodendruckeinstellung
- Manometer
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

SONDERAUSSTATTUNG

- Gummi, Stahl, Polyurethan, Kombi- oder Gummi-Korund-Schürfleiste
- Hydrauliksystem mit Ölpumpe (lose Beipack)
- Anbauplatte EN 15432-F1 DIN 76060 (Fahrzeugseitig, lose Beipack)
- Beipack)
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- KÜPER Gleitkufen (Satz)
- Schneestaubschutz (lose Beipack)
- Warnflaggen mit Klemmen

Nur PSV Up H:

Ausführung mit eigenem Hydrauliksystem + Ölpumpe + Steuerpult STANDARD UP H (Elektroanschluss 24 V)

SCHNEEPFLÜGE - Alps

	AlpS 271	AlpS 301	AlpS 331	AlpS 361	AlpS 401
Arbeitsbreite max / min [cm]	270 / 244	300 / 268	331 / 295	362 / 322	400 / 357
Scharhöhe Mitte / Seite [cm]	99 / 109	99 / 111	99 / 112	99 / 113	99 / 115
Hydraulische Schwenkung	bis 30°				
Schürfleisten- und Federklappenanzahl [Stück]	2 x 2			2 x 3	
Abmessungen: Länge / Breite / Höhe [cm]	135 / 285 / 110	135 / 315 / 113	135 / 345 / 116	135 / 375 / 123	135 / 415 / 123
Erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	2 (1 Paar)				
Gewicht [kg]	650	730	800	865	900

STANDARD AUSSTATTUNG

- 2 unabhängig gesteuerte Schare
- Stufenlose hydraulische Schwenkung + Steuerpult STANDARD
- Federklappen
- hydr. Überlastsicherung ab Modell 361
- Schürfleiste (wahlweise)
- Niveauausgleich (auch mit SaMASZ

- Rahmen)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)
- LED - Beleuchtung 12 V oder 24 V
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

SONDERAUSSTATTUNG

- Gummi, Stahl, Polyurethan, Kombi- oder Gummi-Korund-Schürfleiste
- Mit festem Anbaubock ohne Rahmennachrüstmöglichkeit
- Zusätzlicher Rahmen Typ I oder II
- hydr. Überlastsicherung
- Mehrzwecksteuerpult / PLUS
- (Mehrpreis Erstausrüstung / lose Beipack
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- KÜPER Gleitkufen (Satz)
- Schneestaubschutz (lose Beipack)
- Warnflaggen mit Klemmen

TECHNISCHE GRUNDDATEN UND AUSSTATTUNG

SCHNEEPFLÜGE - Alps Up i Alps Up H

	AlpS 271 Up	AlpS 301 Up	AlpS 331 Up	AlpS 271 Up H	AlpS 301 Up H	AlpS 331 Up H
Arbeitsbreite max / min [cm]	250 / 270	300 / 263	330 / 290	250 / 270	360 / 318	400 / 347
Scharhöhe Mitte / Seite [cm]	104 / 110	98 / 110	98 / 112	104 / 110	98 / 110	98 / 112
Anzahl der Schürfleisten [Stück]	4					
Anfahrssicherung	Schwenkbare Schar + hydr. Überlastschutz					
Hydraulische Schwenkung	bis 30°					
Erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	4 (2 x Paar)			24 V Versorgungsspannung - Anschluss an die Batterie		
Abmessungen: Länge / Breite / Höhe [cm]	129 / 270 / 118	315 / 113 / 135	345 / 116 / 135	129 / 270 / 118	315 / 113 / 135	345 / 116 / 135
Gewicht [kg]	815	880	900	870	935	960

STANDARD AUSSTATTUNG

- Eigenes Hubsystem
- 2 unabhängig gesteuerte Schare
- Stufenlose hydraulische Schwenkung + Steuerpult STANDARD UP
- Platte En 15432 / DIN 76060 (A + B verstellbar)
- Federklappen
- hydr. Überlastsicherung
- Niveauausgleich
- Schürfleiste (wahlweise)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder) / Elektroanschluss 24V (Ausführung mit Ölpumpe)
- Arbeitsscheinwerfer
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Bodendruckeinstellung
- Manometer
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

SONDERAUSSTATTUNG

- Gummi, Stahl, Polyurethan, Kombi- oder Gummi-Korund-Schürfleiste
- Hydrauliksystem mit Ölpumpe (lose Beipack)
- Anbauplatte EN 15432-F1 DIN 76060 (Fahrzeugseitig, lose Beipack)
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- KÜPER Gleitkufen (Satz)
- Schneestaubschutz (lose Beipack)
- Warnflaggen mit Klemmen

Nur Alps UP H:

Ausführung mit eigenem Hydrauliksystem + Ölpumpe + Steuerpult STANDARD UP H (Elektroanschluss 24 V)

SCHNEEPFLÜGE - OLIMP

	Olimp 300	Olimp 330	Olimp 300 Up	Olimp 300 Up H
Arbeitsbreite max / min [cm]	263 / 300	290 / 330	263 / 300	263 / 300
Scharhöhe Mitte / Seite [cm]	118 / 132	118 / 134	118 / 132	118 / 132
Schürfleisten- und Federklappenanzahl	2 x 2			
Abmessungen: Länge / Breite / Höhe [cm]	135 / 315 / 140	135 / 345 / 142	135 / 315 / 140	135 / 315 / 140
Hydraulische Schwenkung	bis 30°			
Aufhängung	-			
Gewicht [kg]	900	925	1050	1105

STANDARD AUSSTATTUNG

- 2 unabhängig gesteuerte Schare
- Stufenlose hydraulische Schwenkung + Steuerpult
- Federklappen
- Hydr. Überlastsicherung
- Anbaubock Kat. II
- Schürfleiste (wahlweise)
- Niveauausgleich (mit SaMASZ Rahmen)
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)
- LED Beleuchtung 12V oder 24V Schneestaubschutz
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

SONDERAUSSTATTUNG

- Gummi, Stahl, Polyurethan, Kombi- oder Gummi-Korund-Schürfleiste
- Mit festem Anbaubock ohne Rahmennachrüstmöglichkeit Stützräder (Satz)
- Zusätzlicher Rahmen Typ I oder II
- Mehrzwecksteuerpult / PLUS (Mehrpreis Erstausrüstung / lose Beipack)
- Anbauplatte EN 15432 DIN 76060
- Hydrauliksystem mit Ölpumpe (lose Beipack)
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- KÜPER Gleitkufen (Satz)
- Warnflaggen mit Klemmen

Nur Olimp Up:

Eigenes Hubsystem + Steuerpult STANDARD UP (Elektroanschluss 24V)

Nur Olimp Up H:

Ausführung mit eigenem Hydrauliksystem + Ölpumpe + Steuerpult STANDARD UP H (Elektroanschluss 24V)

SCHNEEPFLÜGE MIT FEDERAUTOMATIK - POWER

	Power 330 C
Arbeitsbreite max. / min. [cm]	331 / 286
Scharhöhe Mitte / Seite [cm]	125
Anzahl der Schürfleisten [Stück]	3
Anfahrssicherung	Federautomatik
Hydraulische Schwenkung	bis 30°
Erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	2 (1 Paar)
Abmessungen Länge / Breite / Höhe [cm]	194 / 335 / 150
Gewicht [kg]	970

STANDARD AUSSTATTUNG

- Gewalzter Schildkörper
- Geteiltes Schar
- Stufenlose hydraulische Schwenkung
- Schwinglenkerautomatik (3 Teile)
- Anbaubock Kat. II
- Schurfleiste (wahlweise)
- Schneestaubschutz
- Elektroanschluss 12V (Zigarettenanzünder)
- LED Beleuchtung 12V oder 24V
- Abstellstütze
- Randabweiser
- KTL-Schicht + Pulverbeschichtung

SONDERAUSSTATTUNG

- Gummi, Stahl, Polyurethan, Kombi- oder Gummi-Korund-Schürfleiste
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- KÜPER Gleitkufen (Satz)
- Warnflaggen mit Klemmen

SCHNEEPFLÜGE - Polis

	Polis 300
Arbeitsbreite max / min [cm]	300 / 275
Scharhöhe [cm]	109
Abmessungen: Länge / Breite / Höhe [cm]	177 / 314 / 109
Hydraulische Schwenkung	bis 30°
Erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	2 x DW, Elektroanschluss 24V – 2 Akku Verbindungen
Gewicht [kg]	420

STANDARD AUSSTATTUNG

- Eigenes Hubsystem
- 8 mm HDPE Kunststoffschär
- Stufenlose hydraulische Schwenkung + Steuerpult STANDARD UP
- Federklappen
- Platte EN 15432 F1, DIN 76060

- Schürfleiste (wahlweise)
- Elektroanschluss 24V
- Arbeitsscheinwerfer
- LED Beleuchtung 24 V
- Abstellstütze
- Randabweiser

SONDER AUSSTATTUNG

- Gummi, Polyurethan oder Gummi-Korund-Schürfleiste
- Hydrauliksystem mit Ölpumpe (lose Beipack)
- Anbauplatte EN 15432 - F1 DIN 76060 (Fahrzeugseitig, lose Beipack)
- Stützräder (Satz)
- Gleitkufen (Satz)
- KÜPER Gleitkufen (Satz)
- Warnflaggen mit Klemmen

SCHNEEFRÄSE - TORNADO

	TORNADO 202	TORNADO 202 HYDRO	TORNADO 252	TORNADO 252 HYDRO
Arbeitsbreite [cm]	200		250	
Arbeitshöhe [cm]	90		90	
Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]			bis 3	
Zapfwendrehzahl U/min	540 / 1000	-	540 / 1000	-
Kraftbedarf [PS]	ab 80		ab 90	
Schneeauswurfichtung			bis 360°	
Auswurfweite [m]			bis 10	
Aufhängung			II	
Abmessungen: Länge / Breite / Höhe [cm]	142 / 205 / 210		136 / 250 / 225	
Gewicht [kg]	680		750	

STANDARD AUSSTATTUNG

- Hydraulische Verstellung des Auswurfkanals und der Auswurfweite
- Teilperforierte Stahlschürfleiste
- Anbaubock Kat. II
- Eingebaute Überlastkupplung

- Für linke und rechte Zapfwendrehrichtung geeignet
- Gelenkwelle

SONDER AUSSTATTUNG

- Auswurfkaminverlängerung (70cm) (lose Beipack)

Nur TORNADO HYDRO:

Hydraulischer Antrieb

STREUMASCHINE - SAHARA

	SAHARA 140	SAHARA 200	SAHARA 240
Arbeitsbreite [cm]	140	200	240
Transportbreite [cm]	164	224	264
Kraftbedarf [PS]	ab 50	ab 50	ab 50
Aufhängung	II	II	II
Ölleistung [l/min.]	10 - 40	10 - 40	10 - 40
Öldruck [bar]	150	150	150
Kapazität [m³]	0,50	1,40	1,60
Abmessungen: Länge / Breite / Höhe [cm]	90 / 164 / 105	130 / 224 / 130	130 / 264 / 130
Gewicht [kg]	285	620	690
Maschinengewicht mit Streugut [kg]	bis 1075	bis 2900	bis 3500

STANDARD AUSSTATTUNG

- Selbstverladungssystem
- Zweifache Regulierung der Streuintensität
- Schnelle Entleerung
- Hydraulischer Antrieb

- Schutzplane
- Verkehrsbeleuchtung
- Gelenkwelle

STREUMASCHINE - SAND

	SAND 400	SAND 600
Arbeitsbreite [cm]	bis 300	bis 300
Auswurfssystem	Wurfscheibe / Fliehkraft	Wurfscheibe / Fliehkraft
Kapazität [m³]	0,32	0,40
max. Transportgeschwindigkeit [km/h]	bis 25	bis 25
max. Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	bis 9	bis 9
Abmessungen: Länge / Breite / Höhe [cm]	91 / 146 / 128	124 / 146 / 130
Maschinengewicht mit Streugut [kg]	bis 500	bis 730

STANDARD AUSSTATTUNG

- Behälter aus Laminat
- Schutzgitter
- Bandförderer
- Mechanische Streubreitenverstellung

- Regulierung der Streuintensität
- Schutzplane
- Gelenkwelle

SONDER AUSSTATTUNG

- Hydraulisch gesteuerte Dosierung (Erstausrüstung)
- Hydraulischer Antrieb (Erstausrüstung)
- Streubreitenregulierung

KEHRMASCHINEN - MOP

	MOP 120	MOP 140	MOP 160	MOP 200
Arbeitsbreite [cm]	120	140	160	200
Bürstendrehzahl [U/min.]	140-160	140-160	140-160	140-160
Bürstendurchmesser [cm]	60	60	60	60
Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	bis 10	bis 10	bis 10	bis 10
Volumen Schmutzsammelwanne [dm³]	70	90	130	170
Abmessungen: Länge / Breite / Höhe [cm]	140 / 140 / 114	160 / 140 / 114	180 / 140 / 114	200 / 140 / 114
Gewicht [kg]	260	275	310	320

SONDER AUSSTATTUNG

- Hydraulische Entleerung (Mehrpreis bei Erstausrüstung)
- Seitenbürste (Mehrpreis bei Erstausrüstung)
- Berieselungssystem (Mehrpreis bei Erstausrüstung)
- Verlängerte Aufhängung für Seitenbürste (Mehrpreis bei Erstausrüstung)
- Stützrad vorne

STREUMASCHINE - SparGO i GOBI

	SparGO 100	GOBI 140	GOBI 140 H
Arbeitsbreite [cm]	100	140	140
Transportbreite [cm]	118	156	156
Kraftbedarf (PS)	ab 15	ab 20	ab 50
Kupplung	deichsel	deichsel	deichsel
Kapazität [m³]	0,40	1,50	1,50
Abmessungen: Länge / Breite / Höhe [cm]	179 / 180 / 97	265 / 156 / 153	265 / 156 / 153
Gewicht [kg]	185	550	600
Maschinengewicht mit Streugut [kg]	bis 850	bis 3 000	bis 3 050

STANDARD AUSSTATTUNG

- Gravitationsstreuen mit Radantriebschnelle Entleerung
- Regulierung der Streuintensität
- Differenzialgetriebe

- Schutzplane
- Mechanische Sperrriegel (SparGO 100)
- Hydraulischer Sperrriegel (GOBI 140)

Nur GOBI 140 H:

- Hydraulischer Antrieb
- Schnelle Entleerung

PROFI-STREUER VORTEX

	Vortex 600	Vortex 600 E
Arbeitsbreite [m]		1,5 - 8
Steuerung	mechanische	elektrische
Aufhängung		II
Kraftbedarf [PS]		ab 60
max. Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]		bis 12
max. Transportgeschwindigkeit [km/h]		bis 25
Abmessungen Länge / Breite / Höhe [cm]		100 / 126 / 130
Gewicht [kg]		200

STANDARD AUSSTATTUNG

- Behälter aus Edelstahl
- Schutzgitter
- Schutzplane
- Streubreitenverstellung

- Inspektionsfenster
- Pulverbeschichtung
- LED Beleuchtung
- Gelenkwelle

SONDER AUSSTATTUNG

- hydraulischer Antrieb
- zusätzliche Aufsätze (Stück)
- automatische GPS Steuerung des Streuers
- Warndreieck (lose Beipack)

Nur VORTEX E:

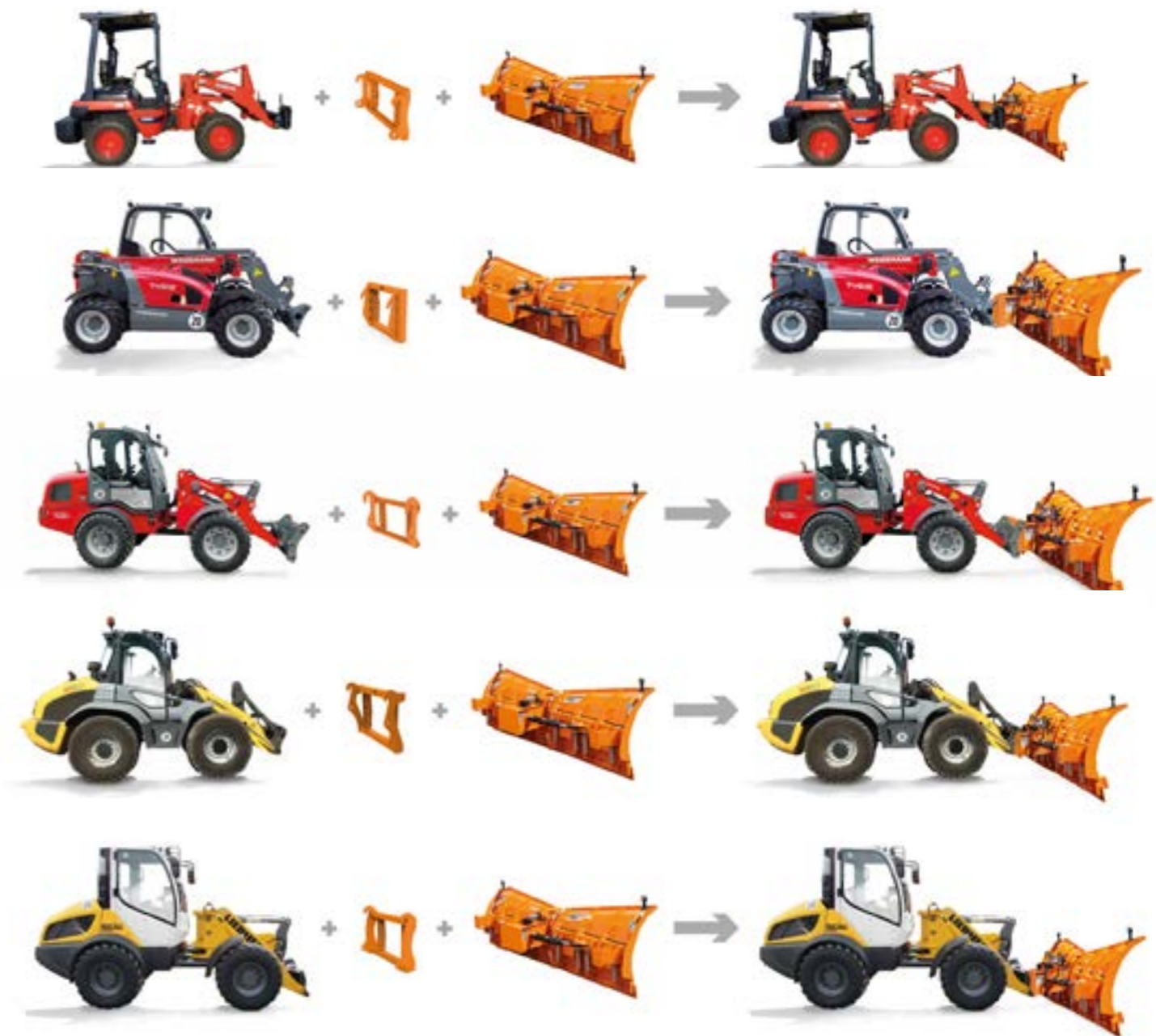
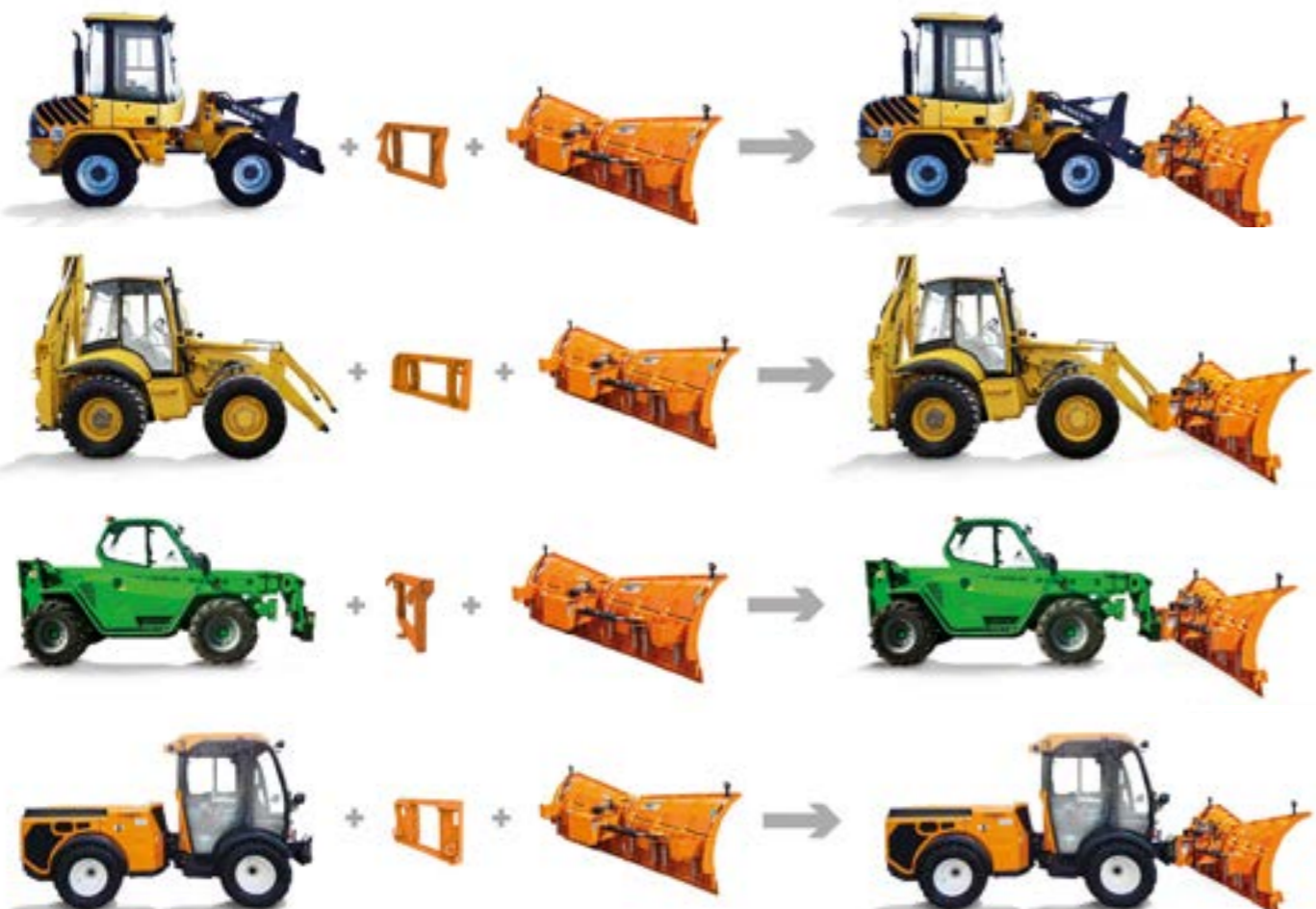
- Steuerpult

Winterdienstgeräte 2020/2021

RAHMEN- PSV, RAM, JUMP



BEISPIELE FÜR DEN ANBAU VON SCHNEEPFLÜGEN



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 SaMASZ – Maschinenelemente in einer vollautomatisierten Lackierungsanlage von über 900m Länge. Die vollautomatischen Arbeitsprozesse werden ständig überwacht und bieten somit ein hohes Maß an Beschichtungsqualität. Die KTL-Beschichtung ist Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse und extrem stoß- und kratzfest, sowie resistent gegen chemische Stoffe.

Vorteile:

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





SaMASZ Sp. z o.o.

ul. Trawiasta 1
16-060 Zabłudów
Polen

Mobil: +48 85 664 70 31
e-mail: export@samasz.pl

www.samasz.de

Die stetige Suche nach den besten Lösungen und die Leidenschaft sich jeder Herausforderung zu stellen – das sind die Ideen nach denen sich die Mitarbeiter der Firma SaMASZ von Beginn an richten und den heutigen Erfolg darstellen.

Die wichtigsten Faktoren, die zu unserer dauernden und dynamischen Entwicklung beitragen, sind die Nähe zum Kunden und das Eingehen auf seine Bedürfnisse. Durch den gemeinsamen Dialog mit den jetzigen und zukünftigen Kunden und dem gegenseitigen Verständnis, bauen und verstärken wir die Grundsätze für einen rasanten Aufstieg.

Aufgrund der Zielsetzung, unsere Maschinen ununterbrochen weiter zu entwickeln, verbessert SaMASZ durch große Investitionen die Qualitäts- und Entwicklungsabteilung. Des Weiteren stellen wir die begabtesten Absolventen der Polytechnischen Hochschule ein, die nicht nur Spezialisten in ihrem Gebiet sind, sondern auch Teamgeist und Leidenschaft mitbringen.

Ihr Händler:

Heute ist die Firma SaMASZ der größte Grünlandtechnikproduzent in Polen und gehört zur Führungsspitze auf dem europäischen Markt. Unser Angebot umfasst über 300 verschiedene Maschinentypen: Trommel- und Scheibenmäherwerke, Kreiselwender und Schwader, Mulchgeräte und Auslegemulcher sowie Schneepflüge.

Von Beginn an haben wir über 110.000 Mäherwerke und mehrere tausend anderer Maschinen produziert und verkauft. Wir exportieren unsere Maschinen in mehr als 50 Länder auf der Welt und unser Händlernetz in Polen umfasst knapp 60 Händler und ca. 70 auf der ganzen Welt.

Unsere wichtigsten Ziele sind die stetige Entwicklung und Modernisierung unserer Maschinenkonstruktionen sowie die Einführung neuester Technologien in den Produktionsablauf um unseren Kunden eine Qualität globaler Reichweite bieten zu können. Wir sind uns dessen bewusst, dass Kunden in der heutigen Zeit Handelspartner brauchen, denen sie vertrauen können. Daher tun wir alles um als geschätzter, glaubwürdiger und professioneller Produzent wahrgenommen zu werden.



Die technischen Angaben und Fotos können aufgrund der stetigen Entwicklungen, Änderungen vorliegen.