

EFFIZIENTE LÖSUNGEN FÜR KOMMUNEN

MASCHINEN FÜR DEN KOMMUNALEN EINSATZ



2025

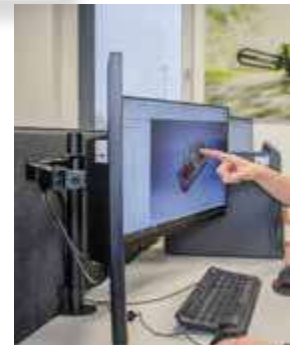
Gültig ab 1. Januar 2025

 **SAPHIR**

DIE **SAPHIR**-WELT KURZ ERKLÄRT

1. Aus der Praxis für die Praxis: Vertriebs-, Service- und Entwicklungsteam arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um optimale Lösungen zu finden und das Produktprogramm ständig weiter zu entwickeln.

2. Unsere erfahrenen Maschinenbau-Ingenieure setzen die Anforderungen und Aufgaben konstruktiv um. Die Konstruktion erfolgt mit moderner 3-D CAD-Software.



10. Die Ersatzteilversorgung erfolgt europaweit über unser Schwesterunternehmen GRANIT Parts.

9. Unsere Vertriebs- und Servicemitarbeiter können die Maschinen auf Wunsch beim Kunden einsetzen.



8. Erfahrene Metallbauer führen die auftragsbezogene Endmontage durch.

3. Unser Versuchsteam baut den Prototypen und analysiert hierbei, in enger Zusammenarbeit mit dem Ingenieurteam, die konstruktiven Vorgaben.



4. Versuchs- und Ingenieurteam testen die Maschinen gemeinsam mit Praktikern



5. CAD-Zeichnungen gehen mit Stücklisten und Montageanleitungen an ausgewählte Produktionspartner



6. Eigene SAPHIR Mitarbeiter kontrollieren den Fertigungsablauf und führen Qualitätskontrollen bei den Produktionspartnern durch.

7. Am SAPHIR-Hauptsitz in Bockel werden die vorgefertigten Komponenten gelagert.

SAPHIR SONDERBAU



Eine der wesentlichen Kernkompetenzen unseres innovativen Unternehmens ist die Fertigung unserer Geräte nach kundenspezifischen Vorgaben und Wünschen. Mit 40 Jahren Erfahrung in der Konstruktion von Arbeitsgeräten finden wir für jede Herausforderung die effizienteste Lösung. Derzeit beschäftigen wir acht erfahrene Konstrukteure, um der starken Nachfrage gerecht zu werden.

Sie haben Fragen? Fordern Sie uns zu ihrem Nutzen.

Trichterschaukel Typ TS 20

Eigengewicht: ca. 730 kg – Schaufelbreite: 2.000 mm – Inhalt: ca. 2.200 l

Ein Kunde trat mit der Anfrage an uns heran, eine 2000 mm breite Trichterschaukel zu entwickeln, die speziell für das Befüllen von Big Bags mit Holzpellets ausgelegt ist. Dabei galt es, nicht nur eine individuelle Aufnahme für das Trägerfahrzeug zu integrieren, sondern auch die Beladung von vierschlaufigen Big Bags sowie ein Füllvolumen von über 2.000 Litern zu gewährleisten. Für eine komfortable und sichere Handhabung sorgt eine hydraulische Schieberöffnung, die direkt aus der Fahrzeugkabine gesteuert werden kann.



Erdmulde Typ EM 18

Eigengewicht: ca. 350 kg – Breite: 1.800 mm – Inhalt: ca. 700 l

Auch scheinbar einfache Produkte erfordern professionelle Lösungen. So wurde gemeinsam mit einem unserer Kunden die Erdmulde EM 18 speziell für den Einsatz auf Friedhöfen entwickelt: Sie kann beim Grabaushub mit einem Friedhofsbagger befüllt, anschließend mit einem Radlader aufgenommen und der Erdaushub effizient abtransportiert werden. Dabei wurden die individuellen Anforderungen des Kunden an die Trägerfahrzeugaufnahme sowie sämtliche Vorgaben zu Abmessungen und Volumen maßgeschneidert umgesetzt.



INHALTSVERZEICHNIS



GRAUFLÄCHENREINIGUNG

Kehrbesen KB	6-7	01
Kehrmaschine ZKM	8-11	
Kehrmaschine FKM	12-15	
Kehrmaschine GKM	16-19	
Kehrmaschine MKM	20-23	
Kehrmaschine PKM	24-27	
Kehrmaschine SKM	28-29	

WEGEBAU & SANIERUNG

Planierschild RS	30-31	02
Planierschild Contour	32-33	
Planierschild Profi	34-37	
Wegeplaner WP	38-39	
Gummischieber MS	40-41	
Gummischieber Multi	42-43	

LADETECHNIK

Leichtgutschaufel LG	44-45	03
Schwergutschaufel SG	46-47	
Klappschaufel KS (4 in 1)	48-49	
Klappschaufel KS L (4 in 1)	50-51	
Seitenkippschaufel SKS	52-53	
Leichtgutschaufel mit hydraulischem Niederhalter LGN	54-55	
Greifschaufel GS	56-57	
Entsorgungsschaufel ES	58-59	
Reisiggabel RG / RGO	60-61	
Grüngut- und Reisigzange GRZ	62-53	
Lasthaken LH	64-65	
Big-Bag Träger BBT	66-67	
Palettengabel PG ISO FEM II	68-69	
Sonderausstattungen für Gabelträger	70	
Gabelzinken	71	
Palettengabel Kombi PGK	72-73	
Palettengabel Heck PGH	74-75	
Arbeitsbühne ABB mit EG-Vorzertifizierung	76-78	

BALLASTIERUNG

Stahlbetongewicht Eco Box	79	04
Stahlbetongewicht Standard	80	
Stahlbetongewicht TOP	81	
Stahlbetongewicht New Generation	82	
Mineralgussgewicht MG	83	
Mineralgussgewicht Solid	84	
Heckgewicht HG	85	

GRÜN- UND PARKANLAGENPFLEGE

Grünlandstriegel Perfekt GS	86-87	05
Exaktstriegel Perfekt ES	88-89	
Rasenwalze Robust K	90-91	
Transportbox TB	92	
Transportbehälter TL	93	
Transportbehälter TLH	94-95	
Transportbehälter TLH Multi	96-97	
Erdbohrer Greif	98-99	

WINTERTECHNIK

Salzstreuer PES Profi	100-101	06
Winterdienststreuer WDS 751	102-105	

WINTERTECHNIK

Schürfleistenauswahl für Schneepflüge	107	06
Sonderausrüstungen für Schneepflüge	108	
Steuerungen für Schneepflüge	110-111	
Überlastsicherung / Anfahrtsicherung bei Schneepflügen	112-113	
Anbaurahmen bei Schneepflügen	114-116	
Einschariger Schneepflug SMART	118-119	
Einschariger Schneepflug LITE	120-121	
Vario Schneepflug CITY	122-123	
Einschariger Schneepflug UNI	124-125	
Einschariger Schneepflug RAM	126-127	
Einschariger Schneepflug JUMP	128-129	
Einschariger Schneepflug JUMP UP	130-131	
Vario Schneepflug PSV	132-133	
Vario Schneepflug PSV UP	134-135	
Vario Schneepflug ALPS	136-137	
Vario Schneepflug ALPS UP	138-139	
Vario Schneepflug OLIMP	140-141	
Vario Schneepflug OLIMP UP	142-143	
Schneepflug mit Kunststoffschär POLIS	144-145	
Schneefräse TORNADO	146-147	
Sandstreuer SAHARA	148-149	
Sandstreuer SAND	150-151	
Sandstreuer SPARGO	152-153	
Sandstreuer GOBI	154-155	
Profistreuer VORTEX	156-157	
Rahmen und Adapter	158-165	
Auflistung der Schürfleisten	166	

MULCH- UND KOMMUNALTECHNIK

Übersicht Mulchgeräte	168	07
Schlegeltypen	169	
Front- / Heckschlegelmulcher PIKO	170-171	
Frontschlegelmulcher NANO 150 Hydro	172-173	
Front- / Heckschlegelmulcher MIDO	174-175	
Front- / Heckschlegelmulcher GRINO	176-177	
Front- / Heckschlegelmulcher MAMUT	178-179	
Heckseitenmulcher KANGU	180-181	
Heckseitenmulcher KBRP 160 und 200	182-183	
Heckseitenmulcher KBRP 250	184-185	
Mulchgerät IBIS	186-187	
Seitenverschiebungsadapter FISHER / FISHER PLUS	188-189	
Steuerung für Böschungsmäher	190	
Anbaugeräte Böschungsmäher	191	
Böschungsmäher KOLIBER / KWT / CAMEL	192-193	
Böschungsmäher 651 E / EP	194-195	
Mulchkopf LAMA 120 und 140	196-197	
Mulchkopf LAMA 121 und 141	198-199	
Mulchkopf LAMA HD	200-201	
Mulchkopf LAMA P	202-203	
Mulchkopf KW	204-205	
Astsäge PT	206-207	
Astschere PG	208-209	
Bankettfräse RP	210-211	
Grabenfräse OR	212-213	
Baumstammfräse FP	214-215	
Mulchkopf GFK 080	216-217	
Rahmen und Adapter	218-222	

KEHRBESEN KB

01

GRAUFLÄCHENREINIGUNG



Die SAPHIR Kehrbesen KB dienen der schnellen Reinigung von Grauflächen. Die 12 Bürstenreihen aus hochwertigen Kunststoffbürsten entfernen mühelos sämtliche losen Materialien auf verschiedensten ebenen Flächen. Die Aufnahme des Kehrbesens erfolgt serienmäßig über eine Gabelzinkenaufnahme oder mit einer optionalen Schnellwechselfaufnahme. Die serienmäßig im Lieferumfang enthaltenen Abstellstützen ermöglichen zudem ein schonendes Abstellen des Kehrbesens.



Serienmäßig mit Abstellstützen links und rechts zur Vermeidung des Abknickens der hochwertigen, auswechselbaren PP-Kunststoffbürsten mit 12 Reihen und 280 mm Höhe.



Serienmäßige Aufnahme für Gabelzinken mit einem maximalen Querschnitt von 130 x 60 mm



Die optionale Greifschaufelaufnahme sorgt für eine noch schnellere Einsatzbereitschaft, z.B. falls das Fahrzeug häufig mit einer Greifschaukel eingesetzt wird.



Optionale Schnellwechselfaufnahme mit dem patentierten SAPHIR Variable Lock System (VLS)



1. Gerätegröße auswählen

Technische Daten	Kehrbesen KB 15	Kehrbesen KB 20	Kehrbesen KB 25	Kehrbesen KB 28
Arbeitsbreite ca. (mm)	1.495	2.000	2.495	2.830
Gesamtbreite ca. (mm)	1.545	2.050	2.545	2.880
Höhe ca. (mm)	450	450	450	450
Tiefe ca. (mm)	1.165	1.165	1.165	1.165
Anzahl Bürstenreihen	12	12	12	12
Gewicht ca. (kg)	260	315	370	405
Best.-Nr.	526KB15	526KB20	526KB25	526KB28

2. Aufnahme auswählen

Aufnahme	Best.-Nr.
 Gabelzinkenaufnahme	526KBGABEL
 Euroaufnahme	526KBEURO
 Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft	526KBHOFRAD
 Rad- und Teleskoplader ab 2,5 t Hubkraft	526KBRADTELE
 Greifschaufelaufnahme	526006959

Bei Bestellung Trägerfahrzeugtyp angeben

3. Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
LED Begrenzungsleuchten	526001587
Satz Ersatzbürsten KB 15	526007301
Satz Ersatzbürsten KB 20	526007302
Satz Ersatzbürsten KB 25	526007303
Satz Ersatzbürsten KB 28	526007304

KEHRMASCHINE ZKM



Die SAPHIR Kehrmachine ZKM ist eine speziell für den kommunalen Einsatz konzipierte Kehrmachine mit mechanischem Antrieb. Das geringe Eigengewicht ermöglicht den Einsatz an Kleinstraktoren mit einer Leistung ab 9,5 PS. Der wabenförmige Bürstenbesatz aus hochverschleißfestem Kunststoff sorgt dabei für ein optimales Kehrergebnis. Eine Gelenkwelle ist im serienmäßigen Lieferumfang mit enthalten.



Mechanischer Zapfwellenantrieb mit 540/1000/2000 1/min



Kommunaler Anbau per Kat. Kommunal Anbaudreieck in Serie



Vertikale Verstellmöglichkeit der Kehrbürste



Mechanische Schwenkeinrichtung in zwei Stufen um 10° und 20° beidseitig.



Wabenförmiger Bürstenbesatz aus hochverschleißfestem Kunststoff mit 520 mm Durchmesser



Markenstützräder 200 x 50 mm aus Vollgummi



Optionale hydraulische Sammelwanne mit 3. Stützrad



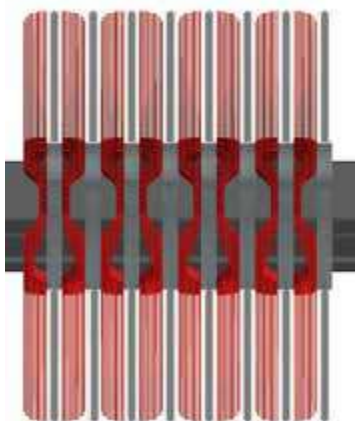
Optionaler Seitenkehrbesen mit hydraulischem Antrieb für das Reinigen an beispielweise Straßenrändern



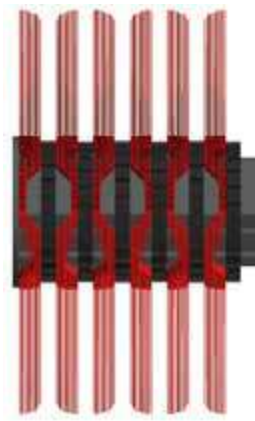
Optionale Turmverlängerung um 200 mm für größeres Vorbaumaß



Optionale Wassersprüheinrichtung, um die Staubbildung beim Kehren zu mindern



Optionaler Mischbesatz aus Kunststoff- und Metallbürstenringen



Optionaler Winterdienstbesatz für das Entfernen von Schnee

KEHRMASCHINE ZKM

Gerätegrößen





Technische Daten	Kehrmaschine ZKM 125	Kehrmaschine ZKM 150	Kehrmaschine ZKM 175
Arbeitsbreite ca. (mm)	1.250	1.500	1.750
Arbeitsbreite geschwenkt ca. (mm)	1.150	1.380	1.610
Gesamtbreite ca. (mm)	1.425	1.675	1.905
Bürsten-Ø (mm)	520	520	520
Zapfwellendrehzahl (U/Min)	540 / 1000 / 2000	540 / 1000 / 2000	540 / 1000 / 2000
Kraftbedarf	7/9,5	7/9,5	7/9,5
Gewicht ca. (kg)	200	215	240
Best.-Nr.	526.00541.ZKM125	526.00542.ZKM150	526.00543.ZKM175

WICHTIG: Bitte bei Bestellung immer **Zapfwellendrehzahl, Zapfwellendrehrichtung, Zapfwellenprofil und Aufnahmesystem** angeben

Aufnahme auswählen

Aufnahme	Best.-Nr.
Kat. Kommunal Anbaudreieck Lichte Weite unten im Dreieck 475 mm Anbaumaß über FLur: min 200 mm / max. 275 mm (Unterkante Anbaudreieck)	526KOMMUNAL-S
Kat. 0 Anbaudreieck Lichte Weite unten im Dreieck 635 mm	526ZKMKATO
Kat. I Dreipunktaufnahme	526ZKMKAT1

Sonderaustattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Hydr. Schmutzsammelbehälter mit 3. Stützrad ZKM 125 Inhalt ca. 85 l (1x dw erforderlich) 	526007572
Hydr. Schmutzsammelbehälter mit 3. Stützrad ZKM 150 Inhalt ca. 100 l (1x dw erforderlich) 	526007571
Hydr. Schmutzsammelbehälter mit 3. Stützrad ZKM 175 Inhalt ca. 115 l (1x dw erforderlich) 	526008423
Hydraulische Schwenkeinrichtung Montiert bei Erstausrüstung, (1x dw erforderlich)	526008425
Seitenkehrbesen Montiert auf der rechten Seite, auf Wunsch auch links möglich (Hydraulischer Antrieb, 1x dw erforderlich) 	526007569
Turmverlängerung 200 mm	526007570
Winterdienstbesatz ZKM 125 (montiert bei Erstausrüstung)	526008420
Winterdienstbesatz ZKM 150 (montiert bei Erstausrüstung)	526007393
Winterdienstbesatz ZKM 175 (montiert bei Erstausrüstung)	526007394
Winterdienstbesatz ZKM 125 (Nachrüstsatz, lose Beipack)	526008421
Winterdienstbesatz ZKM 150 (Nachrüstsatz, lose Beipack)	526007396
Winterdienstbesatz ZKM 175 (Nachrüstsatz, lose Beipack)	526007397
Mischbesatz ZKM 125 (Kunststoff - und Metallbürstenringe)	526008422
Mischbesatz ZKM 150 (Kunststoff - und Metallbürstenringe)	526001135
Mischbesatz ZKM 175 (Kunststoff - und Metallbürstenringe)	526001136
Wassersprüheinrichtung ZKM 125 Heckwassertank 150l, Kat. I/II, 4 Düsen, 12 Volt Pumpe	526007574
Wassersprüheinrichtung ZKM 150 Heckwassertank 150l, Kat. I/II, 4 Düsen, 12 Volt Pumpe	526007573
Wassersprüheinrichtung ZKM 175 Heckwassertank 150l, Kat. I/II, 4 Düsen, 12 Volt Pumpe	526008424
Wassersprüheinrichtung Seitenkehrbesen Nur in Verbindung mit Wassersprüheinrichtung für gesamte Kehrmaschine möglich	526007742
Elektrohydraulische Umschaltung 6/2 Wegeventil 60 l/min, 12 V ACHTUNG: ohne Elektrobausatz	526007596
Hydraulische Umschaltung Manuell anhand 2x Dreiweggehahn	526001585
LED Begrenzungsleuchten (2 Stück)	526001587

 : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

KEHRMASCHINE FKM

Zum Produktvideo



Die SAPHIR Kehrmaschinen FKM sind für den Einsatz an Traktoren im Front- und Heckanbau (bei Frontanbau 3. Stützrad erforderlich) vorgesehen. Die mechanische Schwenkeinrichtung erlaubt ein Schrägstellen der Maschine. Somit kann die Maschine auch freikehend (ohne Sammelwanne) eingesetzt werden. Der Antrieb der Kehrwalze erfolgt über einen leistungsstarken Ölmotor, welcher über die Schlepperhydraulik angetrieben wird.



Serienmäßig mit Schmutzsammelwanne mit mechanischer Entleerung, optional hydraulisch



Wabenförmige 520 mm Bürsterringe aus hochverschleißfestem Kunststoff



Dreipunktaufnahme mit verstellbarer Unterlenkeraufnahme Kat. I/II



Markenstützräder 200 x 50 mm, werkzeuglos höhenverstellbar



Eine PU-Leiste an der Sammelwanne verhindert das Durchschleudern von Steinen sowie Kratzer auf dem Bodenbelag



Serienmäßig mechanisch um 30° schwenkbar, optional hydraulisch

Sonderausstattung



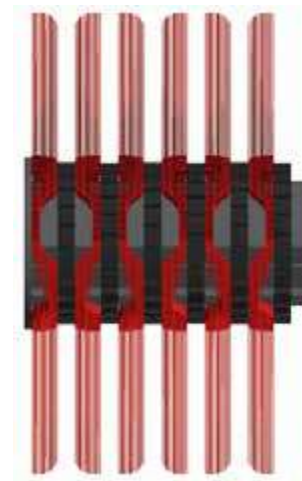
Hydraulische Entleerung für eine einfache Entleerung (kein weiteres Steuergerät erforderlich)



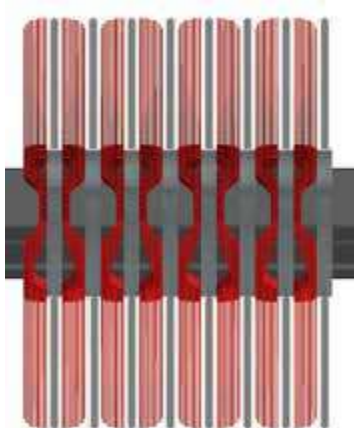
3. Stützrad 200 x 50 mm oder 250 x 60 mm für den Frontanbau



Seitenkehrbesen für das Reinigen an beispielsweise Straßenrändern oder Bordsteinen (kein weiteres Steuergerät erforderlich), optional auch mit Stahlbesatz



Winterdienstbesatz für das Entfernen von Schnee



Optionaler Mischbesatz aus Kunststoff- und Metallbürstenringen



Wassersprüheinrichtung, um die Staubbildung beim Kehren zu mindern

KEHRMASCHINE FKM



Gerätegrößen

Technische Daten	Kehrmaschine FKM 151	Kehrmaschine FKM 181	Kehrmaschine FKM 231	Kehrmaschine FKM 261
Arbeitsbreite ca. (mm)	1.500	1.800	2.300	2.600
Arbeitsbreite geschwenkt ca. (mm)	1.450	1.740	2.220	2.510
Gesamtbreite ca. (mm)	1.850	2.150	2.620	2.950
Bürsten-Ø (mm)	520	520	520	520
Erforderliche Ölmenge ca. (l) (170 bar)	25	25	25	25
Anbau	Kat. I/II	Kat. I/II	Kat. I/II	Kat. I/II
Anzahl Bürstenringe	30	36	46	52
Inhalt Sammelwanne ca. (l)	155	185	240	270
Gewicht ca. (kg)	260	285	310	340
Best.-Nr.	526.00548.FKM151-2	526.00549.FKM181-2	526.00550.FKM231-2	526.00554.FKM261-2

Aufnahme auswählen

Aufnahme	Best.-Nr.
Aufnahme Kat. I/II	526FKMKAT-S
Gerätedreieck Kat. 0 Lichte Weite unten im Dreieck 660 mm	526007403
Gerätedreieck Kat. 1-2-3 Lichte Weite unten im Dreieck 830 mm	526007404

Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Hydraulische Entleerung (lose Beipack)	526140482
Hydraulische Entleerung  (montiert bei Erstausrüstung)	526140484
Hydraulische Schwenkeinrichtung (1x dw. erforderlich, lose Beipack)	526140483
3. Stützrad aus Vollgummi 200 x 50 mm (bei Frontanbau erforderlich, inkl. Oberlenkerkette (lose Beipack))	526000546
Extra großes 3. Stützrad aus Vollgummi 250 x 60 mm schienenfest (bei Frontanbau erforderlich, inkl. Oberlenkerkette (lose Beipack))	526002182
Seitenkehrbesen  Montiert auf der rechten Seite, auf Wunsch auch links möglich 3. Stützrad für Frontanbau zwingend erforderlich	526000413-2
Stahlbesatz für Seitenkehrbesen	526007392
Winterdienstbesatz FKM / GKM 151 (Montiert bei Erstausrüstung)	526007393
Winterdienstbesatz FKM / GKM 181 (Montiert bei Erstausrüstung)	526007394
Winterdienstbesatz FKM / GKM 231 (Montiert bei Erstausrüstung)	526007395
Winterdienstbesatz FKM / GKM 261 (Montiert bei Erstausrüstung)	526007969
Winterdienstbesatz FKM / GKM 151 Nachrüstsatz (lose Beipack)	526007396
Winterdienstbesatz FKM / GKM 181 Nachrüstsatz (lose Beipack)	526007397
Winterdienstbesatz FKM / GKM 231 Nachrüstsatz (lose Beipack)	526007398
Winterdienstbesatz FKM / GKM 261 Nachrüstsatz (lose Beipack)	526007970
Mischbesatz FKM / GKM 151 (Kunststoff- und Metallbürstenringe)	526001135
Mischbesatz FKM / GKM 181 (Kunststoff- und Metallbürstenringe)	526001136
Mischbesatz FKM / GKM 231 (Kunststoff- und Metallbürstenringe)	526001137
Mischbesatz FKM / GKM 261 (Kunststoff- und Metallbürstenringe)	526007970
Wassersprüheinrichtung FKM 151 (150 Liter, 3 Düsen, 12 Volt Pumpe)	526000575
Wassersprüheinrichtung FKM 181 (150 Liter, 4 Düsen, 12 Volt Pumpe)	526000576
Wassersprüheinrichtung FKM 231 (150 Liter, 5 Düsen, 12 Volt Pumpe)	526000577
Wassersprüheinrichtung FKM 261 (150 Liter, 5 Düsen, 12 Volt Pumpe)	526007972
LED Begrenzungsleuchten (2 Stück)	526001587
Elektrohydraulische Umschaltung (6/2 Wegeventil 12V 90 ltr./min, ACHTUNG: Ohne Elektrobausatz)	526001622
Hydraulische Umschaltung Manuell anhand 2 x Dreivegehaahn	526001585

 : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

KEHRMASCHINE GKM

01

GRAUFLÄCHENREINIGUNG



Die SAPHIR Kehrmaschinen der Serie GKM sind für den Einsatz mit Gabelstaplern, Hof- und Radladern, sowie Traktoren im Frontladeranbau vorgesehen. Der Anbau der Maschine erfolgt serienmäßig über die Aufnahmetaschen für die Gabelzinken des Gabelstaplers. Die Maschine verfügt über einen Niveauausgleich mit Sichtanzeige. Das dritte Stützrad und die Schmutzsammelwanne sind serienmäßig im Lieferumfang enthalten.



Serienmäßig mit Schmutzsammelwanne mit mechanischer Entleerung, optional hydraulisch



Wabenförmige 520 mm Bürstenringe aus hochverschleißfestem Kunststoff



Serienmäßige Gabelzinken-aufnahme mit 150 x 70 mm Tascheninnenmaß



Markenstützräder 200 x 50 mm, werkzeuglos höhenverstellbar



Eine PU-Leiste an der Sammelwanne verhindert das Durchschleudern von Steinen sowie Kratzer auf dem Bodenbelag



Serienmäßig mechanisch um 30° schwenkbar, optional hydraulisch

Sonderausstattung



Hydraulische Entleerung für eine einfache Entleerung (kein weiteres Steuergerät erforderlich)



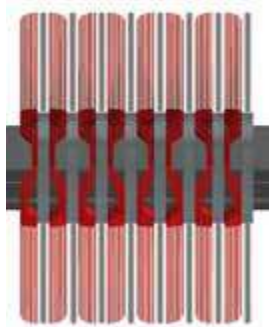
Extra großes 3. Stützrad für höchste Anforderungen



Seitenkehrbesen für das Reinigen an beispielsweise Straßenrändern oder Bordsteinen (kein weiteres Steuergerät erforderlich), optional auch mit Stahlbesatz



Winterdienstbesatz für das Entfernen von Schnee



Optionaler Mischbesatz aus Kunststoff- und Metallbürstenringen



Wassersprüheinrichtung, um die Staubbildung beim Kehren zu mindern



Kombinierte Fahrzeugaufnahme aus Kat. II, Euroaufnahme und Gabelzinkenaufnahme für höchste Flexibilität

KEHRMASCHINE GKM




Technische Daten

Technische Daten	Kehrmaschine GKM 151	Kehrmaschine GKM 181	Kehrmaschine GKM 231	Kehrmaschine GKM 261
Arbeitsbreite ca. (mm)	1.500	1.800	2.300	2.600
Arbeitsbreite geschwenkt ca. (mm)	1.450	1.740	2.220	2.510
Gesamtbreite ca. (mm)	1.850	2.150	2.620	2.950
Bürsten-Ø (mm)	520	520	520	520
Erforderliche Ölmenge ca. (l) (170 bar)	25	25	25	25
Anbau	Gabelzinken	Gabelzinken	Gabelzinken	Gabelzinken
Anzahl Bürstenringe	30	36	46	52
Inhalt Sammelwanne ca. (l)	155	185	240	270
Gewicht ca. (kg)	260	285	310	340
Best.-Nr.	526.00551.GKM151-2	526.00552.GKM181-2	526.00553.GKM231-2	526.00555.GKM261-2

Aufnahme auswählen

Aufnahme	Best.-Nr.
 Gabelzinkenaufnahme (Tascheninnenmaß 150 x 70 mm)	526GKMGABEL
 Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft	526GKMHOFRAD
 Euroaufnahme	526GKMEURO
   Kombinierte Aufnahme Dreipunkt KAT II + Euro-Aufnahme + Gabelzinkenaufnahme	526005001
 VLS Compact	526VARIABLELOCK

Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Hydraulische Entleerung (lose Beipack)	526140482
Hydraulische Entleerung (montiert bei Erstausrüstung) 	526140484
Hydraulische Schwenkeinrichtung (1x dw. erforderlich, lose Beipack)	526140483
Extra großes 3. Stützrad aus Vollgummi 250 x 60 mm  schienenfest (bei Frontanbau erforderlich) inkl. Oberlenkerkette (lose Beipack)	526002183
Seitenkehrbesen zum Nachrüsten Montage auf der rechten oder linken Seite möglich	526000413-2
Seitenkehrbesen mit selbstsperrenden Rollenausgleich  Montiert auf der rechten Seite, auf Wunsch auch links möglich	526005747
Selbstsperrender Rollenausgleich Obligatorisch bei Ausstattung mit Seitenkehrbesen	526000386
Stahlbesatz für Seitenkehrbesen	526007392
Winterdienstbesatz FKM / GKM 151 Montiert bei Erstausrüstung	526007393
Winterdienstbesatz FKM / GKM 181 Montiert bei Erstausrüstung	526007394
Winterdienstbesatz FKM / GKM 231 Montiert bei Erstausrüstung	526007395
Winterdienstbesatz FKM / GKM 261 Montiert bei Erstausrüstung	526007969
Winterdienstbesatz FKM / GKM 151 Nachrüstsatz (lose Beipack)	526007396
Winterdienstbesatz FKM / GKM 181 Nachrüstsatz (lose Beipack)	526007397
Winterdienstbesatz FKM / GKM 231 Nachrüstsatz (lose Beipack)	526007398
Winterdienstbesatz FKM / GKM 261 Nachrüstsatz (lose Beipack)	526007970
Mischbesatz FKM / GKM 151 Kunststoff- und Metallbürstenringe	526001135
Mischbesatz FKM / GKM 181 Kunststoff- und Metallbürstenringe	526001136
Mischbesatz FKM / GKM 231 Kunststoff- und Metallbürstenringe	526001137
Mischbesatz FKM / GKM 261 Kunststoff- und Metallbürstenringe	526007971
Wassersprüheinrichtung GKM 151 150 Liter, 3 Düsen, 12 Volt Pumpe	526000590
Wassersprüheinrichtung GKM 181 150 Liter, 4 Düsen, 12 Volt Pumpe	526000591
Wassersprüheinrichtung GKM 231 150 Liter, 5 Düsen, 12 Volt Pumpe	526000592
Wassersprüheinrichtung GKM 261 150 Liter, 5 Düsen, 12 Volt Pumpe	526007972
LED Begrenzungsleuchten (2 Stück)	526001587
Elektrohydraulische Umschaltung (6/2 Wegeventil 12V 90 ltr./min, ACHTUNG: Ohne Elektrobausatz)	526001622
Hydraulische Umschaltung Manuell anhand 2 x Dreiwegehahn	526001585



: Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

KEHRMASCHINE MKM

01

GRAUFLÄCHENREINIGUNG



Die SAPHIR Kehrmaschinen MKM sind für den Einsatz an unterschiedlichsten Trägerfahrzeugen konzipiert. Ob am Traktor, am Radlader oder auch am Gabelstapler, die MKM ist die ideale Lösung für die Reinigung sämtlicher Flächen. Der hydraulische Antrieb der Kehrmaschine erfolgt über einen leistungsstarken Ölmotor. Die Wabenförmigen 600 mm Kunststoff-Bürstenringe sorgen für beste Kehrergebnisse.



Wabenförmige 600 mm Bürstenringe aus hochverschleißfestem Kunststoff



Der selbstperrende Rollenausgleich gewährleistet einen horizontalen Aushub der Maschine



Serienmäßig mechanisch um 20° schwenkbar, optional hydraulisch



Markenstützräder 250 x 50 mm aus Vollgummi



Die vertikale Verstellmöglichkeit der Kehrwalze sichert einen optimalen Abstand der Bürsten zur optionalen Sammelwanne



Leistungsstarker Ölmotor mit Rammschutz, erforderliche empfohlene Ölmenge 30 l

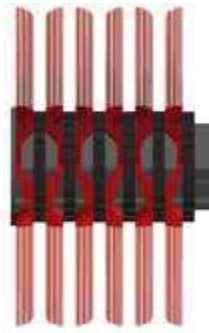
Sonderausstattung



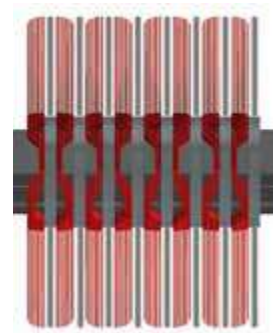
Hydraulische Schmutzsammelwanne mit 3. Stützrad



Optionaler Seitenkehrbesen mit hydraulischem Antrieb für das Reinigen an beispielsweise Straßenrändern



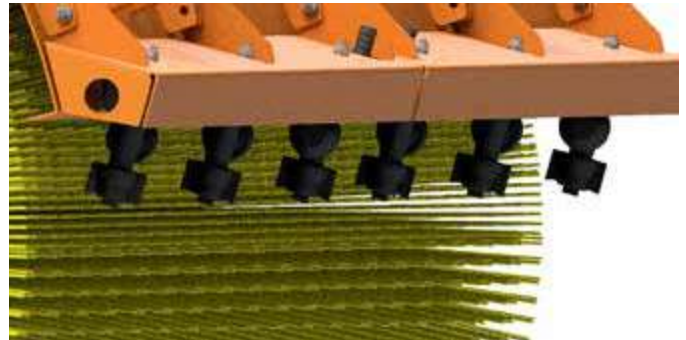
Optionaler Winterdienstbesatz für das Entfernen von Schnee



Optionaler Mischbesatz aus Kunststoff- und Metallbürstenringen



Optional: Kombinierte Fahrzeugaufnahme aus Kat. II (Tascheninnenmaß 150 x 65 mm), Euroaufnahme und Gabelzinkenaufnahme für höchste Flexibilität



Wassersprüheinrichtung, um die Staubbildung beim Kehren zu mindern












LED-Begrenzungsleuchten für den sicheren Straßentransport

KEHRMASCHINE MKM

1. Gerätegrößen






Technische Daten	Kehrmaschine MKM 18	Kehrmaschine MKM 20	Kehrmaschine MKM 23	Kehrmaschine MKM 25
Arbeitsbreite ca. (mm):	1.730	1.930	2.240	2.450
Arbeitsbreite geschwenkt ca. (mm)	1.625	1.810	2.105	2.300
Gesamtbreite ca. (mm)	2.060	2.260	2.570	2.800
Anzahl Bürstenringe (Stück)	36	40	46	50
Mechanisch schwenkbar	20°	20°	20°	20°
Erforderliche Ölmenge ca. (l)	30	30	30	30
Erforderliche Ölschlüsse	1x dw	1x dw	1x dw	1x dw
Gewicht ca. (kg) ohne Sammelwanne	330	380	410	430
Best.-Nr.	526.00471.MKM18	526.00472.MKM20	526.00473.MKM23	526.00474.MKM25

2. Aufnahme auswählen

Aufnahme	Best.-Nr.
 Dreipunkt Kat. II	526MKMKATII-S
 Gabelzinkenaufnahme (Tascheninnenmaß 150 x 70 mm)	526MKMGABEL
 Euroaufnahme	526MKMEUR
 Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft	526MKMHOFRAD
 Rad- und Teleskoplader ab 2,5 t Hubkraft	526MKMRADTELE
   Kombinierte Aufnahme Dreipunkt Kat. II + Euroaufnahme + Gabelzinkenaufnahme (Tascheninnenmaß 150 x 65 mm)	526005002
 VLS Compact	526VLSC

Hinweis: Bitte wählen Sie 1 Fahrzeugaufnahme zu Ihrer Kehrmaschine aus.
Bei Rad- und Teleskopladern bitte den Trägerfahrzeugtyp angeben!

3. Sonderausstattung

Ausstattung	Best.-Nr.
Hydr. Schmutzsammelwanne mit 3. Stützrad MKM 18 (175 l) 	526008681
Hydr. Schmutzsammelwanne mit 3. Stützrad MKM 20 (195 l) 	526008682
Hydr. Schmutzsammelwanne mit 3. Stützrad MKM 23 (225 l) 	526008683
Hydr. Schmutzsammelwanne mit 3. Stützrad MKM 25 (245 l) 	526008684
Spritzschutz MKM 18 nur bei Ausstattung ohne Schmutzsammelwanne möglich	526009655
Spritzschutz MKM 20 nur bei Ausstattung ohne Schmutzsammelwanne möglich	526009656
Spritzschutz MKM 23 nur bei Ausstattung ohne Schmutzsammelwanne möglich	526009657
Spritzschutz MKM 25 nur bei Ausstattung ohne Schmutzsammelwanne möglich	526009658
Zusätzliches 3. Stützrad 250x60 mm Empfohlen bei Frontanbau und Kehren ohne Sammelwanne	526008835
Hydraulische Schwenkeinrichtung Montiert bei Erstausrüstung (1x dw erforderlich)	526008836
Seitenkehrbesen MKM Hydraulischer Antrieb; montiert auf der rechten Seite 	526008837
Seitenkehrbesen MKM Hydraulischer Antrieb; montiert auf der linken Seite	391008838
Winterdienstbesatz MKM 18 (montiert bei Erstausrüstung)	526008839
Winterdienstbesatz MKM 20 (montiert bei Erstausrüstung)	526008840
Winterdienstbesatz MKM 23 (montiert bei Erstausrüstung)	526008841
Winterdienstbesatz MKM 25 (montiert bei Erstausrüstung)	526008842
Winterdienstbesatz MKM 18 (Nachrüstsatz lose Beipack)	526008844
Winterdienstbesatz MKM 20 (Nachrüstsatz lose Beipack)	526008845
Winterdienstbesatz MKM 23 (Nachrüstsatz lose Beipack)	526008846
Winterdienstbesatz MKM 25 (Nachrüstsatz lose Beipack)	526008847
Mischbesatz MKM 18 Kunststoff- und Metallbürstenringe	526008955
Mischbesatz MKM 20 Kunststoff- und Metallbürstenringe	526008956
Mischbesatz MKM 23 Kunststoff- und Metallbürstenringe	526008957
Mischbesatz MKM 25 Kunststoff- und Metallbürstenringe	526008958
Wassersprüheinrichtung MKM 18 200 l Wassertank, 4 Düsen, 12 Volt Pumpe	526008849
Wassersprüheinrichtung MKM 20 200 l Wassertank, 4 Düsen, 12 Volt Pumpe	526008850
Wassersprüheinrichtung MKM 23 200 l Wassertank, 5 Düsen, 12 Volt Pumpe	526008851
Wassersprüheinrichtung MKM 25 200 l Wassertank, 5 Düsen, 12 Volt Pumpe	526008852
Elektrohydraulische Umschaltung 6/2 Wegeventil 90 l/min, 12 V, ACHTUNG: ohne Elektrobausatz	526001622
Hydraulische Umschaltung Manuell anhand 2x Dreiwegehahn	526001585
LED Begrenzungsleuchten LED 12/24 V	526001587

 : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

KEHRMASCHINEN PKM



Die SAPHIR Profi-Kehrmaschinen der Serie PKM sind schlagkräftige und robuste Maschinen zur Reinigung von Straßen, Baustellen, Plätzen, Betriebshöfen und großen Hofanlagen. Die Kehrwalze mit einem Durchmesser von 650 mm ist serienmäßig mit einem sehr dichten Besatz von Beeline-Bürstenringen ausgerüstet.



Hydraulische Schwenkeinrichtung (30° Grad)



Niveausgleich inkl. Höhenanzeige (sperrbar)



Vollgummi Schwerlastlaufräder



Innenliegende(r) Öl-Motor(en)
Kompaktventil mit Sicherheitsventil (Schockventil schützt den Motor mittels Freilauf vor Überlast)

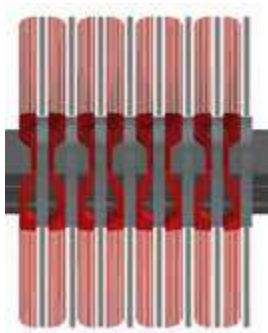
Sonderausstattung



Hydraulische Schmutzsammelwanne mit 3. Stützrad



Seitenkehrbesen für das Reinigen an beispielsweise Straßenrändern oder Bordsteinen (kein weiteres Steuergerät erforderlich), optional auch mit Stahlbesatz



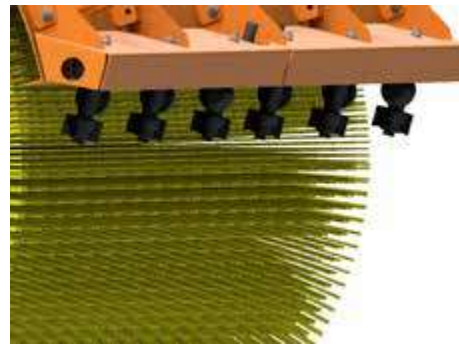
Mischbesatz aus Kunststoff- und Metallbürstenringen



Winterdienstbesatz für das Entfernen von Schnee



LED Begrenzungsleuchten für den sicheren Straßentransport



Wassersprüheinrichtung, um die Staubbildung beim Kehren zu mindern



Hydraulische Aushebung für den Anbau an kommunalen Anbauplatten

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

KEHRMASCHINEN PKM

Technische Daten

Technische Daten	Kehrmaschine PKM 23	Kehrmaschine PKM 26	Kehrmaschine PKM 29
Arbeitsbreite ca. (mm):	2.300	2.600	2.900
Arbeitsbreite geschwenkt ca. (mm)	2.220	2.510	2.800
Gesamtbreite ca. (mm)	2.500	2.800	3.100
Transportbreite geschwenkt ca. (mm)	2.300	2.560	2.820
Anzahl der Bürstenringe (Stück)	50	58	63
Hydraulische schwenkbar	30°	30°	30°
Erforderliche Ölmenge ca. (l)	35-70	35-70	70-90
Innenl. Hydraulikmotoren (Stück)	1	1	2
Erforderliche Ölschlüsse	2x dw	2x dw	2x dw
Gewicht ca. (kg)	580	610	645
Best.-Nr.	526.01225.PKM23	526.01226.PKM26	526.01227.PKM29

Aufnahme

Aufnahme	Best.-Nr.
 Euroaufnahme	526PKMEUR
 Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft	526PKMHOFRAD
 Rad- und Teleskoplader ab 2,5 t Hubkraft	526PKMRADTELE
 Aufnahme Kat. II	526PKMKATII-S
 Gabelzinkenaufnahme	526PKMGABEL

Sonderausstattung

Ausstattung	Best.-Nr.
Hydr. Schmutzsammelbehälter mit 3. Stützrad PKM 23 ★ Inhalt ca. 340 Liter	526001603
Hydr. Schmutzsammelbehälter mit 3. Stützrad PKM 26 ★ Inhalt ca. 375 Liter	526001604
Hydr. Schmutzsammelbehälter mit 3. Stützrad PKM 29 ★ Inhalt ca. 430 Liter	526001605
Seitenkehrbesen ★ Montage auf der rechten Seite, auf Wunsch auch links möglich	526001609-1
Stahlbesatz für Seitenkehrbesen	526007456
Winterdienstbesatz PKM 23 Montiert bei Erstausrüstung	526007457
Winterdienstbesatz PKM 26 Montiert bei Erstausrüstung	526007458
Winterdienstbesatz PKM 29 Montiert bei Erstausrüstung	526007459
Winterdienstbesatz PKM 23 Nachrüstsatz (lose Beipack)	526007460
Winterdienstbesatz PKM 26 Nachrüstsatz (lose Beipack)	526007461
Winterdienstbesatz PKM 29 Nachrüstsatz (lose Beipack)	526007462
Mischbesatz PKM 23 Kunststoff- und Metallbürstenringe	526001612
Mischbesatz PKM 26 Kunststoff- und Metallbürstenringe	526001613
Mischbesatz PKM 29 Kunststoff- und Metallbürstenringe	526001614
LED Begrenzungsleuchten LED 12/24 V	526001587
Hydraulische Umschaltung Manuell anhand 2x Dreiwegehahn	526001585
Elektrohydraulische Umschaltung Elektrohydraulisch (6/2 Wegeventil 12V/90 l/min) OHNE Elektrobausatz	526001622
Wassersprüheinrichtung PKM 23 200 Liter, 5 Düsen, 12 Volt Pumpe	526001606
Wassersprüheinrichtung PKM 26 200 Liter, 6 Düsen, 12 Volt Pumpe	526001607
Wassersprüheinrichtung PKM 29 200 Liter, 6 Düsen, 12 Volt Pumpe	526001608
Hydraulische Aushebung Für Anbau an kommunalen Anbauplatten	526002133
Stromregelventil Erforderlich ab 90 l/min Fördermenge des Trägerfahrzeuges	526001623

 : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

KEHRMASCHINE SKM

01

GRAUFLÄCHENREINIGUNG



Die SAPHIR Kehrmaschinen SKM sind schlagkräftige und robuste Maschinen zur Reinigung von Straßen, Baustellen und großen Hofanlagen. Die Kehrwalze mit einem Durchmesser von 800 mm ist serienmäßig mit einem sehr dichten Besatz von Beeline-Bürsteningen ausgerüstet. Der große Bürstendurchmesser garantiert hohe Standzeiten und sorgt auch bei härtestem Einsatz für ein sehr gutes Kehrergebnis. Die großen Schwerlastlaufräder sorgen für eine optimale Führung des Gerätes auch bei unebenem Gelände. Die Kehrmaschinen können mit fast allen gängigen Anbauteilen für Rad- und Teleskoplader, Traktoren (Kat II) und auch mit Gabelzinkenaufnahme ausgerüstet werden. Ein Niveaueingleich mit Höhenanzeige ist bei allen Aufnahmen serienmäßig integriert. Der Antrieb der Kehrwalze erfolgt über zwei innenliegende Ölmotoren. Die Motoren sind somit gegen Anfahren bestens geschützt. Die Maschinen verfügen serienmäßig über eine hydraulische Schwenkeinrichtung.



Verstellbarer Anbauturm zum Einstellen des Vorbaumaßes der Kehrmaschine



Mechanisch verstellbarer Spritzschutz an der Frontseite der Kehrmaschine



Innenliegende Öl-Motoren mit Schockventilen



Serienmäßig um 20° hydraulisch schwenkbar



Niveaueingleich inkl. Höhenanzeige (sperrbar)



Serienmäßig mit Schwerlastlauf-
rädern aus Vollgummi
ausgestattet

1. Gerätegrößen

Technische Daten	Kehrmaschine SKM 25	Kehrmaschine SKM 28	Kehrmaschine SKM 33
Arbeitsbreite ca. (mm):	2.500	2.800	3.300
Arbeitsbreite geschwenkt ca. (mm)	2.390	2.650	3.150
Gesamtbreite ca. (mm)	2.725	2.995	3.525
Anzahl Bürstenringe (Stück)	34	39	45
Hydraulisch schwenkbar	20°	20°	20°
Erforderliche Ölmenge ca. (l)	70-90	70-90	70-90
Erforderliche Ölschlüsse	2x dw	2x dw	2x dw
Gewicht ca. (kg)	735	760	800
Best.-Nr.	526.01218.SKM25-2	526.01219.SKM28-2	526.01221.SKM33-2

2. Aufnahme auswählen



Aufnahme

Best.-Nr.

Euroaufnahme

526MKMKATII-S



Rad- und Teleskoplader ab 2,5 t Hubkraft

526MKMGABEL



Aufnahme Kat. II

526MKMEUR



Gabelzinkenaufnahme

(Tascheninnenmaß 160 x 60 mm)

526MKMHOFRAD

3. Sonderausstattung

Ausstattung	Best.-Nr.
Mischbesatz SKM 25 Kunststoff- und Metallbürstenringe	526008973
Mischbesatz SKM 28 Kunststoff- und Metallbürstenringe	526008974
Mischbesatz SKM 33 Kunststoff- und Metallbürstenringe	526008975
Wassersprüheinrichtung SKM 25 150 Liter, 6 Düsen, 12 Volt Pumpe	526-008285-2
Wassersprüheinrichtung SKM 28 150 Liter, 6 Düsen, 12 Volt Pumpe	526002186-2
Wassersprüheinrichtung SKM 33 150 Liter, 8 Düsen, 12 Volt Pumpe	526002187-2
Mechanische Schwenkeinrichtung	526007452
Hydraulische Aushebung (für Anbau an kommunalen Anbauplatten)	526002133
Stromregelventil (erforderlich ab 90 l/min Fördermenge des Trägerfahrzeuges)	526001623
Hydraulische Umschaltung (Manuell anhand 2x Dreiwegehahn)	526001585
Elektrohydraulische Umschaltung (6/2 Wegeventil, 12V / 90 l/min) Ohne Elektrobausatz	526001622
LED Begrenzungsleuchten (LED 12/24 V)	526001587

PLANIERSCHILD RS

02

WEGEBAU & SANIERUNG



Die SAPHIR Planierschilder RS kommen bei leichten Planier- und Räumarbeiten zum Einsatz. Durch ihr geringes Eigengewicht sind sie speziell für kleinere Traktoren interessant. Robuste Bauart und einfache Bedienung zeichnen die Schilder aus.



- Stabiler Abstellfuß
- Durch Umsteckbolzen um 30° mechanisch schwenkbar
- Werkzeuglos einstellbare Gleitteller
- Front- und Heckanbau Kat. I/II
- Optionale Polyurethanschürfleiste
- Schildkörper aus 12 mm Stahlblech

Gerätegrößen

Technische Daten	RS 2200	RS 2500
Arbeitsbreite ca. (mm)	2.200	2.500
Schildhöhe ca. (mm)	710	710
Anbau	Kat. I / II	Kat. I / II
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	18 / 25	18 / 25
Gewicht ca. (kg)	235	257
Best.-Nr.	574401310-2	574401311-2

Hinweis: Ware wird komplett montiert geliefert

Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Polyurethanschürfleiste RS 2200 (150 x 20 mm)	574001099
Polyurethanschürfleiste RS 2500 (150 x 20 mm)	574001100

PLANIERSCHILD CONTOUR



Die SAPHIR Planierschilder CONTOUR sind robuste, mechanisch verstellbare Schilder für leichte Planier- und Wegebauarbeiten mit Traktoren bis 73kW/100PS Leistung. Sie eignen sich außerdem für den Schneeräumeinsatz. Der Schildkörper kann serienmäßig um 360 Grad durchgeschwenkt werden. Somit kann das Schild auch im Frontanbau verwendet werden. Die Verriegelung erfolgt über einen Steckbolzen in Stufen von jeweils 22,5 Grad.



Front- und Heckenbau Kat. II mit stabiler Abstellstütze



Geschraubte, hochverschleißfeste Schürfleiste (120 x 20 mm 500 HB)



Mechanisch um 360° schwenkbar (auch für Frontanbau geeignet)



Optionales Zentralstützrad luftbereift und spindelverstellbar für eine optimale Höhenführung

Gerätegrößen

Technische Daten	C2000	C2500	C3000
Arbeitsbreite ca. (mm)	2.000	2.500	3.000
Schildhöhe ca. (mm)	550	550	550
Anbau	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	29 / 40	36 / 50	44/60
Gewicht ca. (kg)	450	500	550
Best.-Nr.	574401320-2	574401321-2	574401322-2

Hinweis: Ware wird komplett montiert geliefert

Sonderausstattung

Ausstattung	Best.-Nr.
Ausführung S seitlich um 800 mm aus der Mitte schwenkbar 	574001089-2
Luftbereiftes Stützräderpaar	574001064
Luftbereiftes, spindelverstellbares Zentralstützrad 	574001066-2
Polyurethanschürfleiste C2000 Für Winterdienst, lose Beipack (150 x 20 mm)	574001090
Polyurethanschürfleiste C2500 Für Winterdienst, lose Beipack (150 x 20 mm)	574001091
Polyurethanschürfleiste C3000 Für Winterdienst, lose Beipack (150 x 20 mm)	574001092
Beleuchtungsanlage inkl. Warntafeln 	574001068-2

 : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

PLANIERSCHILD PROFI

Zum Produktvideo



Das SAPHIR Planierschild Profi überzeugt durch seine äußerst stabile Bauweise. Die vielfältigen Verstellmöglichkeiten und Sonderausrüstungen machen es zu einer idealen Maschine für den Wegebau, Planierarbeiten und den Winterdienst. Die Arbeitsbreite kann über anschraubbare Schildverbreiterungen individuell angepasst werden. Die optionalen, hydraulischen Bedienkomponenten machen das Gerät besonders bedienerfreundlich. In der Grundausstattung sind diese Bedienkomponenten per Steckbolzen bzw. Drehspindeln mechanisch verstellbar. Das hohe Eigengewicht sorgt zudem für eine gute Planierwirkung selbst bei schwierigen Verhältnissen.

Grundausstattung der Maschine:

- Für Front- oder Heckanbau Kat II/III
- Schildkörper mechanisch 180 Grad schwenkbar (für Frontanbau oder Schlepper mit Rückfahreinrichtung)
- mechanische Seitenverstellung beidseitig um 800 mm
- mechanische Neigungsverstellung beidseitig ca. 30 Grad
- Geschraubte und dreiteilige, hochverschleißfeste Schürfleiste (120 x 20 mm, 500 HB)
- Vorrichtung für seitliche Schildverbreiterungen
- Schildbreite: 2.250 mm / Schildhöhe: 600 mm
- Schlauchkulisse



Die hydraulische Seitenverstellung erfolgt über einen doppelwirkenden Zylinder. Der Schwenkbereich beträgt 800 mm beidseitig (aus der Mitte) und kann stufenlos eingestellt werden. Der Hydraulikzylinder ist zum Schutz der Schlepperhydraulik mit einem Sperrblock ausgerüstet.



Die hydraulische horizontale Schildverstellung erfolgt über einen doppelwirkenden Zylinder. Der Schwenkbereich beträgt beidseitig ca. 35-55 Grad. Der Schwenkbereich kann stufenlos gewählt werden. Der Hydraulikzylinder ist zum Schutz der Schlepperhydraulik mit einem Sperrblock ausgerüstet.



Mit der hydraulischen Neigungsverstellung lassen sich Dachprofile auf Wirtschaftswegen erstellen. Der Verstellbereich beträgt beidseitig max. ca. 22 Grad. Der Verstellbereich kann stufenlos gewählt werden. Der Hydraulikzylinder ist zum Schutz der Schlepperhydraulik mit einem Sperrblock ausgerüstet.



Mit dem Aufreißersatz kann im Wegebau zunächst der Untergrund aufgerissen werden (ca. 200mm). Im zweiten Arbeitsgang erfolgt dann die Planierarbeit mit hochgeschwenkten Aufreißern.



Mit den Schildverbreiterungen kann die Arbeitsbreite des Schildes auf maximal 3.250 mm verbreitert werden. Die Schildverbreiterungen können individuell ausgewählt werden.

Auch eine einseitige Verbreiterung des Schildes ist möglich. Die Aufnahmen für die Schildverbreiterung sind am Schildkörper serienmäßig vorhanden.



Die Seitenbleche werden am Seitenteil oder an der Schildverbreiterung verschraubt. Sie sind um 45 Grad abgewinkelt. Bei Planier- oder Wegebauarbeiten wird somit bei schrägestelltem Schildkörper das Abrutschen des Materials in den Seitenraum verhindert.

PLANIERSCHILD PROFI

02

WEGEBAU & SANIERUNG



Die luftbereiften Stützräder (16x6.50-8) dienen der Höhenführung des Schildes. Die Höheneinstellung erfolgt über mechanische Drehspindeln.



Durch den weit nach hinten versetzten Führungspunkt des Zentralstützrades (16x6.50-8) ist eine noch bessere Höhenführung des Schildes garantiert. Das Zentralrad kann stufenlos über eine Spindelverstellung eingestellt werden. Zum Transport wird es seitlich an den Schildkörper geschwenkt und arretiert.



Mit dem hydraulischen Zentralstützrad (18x8.50-10) kann die Arbeitstiefe stufenlos hydraulisch eingestellt werden. Zum Transport kann es komplett senkrecht hochgeklappt werden.



Mit der hydr. Höhenführung kann die Tiefe stufenlos eingestellt werden. Die Parallelführung sorgt für eine exakte Führung. Der integrierte Niveaueausgleich ermöglicht das Erstellen von Dachprofilen.









Bei der optionalen elektrohydraulischen Steuerung erfolgt die Einstellung des Planierschildes über einen ergonomischen Bedienhebel. Mehrere hydraulische Funktionen können dadurch mit nur einem doppelwirkenden Steuergerät bedient werden.

Gerätegrößen

Technische Daten	PS 2250 PROFI
Arbeitsbreite ca. (mm)	2.250
Schildhöhe ca. (mm)	600
Anbau	Kat. II / III
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	58 / 80
Gewicht ca. (kg)	770
Best.-Nr.	574.00910.PS2250-2

Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Hydraulische Seitenverstellung  beidseitig 800 mm (1x dw. erforderlich)	574001056
Hydraulisch horizontale Schildverstellung  35 - 55 Grad (1x dw. erforderlich)	574001055
Hydraulische Neigungsverstellung  max. 22 Grad beidseitig (1 dw. erforderlich)	574001057
Aufreißersatz Zur Untergrundlockerung im Wegebau	574001279-2
Schildverbreiterung (250 mm)	574001058-2
Schildverbreiterung (500 mm)	574001059-2
Seitenblech links	574001060-2
Seitenblech rechts	574001061-2
Luftbereiftes Stützräderpaar (einstellbar)	574001064
Luftbereiftes, spindelverstellbares Zentralstützrad (klappbar)	574001066-2
Luftbereiftes, hydraulisches Zentralstützrad 	574001066H
Hydr. Höhenführung	574001281-2
Polyurethanschürfleiste 150 x 20 mm Lose Beipack für den Winterdienst Inkl. Abdeckleiste 2.250 mm für den Hauptschildkörper, ungebohrt und ohne Befestigungsmaterial	574001067
Elektrohydraulische Steuerung  (1 x dw. , 12/24 Volt-Anschluss erforderlich)	574001069
Hydraulische Umschaltung Manuell anhand 2x Dreivegehaahn	574001585
Beleuchtungsanlage inkl. Warntafeln 	574001068-2
Druckbegrenzungsventil regelbar (notwendig ab 200 bar Arbeitsdruck)	391001154
Druckhalteventil Empfohlen bei Merlo, Bobcat, Dieci	391001416

 : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

WEGEPLANER WP



Der SAPHIR Wegeplaner WP 20 dient der effektiven Profipflege von ungebundenen Deckschichten wie Splitt oder Kies. Durch die robuste Bauart eignet er sich besonders für den Einsatz in Forstbetrieben, Lohnunternehmen oder im Rahmen einer Wegepflegekonzeption, um die obere Bodenschicht zu planen/begradigen. Die zahlreichen Ausstattungsmöglichkeiten ermöglichen eine Anpassung an jede Einsatzstruktur. Die optionalen, hydraulischen Bedienkomponenten machen das Gerät besonders bedienfreundlich. In der Grundausstattung sind diese Bedienkomponenten per Steckbolzen bzw. Drehspindeln mechanisch verstellbar.



Schraubbare, hochverschleißfeste Schürfleiste (500 HB) mit einer Schildbreite von 2.000 mm



Optionale hydr. Vertikaleinstellung der Schürfleiste +/- 25°



Optionale hydr. Seitenverstellung links / rechts je 800 mm



Optionale elektrohydraulische Steuerung








Optionale hydr. verstellbarer Schildkörper beidseitig 60°

Gerätegrößen

Technische Daten	Wegeplaner WP 20
Arbeitsbreite ca. (mm)	2.000
Schildhöhe ca. (mm)	600
Anbau	Kat. II/III
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	50 / 68
Gewicht ca. (kg)	680
Best.-Nr.	574.00911.WP20

Hinweis: Ware wird komplett montiert geliefert

Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Hydraulische Seitenverstellung  beidseitig 800 mm (1 x dw. erforderlich)	574001056
Hydraulisch horizontale Schildverstellung  beidseitig bis 60° (1 x dw. erforderlich)	574001055
Hydraulische Neigungsverstellung  +/- 25°, (1 x dw. erforderlich)	574001057
Hydraulische Vertikaleinstellung der Schürfleiste +/- 25°  (1x dw erforderlich)	574003893
Luftbereiftes, spindelverstellbares Zentralstützrad (klappbar)	574001066-2
Luftbereiftes, hydraulisches Zentralstützrad 	574001066H
Polyurethanschürfleiste 150 x 20 mm zweiseitig	574001067
Elektrohydraulische Steuerung  (erforderlich: 1 x dw, 12/24 Volt-Anschluss)	574001069
Hydraulische Umschaltung Manuell anhand 2x Dreivegehahn	574001585
Beleuchtungsanlage inkl. Warntafeln 	574001068-2
Druckbegrenzungsventil regelbar (notwendig ab 200 bar Arbeitsdruck)	391001154
Druckhalteventil Empfohlen bei Merlo, Bobcat, Dieci	391001416

 : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

GUMMISCHIEBER MS



Gummischieber MS-275-S



Gummischieber MS-275-SLS



Die SAPHIR Gummischieber MS bieten eine einfache und preiswerte Lösung, um Grauf Flächen effizient von moderaten Mengen Schnee, Schlamm oder Unrat zu befreien. Zur Ausnutzung der vollen Räumbreite können die Geräte ab Werk mit mechanisch verstellbaren Seitenteilen ausgestattet werden.

Für ihre Herstellung werden recycelte Gummiförderbänder verwendet, die Gebrauchsspuren oder Verschleißspuren aufweisen können. Diese beeinträchtigen jedoch keinesfalls die Funktionalität des Geräts.

- Gummischild mit vertikal einvulkanisierten Stahldrähten
- Gummischild beidseitig verwendbar

Gerätegrößen

Technische Daten	Gummischieber MS-175-S	Gummischieber MS-225-S	Gummischieber MS-275-S
Schildbreite ca. (mm)	1.750	2.250	2.650
Schildhöhe ca. (mm)	400	400	400
Schilddicke ca. (mm)	35	35	35
Anbaumöglichkeiten	Dreipunkt Kat. II, Staplergabeln	Dreipunkt Kat. II, Staplergabeln	Dreipunkt Kat. II, Staplergabeln
Gewicht ca. (kg)	120	138	155
Best.-Nr.	574-009805	574-009806	574401397-2

Technische Daten	Gummischieber MS-175-SLS	Gummischieber MS-225-SLS	Gummischieber MS-275-SLS
Schildbreite ca. (mm)	1.750	2.250	2.650
Schildhöhe ca. (mm)	400	400	400
Schilddicke ca. (mm)	35	35	35
Gewicht ca. (kg)	140	158	175
Best.-Nr.	574-009734	574006980	574007737

Hinweis: Ware wird komplett montiert geliefert

Aufnahme auswählen



Benennung **Best.-Nr.**

Kat. II, Gabeltasche (nur MS-S)
(Tascheninnenmaß: 180 x 60 mm) 574KOMBI



Euroaufnahme (nur MS-SLS) 574EURO



Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft
(nur MS-SLS) 574HOFRAD



Rad- und Teleskoplader ab 2,5 t Hubkraft
(nur MS-SLS) 574RADTELE

Bei Bestellung Trägerfahrzeugtyp angeben

Sonderausstattung



Ausstattung **Best.-Nr.**

Mechanisch verstellbare Seitenteile 574MVS
(Nur in Erstausrüstung lieferbar,
Montierhebel im Lieferumfang inklusive) 

Zubehör

Ausstattung **Best.-Nr.**

Ersatzgummi
mit vertikal einvulkanisierten Stahldrähten
für MS / Multi 175 574003346

Ersatzgummi
mit vertikal einvulkanisierten Stahldrähten
für MS / Multi 225 574003347

Ersatzgummi
mit vertikal einvulkanisierten Stahldrähten
für MS / Multi 275 574000439

Ersatzgummi
mit Gewebeeinlage für beschichtete Futtertische
für MS / Multi 175 391002879

Ersatzgummi
mit Gewebeeinlage für beschichtete Futtertische
für MS / Multi 225 391002880

Ersatzgummi
mit Gewebeeinlage für beschichtete Futtertische
für MS / Multi 275 391002881

 : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

GUMMISCHIEBER MULTI

02

WEGEBAU & SANIERUNG



Der SAPHIR Gummischieber MULTI ist ideal für die effiziente Räumung von Graufächen, die mit moderaten Mengen Schnee, Schlamm oder Unrat bedeckt sind. Das Schiebeschild lässt sich hydraulisch schwenken, und die Seitenteile können mechanisch in verschiedenen Winkeln eingestellt werden. Der Name „MULTI“ verweist auf die vielseitigen Aufnahmemöglichkeiten, die an ein und demselben Gerät genutzt werden können. Für die Herstellung der Gummischieber kommen gebrauchte Gummibänder zum Einsatz, die Gebrauchsspuren oder Verschleiß aufweisen können. Diese beeinträchtigen jedoch nicht die volle Funktionsfähigkeit des Geräts.



Aufnahmemöglichkeit für Euro / Gabelträger / Kat. II kombiniert, optional auch mit Aufnahmen für Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft bzw. Rad- und Teleskoplader ab 2,5 t Hubkraft erhältlich



Seitenteile mechanisch anhand mitgeliefertem Montierhebel bedienerfreundlich schwenkbar

Gerätegrößen

Technische Daten	MULTI 175	MULTI 225	MULTI 275
Schildbreite ca. (mm)	1.750	2.250	2.650
Schildhöhe ca. (mm)	400	400	400
Schilddicke ca. (mm)	35	35	35
Räumbreite min. ca. (mm)	1.240	1.640	2.040
Schwenkbereich	43°	43°	43°
Gewicht ca. (kg)	270	300	315
Best.-Nr. Euro / Gabelträger / Kat. II	574MULTI175	574MULTI225	574MULTI275

2. Aufnahme auswählen



Aufnahme	Best.-Nr.
Kombinierte Aufnahme Dreipunkt KAT II + Euro-Aufnahme + Gabelzinkenaufnahme	574KOMBI
Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft	574HOFRAD
Rad- und Teleskoplader ab 2,5 t Hubkraft	574RADTELE

Bei Bestellung Trägerfahrzeugtyp angeben

Zubehör

Ausstattung	Best.-Nr.
Ersatzgummi mit vertikal einvulkanisierten Stahldrähten für Multi 175	574003346
Ersatzgummi mit vertikal einvulkanisierten Stahldrähten für Multi 225	574003347
Ersatzgummi mit vertikal einvulkanisierten Stahldrähten für Multi 275	574000439
Ersatzgummi mit Gewebeeinlage für beschichtete Futtertische für Multi 175	391002879
Ersatzgummi mit Gewebeeinlage für beschichtete Futtertische für Multi 225	391002880
Ersatzgummi mit Gewebeeinlage für beschichtete Futtertische für Multi 275	391002881

LEICHTGUTSCHAUFEL LG



Die SAPHIR Leichtgutschaufel ist geeignet zum Laden rieselfähiger und voluminöser Schüttgüter sowie Materialien mit spezifischen Schüttgewichten von bis zu 950 kg/m³.



Hochverschleißfeste Schürfleiste 150 x 16 mm (500 HB)



Mit Sicke ausgesteifte Seitenteile für erhöhte Stabilität



Beidseitige Sichtanzeige als Orientierungshilfe beim ebenen Aufladen von Schüttgütern



Stabiler Unterbau des Schaufelkörpers in Fahrtrichtung



Rund ausgebildeter Schaufelkörper zur restlosen Entleerung der Schaufel



Innenliegende Aussteifungen ab LG 22

1. Gerätegröße auswählen

Technische Daten	LG 09	LG 11	LG 13	LG 15	LG 16
Breite ca. (mm)	900	1.100	1.300	1.500	1.600
Höhe ca. (mm)	790	790	790	790	790
Tiefe ca. (mm)	850	850	850	850	850
Aussteifungen	-	-	-	-	-
Inhalt (gestrichen nach DIN) ca. (l)	330	410	490	570	610
Inhalt (gehäuft nach SAE) ca. (l)	430	530	640	740	790
Gewicht ca. (kg)	155	175	195	210	220
Best.-Nr.	391LG09	391LG11	391LG13	391LG15	391LG16

Technische Daten	LG 17	LG 19	LG 20	LG 22	LG 24
Breite ca. (mm)	1.700	1.900	2.000	2.200	2.400
Höhe ca. (mm)	790	790	790	790	790
Tiefe ca. (mm)	850	850	850	850	850
Aussteifungen	-	-	-	1	2
Inhalt (gestrichen nach DIN) ca. (l)	650	740	780	860	940
Inhalt (gehäuft nach SAE) ca. (l)	850	960	1.010	1.120	1.220
Gewicht ca. (kg)	230	250	260	290	310
Best.-Nr.	391LG17	391LG19	391LG20	391LG22	391LG24

2. Aufnahme auswählen

Aufnahme	Best.-Nr.
 Euroaufnahme (ab 1.300 mm Gerätebreite)	391EUR-S
 Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft	391HOFRAD
 VLS Compact	391VARILOCK

Bei Bestellung Trägerfahrzeugtyp angeben

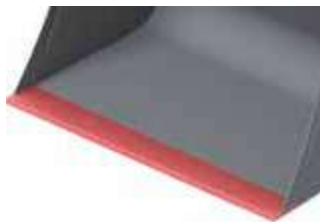
3. Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
1x Innenliegende Aussteifung für LG	391AUSSTLG

SCHWERGUTSCHAUFEL SG



Die SAPHIR Schwergutschaufel SG dient zur Verladung von schweren Ladegütern, sowie für Erdarbeiten. Die Schaufel ist geeignet für Schüttgewichte bis max. 1.300 kg/m³



Hochverschleißfeste Schürfleiste 150 x 16 mm (500 HB)



Innenliegende Aussteifungen (ab SG 21 serienmäßig)



Beidseitige Sichtanzeige als Orientierungshilfe beim ebenen Verladen von Schüttgütern



Optionale Schotterzähne zum einfachen Aufreißen von Schotterböden und verdichtetem Untergrund



Runder Schaufelkörper, mit Sicke ausgesteiftes Seitenteil und verstärkte Ecken für besonders hohe Stabilität



Optionale Glätteschiene zum gleichmäßigen Abziehen von Böden in Rückwärtsfahrt.

1. Gerätegröße auswählen

Technische Daten	SG 09	SG 11	SG 13	SG 15	SG 17	SG 19	SG 21	SG 23
Breite ca. (mm)	900	1.100	1.300	1.500	1.700	1.900	2.100	2.300
Höhe ca. (mm)	660	660	660	660	660	660	660	660
Tiefe ca. (mm)	650	650	650	650	650	650	650	650
Inhalt (gestrichen nach DIN) ca. (l)	200	250	300	350	400	450	500	550
Inhalt (gehäuft nach SAE) ca. (l)	250	310	370	430	500	560	620	680
Gewicht ca. (kg)	108	155	165	175	195	210	240	250
Best.-Nr.	391SG09	391SG11	391SG13	391SG15	391SG17	391SG19	391SG21	391SG23

2. Aufnahme wählen



Aufnahme

Best.-Nr.

Euroaufnahme

Ab 1.100 mm Gerätebreite

391EURO-S



Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft

391HOFRAD



VLS Compact

391VARIABLELOCK

Bei Bestellung Trägerfahrzeugtyp angeben

3. Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Straßenschutz für Schwergutschaukel mit Schotterzähnen Preis pro Meter	391STRSCHUTZSG
Glätteschiene Preis pro Meter	391GLAETTES
Schotterzahn - steckbar Empfohlene Anzahl SG 09 - 3 Stk. SG 11 - 4 Stk. SG 13 - 5 Stk. SG 15 - 6 Stk. SG 17 - 7 Stk. SG 19 - 8 Stk. SG 21 - 9 Stk. SG 23 - 10 Stk.	391001616

KLAPPSCHAUFEL KS (4 IN 1)



Die SAPHIR Klappschaufel KS ist eine effiziente Mehrzweckschaufel mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Das Vorderteil der Schaufel kann über zwei Hydraulikzylinder geöffnet werden. Dies ermöglicht z.B. den Transport von Holzstämmen, ein dosiertes Befüllen und Entleeren des Inhaltes, das Planieren von Wegen sowie das Verladen von beispielsweise Erde oder Schotter. Alle Geräte sind ab Werk mit einem einstellbaren Druckbegrenzungsventil ausgestattet.

	<p>Geschraubte Schürfleiste 150 x 20 mm (500 HB) im Schaufelrücken</p>		<p>II. Planierarbeiten mit geöffnetem Schaufelkörper</p>
	<p>Zwei großdimensionierte Hydraulikzylindern, mit End- lagendämpfung und vorinstal- liertem Mengenteiler</p>		<p>III. Greifen von Ladegütern mit einer sehr großen Öffnungsweite von ca. 1020 mm</p>
	<p>Verstärkter Unterbau mit hoch- verschleißfester Schürfleiste 150 x 16 mm (500 HB)</p>		<p>IV. Klappfunktion zum dosierten Befüllen und Leeren der Schaufel</p>
	<p>I. Erd- und Transportarbeiten mit geschlossenem Schaufelkörper</p>		

1. Gerätegröße auswählen

Technische Daten	KS 13	KS 16	KS 19	KS 21	KS 23	KS 25
Breite ca. (mm)	1.300	1.600	1.900	2.100	2.300	2.500
Höhe ca. (mm)	780	780	780	780	780	780
Tiefe ca. (mm)	700	700	700	700	700	700
Öffnungsweite ca. (mm)	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020
Inhalt (gestrichen nach DIN) ca. (l)	300	370	440	490	540	580
Inhalt (gehäuft nach SAE) ca. (l)	380	460	550	620	680	730
Gewicht ca. (kg)	340	380	420	440	460	490
Best.-Nr.	391KS13	391KS16	391KS19	391KS21	391KS23	391KS25

2. Aufnahme auswählen

Aufnahme	Best.-Nr.
 Euroaufnahme ab KS 16 möglich	391EURO-S
 Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft	391HOFRAD
 Rad- und Teleskoplader ab 2,5 t Hubkraft	391RADTELE
 VLS Compact	391VARILOCK

Bei Bestellungen Trägerfahrzeugtyp angeben. Sollte Ihre Schnellwechseinrichtung mit einer seitlichen Werkzeugverriegelung ausgestattet sein, sprechen Sie uns bitte darauf an!

3. Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Schotterzahn - steckbar Empfohlene Anzahl: KS 13 - 5 Stk. KS 16 - 7 Stk. KS 19 - 8 Stk. KS 21 - 9 Stk. KS 23 - 10 Stk. KS 25 - 11 Stk.	391001616
Straßenschutz erforderlich bei Schotterzähnen Preis pro Meter	391STRSCHUTZKS
Druckhalteventil Empfohlen bei Merlo, Bobcat, Dieci	391001416
Hochverschleißfestes Wendemesser (200x20 mm, 500 HB) Preis pro Meter, schraubbar	391HOCHWENDE

KLAPPSCHAUFEL KS L (4 IN 1)



Die SAPHIR Klappschaufel KS L ist eine effiziente Mehrzweckschaufel mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Das Vorderende der Schaufel kann über zwei Hydraulikzylinder geöffnet werden. Dies ermöglicht z.B. den Transport von Holzstämmen, ein dosiertes Befüllen und Entleeren von Schüttgütern, das Planieren von Wegen sowie das Verladen von beispielsweise Erde oder Schotter.

Durch die serienmäßige Aufnahme über das SAPHIR Variable Lock System (VLS) und die schraubbare Aussparung für die Z-Kinematik, ist die KS L für jeden Trägerfahrzeugtyp individuell anpassbar.

Alle Geräte sind ab Werk mit einem einstellbaren Druckbegrenzungsventil ausgestattet.



Geschraubte Schürfleiste
150 x 20 mm (500 HB) im
Schaufelrücken



I.
Erd- und Transportarbeiten mit
geschlossenem Schaufelkörper



Zwei großdimensionierte
Hydraulikzylindern, mit End-
lagendämpfung und vorinstal-
liertem Mengenteiler



II.
Planierarbeiten mit geöffnetem
Schaufelkörper



Verstärkter Unterbau mit hoch-
verschleißfester Schürfleiste 200
x 16 mm (500 HB)



III.
Greifen von Ladegütern mit
einer sehr großen Öffnungsweite
von ca. 1.020 mm



Mit schraubbarer Aussparung
für Trägerfahrzeuge mit
Z-Kinematik



IV.
Klappfunktion zum dosierten
Befüllen und Leeren der Schaufel

1. Gerätegröße auswählen

Technische Daten	KS L 16	KS L 18	KS L 20	KS L 22	KS L 24	KS L 26
Breite ca. (mm)	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
Höhe ca. (mm)	970	970	970	970	970	970
Tiefe ca. (mm)	980	980	980	980	980	980
Öffnungsweite ca. (mm)	1.290	1.290	1.290	1.290	1.290	1.290
Inhalt (gestrichen nach DIN) ca. (l)	725	820	910	1.000	1.100	1.200
Inhalt (gehäuft nach SAE) ca. (l)	915	1.040	1.170	1.300	1.430	1.560
Gewicht ca. (kg)	680	725	765	810	850	960
Best.-Nr.	391KSL16	391KSL18	391KSL20	391KSL22	391KSL24	391KSL26

2. Aufnahme auswählen



Aufnahme	Best.-Nr.
Variable Lock System	391VARILOCK-S

Bei Bestellung Trägerfahrzeugtyp angeben

3. Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Schotterzahn - steckbar Empfohlene Anzahl: KS L 16 – 7 Stk. KS L 18 – 8 Stk. KS L 20 – 9 Stk. KS L 22 – 10 Stk. KS L 24 – 11 Stk. KS L 26 – 12 Stk.	391001616
Straßenschutz erforderlich bei Schotterzähnen Preis pro Meter	391STRSCHUTZKSL
Druckhalteventil Empfohlen bei Merlo, Bobcat, Dieci	391001416
Hochverschleißfestes Wendemesser (200x20 mm, 500 HB) Preis pro Meter, schraubbar	391HOCHWENDE

SEITENKIPPSCHAUFEL SKS



Die SAPHIR Seitenkippschaufel SKS ist ein spezielles Arbeitsgerät und findet hauptsächlich im Straßen- und Tiefbau Verwendung. Um z.B. den Seitenraum am Fahrbahnrand zu verfüllen, kann der Schaufelkörper seitlich in Fahrtrichtung nach rechts ausgekippt werden. Das Trägerfahrzeug muss dadurch weniger rangieren und steht im 90° Winkel zur Abladestelle. Die Schaufel ist geeignet für Schüttgewichte bis max. 1.300 kg/m³.



Hochverschleißfeste Schürfleiste 200 x 20mm (500 HB)



Massiver, großdimensionierter Lagerpunkt



Verstärkter Unterbau in Fahrtrichtung







Einseitig trichterförmig aufgebauter Schaufelkörper zur einfachen Entleerung der Schüttgüter

Gerätegröße auswählen

Technische Daten	Seitenkippschaufel SKS 18	Seitenkippschaufel SKS 20	Seitenkippschaufel SKS 22
Breite (mm)	1.800	2.000	2.200
Höhe (mm)	800	800	800
Tiefe (mm)	1.000	1.000	1.000
Inhalt (gestrichen nach DIN) ca. (l)	750	860	970
Inhalt (gehäuft nach SAE) ca. (l)	940	1.070	1.200
Gewicht (kg)	580	620	710
Best.-Nr.	391SKS18	391SKS20	391SKS22

Serienmäßig ausgestattet mit Hydraulik-Steckkupplungen der Baugröße 3

Aufnahme auswählen

Aufnahme	Best.-Nr.
 Euroaufnahme	391EURO-S
 Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft	391HOFRAD
 Rad- und Teleskoplader ab 2,5 t Hubkraft	391RADTELE
 VLS Compact	391VARILOCK

Bei Bestellung bitte Trägerfahrzeug angeben. Bitte beachten Sie, dass beim seitlichen Kippen der Schaufel eine Verschiebung des Lastschwerpunktes erfolgt. Das Einsatzgewicht des Trägerfahrzeugs sollte daher ausreichend hoch sein.

Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Schotterzahn - steckbar Empfohlene Anzahl: SKS 18 = 8 Stk. SKS 20 = 9 Stk. SKS 22 = 10 Stk.	391001616
Straßenschutz erforderlich bei Schotterzähnen Preis pro Meter	391STRSCHUTZSKS
Druckbegrenzungsventil regelbar (notwendig ab 200 bar Arbeitsdruck)	391001154
Druckhalteventil Empfohlen bei Merlo, Bobcat, Dieci	391001416

LEICHTGUTSCHAUFEL MIT HYDRAULISCHEM NIEDERHALTER LGN

03

LADETECHNIK



Qualitätszinken von SHW Friedrichstal (MADE IN GERMANY)



Die SAPHIR Leichtgutschaufel mit hydraulischem Niederhalter Typ LGN dient zum Transport und zur Verladung von losem Grüngut, Strauch und weiteren voluminösen Leichtgütern. Besonderer Vorteil der Geräte ist die sehr große Öffnungsweite von ca. 1200 mm. Öffnen und Schließen des Niederhalters erfolgt serienmäßig durch zwei doppelwirkende Hydraulikzylinder.

Bei diesem Gerät kann frei gewählt werden, ob die Leichtgutschaufel mit Niederhalter in Zinken- oder Sichelform geliefert werden soll. Der Niederhalter ist nicht geeignet für Reißarbeiten.



Hochverschleißfeste Schürfleiste 150 x 16 mm (500 HB)



Zinkenniederhalter mit einer sehr großen Öffnungsweite von ca. 1.200 mm



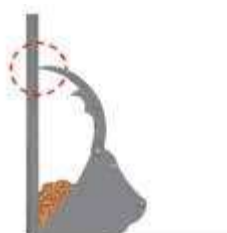
Ab LGN 17 serienmäßig mit einer innenliegenden Aussteifung



Sichelniederhalter mit einer sehr großen Öffnungsweite von ca. 1.200 mm



Serienmäßig mit zwei doppelwirkenden Hydraulikzylindern zum optimalen Öffnen und Schließen des Niederhalters



Wandentnahme-Funktion ist optional ab Werk lieferbar



1. Gerätegröße auswählen

Technische Daten	LGN 09	LGN 11	LGN 13	LGN 15	LGN 17	LGN 19	LGN 21
Breite ca. (mm)	900	1.100	1.300	1.500	1.700	1.900	2.100
Höhe ca. (mm)	700	700	700	700	700	700	700
Tiefe ca. (mm)	850	850	850	850	850	850	850
Sichelanzahl / Zinkenanzahl	5	6	7	8	9	10	11
Aussteifungen	-	-	-	-	1	1	1
Inhalt ca. (l)	570	690	810	930	1.050	1.170	1.290
Gewicht ca. (kg)	220	245	270	295	310	335	350
Best.-Nr. Sichelversion	391LGN09S	391LGN11S	391LGN13S	391LGN15S	391LGN17S	391LGN19S	391LGN21S
Best.-Nr. Zinkenversion	391LGN09Z	391LGN11Z	391LGN13Z	391LGN15Z	391LGN17Z	391LGN19Z	391LGN21Z

2. Aufnahme auswählen



Aufnahme

Best.-Nr.

Euroaufnahme

Ab 1.300 mm Gerätebreite

391EURO-S



Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft

391HOFRAD



VLS Compact

391VARIABLELOCK

Bei Bestellung Trägerfahrzeugtyp angeben

3. Sonderausstattungen

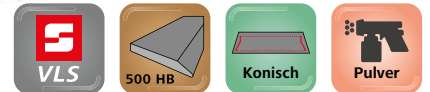
Ausstattung	Best.-Nr.
Schraubbare Schaufelseitenteile (Satz bestehend aus 2 Stück)	391002251
Wandentnahme (nur bei Erstausrüstung ab Werk möglich)	391WANDENT
Geteilter Niederhalter (zusätzlich 1x dw erforderlich)	391GETNIED
Druckbegrenzungsventil regelbar (notwendig ab 200 bar Arbeitsdruck)	391001154-2
Druckhalteventil Empfohlen bei Merlo, Bobcat, Dieci	391001416
Elektrohydraulische Umschaltung Optional bei Ausstattung „Geteilter Niederhalter“ (6/2 Wegeventil 12V 90 ltr./min, ACHTUNG: Ohne Elektrobausatz)	526001622

GREIFSCHAUFEL GS

Zum Produktvideo



Qualitätszinken von SHW Friedrichstal (MADE IN GERMANY)



Die SAPHIR Greifschaukel GS ist ein universell einsetzbares Greifwerkzeug für verschiedenste Einsatzzwecke. Der robuste Obergreifer ist für höchste Anforderungen ausgelegt und ermöglicht auch problemlos Reißarbeiten. Bei der Sichelversion sorgen die gehärteten Sichel dafür, dass keinerlei Ladegut, wie z. B. Kompost, aufgespießt wird. Die Zinkenversion mit den geschmiedeten Qualitätszinken „Made in Germany“ in engen Abständen dient dazu, auch weniger grobes Material sicher im Schaufelkörper zu halten. Durch verschiedenste Sonderausstattungen kann jedes Gerät individuell auf den jeweiligen Einsatzzweck angepasst werden.



Hochverschleißfeste Schürfleiste 150 x 20 mm (500 HB)



Optimal geformte Oberzange mit gehärteten Sichel, um ein Aufspießen des Ladeguts zu verhindern



Optional hochverschleißfestes Wendemesser 200 x 20 mm (500 HB)



Zinkenoberzange für die sichere Verladung von weniger groben Material



Obergreifer mit Mittellagerungen und austauschbaren Gleitlagern. Für Lader mit Z-Kinematik ist eine optionale Oberzangenausparung möglich



Optionale Wandentnahme ist bei Erstausrüstung ab Werk erhältlich



Großdimensionierte Hydraulikzylinder mit Endlagendämpfung für materialschonendes Öffnen und Schließen der Oberzange.



Optionale Hochkippeinrichtung (1 x dw erforderlich) Hubhöhen-gewinn ca. 1.000 mm



1. Gerätegröße auswählen

Technische Daten	GS 16	GS 18	GS 20	GS 22	GS 24
Breite ca. (mm)	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400
Höhe ca. (mm)	750	750	750	750	750
Tiefe ca. (mm)	900	900	900	900	900
Lagerungen	2	3	3	4	4
Inhalt ca. (l)	880	980	1.080	1.180	1.280
Öffnungsweite ca. (mm)	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450
Schürfleiste (mm)	150 x 20	150 x 20	150 x 20	150 x 20	150 x 20
Aussteifungen	1	1	1	2	2
Sichelanzahl / Zinkenanzahl	4 / 8	4 / 9	6 / 10	6 / 11	6 / 12
Gewicht ca. (kg)	600	635	700	750	780
Best-Nr. Sichelversion	391GS16	391GS18	391GS20	391GS22	391GS24
Best-Nr. Zinkenversion	391GS16Z	391GS18Z	391GS20Z	391GS22Z	391GS24Z

Serienmäßig ausgestattet mit Hydraulik-Steckkupplungen der Baugröße 3

2. Aufnahme auswählen

	Aufnahme	Best.-Nr.
	Euroaufnahme Um die GS 16 mit der Euro-Aufnahme aufzunehmen, muss die Werkzeugverriegelung zwingend aus der Mitte heraus erfolgen! (Zentralverriegelung mittig)	391EURO-S
	Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft	391HOFRAD
	Rad- und Teleskoplader ab 2,5 t Hubkraft	391RADTELE
	VLS Compact	391VARILOCK
	Mehrpreis für Radlader mit Z-Kinematik	391ZKINE

Bei Bestellung Trägerfahrzeugtyp angeben

3. Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Herausnehmbare Seitenteile (Satz) Satz bestehend aus 2 Seitenteilen	391HERSEITENG
Erhöhte Schaufelseitenteile (Satz bestehend aus 2 Stück)	391EHGREIFGS
Wandentnahme (nur bei Erstausrüstung ab Werk möglich)	391WANDENT
Hochverschleißfestes Wendemesser (200x20 mm, 500 HB) Preis pro Meter, schraubbar	391HOCHVWENDE
Hochkippeinrichtung 1 x dw erforderlich	391HOCHKIPP
Elektrohydraulische Umschaltung (6/2 Wegeventil 12V 90ltr./min, ACHTUNG: Ohne Elektrobausatz)	526001622
Druckbegrenzungsventil regelbar (notwendig ab 200 bar Arbeitsdruck),	391001154
Druckhalteventil Empfohlen bei Merlo, Bobcat, Dieci	391001416

ENTSORGUNGSSCHAUFEL ES



Die SAPHIR Entsorgungsschaufel ist eine besonders stabil gefertigte Schaufel mit Oberzange. Das Anwendungsgebiet dieser Schaufel erstreckt sich vom Verladen von Reisig und Grünschnitt bis hin zu Bauschutt und Müll auf Entsorgungshöfen. Die auf dem Schaufelrücken platzierten Hydraulikzylinder sind optimal geschützt vor äußeren Einwirkungen und damit verbundenen Schäden. Die serienmäßig herausnehmbaren Seitenteile ermöglichen auch das sichere Laden von besonders sperrigen Gütern.



Hochverschleißfeste Schürfleiste 200 x 20 mm (500 HB)



Herausnehmbare Seitenteile ermöglichen das Laden von sperrigen Gütern



Serienmäßig mit innenliegender Aussteifung (ab ES 22 zwei Stück)



Optionales hochverschleißfestes Wendemesser 200 x 20 mm (500 HB)



Sehr große Öffnungsweite von ca. 1.750 mm



Optional: steckbare Schotterzähne zur besseren Verladung von Bauschutt und Steinen







Serienmäßig mit einstellbarem Druckbegrenzungsventil

1. Gerätegröße auswählen

Technische Daten	ES 16	ES 18	ES 20	ES 22	ES 24
Breite ca. (mm)	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400
Höhe ca. (mm)	850	850	850	850	850
Tiefe ca. (mm)	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050
Zinkenanzahl	4	4	4	5	5
Aussteifungen	1	1	1	2	2
Inhalt ca. (l)	1.300	1.500	1.700	1.900	2.100
Gewicht ca. (kg)	620	680	740	830	890
Best.-Nr.	391ES16	391ES18	391ES20	391ES22	391ES24

Serienmäßig ausgestattet mit Hydraulik-Steckkupplungen der Baugröße 3

2. Aufnahme auswählen

Aufnahme	Best.-Nr.
 Euroaufnahme	391EURO-S
 Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft	391HOFRAD
 Rad- und Teleskoplader ab 2,5 t Hubkraft	391RADTELE
 Variable Lock System	391VARILOCK

Bei Bestellung Trägerfahrzeugtyp angeben

3. Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Schotterzahn - steckbar Empfohlene Anzahl: ES 16 - 7 Stk. ES 18 - 8 Stk. ES 20 - 9 Stk. ES 22 - 10 Stk. ES 24 - 11 Stk.	391001616
Hochverschleißfestes Wendemesser (200x20 mm, 500 HB) Preis pro Meter schraubbar	391HOCHWENDE
Querrohr mit Zackenleiste Preis pro Meter	391QUERZ
Straßenschutz für Entsorgungsschaufeln mit Schotterzähnen Preis pro Meter	391STRSCHUTZES
Druckhalteventil Empfohlen bei Merlo, Bobcat, Dieci	391001416

REISIGGABEL RG / RGO



Die SAPHIR Reisiggabeln RG und RGO eignen sich zum Transport von Reisig und Grünschnitt in der Forstwirtschaft. Eine besonders robuste Konstruktion ermöglicht dem Anwender neben einfachen Ladearbeiten auch einen Einsatz zum Zusammenschieben bzw. Aufsammeln von Reisig im unwegsamen Gelände oder Wald.

Die geschraubten Zinken ermöglichen eine variable Anpassung der Zinkenanzahl im Gerät und somit kann der Abstand der Zinken zueinander angepasst werden. In der Serienausstattung sind 3 Rohrzinken 1.050 mm enthalten. Die SAPHIR Reisiggabeln sind mit oder ohne hydraulische Oberzange lieferbar. Bei Ausführung mit einer Oberzange (RGO) verfügt die Reisiggabel über zwei am Zangenrücken angeordnete Hydraulikzylinder. Dies schützt die Zylinder vor äußeren Einwirkungen und damit verbundenen Schäden.



Robuste Rohrzinken 1.050 mm (Serienausstattung 3 Stk.)
Optional können zusätzliche Rohrzinken ergänzt werden. (max. Anzahl 7 Stk.)



Die Modelle RGO verfügen über zwei geschützte Hydraulikzylinder



Sehr große Öffnungsweite 1.550 mm (bei Ausführung mit Oberzange)



1. Gerätegröße auswählen

Technische Daten			★	★
	RG 20	RG 22	RGO 20	RGO 22
Breite ca. (mm)	2.000	2.200	2.000	2.200
Höhe ca. (mm)	1.100	1.100	1.040	1.040
Tiefe ca. (mm)	1.050	1.050	1.050	1.050
Öffnungsweite ca. (mm)	-	-	1.550	1.550
Zylinderanzahl	-	-	2	2
Zinkenanzahl	3	3	3	3
Inhalt ca. (l)	-	-	1.700	1.900
Gewicht ca. (kg)	410	440	610	640
Best.-Nr.	391RG20	391RG22	391RGO20	391RGO22


Serienmäßig ausgestattet mit Hydraulik-Steckkupplungen der Baugröße 3

2. Aufnahme auswählen

Aufnahme	Best.-Nr.
 Euroaufnahme	391EUR-S
 Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft	391HOFRAD
 Rad- und Teleskoplader ab 2,5 t Hubkraft	391RADTELE
 VLS Compact	391VARILOCK

Bei Bestellung Trägerfahrzeugtyp angeben

Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Zusätzlicher Rohrzinken Maximal sind 7 Rohrzinken möglich Preis pro Stück 	391001749
Druckhalteventil Empfohlen bei Merlo, Bobcat, Dieci	391001416
Druckbegrenzungsventil regelbar (notwendig ab 200 bar Arbeitsdruck)	391001154

 : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

GRÜNGUT- UND REISIGZANGE GRZ



Qualitätszinken von
SHW Friedrichstal
(MADE IN GERMANY)



Die SAPHIR Grüngut- und Reisigzangen eignen sich zum Transport von Reisig und Grünschnitt in der Forstwirtschaft, sowie im kommunalen Bereich. Die besonders robuste Konstruktion ermöglicht dem Anwender neben einfachen Ladearbeiten auch einen Einsatz zum Zusammenschieben bzw. Aufsammeln von Reisig im unwegsamen Gelände oder Wald. Ein Verklemmen von Ästen wird durch die runde Form der Oberzange minimiert.



Serienmäßig mit Schwerlastzinken 800 mm
Vierkant-Profil 44 mm.
Optional können auch Schwerlastzinken XL S 800 Rundprofil 50 mm verbaut werden.
(siehe Abbildung oben)



Sehr große Öffnungsweite von
ca. 1.550 mm

1. Gerätegröße auswählen

Technische Daten	GRZ 17	GRZ 19	GRZ 21	GRZ 23	GRZ 25
Breite ca. (mm)	1.700	1.900	2.100	2.300	2.500
Greifzinkenanzahl (oben)	4	4	5	5	6
Zinkenanzahl (unten)	9	10	11	12	13
Inhalt ca. (l)	1.300	1.450	1.600	1.750	1.900
Gewicht ca. (kg)	460	490	550	580	640
Best.-Nr.	391GRZ17	391GRZ19	391GRZ21	391GRZ23	391GRZ25

Serienmäßig ausgestattet mit Hydraulik-Steckkupplungen der Baugröße 3

2. Aufnahme auswählen

Aufnahme	Best.-Nr.
 Euroaufnahme	391EURO-S
 Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft	391HOFRAD
 Rad- und Teleskoplader ab 2,5 t Hubkraft	391RADTELE
 Variable Lock System	391VARILOCK

Bei Bestellung Trägerfahrzeugtyp angeben

3. Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Schwerlastzinken XLS Ø 50 mm 800 mm lang Preis pro Stück	43008202801
Druckbegrenzungsventil regelbar (notwendig ab 200 bar Arbeitsdruck)	391001154
Druckhalteventil Empfohlen bei Merlo, Bobcat, Dieci	391001416

LASTHAKEN LH



Die SAPHIR Lasthaken LH dienen dem Heben, dem Transport und der Verladung von schweren Lasten. Der unter Last drehbare Wirbelhaken bietet dem Anwender zudem die Möglichkeit der punktgenauen Positionierung der Ladung.



Über das patentierte Variable Lock System (VLS) ist die Aufnahme des Lasthakens mit nahezu jedem beliebigen Rad- und Teleskoplader möglich.



Klappbarer und stabiler Abstellfuß für einen sicheren Stand des Gerätes



Stabiler Rahmen mit Verstrebungen in Fachwerkanordnung



Unter Last drehbarer Wirbelhaken mit Kugellagerung. Dadurch kann die angehängte Ladung exakt positioniert werden.



Achtung: Durch den Lasthaken wird der Arbeitsbereich des Trägerfahrzeugs erhöht. Der Anwender hat auf die Standsicherheit und Tragfähigkeit des Trägerfahrzeugs zu achten.

1. Gerätegröße auswählen

Technische Daten	LH 10/15	LH 10/25	LH 10/40	LH 20/15	LH 20/25	LH 30/10	LH 40/10
Ausladung (mm)	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	3.000	4.000
Tragfähigkeit max. (kg)	1.500	2.500	4.000	1.500	2.500	1.000	1.000
Höhe ca. (mm)	920	920	980	960	1.050	1.390	1.420
Breite ca. (mm)	1.250	1.250	1.250	1.250	1.290	1.250	1.250
Wirbelhaken Modell	WHK 15	WHK 30	WHK 50	WHK 15	WHK 30	WHK 15	WHK 15
Maulweite des Hakens ca. (mm)	24	33	44	24	33	24	24
Gewicht ca. (kg)	200	260	365	340	400	415	465
Best.-Nr.	391LH10/15	391LH10/25	391LH10/40	391LH20/15	391LH20/25	391LH30/10	391LH40/10

2. Aufnahme auswählen



Aufnahme

Best.-Nr.

Variable Lock System

391VARILOCK-S

Bei Bestellung Trägerfahrzeugtyp angeben

Die maximale Tragfähigkeit des Lasthakens LH wird durch die Konstruktion des Gerätes gewährleistet.

Der verwendete Wirbelhaken in der Grundausstattung der Lasthaken ist so gewählt, dass er die Zugbelastung optimal aufnehmen kann.

Sollten Sie dennoch einen Wirbelhaken mit einer größeren Maulweite benötigen, dann können Sie einen der unten aufgeführten Wirbelhaken auswählen.

Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Wirbelhaken WHK 15 kugelgelagert, unter Last drehbar, Maulweite ca. 24 mm, max. Tragfähigkeit 1.500 kg	391WHK15
Wirbelhaken WHK 30 kugelgelagert, unter Last drehbar, Maulweite ca. 33 mm, max. Tragfähigkeit 3.150 kg	391WHK30
Wirbelhaken WHK 50 kugelgelagert, unter Last drehbar, Maulweite ca. 44 mm, max. Tragfähigkeit 5.300 kg	391WHK50
Wirbelhaken WHK 80 kugelgelagert, unter Last drehbar, Maulweite ca. 59 mm, max. Tragfähigkeit 8.000 kg	391WHK80

BIG-BAG TRÄGER BBT

03

LADETECHNIK



Die SAPHIR Big-Bag Träger BBT dienen dem einfachen Handling von Big-Bags. Der Haltebügel wirkt sich dabei unterstützend auf die exakte Positionierung der Big-Bags aus. Dies ermöglicht eine einfache Befüllung diverser Füllbehältnisse wie z.B. Anhänger, Streuer oder LKWs.



Robuster Haken mit einer Tragfähigkeit von bis zu 1.000 kg



Haltebügel zur stabilen Positionierung der Big-Bags



Gerätehöhe von 1.500 oder 2.300 mm für verschiedene Anforderungen



Ausklappbarer Stützfuß für einen sicheren Stand in Parkposition

1. Gerätegröße auswählen

Technische Daten	BBT 15/10	BBT 23/10
Höhe ca. (mm)	1.500	2.300
Breite ca. (mm)	1.300	1.300
Tragfähigkeit max. (kg)	1.000	1.000
Gewicht ca. (kg)	140	160
Best.-Nr.	391BBT15/10	391BBT23/10

2. Aufnahme auswählen

Aufnahme	Best.-Nr.
 Euroaufnahme	391EURO-S
 Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft	391HOFRAD
 VLS Compact	391VARIABLELOCK

Bei Bestellung Trägerfahrzeugtyp angeben

PALETTENGABEL PG ISO FEM II



Die SAPHIR Palettengabeln PG zeichnen sich durch ihre Robustheit bei gleichzeitig bestmöglicher Durchsicht aus. Die geschmiedeten Qualitätsgabeln (Made in Germany) sind durch eine zusätzliche Verschleißzone im Knickbereich vor Abrieb geschützt.



Tragfähigkeit bis
max. 2.500 kg
(bei Lastschwerpunkt 500 mm)



Zinken mit Verschleißschutz im
Knickbereich



Rastsystem zur Einzelverschiebung der Gabelzinken



Gabelträgerbreite serienmäßig
1.200 mm. Andere Trägerbreiten sind auf Wunsch lieferbar - siehe Sonderausstattung.

1. Gerätegröße auswählen

Technische Daten	PG 09/15	PG 11/15	PG 12/15	PG 13/15	PG 09/25	PG 11/25	PG 12/25	PG 13/25	PG 15/25	PG 18/25
Tragfähigkeit (kg)	1.500	1.500	1.500	1.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Gabelzinkenlänge (mm)	900	1.100	1.200	1.300	900	1.100	1.200	1.300	1.500	1.800
Gabelquerschnitt (mm)	80 x 40	80 x 40	80 x 40	80 x 40	100 x 40	100 x 40	100 x 40	100 x 40	100 x 40	100 x 40
Gewicht ca. (kg)	156	164	169	174	184	196	202	208	226	244
Best-Nr.	391PG09-15	391PG11-15	391PG12-15	391PG13-15	391PG09-25	391PG11-25	391PG12-25	391PG13-25	391PG15-25	391PG18-25

Hinweis: Auf Wunsch sind auch Palettengabeln mit größerer Tragfähigkeit erhältlich.

2. Aufnahme auswählen

Aufnahme	Best.-Nr.
 Euroaufnahme	391EURO-S
 Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft	391HOFRAD
 Rad- und Teleskoplader ab 2,5 t Hubkraft	391RADTELE
 VLS Compact	391VARILOCK

3. Sonderausstattung

Ausstattung	Best.-Nr.
Gabelträgerbreite 1.500 mm	391GABTRAEGBR1500
+ je weitere 100 mm	391GABTRAEG100

Auf der [Seite 70](#) finden Sie die hydraulischen Zusatzoptionen für die Palettengabeln vom Typ PG

4. Zubehör

Ausstattung	Best.-Nr.
Palettengrundrahmen ISO FEM II ohne Gabelzinken 2.500 kg Tragkraft, Euroaufnahme	391406290

SONDERAUSSTATTUNGEN FÜR GABELTRÄGER

Anbaufertig für Gabelträgenorm ISO FEM II B oder ISO FEM III B

Für besondere Einsatzbereiche bieten wir unsere Palettengabelträger auch mit hydraulischen Zusatzfunktionen an. Diese sind nur bei Erstausrüstung ab Werk verfügbar. Weitere technische Sonderlösungen sind auf Anfrage erhältlich. Sprechen Sie uns an!



Hydr. Zinkenverstellung

Verstellung der Gabelzinken in ihrem Abstand zueinander. Die Zinkenverstellung dient der vereinfachten Aufnahme verschiedenster Transportpaletten. Die Palettengabel wird mit Mengenteiler und Druckbegrenzungsventil ausgestattet.

Hydr. Seitenverschub

Paarweise Verstellung der Zinken nach links sowie rechts. Der Seitenverschub erleichtert das Handling bei Stapel- und Verladearbeiten.

Technische Daten	Hydr. Zinkenverstellung	Hydr. Seitenverschub
Gabelträgerbreite (mm)	1.200	1.200
Tragfähigkeit ISO FEM II (kg)	2.500	2.500
Tragfähigkeit ISO FEM III (kg)	3.500	3.500
Verstellbereich (Zinkenmitte-Zinkenmitte) (mm)	200 - 1.200	-
Verschub (beidseitig) (mm)	-	100
Gewicht (kg)	250	310
Best.-Nr.	391004023	391004022

Serienmäßig ausgestattet mit Hydraulik-Steckkupplungen der Baugröße 3.

Bitte beachten Sie, das es sich bei den Preisen für die hydraulischen Zusatzoption um einen Aufpreis zu den Palettengabeln in Serienausstattung handelt. Die hydraulische Zinkenverstellung und der hydraulische Seitenverschub sind auch miteinander kombinierbar.

3. Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Druckbegrenzungsventil regelbar (notwendig ab 200 bar Arbeitsdruck)	391001154-2
Druckhalteventil Empfohlen bei Merlo, Bobcat, Dieci	391001416
Elektrohydraulische Umschaltung (6/2 Wegeventil 12V 90 ltr./min, ACHTUNG: Ohne Elektrobausatz)	526001622



SAPHIR Gabelzinken sind geschmiedete Vollprofilzinken in Industriequalität.

Ermittlung der Gabelträgernorm:

Höhe des Gabelträgers

(Aufnahme Oberkante zu Unterkante)

ISO FEM II = 407 mm

ISO FEM III = 508 mm

ISO FEM IV = 635 mm

Bezeichnung	Best.-Nr.	Gabelträgernorm	Querschnitt (mm)	Tragkraft pro Paar (kg), LSP 500 mm
Gabelzinken 900mm	391080400900	ISO FEM II B	80x40	1.500
Gabelzinken 1000 mm	391080401000	ISO FEM II B	80x40	1.500
Gabelzinken 1100 mm	391080401100	ISO FEM II B	80x40	1.500
Gabelzinken 1200 mm	391080401200	ISO FEM II B	80x40	1.500
Gabelzinken 1300 mm	391080401300	ISO FEM II B	80x40	1.500
Gabelzinken 900mm	391100400900	ISO FEM II B	100x40	2.500
Gabelzinken 1000 mm	391100401000	ISO FEM II B	100x40	2.500
Gabelzinken 1100 mm	391100401100	ISO FEM II B	100x40	2.500
Gabelzinken 1200 mm	391100401200	ISO FEM II B	100x40	2.500
Gabelzinken 1300 mm	391100401300	ISO FEM II B	100x40	2.500
Gabelzinken 1500 mm	391100401500	ISO FEM II B	100x40	2.500
Gabelzinken 1800 mm	391100401800	ISO FEM II B	100x40	2.500
Gabelzinken 1000 mm	391100501000	ISO FEM III B	100x50	3.500
Gabelzinken 1200 mm	391100501200	ISO FEM III B	100x50	3.500
Gabelzinken 1500 mm	391100501500	ISO FEM III B	100x50	3.500
Gabelzinken 1800 mm	391100501800-3B	ISO FEM III B	100x50	3.500
Gabelzinken 1200 mm	391120501200	ISO FEM III B	120x50	4.500
Gabelzinken 1500 mm	391120501500-3B	ISO FEM III B	120x50	4.500
Gabelzinken 1800 mm	391120501800	ISO FEM III B	120x50	4.500
Gabelzinken 2200 mm	391120502200	ISO FEM III B	120x50	4.500
Gabelzinken 1200 mm	391130601200	ISO FEM IV B	130x60	6.000
Gabelzinken 1500 mm	391130601500	ISO FEM IV B	130x60	6.000

PALETTENGABEL KOMBI PGK



Die SAPHIR Palettengabel Kombi verfügt serienmäßig über Anbaumöglichkeiten für Euro-Aufnahme, sowie Dreipunkt-Aufnahme Kat II für Front- und Heckhydraulik. Die Aufnahme-Kombination steht ohne jegliche Umrüstarbeiten jederzeit zur Verfügung.



Tragfähigkeit bis max. 2.500 kg
(Lastschwerpunkt 500 mm)



Geschmiedete Qualitätsgabeln
(Made in Germany)



Gabelzinkenaufnahme ISO FEM
II Form B



Zinken mit Verschleißschutz im
Knickbereich

1. Gerätegröße auswählen

Technische Daten	PGK 09/15	PGK 11/15	PGK 12/15	PGK 13/15	PGK 09/25	PGK 11/25	PGK 12/25	PGK 13/25	PGK 15/25	PGK 18/25
Tragfähigkeit (kg)	1.500	1.500	1.500	1.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Gabelzinkenlänge ca. (mm)	900	1.100	1.200	1.300	900	1.100	1.200	1.300	1.500	1.800
Gabelquerschnitt ca. (mm)	80x40	80x40	80x40	80x40	100x40	100x40	100x40	100x40	100x40	100x40
Breite Gabelträger ca. (mm)	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Gewicht ca. (kg)	174	182	187	192	202	222	228	234	246	264
Best.-Nr.	391PGK09/15	391PGK11/15	391PGK12/15	391PGK13/15	391PGK09/25	391PGK11/25	391PGK12/25	391PGK13/25	391PGK15/25	391PGK18/25

2. Aufnahme auswählen



Aufnahme

Best.-Nr.

Euroaufnahme

391EURO-S



Front- Heckanbau Kat. II

391PGKKAT-S

Bei Bestellung Trägerfahrzeugtyp angeben

3. Sonderausstattung

Ausstattung

Best.-Nr.

Palettengabelträger Kombi

391406501

ohne Gabelzinken

2.500 kg Tragkraft, Euroaufnahme + Dreipunkt KAT II

PALETTENGABEL HECK PGH

03

LADETECHNIK



Die SAPHIR Palettengabel Heck ist eine funktionelle, leichte Palettengabel zur Aufnahme in der Dreipunkt-Heckhydraulik KAT I/II.

- Verstellbare Befestigungspunkte für Oberlenker und Unterlenker
- Gabeln aus verstärkten U-Profilen 100 x 45 x 1200 mm
- Für den Straßentransport sind die Gabeln hochklappbar
- Gabeln in 3 Stufen breitenverstellbar: 520/620/720 mm Außenbreite

1. Gerätegröße auswählen

Technische Daten	PGH
Tragfähigkeit (kg)	1.500
Gewicht ca. (kg)	85
Best.-Nr.	391PGH

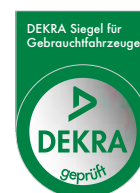
2. Aufnahme auswählen



Aufnahme	Best.-Nr.
Aufnahme Kat. I/II	391PGHKAT-S

ARBEITSBÜHNE ABB MIT EG-VORZERTIFIZIERUNG

Zum Produktvideo



Der Einsatz von Arbeitsbühnen im öffentlichen und gewerblichen Bereich ist durch den Gesetzgeber seit 2006 streng reglementiert. Die daraus hervorgehenden Anforderungen an den Einsatz einer Arbeitsbühne können aus der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entnommen werden.

Die SAPHIR Arbeitsbühne erfüllt dank EG-Vorzertifizierung alle notwendigen Anforderungen um die vorgeschriebene Baumusterprüfung in Verbindung mit dem individuellen Trägerfahrzeug vornehmen zu können.

Erforderliche Prüfungen und Abnahmen bei formschlüssiger Aufnahme

z.B. Schnellwechselladung an Trägerfahrzeugen wie z.B. Traktoren, Rad- und Teleskopladern, ...

- bis zu einer Absturzhöhe von 3,0 m: Sicherheitstechnische Abnahme
- bei Absturzhöhen von 3,0 m – 10,0 m: EG-Baumusterprüfung in Verbindung mit dem jeweiligen Trägerfahrzeug

Anforderungen an das Trägerfahrzeug

- Geprüfte Standsicherheit
- Selbsttätige Parallelführung
- Sperrbare Kippfunktion
- Hubzylinder mit Rohrbruchsicherungen
- Drosselbare Hub- und Senkgeschwindigkeit
- Ab 7,5m Hubhöhe: Notabsenkung und Sprechfunkverbindung
- EG-Baumusterprüfung bei ungeprüfter Einheit
- Sachverständigenprüfung bei bereits geprüfter Einheit
- Auskünfte über bereits geprüfte Kombinationen erhalten Sie direkt bei SAPHIR
- Die vorgeschriebenen hydr. Sicherheitskomponenten für z.B. Frontlader können auf Anfrage über SAPHIR bestellt werden.

Die EG-Baumusterprüfung erfolgt nach den Vorschriften der Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG.



Serienmäßig mit integrierter Dosenlibelle im Korb.



Optionale Hubvorrichtung mit einem Hubhöhengewinn von 2.000 mm (nur für die ABB EG 1 zugelassen)



Serienmäßig mit schraubbarer Werkzeugablage ausgestattet



Optionale schraubbare Erhöhung 1.200 mm.



Serienmäßig mit umlaufenden Kantenschutz aus Hartholz für Sägearbeiten

Optionales Schutzdach für Arbeiten in geschlossenen Räumen



Mit selbstschließender und verriegelnder Einstiegstür

ARBEITSBÜHNE ABB MIT EG-VORZERTIFIZIERUNG

03

LADETECHNIK

1. Gerätegröße auswählen

Technische Daten	ABB EG1	ABB EG2
Breite (innen) ca. (mm)	1.240	2.040
Höhe (innen) ca. (mm)	1.100	1.100
Tiefe (innen) ca. (mm)	790	1.040
Tragkraft (kg)	250	250
Gewicht ca. (kg)	180	320
Best.-Nr.	391ABBEG1	391ABBEG2

2. Aufnahme auswählen

Aufnahme	Best.-Nr.
 Euroaufnahme	391EUR-S
 Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft	391HOFRAD
 Rad- und Teleskoplader ab 2,5 t Hubkraft	391RADTELE

Bei Bestellung Trägerfahrzeug angeben

3. Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Erhöhung 1.200 mm für ABB EG1	391000581-2
Erhöhung 1.200 mm für ABB EG2	391406999
Hubvorrichtung HV 20 Hubhöhengewinn ca. 2.000 mm, nur für die ABB EG 1 zugelassen.	391406989
Schutzdach für ABB EG1	391000620
Schutzdach für ABB EG2	391003681
Rangieradsatz ABB 1 / 2 (bestehend aus 4 Stk. Laufrollen)	391003212
Sicherheitspaket hydr. Komponenten zur Nachrüstung von z.B. Frontladern für die EG-Baumusterprüfung	391001885

STAHLBETONGEWICHT ECO BOX

Zum Produktvideo

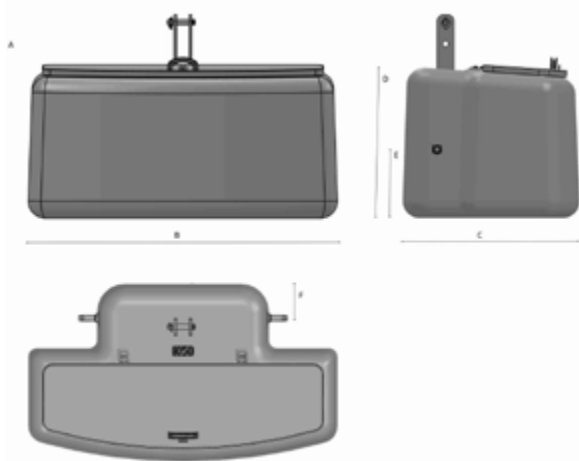


- Gewicht und Transportbox
- Abschließbarer Deckel aus GFK
- Z.B. für Absperr- und Verbrauchsmaterial etc.

- Abmessungen Staufach (konisch)
ECO BOX 600 - 1000 kg
 - Länge ca. 905 mm / 855 mm
 - Breite außen ca. 275 mm / 220 mm
 - Breite mitte ca. 305 mm / 265 mm
 - Höhe ca. 420 mm / 405 mm
- Abmessungen Staufach (konisch)
ECO BOX 1050 - 1750 kg
 - Länge ca. 1.240 mm / 1.200 mm
 - Breite außen ca. 250 mm / 210 mm
 - Breite mitte ca. 320 mm / 285 mm
 - Höhe ca. 500 mm / 485 mm

Gerätegrößen

Technische Daten	ECO BOX 600 kg	ECO BOX 700 kg	ECO BOX 800 kg	ECO BOX 900 kg	ECO BOX 1.000 kg	ECO BOX 1050 kg	ECO BOX 1250 kg	ECO BOX 1450 kg	ECO BOX 1550 kg	ECO BOX 1750 kg
Anbau	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Volumen Staufach (l)	105	105	105	105	105	160	160	160	160	160
Maß A ca. (mm)	840	840	840	840	840	910	910	910	910	910
Maß B ca. (mm)	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440
Maß C ca. (mm)	760	760	760	760	760	825	825	825	825	825
Maß D ca. (mm)	534	534	534	534	534	700	700	700	700	700
Maß E ca. (mm)	250	250	250	250	250	320	320	320	320	320
Maß F ca. (mm)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Best.-Nr.	391-000600BOX	391-000700BOX	391-000800BOX	391-000900BOX	391-001000BOX	391001050BOX	391001250BOX	391001450BOX	391001550BOX	391001750BOX



STAHLBETONGEWICHT STANDARD



Stahlbetongewicht Standard ST KD
250 kg mit Kommunaldreieck



Stahlbetongewicht Standard ST
250 kg mit Kat. 0/I



Stahlbetongewicht Standard 800 kg mit
Kat. II

- Ausführung aus hochwertigem Stahlbeton mit eingegossenem Stahlkorb
- Stabile und sichere Anhängung
- Rangierkupplung zum schnellen An- und Abkuppeln von Fahrzeugen
- Für Front- und Heckanbau

JETZT AUCH IN WEITEREN FARBEN LIEFERBAR!



JD-Grün

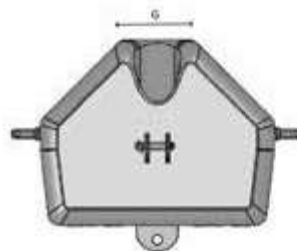
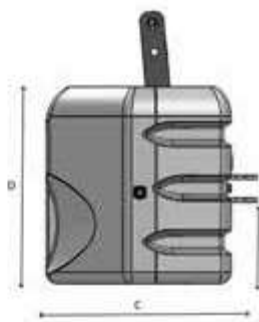
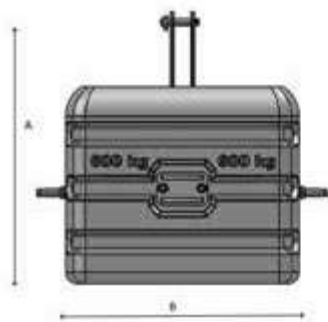


Kommunalorange RAL 2011



Grau

Technische Daten	★	★					
	ST KD 250 kg	ST 250 kg	ST 400 kg	ST 600 kg	ST 800 kg	ST 1000 kg	ST 1200 kg
Anbau	Kommunaldreieck 475 mm	Kat. 0/I	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Maß A ca. (mm)	590	685	775	875	1.005	1.005	1.060
Maß B ca. (mm)	770	770	770	780	780	780	1.110
Maß C ca. (mm)	430	430	480	600	600	600	770
Maß D ca. (mm)	560	560	580	660	860	860	800
Maß E ca. (mm)	-	230	290	305	410	410	365
Maß F ca. (mm)	190	190	220	290	290	290	470
Maß G ca. (mm)	340	340	270	220	250	250	220
Maß H ca. (mm)	-	220	245	315	320	320	300
Gewicht ca. (kg)	250	250	400	600	800	1.000	1.200
Best.-Nr.	391-000250STK	391000250ST	391000400ST	391000600ST	391000800ST	391001000ST	391001200ST



★ : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

STAHLBETONGEWICHT TOP



- Ausführung aus hochwertigem Stahlbeton mit integriertem Stahlkorb
- Dreipunktbau Kat. II
- Rangierkupplung zum schnellen An- und Abkoppeln von Fahrzeugen
- Große Bodenfreiheit durch günstige Abmessungen
- Der nach hinten verlagerte Aufnahmepunkt erwirkt eine bessere Wirkung des Gewichtes auf die Schlepperachse
- Für Front- und Heckanbau
- Reflektoren (3M Folie) mit starker Leuchtkraft für mehr Sicherheit

JETZT AUCH IN WEITEREN FARBEN LIEFERBAR!

- JD-Grün
- Kommunalorange RAL 2011
- Grau

Technische Daten	TOP 450 kg	TOP 750 kg	TOP 1050 kg	TOP 1450 kg
Anbau	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Maß A ca. (mm)	800	890	900	910
Maß B ca. (mm)	800	1.150	1.180	1.440
Maß C ca. (mm)	530	600	735	825
Maß D ca. (mm)	515	625	655	700
Maß E ca. (mm)	210	300	310	320
Maß F ca. (mm)	190	255	270	285
Maß G ca. (mm)	140	150	160	160
Best.-Nr.	391000450TOP	391000750TOP	391001050TOP	391001450TOP






STAHLBETONGEWICHT NEW GENERATION




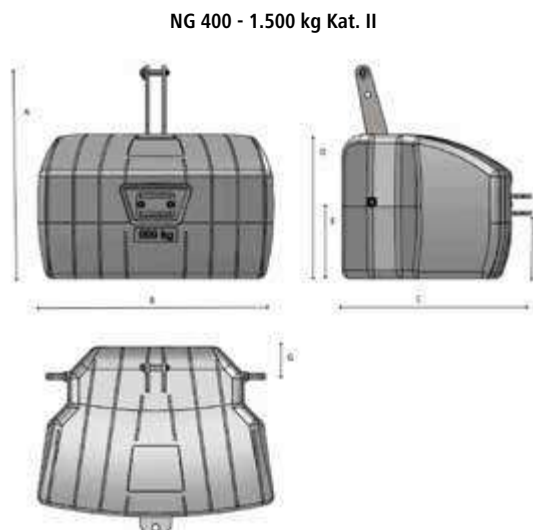
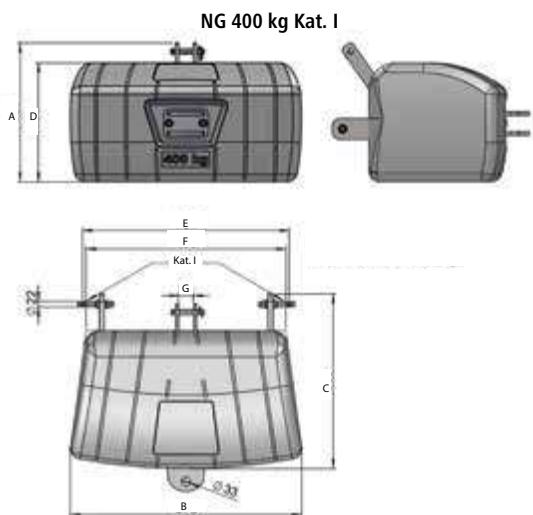
- Ausführung aus hochwertigem Stahlbeton mit integriertem Stahlkorb
- Dreipunktanbau Kat. II
- NG 400 kg mit Kat. I oder Kat. II
- Rangierkupplung zum schnellen An- und Abkoppeln von Fahrzeugen
- Große Bodenfreiheit durch günstige Abmessungen
- Der nach hinten verlagerte Aufnahmepunkt bewirkt eine bessere Verteilung des Gewichtes auf die Schlepperachse
- Optisch an die Schlepperhaube angepasstes formschönes Format
- Für Front- und Heckanbau

JETZT AUCH IN WEITEREN FARBEN LIEFERBAR!

-  JD-Grün
-  Kommunalorange RAL 2011 (gegen Aufpreis)
-  Grau

Gerätegrößen

Technische Daten						
	NG 400 kg Kat. I	NG 400 kg	NG 650 kg	NG 900 kg	NG 1100 kg	NG 1500 kg
Anbau	Kat. I	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Maß A ca. (mm)	526	715	845	915	955	1.025
Maß B ca. (mm)	878	880	870	1.000	1.100	1.180
Maß C ca. (mm)	660	530	600	750	800	970
Maß D ca. (mm)	450	470	600	640	680	750
Maß E ca. (mm)	784	270	320	335	350	390
Maß F ca. (mm)	760	200	265	270	300	330
Maß G ca. (mm)	56	100	110	110	110	100
Gewicht ca. (kg)	400	400	650	900	1100	1500
Best.-Nr.	391000400NG-I	391000400NG	391000650NG	391000900NG	391001100NG	391001500NG



 : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

MINERALGUSSGEWICHT MG



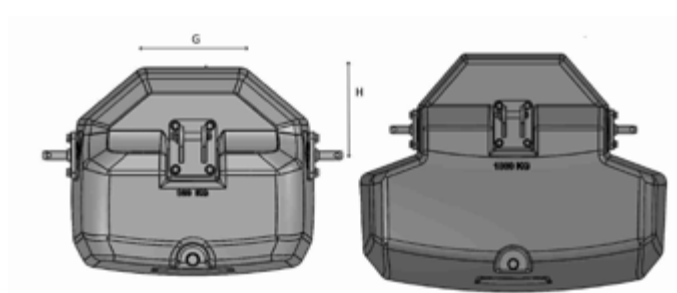
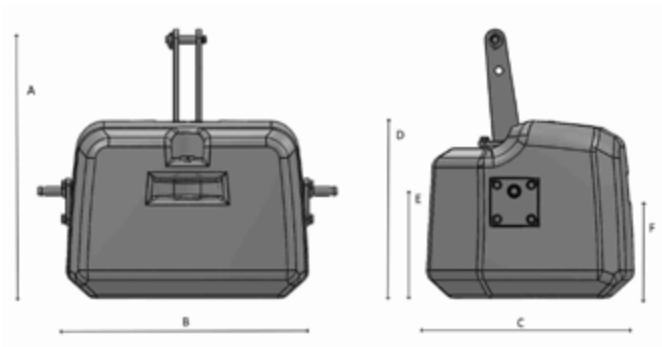
- Ausführung aus Mineralguss
- Dreipunktanbau Kat. II
- Rangierkupplung zum schnellen An- und Abkuppeln von Fahrzeugen
- Bis 2.500 kg erhältlich
- Kompakte Bauform
- UL-Bolzen Kat. III bei MG 2000 und MG 2500

JETZT AUCH IN WEITEREN FARBEN LIEFERBAR!

- JD-Grün
- Kommunalorange RAL 2011 (gegen Aufpreis)
- Grau

Gerätegrößen

Technische Daten	MG 1600 kg	MG 1800 kg	MG 2000 kg	MG 2500 kg
Maß A ca. (mm)	930	960	960	1.180
Maß B ca. (mm)	1.150	1.200	1.200	1.540
Maß C ca. (mm)	800	900	900	875
Maß D ca. (mm)	650	695	695	760
Maß E ca. (mm)	345	345	345	375
Maß F ca. (mm)	580	620	620	690
Maß G ca. (mm)	380	380	380	380
Maß H ca. (mm)	280	285	285	285
Gewicht ca. (kg)	1.600	1.800	2.000	2.500
Best.-Nr.	391001600MG	391001800MG	391002000MG	391002500MG






MINERALGUSSGEWICHT SOLID



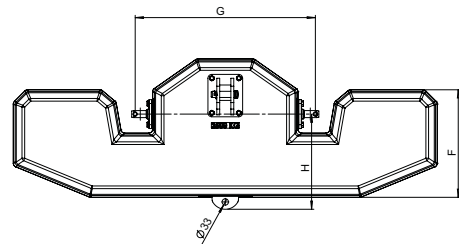
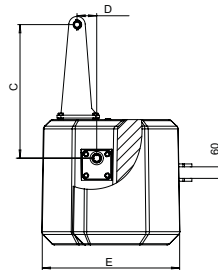
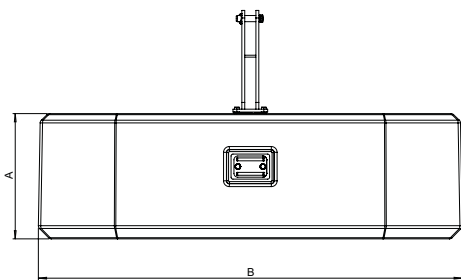
- Ausführung aus Mineralguss
- Dreipunktanbau Kat. II
- Schraubbare UL-Bolzen Kat. II bei 1.250 kg und 1.800 kg
- Schraubbare UL-Bolzen Kat. III bei 2.500 kg und 3.000 kg
- Rangierkupplung zum schnellen An- und Abkuppeln von Fahrzeugen
- Kompakte Bauform
- Für Front- und Heckanbau

JETZT AUCH IN WEITEREN FARBEN LIEFERBAR!

-  JD-Grün
-  Kommunalorange RAL 2011 (gegen Aufpreis)
-  Grau

Gerätegrößen

Technische Daten	Solid 1250 kg	Solid 1400 kg	Solid 1800 kg	Solid 2500 kg	Solid 3000 kg
Maß A ca. (mm)	490	490	490	650	650
Maß B ca. (mm)	1.450	1.450	1.815	2.220	2.220
Maß C ca. (mm)	603	603	603	693	693
Maß D ca. (mm)	122	122	122	102	102
Maß E ca. (mm)	685	685	685	713	713
Maß F ca. (mm)	375	375	555	558	558
Maß G ca. (mm)	935	935	935	935	935
Maß H ca. (mm)	463	463	463	494	494
Gewicht ca. (kg)	1.250	1.400	1.800	2.500	3.000
Best.-Nr.	391-001250KO	391-001400KO	391-001800KO	391-002500KO	391-003000KO





- Ausführung aus Magnetitguss
- Dreipunktanbau Kat. II
- UL-Bolzen Kat. III bei Heckgewicht 1250 kg und 1450 kg
- Sehr tiefer Schwerpunkt in der Heckhydraulik
- Freies Zugmaul am Traktor und ggf. Anhängung von Fahrzeugen/Geräten (je nach Bauart und Schleppertyp)
- Freie Elektro-, Druckluft- und Hydraulikanschlüsse am Traktor

JETZT AUCH IN WEITEREN FARBEN LIEFERBAR!



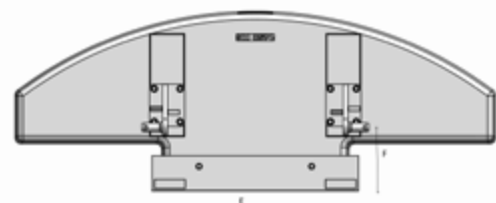
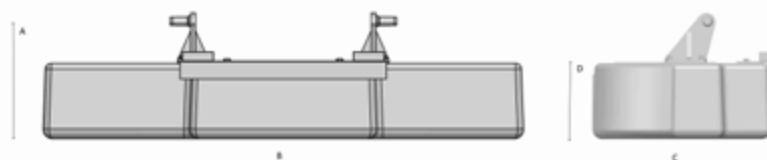
JD-Grün


 Kommunalorange RAL 2011
(gegen Aufpreis)


Grau

Gerätegrößen

Technische Daten	Heckgewicht 600 kg	Heckgewicht 900 kg	Heckgewicht 1250 kg	Heckgewicht 1450 kg
Maß A ca. (mm)	500	500	500	500
Maß B ca. (mm)	1.160	1.160	2.050	2.050
Maß C ca. (mm)	760	760	760	760
Maß D ca. (mm)	320	320	320	320
Maß E ca. (mm)	880	880	880	880
Maß F ca. (mm)	270	270	270	270
Gewicht ca. (kg)	600	900	1.250	1.450
Best.-Nr.	391000600HECK	391000900HECK	391001250HECK	391001450HECK



GRÜNLANDSTRIEGEL PERFEKT GS

05

GRÜN- UND PARKANLAGENPFLEGE



Mit dem SAPHIR Grünlandstriegel Perfekt GS 301 können Sie Naturrasenflächen, Rekultivierungsflächen oder Baumflächen effektiv von Moosen, Verfilzungen, Schnittgutrückständen und unerwünschten Unkräutern befreien. Dadurch werden Luft und Licht wieder an die Grasnarbe herangeführt, was die Vitalität des Bestandes deutlich steigert. Gleichzeitig können Flurschäden eingeebnet und Bestandslücken geschlossen werden.

Der Grünlandstriegel dient zudem als optimales Trägergerät für den SAPHIR DrillStar Kleinsamenstreuer. Damit lassen sich Neu- oder Übersaaten präzise etablieren, um Bestandslücken zu schließen, neue Bestände zu schaffen oder Blühflächen anzulegen.

- Höhenführung über den Rahmen
- Zinkendruck über Spindel einstellbar (optional hydraulisch)
- Starre Einebnung über Winkeleisenrahmen (besonders geeignet bei starken Flurschäden)
- Optionale Gleitkufen für bodenschonenden Einsatz auf feuchten Flächen

Technische Daten	GS 303
Arbeitsbreite ca. (m)	3,00
Transportbreite ca. (m)	3,00
Hydraulische Klappvorrichtung	-
Zinkenanzahl	40
Anzahl Gleitkufen	4
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	8-12
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	44/60
UL-Anschluss	Kat. II
Gewicht ca. (kg)	590

Serienausstattung

- Stabiler Rahmen aus Winkeleisen für robuste Einsatzzwecke
- Gleitkufen für bodenschonenden Einsatz auf feuchten Flächen
- Striegelzinken 10 mm, Dreifachwindung mit hohem Vibrationsvermögen und bestem Striegeleffekt
- Zinkenfeld vierreihig für eine intensive Bearbeitung der Grasnarbe
- Hohe Beständigkeit der Lackierung gegen mechanische Beanspruchungen und Witterungseinflüssen durch Pulverlackierung
- Besonders schwerer Dreipunktturm für maximale Stabilität
- Zwangseinebnung durch starre Schleppschiene
- Zinkenverlustsicherung
- LED Beleuchtung mit Warntafeln

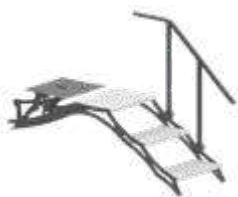
Modell	Best.-Nr.
GS 303	921.00807.GS303-3

Hydraulische Zinkenverstellung



Sonderausstattung	Best.-Nr.
GS 303	921007305

Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar



Sonderausstattung	Best.-Nr.
Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar inkl. Montagekosten (Bausatz ohne Kleinsamenstreuer - DrillStar Modelle siehe Gesamtpreisliste SAPHIR S. XX)	921002773

Gleitkufe



Sonderausstattung	Best.-Nr.
Gleitkufe GS303-3	921003621

Striegelzinken



Sonderausstattung	Best.-Nr.
Striegelzinken Ø10mm mit 3-fach Windung	695921003328

EXAKTSTRIEGEL PERFEKT ES

05

GRÜN- UND PARKANLAGENPFLEGE



Mit dem SAPHIR Exaktstriegel Perfekt ES 301 können Sie Ihre Naturrasenflächen, Rekultivierungsflächen oder Baumflächen präzise von Moosen, Verfilzungen, Schnittgutrückständen und unerwünschten Unkräutern befreien. Der Exaktstriegel sorgt dafür, dass Luft und Licht wieder an die Grasnarbe gelangen, wodurch diese spürbar vitaler wird.

Zusätzlich dient der Exaktstriegel als ideales Trägergerät für den SAPHIR DrillStar Kleinsamenstreuer. Damit lassen sich Neu- oder Übersaaten effizient ausbringen, um Bestandslücken zu schließen, neue Bestände zu schaffen oder Blühflächen anzulegen.

- Höhenführung über Stützräder (besonders präzise)
- Zinkenaggressivität über Hebel einstellbar (optional hydraulisch)
- Geringes Eigengewicht
- Grasnarbenschonende Einebnung über federbelastete Impulsschiene

Technische Daten	ES 301
Arbeitsbreite ca. (m)	2,85
Transportbreite ca. (m)	3,00
Hydraulische Klappung	-
Zinkenanzahl	44
Stützräder	2
Reifengröße	13x5.00-6
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	8 - 12
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	44/60
UL-Anschluss	Kat. II
Gewicht ca. (kg)	400

Serienausstattung

- Narbenschonende Bearbeitung durch exakt einstellbare Arbeitswerkzeuge
- Hohe Leichtzügigkeit und sicheres Handling auch in Hanglagen dank geringem Eigengewicht
- Striegelzinken 10mm mit Dreifachwindung mit hohem Vibrationsvermögen und bestem Striegeleffekt
- Vierreihiges Zinkenfeld für eine intensive Bearbeitung der Grünlandnarbe
- Hohe Beständigkeit der Lackierung gegen mechanische Beanspruchung und Witterungseinflüssen durch Pulverlackierung
- Exakte Striegeleinstellung:
- Mechanisch verstellbare Zinkenaggressivität per Lochraster
- Mechanisch verstellbare Tiefe der Zinken per luftbereiften Stützrädern
- Einebnung von Erdaufwürfen durch federbelastete Impulsschiene
- Universeller Einsatz auf dem Acker bei der Zwischenfruchtaussaat oder beim Blindstriegeln
- Serienmäßige Zinkenverlustsicherung
- LED Beleuchtung mit Warntafeln

Modell	Best.-Nr.
ES 301	921-00811.ES301

Hinweis: Gerät wird komplett montiert geliefert.

Hydraulische Zinkenverstellung



Sonderausstattung	Best.-Nr.
ES 301	921007540

Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar



Sonderausstattung	Best.-Nr.
Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar inkl. Montagekosten (Bausatz ohne Kleinsamenstreuer - DrillStar Modelle siehe Gesamtpreisliste SAPHIR S. XX)	921002774

Striegelzinken



Sonderausstattung	Best.-Nr.
Striegelzinken Ø10mm mit 3-fach Windung	695921003328

RASENWALZE ROBUST K

05

GRÜN- UND PARKANLAGENPFLEGE



Die SAPHIR Rasenwalzen eignen sich besonders für den Einsatz mit Kleintraktoren in Kommunen, Dienstleistungsunternehmen, Garten- und Landschaftsbau, privaten Grün- und Parkanlagen, Pferdekoppeln, Sportplätzen usw. Durch die runden Trommelkanten kommt es bei Kurvenfahrten zu keiner Beschädigung der Grasnarbe. Zur Gewichtserhöhung kann der Walzenkörper mit Wasser gefüllt werden.

- Stabiler Rahmen aus Winkelstahl mit abschmierbaren Kugellagern
- Abstellstütze für sicheren Stand im abgestellten Zustand und sicheres An- und Abkuppeln
- Wassereinfüllstutzen zur zusätzlichen Ballastierung
- Gefederter Abstreifer zur Reinigung des Walzenkörpers



Technische Daten	Robust 100 K	Robust 150 K	Robust 200 K
Arbeitsbreite ca. (m)	1,00	1,50	2,00
Transportbreite ca. (m)	1,18	1,68	2,18
Zylinder / Körper	1	1	1
Trommel-Ø (cm)	81	81	81
Leergewicht ca. (kg)	300	410	500
Gewicht gefüllt ca. (kg)	780	1.140	1.500

Serienausstattung

- Rahmen aus Winkelstahl
- Durchgehende Welle
- Abstellstütze
- Abschmierbare Kugellager
- Gefederter Abstreifer
- Wassereinfüllstutzen
- Runde Trommelkanten
- Laufflächenwandung 8 mm
- Trommeldurchmesser 81 cm

Modell	Best.-Nr.
Robust 100 K	927.00808.ROBUST100K-2
Robust 150 K	927.00809.ROBUST150K-2
Robust 200 K	927.00815.ROBUST200K-2

Hinweis: Gerät wird komplett montiert geliefert.

Beleuchtungsanlage inkl. Warntafeln



Sonderausstattung	Best.-Nr.
Beleuchtungsanlage inkl. Warntafeln  Ausführung: LED Hinweis: Bei Erstausrüstung komplett montiert	927005455

 : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

TRANSPORTBOX TB

05

GRÜN- UND PARKANLAGENPFLEGE



Ob für Ihre Kettensäge, Werkzeug oder den reinen Materialtransport, mit der SAPHIR Transportbox TB erhalten Sie ein echtes Multitalent, welches sich neben der kombinierten Aufnahmemöglichkeit für die KAT I/II Dreipunktaufnahme und Frontlader-Euroaufnahme durch zahlreiche nützliche Details, wie eine robuste Heckklappe den abschließbaren Deckel und einen langlebigen Zugverschluss auszeichnet.

- 2 mm Wandstärke
- Stabile Unterkonstruktion und umlaufender Rahmen
- Abschließbarer Deckel mit Handgriff
- Deckel und Heckklappe mit definierten Endlagen durch Seile und Aufstellstützen
- Spritzwassergeschützter Behälter
- Robuste Heckklappe für Überfahrten z.B. mit Sack- oder Schubkarre
- Zugverschlussriegel
- > 90° Öffnungswinkel des oberen Deckels

Gerätegrößen

Technische Daten	Transportbox TB 140
Breite (innen) ca. (mm)	1.400
Tiefe (innen) ca. (mm)	700
Höhe (innen) ca. (mm)	500
Anbau	Euroaufnahme & KAT I/II
Zulässiges Gesamtgewicht ca. (kg)	1.150
Gewicht ca. (kg)	165 kg
Best.-Nr.	589006972

Zubehör

Ausstattung	Best.-Nr.
Beleuchtungssatz (lose Beipack)  inkl. Steckdose und Verbindungskabel	589008286
Gasdruckfeder (Satz) (lose Beipack) 	589008981



: Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!





Der SAPHIR Transportbehälter ist die ideale Lösung für kommunale Einsätze und eignet sich beispielsweise für den Transport von Grünschnitt, Laub, Streugut oder Holz. Dank der mechanischen Kippfunktion lassen sich alle Modelle einfach und komfortabel entleeren, was eine effiziente und bedienfreundliche Nutzung im täglichen Betrieb ermöglicht.

- Anbau Kat. I/II
- Behälter kippbar
- Müheloses Ausklinken, da Kippunkt am Oberlenkerbolzen
- Abgeschrägte Schürf- und Auffahrkante
- Heckklappe abnehmbar
- Mechanische Entriegelung

Gerätegrößen

Technische Daten	TL 120	TL 150	TL 180	TL 200
Breite (innen) ca. (mm)	1200	1500	1800	2000
Tiefe (innen) ca. (mm)	1000	1000	1000	1000
Höhe Behälterwand vorne (innen) ca. (mm)	700	700	700	700
Höhe Behälterwand hinten (innen) ca. (mm)	400	400	400	400
Anbau	Kat. I/II	Kat. I/II	Kat. I/II	Kat. I/II
Zulässiges Gesamtgewicht ca. (kg)	390	520	650	750
Gewicht ca. (kg)	150	170	190	220
Best.-Nr.	589TL120	589TL150	589TL180	589TL200

Montageaufwand: Der Dreipunkturm mit Kippvorrichtung muss montiert werden. Die Heckklappe muss eingehängt werden.

TRANSPORTBEHÄLTER TLH

05


GRÜN- UND PARKANLAGENPFLEGE



Der SAPHIR Transportbehälter TLH ist die ideale Lösung für kommunale Transportaufgaben. Die hydraulische Kippvorrichtung ermöglicht ein komfortables und stufenloses Entleeren des Behälters. Mit optionalen Aufsatzbordwänden kann das Ladevolumen verdoppelt werden, während die Aufsteckungen eine praktische Ergänzung für den sicheren Transport von Strauchgut und ähnlichem Material bieten.

- Dreipunktbau Kat. I/II
- Stufenlos kippbar (ca. 50°)
- Abgeschrägte Schürf- und Auffahrkante
- Heckklappe mit 4 federbelasteten Bolzen
- Heckklappe abnehmbar
- Kennfixx-Hydraulikkupplungen
- Behältertiefe 1.100 mm
- 4 Aufnahmen für Steckungen
- Bohrungen für Aufsatzbordwände
- Seitliche Zurrösen

JETZT AUCH IN WEITEREN FARBEN LIEFERBAR!

-  Kommunalorange RAL 2011



Optionale Aufsatzbordwände erhöhen das Ladevolumen.



Optionale Steckungen erleichtern den Transport von Strauchgut etc..

Gerätegrößen

Technische Daten	TLH 150	TLH 180	TLH 200	TLH 220	TLH 240
Breite (außen) ca. (mm)	1.615	1.915	2.115	2.315	2.515
Breite (innen) ca. (mm)	1.500	1.800	2.000	2.200	2.400
Tiefe (innen) ca. (mm)	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Höhe Behälterwand (innen) ca. (mm)	400	400	400	400	400
Anbau	Kat. I/II	Kat. I/II	Kat. I/II	Kat. I/II	Kat. I/II
Erforderliche Ölschlüsse	1 x dw	1 x dw	1 x dw	1 x dw	1 x dw
Zulässiges Gesamtgewicht ca. (kg)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Gewicht ca. (kg)	277	300	312	327	341
Best.-Nr.	589409954	589409955	589409956	589409957	589409958

Hinweis: Die Ware wird komplett montiert geliefert.

Sonderausstattung

Ausstattung	Best.-Nr.
Aufsatzbordwände TLH 150 Höhe: 400mm, schraubbar	589409964
Aufsatzbordwände TLH 180 Höhe: 400mm, schraubbar	589409965
Aufsatzbordwände TLH 200 Höhe: 400mm, schraubbar	589409966
Aufsatzbordwände TLH 220 Höhe: 400mm, schraubbar	589409967
Aufsatzbordwände TLH 240 Höhe: 400mm, schraubbar	589409968
Aufsatzrungen TLH / TLH Plus Höhe: 600 mm / steckbar (nicht mit Aufsatzbordwänden kombinierbar)	589409963
Entlüftung zum Umbau von dw auf ew (lose Beipack)	589005237
Umbau von dw auf ew (Montiert bei Erstausrüstung)	589005238

TRANSPORTBEHÄLTER TLH MULTI

05

GRÜN- UND PARKANLAGENPFLEGE




Der SAPHIR Transportbehälter TLH Multi ist die vielseitige Lösung für kommunale Einsätze. Zwei hydraulische Zylinder ermöglichen einen Kippwinkel von ca. 100°, sodass Materialien effizient entladen werden können. Der Behälter ist kompatibel mit Euro- und Gabelzinkenaufnahmen sowie Kat. II, was eine flexible Nutzung mit verschiedenen Trägerfahrzeugen erlaubt.

Dank der flachen Bauweise kann die Schürfleiste ohne Schrägstellung bis zum Boden abgesenkt werden – optimale Voraussetzungen für eine einfache Be- und Entladung bei kommunalen Arbeiten.

- Stufenlos kippbar (ca. 100°)
- Hochverschleißfeste Schürfleiste 150 x 15 mm (400HB)
- Schwenkbare Heckklappe mit 4 federbelasteten Bolzen
- Heckklappe abnehmbar
- Jeweils 2 Zurrpunkte an der Unterkante der Seitenwände
- Kennfixx-Hydraulikkupplungen
- Behältertiefe 1.250 mm
- Tascheninnenmaß der Gabelzinkenaufnahme ca. 105 x 55 mm

JETZT AUCH IN WEITEREN FARBEN LIEFERBAR!

 Kommunalorange RAL 2011



Der massive Anbaubock kombiniert die Aufnahmemöglichkeiten für Dreipunkt Kat. II, Euro und Gabelzinken (Tascheninnenmaß ca. 105 x 55) und eignet sich für den Front- und Heckanbau. Mit federbelasteten Bolzen kann die Heckklappe in 2 Positionen verriegelt werden.



Der obere Zylinder sorgt für das Ausheben des Behälters aus der Grundposition



Hochverschleißfeste Schürfleisten verlängern die Standzeit und ermöglichen das verschleißarme Aufnehmen von losen Schüttgütern.



Der untere Zylinder übernimmt das Auskippen des Behälters.



Die schwenkbare Heckklappe erhöht das Ladevolumen und dient als Überlaufschutz.

Gerätegrößen

Technische Daten	TLH 180 Multi	TLH 200 Multi	TLH 220 Multi	TLH 240 Multi
Breite (außen) ca. (mm)	1.895	2.095	2.295	2.495
Breite (innen) ca. (mm)	1.800	2.000	2.200	2.400
Tiefe (innen) ca. (mm)	1.250	1.250	1.250	1.250
Höhe Behälterwand (innen) ca. (mm)	450	450	450	450
Anbau	kombiniert	kombiniert	kombiniert	kombiniert
Erforderliche Ölschlüsse	1 x dw	1 x dw	1 x dw	1 x dw
Zulässiges Gesamtgewicht ca. (kg)	3.000	3.000	3.000	3.000
Gewicht (kg)	446	470	486	501
Best.-Nr.	589409974	589409975	589409976	589409977

Hinweis: Die Ware wird komplett montiert geliefert.

ERDBOHRER GREIF

05

GRÜN- UND PARKANLAGENPFLEGE



Zum Produktvideo
GREIF 302



Zum Produktvideo
GREIF 303H



Der SAPHIR Erdbohrer GREIF ist geeignet für das Ausheben von Erdlöchern mit bis zu 450 mm Durchmesser. Für besonders hohe Langlebigkeit des Antriebs ist die Gelenkwelle mit Scherbolzensicherung gegen Überlast abgesichert. Der GREIF 302 ist zudem mit einer hydraulischen Schwenkeinrichtung zum vereinfachten Ansetzen zielgenauer Löcher ausgestattet. Der Schwenkbereich beträgt ca. 1.000 mm pro Seite. Optional ist der GREIF Erdbohrer auch mit hydraulischem Antrieb verfügbar. (GREIF 303 H)



- Auswechselbare Bohrerschneiden
- Serienmäßig mit einem Bohrkörper 300 mm, ca. 800 mm lang

Ausstattung Greif 301/302:

- Stabiles Ölbadwinkelgetriebe
- Unterlenkeraufnahme Kat. I/II
- Stabile Abstellfüße für einen sicheren Stand
- Greif 302 mit hydraulischer Schwenkeinrichtung

Ausstattung Greif 303H:

- Hydraulischer Antrieb (erforderliche Ölmenge 40-60 ltr./min.)
1x dw erforderlich
- Euroaufnahme für Frontlader



Greif 303H mit Euroaufnahme

Gerätegrößen

Technische Daten	Greif 301	Greif 302	Greif 303H
Gewicht ca. (kg)	200	240	225
Antrieb	Zapfwelle	Zapfwelle	Hydraulisch
Anbau	Kat. I/II	Kat. I/II	Euroaufnahme
Best.-Nr.	586GREIF301	586GREIF302	586GREIF303H

Aufnahme auswählen

	Benennung	Best.-Nr.
	Kat. I / II (nur Greif 301/302)	391GREIFKATII
	Euroaufnahme (nur Greif 303H)	391GREIFEURO
	Hof- und Radlader bis 2,5 t Hubkraft (nur Greif 303H)	391GREIFHOF
	Rad- und Teleskoplader ab 2,5 t Hubkraft (nur Greif 303H)	391GREIFTELE

Bei Bestellung Trägerfahrzeugtyp angeben

Sonderausstattungen

Ausstattung	Best.-Nr.
Bohrkörper 120 mm	586BOHR120
Bohrkörper 200 mm	586BOHR200
Bohrkörper 300 mm	586BOHR300
Bohrkörper 450 mm	586BOHR450
Adapter 4-Loch auf 6-Loch Flansch	586005091
200 mm Verlängerung Bohrkörper (für Greif 303H)	586005095

Montageaufwand: Montage des Bohrkörpers am Gerät und Anbau der Gelenkwelle.

SALZSTREUER PES PROFİ



Salzstreuer PES 300 Profi



Salzstreuer PES H 300 Profi mit hydraulischen Antrieb

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.



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.



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



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	Salzstreuer PES 300 H Profi mit hydraulischem Antrieb
Behälterausführung	Edelstahl	Edelstahl
Behälterinhalt ca. (l)	270	270
Zuladung max. (kg)	320	320
Einfüllhöhe ca. (mm)	107	107
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	15/20	15/20
Streubreite Salz max. (m)	1-8	1-8
Anbau	Kat. I	Kat. I
Zapfwellendrehzahl (U/min.)	540	-
Erforderliche Ölmenge ca. (l) (50 bar)	-	25
Gewicht ca. (kg)	68	68
Best.-Nr.	581980527	581980528

Zubehör

Ausstattung	Best.-Nr.
Hydraulische Schieberbetätigung ★	581619111
Abdeckplane ★	581-008764
Beleuchtungsanlage ★ inkl. Befestigungswinkel, Steckdose und Verbindungskabel	581620120
Kennzeichenträger ★	581619130
Rangierhilfe	581613301
Besen- und Schaufelhalter ★	581613350
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
Gelenkwelle lang (für Kat. II Adapterrahmen) Länge 860 mm, Baugröße F21 (Standardgelenkwelle entfällt)	377086021912

Grundausrüstung

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



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

 : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

WINTERDIENSTSTREUER WDS 751

Testimonial



Der SAPHIR Winterdienststreuer WDS 751 eignet sich ideal zur Ausbringung von Salz, Splitt, Salz-Splitt-Gemisch oder Sand, abhängig vom verwendeten Rührwerk. Um Korrosion zu vermeiden, bestehen Streuscheibe, Wurfschaufeln, Streubegrenzer und Schutzblech aus hochwertigem Edelstahl. Ein Gitter im Behälter verhindert das Eindringen von Fremdkörpern in das Streuwerk. Der Streuteller mit seinen acht Wurfschaufeln sorgt für eine gleichmäßige und präzise Verteilung des Streuguts. Die hydraulische Betätigung des Schiebers (1 x dw) sowie die steilen Behälterwände gewährleisten ein reibungsloses Nachrutschen des Streumaterials.

Der Streuer WDS 751E bietet im Vergleich zum Modell WDS 751 erweiterte Funktionen durch seine elektrische Steuerung. Die Geschwindigkeit des Trägerfahrzeugs wird per GPS ermittelt, sodass die Ausbringmenge wegeabhängig gesteuert wird. Zudem ermöglicht das elektrische Steuerpult eine bequeme Einstellung der Streubreite direkt vom Trägerfahrzeug aus.



Manuell verstellbarer Streubreitenbegrenzer links / rechts



Streumengen- und Streubildverstellung aus Edelstahl über gelaserte Skalen einstellbar.



NEU
 Modell WDS 751 E mit wegeabhängiger Steuerung. Die Geschwindigkeit des Trägerfahrzeugs wird per GPS ermittelt und die Ausbringmenge entsprechend angepasst. Die Streubreite kann bequem vom Traktor aus über das Steuerpult eingestellt werden.



Optional: Verschiedene Behälteraufsätze für je 250 / 500 / 750 Liter zusätzliches Volumen und Abdeckplane mit Klappvorrichtung zum Schutz des Streuguts.



Optional: Der Gerätehalter 1 ermöglicht den sicheren Transport von Schaufeln und Besen.



NEU
 Optional: Gerätehalter 2, mit diesem können beispielsweise Schneeketten, Eimer oder Kübel ganz einfach und sicher transportiert werden.



Optional: Der seitliche Aufstieg wird besonders bei Behälteraufsätzen empfohlen.



Optional: LED Arbeitsscheinwerfer für eine optimale Sicht auf den Arbeitsbereich und einen somit noch höheren Arbeitskomfort.



NEU
 Optional: Das Beleuchtungspaket Plus beinhaltet neben den Arbeitsscheinwerfern auch eine Rundumleuchte und eine Innenraumbeleuchtung des Behälters.



Optional: Die Spritzschutzplane schützt den Streuer effektiv vor Spritzwasser von den Hinterreifen des Trägerfahrzeugs und bewahrt das Trägerfahrzeug vor korrosionsbegünstigendem Streugut.

Rührwerke



Rührwerk RW 21 für trockenes Salz



Rührwerk RW 40 für Salz-Splittgemisch



Rührwerk RW 60 für Splitt



Rührwerk RW 81 für Sand / feuchtes Salz

WINTERDIENSTSTREUER WDS 751

Technische Daten	WDS 751	WDS 751 E
Steuerung	Schieber öffnen / schließen über 1x ew, Streubreite manuell einstellbar	Elektr. wegeabhängige Steuerung per GPS, Streubreite elektrisch einstellbar (Terminal)
Behälterinhalt ca. (l)	750 (ohne Aufsatz)	750 (ohne Aufsatz)
Arbeitsbreite ca. (m)	1-8	1-8
Abmessungen ca. (cm) (L x H x B)	120 x 129 x 150	120 x 129 x 150
Nutzlast ca. (KG)	1.800	1.800
Anbau	Kat. II	Kat. II
Einfüllbreite ca. (cm)	139	139
Gewicht ca. (kg)	230	230
Best.-Nr.	581-009140	581-009141

Grundausrüstung

- LED Rückleuchten (Arbeitsscheinwerfer, Rundumleuchte, usw. aufpreispflichtig)
- Zapfwellenantrieb 540 U/min
- Stabiles wartungsfreies Ölbadgetriebe
- Schutzgitter
- Gelenkwelle
- Streuteller mit 8 Wurfschaufeln aus Edelstahl
- Vorbereitet für die Ausstattung mit Lenkrollen
- **OHNE RÜHRWERK, bitte separat bestellen**

Rührwerke



Rührwerk RW 21
für trockenes Salz



Rührwerk RW 40
für Salz-Splittgemisch



Rührwerk RW 60
für Splitt



Rührwerk RW 81
für Sand / feuchtes Salz

Sonderausstattung

Ausstattung	Best.-Nr.	
Rührwerk RW 81 für Sand / feuchtes Salz (mit Bajonettverschluss, werkzeuglos wechselbar)	581008952	montiert bei Erstaussattung
Rührwerk RW 21 für trockenes Salz (mit Bajonettverschluss, werkzeuglos wechselbar)	581008953	montiert bei Erstaussattung
Rührwerk RW 40 für Salz-Splittgemisch (mit Bajonettverschluss, werkzeuglos wechselbar)	581007629	montiert bei Erstaussattung
Rührwerk RW 60 für Splitt (mit Bajonettverschluss, werkzeuglos wechselbar)	581007630	montiert bei Erstaussattung
Behälteraufsatz 250 L (Höhe: ca. 14 cm) (schraubbar, mit Abdichtgummi)	581008163	nicht montiert
	581008163M	montiert
Behälteraufsatz 500 L (Höhe: ca. 27,5 cm) (mit Sichtfenster, schraubbar, mit Abdichtgummi)	581007632	nicht montiert
	581007632M	montiert
Behälteraufsatz 750 L (Höhe: ca. 42 cm) (mit Sichtfenster, schraubbar, mit Abdichtgummi)	581008164	nicht montiert
	581008164M	montiert
Abdeckplane mit Klappvorrichtung ★	581007637	nicht montiert
	581007637M	montiert
LED Arbeitsscheinwerfer (Zubehörkit) ★	581007635	nicht montiert
	581007635M	montiert
Beleuchtungsset Plus (Arbeitsscheinwerfer, Rundumleuchte, Innenraumbeleuchtung) ★	581-009142	nicht montiert
	581-009142M	montiert
Spritzschutzplane (Breite: 175 cm)	581008379	nicht montiert
Spritzschutzplane (Breite: 225 cm)	581008361	nicht montiert
Gerätehalter 1 (für Schaufeln oder Besen) ★	581008358	nicht montiert
Gerätehalter 2 (für Schneeketten, Eimer oder Kübel) ★	581-009008	nicht montiert
Seitlicher Aufstieg	581008357	nicht montiert
Lenkrollenset	581008521	nicht montiert
Abstellfüße	581-009144	nicht montiert



★ : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!



**WINTERTECHNIK
DER MARKE**

 SaMASZ®

SCHNEEFLOG 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

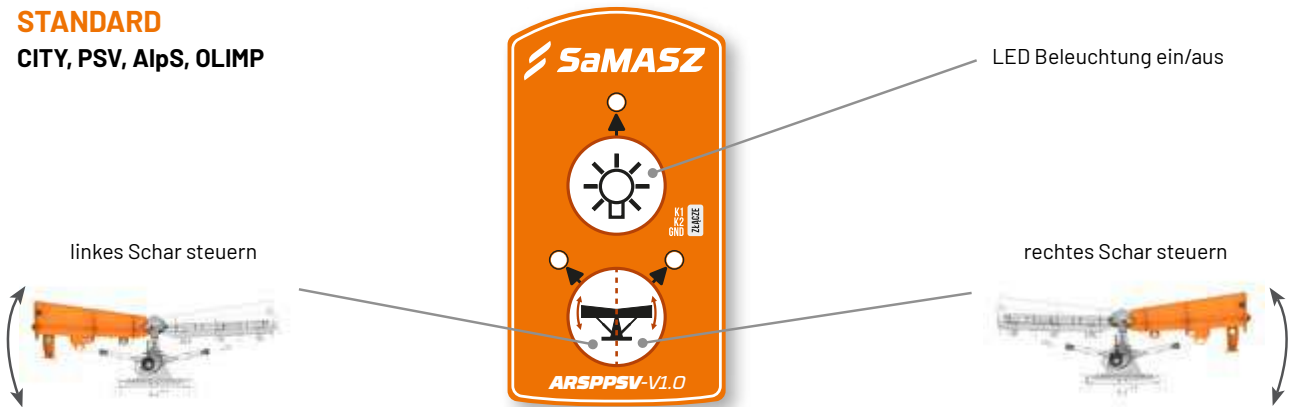


Warnflaggen + Klemmen

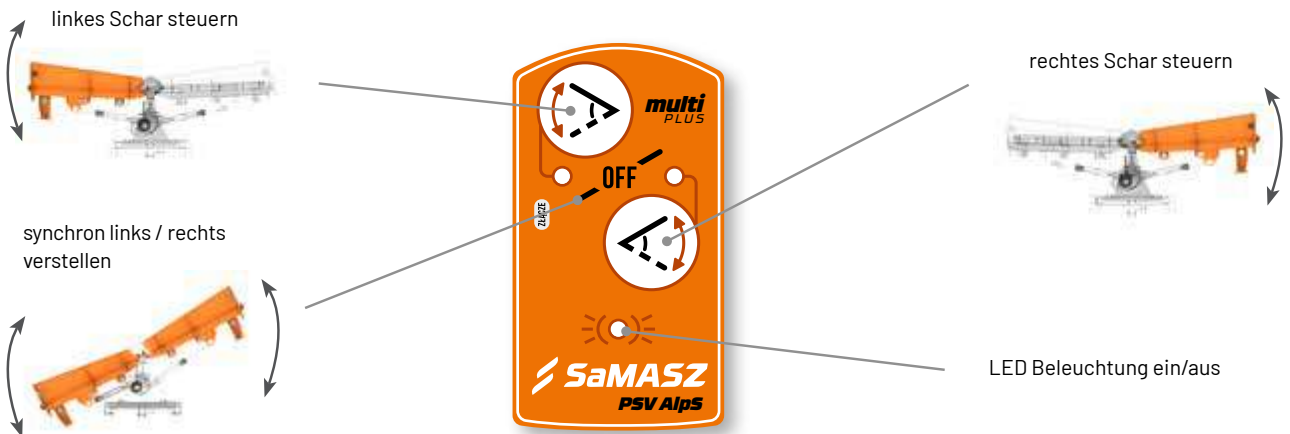
- Abmessungen: 50 x 50cm
- Passend zu: alle Schneepflüge
- Farben: weiß-organe

SCHNEEFLOG MERKMALE STEUERUNGSAUSWAHL

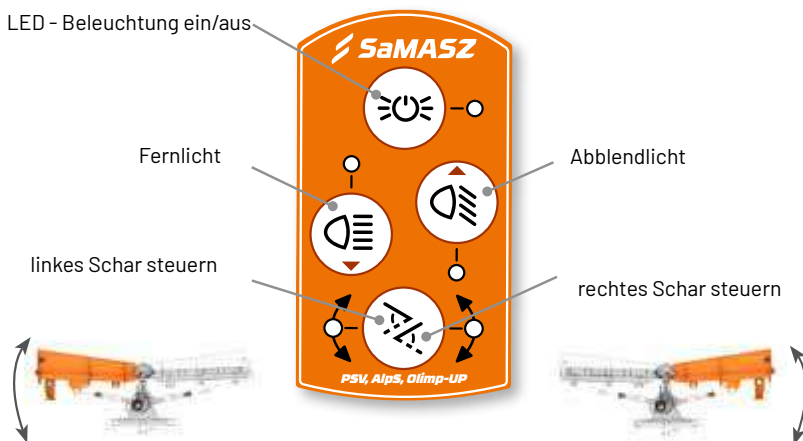
STANDARD CITY, PSV, AlpS, OLIMP



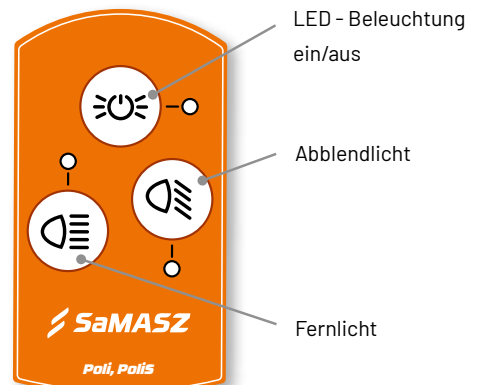
Mehrzwecksteuerpult PLUS Option - CITY, PSV, AlpS, OLIMP



STANDARD UP PSV UP, AlpS UP, OLIMP UP



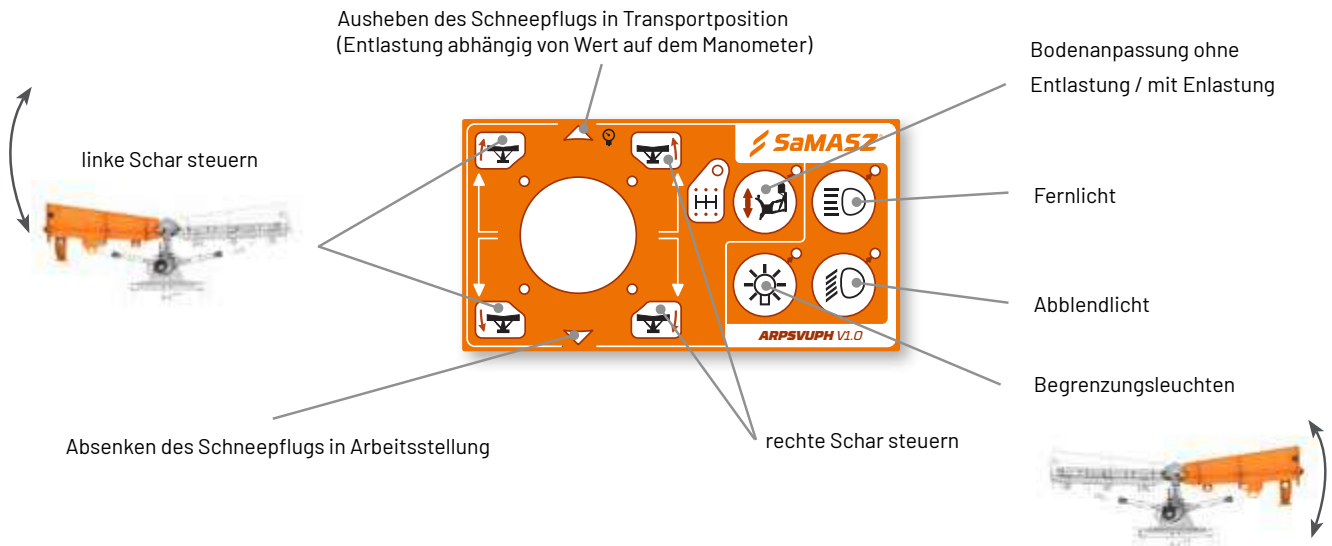
STANDARD JUMP UP, Poli / Poli S



SCHNEEPFLUG MERKMALE STEUERUNGS-AUSWAHL

STANDARD UP H

PSV UP H, AlpS UP H, OLIMP UP H



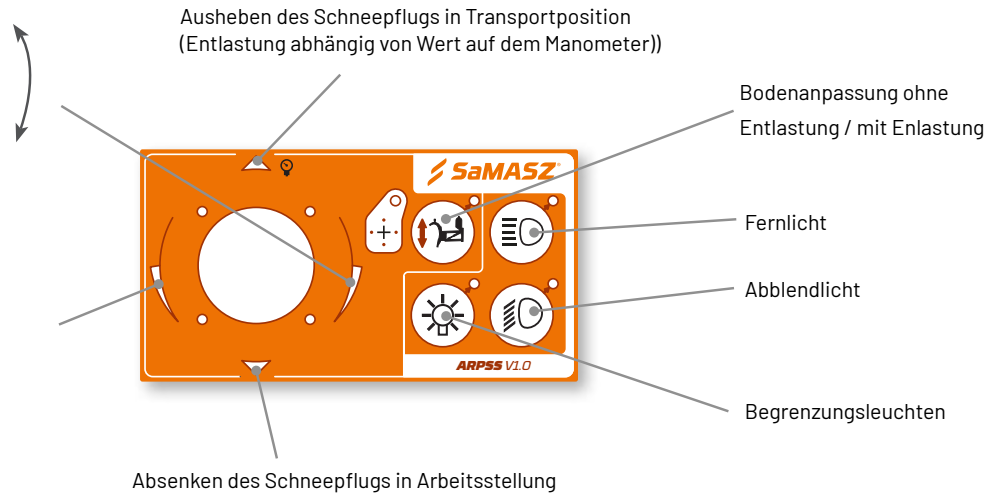
STANDARD UP H

JUMP UP H, Poli H, PoliS H

Schneepflug nach rechts



Schneepflug nach links



SCHNEEFLUG MERKMALE

ÜBERLASTSICHERUNG / ANFAHRSICHERUNG



Federklappen:

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



Federautomatik:

- LITE
- SMART
- UNI
- RAM



Schwinglenkerautomatik:

- JUMP

SCHNEEFLOG MERKMALE

SICHERHEITSMECHANISMEN



PATENTIERTE

Überlastsicherung durch Abscherschrauben:

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



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!

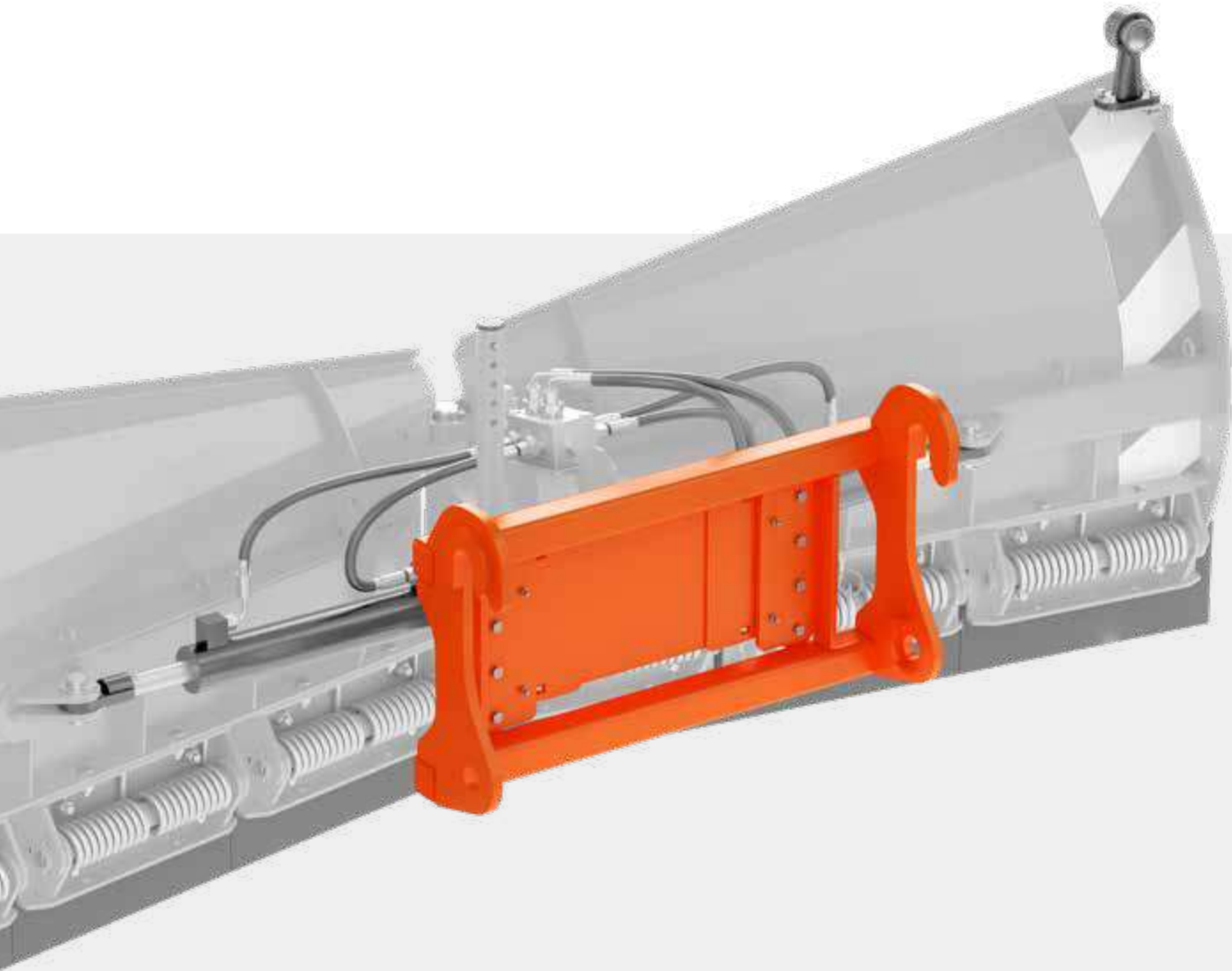
Wir gehören zu den größten Schneepflugerstellern der Welt. Unser Angebot an Anbaurahmen umfasst mehr als 300 Modelle, was uns unumstritten zu den Weltmeistern in dieser Kategorie macht. Jedoch lassen wir nicht nach und bauen unser Angebot an Anbaurahmen Jahr für Jahr weiter aus. Dank dem können wir unsere 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 Niveauegleichssystem 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 Niveauegleich verfügen, ist diese Eigenschaft eine wertvolle Hilfe.





PATENTGESCHÜTZT

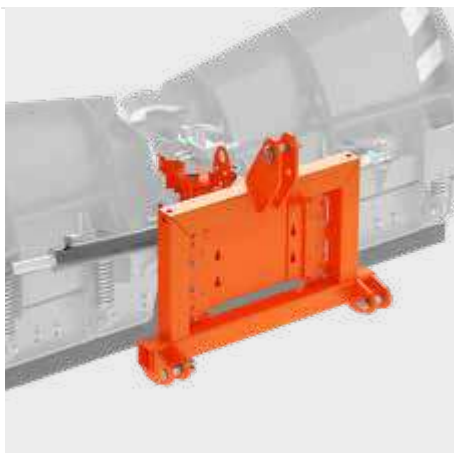
Alle Anbaurahmen sind mit dem patentierten Überlastschutz ausgestattet, welcher den Schneepflug und vor allem das Trägerfahrzeug vor schweren Beschädigungen schützt.



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 Niveaueingleich



Dreipunktaufhängung Kat. II

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



Anbauplatte DIN 76060 Größe 3

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

*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

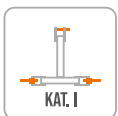


Wohnsiedlungen

Grundausrüstung:



Federautomatik
(4 Federn)



Aufhängung für
Dreipunkt Kat. I



Abstellstütze



Schürfleiste



LED
Beleuchtung 12
V / 24 V



Elektroanschluss 12 V
(Zigarettenanzünder)




KTL-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				
Anfahrsicherung		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

SCHNEEPFLUG		SMART 120	SMART 150	SMART 180	SMART 200	SMART 220
mit Gummileiste 30	mm	Gummileiste 30				
mit Stahlleiste 8	mm	Stahlleiste 8				
mit PU - Leiste 30 	mm	PU - Leiste 30				

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



: Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

EINSCHARIGER SCHNEEPFLUG

LITE

mit Federautomatik



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Gehwege



Parkplätze

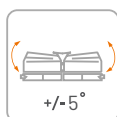


Wohnsiedlungen

Grundausrüstung:



Federautomatik
(2 Federn)



Niveaueingleich
+/- 5°



Gleitkufen



Abstellstütze



Schürfleiste



Randabweiser



LED Beleuchtung
12 V / 24 V



Elektroanschluss 12 V
(Zigarettenanzünder)



KTL-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 wählbar (siehe unten)		
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

SCHNEEPFLUG		LITE 130	LITE 150	LITE 180
mit Gummileiste 30	mm	Gummileiste 30		
mit Stahlleiste 8	mm	Stahlleiste 8		
mit PU - Leiste 30 	mm	PU - Leiste 30		

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



Aufhängung Kommunddreieck



Aufhängung Kat. I (schmal)



Aufhängung Kat. I



Aufhängung Multicar

 : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

vario SCHNEEPFLUG CITY

mit Federklappen



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Gehwege



Parkplätze



Wohnsiedlungen



Stadtgebiete



Industriegebiete

Grundausstattung:



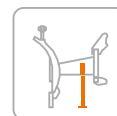
Federklappen



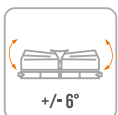
2 unabhängig gesteuerte Schare



Steuerpult:
- STANDARD



Abstellstütze



Niveausgleich
+/- 6°



Überlastsicherung
der Anbaurahmen
(Abscherschrauben)



Schürfleiste



Randabweiser



LED
Beleuchtung 12
V / 24 V




Elektroanschluss 12 V
(Zigarettenanzünder)





KTU-Schicht

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			
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

SCHNEEPFLUG		CITY 150	CITY 180	CITY 200	CITY 220
mit Gummileiste 30	mm	Gummileiste 30			
mit Stahlleiste 8	mm	Stahlleiste 8			
mit PU - Leiste 30 	mm	PU - Leiste 30			
mit KOMBI - Leiste 25	mm	KOMBI - Leiste 25			
mit Gummi - Korundleiste 40	mm	Gummi - Korundleiste 40			

Rahmen (siehe Seite 158 - 160)		Rahmen (siehe Seite 158 - 160)			
--------------------------------	--	--------------------------------	--	--	--

SONDERAUSRÜSTUNG		CITY 150	CITY 180	CITY 200	CITY 220
Mehrzwecksteuerpult PLUS	ZSE_PLUS_CITY	ZSE_PLUS_CITY			
Stützräder (Satz)* 	212.03.00.00 / 212.04.00.00	-	212.03.00.00 / 212.04.00.00		
Gleitkufen (Satz)	212.05.00.00 / 212.06.00.00	-	212.05.00.00 / 212.06.00.00		
Warnflaggen mit Klemmen 1. Warnflagge (x2)  2. Klemme (x4)	1. MIIF-00F-002 2. MIHO-014-000	1. MIIF-00F-002 2. MIHO-014-000			

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

 : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

EINSCHARIGER SCHNEEPFLUG

UNI

mit Federautomatik



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Gehwege



Parkplätze



Wohnsiedlungen



Stadtgebiete

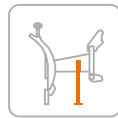


Industriegebiete

Grundausrüstung:



Federautomatik
(6 Federn,
Auslösekraft
verstellbar)



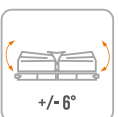
Abstellstütze



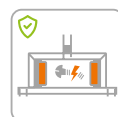
Schürfleiste



Randabweiser



Niveaueingleich
+/- 6°



Überlastsicherung
der Anbaurahmen
(Abscherschrauben)



LED
Beleuchtung 12
V / 24 V



Elektroanschluss 12 V
(Zigarettenanzünder)



KTU-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		
Schürfleistenteile	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

SCHNEEPFLUG		UNI 180	UNI 200	UNI 220
mit Gummileiste 30	mm	Gummileiste 30		
mit Stahlleiste8	mm	Stahlleiste8		
mit PU - Leiste 30 	mm	PU - Leiste 30		
mit Gummi - Korundleiste40	mm	Gummi - Korundleiste40		

Rahmen (siehe Seite 158 - 160)		Rahmen (siehe Seite 158 - 160)		
--------------------------------	--	--------------------------------	--	--

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

 : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

EINSCHARIGER SCHNEEPFLUG

RAM

mit Klinkautomatik



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Parkplätze



Stadtgebiete



Industriegebiete

Grundausrüstung:



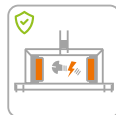
Federautomatik
(Auslösekraft
verstellbar)



Abstellstütze



Niveauegleich
+/- 6°



Überlastsicherung
der Anbaurahmen
(Abscherschrauben)



Sicherheitsketten



Schürfleiste



Randabweiser



LED
Beleuchtung 12
V / 24 V



Elektroanschluss 12 V
(Zigarettenanzünder)







KTL-Schicht

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

SCHNEEPFLUG		RAM 250	RAM 270	RAM 300
mit Gummileiste 50	mm	Gummileiste 50		
mit Stahlleiste 12	mm	Stahlleiste 12		
mit Stahlleiste 20	mm	Stahlleiste 20		
mit PU - Leiste 50 	mm	PU - Leiste 50		
mit Gummi - Korundleiste 50	mm	Gummi - Korundleiste 50		

Rahmen Preiskategorie I  (siehe Seite 160)		Rahmen Preiskategorie I (siehe Seite 160)		
Rahmen Preiskategorie II (siehe Seite 160 - 164)		Rahmen Preiskategorie II (siehe Seite 160 - 164)		

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

**: Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!**

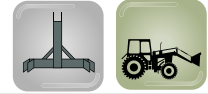
Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

EINSCHARIGER SCHNEEPFLUG

JUMP

mit Schwinglenkerautomatik



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Asphaltierte
Straßen



Alpgebiete



Extreme
Alpgebiete

Grundausrüstung:



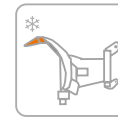
Schwinglenker-
automatik



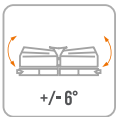
3-teilige
Stahlschürfleiste



Kunststoffschar



Schneestaubschutz



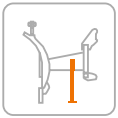
Niveaueingleich
+/- 6°



Überlastsicherung
der Anbaurahmen
(Abscherschrauben)



Sicherheitsketten



Abstellstütze



Schürfleiste



Randabweiser



LED
Beleuchtung 12
V / 24 V



Elektroanschluss 12 V
(Zigarettenanzünder)







KTL-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

SCHNEEPFLUG		JUMP 280	JUMP 320
mit Gummileiste 50	mm	Gummileiste 50	
mit Stahlleiste 12	mm	Stahlleiste 12	
mit Stahlleiste 20	mm	Stahlleiste 20	
mit PU - Leiste 50 	mm	PU - Leiste 50	
mit KOMBI - Leiste 36	mm	KOMBI - Leiste 36	

Dreipunktaufhängung Kat. II, ohne Rahmennachrüstmöglichkeit		Dreipunktaufhängung Kat. II, ohne Rahmennachrüstmöglichkeit	
Rahmen Preiskategorie I  (siehe Seite 160)		Rahmen Preiskategorie I	
Rahmen Preiskategorie II (siehe Seite 160 - 164)		Rahmen Preiskategorie II	

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

 : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

EINSCHARIGER SCHNEEFLOG







JUMP UP

mit Schwinglenkerautomatik und Hubsystem






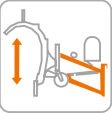












SCHNEEFLOG IM EINSATZ!

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
-  Steuertpult: - STANDARD UP
-  Arbeitsscheinwerfer
-  LED Beleuchtung 12 V / 24 V
-  Elektroanschluss 12 V (Zigarettenanzünder)

-  Unabhängiges Hydrauliksystem mit Ölpumpe (nur bei JUMP Up H)
-  Steuertpult: - 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

SCHNEEPFLUG		JUMP 280 UP
mit Gummileiste 50	mm	Gummileiste 50
mit Stahlleiste 12	mm	Stahlleiste 12
mit Stahlleiste 20	mm	Stahlleiste 20
mit PU - Leiste 50 	mm	PU - Leiste 50
mit KOMBI - Leiste 36	mm	KOMBI - Leiste 36

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

**: Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!**

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#) 

vario SCHNEEPFLUG

PSV

mit Federklappen



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Parkplätze



Stadtgebiete



Industriegebiete

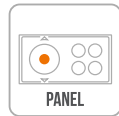
Grundausrüstung:



Federklappen



2 unabhängig gesteuerte Schare



Steuerpult
STANDARD



Abstellstütze



Niveaueingleich
+/- 0°



Überlastsicherung der Anbaurahmen (Abscherschrauben)



Sicherheitsketten



Schürfleiste



Randabweiser



LED Beleuchtung
12 V / 24 V



Elektroanschluss 12 V
(Zigarettenanzünder)








KTU-Schicht

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	

SCHNEEPFLUG		PSV 161	PSV 181	PSV 201	PSV 231	PSV 251	PSV 271	PSV 301
mit Gummileiste 50	mm	Gummileiste 50						
mit Stahlleiste 10	mm	Stahlleiste 10						
mit Stahlleiste 20	mm	Stahlleiste 20						
mit PU - Leiste 50 	mm	PU - Leiste 50						
mit KOMBI - Leiste 36	mm	KOMBI - Leiste 36						
mit Gummi - Korundleiste 50	mm	Gummi - Korundleiste 50						

Rahmen Preiskategorie I (siehe Seite 160) 		Rahmen Preiskategorie I						
Rahmen Preiskategorie II (siehe Seite 160 - 164)		Rahmen Preiskategorie II						

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

 : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

vario SCHNEEPFLUG PSV UP

mit Federklappen und Hubsystem



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Trägerfahrzeuge
mit
Frontanbauplatte



Stadtgebiete



Industriegebiete



Parkplätze

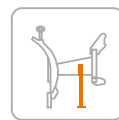
Grundausstattung:



Federklappen



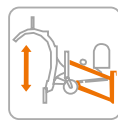
2 unabhängig
gesteuerte
Schare



Abstellstütze



Platte
EN 15432-F1+F2
(DIN 76060-A+B)



Eigenes
Hubsystem



Entlastungssystem



Manometer



Schürfleiste



Randabweiser



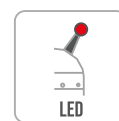
KTL-Schicht



Steuerpult:
- STANDARD UP



Arbeitsscheinwerfer



LED Beleuchtung
12 V / 24 V



Elektroanschluss 12 V
(Zigarettenanzünder)



Unabhängiges
Hydrauliksystem
mit Ölpumpe (nur
bei JUMP Up H)



Steuerpult:
- STANDARD UP H






Elektroanschluss 24 V

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

SCHNEEFLUG		PSV 231 Up	PSV 251 Up	PSV 271 Up	PSV 301 Up
mit Gummileiste 50	mm	Gummileiste 50			
mit Stahlleiste 10	mm	Stahlleiste 10			
mit Stahlleiste 20	mm	Stahlleiste 20			
mit PU - Leiste 50 	mm	PU - Leiste 50			
mit KOMBI - Leiste 36	mm	KOMBI - Leiste 36			
mit Gummi - Korundleiste 50	mm	Gummi - Korundleiste 50			

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

**: Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!**

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#) 

vario SCHNEEPFLUG

ALPS

mit Federklappen



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Asphaltierte
Straßen



Schotterstraßen



Industriegebiete



Alpingebiete

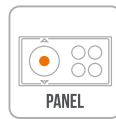
Grundausstattung:



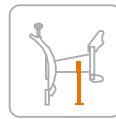
Federklappen



2 unabhängig
gesteuerte
Schare



Steuerpult:
- STANDARD



Abstellstütze



hydr.
Überlastsicherung
(AlpS 361 i 401)



Niveausgleich
+/- 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

SCHNEEFLUG		AlpS 271	AlpS 301	AlpS 331	AlpS 361	AlpS 401
mit Gummileiste 50	mm	Gummileiste 50				
mit Stahlleiste 12	mm	Stahlleiste 12				
mit Stahlleiste 20	mm	Stahlleiste 20				
mit PU - Leiste 50	mm	PU - Leiste 50				
mit KOMBI - Leiste 36	mm	KOMBI - Leiste 36				
mit Gummi - Korundleiste 36	mm	Gummi - Korundleiste 36				

Dreipunktaufhängung Kat. II, ohne Rahmennachrüstmöglichkeit		Dreipunktaufhängung Kat. II, ohne Rahmennachrüstmöglichkeit				
Rahmen Preiskategorie I (siehe Seite 164)		Rahmen Preiskategorie I				
Rahmen Preiskategorie II (siehe Seite 164-165)		Rahmen Preiskategorie II				

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


: Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis

vario SCHNEEPFLUG ALPS UP

mit Federklappen und Hubsystem



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Trägerfahrzeuge
mit
Frontanbauplatte



Asphaltierte
Straßen



Schotterstraßen



Alpingebiete

Grundausrüstung:



Federklappen



2 unabhängig
gesteuerte
Schare



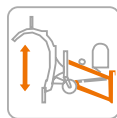
Hydraulische
Überlastsicherung



Abstellstütze



Platte
EN 15432-F1+F2
(DIN 76060-A+B)



Eigenes
Hubsystem



Entlastungssystem



Manometer



Schürfleiste



Randabweiser



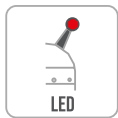
KTL-Schicht



Steuerpult:
- STANDARD UP



Arbeitsscheinwerfer



LED Beleuchtung
12 V / 24 V



Elektroanschluss 12 V
(Zigarettenanzünder)



Unabhängiges
Hydrauliksystem mit
Ölpumpe (nur bei
AlpS Up H)




Steuerpult:
- STANDARD UP H






Elektroanschluss 24 V

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

SCHNEEPFLUG		AlpS 271 Up	AlpS 301 Up	AlpS 331 Up
mit Gummileiste 50	mm	Gummileiste 50		
mit Stahlleiste 12	mm	Stahlleiste 12		
mit Stahlleiste 20	mm	Stahlleiste 20		
mit PU - Leiste 50 	mm	PU - Leiste 50		
mit KOMBI - Leiste 36	mm	KOMBI - Leiste 36		
mit Gummi - Korundleiste 36	mm	Gummi - Korundleiste 36		

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

**: Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!**

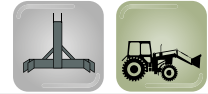
Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

vario SCHNEEPFLUG

OLIMP

mit Federklappen



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Alpgebiete



Extreme
Alpgebiete



Gebiete mit
extremen
Schneemassen

Grundausrüstung:



Federklappen



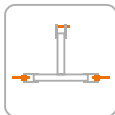
2 unabhängig
gesteuerte
Schare



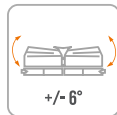
Steuerpult:
- STANDARD



Hydraulische
Überlastsicherung



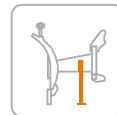
Aufhängung
kat. II



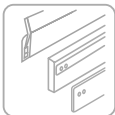
Niveauegleich
+/- 6°



Schneestaubschutz



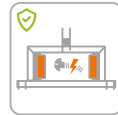
Abstellstütze



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

SCHNEEPFLUG		OLIMP 300	OLIMP 330
mit Gummileiste 50	mm	Gummileiste 50	
mit Stahlleiste 12	mm	Stahlleiste 12	
mit Stahlleiste 20	mm	Stahlleiste 20	
mit PU - Leiste 50 	mm	PU - Leiste 50	
mit KOMBI - Leiste 36	mm	KOMBI - Leiste 36	
mit Gummi - Korundleiste 50	mm	Gummi - Korundleiste 50	

Dreipunktaufhängung Kat. II, ohne Rahmennachrüstmöglichkeit		Dreipunktaufhängung Kat. II, ohne Rahmennachrüstmöglichkeit	
Rahmen Preiskategorie I  (siehe Seite 164)		Rahmen Preiskategorie I	
Rahmen Preiskategorie II (siehe Seite 164-165)		Rahmen Preiskategorie II	

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



: Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

vario SCHNEEPFLUG OLIMP UP

mit Federklappen und Hubsystem



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



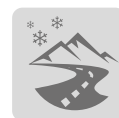
Trägerfahrzeuge
mit
Frontanbauplatte



Asphaltierte
Straßen



Schotterstraßen



Extreme
Alpingebiete



Gebiete mit
extremen
Schneemassen

Grundausstattung:



Federklappen



2 unabhängig
gesteuerte
Schare



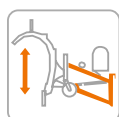
Hydraulische
Überlastsicherung



Schneestaubschutz



Platte
EN 15432-F1+F2
(DIN 76060-A+B)



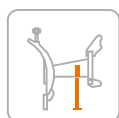
Eigenes
Hubsystem



Entlastungssystem



Manometer



Abstellstütze



Schürfleiste



Randabweiser



KTL-Schicht



Steuerpult:
- STANDARD UP



Arbeitsscheinwerfer



LED Beleuchtung
12 V / 24 V



Elektroanschluss 12 V
(Zigarettenanzünder)



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
Anfahrssicherung		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	1050

SCHNEEPFLUG		OLIMP 300 UP
mit Gummileiste 50	mm	Gummileiste 50
mit Stahleiste 12	mm	Stahleiste 12
mit Stahleiste 20	mm	Stahleiste 20
mit PU - Leiste 50	mm	PU - Leiste 50
mit KOMBI - Leiste 36	mm	KOMBI - Leiste 36
mit Gummi - Korundleiste 50	mm	Gummi - Korundleiste 50

Dreipunktaufhängung Kat. II, ohne Rahmennachrüstmöglichkeit		Dreipunktaufhängung Kat. II, ohne Rahmennachrüstmöglichkeit
Rahmen Preiskategorie I (siehe Seite 164) ★		Rahmen Preiskategorie I
Rahmen Preiskategorie II (siehe Seite 164-165)		Rahmen Preiskategorie II

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



: Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

SCHNEEPFLUG MIT KUNSTSTOFFSCHAR

POLIS

mit eigenem Hubsystem



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



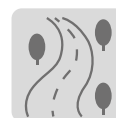
Trägerfahrzeuge
mit
Frontanbauplatte



Urbane Gebiete



Zufahrts-,
Schnell- und
Landstraßen



Asphaltierte
Straßen

Grundausrüstung:



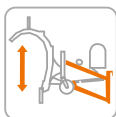
Federklappen



Pflugkörper aus
Kunststoff



Platte
EN 15432-F1+F2
(DIN 76060-A+B)



Eigenes
Hubsystem



Entlastungssystem



Manometer



Steuerpult:
- STANDARD



Arbeitsscheinwerfer



LED Beleuchtung
12 V / 24 V



Elektroanschluss
24 V



Abstellstütze



Schürfleiste



Randabweiser



KTL-Schicht



Unabhängiges
Hydrauliksystem
mit Ölpumpe (nur
bei POLIS H)






Steuerpult:
- STANDARD H

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	

SCHNEEPFLUG		POLIS 300	
mit Gummileiste 50	mm	Gummileiste 50	
mit PU - Leiste 50 	mm	PU - Leiste 50	
mit Gummi - Korundleiste 50	mm	Gummi - Korundleiste 50	

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

**: Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!**

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#) 

SCHNEEFRÄSE TORNADO



SCHNEEPFLUG
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Parkplätze



Industriegebiete



Alpingebiete

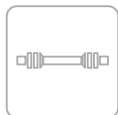
Grundausstattung:



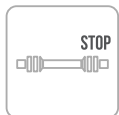
Hydraulische
Verstellung des
Auswurfkanals und
der Auswurfweite



Für linke und rechte
Zapfwellendrehrichtung
geeignet



Gelenkwelle



Eingebaute
Überlastkupplung



Teilverforierte
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
max. Öldruck	bar	-	200	-	200
Zapfwellendrehzahl	U/min	540 / 1000	-	540 / 1000	-
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	bis 5			
Schneeauswurfrichtung		360°			
Auswurfweite	m	bis 10			
Abmessungen:					
Länge	cm	142			
Breite	cm	205		252	
Höhe	cm	210			
Gewicht	kg	680	750	720	790

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

SELBSTLADENDE SANDSTREUER

SAHARA



STREUMASCHINE
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Gehwege



Wohnsiedlungen



Industriegebiete

Grundausrüstung:



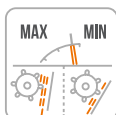
Selbstverladungs-
system



Schnelle
Entleerung



Hydraulikantrieb



Mechanische
Regulierung der
Streuintensität
(Blende)



Hydraulische
Regulierung der
Streuintensität
(Drehknopf)



Verkehrsbeleuchtung



Schutzpläne



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	

ANGEBAUTE SANDSTREUER SAND



STREUMASCHINE
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Gehwege



Parkplätze



Wohnsiedlungen



Stadtgebiete

Grundausstattung:



Bandförderer



Hydraulische
Regulierung der
Streuintensität
(Drehknopf)



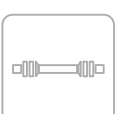
Regulierung der
Streubreite



Schutzgitter



Schutzplane



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

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



GEZOGENE SANDSTREUER SPARGO



STREUMASCHINE
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Gehwege



Wohnsiedlungen

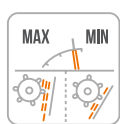


Stadtgebiete

Grundausstattung:



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

SONDERAUSRÜSTUNG		SPARGO 100
Verkehrsbeleuchtung ★	0909.01.KP.010	0909.01.KP.010



: Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis



GEZOGENE SANDSTREUER GOBI



STREUMASCHINE
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Gehwege



Wohnsiedlungen



Stadtgebiete

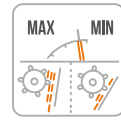
Grundausstattung:



Gravitationsstreuen
mit Radantrieb



Hydraulischer



Mechanische
Regulierung der
Streuintensität
(Blende)



Schutzplane



Verkehrsbeleuchtung



KTU-Schicht



Hydraulischer
Antrieb
(nur GOBI 140 H)



Schnelle
Entleerung
(nur GOBI 140 H)

TECHNISCHE DATEN

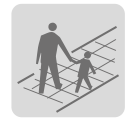
SERIE		GOBI 140	GOBI 140 H
Arbeitsbreite	cm	140	
Transportbreite	cm	156	
erforderliche Anzahl hydraulischer Anschlüsse	Stück	-	-
Aufhängung		Unterlenkeranbau Kat. II	
Kraftbedarf	PS	ab 50	
max. Arbeitsgeschwindigkeit	km / h	15	
max. Transportgeschwindigkeit	km / h	25	
Ölleistung	l / min.	-	10 - 40
Öldruck	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

PROFISTREUER VORTEX mit Streuteller



STREUMASCHINE
IM EINSATZ!

Einsatzgebiet:



Gehwege



Parkplätze



Wohnsiedlungen



Stadtgebiete



Industriegebiete

Grundausstattung:



Behälter aus
Edelstahl



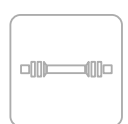
Schutzplane



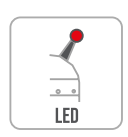
Schutzgitter



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 / 1 000 (optional)	
Zapfwelldrehzahl	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	

PROFISTREUER		VORTEX 600	VORTEX 600 E
Rührwerk für Salz	1065/00-02-400	1065/00-02-400	
Rührwerk für Kies / Split	1065/00-02-300	1065/00-02-300	
Rührwerk für Sand	1065/00-02-000	1065/00-02-000	

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

ZUSAMMENSETZUNG VON RAHMEN UND ADAPTER



















Smart:

213.10.00.00 - Standard 213.12.00.00 - K Ausführung	213.11.00.00 - Standard 213.13.00.00 - K Ausführung	213.14.00.00			
Adapter für Kuppeldreieck kommunal (475 mm) DIN Kat. 0	Adapter für Kuppeldreieck Kat. 0 (660 mm) DIN Kat. 1	Adapter Aufhängung Multicar	Kat. Kommunal DIN Kat. 0	DIN kat. I	DIN kat. II

CITY / UNI:

211.10 Rahmen CITY SMS	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.10.00.000 0 - 25 mm	211.11 Rahmen CITY für Selbstanbau	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.11.00.000 0 - 25 mm	211.12 Rahmen CITY Kuppeldreieck Kat. Kommunal / Kat. 0 (475 mm)	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.12.00.000 0 - 25 mm
211.13 Rahmen CITY Kuppeldreieck Kat. I (660 mm)	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.13.00.000 0 - 25 mm	211.14 Rahmen CITY EURO	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.14.00.000 211.14.00.020 0 - 25 mm 0 - 140 mm	211.15 Platte CITY für Selbstanbau	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.15.00.000 211.15.00.020 0 - 25 mm 0 - 140 mm
211.16 Rahmen CITY Kuppeldreieck Kat. II (860 mm)	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.16.00.000 0 - 25 mm	211.17 Rahmen CITY Big Avant	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.17.00.000 211.17.00.020 0 - 25 mm 0 - 140 mm	211.18 Rahmen CITY Kat. I schmal (400 mm)	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.18.00.000 0 - 25 mm
211.19 Rahmen CITY kat. II	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.19.00.000 0 - 25 mm	211.20 RahmenCITY - MULTICAR	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.20.00.000 0 - 25 mm	211.21 Rahmen CITY Kubota R 420	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.21.00.000 0 - 25 mm
211.22 Rahmen CAT 297 C	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.22.00.020 0 - 140 mm	211.24 Rahmen CITY Hydramet TUR 3A T271	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.24.00.000 0 - 25 mm	211.25 Rahmen CITY KRAMER Mini	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.25.00.000 211.25.00.020 0 - 25 mm 0 - 140 mm
211.26 Rahmen CITY Wacker / Weidemann	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.26.00.000 211.26.00.020 0 - 25 mm 0 - 140 mm	211.27 Rahmen JD 4720 TUR 400CX	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.27.00.000 0 - 25 mm	211.28 Rahmen Giant	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.28.00.000 0 - 25 mm



211.29  Rahmen AHLMANN AZ 95	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.29.00.010 211.29.00.020 0 - 80 mm 0 - 140 mm	211.30  Rahmen Kramer Allrad	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.30.00.000 211.30.00.020 0 - 25 mm 0 - 140 mm	211.31  Rahmen City JCB 403_406_409	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.31.00.020 0 - 140 mm
211.32  Rahmen City Gehl 540	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.32.00.020 0 - 140 mm	211.33  Rahmen Aufhängung Kat. I u II	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.33.00.000 0 - 25 mm	211.34  Rahmen Schaffner mechanisch	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.34.00.000 211.34.00.020 0 - 25 mm 0 - 140 mm
211.35  Rahmen Liebherr L506 - L510	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.35.00.020 0 - 140 mm	211.36  Rahmen Bobcat AL275	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.36.00.020 0 - 140 mm	211.37  Rahmen Km130 Knikmops	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.37.00.020 0 - 140 mm
211.38  Rahmen KM90 Knikmops	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.38.00.020 0 - 140 mm	211.39  Rahmen Schaffner hydraulisch	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.39.00.000 211.39.00.020 0 - 25 mm 0 - 140 mm	211.40  Rahmen Multihog MX	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.40.00.000 211.40.00.020 0-25 mm 0 - 140 mm
211.41  Rahmen Weidemann mechanisch	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.41.00.020 0 - 140 mm	211.45  Rahmen Manitou Teleskopklader	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.45.00.020 0 - 140 mm	211.46  Rahmen Kubota R	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.46.00.020 0 - 140 mm
211.46  Rahmen Kubota R 310	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.46.00.020 0 - 140 mm	211.47  Rahmen JCB Tool Carrier	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.47.00.020 0 - 140 mm	211.50  Rahmen Striegel 150DY	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.50.00.000 211.50.00.020 0-25 mm 0 - 140 mm
211.51  Rahmen Mecacac TLB 870	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.50.00.000 211.50.00.020 0-25 mm 0 - 140 mm	211.52  Rahmen Bucher	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.50.00.000 211.50.00.020 0-25 mm 0 - 140 mm	211.53  Rahmen Dieci ET Crono 40.7	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.50.00.000 211.50.00.020 0-25 mm 0 - 140 mm
211.56  Rahmen Atlas AR 35-40	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.56.00.000 211.56.00.020 0-25 mm 0 - 140 mm	211.57  Rahmen Kubota	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.57.00.020 0 - 140 mm	211.58  Rahmen Iseki	NIVEAUAUSG.-VERSION 211.58.00.010 0 - 80 mm

ACHTUNG: Anschläge müssen kundenseitig ggf. angepasst werden

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.

Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis

























 <p>Rahmen Terex (Genie) GTH 2506</p>	NIVEAUAUSG.-VERSION	
	202.59.00.020	
	0 - 140 mm	

PSV / RAM / JUMP:

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	202.15  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	202.61  Rahmen PSV Merlo ZM - 2	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.61.00.000 202.61.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 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  Waryiski 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 Teleskoplader 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 CX 80	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 403 / 406 / 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























ACHTUNG: Anschläge müssen kundenseitig ggf. angepasst werden

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.

Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis 

202.54  Rahmen PSV Kat. II mit verlängerten Augen	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.54.00.000 0 - 30 mm	202.54  Rahmen PSV Kat. II mit verlängerten und angehobenen Augen	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.54.00.010 0 - 30 mm	202.56  Rahmen KRAMER 480	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.56.00.000 0 - 130 mm
202.57  Rahmen PSV EURO	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.57.00.000 0 - 130 mm	202.58  Rahmen PSV Komatsu WB 93S	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.58.00.000 202.58.00.010 0 - 30 mm 0 - 130 mm	202.59  Rahmen PSV CAT 906 H, 907 H, 908 H	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.59.00.000 202.59.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm
202.60  Rahmen PSV Terex - TL 65	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.60.00.000 202.60.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm	202.63  Rahmen O&K 10.5	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.63.00.000 202.63.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm	202.64  Rahmen New Holland B110 B TC	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.64.00.000 0 - 30 mm
202.65  Rahmen LIEBHERR L509	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.65.00.000 0 - 30 mm	202.66  Rahmen E02626 Pinsk	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.66.00.000 0 - 30 mm	202.67  Rahmen Schaffer	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.67.00.000 0 - 30 mm
202.68  Rahmen Giant	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.68.00.000 202.68.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm	202.69  Rahmen Schaffer - 130	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.69.00.000 202.69.00.020 0 - 130 mm 0 - 180 mm	202.70  Rahmen New Holland LB95-B	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.70.00.000 0 - 130 mm
202.72  Rahmen CAT 432 F	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.72.00.000 0 - 30 mm	202.73  Rahmen AHLMANN AZ 95	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.73.00.010 202.73.00.020 0 - 130 mm 0 - 180 mm	202.74  Rahmen Bobcat T2556	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.74.00.000 0 - 30 mm
202.75  Rahmen TUR FAUCHEUX F200	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.75.00.000 0 - 30 mm	202.76  Rahmen VOLVO L40B	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.76.00.000 202.76.00.010 0 - 30 mm 0 - 130 mm	202.77  Rahmen NEWHOLLAND LB115B	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.77.00.010 0 - 130 mm
202.78  Rahmen JCB 541-70	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.78.00.000 202.78.00.010 0 - 30 mm 0 - 130 mm	202.79  Rahmen JD TUR	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.79.00.010 0 - 130 mm	202.80  Rahmen CAT 428F	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.80.00.000 202.80.00.010 0 - 30 mm 0 - 130 mm

202.81  Rahmen Komatsu WB93R-5, WB97S-5	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.81.00.000 202.81.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm	202.82  Rahmen Merlo ZM3	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.82.00.020 0 - 180 mm	202.83  Rahmen Kramer Mini	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.83.00.020 0 - 180 mm
202.84  Rahmen Kramer Allrad 312 SL	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.84.00.020 0 - 180 mm	202.85  Rahmen New Holland 1345	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.85.00.010 0 - 130 mm	202.86  Rahmen Kubota	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.86.00.000 0 - 30 mm
202.87  Rahmen Kat. II & III	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.87.00.000 0 - 30 mm	202.91  Rahmen DIN EN 15432 F1 F2	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.91.00.000 0 - 30 mm	202.92  Rahmen Dieci mini agri 25,6	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.92.00.000 202.92.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm
202.93  Rahmen Dieci ET Crono 40.7	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.93.00.000 0 - 30 mm	202.95  Rahmen Weidemann 4070CX Wacker WL55 WL57	NIVEAUAUSG.-VERSION 202.95.00.020 0 - 180 mm	203.10  Rahmen CAT 140M	NIVEAUAUSG.-VERSION 203.10.00.020 0 - 180 mm
203.11  Rahmen Mailleux MX 40.85	NIVEAUAUSG.-VERSION 203.11.00.020 0 - 180 mm	203.12  Rahmen Multihog MX	NIVEAUAUSG.-VERSION 203.12.00.020 0 - 30 mm	203.13  Ramka MKDU RU	NIVEAUAUSG.-VERSION 203.13.00.020 0 - 30 mm
203.14  Rahmen Linde H80	NIVEAUAUSG.-VERSION 203.14.00.020 0 - 180 mm	203.15  Rahmen Matbro-John Deere	NIVEAUAUSG.-VERSION 203.15.00.020 0 - 180 mm	203.17  Rahmen Volvo L90	NIVEAUAUSG.-VERSION 203.17.00.020 0 - 180 mm
203.18  Rahmen Schaffer 2445 SWH	NIVEAUAUSG.-VERSION 203.18.00.000 203.18.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm	203.19  Rahmen Gehl 540, Kubota, Bobcat	NIVEAUAUSG.-VERSION 203.19.00.030 0 - 30 mm	203.21  Rahmen Sany SW 105	NIVEAUAUSG.-VERSION 203.21.00.020 0 - 180 mm
203.22  Kombirahmen Kat. I / II & Euro Aufnahme	NIVEAUAUSG.-VERSION 203.22.00.000 203.22.00.020 0 - 30 mm 0 - 180 mm	203.23  Rahmen Faresin FH	NIVEAUAUSG.-VERSION 203.23.00.020 0 - 180 mm	203.24  Rahmen Everun ER 416T	NIVEAUAUSG.-VERSION 203.24.00.020 0 - 180 mm

ACHTUNG: Anschläge müssen kundenseitig ggf. angepasst werden

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.

Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis



203  Rahmen Hauer	NIVEAUAUSG.-VERSION 203.25.00.020
	0 - 180 mm

203.26  Rahmen JRB 416	NIVEAUAUSG.-VERSION 203.26.00.020
	0 - 180 mm

AlpS / Olimp:

165.07  Rahmen AlpS Kat. II	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.07.00.001
	0 - 130 mm

165.12  Rahmen AlpS Rahmen mit losen Augen	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.12.00.001
	0 - 30 mm

165.13  Platte AlpS für Selbstanbau	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.13.00.001
	0 - 30 mm

165.14  Rahmen AlpS Kat. II & III	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.14.00.001
	0 - 40 mm

165.15  Rahmen AlpS EURO	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.15.00.001
	0 - 40 mm

165.16  Rahmen AlpS SMS	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.16.00.001
	0 - 40 mm

165.17  Rahmen AlpS HSW 534 E	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.17.00.001
	0 - 40 mm

165.20  Rahmen AlpS CAT 428E	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.20.00.001
	0 - 40 mm

165.21  Rahmen AlpS LIEBHERR 506 - 510	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.21.00.001 165.21.00.021
	0 - 40 mm 0 - 160 mm

165.22  Rahmen AlpS JCB 4CX / 3CX	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.22.00.001
	0 - 40 mm

165.23  Rahmen AlpS CAT 908 - 906	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.23.00.001 165.23.00.021
	0 - 40 mm 0 - 160 mm

165.24  Rahmen AlpS MANITOU	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.24.00.001 165.24.00.011
	0 - 40 mm 0 - 115 mm

165.25  Rahmen AlpS JCB 2CX	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.25.00.001
	0 - 40 mm

165.26  Rahmen AlpS LIEBHERR L528	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.26.00.001 165.26.00.021
	0 - 40 mm 0 - 160 mm

165.27  Rahmen AlpS Krammer 480	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.27.00.001 165.27.00.021
	0 - 40 mm 0 - 160 mm

165.28  Rahmen AlpS JCB 0 - Fit	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.28.00.001
	0 - 40 mm






















165.29  Rahmen AlpS VOLVO ST - MB	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.29.00.001
	0 - 40 mm

165.30  Rahmen AlpS VOLVO L30 L35	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.30.00.001 165.30.00.021
	0 - 40 mm 0 - 160 mm

165.31  Rahmen KOMATSU WB93S WB97S	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.31.00.001
	0 - 40 mm

165.32  Rahmen AlpS JCB 4CX	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.32.00.001
	0 - 40 mm

165.33  Rahmen AlpS VOLVO L180	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.33.00.001 165.33.00.021
	0 - 40 mm 0 - 160 mm

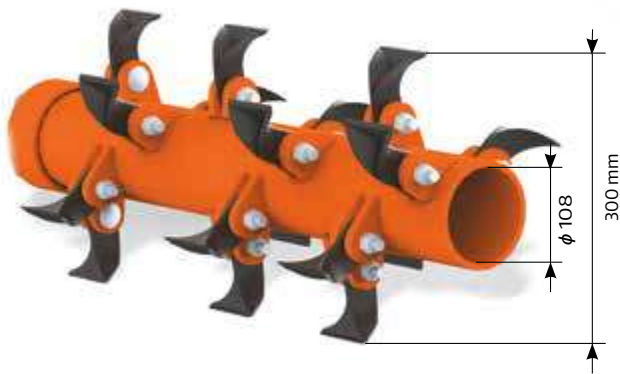
165.34  Rahmen AlpS Schaffer 6390T	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.34.00.001 0 - 40 mm	165.35  Rahmen AlpS JCB 0 - Fit	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.35.00.000 0 - 40 mm	165.36  Rahmen AlpS TEREX - TL 80	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.36.00.001 165.36.00.021 0 - 40 mm 0 - 160 mm
165.37  Rahmen AlpS New Holland W170B	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.37.00.001 165.37.00.021 0 - 40 mm 0 - 160 mm	165.38  Rahmen AlpS LIEBHERR L - 522	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.38.00.001 0 - 40 mm	165.39  Rahmen Liebherr L514 + Beleuchtung	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.39.00.001 0 - 40 mm
165.40  Rahmen AlpS CAT 906 H, 907 H, 908 H	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.40.00.000 0 - 40 mm	165.41  Rahmen AlpS Merlo ZM - 2	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.41.00.000 0 - 115 mm	165.42  Rahmen Liebherr L514	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.42.00.000 0 - 40 mm
165.43  Rahmen riangle kat. I	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.43.00.000 0 - 40 mm	165.44  Rahmen NEW HOLLAND LB115B	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.44.00.000 165.44.00.010 0 - 40 mm 0 - 115 mm	165.45  Rahmen CAT 428F	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.45.00.000 165.45.00.010 0 - 40 mm 0 - 115 mm
165.46  Rahmen AlpS Atlas E - Serie	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.46.00.020 0 - 160 mm	165.47  Rahmen AlpS DIN B	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.47.00.000 0 - 40 mm	165.48  Rahmen Volvo L50 - L90	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.48.00.020 0 - 160 mm
165.49  Rahmen HSW 9.50 M	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.49.00.020 0 - 160 mm	165.50  Rahmen Krammer 880	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.50.00.020 0 - 160 mm	165.51  Rahmen CAT 432 F2	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.51.00.020 0 - 160 mm
165.52  Rahmen Weideman CX 80	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.52.00.020 0 - 160 mm	165.53  Rahmen EN 15432 F1 F2	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.53.00.000 0 - 40 mm	165.54  Rahmen Atlas E95	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.54.00.021 0 - 160 mm
165.55  Rahmen Scorpion klp	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.55.00.021 0 - 160 mm	165.56  Rahmen Merlo ZM3	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.56.00.021 0 - 160 mm	165.57  Rahmen Gehl 540, Kubota, Bobcat	NIVEAUAUSG.-VERSION 165.57.00.021 0 - 160 mm

MULCH- UND KOMMUNALTECHNIK DER MARKE

 **SaMASZ**[®]



MULCHGERÄTE



LEICHTE KLASSE

(PIKO, NANO HYDRO, IBIS, LAMA)

1. Spiralrotor - ϕ 108mm,
Wandstärke 6,3 mm
Wirkdurchmesser 300mm
2. Stützwalze:
 - PIKO: ϕ 108 mm
 - NANO HYDRO: ϕ 108 mm
 - IBIS: ϕ 133 mm
 - LAMA: ϕ 108 mm
 - MIDO 140: ϕ 133 mm

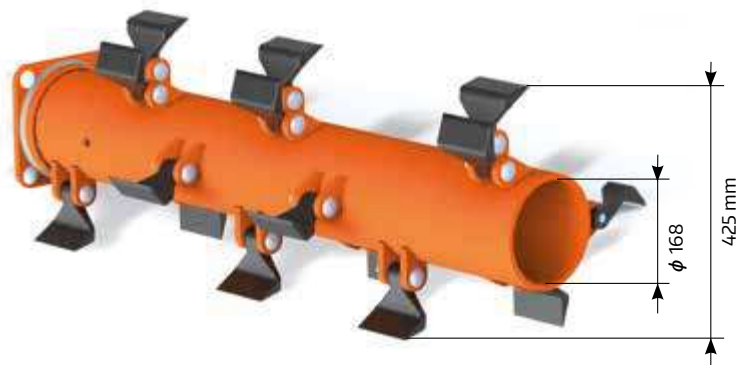


MITTLERE KLASSE

(MIDO, KANGU, KW)

1. Spiralrotor:
 - MIDO 160-200: ϕ 133 mm
 - MIDO 220: ϕ 139 mm
 - KANGU 140-190: ϕ 133 mm
 - KANGU 220: ϕ 139 mm
 - KW: ϕ 133 mm
- Wandstärke:
 - MIDO 160-200: 8,3 mm
 - KANGU: 10 mm
 - KW: 8,8 mm

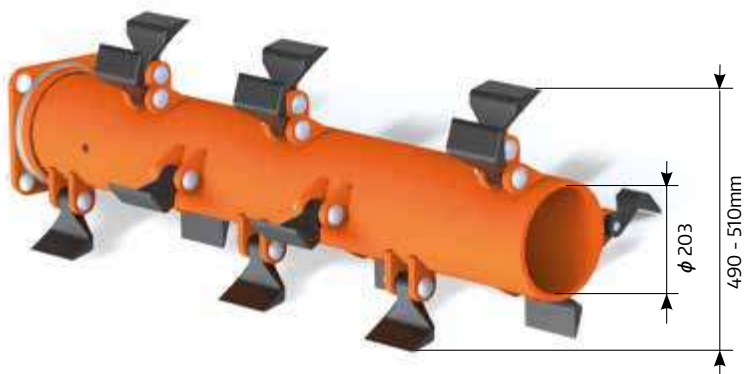
2. Stützwalze
 - MIDO: ϕ 133 mm
 - KANGU: ϕ 133 mm
 - KW: ϕ 133 mm



SCHWERE KLASSE

(KBRP, GRINO)

1. Spiralrotor - ϕ 168 mm,
Wandstärke 8,8 mm.
2. Stützwalze ϕ 168 mm.
 - GRINO: ϕ 133 mm
 - KBRP: ϕ 168 mm



SUPER SCHWERE KLASSE

(MAMUT, KBRP 250)

1. Spiralrotor - ϕ 203 mm,
Wandstärke 10 mm.
2. Stützwalze ϕ 203 mm.



~ 1,2 kg

Schlegeltyp I
max. Durchmesser
der zu schneidenden Äste: ϕ 80 mm,
Breite: 140 mm, Länge: 98 mm.



~ 0,6 kg

Schlegeltyp V
max. Durchmesser
der zu schneidenden Äste: ϕ 50 mm,
Breite: 100 mm, Länge: 105 mm.



~ 1,4 kg

Schlegeltyp VI
max. Durchmesser
der zu schneidenden Äste: ϕ 80 mm,
Breite: 120 mm, Länge: 110 mm.



~ 0,2 kg

KNIFE TYPE VII
max. Durchmesser
der zu schneidenden Äste: ϕ 20 mm,
Breite: 68 mm, Länge: 73 mm.



~ 0,3 kg

Schlegeltyp IX
max. Durchmesser
der zu schneidenden Äste: ϕ 35 mm,
Breite: 70 mm, Länge: 70 mm.



~ 0,3 kg

Schlegeltyp X
max. Durchmesser
der zu schneidenden Äste: ϕ 35 mm,
Breite: 62 mm, Länge: 62 mm.



~ 0,2 kg

Schlegeltyp XI
max. Durchmesser
der zu schneidenden Äste: ϕ 15 mm,
Breite: 72 mm, Länge: 88 mm.



~ 0,3 kg

Schlegeltyp XII
max. Durchmesser
der zu schneidenden Äste: ϕ 15 mm,
Breite: 75 mm, Länge: 122 mm.

SCHLEGELTYPEN

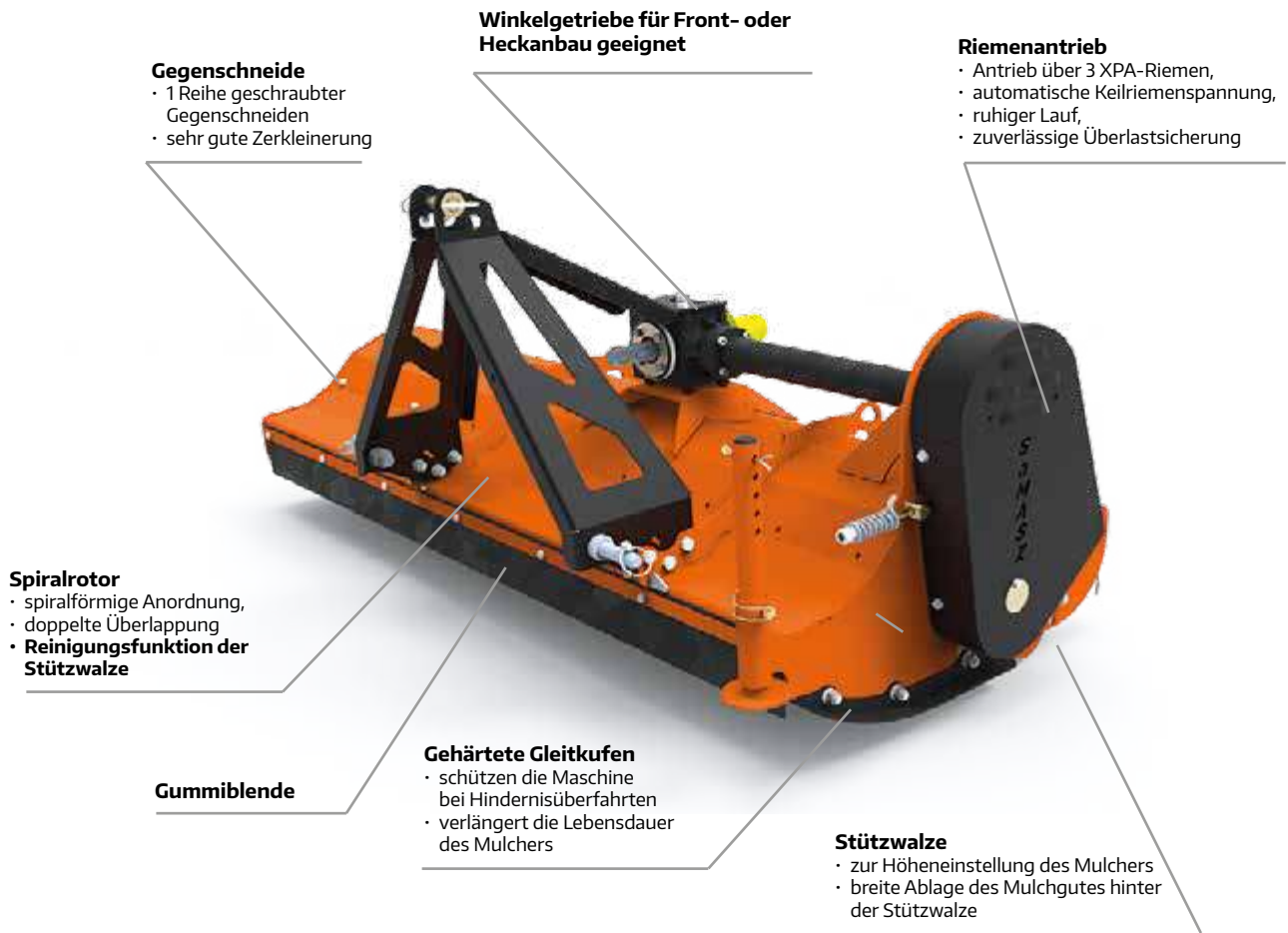
Type	Standard	Option
PIKO	X	VII, VIII
MIDO	V	II, III, IV
NANO HYDRO	X	VII, VIII
GRINO	V	II, III, IV
MAMUT	VI	III, IV
MAMUT 860 TWIN	VI	III, IV
KANGU	V	II, III, IV
KBRP	I	II, III, IV
KBRP 250	VI	III, IV, XIII
IBIS	VII	IX, XI, XII
LAMA	VII	VIII, IX
LAMA HD	V	II, III, IV, VII
KW 111, 126, 141	V	VI

MULCHGERÄTE DER BAUREIHE

PIKO

07

SAMASZ MULCH- & KOMMUNALTECHNIK



WEITERE VORTEILE DER MULCHGERÄTE DER BAUREIHE PIKO

Konstruktion

- Front- oder Heckanbau möglich
- geringes Gewicht durch Verwendung von hochqualitativem Stahl
- Getriebe mit integriertem Freilauf

Stützwalze

- Selbstreinigungsfunktion durch rotierende Schlegel
- Schnittgut wird hinter der Stützwalze abgelegt

Spiralrotor

- Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern
- die Schlegelanordnung ermöglicht ein intensives Zerkleinern des Mulchguts sowie einen beschleunigten Rotteprozess
- weniger Überfahrten - Zeiteinsparung
- geringere Belastung und Verschleiß des Mulchgeräts und Schleppers
- leichtzügig und leise

SONDERAUSSTATTUNG

Hydraulische Seitenverschiebung (H-Ausführung)
bis 320mm



MULCHGERÄTE DER BAUREIHE

PIKO

- leichte Klasse
- Front- / Heckmulcher

Grundausrüstung:

Rotorwelle mit zweifacher spiralförmiger Schlegelanordnung (doppelte Überlappung) • Dreipunktanbaubock Kat. I für Front- oder Heckanbau • im Getriebe eingebaute Freilaufkupplung • automatische Keilriemenspannung • Schnitthöhenverstellung mit Hilfe der Stützwalze • gehärtete Gleitkufen • austauschbare Gegenschneide • regulierbarer Stützfuß • Gelenkwelle



~ 0,3 kg

Schlegeltyp X
in Standard

	PIKO 100	PIKO 100 H	PIKO 130	PIKO 130 H	PIKO 150	PIKO 150 H
Arbeitsbreite [m]	1,00		1,30		1,50	
Transportbreite [m]	1,30		1,60		1,80	
Benötigte Hydraulikanschlüsse	-	1xDW	-	1xDW	-	1xDW
Klingenanzahl [Stück]	26		34		40	
Anzahl der austauschbaren Gegenschneiden	1 Reihen / 2 Stück			1 Reihen / 3 Stück		
Anzahl der Keilriemen	3					
Spiralrotor [mm]	φ108					
Zapfwellendrehzahlen [U/min]	540					
Hydraulische Seitenverschiebung [mm]	-	320	-	320	-	320
Kraftbedarf [PS]*	ab 20		ab 30		ab 35	
Dreipunkt - Kategorie	I					
Lichte zwischen Zapfwelle und Boden [cm]	45					
Gewicht [kg]	175	205	200	230	220	250
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	20					
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: ohne Kupplung (Freilaufkupplung im Getriebe eingebaut)					
MONTAGEZEIT	0,5 STD.					

	PIKO 100	PIKO 100 H	PIKO 130	PIKO 130 H	PIKO 150	PIKO 150 H
Umbausatz für 1000 U/min [ZESHPIKO1000]	[ZESHPIKO1000]					
Hydraulische Seitenverschiebung (H-Ausführung) [0390.03.00.000]	-	[0390.03.00.000]	-	[0390.03.00.000]	-	[0390.03.00.000]

* Beim Frontanbau an Schlepper dessen Zapfwelle 1000 U/min. hat, muss mit ca. 30% mehr Leistung gearbeitet werden.

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.



MULCHGERÄTE DER BAUREIHE

NANO 150 HYDRO

07

SAMASZ MULCH- & KOMMUNALTECHNIK

Spiralrotor

- spiralförmige Anordnung,
- doppelte Überlappung
- **Reinigungsfunktion der Stützwalze**

Aufhängung

- innovatives Querlenker-Aufhängungssystem
- gelagert auf Polyurethanbuchsen
- ideal für den Einsatz mit Hoflader
- diverse Anbaurahmen zur Auswahl

Mechanische Transportsicherung

- Metallseile sichern die Maschine während des Transports
- steigern die Sicherheit im Straßenverkehr



Gummiblende

Gleitkufen:

- schützen die Maschine bei Hindernissüberfahrten
- verlängern die Lebensdauer des Mulchers

Hydraulikmotor:

- Hydraulikantrieb wird an die Hydraulikpumpenleistung des Einsatzfahrzeuges angepasst
- 3 Hydraulikmotoren zur Auswahl:
 - 32l/min.
 - 40l/min.
 - 50l/min.
- ideale Anpassung an die Hydraulikleistung des Einsatzfahrzeuges

WEITERE VORTEILE DER MULCHGERÄTE DER BAUREIHE NANO 150 HYDRO

Konstruktion:

- Aufhängungssystem für Einsatz am Frontlader
- Querlenker-Aufhängung garantiert hervorragende 3-D Bodenpassung
- Anbau an praktisch jedes Einsatzfahrzeug mit Frontlader möglich - dank patentierten Rahmensystem (optional)
- geringes Gewicht durch Verwendung von hochqualitativem Stahl

Stützwalze:

- Selbstreinigungsfunktion durch rotierende Schlegel
- Schnittgut wird hinter der Stützwalze abgelegt

Spiralrotor:

- Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern
- die Schlegelanordnung ermöglicht ein intensives Zerkleinern des Mulchguts sowie einen beschleunigten Rotteprozess
- weniger Überfahrten - Zeiteinsparung
- geringere Belastung und Verschleiß des Mulchgeräts und Schleppers
- leichtzügig und leise



MULCHEGERÄTE DER BAUREIHE

NANO 150 HYDRO

- leichte Klasse
- für Einsätze mit Hoflader (Hydraulikantrieb)

Grundausstattung:

Rotorwelle mit zweifacher spiralförmiger Schlegelanordnung (doppelte Überlappung) • Querlenker - Aufhängungssystem mit Anbaurahmen (Option) • Schnitthöhenverstellung mit Hilfe der Stützwalze • gehärtete Gleitkufen • austauschbare Gegenschneide • Transportsicherung • automatische Keilriemenspannung



~ 0,3 kg

Schlegeltyp X
In Standard

NANO 150 HYDRO	
Arbeitsbreite [m]	1,50
Transportbreite [m]	1,8
benötigte Hydraulikanschlüsse	2 x EW + druckloser Rücklauf
Klingenanzahl [Stück]	40
Anzahl der austauschbaren Gegenschneiden	1 Reihe / 2 Stück
Anzahl der Keilriemen	3
Spiralrotor [mm]	φ 108
Benötigte Pumpenleistung [l/min]	ab 35
Aufnahme	Rahmenwechselsystem (Siehe Seite 218-219)
Gewicht [kg] *	263
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	20
MONTAGEZEIT	1 STD.

NANO 150 HYDRO	
Hydraulikmotor 32l/min [ENGINE32HYDRO]	[ENGINE32HYDRO]
Hydraulikmotor 40l/min [ENGINE40HYDRO]	[ENGINE40HYDRO]
Hydraulikmotor 50l/min [ENGINE50HYDRO]	[ENGINE50HYDRO]

NANO 150 HYDRO	
Rahmen	Rahmen
Schnellkupplung Flat-Face (Satz) [0396.23.00.000]	[0396.23.00.000]
Schnellkupplung Flat-Face (Kupplung) [0396.23.00.000_M01]	[0396.23.00.000_M01]
Stützräder (Satz) [2x (0396.09.00.000)]	[2x (0396.09.00.000)]

* Gesamtgewicht hängt von der Wahl des Hydraulikmotors ab



: Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

MULCHGERÄTE DER BAUREIHE

MIDO

07

SAMASZ MULCH- & KOMMUNALTECHNIK

Gehäuse

- aus ROC 400 - Stahl
- verschleißfest und extrem widerstandsfähig
- verlängerte Lebensdauer
- zusätzliches Verschleißblech

Riemenantrieb

- Antrieb über 4-Keilriemen,
- automatische Keilriemenspannung,
- ruhiger Lauf,
- zuverlässige Überlastsicherung

Pendelschutzklappen

Gegenschneide

- 1 Reihe austauschbarer Segmente,
- unterstützen die Zerkleinerung

Spiralrotor

- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

Gehärtete Gleitkufen

- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlängert die Lebensdauer des Mulchers

Stützwalze

- zur Höheneinstellung des Mulchers
- breite Ablage des Mulchgutes hinter der Stützwalze

WEITERE VORTEILE DER MULCHGERÄTE DER BAUREIHE MIDO

Konstruktion:

- hohe Verschleißfestigkeit dank der Verwendung von hochwertivem Stahl
- Getriebe mit integriertem Freilauf
- Drehzahlwechsel (540/1000U/min.) durch Riemenscheibentausch möglich
- Aufhängung Kat. I/II mit Langloch

Stützwalze:

- Selbstreinigungsfunktion durch rotierende Schlegel
- Schnittgut wird hinter der Stützwalze abgelegt

Spiralrotor:

- Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern
- die Schlegelanordnung ermöglicht ein intensives Zerkleinern des Mulchguts sowie einen beschleunigten Rotteprozess
- weniger Überfahrten - Zeiteinsparung
- geringere Belastung und Verschleiß des Mulchgeräts und Schleppers
- leichtzügig und leise

SONDERAUSSTATTUNG

3 Aufhängungsarten:



Aufhängung einseitig, starr, verstellbar Front / Heck



Aufhängung einseitig, verschiebbar (mechanisch / hydraulisch), verstellbar Front / Heck



Aufhängung zweiseitig, verschiebbar (mechanisch / hydraulisch)



MULCHGERÄTE DER BAUREIHE

MIDO

- mittelschwere Klasse
- Front- / Heckenbau

Grundausrüstung:

Rotorwelle mit zweifacher spiralförmiger Schlegelanordnung (doppelte Überlappung) • Dreipunktbaubock Kat. I + II • im Getriebe eingebaute Freilaufkupplung • automatische Keilriemenspannung • Schnitthöhenverstellung mit Hilfe der Stützwalze • gehärtete Gleitkufen • austauschbare Gegenschneide • Gelenkwelle



~ 0,6 kg

Schlegeltyp V
In Standard

	MIDO 140	MIDO 160	MIDO 180	MIDO 200	MIDO 220
Arbeitsbreite [m]	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20
Transportbreite [m]	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50
Klingenanzahl [Stück]	18	20	22	24	26
Anzahl der austauschbaren Gegenschneiden	2 Reihen / 3 Stück		2 Reihen / 4 Stück		
Anzahl der Keilriemen	3	4			
Spiralrotor [mm]	φ 108	φ 133		φ 139	
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	540 / 1000				
Kraftbedarf [PS]*	45	50	60	70	80
Dreipunkt - Kategorie	I / II				
Gewicht [kg]	402	447	467	482	512
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	35	40			
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: ohne Kupplung (Freilaufkupplung im Getriebe eingebaut)				
MONTAGEZEIT	2 STD.				

TECHNISCHE GRUNDDATEN

	MIDO 140	MIDO 160	MIDO 180	MIDO 200	MIDO 220
Kettenvorhang	[1033.08.00.000]	[1034.05.00.000]	[1035.05.00.000]	[1036.08.00.000]	[1037.05.00.000]
Aufhängung einseitig, starr, verstellbar Front / Heck [1053.09.00.000]	[1053.09.00.000]				
Aufhängung einseitig, mechanisch verschiebbar (verstellbar Front / Heck) (1036.11.00.000_M01)	(1036.11.00.000_M01)				
Aufhängung einseitig, hydraulisch verschiebbar (verstellbar Front / Heck) (1036.11.00.000_M02)	(1036.11.00.000_M02)				
Aufhängung zweiseitig, mechanisch verschiebbar (1036.12.00.000_M01)	(1036.12.00.000_M01)				
Aufhängung zweiseitig, hydraulisch verschiebbar (1036.12.00.000_M02)	(1036.12.00.000_M02)				

SONDERAUSRÜSTUNG

* Das angegebene Gewicht gilt für die Maschine mit einer einseitigen, starren Aufhängung

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis



MULCHGERÄTE DER BAUREIHE GRINO

07

SAMASZ MULCH- & KOMMUNALTECHNIK



Gehäuse:

- aus ROC 400 - Stahl
- verschleißfest und extrem widerstandsfähig
- verlängerte Lebensdauer
- zusätzliches Verschleißblech

Spiralrotor:

- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

Winkelgetriebe für Front- oder Heckanbau geeignet

Riemenantrieb

- Antrieb über 4-Keilriemen,
- automatische Keilriemenspannung,
- ruhiger Lauf,
- zuverlässige Überlastsicherung

Gegenschneide

- 1 Reihe austauschbarer Segmente,
- unterstützen die Zerkleinerung

Pendelschutzklappen

Stützwalze

- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität während der Arbeit

Hydraulische Seitenverschiebung

- bis 500mm,
- erleichtert die Hindernisüberwindung,
- erhöht die Funktionalität der Maschine,
- Regulierung aus der Schlepperkabine

Gehärtete Gleitkufen

- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlängert die Lebensdauer des Mulchers

WEITERE VORTEILE DER MULCHGERÄTE DER BAUREIHE GRINO

Konstruktion

- leichter Wechsel von Front- zu Heckanbau und umgekehrt
- hohe Verschleißfestigkeit dank der Verwendung von hochqualitativem Stahl
- Gehäuse durch Verschleißblech verstärkt
- Aufhängung Kat. I/II mit Langloch
- Getriebe mit integriertem Freilauf

Stützwalze

- Selbstreinigungsfunktion durch rotierende Schlegel
- Schnittgut wird hinter der Stützwalze abgelegt

Spiralrotor

- Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern
- die Schlegelanordnung ermöglicht ein intensives Zerkleinern des Mulchguts sowie einen beschleunigten Rotteprozess
- weniger Überfahrten - Zeiteinsparung
- geringere Belastung und Verschleiß des Mulchgeräts und Schleppers
- leichtzügig und leise



MULCHGERÄTE DER BAUREIHE

GRINO

- schwere Klasse
- Front-/Heckanbau

Grundausrüstung:

Rotorwelle mit zweifacher spiralförmiger Schlegelanordnung (doppelte Überlappung) • Dreipunktanbaubock Kat. I / II mit hydraulischer Seitenverschiebung für Front- und Heckanbau • im Getriebe eingebaute Freilaufkupplung • automatische Keilriemenspannung • gehärtete Gleitkufen • austauschbare Gegenschneide • Pendelschutzklappen • zusätzliches Verschleißblech • Schnitthöhenverstellung mit Hilfe der Stützwalze • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi)



~ 0,6 kg

Schlegeltyp V
In Standard

	GRINO 160	GRINO 180	GRINO 200	GRINO 220
Arbeitsbreite [m]	1,60 / 5'3"	1,80 / 5'11"	2,00 / 6'7"	2,20 / 7'2"
Transportbreite [m]	1,90	2,10	2,30	2,50
Benötigte Hydraulikanschlüsse	1x DW			
Klingenanzahl [Stück]	24	24	30	36
Anzahl der austauschbaren Gegenschneiden	1 Reihe / 3 Stück		1 Reihe / 4 Stück	
Anzahl der Keilriemen	4			
Spiralrotor [mm]	∅ 168			
Zapfwelldrehzahlen [U/min]*	540 (1000 option)			
Hydraulische Seitenverschiebung [mm]	500			
Kraftbedarf [PS]	ab 50	ab 60	ab 70	ab 80
Dreipunkt - Kategorie	I / II			
Gewicht [kg]	538	589	631	661
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	50			
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: ohne Kupplung (Freilaufkupplung im Getriebe eingebaut)			
MONTAGEZEIT	1 STD.			

TECHNISCHE GRUNDDATEN

	GRINO 160	GRINO 180	GRINO 200	GRINO 220
Kettenvorhang	[0919.07.00.000]	[0922.06.00.000]	[0921.04.00.000]	[0920.08.00.000]
Umbausatz auf 1000 U/min. Frontanbau (Riemenscheibe und Keilriemen) [0919.05.KP.000]	[0919.05.KP.000]			

SONDERAUSRÜSTUNG

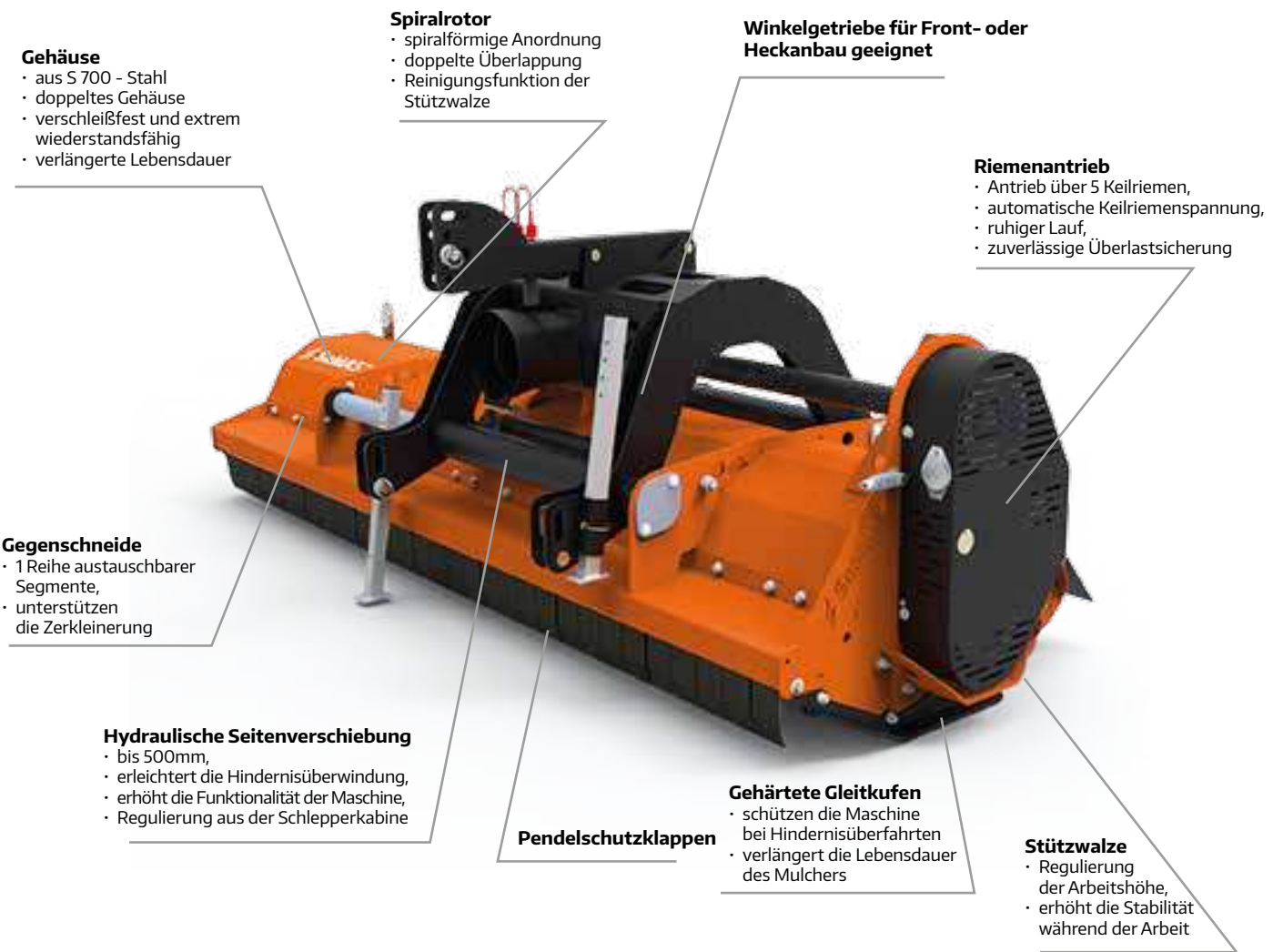
* In Standard wird die Maschine mit 540 U/min betrieben. Im Falle des Frontanbaus an den Schlepper gilt es die Umdrehungen auf 1000 U/min. durch Modifikationen am Zahnradgetriebe, umzuändern.

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.



MULCHGERÄTE DER BAUREIHE

MAMUT



Gehäuse

- aus S 700 - Stahl
- doppeltes Gehäuse
- verschleißfest und extrem widerstandsfähig
- verlängerte Lebensdauer

Spiralrotor

- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

Winkelgetriebe für Front- oder Heckanbau geeignet

Riemenantrieb

- Antrieb über 5 Keilriemen,
- automatische Keilriemenspannung,
- ruhiger Lauf,
- zuverlässige Überlastsicherung

Gegenschneide

- 1 Reihe austauschbarer Segmente,
- unterstützen die Zerkleinerung

Hydraulische Seitenverschiebung

- bis 500mm,
- erleichtert die Hindernisüberwindung,
- erhöht die Funktionalität der Maschine,
- Regulierung aus der Schlepperkabine

Pendelschutzklappen

Gehärtete Gleitkufen

- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlängert die Lebensdauer des Mulchers

Stützwalze

- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität während der Arbeit

WEITERE VORTEILE DER MULCHGERÄTE DER BAUREIHE MAMUT

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> - Front- oder Heckanbau möglich - hohe Verschleißfestigkeit dank der Verwendung von hochqualitativem Stahl - doppeltes Gehäuse mit erhöhter Qualität - Kat. II Aufnahme mit Langlöchern - Getriebe mit integriertem Freilauf
Stützwalze	<ul style="list-style-type: none"> - Selbstreinigungsfunktion durch rotierende Schlegel - Schnittgut wird hinter der Stützwalze abgelegt
Spiralrotor	<ul style="list-style-type: none"> - Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern - die Schlegelanordnung ermöglicht ein intensives Zerkleinern des Mulchguts sowie einen beschleunigten Rotteprozess - weniger Überfahrten - Zeiteinsparung - geringere Belastung und Verschleiß des Mulchgeräts und Schleppers - leichtzügig und leise

MULCHGERÄTE DER BAUREIHE

MAMUT

- super schwere Klasse
- Front-/Heckanbau

Grundausrüstung:

Rotorwelle mit zweifacher spiralförmiger Schlegelanordnung (doppelte Überlappung) • Dreipunktanbaubock Kat. II mit hydraulischer Seitenverschiebung für Front- und Heckanbau • im Getriebe eingebaute Freilaufkupplung • automatische Keilriemenspannung • doppeltes Gehäuse • gehärtete Gleitkufen • austauschbare Gegenschneide • regulierbare Stützfüße • Pendelschutzklappen • Schnitthöhenverstellung mit Hilfe der Stützwalze • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi)



~ 1,4 kg

Schlegeltyp VI
In standard

	MAMUT 250	MAMUT 280	MAMUT 300
Arbeitsbreite [m]	2,50	2,80	3,00
Transportbreite [m]	2,80	3,00	3,20
Benötigte Hydraulikanschlüsse	1x DW		
Klingenanzahl [Stück]	30	36	36
Anzahl der austauschbaren Gegenschneiden	1 Reihe / 6 Stück	1 Reihe / 6 Stück	1 Reihe / 7 Stück
Anzahl der Keilriemen	5		
Spiralrotor [mm]	∅ 203		
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	1000		
Hydraulische Seitenverschiebung [mm]	500		
Kraftbedarf [PS]	ab 100	ab 120	
Dreipunkt - Kategorie	II		
Gewicht [kg]	1 018	1 074	1 108
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	80		
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: ohne Kupplung (Freilaufkupplung im Getriebe eingebaut)		
MONTAGEZEIT	1 STD.		

	MAMUT 250	MAMUT 280	MAMUT 300
Stützräder für Einsatz im Heckanbau [Satz] (Erstausrüstung / lose Beipack)	[1005.11.00.000]	[1006.17.00.000]	[1007.09.00.000]
Kettenvorhang	[1005.06.00.000]	[1006.09.00.000]	[1007.06.00.000]
Zusätzliche Gegenschneide [Satz]	[1005.07.00.000]	[1006.12.00.000]	[1007.07.00.000]
Warntafeln mit LED - Beleuchtung [Satz] ★ [1006.11.00.000]	[1006.11.00.000]		
Entlastungsfeder mit Halterungen [Satz] [1006.13.00.000]	[1006.13.00.000]		



★ : Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis



HECK-SEITENMULCHER DER BAUREIHE KANGU

07

SAMASZ MULCH- & KOMMUNALTECHNIK

Gegenschneide

- 1 Reihe austauschbarer Segmente,
- unterstützen die Zerkleinerung

Stützwalze

- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität während der Arbeit

Riemenantrieb

- Antrieb über 4 Keilriemen,
- automatische Keilriemenspannung,
- ruhiger Lauf,
- zuverlässige Überlastsicherung

Spiralrotor

- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

Gehärtete Gleitkufen

- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlängern die Lebensdauer des Mulchers

Schwenkarm

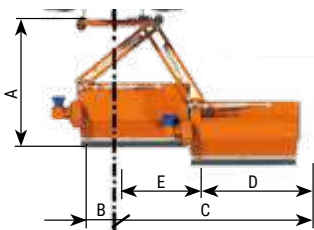
- hoher Arbeitsbereich in Senkrechtstellung,
- Arbeit hinter oder neben dem Schlepper möglich

Bolzen

- regulierbar,
- erleichtern den Anbau an verschiedene Schleppertypen

Anfahrssicherung

- mechanisch bei Kangu 140 und Kangu 190
- hydraulisch bei Kangu 220, schützt das Mulchgerät vor Anfahrsschäden



	ARBEITSBEREICH [cm]				
	A	B	C	D	E
KANGU 140	190	0	279	150	129
KANGU 190	220	22	329	200	129
KANGU 220	210	30	390	230	160

WEITERE VORTEILE DER MULCHGERÄTE DER BAUREIHE KANGU

Konstruktion KANGU

- ermöglicht die Arbeit in der Positionierung von - 65° bis + 90°
- hohe Verschleißfestigkeit dank der Verwendung von hochqualitativem Stahl
- Getriebe mit integriertem Freilauf
- vordere Pendelschutzklappen

Stützwalze

- Selbstreinigungsfunktion durch rotierende Schlegel
- Schnittgut wird hinter der Stützwalze abgelegt

Spiralrotor

- Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern
- die Schlegelanordnung ermöglicht ein intensives Zerkleinern des Mulchguts sowie einen beschleunigten Rotteprozess
- in Kombination mit einem Frontschlegelmäher weniger Fahrten und damit Zeitersparnis
- geringere Belastung und Verschleiß des Mulchgeräts und Schleppers
- leichtzügig und leise



HECK-SEITENMULCHER DER BAUREIHE **KANGU**

- Mittelschwere und schwere Klasse
- mit Schwenkarm

Grundausrüstung:

Rotorwelle mit zweifacher spiralförmiger Schlegelanordnung (doppelte Überlappung) • im Getriebe eingebaute Freilaufkupplung (serie KANGU) • automatische Keilriemenspannung • Anfahrssicherung • vordere Pendelschutzklappen • hintere Gummiblende • Schnitthöhenverstellung mit Hilfe der Stützwalze • Weitwinkelgelenkwelle / beidseitig / (Bondioli & Pavesi)



Schlegeltyp V
im Standard bei Kangu

	KANGU 140	KANGU 190	KANGU 220
Arbeitsbreite [m]	1,40	1,90	2,20
Transportbreite [m]	1,55	1,55	1,55
Transporthöhe [m]	2,25	2,70	3,05
Benötigte Hydraulikanschlüsse	2 x DW		
Klingenzahl [Stück]	24	30	32
Anzahl der festen Gegenschnitten	1 Reihen / 2 Stück		
Arbeitsbereich	ab -60° bis +90°		
Spiralrotor [mm]	∅ 133	∅ 133	∅ 139
Zapfwelldrehzahlen [U/min]	540		
Kraftbedarf [PS]	ab 50	ab 70	ab 85
Dreipunkt - Kategorie	II		
Gewicht [kg]	592	712	790
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	60		
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: Weitwinkelgelenkwelle / beidseitig (Freilaufkupplung im Getriebe)		
Montagezeit	1 Std.		

	KANGU 140	KANGU 190	KANGU 220
Zusätzliches Verschleißblech	[0926.03.00.000]	[0927.03.00.000]	[0947.10.00.000]
Kettenvorhang [Satz]	[0926.02.KP.010]	[0927.02.KP.010]	[0947.05.00.000]
Warntafeln [Satz] [0372.07.00.003]	[0372.07.00.003]		

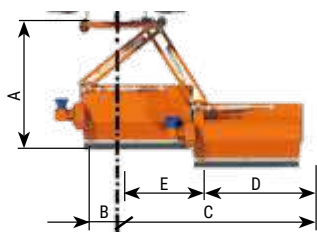
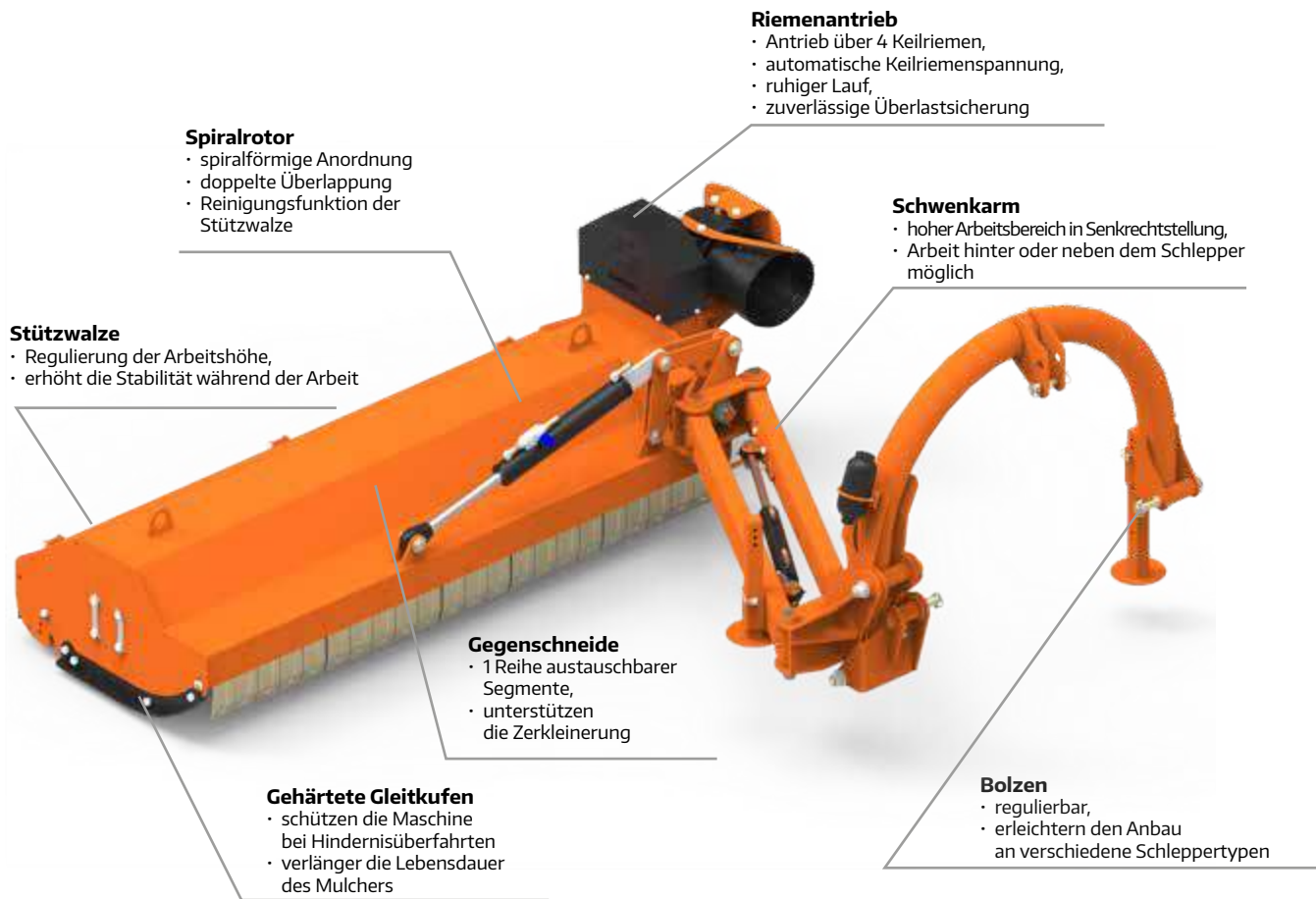
: Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

HECK-SEITENMULCHER DER BAUREIHE KBRP 160 UND 200

07

SAMASZ MULCH- & KOMMUNALTECHNIK



	ARBEITSBEREICH [cm]				
	A	B	C	D	E
KBRP 160	205	52	289	165	124
KBRP 200	205	52	329	205	124

WEITERE VORTEILE DER MULCHGERÄTE DER BAUREIHE KBRP 160 UND 200

Konstruktion KBRP

- ermöglicht die Arbeit in der Positionierung von - 65° bis + 90°
- hohe Verschleißfestigkeit dank der Verwendung von hochqualitativem Stahl
- Gehäuse durch Verschleißblech verstärkt
- im Unterschied zu KANGU, für schwere Einsatzbedingungen bestimmt

Stützwalze

- Selbstreinigungsfunktion durch rotierende Schlegel
- Schnittgut wird hinter der Stützwalze abgelegt

Spiralrotor

- Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern
- die Schlegelanordnung ermöglicht ein intensives Zerkleinern des Mulchguts sowie einen beschleunigten Rotteprozess
- in Kombination mit einem Frontschlegelmäher weniger Fahrten und damit Zeitersparnis
- geringere Belastung und Verschleiß des Mulchgeräts und Schleppers
- leichtzügig und leise



HECK-SEITENMULCHER DER BAUREIHE **KBRP 160 UND 200**

- Mittelschwere und schwere Klasse
- mit Schwenkarm

Grundausrüstung:

Rotorwelle mit zweifacher spiralförmiger Schlegelanordnung (doppelte Überlappung) • automatische Keilriemenspannung • Anfahrssicherung • vordere Pendelschutzklappen • hintere Gummiblende • Schnitthöhenverstellung mit Hilfe der Stützwalze • Weitwinkelgelenkwelle / beidseitig (Serie KBRP zusätzlich mit Scherbolzensicherung) / (Bondioli & Pavesi)



Schlegeltyp I
im Standard bei KBRP

	KBRP 160	KBRP 200
Arbeitsbreite [m]	1,60	2,00
Transportbreite [m]	1,65	1,65
Transporthöhe [m]	2,30	2,70
Benötigte Hydraulikanschlüsse	2 x DW	
Klingenzahl [Stück]	18	24
Anzahl der festen Gegenschniden	1 x fest	
Arbeitsbereich	ab -60° bis +90°	
Spiralrotor [mm]	∅ 168	∅ 168
Zapfwellendrehzahlen [U/min]	540	
Kraftbedarf [PS]	ab 70	ab 80
Dreipunkt - Kategorie	II	
Gewicht [kg]	812	864
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	80	
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: Weitwinkelgelenkwelle / beidseitig mit Scherbolzensicherung	
MONTAGEZEIT	1 Std.	

	KBRP 160	KBRP 200
Kettenvorhang [Satz]	[0373.05.KP.013]	[0372.05.KP.033]
Warntafeln [Satz] [0372.07.00.003]	[0372.07.00.003]	

: Ausstattung wird für den kommunalen Einsatz empfohlen!

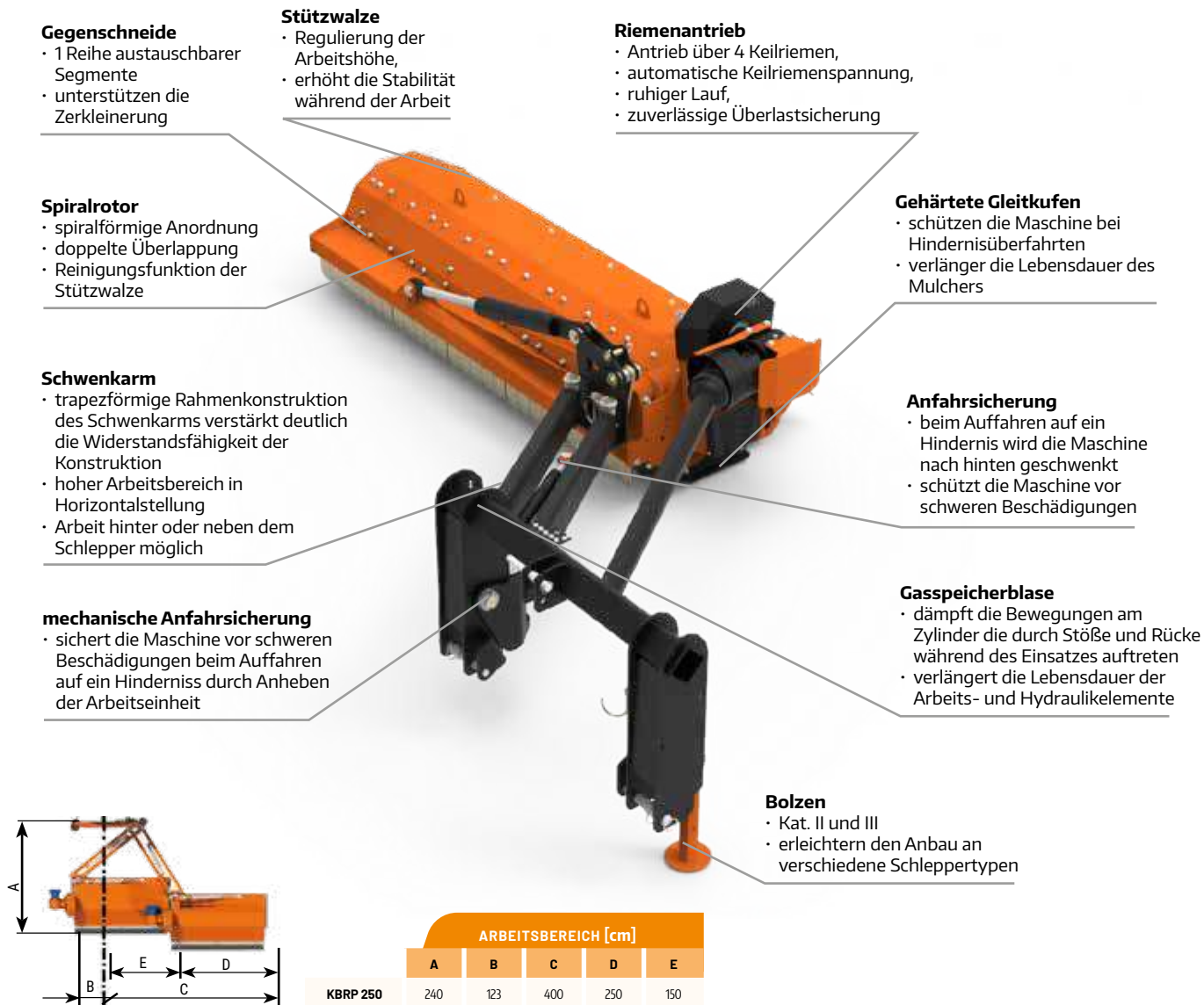
Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

HECK-SEITENMULCHER DER BAUREIHE

KBRP 250

07

SAMASZ MULCH- & KOMMUNALTECHNIK



Gegenschneide

- 1 Reihe austauschbarer Segmente
- unterstützen die Zerkleinerung

Stützwalze

- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität während der Arbeit

Riemenantrieb

- Antrieb über 4 Keilriemen,
- automatische Keilriemenspannung,
- ruhiger Lauf,
- zuverlässige Überlastsicherung

Spiralarotor

- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

Gehärtete Gleitkufen

- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlängert die Lebensdauer des Mulchers

Schwenkarm

- trapezförmige Rahmenkonstruktion des Schwenkarms verstärkt deutlich die Widerstandsfähigkeit der Konstruktion
- hoher Arbeitsbereich in Horizontalstellung
- Arbeit hinter oder neben dem Schlepper möglich

Anfahrsicherung

- beim Auffahren auf ein Hindernis wird die Maschine nach hinten geschwenkt
- schützt die Maschine vor schweren Beschädigungen

mechanische Anfahrsicherung

- sichert die Maschine vor schweren Beschädigungen beim Auffahren auf ein Hindernis durch Anheben der Arbeitseinheit

Gasspeicherblase

- dämpft die Bewegungen am Zylinder die durch Stöße und Rucke während des Einsatzes auftreten
- verlängert die Lebensdauer der Arbeits- und Hydraulikelemente

Bolzen

- Kat. II und III
- erleichtern den Anbau an verschiedene Schleppertypen

WEITERE VORTEILE DER MULCHGERÄTE DER BAUREIHE KBRP

Konstruktion

- ermöglicht die Arbeit in der Positionierung von - 60° bis + 90°
- hohe Verschleißfestigkeit dank der Verwendung von hochqualitativem Stahl
- durchdachte Rahmenkonstruktion des Schwenkarms garantiert eine hohe Widerstandsfähigkeit der Maschine
- Gasspeicherblase - reduziert Stöße und Effekte des Aufschaukelns während des Einsatzes
- mechanische und hydraulische Anfahrsicherungen - schützen die Maschine vor Beschädigungen durch Kollisionen mit Hindernissen

Stützwalze

- Selbstreinigungsfunktion durch rotierende Schlegel

Spiralarotor

- Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern
- die Schlegelanordnung ermöglicht ein intensives Zerkleinern des Mulchguts sowie einen beschleunigten Rottprozess
- weniger Überfahrten - Zeiteinsparung
- geringere Belastung und Verschleiß des Mulchgeräts und Schleppers
- leichtzügig und leise



HECK-SEITENMULCHER DER BAUREIHE

KBRP 250

- schwere Klasse
- mit Schwenkarm

Grundausrüstung:

Rotorwelle mit zweifacher spiralförmiger Schlegelanordnung (doppelte Überlappung) • Freilaufkupplung im Getrieb eingebaut • hydraulische Anfahrtsicherung am Schwenkarm • mechanische Anfahrtsicherung am Anbaubock • automatische Keilriemenspannung • Schnitthöhenverstellung mit Hilfe der Stützwalze • hintere Gummiblende • Federschutzklappen • Weitwinkelwelle (doppelt)



~ 1,4 kg

Schlegeltyp VI
im Standard

TECHNISCHE GRUNDDATEN

KBRP 250	
Arbeitsbreite [m]	2,50
Transportbreite [m]	1,55
Transporthöhe [m]	3,35
Benötigte Hydraulikanschlüsse	2 x DW
Klingenanzahl [Stück]	30
Anzahl der festen Gegenschniden	1 Reihen
Arbeitsbereich	ab -60° bis +90°
Spiralrotor [mm]	Ø 203
Zapfwellendrehzahlen [U/min]	540
Kraftbedarf [PS]	ab 120
Dreipunkt - Kategorie	II / III
Gewicht [kg]	1 217
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	80
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: Weitwinkelgelenkwelle / beidseitig mit Freilaufkupplung

SONDERAUSRÜSTUNG

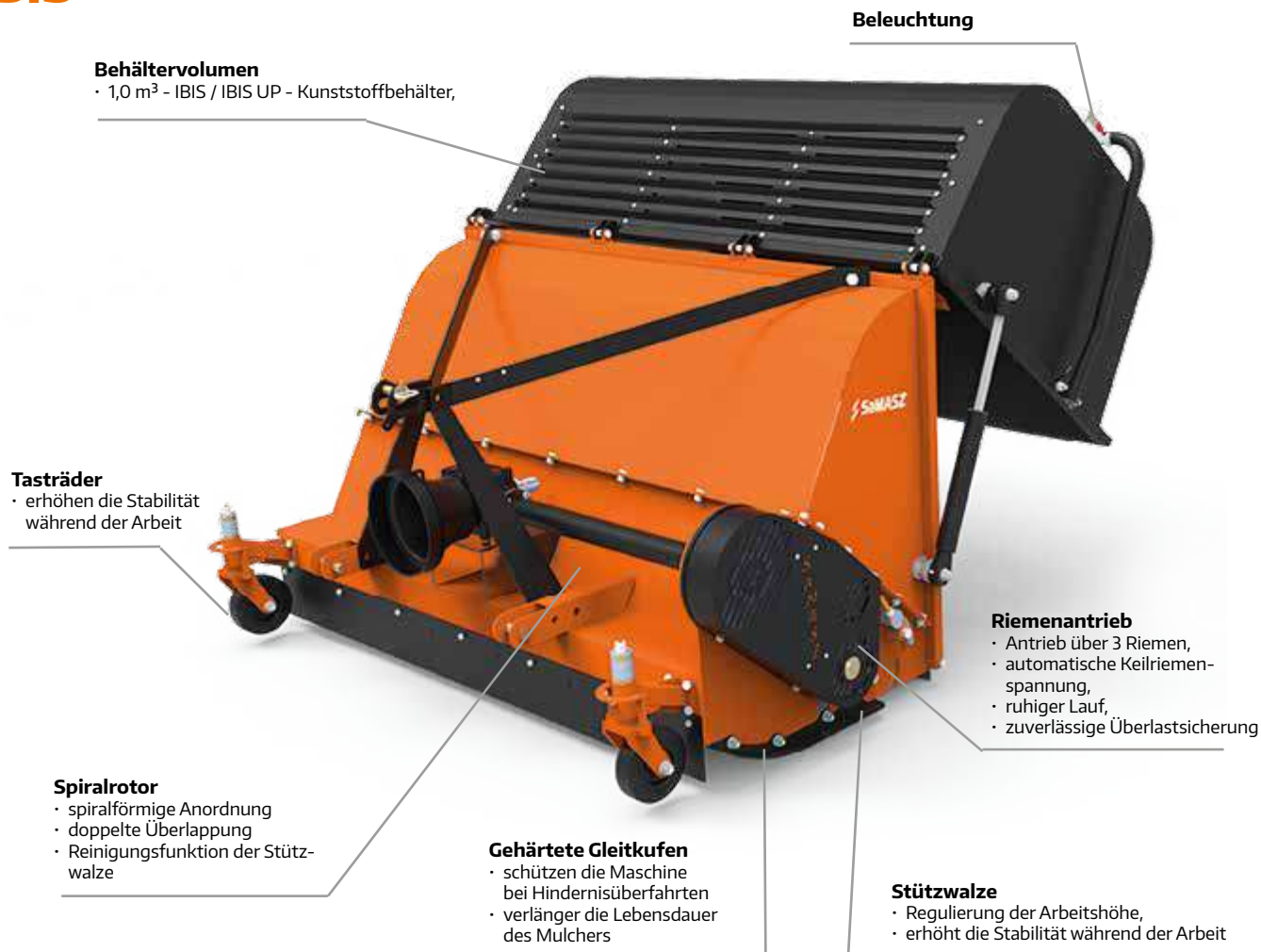
KBRP 250	
Kettenvorhang	[1005.06.00.000]
Zusätzliche Gegenschneide [Satz]	[1005.07.00.000]

MULCHGERÄTE DER BAUREIHE

IBIS

07

SAMASZ MULCH- & KOMMUNALTECHNIK



Behältervolumen
 • 1,0 m³ - IBIS / IBIS UP - Kunststoffbehälter,

Beleuchtung

Tasträder
 • erhöhen die Stabilität während der Arbeit

Riemenantrieb
 • Antrieb über 3 Riemen,
 • automatische Keilriemen-
 spannung,
 • ruhiger Lauf,
 • zuverlässige Überlastsicherung

Spiralrotor
 • spiralförmige Anordnung
 • doppelte Überlappung
 • Reinigungsfunktion der Stütz-
 walze

Gehärtete Gleitkufen
 • schützen die Maschine
 bei Hindernisüberfahrten
 • verlängern die Lebensdauer
 des Mulchers

Stützwalze
 • Regulierung der Arbeitshöhe,
 • erhöht die Stabilität während der Arbeit

WEITERE VORTEILE DER MULCHGERÄTE DER BAUREIHE IBIS

Konstruktion IBIS

- Kunststoffbehälter
- gleichzeitiges Mähen und Aufsammeln des Mulchguts
- hydraulische Entleerung
- geringes Gewicht durch Verwendung von hochqualitativem -Stahl
- vordere Gummiblende
- Behälterentleerung direkt auf einen Transportwagen mit bis zu 2m Abladeante
- bestimmt für kleinere Schlepper

Stützwalze

- Selbstreinigungsfunktion durch rotierende Schlegel
- stufenlose Regulierung der Arbeitshöhe

Spiralrotor

- Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern
- die Schlegelanordnung ermöglicht ein intensives Zerkleinern des Mulchguts sowie einen beschleunigten Rotteprozess
- geringere Belastung und Verschleiß des Mulchgeräts und Schleppers
- leichtzügig und leise

SONDERAUSSTATTUNG

Schlegelmesser- IBIS:



TYP XII

MULCHGERÄTE DER BAUREIHE

IBIS

- leichte Klasse
- mit Kunststoffstoffsammelbehälter

Grundausstattung:

Rotorwelle mit zweifacher spiralförmiger Schlegelanordnung (doppelte Überlappung) • hydraulische Entleerung • automatische Keilriemenspannung • Schnitthöhenverstellung mit Hilfe der Stützwalze • vordere Stützräder (IBIS) • vordere Pendelschutzklappen • Beleuchtung • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi)



~ 0,2 kg

Schlegeltyp VII (IBIS)
In Standard

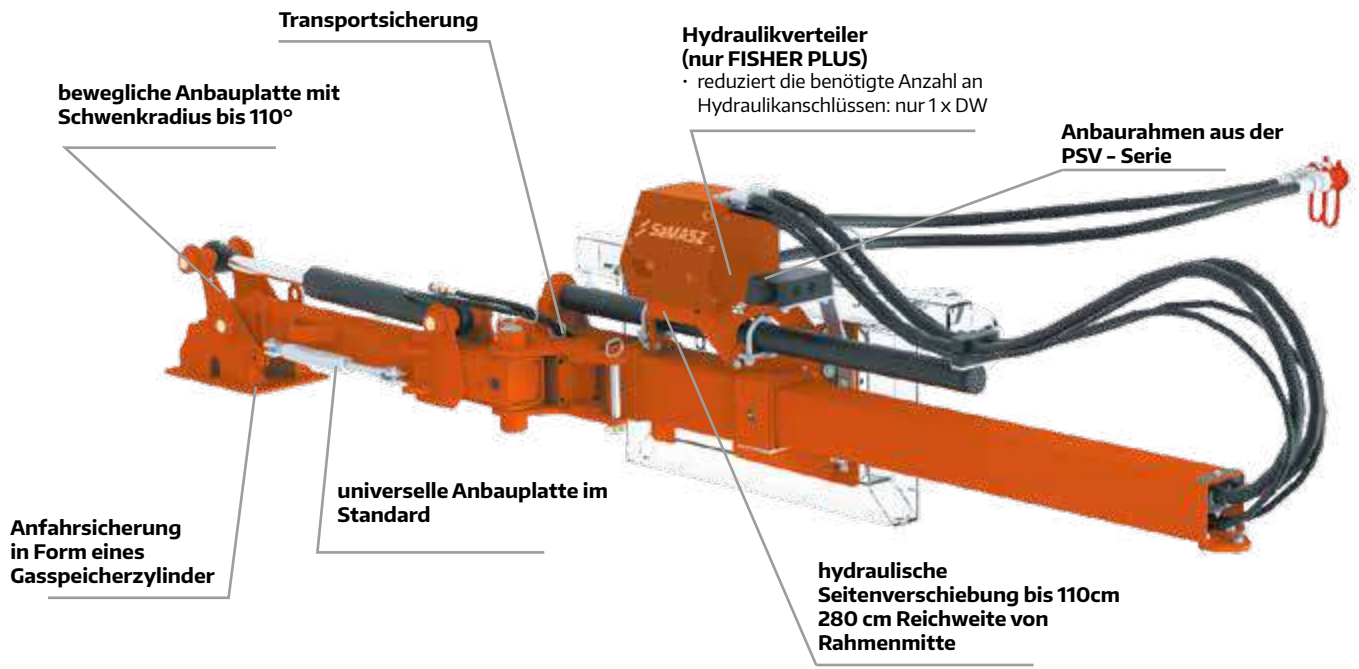
TECHNISCHE GRUNDDATEN

	IBIS 150	IBIS 150 UP
Arbeitsbreite [m]	1,50	1,50
Transportbreite [m]	1,85	1,85
Benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x DW	2 x DW
Klingenanzahl [Stück]	50	
Anzahl der festen Gegenschneiden	1 Reihen	
Zapfwellendrehzahlen [U/min]	540	
Spiralrotor [mm]	108	
Kraftbedarf [PS]	ab 35	
Behältervolumen [m³]	0,90	
Entleerungshöhe [m]	-	2,00
Dreipunkt - Kategorie	I	
Gewicht [kg]	420	504
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	35	
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: mit Freilaufkupplung	
MONTAGEZEIT	1 STD.	

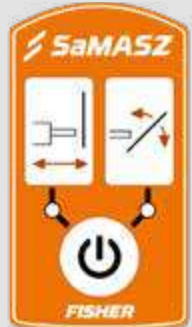
SONDERAUSRÜSTUNG

	IBIS 150	IBIS 150 UP
Stahlbehälter	[0399.11.00.000]	
Vertikutierungsklingen [Satz]	[0395.01.15.000_M02]	

SEITENVERSCHIEBUNGSADAPTER FISHER / FISHER PLUS



STEUERPULT FISHER



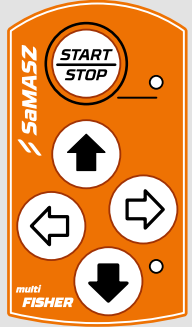
Funktionen:

1. Hydraulikvershub
2. Neigung der Anbauplatte

Benötigte Hydraulikanschlüsse:

1 x DW für Bedienung der Hydraulikzylinder
1 x EW (+ druckloser Rücklauf) für Werkzeugkopftrieb

STEUERPULT FISHER PLUS



Funktionen:

1. Antrieb - Werkzeugkopf
2. Hydraulikvershub
3. Neigung der Anbauplatte

Benötigte Hydraulikanschlüsse:

1 x EW (+ druckloser Rücklauf) für alle Funktionen dank Hydraulikverteiler

WEITERE VORTEILE DER FISHER / FISHER PLUS

Konstruktion	<ul style="list-style-type: none"> - geeignet für den Einsatz mit Astsäge PT und Astschere PG - stufenloser Seitenvershub bis 110cm - stufenloser Schwenkradius der Anbauplatte bis 110° - geringer Ölleistungsbedarf des Einsatzfahrzeuges - FISHER PLUS: <ul style="list-style-type: none"> - ausgestattet in einen Hydraulikverteiler zur Reduzierung der benötigten Hydraulikanschlüsse
Bedienung und komfort	<ul style="list-style-type: none"> - bequeme Steuerung mit Hilfe eines Steuerpults - Anfahrssicherung in Form eines Gasspeicherzylinders - einfache, mechanische Klappung in Transportstellung - kompakte Maße des Adapter begrenzen die Sicht während des Transports nicht - ideale Alternative zu Auslegearmen
Schlepperanbau	<ul style="list-style-type: none"> - patentiertes Anbausystem mit Hilfe von Anbaurahmen aus der PSV - Serie - Anpassungsmöglichkeit der Anbaurahmen an jedes Trägerfahrzeug - Ausstattungsmöglichkeit mit einem optionalen Gegengewicht
Werkzeuganbau	<ul style="list-style-type: none"> - schneller Anbau von Werkzeugköpfen: nur 6 Schrauben andrehen - Adapter ist mit Euro-Steckern ausgestattet die die Verbindung der Ölleitung des Werkzeugkopfes erleichtern - optional auch Flat Face - Kupplung erhältlich



SEITENVERSCHIEBUNGSADAPTER FISHER / FISHER PLUS

- geeignet für Kreissägen (PT) und Astscheren (PG)
- für Frontladeranbau
- FISHER L - Einsatz auf linken Fahrbahnseite

Grundausrüstung:

Stufenloser • Hydraulischer Seitenverschub • bewegliche Anbauplatte • Anfahrtsicherung • Transportsicherung • Steuerpult

NUR FISHER PLUS:

Hydraulikverteiler

	FISHER	FISHER L	FISHER PLUS	FISHER L PLUS	
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Seitenverschiebung [m]		1,00		
	Schwenkradius		110°		
	Benötigte Hydraulikanschlüsse*		1 x DW + 1 x EW + druckloser Rücklauf	1 x EW + druckloser Rücklauf	
	Hydraulikdruck [bar]		210		
	Gewicht mit Anbaurahmen [kg]		~260		
	Geeignet für Einsatz mit folgenden Anbaugeräten		PG F, PT F		

	FISHER	FISHER L	FISHER PLUS	FISHER L PLUS
SONDERAUSRÜSTUNG	Rahmen Typ I (siehe Seite 219)		Rahmen Typ I (siehe Seite 219)	
	Rahmen Typ II (siehe Seite 220-222)		Rahmen Typ II (siehe Seite 220-222)	
	Gegengewicht [0937.11.00.000 ((R) / 0939.11.00.000 (L)) (nur mit 0202.10.00.030)		[0937.11.00.000 ((R) / 0939.11.00.000 (L)) (nur mit 0202.10.00.030)	
	Schnellkupplung Flat-Face (Satz) [0937.09.00.020]		[0937.09.00.020]	
	Schnellkupplung Flat-Face (Kupplung) [0937.09.00.020_M01]		[0937.09.00.020_M01]	
	3-Meter Elektroverlängerungskabel [0937.07.16.000]		[0937.07.16.000]	
	6-Meter Elektroverlängerungskabel [0937.07.17.000]		[0937.07.17.000]	
druckloser Rücklauf [Satz] [0937.09.00.040]		[0937.09.00.040]		

BESCHREIBUNG DER STEUERUNGEN FÜR BÖSCHUNGSMÄHER



ELECTRIC (E)

BESCHREIBUNG	- Steuerung des Böschungsmähers und des Werkzeugkopfes erfolgt mit Hilfe eines Joysticks und eines Steuerpults
CHARAKTERISTIK DER STEUERUNG	- halb-proportional (0-1 System) - bedient max. 1 Hydraulikzylinder - Knöpfe auf dem Joystick dienen zur Bedienung von zusätzlichen Funktionen am Böschungsmäher und Mulchkopf
FUNKTIONEN	1. Boden Anpassung durch Böschungsmäher 2. Schwimmstellung des Werkzeugkopfes 3. Warnsignal bei zu hoher Öltemperatur 4. Warnsignal bei zu geringem Ölstand 5. Selbstreinigung des Kühlers: - automatische, zyklische Umschaltung der Drehrichtung des Ventilators 6. Selbstreinigung des Kühlers: - automatische, zyklische Umschaltung der Drehrichtung des Ventilators
KOMPATIBEL MIT	- Koliber 400 E - Koliber 450 E - KWT 550 E - KWT 650 E - KWT 651 E



ELEKTRO-PROPORTIONAL (EP)

BESCHREIBUNG	- präzise und komfortable Steuerung zur Funktionsbedienung des Böschungsmähers und des Werkzeugkopfes mit Hilfe eines Multifunktions-Joysticks und Steuerpults
CHARAKTERISTIK DER STEUERUNG	- elektro-proportional: - Bewegungsgeschwindigkeit des Böschungsmähers und Werkzeugkopfes abhängig vom Bewegungsgrad des Joysticks - bedient max. 3 Hydraulikzylinder gleichzeitig: - höhere Präzision, Bewegungsfreiheit und Einsatzüberwachung - Knöpfe und Schieber auf dem Joystick dienen zur Bedienung von zusätzlichen Funktionen am Böschungsmäher und Mulchkopf
FUNKTIONEN	1. Boden Anpassung durch Böschungsmäher 2. Schwimmstellung des Werkzeugkopfes 3. Warnsignal bei zu hoher Öltemperatur 4. Warnsignal bei zu geringem Ölstand 5. Selbstreinigung des Kühlers: - automatische, zyklische Umschaltung der Drehrichtung des Ventilators 6. Selbstreinigung des Kühlers: - automatische, zyklische Umschaltung der Drehrichtung des Ventilators
KOMPATIBEL MIT	- KWT 550 EP - KWT 650 EP - KWT 651 EP - Camel 900 EP



ANBAUGERÄTE FÜR DEN BÖSCHUNGSMÄHER ZUSÄTZLICHE MONTAGEADAPTER

SCHNELLWECHSEL-ADAPTER

- Montage mit allen Mulchköpfen
- ermöglicht ein schnellen und werkzeuglosen Wechsel der Werkzeugköpfe



Schnellwechsel - Adapter [Satz] [0388.09.00.000]	[0388.09.00.000]
Schnellwechsel - Adapter (nur Werkzeugkopf) [0388.09.00.000_M01]	[0388.09.00.000_M01]
Schnellwechsel - Adapter (nur Ausleger) [0388.09.00.000_M02]	[0388.09.00.000_M02]

MECHANISCHE SCHWENKKOPPLUNG

- 4-stufige mechanische Schwenkung bis 45°
- ermöglicht eine Stellungsänderung des Werkzeugkopfes um die Vertikalachse zur Erweiterung der Einsatzmöglichkeit
- Anbaumöglichkeit mit den Mulchköpfen LAMA 121 / 141 121 HD



[0388.04.00.000]

HYDRAULISCHE DREHSCHLEIBE

- Anbaumöglichkeit mit allen SaMASZ-Mulchköpfen
- stufenloser Drehbereich bis 180°
- ermöglicht eine Stellungsänderung des Werkzeugkopfes um die Vertikalachse zur Erweiterung der Einsatzmöglichkeit
- nur für SaMASZ-Ausleger, die mit einer Sicherheitsabreißvorrichtung ausgestattet sind

[0388.06.00.000]
+1x DW

MONTAGEPLATTE MIT NIVEAU AUSGLEICH

- Montagemöglichkeit mit den SaMASZ-Mulchköpfen LAMA 121 / 141
- gewährleistet dem Mulchkopf eine mechanische Schwimmstellung für den Einsatz sehr kuppertem Gelände
- Bodenanpassung bis 26 cm



[0359.03.00.000]

BÖSCHUNGSMÄHER DER BAUREIHE KOLIBER / KWT / CAMEL

07

SAMASZ MULCH- & KOMMUNALTECHNIK

Hydrauliksystem

- Ölbehälter,
- Ölpumpe und Versorgungsmotor,
- Kühler,
- Ölfilter mit Verschmutzungsgradanzeige

Wartfalten mit Beleuchtung

Verladeschienen

Anfahrssicherung

- mechanisch - KOLIBER,
- hydraulisch - KWT und CAMEL

Stutzfüße

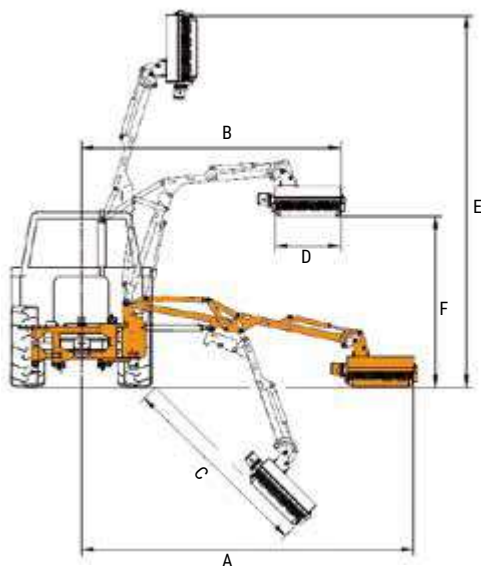
- 4 regulierbare Stutzfüße,
- erleichtern die Lagerung

Auslegearme

- KOLIBER Reichweite bis 4,50 m,
- KWT Reichweite bis 6,50 m,
- CAMEL Reichweite bis 9 m

Montageplatte

- Montage des Werkzeugkopfes mit Hilfe von 6 Schrauben



ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT VERSCHIEDENEN WERZUEGKÖPFEN [CM]:

	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 400	330 - 430	310 - 330	270 - 290	120 - 140	455 - 475	220
KOLIBER 450	380 - 480	345 - 365	315 - 335	120 - 140	502 - 522	250
KWT 550	495 - 610	450 - 480	370 - 410	105 - 250	650 - 680	290
KWT 650	580 - 690	450 - 580	465 - 500	105 - 250	650 - 760	190 - 300
CAMEL 900	800 - 900	660 - 710	620 - 650	105 - 250	930 - 960	400 - 520

WEITERE VORTEILE DER BÖSCHUNGSMÄHER KOLIBER / KWT / CAMEL

Steuerung

- elektrisch (E) ON - OFF **optional** erhältlich:
- Ausleger bewegt sich mit konstanter Geschwindigkeit die mit Drosselventilen reguliert werden
- proportional (EP) **optional** erhältlich:
- Bewegungsgeschwindigkeit des Auslegers abhängig von der Neigungsstärke des Joysticks
- gleichzeitige Steuerung von drei Hydraulikzylindern

SONDERAUSSTATTUNG



SCHNELLWECHSEL - ADAPTER
- Montage mit allen Mulchköpfen



MECHANISCHE SCHNENKOPPLUNG
-bis 45° Schwenkung
- LAMA 121, 141, 121 HD



HYDRAULISCHE DREHSCHLEIBE
- Montage mit allen Mulchköpfen
- stufenlos bis 180° Schwenkung



MONTAGEPLATTE MIT NIVEAU AUSGLEICH
- Montage nur mit den Mulchköpfen LAMA 121 / 141, - Boden Anpassung bis 260mm

BÖSCHUNGSMÄHER DER BAUREIHE

KOLIBER - Reichweite bis 4,5 m

KWT - Reichweite bis 6,5 m

CAMEL - Reichweite bis 9,0 m

Grundausrüstung:

hydraulische Anfahrssicherung (KWT und CAMEL) • mechanische Anfahrssicherung (KOLIBER) • Thermometer und Ölstandsanzeige • Hydraulikriegel • Kühlsystem mit Ölfilter • regulierbare Stützfüße • Warntafeln • Beleuchtung • Gelenkwelle

	KOLIBER 400	KOLIBER 450	KWT 550	KWT 650	CAMEL 900
max. Reichweite [m] (abhängig vom Werkzeugkopf)	3,30 - 4,30	3,80 - 4,80	4,95 - 6,10	5,80 - 6,90	8,00 - 9,00
Benötigte Hydraulikanschlüsse	-			1x DW	
Minimales Schleppergewicht bei angebauten Werkzeugkopf [kg]	2 400	2 900	4 000	5 000	7 500
Ölbehälter [l]	120	120	200	200	200
Pumpenkraft [kW]	46 - 53				
Pumpenleistung [l/min.]	90		90		
Transportbreite [cm]	175	185	195		190
Transporthöhe [cm]	265	290	350		400
Zapfwellendrehzahlen [U/min]	540				
Kraftbedarf [PS]	ab 55		ab 80	ab 90	ab 100
Dreipunkt - Kategorie	II				
Gewicht [kg]	530	580	1 055	1 140	1 370
Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: ohne Kupplung				
3-Dreipunkt Stabilisierung	-		Spannschloss		
MONTAGEZEIT	2 STD.				

TECHNISCHE GRUNDDATEN

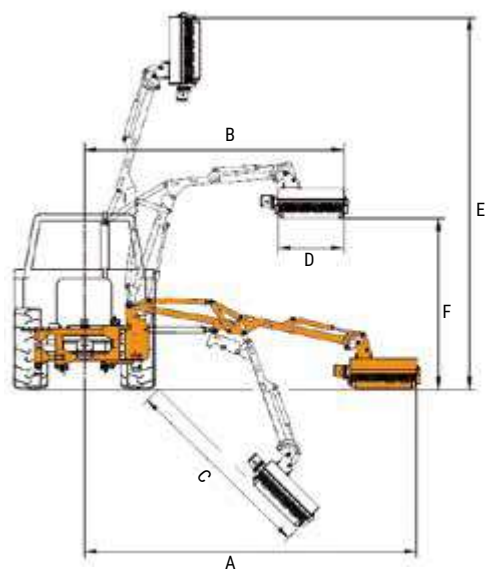
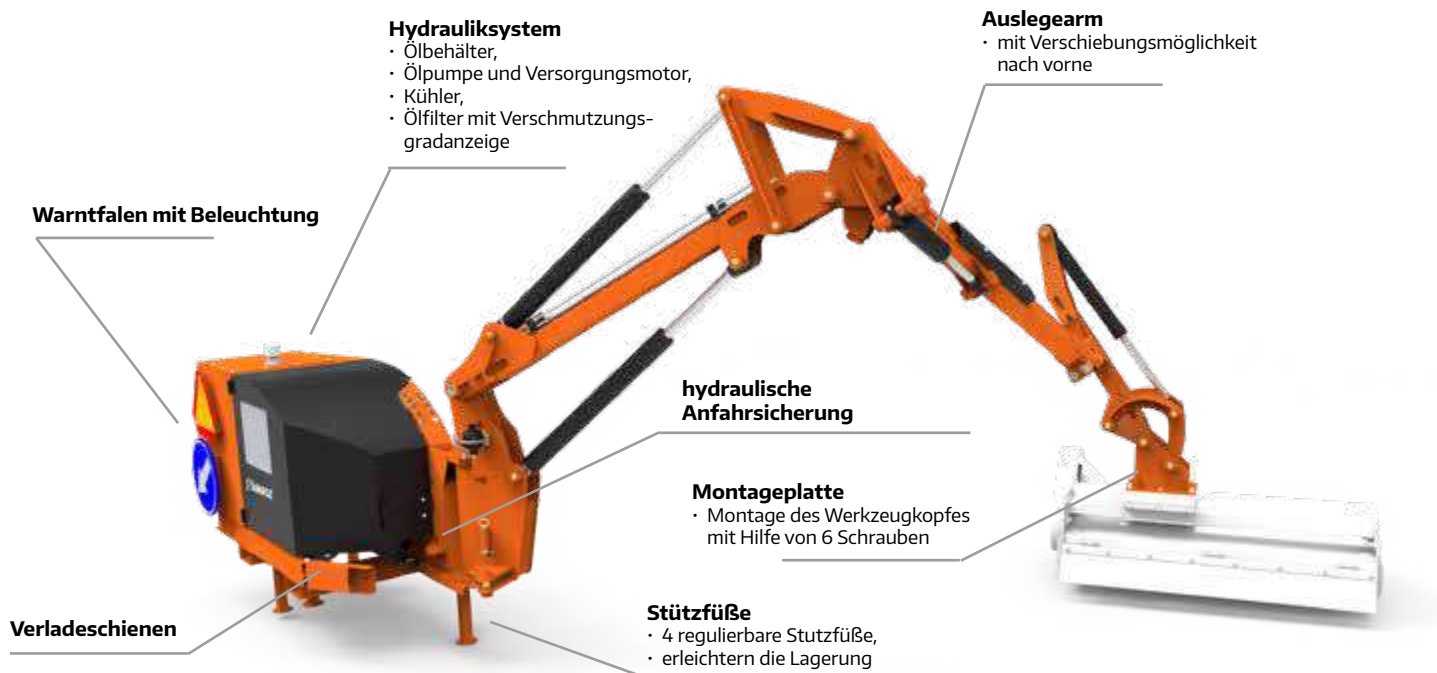
	KOLIBER 400	KOLIBER 450	KWT 550	KWT 650	CAMEL 900
Zapfwellendrehzahl 1000 U/min (Montage nur ab Werk) [MIHM-606-307]	[MIHM-606-307]				
Schnellwechsel - Adapter [Satz] (für Ausleger und Werkzeug) [0388.09.00.000]	[0388.09.00.000]				
Schnellwechsel - Adapter (nur Werkzeugkopf) [0388.09.00.000_M01]	[0388.09.00.000_M01]				
Schnellwechsel - Adapter (nur Ausleger) [0388.09.00.000_M02]	[0388.09.00.000_M02]				
mechanische Schwenkkopplung [0388.04.00.000]	[0388.04.00.000]				
hydraulische Drehscheibe [0388.06.00.000]	[0388.06.00.000]				
Montageplatte mit Niveuausgleich [0359.03.00.000]	[0359.03.00.000]				

SONDERAUSRÜSTUNG

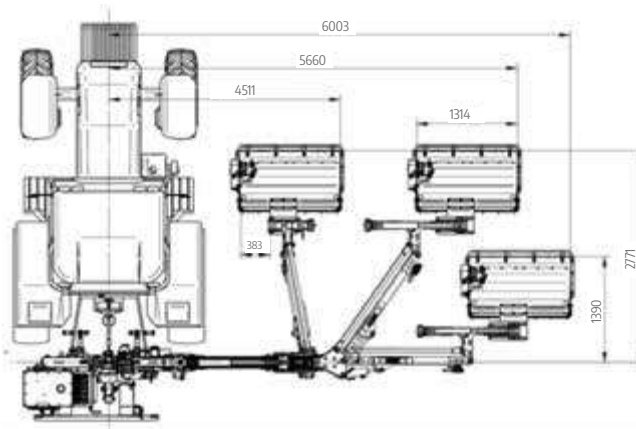
BÖSCHUNGSMÄHER DER BAUREIHE KWT 651 E / EP

07

SAMASZ MULCH- & KOMMUNALTECHNIK



ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT VERSCHIEDENEN WERZUEGKÖPFEN [CM]:						
	A	B	C	D	E	F
KWT 651	580 - 665	450 - 560	410 - 450	105 - 250	720 - 750	190 - 300



WEITERE VORTEILE DER BÖSCHUNGSMÄHER KWT 651

Steuerung

- elektrisch (E) ON - OFF in **Standard**:
- Ausleger bewegt sich mit konstanter Geschwindigkeit die mit Drosselventilen reguliert werden
- proportional (EP) **optional** erhältlich:
- Bewegungsgeschwindigkeit des Auslegers abhängig von der Neigungsstärke des Joysticks
- gleichzeitige Steuerung von drei Hydraulikzylindern

SONDERAUSSTATTUNG



SCHNELLWECHSEL - ADAPTER
- Montage mit allen Mulchköpfen



MECHANISCHE SCHNENKOPPLUNG
- bis 45° Schwenkung
- LAMA 121, 141, 121 HD



HYDRAULISCHE DREHSCHIBE
- Montage mit allen Mulchköpfen
- stufenlos bis 180° Schwenkung



MONTAGEPLATTE MIT NIVEAU AUSGLEICH
- Montage nur mit den Mulchköpfen LAMA 121 / 141,
- Boden Anpassung bis 260mm

BÖSCHUNGSMÄHER DER BAUREIHE

KWT 651 E / EP

- Mulchkopfposition neben Schlepperkabine
- Heckanbau
- verschiedene Werkzeugköpfe und Adapter zur Auswahl

Grundausrüstung:

elektrische Steuerung mit Joystick • hydraulische Anfahrtsicherung • Temperatur und Ölstands Anzeige • Transportsicherung mit Absperrhahn
 • Kühlsystem mit Ölfilter • Stabilisator für Dreipunkt • Stützfüße • Warntafeln • Beleuchtung • Gelenkwelle

		KWT 651
TECHNISCHE GRUNDDATEN	max. Reichweite [m]	6,50
	Minimales Schleppergewicht bei angebauten Werkzeugkopf [kg]	5500
	Ölbehälter [l]	220
	Pumpenkraft [kW]	46 - 53
	Pumpenleistung [l/min.]	90
	Transportbreite [cm]	195
	Transporthöhe [cm]	350
	Zapfwelldrehzahlen [U/min]	540
	Kraftbedarf [PS]	ab 90
	Dreipunkt - Kategorie	II
	Gewicht - E / EP Version [kg]	1 334 / 1 320
	Gelenkwelle	Schlepper - Mäher: ohne Kupplung
	3-Dreipunkt Stabilisierung	Spannschloss
MONTAGEZEIT	2 STD.	

		KWT 651
SONDERAUSRÜSTUNG	1000 Zapfwelldrehzahlen [U/min] (Montage nur ab Werk) [MIHM-606-307]	[MIHM-606-307]
	Schnellwechsel - Adapter [Satz] (für Ausleger und Werkzeug) [0388.09.00.000]	[0388.09.00.000]
	Schnellwechsel - Adapter (nur Werkzeugkopf) [0388.09.00.000_M01]	[0388.09.00.000_M01]
	Schnellwechsel - Adapter (nur Ausleger) [0388.09.00.000_M02]	[0388.09.00.000_M02]
	mechanische Schwenkkopplung [0388.04.00.000]	[0388.04.00.000]
	Hydraulische Drehscheibe [0388.06.00.000]	[0388.06.00.000]
	Montageplatte mit Niveuausgleich [0359.03.00.000]	[0359.03.00.000]

MULCHKÖPFE DER BAUREIHE

LAMA 120, 140

Spiralrotor

- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

Montagesockel

- im Mulchkopfschwerpunkt angebracht
- Führungsdorn zur Anbauerleichterung des Auslegearms
- verschiedene Kopplungsadapter zwischen Mulchkopf und Auslegearm zur Auswahl

Stützwalze

- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität während der Arbeit
- zuverlässige Überlastsicherung

Pendelschutzklappen

Stützfuß

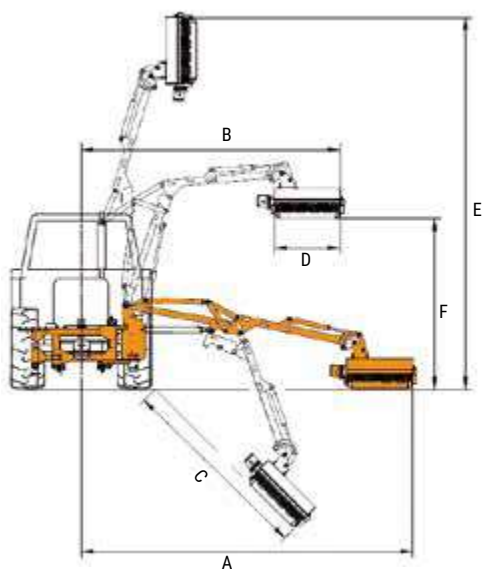
- verstellbar
- erleichtert den Anbau und Abbau des Mulchkopfes

Gehärtete Gleitkufen

- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlängert die Lebensdauer des Mulchers

Hydraulikmotor

- direkter Antrieb auf die Rotorwelle
- unempfindlich gegen Eintauchen in Wassergräben



ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT LAMA 120 [CM]:

	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 400	410	310	270	120	455	220
KOLIBER 450	460	345	315	120	502	250
KWT 550	580	450	370	120	650	290
KWT 650	670	540	465	120	730	300
KWT 651	630	540	415	120	730	300
CAMEL 900	900	690	650	120	960	520

ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT LAMA 140 [CM]:

	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 400	430	330	290	140	475	220
KOLIBER 450	480	365	335	140	522	250
KWT 550	600	470	390	140	670	290
KWT 650	690	560	485	140	750	300
KWT 651	650	560	435	140	750	300
CAMEL 900	920	710	670	140	980	520



MULCHKÖPFE DER BAUREIHE

LAMA 120, 140

- leichte Klasse
- Hydraulikmotor seitlich angebracht
- starre Verbindung mit Auslegearm



~ 0,2 kg

Schlegeltyp VII
In Standard

TECHNISCHE GRUNDDATEN

	LAMA 120	LAMA 140
Arbeitsbreite [m]	1,20	1,40
Spiralrotor [mm]	108	108
Schlegelanzahl [Stück]	20	24
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	20	
Benötigte Pumpenleistung [L/min]	90 ÷ 100	
Hydraulikdruck [bar]	210	
Gewicht [kg]	185	205
Geeignet für Böschungsmäher	KOLIBER, KWT, CAMEL	

MULCHKÖPFE DER BAUREIHE

LAMA 121, 141

Spiralrotor

- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

Montageplatte

- Mulchkopf um 20cm nach vorne verschoben
- mechanische Seitenverschiebung
- verschiedene Kopplungsadapter zwischen Mulchkopf und Auslegearm zur Auswahl

Antriebsübertragung

- Hydraulikmotor mit Zahnriemengetriebe verbunden
- schmales Getriebegehäuse ermöglicht einen komfortablen und präzisen Maschineneinsatz
- zusätzliche Überlastsicherung

Gummiblende

Stützfuß

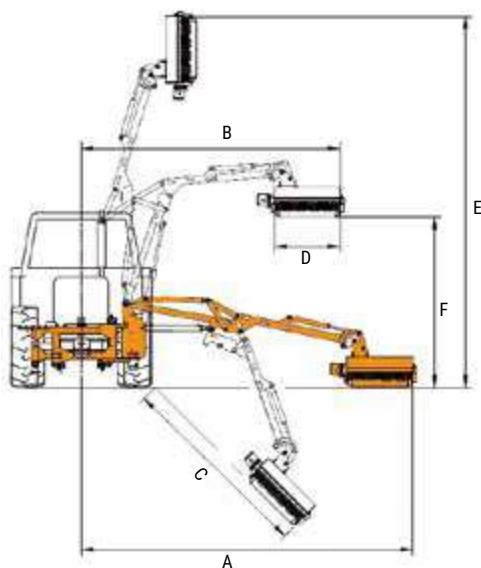
- verstellbar
- erleichtert den Anbau und Abbau des Mulchkopfes

Gehärtete Gleitkufen

- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlängert die Lebensdauer des Mulchers

Stützwalze

- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität während der Arbeit



ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT LAMA 121 [CM]:

	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 400	420	320	280	120	455	220
KOLIBER 450	470	355	325	120	502	250
KWT 550	590	460	390	120	650	290
KWT 650	680	550	480	120	740	300
KWT 651	645	540	430	120	730	300
CAMEL 900	910	700	660	120	960	520

ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT LAMA 141 [CM]:

	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 400	Einsatz nicht möglich					
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	610	480	410	140	680	290
KWT 650	700	580	500	140	760	300
KWT 651	665	560	450	140	750	300
CAMEL 900	Einsatz nicht möglich					



MULCHKÖPFE DER BAUREIHE

LAMA 121, 141

- leichte Klasse
- Hydraulikmotor über dem Gehäuse - Antrieb über Riemengetriebe
- mechanisch verschiebbar



~ 0,2 kg

Schlegeltyp VII
In Standard

TECHNISCHE GRUNDDATEN

	LAMA 121	LAMA 141
Arbeitsbreite [m]	1,20	1,40
Spiralrotor [mm]	108	108
Schlegelanzahl [Stück]	20	24
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	20	
Benötigte Pumpenleistung [L/min]	90 ÷ 100	
Hydraulikdruck [bar]	210	
Gewicht [kg]	245	265
Geeignet für Böschungsmäher	KOLIBER, KWT, CAMEL	KWT

MULCHKÖPFE DER BAUREIHE

LAMA HD

Spiralrotor

- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

Montageplatte

- Mulchkopf um 20cm nach vorne verschoben
- mechanische Seitenverschiebung
- verschiedene Kopplungsadapter zwischen Mulchkopf und Auslegearm zur Auswahl

Antriebsübertragung

- Hydraulikmotor mit Zahnriemengetriebe verbunden
- schmales Getriebegehäuse ermöglicht einen komfortablen und präzisen Maschineneinsatz
- zusätzliche Überlastsicherung

Frontklappe

- spezielle Konstruktion für Einsätze in Schlif und Moorgebieten
- mechanisch regulierbar

Pendelschutzklappen

Stützfuß

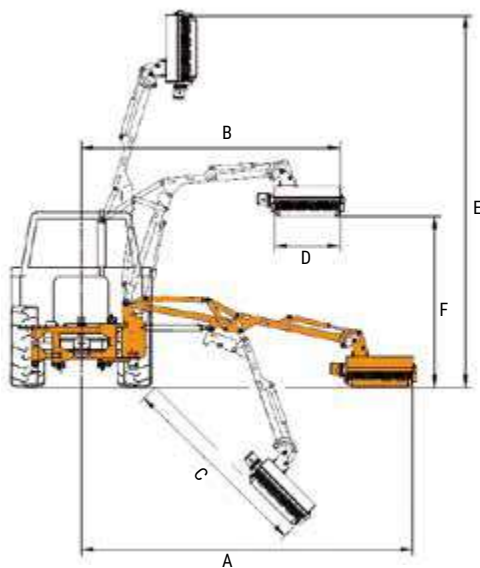
- verstellbar
- erleichtert den Anbau und Abbau des Mulchkopfes

Gehärtete Gleitkufen

- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlängert die Lebensdauer des Mulchers

Stützwalze

- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität während der Arbeit



ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT LAMA 121 HD [CM]:

	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 400	Einsatz nicht möglich					
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	590	460	390	120	650	290
KWT 650	680	460	480	120	650	290
KWT 651	645	540	430	150	730	300
CAMEL 900	Einsatz nicht möglich					

MULCHKÖPFE DER BAUREIHE

LAMA HD

- mittelschwere Klasse
- Hydraulikmotor über dem Gehäuse - Antrieb über Riemengetriebe
- mechanisch verschiebbar
- Frontklappe regulierbar - für Einsätze in Schilf



~ 0,6 kg

Schlegeltyp V
In Standard

		LAMA 121 HD
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	1,20
	Spiralrotor [mm]	133
	Schlegelanzahl [Stück]	20
	Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	50
	Benötigte Pumpenleistung [L/min]	90 ÷ 100
	Hydraulikdruck [bar]	210
	Gewicht [kg]	270
	Geeignet für Böschungsmäher	KWT

MULCHKÖPFE DER BAUREIHE

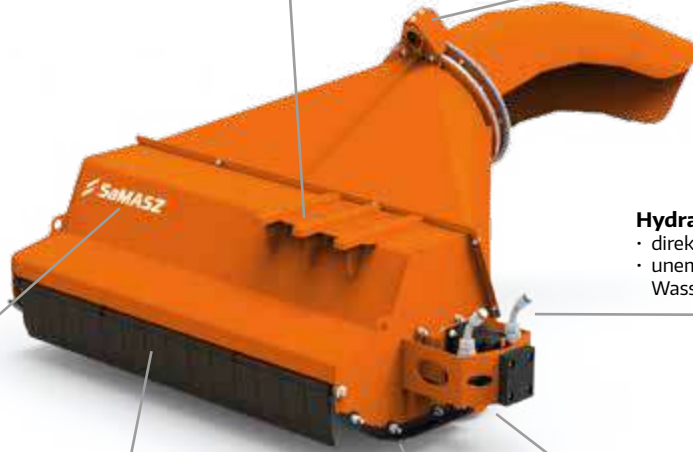
LAMA P

Montagesockel

- im Mulchkopfschwerpunkt angebracht
- Führungsdorn zur Anbauerleichterung des Auslegearms
- verschiedene Kopplungsadapter zwischen Mulchkopf und Auslegearm zur Auswahl

Auswurfskamin

- ermöglicht den Auswurf des Mulchgut in die gewünschte Richtung
- ideal zur Verhinderung von Verstopfungen in Wassergräben
- hydraulisch regulierbar



Hydraulikmotor

- direkter Antrieb auf die Rotorwelle
- unempfindlich gegen Eintauchen in Wassergräben

Spiralrotor

- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

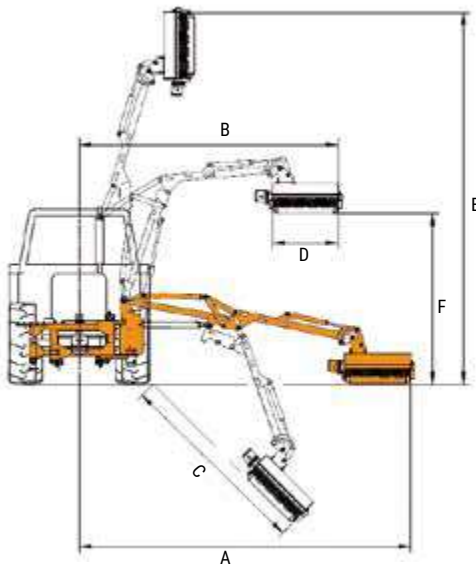
Pendelschutzklappen

Gehärtete Gleitkufen

- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlängert die Lebensdauer des Mulchers

Stützwalze

- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität während der Arbeit



ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT LAMA 101 P [CM]:

	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 400	Einsatz nicht möglich					
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	550	420	340	100	620	200
KWT 650	650	320	460	100	720	190
KWT 651	625	320	410	100	200	190
CAMEL 900	Einsatz nicht möglich					



MULCHKÖPFE DER BAUREIHE

LAMA P

- mittelschwere Klasse
- Hydraulikmotor über dem Gehäuse - Antrieb über Riemengetriebe
- Auswurfskamin hydraulisch regulierbar (benötigt +1 x DW)



~ 0,2 kg

Schlegeltyp VII
In Standard

		LAMA 101 P
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	1,00
	Spiralrotor [mm]	108
	Benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x DW
	Schlegelanzahl [Stück]	30
	Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	35
	Benötigte Pumpenleistung [L/min]	90 - 100
	Hydraulikdruck [bar]	210
	Fahren und lenken	hydraulisch
	Gewicht [kg]	290
	Geeignet für Böschungsmäher	KWT, CAMEL

MULCHKÖPFE DER BAUREIHE

KW 111, 126, 141

Spiralrotor

- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

Gegenschneide

- 1 Reihe austauschbarer Segmente,
- unterstützen die Zerkleinerung

Pendelschutzklappen

Stützfuß

- verstellbar
- erleichtert den Anbau und Abbau des Mulchkopfes

Montageplatte

- Mulchkopf um 20cm nach vorne verschoben
- mechanische Seitenverschiebung
- verschiedene Kopplungsadapter zwischen Mulchkopf und Auslegearm zur Auswahl

Antriebsübertragung

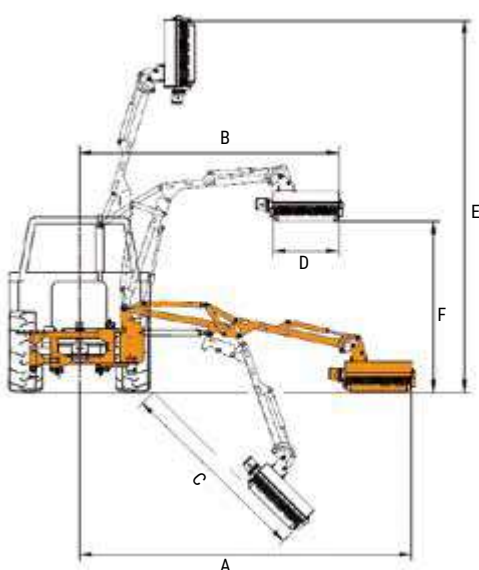
- Hydraulikmotor mit Zahnriemengetriebe verbunden
- schmales Getriebegehäuse ermöglicht einen komfortablen und präzisen Maschineneinsatz
- zusätzliche Überlastsicherung

Stützwalze

- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität während der Arbeit
- zuverlässige Überlastsicherung

Gehärtete Gleitkufen

- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlängert die Lebensdauer des Mulchers



ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT KW 111 [CM]:

	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 400	Einsatz nicht möglich					
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	580	450	380	110	640	290
KWT 650	670	540	470	110	720	300
KWT 651	635	530	420	110	720	300
CAMEL 900	Einsatz nicht möglich					

ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT KW 126 [CM]:

	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 400	Einsatz nicht möglich					
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	595	465	395	130	660	290
KWT 650	685	565	485	130	750	300
KWT 651	650	545	435	130	740	300
CAMEL 900	Einsatz nicht möglich					

ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT KW 141 [CM]:

	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 400	Einsatz nicht möglich					
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	610	480	410	140	680	290
KWT 650	610	480	410	140	680	290
KWT 651	665	560	450	140	750	300
CAMEL 900	Einsatz nicht möglich					



MULCHKÖPFE DER BAUREIHE

KW 111, 126, 141

- mittelschwere Klasse
- Hydraulikmotor über dem Gehäuse - Antrieb über Riemengetriebe
- mechanisch verschiebbar



~ 0,6 kg

Schlegeltyp V
In Standard

TECHNISCHE GRUNDDATEN		KW 111	KW 126	KW 141
	Arbeitsbreite [m]	1,10	1,25	1,40
	Spiralrotor [mm]	133		
	Schlegelanzahl [Stück]	12	14	16
	Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	80		
	Benötigte Pumpenleistung [L/min]	90 ÷ 100		
	Hydraulikdruck [bar]	210		
	Gewicht [kg]	260	288	312
	Geeignet für Böschungsmäher	KWT		

	KW 111	KW 126	KW 141
SONDERAUSRÜSTUNG			
Kettenvorhang [Satz]	[0384.06.00.000]	[0386.06.00.000]	[0387.07.00.000]

ASTSÄGEN DER BAUREIHE PT

Sägeblätter

- sehr großer Durchmesser: ϕ 630mm
- hergestellt aus verschleißfestem Stahl
- Antiwibrationssicherung
- zusätzlich verzinkt

Antriebsübertragung

- durchdachte Antriebsübertragung gewährleistet eine konstante Drehzahl der Sägeblätter von über 2000 U/min

Antrieb

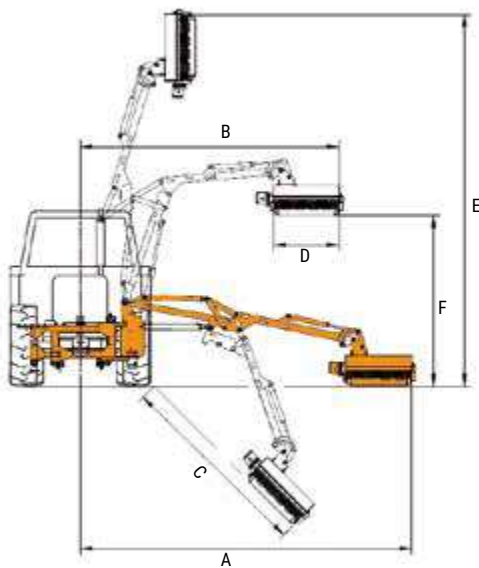
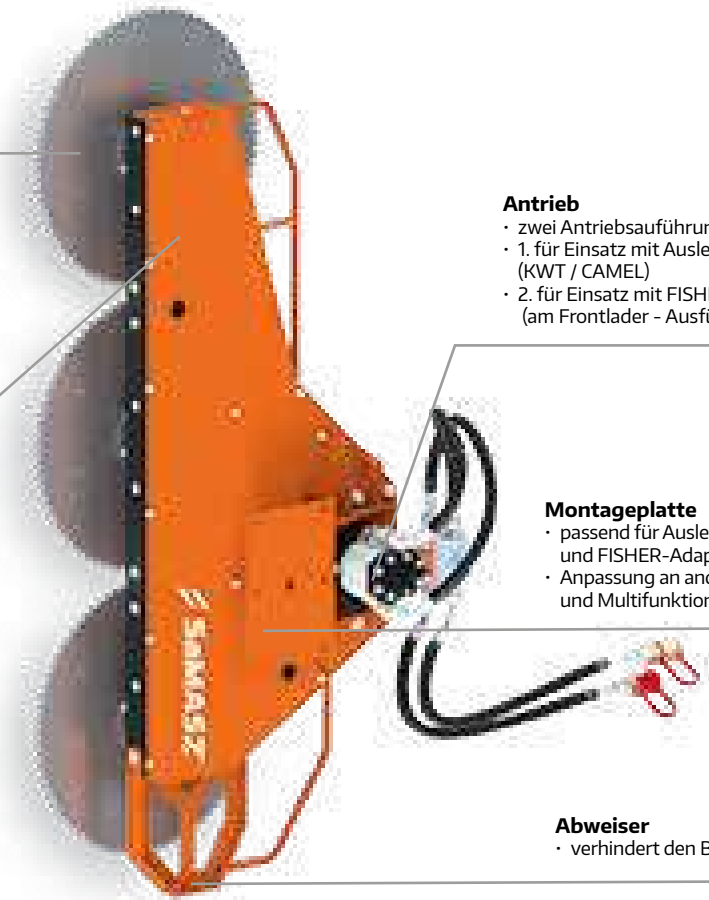
- zwei Antriebsauführungen zur Auswahl:
- 1. für Einsatz mit Auslegearm (KWT / CAMEL)
- 2. für Einsatz mit FISHER-Adapter (am Frontlader - Ausführung F)

Montageplatte

- passend für Auslegearme KWT / CAMEL und FISHER-Adapter
- Anpassung an andere Montageplatten und Multifunktionsträger möglich

Abweiser

- verhindert den Bodenkontakt



ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT ASTSÄGE PT3 - 190 [CM]:

	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 400	Einsatz nicht möglich					
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	535	470	370	150	670	240
KWT 650	620	560	490	150	740	230
KWT 651	620	560	440	150	740	230
CAMEL 900	840	710	650	150	940	440

ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT ASTSÄGE PT4 - 190 [CM]:

	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 400	Einsatz nicht möglich					
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	550	415	-	250	740	255
KWT 650	625	505	-	250	850	245
KWT 651	625	505	-	250	850	245
CAMEL 900	845	655	-	250	1070	455



ASTSÄGEN DER BAUREIHE

PT

- geeignet für Einsätze mit Böschungsmähern (KWT / CAMEL)
- Ausführung „F“ für Einsätze am Frontlader in Verbindung mit FISHER-Adapter (siehe [Seite 188-189](#))
- auch als Linksauslage verfügbar

	PT 3 - 190	PT 3 - 190 F*	PT 4 - 250	PT 4 - 250 F*	
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	1,90	1,90	2,50	2,50
	Anzahl der Sägeblätter [Stück]	3	3	4	4
	Durchmesser der Sägeblätter [mm]	630			
	Max. zu schneidende Aststärke [mm]	120			
	Benötigte Pumpenleistung [L/min]	85 ÷ 100	55 ÷ 70	85 ÷ 100	55 ÷ 70
	Hydraulikdruck [bar]	180			
	Gewicht [kg]	195		250	
	Geeignet für Böschungsmäher	KWT, CAMEL	FISHER	KWT, CAMEL	FISHER

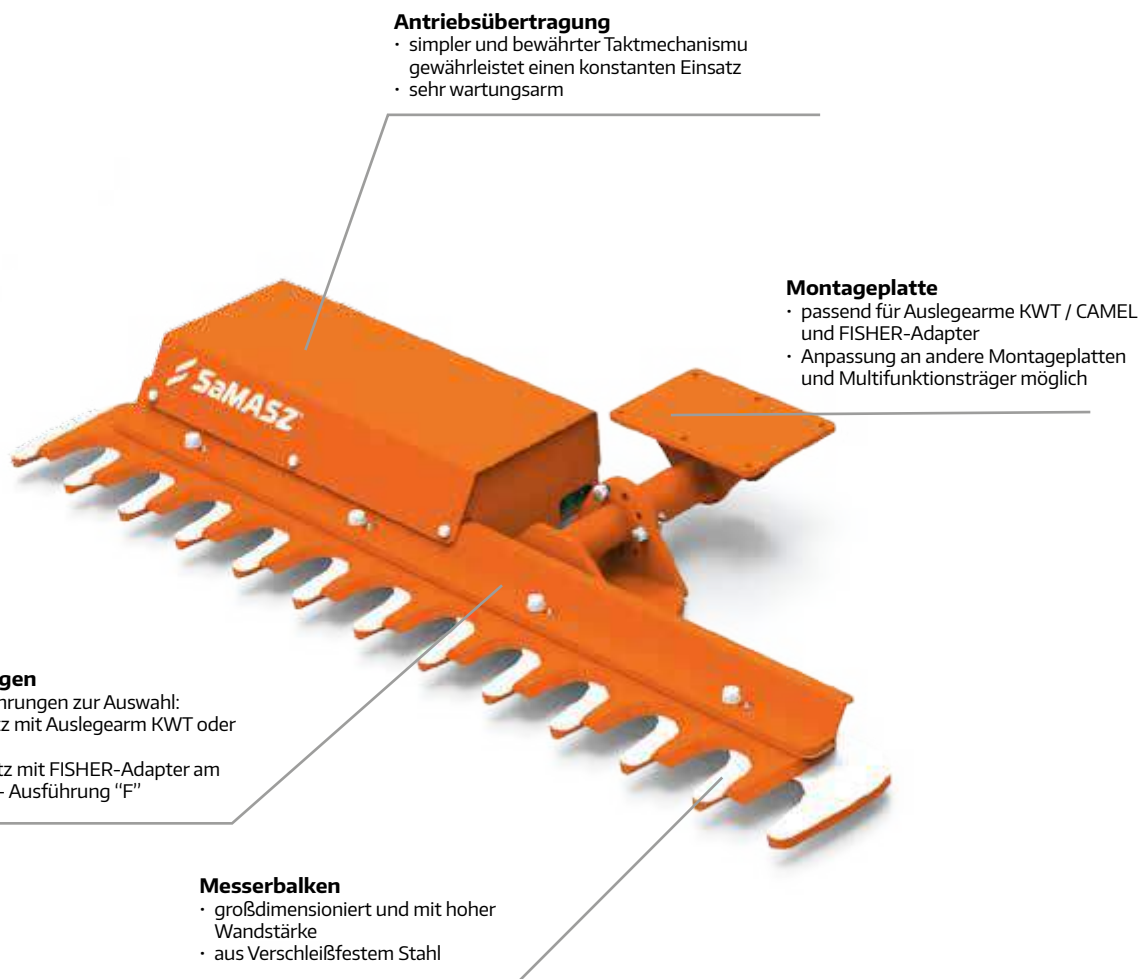
	PT 3-190	PT 3-190 F*	PT 4-250	PT 4-250 F*
SONDERAUSRÜSTUNG	Keil- und Blendesatz [Satz]	[0924.01.03.000_M01]	[0925.01.03.000_M01]	
	Baggeraufnahme MS 01		Baggeraufnahme MS 01	
	Baggeraufnahme MS 03		Baggeraufnahme MS 03	
	Baggeraufnahme MS 08		Baggeraufnahme MS 08	

* 1x DW
1x Druckloser Rücklauf für die Leckageleitung direkt in den Öltank

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

ASTSCHEREN DER BAUREIHE

PG



Antriebsübertragung

- simpler und bewährter Taktmechanismu
- gewährleistet einen konstanten Einsatz
- sehr wartungsarm

Montageplatte

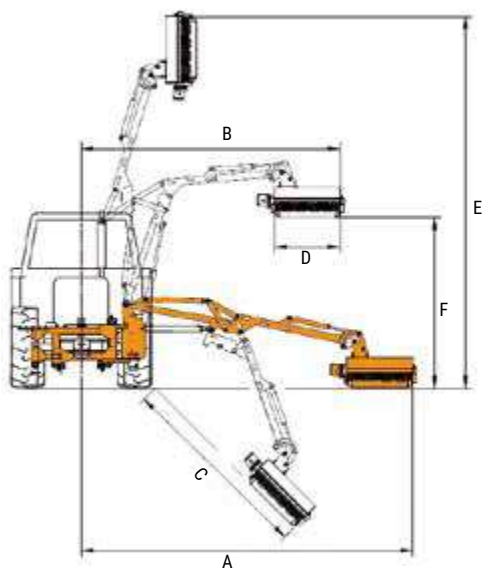
- passend für Auslegearme KWT / CAMEL und FISHER-Adapter
- Anpassung an andere Montageplatten und Multifunktionsträger möglich

Ausführungen

- zwei Ausführungen zur Auswahl:
- 1. für Einsatz mit Auslegearm KWT oder CAMEL
- 2. für Einsatz mit FISHER-Adapter am Frontlader - Ausführung "F"

Messerbalken

- großdimensioniert und mit hoher Wandstärke
- aus Verschleißfestem Stahl



ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT PG 150 [CM]:						
	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 400	Einsatz nicht möglich					
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	540 - 595	470	370	150	670	240
KWT 650	625 - 680	560	490	150	740	230
KWT 651	615 - 670	560	440	150	740	230
CAMEL 900	845 - 900	710	650	150	940	440

ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT PG 200 [CM]:						
	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 400	Einsatz nicht möglich					
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	540 - 595	470	350	200	670	240
KWT 650	625 - 680	560	470	200	740	230
KWT 651	615 - 670	560	420	200	740	230
CAMEL 900	845 - 900	710	630	200	940	440



ASTSCHEREN DER BAUREIHE

PG

- geeignet für Einsätze mit Böschungsmähern (KWT / CAMEL)
- Ausführung „F“ für Einsätze am Frontlader in Verbindung mit FISHER-Adapter (siehe [Seite 188-189](#))
- auch als Linksauslage verfügbar

		PG 150	PG 150 F*	PG 200	PG 200 F*
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	1,50	1,50	2,00	2,00
	Max. zu schneidende Aststärke [mm]	100			
	Benötigte Pumpenleistung [L/min]	45 ÷ 60			
	Hydraulikdruck [bar]	160			
	Gewicht [kg]	200		240	
	Geeignet für Böschungsmäher	KWT, CAMEL	FISHER	KWT, CAMEL	FISHER

		PG 150	PG 150 F*	PG 200	PG 200 F*
SONDERAUSRÜSTUNG	Baggeraufnahme MS 01	Baggeraufnahme MS 01			
	Baggeraufnahme MS 03	Baggeraufnahme MS 03			
	Baggeraufnahme MS 08	Baggeraufnahme MS 08			

* 1x DW
1x Druckloser Rücklauf für die Leckageleitung direkt in den Öltank

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.
Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

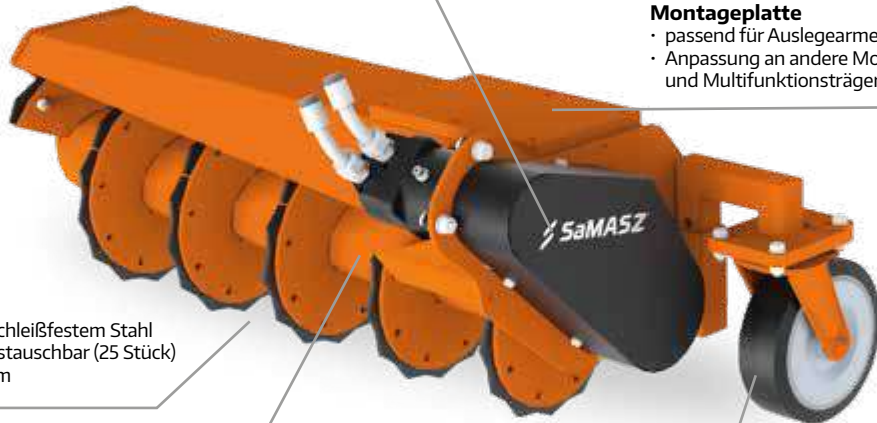
BANKETTFRÄSE DER BAUREIHE RP

Kettengetriebe

- ausgelegt für schwere Einsatzbedingungen
- gewährleistet eine dauerhafte Antriebsübertragung mit konstanter Drehzahl

Montageplatte

- passend für Auslegearme KWT / CAMEL
- Anpassung an andere Montageplatten und Multifunktionsträger möglich



Fräseleisten

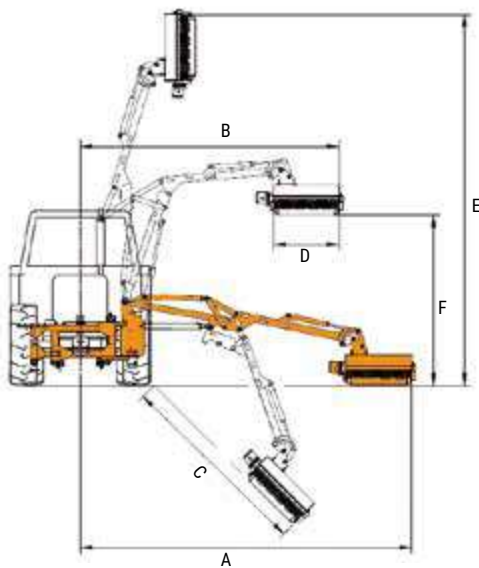
- hergestellt aus verschleißfestem Stahl
- verschraubt und austauschbar (25 Stück)
- Frästiefe bis zu 20cm

Spiralrotor

- großdimensioniert (168mm) und hohe Wandstärke für schwere Arbeitsbedingungen

Stützrad

- verhindert ein unkontrolliertes Einfräsen in den Randstreifen
- gewährleistet einen ruhigen Lauf der Bankettfräse während des Arbeitsvorgang
- garantiert ein gleichmäßiges Arbeitsergebnis



ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT RP 110 [CM]:

	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 400	Einsatz nicht möglich					
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	580	430	350	110	650	200
KWT 650	665	430	470	110	720	190
KWT 651	665	380	420	110	720	190
CAMEL 900	885	660	630	110	920	400



BANKETTFRÄSE DER BAUREIHE

RP

		RP 110
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	1,20
	Rotordurchmesser [mm]	Ø 168
	Fräsleisten [Stück]	25
	Benötigte Pumpenleistung [L/min]	80 ÷ 100
	Hydraulikdruck [bar]	210
	Gewicht [kg]	255
	Geeignet für Böschungsmäher	KWT, CAMEL



GRABENFRÄSE DER BAUREIHE

OR

Auswurfskamin

- mechanisch regulierbar
- ermöglicht eine Auswurfweite von bis zu 10m

Hydraulikmotor

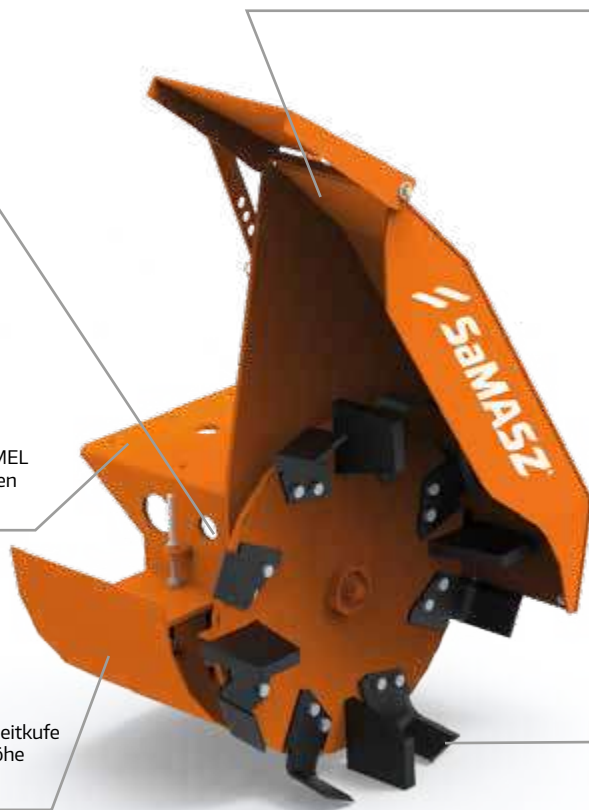
- direkter Antrieb auf die Rotorwelle
- ausgelegt für Hochleistungseinsätze
- unempfindlich gegen Eintauchen in Wassergräben

Montageplatte

- passend für Auslegearme KWT / CAMEL
- Anpassung an andere Montageplatten und Multifunktionsträger möglich

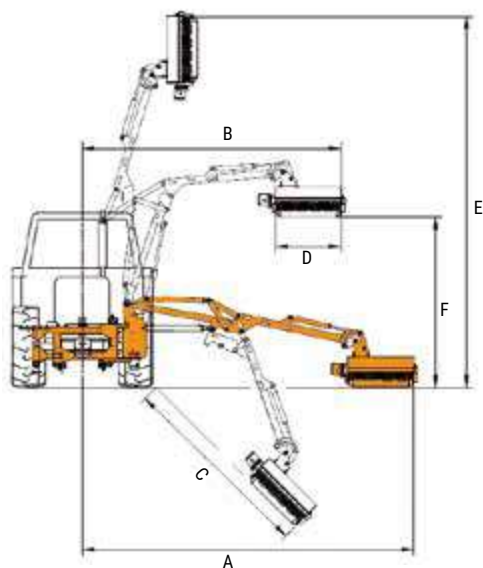
Gleitkufe

- massive und großdimensionierte Gleitkufe garantiert eine konstante Arbeitshöhe
- mechanisch regulierbar



Frässhcheibe

- ausgestattet mit 8mm starken Schneidelementen aus verschleißfestem Stahl - garantieren eine hochqualitative Schnittqualität
- zusätzlich Wurfleisten unterstützen den Auswurfsvorgang
- Drehzahl von 460 U/min sorgt für ein erstklassiges Arbeitsergebnis



ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT OR 080 [CM]:

	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 400	Einsatz nicht möglich					
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	515	340	260	80	-	-
KWT 650	600	340	380	80	-	-
KWT 651	590	290	330	80	-	-
CAMEL 900	820	570	540	80	-	-



GRABENFRÄSE DER BAUREIHE OR

		OR 080
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	0,80
	Fräsleisten [Stück]	8
	Spiralrotor [Stück]	4
	Benötigte Pumpenleistung [L/min]	80 ÷ 100
	Hydraulikdruck [bar]	210
	Gewicht [kg]	225
	Geeignet für Böschungsmäher	KWT, CAMEL

BAUMSTAMMFÄHRE DER BAUREIHE

FP

Montageplatte

- passend für Auslegearme KOLIBER / KWT / CAMEL
- Anpassung an andere Montageplatten und Multifunktions-träger möglich

Hydraulikmotor

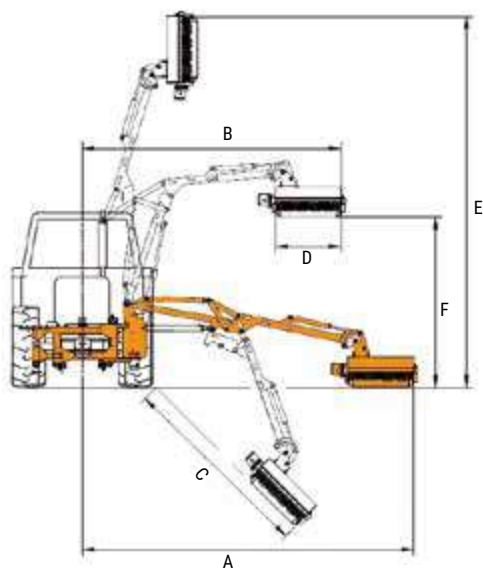
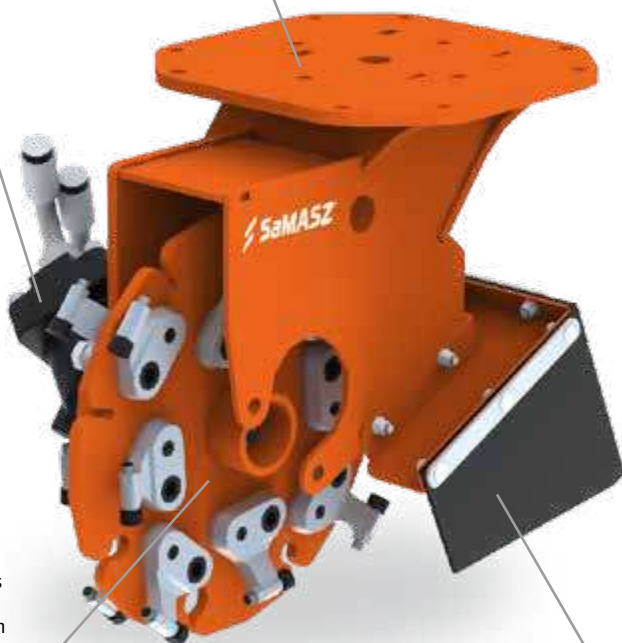
- direkter Antrieb auf die Frässhcheibe
- ausgelegt für Hochleistungseinsätze

Frässhcheibe

- ausgestattet mit Spezialhammern aus verschleißfestem Stahl
- Drehzahl von 3500 U/min sorgt für ein erstklassiges Arbeitsergebnis

Auswurfsschutz

- begrenzt den Auswurf des Frässhguts



ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT FP 20 [CM]:

	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 400	Einsatz nicht möglich					
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	515	340	350	40	515	-
KWT 650	600	340	470	40	600	-
KWT 651	590	290	420	40	590	-
CAMEL 900	820	570	630	40	820	-



BAUMSTAMMFÄHRE DER BAUREIHE

FP

		FP 20
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	0,40
	Schlegelanzahl [Stück]	16
	Benötigte Pumpenleistung [L/min]	90 ÷ 100
	Hydraulikdruck [bar]	210
	Gewicht [kg]	90
	Geeignet für Böschungsmäher	KWT, CAMEL

MULCHKOPF

GFK 080

Gehäuse

- aus verschleißfestem Stahl
- verlängerte Lebensdauer
- zusätzlicher, auswechselbarer Innenmantel

Montagesockel

- im Schwerpunkt des Kopfes angeordnet
- Führungsstift zur einfachen Montage mit dem Ausleger

Vordere Inspektionsklappe

- leichtere Wartung und Instandhaltung
- manuelle Öffnung als Standard
- hydraulische Öffnung als Option

Riemenantrieb

- Antriebsübertragung durch 1 Zahnriemen
- automatisches Riemenspannung
- geräuscharmer Betrieb
- zusätzlicher Schutz

Flail shaft

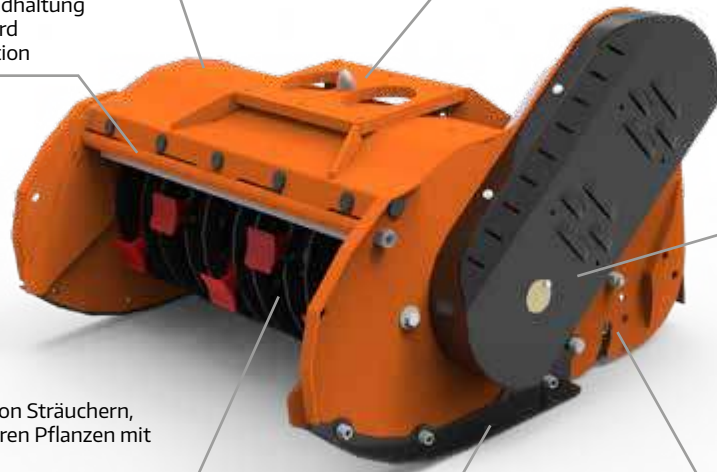
- neuartiger Rotor zum Mulchen von Sträuchern, kleinen Bäumen, Schilf und anderen Pflanzen mit harten Stängeln
- 15 starke, schwingenden und austauschbare Hämmer

Stützwalze

- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität während der Arbeit

Gehärtete Gleitkufen

- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlängert die Lebensdauer des Mulchers



MULCHKOPF

GFK 080












GFK 080

TECHNISCHE GRUNDDATEN	
Arbeitsbreite [m]	0,80
Spiralrotor [cm]	37
Schlegelanzahl [Stück]	15
Anzahl austauschbarer Gegenmesser [Stück]	1 Reihe / 2 Stück
Benötigte Pumpenleistung [L/min]	90 - 100
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	6
Gewicht [kg]	280
Geeignet für Böschungsmäher	KWT

GFK 080















SONDERAUSRÜSTUNG	
Hydraulische Öffnung der Wartungsklappe [1071.05.00.000]	[1071.05.00.000]

ZUSAMMENSETZUNG VON RAHMEN UND ADAPTER **NANO 150 HYDRO**

211.04.00.000  Rahmen CITY Kat. I	NIVEAU AUSG.-VERSION 0 - 25 mm	211.10.00.000  Rahmen CITY SMS	NIVEAU AUSG.-VERSION 0 - 25 mm	211.11.00.000  Rahmen CITY für Selbstanbau	NIVEAU AUSG.-VERSION 0 - 25 mm
211.12.00.000  Rahmen CITY Kuppeldreieck Kat. kommunal (475 mm)	NIVEAU AUSG.-VERSION 0 - 25 mm	211.13.00.000  Rahmen CITY Kuppeldreieck Kat. 0 (660 mm)	NIVEAU AUSG.-VERSION 0 - 25 mm	211.14.00.000  Rahmen CITY EURO	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.14.00.000 0 - 25 mm
211.15.00.000  Platte CITY für Selbstanbau	NIVEAU AUSG.-VERSION 0 - 25 mm	211.16.00.000  Rahmen CITY Kuppeldreieck Kat. I (860 mm)	NIVEAU AUSG.-VERSION 211.16.00.000 0 - 25 mm	211.17.00.000  Rahmen CITY Big Avant	NIVEAU AUSG.-VERSION 0 - 25 mm
211.18.00.000  Rahmen CITY Kat. I schmal (400 mm)	NIVEAU AUSG.-VERSION 0 - 25 mm	211.19.00.000  Rahmen CITY Kat. II	NIVEAU AUSG.-VERSION 0 - 25 mm	211.20.00.000  Rahmen CITY - MULTICAR	NIVEAU AUSG.-VERSION 0 - 25 mm
211.21.00.000  Rahmen CITY Kubota R 420	NIVEAU AUSG.-VERSION 0 - 25 mm	211.24.00.000  Rahmen CITY Hydramet TUR 3A T271	NIVEAU AUSG.-VERSION 0 - 25 mm	211.25.00.000  Rahmen CITY KRAMER Mini	NIVEAU AUSG.-VERSION 0 - 25 mm
211.26.00.000  Rahmen CITY Wacker / Weidemann	NIVEAU AUSG.-VERSION 0 - 25 mm	211.27.00.000  Rahmen JD 4720 TUR 400CX	NIVEAU AUSG.-VERSION 0 - 25 mm	211.28.00.000  Rahmen Giant	NIVEAU AUSG.-VERSION 0 - 25 mm

<p>211.30.00.000</p>  <p>Rahmen Kramer Allrad</p>	<p>NIVEAU AUSG.-VERSION</p> <p>0 - 25 mm</p>	<p>211.33.00.000</p>  <p>Rahmen Kat. I - II</p>	<p>NIVEAU AUSG.-VERSION</p> <p>0 - 25 mm</p>	<p>211.34.00.000</p>  <p>Rahmen Schäffer mechanisch</p>	<p>NIVEAU AUSG.-VERSION</p> <p>0 - 25 mm</p>
<p>211.39.00.000</p>  <p>Rahmen Schäffer hydraulisch</p>	<p>NIVEAU AUSG.-VERSION</p> <p>0 - 25 mm</p>	<p>211.40.00.000</p>  <p>Rahmen Multihog MX</p>	<p>NIVEAU AUSG.-VERSION</p> <p>0-25 mm</p>		
























FISHER - TYP I

<p>202.04.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Kat. II</p>	<p>202.10.00.030</p>  <p>Rahmen PSV EURO</p>	<p>202.11.00.000</p>  <p>Rahmen PSV SMS</p>
<p>202.12.00.000</p>  <p>Anbaurahmen für Selbstanbau</p>	<p>202.13.00.000</p>  <p>Platte PSV für Selbstanbau</p>	<p>202.14.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Kat. I</p>
<p>202.15.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Kat. I / II mit losen Augen</p>	<p>202.24.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Kat. I und II</p>	<p>202.33.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Rahmen Kat. kom.</p>
<p>202.36.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Kuppeldreieck Kat. kom. Schnellwechsel</p>	<p>202.37.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Kuppeldreieck Kat. I - Schnellwechsel</p>	<p>202.49.00.000</p>  <p>Rahmen MULTICAR (PSV 161 - PSV 231)</p>
<p>202.50.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Kuppeldreieck Kat. 0</p>	<p>202.61.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Merlo ZM - 2</p>	

FISHER - TYP II

07

SAMASZ MULCH- & KOMMUNALTECHNIK

<p>202.16.00.000</p>  <p>Rahmen PSV CAT 444E</p>	<p>202.17.00.000</p>  <p>Rahmen PSV CAT 428 C (D) (E)</p>	<p>202.18.00.000</p>  <p>Rahmen PSV JCB 4CX / 3CX</p>
<p>202.19.00.000</p>  <p>Waryński Hidromex 102B</p>	<p>202.20.00.000</p>  <p>Rahmen PSV KRAMER Allrad</p>	<p>202.21.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Liebherr L506 - 510</p>
<p>202.22.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Liebherr L528 / L514</p>	<p>202.23.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Manitou</p>	<p>202.26.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Volvo L20-L25</p>
<p>202.27</p>  <p>Rahmen PSV Volvo L30-L35</p>	<p>202.28</p>  <p>Rahmen PSV Volvo ST- MB</p>	<p>202.29.00.000</p>  <p>Rahmen PSV JCB 2CX</p>
<p>202.31.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Atlas E - Serie</p>	<p>202.32.00.000</p>  <p>Rahmen PSV JCB Q - Fit</p>	<p>202.34.00.000</p>  <p>Rahmen JCB 4CX, 3CX, Schnellwechsel</p>
<p>202.35</p>  <p>Rahmen PSV TUR Agram 46 Joskin</p>	<p>202.39</p>  <p>Rahmen PSV T - 426 SIPMA</p>	<p>202.40.00.000</p>  <p>Rahmen PSV CAT 908 - 906</p>
<p>202.41.00.000</p>  <p>Rahmen PSV MERLO Teleskoplader 35.13 EVS ZM - 2</p>	<p>202.42.00.000</p>  <p>Rahmen PSV CLAAS Scorpion</p>	<p>202.43.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Weideman CX 80</p>
<p>202.44.00.000</p>  <p>Rahmen PSV CASE 221</p>	<p>202.45.00.000</p>  <p>Rahmen PSV JCB 403 / 406 / 409</p>	

<p>202.46.00.000</p>  <p>Rahmen PSV New Holland W50 BTC</p>	<p>202.47.00.000</p>  <p>Rahmen PSV CAT 297C</p>	<p>202.48.00.000</p>  <p>Rahmen PSV CAT 422E 424D</p>
<p>202.51.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Terex - TL 80</p>	<p>202.52.00.000</p>  <p>Rahmen PSV New Holland W170B</p>	<p>202.53.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Bobcat - AL275</p>
<p>202.54.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Kat. II mit verlängerten Augen</p>	<p>202.54.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Kat. II mit verlängerten und angehobenen Augen</p>	<p>202.58.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Komatsu WB 93S</p>
<p>202.59.00.000</p>  <p>Rahmen PSV CAT 906 H, 907 H, 908 H</p>	<p>202.60.00.000</p>  <p>Rahmen PSV Terex - TL 65</p>	<p>202.63.00.000</p>  <p>Rahmen O&K 10.5</p>
<p>202.64.00.000</p>  <p>Rahmen New Holland B110 B TC</p>	<p>202.65.00.000</p>  <p>Rahmen LIEBHERR L509</p>	<p>202.66.00.000</p>  <p>Rahmen EO2626 Pinsk</p>
<p>202.67.00.000</p>  <p>Rahmen Schaffer</p>	<p>202.68.00.000</p>  <p>Rahmen Giant</p>	<p>202.72.00.000</p>  <p>Rahmen CAT 432 F</p>
<p>202.74.00.000</p>  <p>Rahmen Bobcat T2556</p>	<p>202.75.00.000</p>  <p>Rahmen TUR FAUCHEUX F200</p>	<p>202.76.00.000</p>  <p>Rahmen VOLVO L40B</p>
<p>202.78.00.000</p>  <p>Rahmen JCB 541-70</p>		

202.80.00.000



Rahmen CAT 428F

202.81.00.000

Rahmen Komatsu
WB93R-5, WB97S-5

202.86.00.000



Rahmen Kubota

202.87.00.000



Rahmen kat. II und III

202.91.00.000



Rahmen DIN EN 15432 F1 F2

202.92.00.000



Rahmen Dieci mini agri 25,6

202.93.00.000



Rahmen Dieci ET Crono 40.7

203.12.00.020



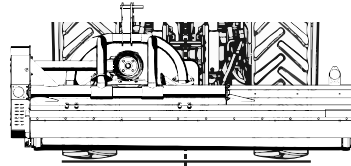
Rahmen Multihog MX

203.13.00.020



Rahmen MKDU RU

Maschinenposition gemäß Schleppermitte [mm]



MODELL	Abstand von Schleppermitte nach links (mm)	Abstand von Schleppermitte nach rechts (mm)
PIKO 100	669 ¹	1 613
PIKO 100 H	829 ²	2 453
	509 ³	3 773
PIKO 130	669 ¹	1 913
PIKO 130 H	829 ²	2 753
	509 ³	3 1073
PIKO 150	719 ¹	1 1063
PIKO 150 H	879 ²	2 903
	559 ³	3 1223
VINO 160	866 ¹	1 932
	1066 ²	2 732
	666 ³	3 1132
VINO 180	1032 ¹	1 966
	1232 ²	2 766
	832 ³	3 1166
MIDO 140	838 ¹	1 841
	1038 ²	2 641
	638 ³	3 1041
MIDO 160	838 ¹	1 1041
	1038 ²	2 841
	638 ³	3 1241
MIDO 180	838 ¹	1 1241
	1038 ²	2 1041
	638 ³	3 1441
MIDO 200	838 ¹	1 1441
	1038 ²	2 1241
	638 ³	3 1641
MIDO 220	838 ¹	1 1641
	1038 ²	2 1441
	638 ³	3 1841
GRINO 160	817 ¹	1 1044
	1017 ²	2 844
	617 ³	3 1244
GRINO 180	916 ¹	1 1144
	1166 ²	2 894
	666 ³	3 1394
GRINO 200	917 ¹	1 1344
	1167 ²	2 1094
	667 ³	3 1594
GRINO 220	917 ¹	1 1544
	1167 ²	2 1294
	667 ³	3 1794
MAMUT 250	1184 ¹	1 1513
	1434 ²	2 1263
	934 ³	3 1763
MAMUT 280	1404 ¹	1 1593
	1654 ²	2 1343
	1154 ³	3 1843
MAMUT 300	1504 ¹	1 1683
	1754 ²	2 1433
	1254 ³	3 1933

- 1) Maschinenposition bei mittiger Stellung des Anbaubocks
- 2) Maschinenposition bei max. Verschiebung nach links (mit verschiebbarem Anbaubock)
- 3) Maschinenposition bei max. Verschiebung nach rechts (mit verschiebbarem Anbaubock)

SAPHIR Maschinenbau GmbH

Wichernstr. 1
27404 Gyhum-Bockel

Tel: 04281 712 799
E-Mail: verkauf@saphir.de

www.saphir.de

