

Katalog Anbaugeräte und Zubehör



KERSTEN[®]
Arealmaschinen GmbH

Empeler Straße 95
D-46459 Rees

Tel.: +49 (0) 28 51/92 34-10
Fax: +49 (0) 28 51/92 34-44

www.kersten-maschinen.de
info@kersten-maschinen.de



Made in Germany

Arealpflege braucht Erfahrung

Ganz gleich, welche Aufgabe Sie bewältigen möchten, mit den Arealmaschinen von Kersten werden Sie Ihre Freude haben. Dazu gehört die Freude, wenn leistungsstarke Geräte schwere Anforderungen spielend meistern, ebenso wie die Gewissheit, sich noch nach Jahren auf eine zuverlässige Ausrüstung verlassen zu können.

Warum Arealmaschinen von Kersten?

Kersten gehört heute zu den führenden Herstellern von Arealmaschinen in Deutschland und Europa. Das Sortiment umfasst Anbaugeräte für alle gängigen Trägerfahrzeuge, vom Rasentraktor über Flächenmäher bis hin zu schweren Schleppern, Unimog und Einachs-Trägerfahrzeuge mit modular passenden Arealpflegegeräten: für professionelle Mäharbeiten, Wildkrautentfernung, Kehrarbeiten, Laubbeseitigung und Winterdienst. Mit einer Fertigungstiefe von über 90% im Werk in Rees können wir stolz behaupten, Kersten-Geräte sind „made in Germany“. In Deutschland ist Kersten über den einschlägigen Fachhandel flächendeckend vertreten, der auch den Service unserer Geräte übernimmt. Wenn Sie den passenden Fachhändler in Ihrer Nähe wissen wollen, fragen Sie uns!

Das macht Kersten aus:

- ▶ **Innovation:** Unsere Ingenieure und Techniker entwickeln laufend neue Produktideen, die mit dem technischen Wandel einhergehen.
- ▶ **Hohe Fertigungstiefe:** Kersten produziert zu 90% im eigenen Werk in Rees.
- ▶ **Materialien:** Alle Gehäuse sind aus massivem, pulverbeschichteten Stahl. Wir verwenden nur Qualitätsmotoren namhafter Hersteller.
- ▶ **Qualität:** Alle Fertigungsprozesse unterstehen einer werkseigenen, besonders strengen Qualitätsnorm. Dadurch wird sichergestellt, dass alle Geräte nicht nur von Anfang an funktionieren, sondern auch noch nach Jahren ihren Dienst tun.
- ▶ **Erfahrung:** Wir befassen uns schon seit mehreren Jahrzehnten mit Entwicklung und Produktion von komplexen Aggregaten.
- ▶ **Erfindergeist:** Kersten besitzt mehrere Patente und Gebrauchsmuster für Maschinen und Verfahren. Und laufend arbeiten wir an Verbesserungen.
- ▶ **Ersatzteile:** Insbesondere Verschleißteile halten wir für eventuelle Reparaturen viele Jahre vor. Damit gewährleisten wir eine lange Standzeit der Maschinen.
- ▶ **Schnelle Lieferung:** Kersten-Maschinen werden, bis auf wenige Ausnahmen, wegen ihrer Komplexität kundenbezogen produziert. Dennoch schaffen wir es, in relativ kurzer Zeit Kundenwünsche zu erfüllen.
- ▶ **Beratung und Vertrieb:** Sie kaufen bei uns nicht die Katze im Sack. Mehrere Kersten-Anwendungsberater sind für Sie vor Ort und demonstrieren Ihnen bei einer persönlichen Vorführung die Lösungsmöglichkeiten. Ausgeliefert werden unsere Maschinen ausschließlich über den Fachhandel, der auch Ihre Betreuung übernimmt.
- ▶ **Mitarbeiter:** unser größtes Gut. Hoch qualifiziert und motiviert geben sie ihr bestes, damit Sie mit Ihrem Kersten-Gerät immer viel Freude haben.



Handhabung dieses Produktkatalogs

Wir haben uns bemüht, diesen Produktkatalog einfach, übersichtlich und anschaulich zu gestalten. Unser Ziel ist es, dass Sie auch ohne persönliche Beratung schnell das richtige Produkt zu Ihrem Anwendungsfall finden. Deshalb sind alle Geräte übersichtlich nach Größe und Anwendung geordnet. Darüber hinaus erfahren Sie hierbei alle technisch notwendigen Details und Hinweise. Falls dennoch Fragen auftauchen, scheuen Sie sich nicht, mit uns Kontakt aufzunehmen.

- Anwendung in Größe und Umfang definieren
- Kompatibilität mit Trägermaschine prüfen (Anbaukupplung)

Wir liefern Anbaukupplungen für nahezu jedes Trägerfahrzeug aller gängigen Marken. Mit der Bestellung muss uns ein ausgefülltes Anbau-Datenblatt vorliegen. Dieses Datenblatt können Sie bei uns anfordern, oder abrufbar zum Download unter www.kersten-maschinen.de/datenblatt

Inhaltsverzeichnis/Schnellübersicht

Seite

Feldprobebedingungen	4
Hinweise und Datenblatt für Kuppeldreiecke und Wechselaufnahme	6-7
Geräte-Finder	8-9
Frontkehrmaschinen für Aufsitzmäher	12-13
Heckanbaukehrmaschinen	16-17
Frontkehrmaschinen für Kompaktschlepper (Kehrwalze 45 cm)	20-23
Frontkehrmaschinen für Schlepper ab 25 PS (Kehrwalze 50 cm)	26-29
Frontkehrmaschinen für Schlepper ab 40 PS (Kehrwalze 52/60 cm)	32-35
KM CONTROL/schwimmender Sammelbehälter für Profikehrmaschinen KW 60/70 cm	36-37
Profi-Kehrmaschinen (Kehrwalze 60 cm)	40-43
Profi-Kehrmaschinen (Kehrwalze 70 cm)	46-47
Winterdienstgeräte für Aufsitzmäher	50
Winterdienstgeräte für Trägerfahrzeuge, Gabelstapler usw.	51
Was Sie über Wildkrautentfernung wissen sollten	52-53
Wildkrautbeseitigung für Aufsitzmäher (mechanisch)	56
Wildkrautbürste UB Easy	57
Wildkrautbeseitigung für Schlepper (mechanisch)	59-61
Handgeführte thermische Wildkrautentferner System HOAF	64-65
Thermolanze RIPAGREEN	66
Thermische Wildkrautentfernung für Schlepper	67
HOAF WeedAir Thermische Wildkrautentfernung mit Heißluft	68-69
Laubblasgeräte für Aufsitzmäher	72
Laubblasgeräte für Schlepper	73-75
Laubsauger / Laubverladegeräte/Laubverladewagen	76-77
Hydraulik Kit für Heckdreipunkt	79
Rasenwalzen	81
Kehrmaschinen und Wildkrautbürsten für Einachser (Fremdfabrikate) und Zubehör	82-84
Allgemeine Geschäftsbedingungen und Feldprobebedingungen	90-91

Ansprechpartner

Verkauf Innendienst

Ruth Hermsen

Tel.: 02851 - 9234 29

Mail: ruth.hermesen@kersten-maschinen.de

Laura Oostendorp

Tel.: 02851 - 9234 28

Mail: laura.oostendorp@kersten-maschinen.de

Fax: 02851 - 9234 44

Ersatzteile

Thomas Legeland

Tel: 02851 - 9234 19

Mail: thomas.legeland@kersten-maschinen.de

Fax: 02851 - 9234 44

Vertriebsleitung

Bernd Boßmann

Tel.: 02851 - 9234 11

Mobil: 0151 1939 6570

Mail: bernd.bossmann@kersten-maschinen.de

Wünschen Sie eine persönliche Beratung vor Ort oder eine Vorführung?

Ihren Berater teilen wir Ihnen gerne mit, nehmen Sie mit uns Kontakt auf:

Tel. 02851/9234-10 oder info@kersten-maschinen.de

Hinweis

Alle Angaben über Ausstattung und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen bezüglich der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Alle angegebenen Preise gelten als unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer. Berechnet werden grundsätzlich die am Liefertag geltenden Preise. Es gelten die allgemeinen Geschäfts- sowie Feldprobebedingungen. Druckfehler vorbehalten.

FELDPROBEBEDINGUNGEN

Feldprobenaufträge werden wie Festaufträge geliefert und berechnet.

Lieferungen zu Feldprobebedingungen gelten als vereinbart, wenn die Lieferung vom Werk zu Feldprobebedingungen bestätigt wird.

Die Feldprobe ist innerhalb von 5 Werktagen durchzuführen. Die Lieferfirma ist berechtigt, die Feldprobe durch einen Beauftragten durchführen oder überwachen zu lassen.

Leistet die Maschine die unter normalen Witterungs- und Einsatzverhältnissen zu erwartenden Arbeiten und Ergebnisse, ist die Feldprobe bestanden.

Die Feldprobe gilt als nicht bestanden, wenn der Beauftragte des Lieferers feststellt, dass mit der Maschine die zugesicherte Arbeit nicht erreicht werden kann.

Die Rücksendung ist unverzüglich und in gereinigtem Zustand, nach Vereinbarung mit dem Lieferer zu Lasten des Empfängers an das Lieferwerk oder an die vom Lieferwerk angegebene Adresse vorzunehmen.



Datenblatt zum Anbau

Auftrags-Nr. _____

Schleppertyp _____

Anbaumaschine _____ Typ _____

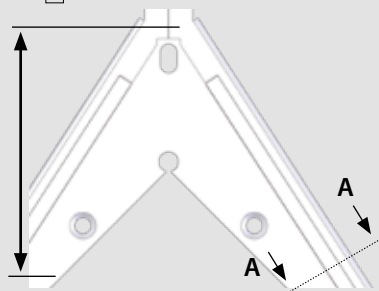
☐ Frontanbau ☐ Heckanbau Farbe _____

☐ Kuppeldreieck

- ☐ Kommunal: 330 mm
☐ Kat 0: 448 mm
☐ Kat 1: 598 mm

Typ

- ☐ Kommunal
☐ Kat 0
☐ Kat 1

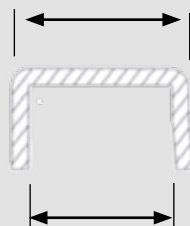


Außenmaß

- ☐ Kommunal: 52 mm
☐ Kat 0: 80 mm
☐ Kat 1: 80 mm

Innenmaß

- ☐ Kommunal: 40 mm
☐ Kat 0: 60 mm
☐ Kat 1: 60 mm



☐ Dreipunktanbau / 2-Punktaufnahme

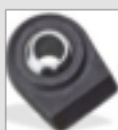

Typ

- ☐ Kat 0
☐ Kat 1
☐ Kat 1N
☐ Kat 2
☐ Kat 3
☐ Sonstiges _____

Hebearm

- ☐ Variabel
☐ Fest
☐ Maß zwischen den festen Armen _____ mm

Unterlenker/Fanghaken

- ☐  _____ mm
☐  _____ mm
☐ _____ mm

☐ Gelenkwelle

Zapfwellen-
drehzahl

- ☐ 540
☐ 1000
☐ 2000
☐ 2250
☐ 2500
☐ _____

Drehrichtung
Zapfwelle
(in Draufsicht)

- ☐ Rechts
☐ Links

Profil

- ☐ 1"
☐ 1 3/8"
☐ _____

Zähnezahl

- ☐ 6
☐ 10
☐ 14
☐ 15
☐ 21
☐ _____

☐ Hydraulik

Hydraulikanschlüsse / Steckertyp

Literleistung _____

Druck _____

Position der Anschlüsse

Achtung: Bestellungen können nur bei Rückgabe des ausgefüllten Datenblatts bearbeitet werden!
 (Weitere Datenblätter beim Außendienst oder im Werk erhältlich)

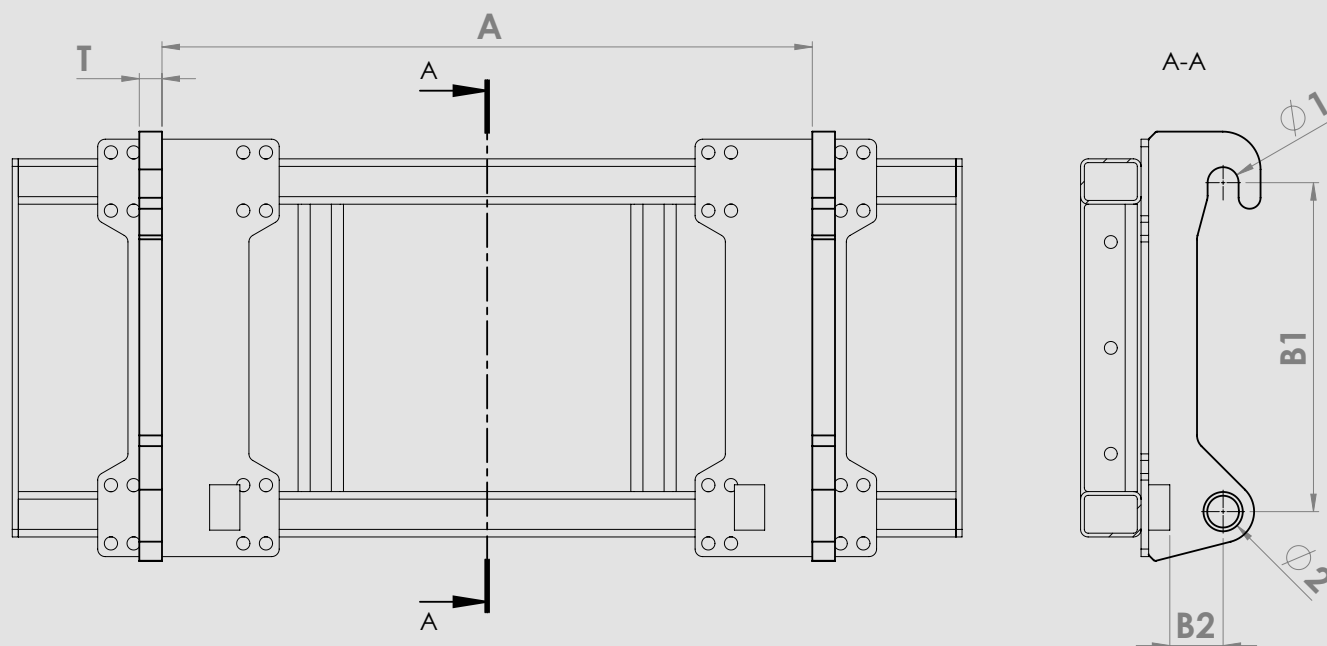
Händlername _____ Datum _____ Unterschrift _____
 (in Druckschrift)

Datenblatt Wechselaufnahme

Auftrags-Nr. _____

Fahrzeugtyp _____

Anbaumaschine _____ Typ _____



Erforderliche Daten

A:	mm	B1:	mm	(wenn vorhanden)
T:	mm	B2:	mm	
Ø1:	mm			
Ø2:	mm			

Hydraulik

Anschluss-/Steckertyp _____

Literleistung _____ l/min Druck _____ bar

erford. Schlauchlänge ab Koppelhaken _____ mm

Achtung: Bestellungen können nur bei Rückgabe des ausgefüllten Datenblatts bearbeitet werden!
(Weitere Datenblätter beim Außendienst oder im Werk erhältlich)

Händlername _____ Datum _____ Unterschrift _____
(in Druckschrift)

Welches Gerät für welche Anwendung?

Kehren

	Frontkehrmaschinen für Aufsitzmäher Arbeitsbreiten 100/115/125 cm	ab Seite 10
	Kehrmaschinen zum Heckanbau Arbeitsbreiten 125/150 cm Kehrwalzendurchmesser 40 cm	ab Seite 14
	Frontkehrmaschinen für Kompaktschlepper Arbeitsbreiten 115/130/150/165 cm Kehrwalzendurchmesser 45 cm	ab Seite 18
	Frontkehrmaschinen für Schlepper ab 25 PS Arbeitsbreiten 130/147/165/190/225 cm Kehrwalzendurchmesser 50 cm	ab Seite 24
	Kehrmaschinen für Schlepper ab 40 PS für Hoftrac, Schlepper, Gabelstapler, Radlader, Teleskoplader, Kommunalfahrzeuge und Unimog, 125/130/150/165/190/225/250/270 cm Kehrwalzendurchmesser 52/60 cm	ab Seite 28
	Profi-Kehrmaschinen + KM CONTROL Arbeitsbreiten 130/150/165/190/225/250/270 cm Kehrwalzendurchmesser 60 cm	ab Seite 38
	Profi-Kehrmaschinen + KM CONTROL Arbeitsbreiten 250/270/300 cm Kehrwalzendurchmesser 70 cm	ab Seite 44



Winterdienst

	Winterdienstgeräte für Aufsitzmäher Schneeschilder, Schleuderstreuer	Seite 50
	Schneeschilder für Trägerfahrzeuge für Gabelstapler, Schlepper, Flächenmäher	Seite 51

Wildkraut entfernen

	Wildkrautbürsten für Aufsitzmäher	Seite 54
	Wildkrautbürsten für Schlepper	ab Seite 55
	Wildkrautentferner (WE) für Schlepper	Seite 59
	Thermische Wildkrautentferner für Schlepper	Seite 65
	Handgeführte thermische Wildkrautentferner	Seite 62-64


Laub beseitigen

	Laubblasgeräte für Aufsitzmäher und Schlepper	ab Seite 70
	MotKommunalorange RAL 2011 triebe Laubverladegeräte	Seite 71
	Laubverladewagen	Seite 72


Hydraulik Kit

	Hydraulik Kit für Schlepper im Heckdreipunkt	Seite 77
---	--	----------

Rasenbearbeitung

	Rasenwalzen	Seite 79
---	-------------	----------

Anbaugeräte für Einachser (Fremdfabrikate)

	Kehrmaschinen, Schneeschilder, Wildkrautbürsten, Laubblasgeräte für Einachser	ab Seite 80
---	---	-------------

Anbaukehrmaschinen für Aufsitzmäher

Arbeitsbreiten 100/115/125 cm
Kehrwalzendurchmesser 37 cm





**web
Video**

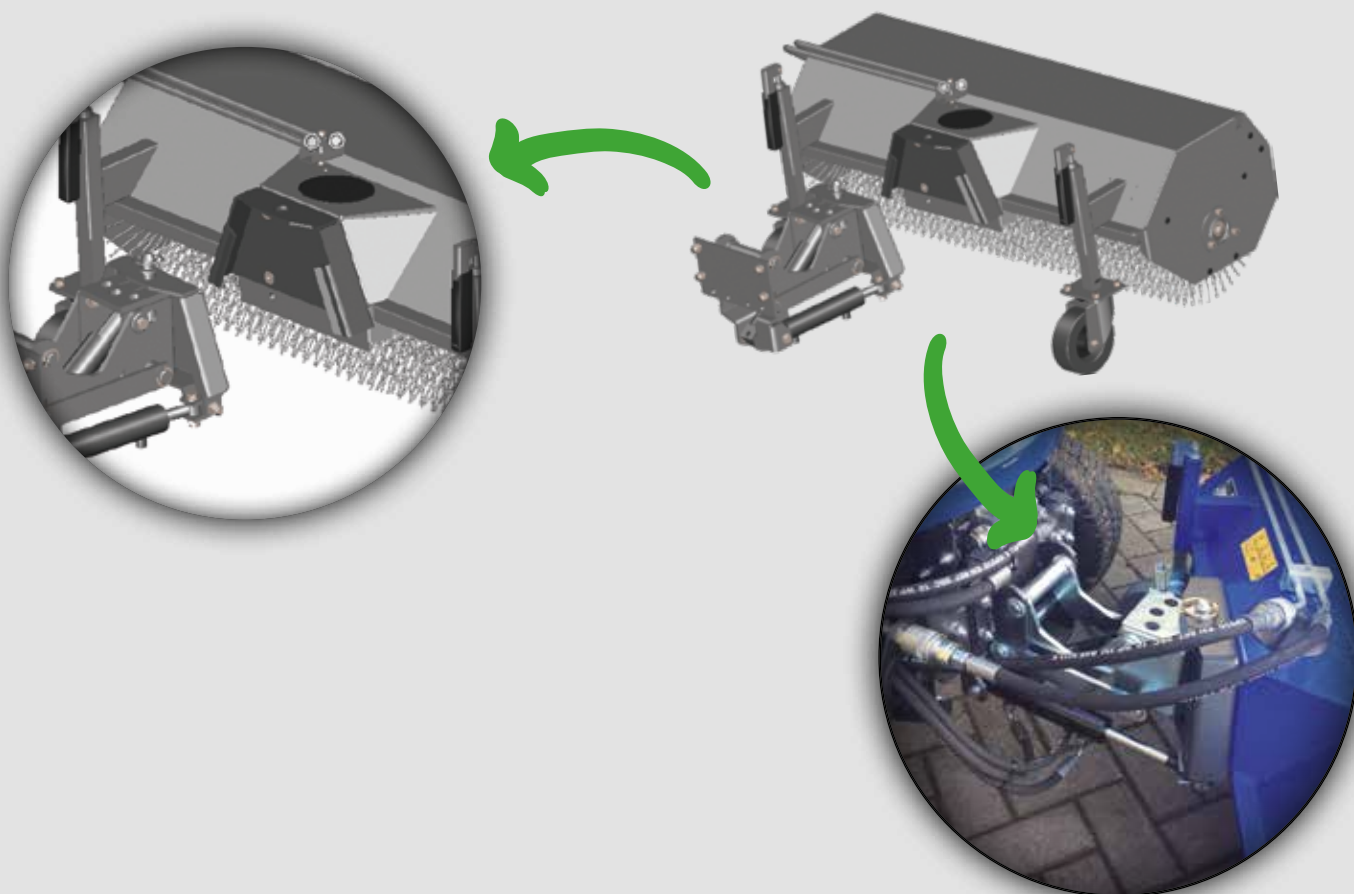
Gerät im Einsatz





Kehrmaschine mit hydraulischem Antrieb

ermöglicht schnelles Ankuppeln mit standardisierter Schnittstelle für andere Anbaugeräte (Schneeschild, Wildkrautbürste, Wildkrautbrenner, Laubbläser)



Kehrmaschinen für Aufsitzmäher, hydraulisch angetrieben

Artikelnummer	Beschreibung		
KM 10037 H-FKDR Arbeitsbreite 100 cm	Kehrmaschine 100 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 37 cm <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch angetrieben • inkl. Kombikehrwalze • 2 höhenverstellbare Laufräder 135 x 40 mm • hydraulische Schnellkupplung • passend zum Anbau an Frontkuppeldreieck Frontkuppeldreieck FKDR-HYDR erforderlich		
KM 11537 H-FKDR Arbeitsbreite 115 cm	Kehrmaschine 115 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe KM 10037 H-FKDR		
KM 12537 H-FKDR Arbeitsbreite 125 cm	Kehrmaschine 125 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe KM 10037 H-FKDR		
Frontkuppeldreiecke Bei Anfragen und Bestellungen immer genauen Aufsitzmähertyp angeben. Achtung: Aufgrund der neuen EN ISO 5395 nicht mehr für alle Aufsitzmäher verfügbar!			
FKDR-HYDR-...	Frontkuppeldreieck hydraulisch <ul style="list-style-type: none"> • integrierte hydraulische Aushebung • hydraulisches Schwenken vom Fahrersitz aus • Hydrauliktank mit Steuerventil (1 dw + 1 dw mit Schwimmstellung) • stufenlose Drehzahleinstellung für Anbaugeräte • zum Anbau von Kehrmaschine, Schneeschild und Schleuderstreuer • inkl. Anbaurahmen zum Aufsitzmäher 		



Optionen für Aufsitzmäher-Kehrmaschinen			
AST 37 LR	Abstellstützen für KM - Kehrwalzendurchmesser 37 cm zum Lagern der Kehrmaschine		
GUSPL 100	Gummispritzlappen 100 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Anbauteile • steckbar angebaut 		
GUSPL 115	Gummispritzlappen 115 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe unter Art.: GUSPL 100		
GUSPL 125	Gummispritzlappen 125 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe unter Art.: GUSPL 100		
SSB 100 K	Schmutzsammelbehälter 100 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> • aus PE-Kunststoff • 2 PUR-Lenkrollen zur exakten Boden Anpassung • höhenverstellbare Aufnahmen • 2 Handgriffe • Gummidichtlippe oben • Einhebelverschluss 		
SSB 115 K	Schmutzsammelbehälter 115 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe Art.: SSB 100 K		
SSB 125 K	Schmutzsammelbehälter 125 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe Art.: SSB 100 K		
ASM 403237	Anbau-Seitenbesen - 40 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> • mechanisch angetrieben über Besenwelle • höhen- und winkelverstellbar • Anfahrssicherung • Besen klappt zur Seite • für Kehrmaschinen mit 32 oder 37 cm Walzendurchmesser 		
ASH 403237	Anbau-Seitenbesen - 40 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch angetrieben weitere Beschreibung siehe Art.: ASM 403237		

Heckanbau-Kehrmaschinen

Arbeitsbreiten 125/150 cm
Kehrwalzendurchmesser 40 cm







Heckanbau-Kehrmaschinen

Hydraulisch angetrieben

Am Trägerfahrzeug ist ein Steuerventil und ein druckloser Rücklauf in den Tank erforderlich. Der empfohlene Volumenstrom beträgt 20 L/min. bei 180 bar Druck. Volumenstrom bitte bei der Bestellung angeben!

Artikelnummer	Beschreibung		
HKM 12540 H Arbeitsbreite 125 cm	Kehrmaschine 125 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch angetrieben • innenliegender Orbitalmotor • Kehrwalzendurchmesser 40 cm • Antrieb über Duplexkette • 2 über Spindeln mit Drucklager höhenverstellbare Laufräder 200 x 50 mm • mechanisch links und rechts schwenkbar • inkl. Kombikehrwalze • Lackierung RAL 3020 • passend für Heckanbau Kat. I 		
HKM 15040 H Arbeitsbreite 150 cm	Kehrmaschine 150 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe Art.: HKM 12540 H		

Mechanisch angetrieben

HKM 12540 M Arbeitsbreite 125 cm	Kehrmaschine 125 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> • mechanisch über Gelenkwelle angetrieben • Kehrwalzendurchmesser 40 cm • 2 über Spindeln mit Drucklager höhenverstellbare Laufräder 200 x 50 mm • inkl. Gelenkwelle • mechanisch links und rechts schwenkbar • inkl. Kombikehrwalze • Lackierung RAL 3020 • passend für Heckanbau Kat. I 		
HKM 15040 M Arbeitsbreite 150 cm	Kehrmaschine 150 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe Art.: HKM 12540 M		

Standardfarbe: Verkehrsrot RAL 3020 – Sonderfarbe möglich

Heckanbau-Kehrmaschinen

Optionen für Heckanbau-Kehrmaschinen			
Artikelnummer	Beschreibung		
MP-MR-ST	Mengenregelventil (nur für Kehrmaschinen mit hydraulischem Antrieb) <ul style="list-style-type: none"> zur stufenlosen Drehzahlregulierung 		
HB-SSB-HFKM	hydraulische Behälterentleerung		
HSZ-180	Hydraulische Schwenkeinrichtung <ul style="list-style-type: none"> zum beidseitigen Schwenken der Maschine 		
SPA 125	Spritzschutzabdeckung 125 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> aus verzinktem Blech inkl. Gummilappen 		
SPA 150	Spritzschutzabdeckung 150 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe Art.: SPA 125		
SSB 12540	Schmutzsammelbehälter 125 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> aus Blech mechanische Entleerung Spritzschutzabdeckung SPA 125 erforderlich		
SSB 15040	Schmutzsammelbehälter 150 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe Art.: SSB 12540		
ASH 5040 H	Anbauseitenbesen 50 cm Besendurchmesser <ul style="list-style-type: none"> hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar Anfahrsicherung Anbauplatte für Kehrmaschinen mit hydraulischem Antrieb 		
ASH 5040 M	Anbauseitenbesen 50 cm Besendurchmesser <ul style="list-style-type: none"> hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar Anfahrsicherung Anbauplatte für Kehrmaschinen mit mechanischem Antrieb Antrieb über Schlepperhydraulik 1 x Steuergerät ew mit drucklosem Rücklauf erforderlich		



Anbaukehrmaschinen für Kompaktschlepper und Kommunalfahrzeuge (15-25 PS)

Arbeitsbreiten 115/130/150/165 cm
Kehrwalzendurchmesser 45 cm







Frontkehrmaschinen für Kompaktschlepper (15-25 PS), mechanisch oder hydraulisch angetrieben

Mechanisch angetrieben			
Artikelnummer	Beschreibung		
KM 11545 M-ABR 45 (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 115 cm	Kehrmaschine 115 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 45 cm <ul style="list-style-type: none"> • mechanisch angetrieben • inkl. Kombikehrwalze • mechanisch links- und rechts schwenkbar • 2 höhenverstellbare Laufräder 135 x 40 mm • inkl. Gelenkwelle • inkl. Abstellstützen Anbaurahmen ABR 45 erforderlich		
KM 13045 M-ABR 45 (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 130 cm	Kehrmaschine 130 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 45 cm weitere Beschreibung siehe KM 11545 M-ABR 45		
KM 15045 M-ABR 45 (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 150 cm	Kehrmaschine 150 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 45 cm weitere Beschreibung siehe KM 11545 M-ABR 45		
KM 16545 M-ABR 45 (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 165 cm	Kehrmaschine 165 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 45 cm weitere Beschreibung siehe KM 11545 M-ABR 45		
Hydraulisch angetrieben			
Am Trägerfahrzeug ist ein Steuerventil und ein druckloser Rücklauf in den Tank erforderlich. Der empfohlene Volumenstrom beträgt 20 L/min. bei 180 bar Druck. Volumenstrom bitte bei der Bestellung angeben!			
KM 11545 H-ABR 45 (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 115 cm	Kehrmaschine 115 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 45 cm <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch angetrieben • innenliegender Orbitalmotor • inkl. Kombikehrwalze • mechanisch links- und rechts schwenkbar • 2 höhenverstellbare Laufräder 135 x 40 mm • inkl. Abstellstützen Anbaurahmen ABR 45 erforderlich		
KM 13045 H-ABR 45 (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 130 cm	Kehrmaschine 130 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 45 cm weitere Beschreibung siehe KM 11545 H-ABR 45		
KM 15045 H-ABR 45 (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 150 cm	Kehrmaschine 150 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 45 cm weitere Beschreibung siehe KM 11545 H-ABR 45		
KM 16545 H-ABR 45 (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 165 cm	Kehrmaschine 165 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 45 cm weitere Beschreibung siehe KM 11545 H-ABR 45		

Standardfarbe: KommunalKommunalarange RAL 2011 – Sonderfarbe möglich, Aufpreis: 185,00 €

Frontkehrmaschinen für Kompaktschlepper (15-25 PS), mechanisch oder hydraulisch angetrieben



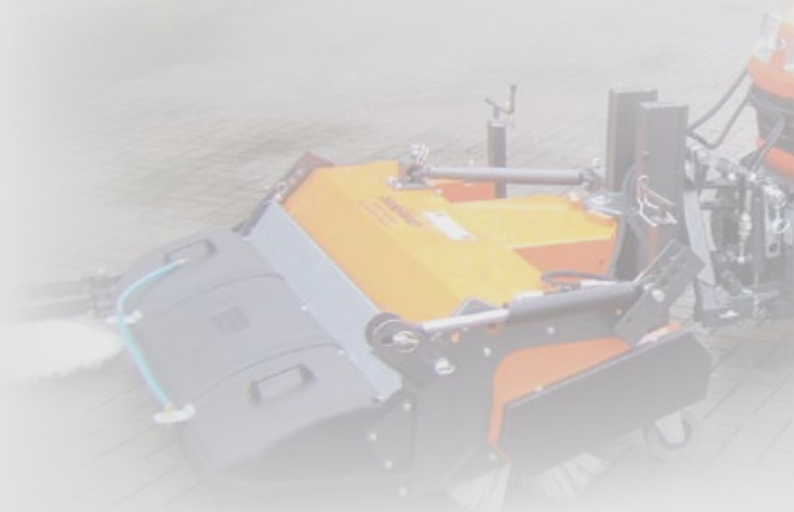
Anbaurahmen für Kompaktschlepperkehrmaschinen

Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtyp und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 84)

Artikelnummer	Beschreibung		
ABR 45 US-...	Anbaurahmen Quick Hitch		
ABR 45 KUB-B 1220	Anbaurahmen Kuppeldreieck für Kubota B 1220		
ABR 45 KUB-G 2326	Anbaurahmen Kuppeldreieck für Kubota G 2326		
ABR 45 KD-...	Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau		
ABR 45 DP-...	Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II		
ABR 45 FM-...	Anbaurahmen Flächenmäher (2-Punkt)		

Frontkraftheber für Kubota-Kleintraktoren

FKHB-KUB - ...	Frontkraftheber hydraulisch-mechanisch mit hydraulischer Aushebung bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Frontkuppeldreieck, Aushebezyylinder, Grundrahmen • zur Montage am Schlepper, inkl. Anschlüsse zum hydr. Schwenken • Hydrauliksatz zum Anschluß an die Mähwerksaushebung • passend für Kubota G 23/G 26 LD/HD/B 1220 Anbaurahmen erforderlich!		
FKHB-H-KUB- ...	Frontkraftheber hydraulisch-hydraulisch <ul style="list-style-type: none"> • inkl. hydraulischer Antriebseinheit • Tank und Pumpe • stufenlos regelbarer Antriebe • mit hydraulischer Aushebung und doppelwirkendem Hydraulikanschluss vorne zum Schwenken der Anbaugeräte, bestehend aus Frontkuppeldreieck, Aushebezyylinder, Grundrahmen • zur Montage am Schlepper • wird in Schlepperhydraulik integriert • passend für Kubota G 23/G 26 LD/HD/B 1220 Anbaurahmen erforderlich!		



Frontkehrmaschinen für Kompaktschlepper (15-25 PS), mechanisch oder hydraulisch angetrieben

Optionen und Zubehör für Kompaktschlepperkehrmaschinen

Artikelnummer	Beschreibung		
HSZ-180	Hydraulische Schwenkeinrichtung <ul style="list-style-type: none"> • zum beidseitigen Schwenken der Maschine 		
KDZ 1250	Kettenrad <ul style="list-style-type: none"> • zur Drehzahlerhöhung beim Schneekehren 		
GUSPL 11545	Gummispritzlappen lang - 115 cm <ul style="list-style-type: none"> • steckbar angebaut als Spritzschutz • bei Benutzung ohne Behälter empfehlenswert 		
GUSPL 13045	Gummispritzlappen lang - 130 cm weitere Beschreibung siehe GUSPL 11545		
GUSPL 15045	Gummispritzlappen lang - 150 cm weitere Beschreibung siehe GUSPL 11545		
GUSPL 16545	Gummispritzlappen lang - 165 cm weitere Beschreibung siehe GUSPL 11545		
SSB 11545 K	Schmutzsammelbehälter 115 cm <ul style="list-style-type: none"> • inkl. hydraulische Behälterentleerung • aus Kunststoff • 2 Laufräder vorne 		
SSB 13045 K	Schmutzsammelbehälter 130 cm weitere Beschreibung siehe SSB 11545 K		
SSB 15045 K	Schmutzsammelbehälter 150 cm weitere Beschreibung siehe SSB 11545 K		



Frontkehrmaschinen für Kompaktschlepper (15-25 PS), mechanisch oder hydraulisch angetrieben



Optionen und Zubehör für Kompaktschlepperkehrmaschinen			
Artikelnummer	Beschreibung		
ASM 4045 KM	Anbau-Seitenbesen 40 cm Durchmesser <ul style="list-style-type: none"> • mechanisch angetrieben • Besen klappt zur Seite • höhen- und winkelverstellbar • zum Auskehren von Ecken und Rändern 		
ASH 4045 KM	Anbau-Seitenbesen 40 cm Durchmesser <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch angetrieben • stufenlos über Regelventil einstellbar • Besen klappt zur Seite • höhen- und winkelverstellbar • zum Auskehren von Ecken und Rändern <p>Bei Anbau eines ASH 4045 KM an Kehrmaschinen mit Gelenkwellen-antrieb ist ein Steuergerät dw oder ew mit Rücklauf erforderlich. Bei Anbau an Kehrmaschinen mit hydraulischem Antrieb erfolgt der Antrieb über die Kehrmaschinenhydraulik.</p>		
EMV	Elektromagnetventil <ul style="list-style-type: none"> • zum Einbau in Kehrmaschine • dadurch nur 1 dw erforderlich • Funktion: Schwenken und Kehrmaschinen-Antrieb 		
WAS 100 AUF	Wassersprengereinrichtung 100 Liter <ul style="list-style-type: none"> • elektrische Tauchpumpe 12 V • Sprühdüsen zur gleichmäßigen Verteilung • Wasserfass auf der KM aufgebaut 12 V-Steckkupplung am Trägerfahrzeug erforderlich		
WAS 200 KAT I	Wassersprengereinrichtung 200 Liter <ul style="list-style-type: none"> • elektrische Tauchpumpe 12 V • Sprühdüsen zur gleichmäßigen Verteilung • Wasserfass im Heck-Dreipunkt 12 V-Steckkupplung am Trägerfahrzeug erforderlich		
MP-MR-ST	Mengenregelventil (nur für Kehrmaschinen mit hydraulischem Antrieb)		
BG-LEUCHTEN	Begrenzungsleuchten rot-weiß		
WA-FLAG	Satz Warnflaggen mit Halter		



Frontkehrmaschinen für Schlepper und Kommunalfahrzeuge (ab 25 PS)

Arbeitsbreiten 130/147/165 cm
Kehrwalzendurchmesser 50 cm







Frontkehrmaschinen für Schlepper und Kommunalfahrzeuge (ab 25 PS)

Frontkehrmaschinen mechanisch angetrieben für Schlepper mit Fronthydraulik und Frontzapfwelle			
Artikelnummer	Beschreibung		
KM 13050 M-ABR 50 (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 130 cm	Kehrmaschine 130 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 50 cm <ul style="list-style-type: none"> • mechanisch angetrieben • Schnellwechselachse • inkl. Kombikehrwalze • hydraulisch links und rechts schwenkbar (1 x dw erforderlich) • pendelnd aufgehängt • 2 über Spindeln mit Drucklager höhenverstellbare • Laufräder 200 x 50 mm • inkl. Gummispritzlappen • inkl. Gelenkwelle • inkl. Abstellstütze ABR 50 erforderlich		
KM 14750 M-ABR 50 (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 147 cm	Kehrmaschine 147 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 50 cm weitere Beschreibung siehe KM 13050 M-ABR 50		
KM 16550 M-ABR 50 (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 165 cm	Kehrmaschine 165 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 50 cm weitere Beschreibung siehe KM 13050 M-ABR 50		

Standardfarbe: Kommunalorange RAL 2011 – Sonderfarbe möglich

Für hydraulisch angetriebene Frontkehrmaschinen

Am Trägerfahrzeug ist ein Steuerventil und ein druckloser Rücklauf in den Tank erforderlich.
Der empfohlene Volumenstrom beträgt 40 L/min bei 140 bar Druck.
Volumenstrom bitte bei der Bestellung angeben!

Frontkehrmaschinen für Schlepper und Kommunalfahrzeuge (ab 25 PS)

Artikelnummer	Beschreibung		
KM 13050 H-ABR 50 (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 130 cm	Kehrmaschine 130 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 50 cm <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch stufenlos regelbar angetrieben • innenliegender Orbitalmotor • Schnellwechselachse • inkl. Kombikehrwalze • hydraulisch links und rechts schwenkbar (1 x dw erforderlich) • pendelnd aufgehängt • 2 über Spindeln mit Drucklager höhenverstellbare Laufräder 200 x 50 mm • Gummispritzlappen • inkl. Abstellstützen ABR 50 erforderlich		
KM 14750 H-ABR 50 (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 147 cm	Kehrmaschine 147 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 50 cm weitere Beschreibung siehe KM 13050 H-ABR 50		
KM 16550 H-ABR 50 (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 165 cm	Kehrmaschine 165 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 50 cm weitere Beschreibung siehe KM 13050 H-ABR 50		

Anbaurahmen für Schlepperkehrmaschinen

Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtypen und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 84)

Artikelnummer	Beschreibung		
ABR 50 KD-...	Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau		
ABR 50 DP-...	Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II		
ABR 50 FM-...	Anbaurahmen Flächenmäher (2-Punkt) (nicht für alle Modelle verfügbar)		





Optionen/Zubehör für Frontkehrmaschinen für Schlepper (ab 25 PS)

Optionen und Zubehör für Schlepperkehrmaschinen			
Artikelnummer	Beschreibung		
MP-RD 180 X 80	Laufräder 180 x 80 mm <ul style="list-style-type: none"> inkl. schwerer Drehteller, anstelle der Standardräder 		
AST 4050 LR	Abstellstützen für Kehrwalzendurchmesser 40 oder 50 cm <ul style="list-style-type: none"> mit Laufrollen zum leichteren An- und Abbau der Kehrmaschine zur Lagerung der Kehrmaschine 		
KDZ 1300	Kettenrad <ul style="list-style-type: none"> für Kehrwalzen mit 50 cm Ø zur Drehzahlerhöhung beim Schneekehren 		
SSB 13050 B	Schmutzsammelbehälter 130 cm <ul style="list-style-type: none"> inkl. hydraulischer Behälterentleerung aus Stahlblech steckbar angebaut 		
SSB 14750 B	Schmutzsammelbehälter 147 cm weitere Beschreibung siehe SSB 13050 B		
SSB 16550 B	Schmutzsammelbehälter 165 cm weitere Beschreibung siehe SSB 13050 B		

Optionen/Zubehör für Frontkehrmaschinen für Schlepper (ab 25 PS)



Optionen und Zubehör für Schlepperkehrmaschinen			
Artikelnummer	Beschreibung		
ASH 50 KM 4050 M	Anbauseitenbesen 50 cm <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch angetrieben • mit Anbauplatte • stufenlos über Regelventil einstellbar • Ölversorgung in Kehrmaschine eingebaut • separat schaltbar • Tellerbesen hart • passend für alle KM ... M (mechanischer Antrieb) 		
ASH 50 KM 4050 H	Anbauseitenbesen 50 cm <ul style="list-style-type: none"> • passend für alle KM ... H (hydraulischer Antrieb) weitere Beschreibung siehe ASH 50KM 4050 M		
EMV	Elektromagnetventil <ul style="list-style-type: none"> • zum Einbau in Kehrmaschine • dadurch nur 1 dw erforderlich • Funktion: Schwenken und Kehrmaschinen-Antrieb 		
WAS 100 KAT 1	Wassersprengereinrichtung 100 Liter <ul style="list-style-type: none"> • elektrische Tauchpumpe 12 V • Sprühdüsen zur gleichmäßigen Verteilung • passend für Dreipunktanbau KAT 1 12 V-Steckkupplung am Trägerfahrzeug erforderlich		
WAS 200 KAT 1	Wassersprengereinrichtung 200 Liter weitere Beschreibung siehe WAS 100 KAT 1		
WAS 100 Auf	Wassersprengereinrichtung 100 Liter <ul style="list-style-type: none"> • elektrische Tauchpumpe 12 V • Sprühdüsen zur gleichmäßigen Verteilung • Wasserfass auf der KM aufgebaut 12 V-Steckkupplung am Trägerfahrzeug erforderlich		
BG-LEUCHTEN	Begrenzungsleuchten rot-weiß		
WA-FLAG	Satz Warnflaggen mit Halter		

Profi-Kehrmaschinen

für Hoftrac, Schlepper, Gabelstapler, Radlader,
Teleskoplader, Kommunalfahrzeuge und Unimog

Arbeitsbreiten 125/150/190/225/250/270 cm

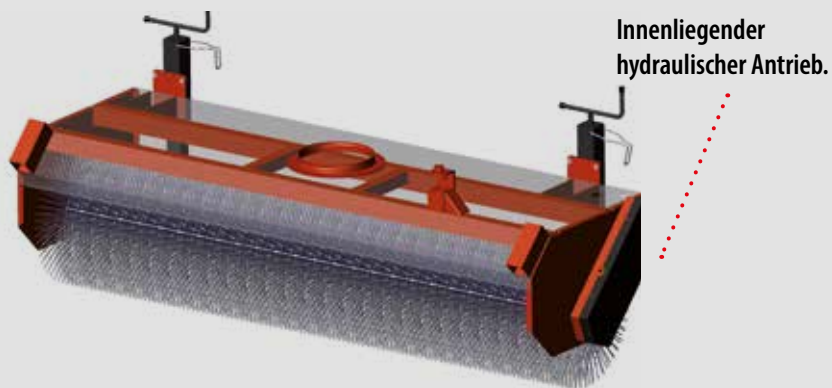
Kehrwalzendurchmesser 52/60 cm





Eine robuste Konstruktion und Verarbeitung der Kehrmaschinen sorgt für Stabilität – Made in Germany!

Rohrtragrahmen unterhalb der Abdeckung und Kugeldrehkranz.



Innenliegender hydraulischer Antrieb.

Kehrmaschinen für Hoftrac, Schlepper, Gabelstapler, Radlader, Teleskoplader, Kommunalfahrzeuge und Unimog



Hydraulisch angetrieben

Am Trägerfahrzeug ist ein Steuerventil und ein druckloser Rücklauf in den Tank erforderlich. Der empfohlene Volumenstrom beträgt 35 L/min. bei 180 bar Druck. Volumenstrom bitte bei der Bestellung angeben!

Artikelnummer	Beschreibung		
KM 12552 H (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 125 cm	Kehrmaschine 125 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 52 cm <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch angetrieben • innenliegender Orbitalmotor • Antrieb über Duplexkette • 2 über Spindeln mit Drucklager höhenverstellbare Laufräder 200 x 50 mm • mechanisch links und rechts schwenkbar über Kugeldrehkranz Ø 300 mm • inkl. Kombikehrwalze • inkl. Drei-Wege-Hahn zum Freikehren mit geöffnetem Sammelbehälter • inkl. Abstellstütze ABR 52 ... erforderlich		
KM 15052 H (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 150 cm	Kehrmaschine 150 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 52 cm weitere Beschreibung siehe Art.: KM 12552 H		
KM 19052 H (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 190 cm	Kehrmaschine 190 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 52 cm weitere Beschreibung siehe Art.: KM 12552 H		
KM 22552 H (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 225 cm	Kehrmaschine 225 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 52 cm weitere Beschreibung siehe Art.: KM 12552 H		

Anbaurahmen (siehe Datenblatt Seite 84)

ABR 52 HT-...	Anbaurahmen mit Höhenausgleich für Hoftrac		
ABR 52 HECK	Anbaurahmen für Heckdreipunkt Kat I und II		
ABR 52 FRONT	Anbaurahmen für Frontdreipunkt Kat I und II		
ABR 52 EURO-...	Anbaurahmen mit Höhenausgleich für Euro Aufnahme		
ABR 52 GS	Anbaurahmen für Gabelstaplerzinken		
ABR 52 GS-HA	Anbaurahmen mit Höhenausgleich für Gabelstaplerzinken <ul style="list-style-type: none"> • Drittes Laufrad (Art.-Nr. LR-SSB-KM oder MP-LR-ABR 52 KPL) erforderlich 		
ABR 52 KD	Anbaurahmen für Kuppeldreiecke		
ABR 52 KUB	Anbaurahmen für Kubota Frontlader		
ABR 52 JD	Anbaurahmen für John Deere Frontlader		

Weitere Anbaurahmen auf Anfrage. Standardfarbe: Verkehrsrot RAL 3020 – Sonderfarbe möglich

Kehrmaschinen für Hoftrac, Schlepper, Gabelstapler, Radlader, Teleskoplader, Kommunalfahrzeuge und Unimog



Optionen und Zubehör für Kehrmaschinen Typ KM 12552 - KM 22552			
Artikelnummer	Beschreibung		
HSZ-180	Hydraulische Schwenkeinrichtung <ul style="list-style-type: none"> zum beidseitigen Schwenken der Maschine 		
SPL 12552	Spritzschutz 125 cm <ul style="list-style-type: none"> Bleeschürze lang Gummispritzlappen inkl. Befestigungsmaterial mit Behälter nicht verwendbar		
SPL 15052	Spritzschutz 150 cm weitere Beschreibung siehe unter Art.: SPL 12552		
SPL 19052	Spritzschutz 190 cm weitere Beschreibung siehe unter Art.: SPL 12552		
SPL 22552	Spritzschutz 225 cm weitere Beschreibung siehe unter Art.: SPL 12552		
SSB 12552	Schmutzsammelbehälter 125 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> steckbar angebaut inkl. hydraulischer Behälterentleerung Nachrüstung des Behälters nicht möglich!		
SSB 15052	Schmutzsammelbehälter 150 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe unter Art.: SSB 12552		
SSB 19052	Schmutzsammelbehälter 190 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe unter Art.: SSB 12552		
SSB 22552	Schmutzsammelbehälter 225 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe unter Art.: SSB 12552		
ASH 7052 R	Anbauseitenbesen 70 cm Besendurchmesser rechts <ul style="list-style-type: none"> hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar Anfahrsicherung Anbauplatte 		
ASH 7052 L	Anbauseitenbesen 70 cm Besendurchmesser links <ul style="list-style-type: none"> hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar Anfahrsicherung Anbauplatte 		
MP-LR-ABR 52 KPL	Lauftrad am Anbaurahmen <ul style="list-style-type: none"> Mehrpreis für zusätzliches Lauftrad am Anbaurahmen Höhenverstellung über Spindel 		
LR-SSB-KM 52	Lauftrad <ul style="list-style-type: none"> zur Anbringung vorne am Schmutzsammelbehälter 		
WAS 100 KM 52	Wassersprengereinrichtung <ul style="list-style-type: none"> Wassertank 100 Liter, zum Aufbau auf die Kehrmaschine Düsenleiste für Kehrmaschineneinbau elektr. Tauchpumpe 12 Volt 		
WAS 200 KM 52	Wassersprengereinrichtung <ul style="list-style-type: none"> Wassertank 200 Liter, zum Aufbau auf die Kehrmaschine Düsenleiste für Kehrmaschineneinbau elektr. Tauchpumpe 12 Volt 		



Profi-Kehrmaschinen mit 60 cm Kehrwalzendurchmesser

Hydraulisch angetrieben

Am Trägerfahrzeug ist ein Steuerventil und ein druckloser Rücklauf in den Tank erforderlich. Der empfohlene Volumenstrom beträgt 50 L/min. bei 180 bar Druck. Volumenstrom bitte bei der Bestellung angeben!

Artikelnummer	Beschreibung		
KM 25060 H (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 250 cm	Profi Kehrmaschine 250 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch angetrieben • innenliegender Orbitalmotor • schwere stabile Tragrahmenbauweise • Kehrwalzendurchmesser 60 cm • Antrieb über Duplexkette • 2 Schwerlaststützen mit Drucklager • Laufräder 200 x 80 • mechanisch links und rechts schwenkbar über Kugeldrehkranz Ø 400 mm • inkl. Kombikehrwalze • inkl. Drei-Wege-Hahn zum Freikehren mit geöffnetem Sammelbehälter • inkl. Mengenregelventil • ABR 60 ... erforderlich 		
KM 27060 H (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 270 cm	Profi-Kehrmaschine 270 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 60 cm weitere Beschreibung siehe Art.: KM 19060 H		
Anbaurahmen (siehe Datenblatt Seite 84)			
ABR 60 HECK	Anbaurahmen für Heckdreipunkt Kat I und II		
ABR 60 GS	Anbaurahmen für Gabelstaplerzinken <ul style="list-style-type: none"> • inkl. 2 Schwerlastlaufräder zur Anbringung vorne am Schmutzsammelbehälter 		

Weitere Anbaurahmen auf Anfrage. Standardfarbe: Verkehrsrot RAL 3020 – Sonderfarbe möglich

Optionen und Zubehör für Kehrmaschinen Typ KM 25060 - KM 27060			
Artikelnummer	Beschreibung		
HSZ-180 KM 60	Hydraulische Schwenkeinrichtung <ul style="list-style-type: none"> zum beidseitigen Schwenken der Maschine 		
SPL 25060	Spritzschutz 250 cm weitere Beschreibung siehe unter Art.: SPL 19060		
SPL 27060	Spritzschutz 270 cm weitere Beschreibung siehe unter Art.: SPL 19060		
SSB 25060	Schmutzsammelbehälter 250 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe unter Art.: SSB 19060		
SSB 27060	Schmutzsammelbehälter 270 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe unter Art.: SSB 19060		
ASH 7060 L	Anbauseitenbesen 70 cm Besendurchmesser, links <ul style="list-style-type: none"> hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar Kehrwinkelverstellung Anfahrsicherung Anbauplatte 		
ASH 7060 R	Anbauseitenbesen 70 cm Besendurchmesser, rechts <ul style="list-style-type: none"> hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar Kehrwinkelverstellung Anfahrsicherung Anbauplatte 		
WAS 100 KM 60	Wassersprengereinrichtung <ul style="list-style-type: none"> Wassertank 100 Liter, zum Aufbau auf die Kehrmaschine Düsenleiste für Kehrmaschineneinbau elektr. Tauchpumpe 12 Volt 		
WAS 200 KM 60	Wassersprengereinrichtung <ul style="list-style-type: none"> Wassertank 200 Liter, zum Aufbau auf die Kehrmaschine weitere Beschreibung siehe unter Art.: WAS 100 KM 60		



KM CONTROL



Kehren mit Kontrolle

Für Unmut vieler Anwender sorgt die Tatsache, dass herkömmlich eingesetzte Kehrmaschinen nur manuell eingestellt werden können. Denn in der Praxis wird die Einstellung per Hand häufig zu aggressiv durchgeführt und die Kehrwalze zu tief eingestellt. Dadurch wird die Maschine unnötig stark belastet und ein hoher Verschleiß der Kehrwalze ist die Folge. Eine neu entwickelte Kontrolleinheit KM CONTROL schafft nun Abhilfe: Die Einstellung der Kehrwalze zum Untergrund erfolgt automatisiert. Über eine Sensorik wird der hydraulische Druck am Antriebsmotor der Kehrwalze erfasst. Die Auswertung der Messwerte übernimmt ein Mikroprozessor, der permanent einen Soll-Ist-Vergleich vornimmt. Liegen die gemessenen Werte außerhalb des festgelegten Bereichs, wird über einen hydraulischen Nebenschaltkreis ein Ölmotor in Gang gesetzt. Der Ölmotor ist direkt mit dem Kehrmaschinengehäuse verbunden und sorgt somit für die optimale Höheneinstellung der Kehrwalze zum Untergrund. Die Bedienung erfolgt bequem über das Bedienpult. Ein weiterer Aspekt ist die Sicherheit und der Komfort. Da die Kehrmaschine über das im Fahrerhaus installierte Bedienpult gesteuert wird, ist es nicht nötig, bei der Verstellung das geschützte Fahrerhaus zu verlassen. Denn nach Angaben der Berufsgenossenschaften erfolgen die meisten vermeidbaren Unfälle beim Verlassen der Fahrerkabine.



Besonderheit des Sammelbehälters

Üblicherweise ist der Schmutzsammelbehälter einer Kehrmaschine über feste Drehpunkte mit dem Kehrwalzengehäuse verbunden. Für die Boden Anpassung befinden sich hinter der Kehrwalze in der Regel zwei Laufräder und im vorderen Bereich mindestens ein Laufrad, das auch am Sammelbehälter montiert sein kann. Durch solch eine steife Konstruktion verliert ein Kehrbesen oftmals den Kontakt zum Untergrund, wenn zum Beispiel beim Anfahren einer Schrägen das System durch das vordere Laufrad angehoben wird.

Die Kehrmaschinen der Baureihe FKM 60 und KM 70 bieten nun Abhilfe: Diese verfügen über ein neuartiges Aufhängungs- bzw. Führungssystem des Sammelbehälters. An der Kehrmaschine ist eine schwimmende Führung angebracht, die durch ein ausgeklügeltes Rollensystem dafür sorgt, dass nur der Sammelbehälter beim Anfahren einer Schräge angehoben wird. Hierdurch verliert die Kehrwalze zu keiner Zeit den Kontakt zum Untergrund. Dies sorgt für ein besseres Kehrergebnis besonders dort, wo häufig unebene Flächen vorzufinden sind. Zusätzlich muss die Kehrwalze gegenüber herkömmlichen Systemen nicht mehr so tief eingestellt werden, um Unebenheiten im Gelände auszugleichen. Dadurch verringert sich der Verschleiß, was wiederum die Wirtschaftlichkeit erhöht.

Ausstattung/technische Daten

	Baureihe FKM 60	Baureihe KM 70
Antriebsart	hydraulisch angetriebener, innen liegender Hydromotor, Drehzahlregulierung	
Arbeitsbreiten	130/150/165/190/225/250 cm	250/270/300 cm
Kehrwalze Ø	60 cm	70 cm
Hydraulischer Antrieb	mit starkem komplett innenliegendem Gerotormotor	
Hydroblock	Überdruckventil, Nachlaufsicherung der Kehrwalze, Umschaltventil für Schmutzsammelwanne	
Bürstenausführung	Kombikehrwalze, Schneekehrwalze, Polyvollwalze, Polydrahtwalze	
Hydraulikanschluss-Stecker	nach Wahl	
Laufräder	Super-Elastik Ø 300 x 105 mm	
Schwenkeinrichtung	mechanisch, hydraulische Funktion optional	
Abstellstützen	2 x seitlich, werkzeuglos verstellbar	
Lackierung	Pulverbeschichtung Kommunalorange RAL 2011 (Sonderfarbe gegen Aufpreis möglich)	
Anbauvorrichtung	Radlader, Teleskoplader, Schlepper, Geräteplatte nach DIN-EN	
Optionales Zubehör		
Seitenbesen	Ø 85 cm, rechts- und/oder links, hydraulisch angetrieben	
Schmutz-Sammelbehälter	hydraulisch, Tastrad Super-Elastik Ø 250 x 85 mm	
Wassersprengereinrichtung	inkl. Ein-/Ausschalter, Wassertank in verschiedenen Größen, mit innenliegendem Filter, elektrische Druckpumpe (12/24 Volt), Flachstrahldüsen	
Drehzahlregler	für Seitenkehrbesen	
Aufkratzvorrichtung	hydraulisch zu betätigen	
Wassersprüheinrichtung für Seitenbesen	mit Flachstrahldüsen, inkl. Absperrhahn	
Schwenkeinrichtung	hydraulisch (zusätzlicher doppelt wirkender Steuerkreis erforderlich)	
Beleuchtungseinrichtung	nach StVZO	
Signalflaggenhalter	inkl. Warnfahnen und Warnmarkierung	



Frontkehrmaschinen mit schwimmendem Sammelbehälter, Kehrwalze 60 cm, für Schlepper und Kommunalfahrzeuge (ab 50 PS)

Arbeitsbreiten 130/150/165/190/225/250 cm

Kehrwalzendurchmesser 60 cm





Für hydraulisch angetriebene Frontkehrmaschinen: Am Trägerfahrzeug ist ein doppelt wirkendes Steuerventil erforderlich. Der empfohlene Volumenstrom beträgt 40 L/min bei 180 bar Druck. Volumenstrom bitte bei der Bestellung angeben!

Frontkehrmaschinen für Schlepper und Kommunalfahrzeuge (ab 50 PS)



Frontkehrmaschinen hydraulisch angetrieben			
Artikelnummer	Beschreibung		
FKM 13060 H (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 130 cm	Kehrmaschine 130 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 60 cm <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch angetrieben • innenliegender Orbitalmotor • schwere stabile Tragrahmenbauweise • Antrieb über Duplexkette • 2 Schwerlaststützen mit Drucklager Laufräder 200 x 80 • Höhenverstellung der Kehrwalze erfolgt über eine Kurbel • mechanisch links und rechts schwenkbar • inkl. Kombikehrwalze • multifunktionseller Hydraulikblock für alle erforderlichen Funktionen (Überdruckventil, Nachlaufsicherung der Kehrwalze, Umschaltventil für Schmutzsammelbehälter, Stromregelventil für stufenlose Drehzahl der Kehrwalze, Load-Sensing-Sicherheitsventil) • vorbereitet für schwimmend gelagerten Sammelbehälter • geteiltes Seitenteil zum einfachen Wechseln der Kehrwalze • Lackierung RAL 2011 • vorbereitet für KM CONTROL ABR 60 erforderlich		
FKM 15060 H (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 150 cm	Kehrmaschine 150 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 60 cm weitere Beschreibung siehe FKM 13060 H		
FKM 16560 H (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 165 cm	Kehrmaschine 165 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 60 cm weitere Beschreibung siehe FKM 13060 H		
FKM 19060 H (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 190 cm	Kehrmaschine 190 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 60 cm weitere Beschreibung siehe FKM 13060 H		
FKM 22560 H (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 225 cm	Kehrmaschine 225 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 60 cm weitere Beschreibung siehe FKM 13060 H		
FKM 25060 H (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 250 cm	Kehrmaschine 250 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 60 cm weitere Beschreibung siehe FKM 13060 H		
Anbaurahmen für Schlepperkehrmaschinen			
Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtypen und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 84)			
ABR 60 KD	Anbaurahmen für Kuppeldreieck, für ø 60 cm		
ABR 60 FRONT	Anbaurahmen für Frontdreipunkt Kat I und II, für ø 60 cm		
ABR 60 EURO-...	Anbaurahmen mit Höhenausgleich für Euro Aufnahme		
ABR 60 TELE-...	Anbaurahmen mit Höhenausgleich für Teleskoplader		
ABR 60 UNIMOG	Anbaurahmen für UNIMOG		
ABR 60 TELE-DP	Kombi-Anbaurahmen Teleskoplader und Frontdreipunkt		

Standardfarbe: Kommunalorange RAL 2011 – Sonderfarbe möglich

Frontkehrmaschinen für Schlepper und Kommalfahrzeuge (ab 50 PS)

Frontkehrmaschinen mechanisch angetrieben			
Artikelnummer	Beschreibung		
FKM 13060 M (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 130 cm	Kehrmaschine 130 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 60 cm <ul style="list-style-type: none"> • mechanisch angetrieben • schwere stabile Tragrahmenbauweise • Kehrwalzendurchmesser 60 cm • Antrieb über Duplexkette • 2 Schwerlaststützen mit Drucklager Laufräder 200 x 80 • Höhenverstellung der Kehrwalze erfolgt über eine Kurbel • mechanisch links und rechts schwenkbar • inkl. Kombikehrwalze • geteiltes Seitenteil zum einfachen Wechseln der Kehrwalze • vorbereitet für schwimmend gelagerten Sammelbehälter • inklusive Gelenkwelle • Lackierung RAL 2011 ABR 60 erforderlich		
FKM 15060 M (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 150 cm	Kehrmaschine 150 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 60 cm weitere Beschreibung siehe FKM 13060 H		
FKM 16560 M (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 165 cm	Kehrmaschine 165 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 60 cm weitere Beschreibung siehe FKM 13060 H		
FKM 19060 M (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 190 cm	Kehrmaschine 190 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 60 cm weitere Beschreibung siehe FKM 13060 H		
FKM 22560 M (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 225 cm	Kehrmaschine 225 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 60 cm weitere Beschreibung siehe FKM 13060 H		
FKM 25060 M (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 250 cm	Kehrmaschine 250 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 60 cm weitere Beschreibung siehe FKM 13060 H		
Anbaurahmen für Schlepperkehrmaschinen Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtypen und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 84)			
ABR 60 KD	Anbaurahmen für Kuppeldreieck, für ø 60 cm		
ABR 60 FRONT	Anbaurahmen für Frontdreipunkt Kat I und II, für ø 60 cm		
ABR 60 EURO-...	Anbaurahmen mit Höhenausgleich für Euro Aufnahme		
ABR 60 TELE-...	Anbaurahmen für Teleskoplader		
ABR 60 GS	Anbaurahmen für Gabelstaplerzinken		
ABR 60 UNIMOG	Anbaurahmen für UNIMOG		






Zubehör/Optionen für Frontkehrmaschinen Baureihe FKM 60 mit schwimmendem Sammelbehälter für Schlepper und Kommunalfahrzeuge (ab 50 PS)

Optionen und Zubehör für Kehrmaschinen Typ FKM 13060 - FKM 25060			
Artikelnummer	Beschreibung		
SSBF 13060	Schmutzsammelbehälter schwimmend gelagert 130 cm Arbeitsbreite		
SSBF 15060	Schmutzsammelbehälter schwimmend gelagert 150 cm Arbeitsbreite		
SSBF 16560	Schmutzsammelbehälter schwimmend gelagert 165 cm Arbeitsbreite		
SSBF 19060	Schmutzsammelbehälter schwimmend gelagert 190 cm Arbeitsbreite		
SSBF 22560	Schmutzsammelbehälter schwimmend gelagert 225 cm Arbeitsbreite		
SSBF 25060	Schmutzsammelbehälter schwimmend gelagert 250 cm Arbeitsbreite		
AKL 22560	Aufkraztleiste mit hydraulischer Betätigung - 225 cm Arbeitsbreite		
AKL 25060	Aufkraztleiste mit hydraulischer Betätigung - 250 cm Arbeitsbreite		
ASH 7060 L	Anbauseitenbesen 70 cm Besendurchmesser, links <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbare Kehrwinkelverstellung • Anfahrsicherung • Anbauplatte 		
ASH 7060 R	Anbauseitenbesen 70 cm Besendurchmesser, rechts <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbare Kehrwinkelverstellung • Anfahrsicherung 		

Zubehör/Optionen für Frontkehrmaschinen Baureihe FKM 60 mit schwimmendem Sammelbehälter für Schlepper und Kommunalfahrzeuge (ab 50 PS)

Optionen und Zubehör für Kehrmaschinen Typ FKM 13060 - FKM 25060			
Artikelnummer	Beschreibung		
HSZ-180 KM 60	Hydraulische Schwenkeinrichtung <ul style="list-style-type: none"> zum beidseitigen Schwenken der Maschine 		
EMV-KM 60	Elektromagnetventil <ul style="list-style-type: none"> zum Einbau in Kehrmaschine dadurch nur 1 dw erforderlich Funktion: Schwenken und Kehrmaschinen-Antrieb 		
WAS 100 KM 60	Wassersprengereinrichtung <ul style="list-style-type: none"> Wassertank 100 Liter, zum Aufbau auf die Kehrmaschine Düsenleiste für Kehrmaschineneinbau elektr. Tauchpumpe 12 Volt 		
WAS 200 KM 60	Wassersprengereinrichtung <ul style="list-style-type: none"> Wassertank 200 Liter, zum Aufbau auf die Kehrmaschine Düsenleiste für Kehrmaschineneinbau elektr. Tauchpumpe 12 Volt 		
KM-CONTROL 	Automatische Höhenverstellung /Überwachung der Kehrwalze am Boden <ul style="list-style-type: none"> über Bedienteil vom Fahrzeug aus steuerbar permanente Überwachung der Höheneinstellung 		
BG-LEUCHTEN	Begrenzungsleuchten rot-weiß		
WA-FLAG	Satz Warnflaggen mit Halter		



Profi-Kehrmaschinen

mit 70 cm Kehrwalzendurchmesser
für Schlepper, Unimog, Radlader, Teleskoplader

Arbeitsbreiten 250/270/300 cm
Kehrwalzendurchmesser 70 cm





**web
Video**

Gerät im Einsatz





Profi-Kehrmaschinen mit 70 cm Kehrwalzendurchmesser für Schlepper, Unimog, Radlader, Teleskoplader

Hydraulisch angetrieben

Am Trägerfahrzeug ist ein doppelt wirkendes Steuerventil erforderlich. Der empfohlene Volumenstrom beträgt 40 L/min bei 180 bar Druck. Volumenstrom bitte bei der Bestellung angeben!

Artikelnummer	Beschreibung		
KM 25070 H (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 250 cm	Profi Kehrmaschine 250 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> hydraulisch angetrieben innenliegender Orbitalmotor innenliegender Tragrahmen, hohe Stabilität und Steifigkeit Kehrwalzendurchmesser 70 cm 2 Schwerlaststützen mit Laufräder 300 x 100 mm Höhenverstellung der Kehrwalze erfolgt über eine Kurbel mechanisch links und rechts schwenkbar über Kugeldrehkranz Ø 400 mm Kombikehrwalze Poly-Besatz multifunktionaler Hydraulikblock für alle erforderlichen Funktionen (Überdruckventil, Nachlaufsicherung der Kehrwalze, Umschaltventil für Schmutzsammelbehälter, Stromregelventil für stufenlose Drehzahl der Kehrwalze. Load-Sensing-Sicherheitsventil) vorbereitet für schwimmend gelagerten Sammelbehälter geteiltes Seitenteil zum Wechseln der Kehrwalze Lackierung RAL 2011 vorbereitet für KM CONTROL * siehe Seite 37 		
KM 27070 H (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 270 cm	Profi-Kehrmaschine 270 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 70 cm weitere Beschreibung siehe Art.: KM 25070 H		
KM 30070 H (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 300 cm	Profi-Kehrmaschine 300 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 70 cm weitere Beschreibung siehe Art.: KM 25070 H		
Anbaurahmen (siehe Datenblatt Seite 84)			
ABR 70 FRONT	Frontdreipunktaufnahme		
ABR 70 TELE	Radlader/ Teleskopladeraufnahme		
ABR 70 GS	Gabelstapleraufnahme		
ABR 70 UNIMOG	Unimogaufnahme/Geräteplatte nach DIN-EN		

Weitere Anbaurahmen auf Anfrage. Standardfarbe: Kommunalorange RAL 2011 – Sonderfarbe möglich

Profi-Kehrmaschinen mit 70 cm Kehrwalzendurchmesser für Schlepper, Unimog, Radlader

Optionen und Zubehör für Kehrmaschinen Typ KM 25070 - KM 30070			
Artikelnummer	Beschreibung		
HSZ-450	Hydraulische Schwenkeinrichtung <ul style="list-style-type: none"> zum beidseitigen Schwenken der Maschine 		
EMV-KM 70	Elektromagnetventil		
KM-CONTROL 	Automatische Höhenverstellung /Überwachung der Kehrwalze am Boden <ul style="list-style-type: none"> über Bedienteil vom Fahrzeug aus steuerbar permanente Überwachung der Höheneinstellung 		
SSB 25070	Schmutzsammelbehälter 250 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> inkl. Schutzabdeckung inkl. hydraulischer Behälterentleerung mit 2 Zylindern schwimmend gelagert 		
SSB 27070	Schmutzsammelbehälter 270 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe unter Art.: SSB 25070		
SSB 30070	Schmutzsammelbehälter 300 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe unter Art.: SSB 25070		
AKL 25070	Aufkratzeleiste mit hydraulischer Betätigung 250 cm Arbeitsbreite		
AKL 27070	Aufkratzeleiste mit hydraulischer Betätigung 270 cm Arbeitsbreite		
AKL 30070	Aufkratzeleiste mit hydraulischer Betätigung 300 cm Arbeitsbreite		
SPL 25070	Spritzschutz inklusive Gummispritztuch <ul style="list-style-type: none"> höhenverstellbar, 250cm Arbeitsbreite 		
SPL 27070	Spritzschutz inklusive Gummispritztuch <ul style="list-style-type: none"> höhenverstellbar, 270cm Arbeitsbreite 		
SPL 30070	Spritzschutz inklusive Gummispritztuch <ul style="list-style-type: none"> höhenverstellbar, 300 cm Arbeitsbreite 		
ASH 8570 L	Anbauseitenbesen 85 cm Besendurchmesser links <ul style="list-style-type: none"> hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar Kehrwinkelverstellung Anfahrsicherung Anbauplatte 		
ASH 8570 R	Anbauseitenbesen 85 cm Besendurchmesser rechts <ul style="list-style-type: none"> hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar Kehrwinkelverstellung Anfahrsicherung Anbauplatte 		
BG-LEUCHTEN	Begrenzungsleuchten rot-weiß		
WA-FLAG	Satz Warnflaggen mit Halter		
WAS 200 KM 70	Wassersprengereinrichtung <ul style="list-style-type: none"> Wassertank 200 Liter, zum Aufbau auf die Kehrmaschine Düsenleiste für Kehrmaschineneinbau elektr. Tauchpumpe 12 Volt 		



Winterdienstgeräte

für Aufsitzmäher und Trägerfahrzeuge

Schneeschilder, Schleuderstreuer

Schneeschilder: Arbeitsbreiten 110/125/135/140/150/160/180 cm

Schleuderstreuer: Fassungsvermögen für 70 Liter Streugut





Winterdienstgeräte für Aufsitzmäher



Artikelnummer	Beschreibung		
Schneeschilder			
SCHN 11045 FK-FKDR Arbeitsbreite 110 cm	Schneeräumschild 110 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> • 45 cm hoch • federklappende Ausführung • 2 Rückzugsfedern • höhenverstellbare Laufkufen • verstellbare ROBA-Schürfleiste • passend zum Anbau an Frontkuppeldreieck FKDR oder FKDR-HYDR erforderlich		
SCHN 12545 FK-FKDR Arbeitsbreite 125 cm	Schneeräumschild 125 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe SCHN 11045 FK-FKDR		
SCHN 12545 FK-PAK-M-JOH Arbeitsbreite 125 cm	Schneeräumschild 125 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> • 45 cm hoch • federklappende Ausführung • 2 Rückzugsfedern • höhenverstellbare Laufkufen • verstellbare ROBA-Schürfleiste • inkl. Frontaushebung • mechanisches ausheben und schwenken des Schneeschildes • nur zum Anbau von Schneeschildern • inkl. allen Anbauteilen passend zu John Deere X300/540		
SCHN 12545 FK-PAK-M-KUB Arbeitsbreite 125 cm	Schneeräumschild 125 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe SCHN 12545 FK-PAK Mech JOH passend zu Kubota GR-Serie		
SCHN 12545 FK-PAK 2 JOH Arbeitsbreite 125 cm Paket für JOHN DEERE X 540	Schneeräumschild 125 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> • 45 cm hoch • federklappende Ausführung • 2 Rückzugsfedern • höhenverstellbare Laufkufen • verstellbare ROBA-Schürfleiste • inkl. Frontkuppeldreieck • hydraulisch ausheben und schwenken über Bordhydraulik per Fußpedal • nur zum Anbau von Schneeschildern • inkl. allen Anbauteilen passend zu John Deere X 540		
SCHN 12545 FK-PAK 2 KUB Arbeitsbreite 125 cm Paket für Kubota GR 21xx Serie	Schneeräumschild 125 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe SCHN 12545-FK-PAK 2 JOH passend zu Kubota GR 21xx Serie		
Frontaushebung für Aufsitzmäher Bei Anfragen und Bestellungen immer genauen Aufsitzmäher Typ angeben. Achtung: Aufgrund der neuen EN ISO 5395 nicht mehr für alle Aufsitzmäher verfügbar!			
FKDR-...	Frontkuppeldreieck mechanisch-mechanisch <ul style="list-style-type: none"> • mechanische Aushebung vom Fahrersitz aus • mechanische Schwenkung vom Fahrersitz aus • nur zum Anbau von Schneeschildern • inkl. Anbaurahmen zum Aufsitzmäher 		
FKDR-HYDR-...	Frontkuppeldreieck hydraulisch-hydraulisch <ul style="list-style-type: none"> • integrierte hydraulische Aushebung • hydraulische Schwenkung vom Fahrersitz aus • Hydrauliktank mit Steuerventil (1 dw + 1 dw mit Schwimmstellung) • stufenlose Drehzahleinstellung für Anbaugeräte • zum Anbau von Kehrmaschine, Schneeschild und Schleuderstreuer • inkl. Anbaurahmen zum Aufsitzmäher 		
Schleuderstreuer			
SLDST 70 H-FKDR (ohne Anbaukonsole)	Schleuderstreuer 70 Liter <ul style="list-style-type: none"> • zum Ausbringen von Salz, Sand und Splitt • hydraulisch angetrieben über Frontkuppeldreieck • Streumengenregulierung • Streubreiten von 0,5 - 4,0 m • langer Rührfinger • Schleuderteller und Wurf Flügel aus rostfreiem Stahl Anbaukonsole erforderlich		
Anbaukonsole für Schleuderstreuer			
AK-SLDST-H-...	Anbaukonsole zum Heckanbau an Aufsitzmäher <small>Anbau nicht an alle Aufsitzmäher möglich. Bitte genauen Aufsitzmäher Typ angeben (Marke und Baujahr).</small>		
Optionen und Zubehör für Schleuderstreuer			
ADP-SLDST	Abdeckplane für Schleuderstreuer		

Winterdienstgeräte für Trägerfahrzeuge

Artikelnummer	Beschreibung		
Schneeschilder für Gabelstapler, Schlepper, Flächenmäher			
SCHN 13545 FK-ABR Arbeitsbreite 135 cm Schildhöhe 45 cm (ohne Anbaurahmen)	Schneeräumschild 135 cm Arbeitsbreite Schildhöhe 45 cm <ul style="list-style-type: none"> • federklappende Ausführung • 2 Rückzugsfedern • hydraulische Schwenkvorrichtung • Gleitkufen Anbaurahmen ABR-SCHN erforderlich		
SCHN 14060 FK-ABR Arbeitsbreite 140 cm Schildhöhe 60 cm (ohne Anbaurahmen)	Schneeräumschild 140 cm Arbeitsbreite Schildhöhe 60 cm <ul style="list-style-type: none"> • federklappende Ausführung • 2 Rückzugsfedern • hydraulische Schwenkvorrichtung • Gleitteller, geschraubt • Pendelausgleich Anbaurahmen ABR-SCHN erforderlich		
SCHN 15060 FK-ABR Arbeitsbreite 150 cm Schildhöhe 60 cm (ohne Anbaurahmen)	Schneeräumschild 150 cm (ohne Anbaurahmen) weitere Beschreibung siehe SCHN 14060 FK-ABR		
SCHN 16060 FK-ABR Arbeitsbreite 160 cm Schildhöhe 60 cm (ohne Anbaurahmen)	Schneeräumschild 160 cm (ohne Anbaurahmen) weitere Beschreibung siehe SCHN 14060 FK-ABR		
SCHN 18060 FK-ABR Arbeitsbreite 180 cm Schildhöhe 60 cm (ohne Anbaurahmen)	Schneeräumschild 180 cm (ohne Anbaurahmen) weitere Beschreibung siehe SCHN 14060 FK-ABR		
Anbaurahmen für Schneeschilder			
Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtypen und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 84) Weitere Anbaurahmen auf Anfrage.			
ABR-SCHN-US-...	Anbaurahmen Quick Hitch		
ABR-SCHN-KUB-B 1220	Anbaurahmen Kuppeldreieck für Kubota B 1220		
ABR-SCHN-KUB-G 23 26	Anbaurahmen Kuppeldreieck für Kubota G 2326		
ABR-SCHN-KD-...	Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau		
ABR-SCHN-DP-...	Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II		
ABR-SCHN-FM-...	Anbaurahmen Flächenmäher (2-Punkt)		
Optionen für Schneeschilder			
RD-SCHN-G	Schwenkräder für Schneeschilder ab 140 cm		
BG-LEUCHTEN	Begrenzungsleuchten rot-weiß		
WA-FLAG	Satz Warnflaggen mit Halter		

Standardfarbe: Kommunalorange RAL 2011 – Sonderfarbe möglich



Wildkraut entfe



Was Sie über Wildkrautentfernung wissen sollten

Aus Umweltschutzgründen ist das Bearbeiten von Wildkraut mit Chemie oder Salz gesetzlich seit einiger Zeit untersagt und deshalb tabu. Kommunen und private Grundbesitzer suchen daher händeringend nach umweltgerechten Alternativen. Es gibt zwar mittlerweile eine Menge verschiedener Methoden, zum Beispiel Heißwasser oder Dampf. Diese sind leider wenig effektiv, aufwendig und meistens auch teuer. Wir setzen auf zwei zielführendere Alternativen.

Mechanische Wildkrautbeseitigung auf befestigten Wegen oder Plätzen

Durch viele Jahre Erfahrung mit Wildkrautentfernung setzen wir auf ausgereifte, wirksame Techniken. Zum einen auf die mechanische Wildkrautbeseitigung. Bereit steht eine Wildkrautbürste mit horizontal rotierendem Teller. Mit einem Durchmesser von 40 cm bis 110 cm ist diese Bürste auf unterschiedlichste Untergründe vorbereitet, vorrangig auf gepflasterten Straßen oder Wegen. Bestückt wahlweise mit oberflächenschonenden Drahtbüscheln und/oder aggressiven Drahtzöpfen ist nicht nur ein sauberes Ergebnis sofort sichtbar, diese Methode sorgt außerdem für schnelles Arbeiten.

Mechanische Wildkrautbeseitigung auf unbefestigten Wegen oder wassergebundenen Decken

Auf unbefestigten Wegen, zum Beispiel auf wassergebundenen Decken und Hofflächen mit Schotter oder Kies eignet sich der mit vertikal arbeitenden Werkzeugen ausgestattete Wildkrautentferner. Bei Arbeitsbreiten von 90/110/150 cm wird nicht nur das Wildkraut, sondern auch gleich der Großteil des Wurzelwerks radikal entfernt. Ein rasches Nachwachsen ist dadurch nahezu ausgeschlossen. Als Trägermaschinen für alle mechanischen Wildkrautentferner dienen die aus eigener Produktion kommenden Einachser, Schlepper und Kommunalfahrzeuge aller gängigen Fabrikate.





Thermisch mit Infrarothitze

Die zweite besonders effektive Möglichkeit ist die Behandlung des Wildkrauts mit Hitze. Das Prinzip ist einfach: In Verbindung von Heißluft und Infrarotwärme werden die Eiweißstrukturen des Wildkrauts so zerstört, dass die Pflanze abstirbt. Wichtig ist auch, darauf zu achten, dass die Behandlung so früh wie möglich geschieht. Denn wenn die Wildkrautpflanzen eine bestimmte Höhe (ca. 10 cm) erreicht haben, ist eine effektive thermische Behandlung nicht mehr möglich. Als Faustregel zur Behandlung gilt es in der Wachstumsperiode im März zu beginnen, wenn die Pflanzen noch sehr klein sind. Die Arbeitsweise ist simpel: Der Wildkrautentferner wird je nach Bewuchs langsam mit ca. 1,0 bis 2,5 km/h über die befallenen Flächen gefahren. Geeignet sind Pflasterflächen, Kies-, Splitt- oder Sandwege mit regelmäßigem Verkehr, z. B. Vorplätze in Städten und Gemeinden, Gehwege in Wohngebieten und auch Park- und Friedhofsanlagen. Das erste Ergebnis sieht man schon direkt nach der Behandlung: Die Pflanze ist ver-

welkt. Nach 1-2 Tagen verfärbt sich die Pflanze gelb und nach etwa einer Woche kann man die abgestorbenen Pflanzenreste vom Belag abfegen. Die Behandlung sollte ab der Wachstumsperiode im Frühjahr bis hin zum Herbst etwa alle 3 bis 4 Wochen wiederholt werden, um rasches Nachwachsen zu vermeiden. Für die thermische Wildkrautbeseitigung stehen verschiedene Aggregate zur Verfügung. Je nach Verwendung und Flächenleistung als handgeführtes Gerät in Arbeitsbreiten von 15 cm bis 75 cm, als Anbaugerät für Einachser oder Kommunalmaschinen in Arbeitsbreiten von 75 bis 125 cm. Der Gasverbrauch beträgt zum Beispiel beim thermHit 45 (45 cm Arbeitsbreite) ca. 1,4 bis 2,8 kg/Stunde und beim thermHit 75 (75 cm Arbeitsbreite) ca. 6 kg/Stunde. Im Gegensatz zu anderen Herstellern deckt Kersten die ganze Bandbreite von 8 cm bis 125 cm Arbeitsbreite ab, sowohl mechanisch als auch thermisch. Der Vorteil besteht darin, dass der Anwender für jeden Anwendungsfall das richtige Gerät aus einer Hand bekommt.



Mechanische Wildkrautentfernung

Mechanische Wildkrautbürsten für Aufsitzmäher
Mechanische Wildkrautbürsten für Schlepper
Mechanische Wildkrautentferner (WE) für Schlepper

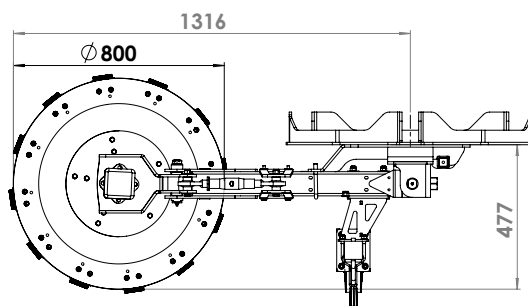
**web
Video**

Gerät im Einsatz

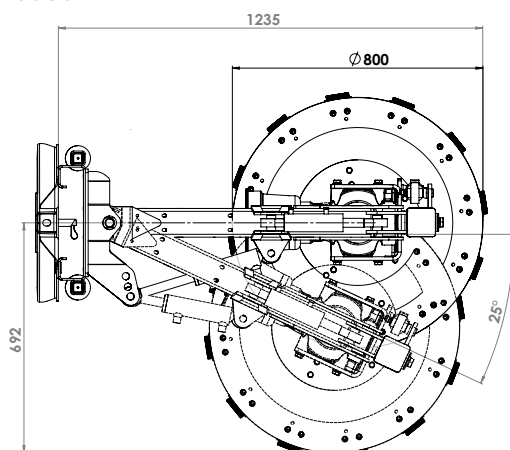


Arbeitsbereiche mechanische Wildkrautentferner

UB Easy

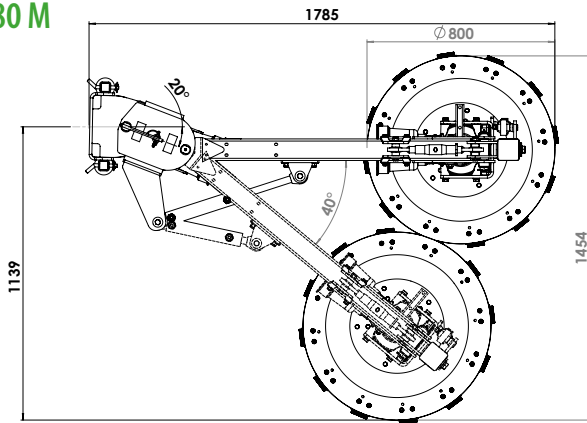


UB 6080 MK

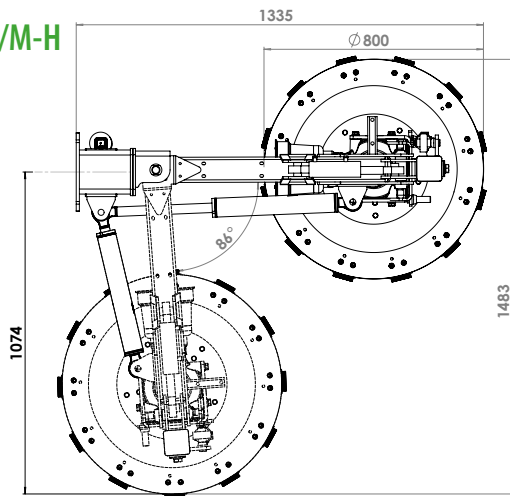


Arbeitsbereiche mechanische Wildkrautentferner

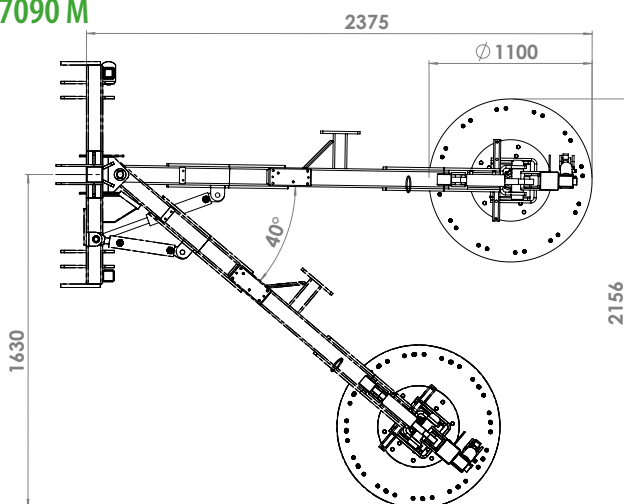
UB 6080 M



UB 6080 H/M-H



UB 7090 M





UB 6080-MH



WKBH-FKDR



UB 6080-MH



WKBH-FKDR

Wildkrautbürsten für Aufsitzmäher

Artikelnummer	Beschreibung		
Mechanische Wildkrautbeseitigung			
WKBH-FKDR für 40 cm Bürstenteller	Wildkrautbürste 40 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch schwenkbar • verstellbar in 2 Ebenen • geeignet für 50 und 70 cm Bürstenteller • eingebautes Stützrad • höhenverstellbarer Spritzschutz • Belastungsgewicht • Büschelbesatz Anbauflansch ABF-FKDR erforderlich		
Anbauflansch			
ABF-FKDR	Anbauflansch passend zur WKBH für Aufsitzmäher		




Frontkuppeldreieck

Bei Anfragen und Bestellungen immer genauen Aufsitzmähertyp angeben.
Achtung: Aufgrund der neuen EN ISO 5395 nicht mehr für alle Aufsitzmäher verfügbar!

FKDR-HYDR-... Verfügbar für Trägergeräte <ul style="list-style-type: none"> • JOHN DEERE • Kubota • ISEKI • TORO • Husqvarna • STIGA • VIKING 	Frontkuppeldreieck hydraulisch <ul style="list-style-type: none"> • integrierte hydraulische Aushebung • hydraulisches Schwenken vom Fahrersitz aus • Hydrauliktank mit Steuerventil (1 dw + 1 dw mit Schwimstellung) • stufenlose Drehzahleinstellung für Anbaugeräte • zum Anbau von Kehrmaschine, Schneeschild und Schleuderstreuer • inkl. Anbaurahmen zum Aufsitzmäher 		
--	--	--	--

UB Easy

Wildkrautbürsten für Schlepper, Flächenmäher und Kommunaltraktoren

Artikelnummer	Beschreibung		
Leichte Wildkrautbürste hydraulisch angetrieben			
UB-EASY-PAK-FL für 80 cm Bürstenteller (ohne Anbaurahmen) 	Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch angetrieben • Bürstenteller Ø 80 cm mit Wildkrautbüscheln • Teller mechanisch im Winkel einstellbar • seitliche Schutzvorrichtung Gewicht: 158 kg Anbaurahmen ABR-UB erforderlich. Mindestens 25 L/min Umlauföl bei 175 bar.		
UB-EASY-PAK-DS für 80 cm Bürstenteller (ohne Anbaurahmen)	Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch angetrieben • Bürstenteller Ø 80 cm mit 30 kunststoffummantelten Flachdrahtseilzöpfen • Teller mechanisch im Winkel einstellbar • seitliche Schutzvorrichtung • Gewicht: 158 kg Anbaurahmen ABR-UB erforderlich. Mindestens 25 L/min Umlauföl bei 175 bar.		
UB-EASY-PAK-VB 	Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch angetrieben • Bürstenteller mit 30 vertikal angeordneten Flachdrahtseilzöpfen • Teller mechanisch im Winkel einstellbar • seitliche Schutzvorrichtung • Gewicht: 158 kg Anbaurahmen ABR-UB erforderlich. Mindestens 25 L/min Umlauföl bei 175 bar. Der Anbau des Stützrads MP-LR-UB-EASY wird empfohlen		
MP-BK-UB-EASY 	Wechselkopf mit Vertikalbürste <ul style="list-style-type: none"> • mit 30 Flachdrahtseilzöpfen • Spritzschutz mit verstellbarem Schmutzfang Der Anbau des Stützrads MP-LR-UB-EASY wird empfohlen		
Anbaurahmen für Wildkrautbürsten UB Easy Bei Anfragen und Bestellung genauen Trägerfahrzeugtypen und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 84). Weitere Anbaurahmen auf Anfrage.			
ABR-UB-KD-...	Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau		
ABR-UB-DP-...	Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II		
ABR-UB-LA-...	Anbaurahmen Lader für UB Easy		


Zubehör für Wildkrautbürsten UB Easy			
MP-MR-UB-EASY	Mengenregelventil <ul style="list-style-type: none"> • zur stufenlosen Drehzahlregulierung • bei mehr als 60 Liter Hydraulikleistung am Trägerfahrzeug zwingend erforderlich 		
MP-LR-UB-EASY	Stützrad zum UB Easy <ul style="list-style-type: none"> • Empfehlenswert beim Kuppeldreick- oder Dreipunkt-Anbau • höhenverstellbares Schwerlastlaufrad 200 x 50 mm 		

Standardfarbe: Kommunalorange RAL 2011 – Sonderfarbe möglich





Wildkrautbürsten für Schlepper, Flächenmäher und Kommunaltraktoren

Artikelnummer	Beschreibung		
Wildkrautbürste mechanisch angetrieben			
UB 6080 M-ABR für 60/80/90 cm Bürstenteller (ohne Anbaurahmen)	Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge <ul style="list-style-type: none"> mechanisch über 2 Weitwinkelgelenkwellen angetrieben ohne Bürstenteller geeignet für 60, 80 und 90 cm Bürstenteller einstellbarer Schwenkbereich Schwenkwinkel 0-20-40 Grad seitliche Reichweite ab Mitte 115 cm 3 Ebenen einstellbar 2 Ebenen mechanisch einstellbar Tellereinstellung nach vorne und hinten hydraulisch seitliche Schutzvorrichtung Gewicht: 157 kg Anbaurahmen ABR-UB erforderlich. Hydraulische Einstellung aller Ebenen nur mit Steuergerät ST-UB oder HSZ-180 UB möglich.		
UB 6080 MK-ABR für 80 cm Bürstenteller (ohne Anbaurahmen)	Wildkrautbürste für kleine Schlepper <ul style="list-style-type: none"> mechanisch über 1 Weitwinkelgelenkwelle angetrieben geeignet für 80 cm Bürstenteller Schwenkwinkel 30 Grad Weitere Eigenschaften/Voraussetzungen siehe unter UB 6080 M-ABR		
Wildkrautbürste hydraulisch angetrieben			
UB 6080 H-ABR für 60/80/90 cm Bürstenteller (ohne Anbaurahmen)	Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge <ul style="list-style-type: none"> hydraulisch angetrieben ohne Bürstenteller geeignet für 60, 80 und 90 cm Bürstenteller einstellbarer Schwenkbereich 3 Ebenen einstellbar 2 Ebenen mechanisch einstellbar Tellereinstellung nach vorne und hinten hydraulisch seitliche Schutzvorrichtung Gewicht: 167 kg Anbaurahmen ABR-UB erforderlich. Mindestens 25 l/min Umlauföl bei 175 bar. Hydraulische Einstellung aller Ebenen nur mit ST-UB		
Wildkrautbürste mechanisch-hydraulisch angetrieben			
UB 6080 MH-ABR für 60/80/90 cm Bürstenteller (ohne Anbaurahmen)	Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge <ul style="list-style-type: none"> mechanisch über Frontzapfwelle angetrieben ohne Bürstenteller geeignet für 60, 80 und 90 cm Bürstenteller integrierte Hydraulikanlage mit 30 l/min. hydraulisch angetriebener Bürstenteller hydraulische Schwenkverstellung von 0-90° variabler Arbeitsbereich von 0-110 cm Tellereinstellung und Armverstellung hydraulisch seitliche Schutzvorrichtung Gewicht 216 kg Anbaurahmen ABR-UB erforderlich. ST-UB oder ST-UB RC erforderlich		
Anbaurahmen für Wildkrautbürsten Bei Anfragen und Bestellung genauen Trägerfahrzeugtypen und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 84). Weitere Anbaurahmen auf Anfrage.			
ABR-UB-KD-...	Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau		
ABR-UB-DP-...	Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II		
ABR-UB-FM-...	Anbaurahmen Flächenmäher		
Optionen für Wildkrautbürsten			
BT 060 FL	Bürstenteller 60 cm Bündelbesatz aus Flach-/Welldraht		
BT 080 FL	Bürstenteller 80 cm Bündelbesatz aus Flach-/Welldraht		
BT 080 DS-KU	Bürstenteller 80 cm kunststoffummantelte Drahtseilzöpfe Erst ab 40 PS empfohlen		
ST-UB 	Steuergerät inklusive weiterer Hydraulikzylinder <ul style="list-style-type: none"> zum einfachen Bedienen der Wildkrautbürste Elektro-Ventilblock zur Ansteuerung von 3 Hydraulikzylindern 1 x Steuergerät dw und 1 x Steckdose 12 V erforderlich		
ST-UB-JS 	Steuergerät mit Joystick <ul style="list-style-type: none"> zum einfachen Bedienen des UB aus dem Fahrerhaus Weitere Eigenschaften siehe ST-UB		
ST-UB-RC 	Steuergerät mit RC Fernbedienung <ul style="list-style-type: none"> zum einfachen Bedienen des UB aus dem Fahrerhaus Weitere Eigenschaften siehe ST-UB		
HSZ-180 UB	Hydraulische Schwenkeinrichtung		



UB 6080



UB 6080



UB 6080



UB 6080

Standardfarbe: Kommunalorange RAL 2011
Sonderfarbe möglich

Wildkrautbürsten für Schlepper (schwere Baureihe)



Joystick / RC

Artikelnummer	Beschreibung		
Wildkrautbürste mechanisch angetrieben			
UB 7090 M-ABR für 70/80/90/110 cm Bürstenteller (ohne Anbaurahmen)	Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge ab 80 PS <ul style="list-style-type: none"> • mechanisch über Weitwinkelzapfwelle angetrieben • ohne Bürstenteller • geeignet für 70 und 90 cm Bürstenteller • einstellbarer Schwenkbereich • 3 Ebenen schwenkbar • 2 Ebenen mechanisch schwenkbar • 1 Ebene über Hydraulikzylinder einstellbar • höhenverstellbares Stützrad • seitliche Schutzvorrichtung • inkl. Gelenkwelle Anbaurahmen ABR-UB erforderlich		
Wildkrautbürste hydraulisch angetrieben			
UB 7090 H-ABR. für 70/80/90/110 cm Bürstenteller (ohne Anbaurahmen)	Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge ab 80 PS <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch angetrieben • ohne Bürstenteller • geeignet für 70 und 90 cm Bürstenteller • einstellbarer Schwenkbereich • 3 Ebenen schwenkbar • 2 Ebenen mechanisch schwenkbar • 1 Ebene über Hydraulikzylinder einstellbar • höhenverstellbares Stützrad • seitliche Schutzvorrichtung Anbaurahmen ABR-UB erforderlich		
Anbaurahmen für Wildkrautbürsten Bei Anfragen und Bestellung genauen Trägerfahrzeugtypen und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 84). Weitere Anbaurahmen auf Anfrage.			
ABR-UB 7090 KD-...	Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau		
ABR-UB 7090 DP-...	Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II		
Optionen für Wildkrautbürsten			
BT 080 FL	Bürstenteller 70 cm <ul style="list-style-type: none"> • Büschelbesatz aus Flach-/Welldraht 		
BT 080 DS-KU	Bürstenteller 80 cm <ul style="list-style-type: none"> • kunststoffummantelte Drahtseilzöpfe 		
BT 090 DS-KU	Bürstenteller 90 cm <ul style="list-style-type: none"> • 5 Segmente à 5 kunststoffummantelte Zöpfe 		
BT 110 DS-KU	Bürstenteller 110 cm <ul style="list-style-type: none"> • 6 Segmente à 5 kunststoffummantelte Zöpfe 		
ST-UB 7090	Steuergerät inklusive weiterer Hydraulikzylinder <ul style="list-style-type: none"> • zum einfachen Bedienen des UB aus dem Fahrerhaus • Elektro-Ventilblock zur Ansteuerung von 3 Hydraulikzylindern • inklusive JoyStick-Steuerung 1 x Steuergerät dw und 1 x Steckdose 12 V erforderlich		
ST-UB 7090 RC	Steuergerät inklusive weiterer Hydraulikzylinder wie ST-UB 7090 jedoch statt Joystick <ul style="list-style-type: none"> • inklusive Funkfernbedienung 		
HSZ-180 UB	Hydraulische Schwenkeinrichtung <ul style="list-style-type: none"> • zum beidseitigen Schwenken der Maschine 		

WE Wildkrautentferner für Schlepper

Artikelnummer	Beschreibung		
Wildkrautentferner mechanisch angetrieben			
WE 110 M-DP Arbeitsbreite 110 cm (ohne Werkzeuge)	Wildkrautentferner 110 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> • ohne Werkzeuge • mechanisch über Zapfwelle angetrieben • zur Wildkrautbeseitigung auf wassergebundenen Flächen • Antriebstiefe stufenlos über 2 Spindeln einstellbar • einstellbare Laufräder 180 x 80 • Tiefeneinstellung über Einstellskala ablesbar • Räder einzeln verstellbar um Wegeprofil nachzuformen • schwingungsarmes Arbeiten durch • gegenläufige Werkzeuge • höhenverstellbare Seitenschutzbleche • wartungsarmes Ölbadgetriebe • mechanische Verschiebung durch Verstellen der Anlenkpunkte • Anfahrssicherung • inkl. Gelenkwelle • max. Zapfwelleneingangsdrehzahl 1000 U/min • passend für Heckanbau KAT 1N oder KAT 1 		
WE 150 M-DP Arbeitsbreite 150 cm (ohne Werkzeuge)	Wildkrautentferner 150 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> • ohne Werkzeuge • mechanisch über Zapfwelle angetrieben • zur Wildkrautbeseitigung auf wassergebundenen Flächen • schwingungsarmes Arbeiten durch gegenläufige Werkzeuge • höhenverstellbare Seitenschutzbleche • wartungsarmes Ölbadgetriebe • Anfahrssicherung • inkl. Gelenkwelle • max. Zapfwelleneingangsdrehzahl 1000 U/min • passend für Heckanbau KAT 1N oder KAT 1 		

Optionen für WE Wildkrautentferner

WM-SATZ 110	Winkelmessersatz <ul style="list-style-type: none"> • zur Wildkrautbeseitigung auf wassergebundenen Flächen 		
MEISSEL-SATZ 110	Meißelsatz mit Hartmetalleinsatz als Werkzeuge <ul style="list-style-type: none"> • zur Wildkrautbeseitigung auf schotterartigen, wassergebundenen Flächen 		
BUES-SATZ 110	Büschelsatz aus Flach- und Welldraht <ul style="list-style-type: none"> • zur Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen 		
WM-SATZ 150	Winkelmessersatz <ul style="list-style-type: none"> • zur Wildkrautbeseitigung auf wassergebundenen Flächen 		
BUES-SATZ 150	Büschelsatz aus Flach- und Welldraht <ul style="list-style-type: none"> • zur Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen 		
MEISSEL-SATZ 150	Meißelsatz mit Hartmetalleinsatz als Werkzeuge <ul style="list-style-type: none"> • zur Wildkrautbeseitigung auf schotterartigen, wassergebundenen Flächen 		

Standardfarbe: Verkehrsrot RAL 3020



Thermische Wildkrautentfernung

Thermische Wildkrautentferner für Kommunalfahrzeuge und Schlepper
Handgeführte thermische Wildkrautentferner





Handgeführte thermische Wildkrautentferner



TWB 75



TWB 45 mit TWB 15



Laufrad

Artikelnummer	Beschreibung		
TWB 15 Arbeitsbreite 15 cm	Hoaf thermHit 15 <ul style="list-style-type: none"> • Zündung mechanisch Piezo • inklusive Gasmengenregler • Leistung 11 kW • Leistung je Stunde 300 m2 • Gasverbrauch 0,8-1,5 kg/Stunde 		
TWB 25 Arbeitsbreite 25 cm	Hoaf thermHit 25 <ul style="list-style-type: none"> • Zündung mechanisch Piezo • inklusive Gasmengenregler • Leistung 20 kW • Leistung je Stunde 500 m2 • Gasverbrauch 1,1-2,1 kg/Stunde 		
TWB 45 F Arbeitsbreite 45 cm	Hoaf thermHit 45 mit Fahrgestell <ul style="list-style-type: none"> • Zündung elektrisch Piezo • inklusive Gasmengenregler • Leistung 35 kW • Leistung je Stunde 2250 m2 • Gasverbrauch 1,4-2,8 kg/Stunde 		
TWB 45/15 F-PAK Arbeitsbreite 45 cm	Hoaf thermHit 45 mit Fahrgestell <ul style="list-style-type: none"> • zusätzlich mit Handbrenner 15 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe TWB 45 F		
TWB 45 FD Arbeitsbreite 45 cm	Hoaf thermHit 45 mit Fahrgestell und Deflektorplatte <ul style="list-style-type: none"> • Zündung elektrisch Piezo • inklusive Gasmengenregler • Leistung 35 kW • Leistung je Stunde 2250 m2 • Gasverbrauch 1,4-2,8 kg/Stunde 		
TWB 45/15 FD-PAK Arbeitsbreite 45 cm	Hoaf thermHit 45 mit Fahrgestell und Deflektorplatte <ul style="list-style-type: none"> • zusätzlich mit Handbrenner 15 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe TWB 45 FD		
TWB 75 F Arbeitsbreite 75 cm	Hoaf thermHit 75 mit Fahrgestell <ul style="list-style-type: none"> • Zündung elektrisch Piezo • inklusive Gasmengenregler • Leistung 85 kW • Leistung je Stunde 3750 m2 • Gasverbrauch 6 kg/Stunde 		
TWB 75 FD Arbeitsbreite 75 cm	Hoaf thermHit 75 mit Fahrgestell und Deflektorplatte <ul style="list-style-type: none"> • Zündung elektrisch Piezo • inklusive Gasmengenregler • Leistung 85 kW • Leistung je Stunde 3750 m2 • Gasverbrauch 6 kg/Stunde 		

Easy Burner

Der kompakte thermische Wildkrautentferner

- ▶ Kompakter, handgeführter Wildkrautbrenner mit Infrarottechnologie
- ▶ Entfernt mühelos Wildkraut an befestigten Wegen und Bordsteinkanten ohne Chemie
- ▶ Minimaler Gasverbrauch
- ▶ Leichte Handhabung
- ▶ Ideal für kleine Flächen
- ▶ Handholm höhenverstellbar, passt sich jeder Körpergröße an
- ▶ Arbeitsbreite 45 cm
- ▶ Piezozündung

Artikelnummer	Beschreibung		
TWB 45 EASY Arbeitsbreite 45 cm ohne Gasflaschenwagen	Hoaf Easy Burner <ul style="list-style-type: none"> • Zündung mechanisch Piezo • inklusive Gasmengenregler • Schlauchlänge ca. 3,50 m • Leistung je Stunde 1250m² • Gasverbrauch 1,4-2,8 kg/Stunde 		

Optionen und Zubehör für handgeführte Wildkrautenferner

Optionales Zubehör			
RS-TWB	Rucksack passend für TWB 15 und TWB 25		
FW-TWB	Flaschenwagen passend für TWB 15 und TWB 25		
TWB-GF 26	LPG Gasflasche passend für TWB 75 <ul style="list-style-type: none"> • Gasflasche für 26 kg Füllmenge 		
LR-TWB 45	Laufgrad passend für TWB 45		
LR-TWB 75	Laufgrad passend für TWB 75		
HALTER-TWB 15	Haltevorrichtung für thermHit 15 auf thermHit 45/45FD		

Die Thermolanze ist leicht, ausgewogen und ergonomisch. Sie bietet eine kurze, starre und fächerförmige Flamme, für eine sichere und präzise Anwendung. Die Thermolanze deckt eine Breite von 40 cm ab für eine schnelle Unkrautvernichtung. Der geringe Gasverbrauch ermöglicht einen 6-stündigen Einsatz, dank des „Klick und Start Systems“.

Thermolanze Ripagreen



Ausstattung/technische Daten

Thermolanze TL-RG		
Heizwert regulierbar	45-76 kW	
Betriebsdruck	1,5-3,5 bar	
Temperatur/Entfernung	450°C bei 30 cm - 250°C bei 60 cm	
Länge / Gewicht	1610 mm / 2070 g	
Gasverbrauch	2,9-5,5 kg/h	
Max. Geräuschpegel	< 85 dbA	
Flaschenwagen FW-RG		
Abmessung L x B x H „schieben“ („ziehen“)	785 x 564 x 1000 mm (1250 x 564 x 1000 mm)	
Deichselhöhe 3-fach verstellbar	850 / 925 / 1000 mm	
Gewicht (ohne Gasflasche)	12,5 kg	
Set Thermolanze + Flaschenwagen TL-RG-SET		

Flaschenwagen

Die Anwender schätzen die Handhabung des Ripagreen® Wagens, der sich sofort jeder Betriebsart und Größe durch schnelles Einstellen für eine komfortable Arbeit anpasst. Die Deichsel an der Lenksäule ist reversibel und lässt sich leicht auf eine ergonomische Führung "Schieben" oder "Ziehen" umstellen.

Das Ripagreen® Fahrgestell ist aus robusten und dauerhaften Materialien gebaut; Epoxid-lackierte Stahlrohre für die Tragkonstruktion; rostfreie Rohr- und Stahldrähte für Fahrdeichsel und Ausrüstungen wie Bremse und Düsenorientierungseinrichtung. Allerdings wiegt es nur 12,5 kg und lässt sich in wenigen Sekunden zur optimalen Lagerung zusammenklappen.

Die Stütze der Thermolanze, die in 3 verschiedenen Höhen eingestellt werden kann, ändert im Vorgang „Schieben“ den Abstand zwischen Düse und Boden.

Verschiedene Vorrichtungen vereinfachen es, Lanze, Schlauch und Sprühgerät oder Feuerlöscher (nicht mitgeliefert) anzuhängen. Die Gasflasche ruht auf Schutzstößeln und wird durch einen Gurt befestigt.

Die breiten, pannensicheren Räder erleichtern das Übersreiten sandiger oder schwer passierbarer Bereiche.

Eine Feststellbremse wird verwendet, um den Wagen bei Tätigkeiten im Gefälle zu stabilisieren.



Thermische Wildkrautentferner für Schlepper

Artikelnummer	Beschreibung		
TWB 100 ABR (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 100 cm	Hoaf thermHIT 100 M <ul style="list-style-type: none"> • Zündung: elektrisch • Leistung: 110 kW - 5.000 m² je Stunde • Gasverbrauch: 8 kg /Stunde Gewicht: 100 kg		
TWB 125 ABR (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 125 cm	Hoaf thermHIT 125 M <ul style="list-style-type: none"> • inklusive 2 Laufräder • Zündung: elektrisch • Leistung: 137 kW - 6.250 m² je Stunde • Gasverbrauch: 13 kg /Stunde Gewicht: 115 kg		
TWB-WS 100 L- ABR (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 100 cm	Hoaf Weedstar 100 L <ul style="list-style-type: none"> • inklusive 2 Laufräder • Zündung: elektrisch • Leistung: 169 kW - 2.500 m² je Stunde • Gasverbrauch: 12 kg /Stunde Gewicht: 260 kg		
TWB-WS 50i ABR (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 2 x 50 cm	Hoaf Weedstar 50i <ul style="list-style-type: none"> • elektrisch verstellbar • Zündung: elektrisch • Leistung: 123 - 246 kW - 5500 m² je Stunde • Gasverbrauch: 9- 18 kg /Stunde Gewicht: 270 kg		

Anbaurahmen (für alle Typen)

Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtyp und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 84)
Weitere Anbaurahmen auf Anfrage

Artikelnummer	Beschreibung		
ABR-TWB-FKDR	Anbaurahmen Kuppeldreieck Kersten		
ABR-TWB-KD-...	Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau		
ABR-TWB-DP-...	Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II		
ABR-TWB-FM-...	Anbaurahmen Flächenmäher		
ABR-TWB-Tele-...	Anbaurahmen Teleskoplader		

LPG Gas-Tanks (für alle Typen)

TWB-GT 120	LPG Gas-Tank 2 x 85 Liter im Dreipunkt <ul style="list-style-type: none"> • mit Beleuchtung und Warntafeln 		
TWB-GT 240	LPG Gas-Tank 2 x 120 Liter im Dreipunkt <ul style="list-style-type: none"> • mit Beleuchtung und Warntafeln 		

Optionales Zubehör (für alle Typen)

HSV-TWB-WS	Hydraulische Seitenverstellung für Weedstar und WeedAIR		
HSV-TWB	Hydraulische Seitenverstellung für thermHit 100 und thermHit 125		



TWB 100



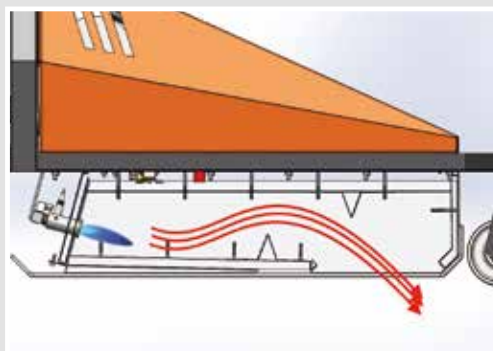
TWB 125



TWB WS 100 L

HOAF WeedAIR

zum Anbau an Einachser und Kommunalfahrzeuge



Das Unkrautverbrennungs-Prinzip des HOAF WeedAir® basiert auf dem HOAF Infra plus System®, das einen forcierten Heißluftstrom nutzt. Sobald die unerwünschten Wildkräuter mit der heißen Luft in Kontakt kommt, zerstören die Proteine der Pflanzen die Zellen, wodurch sie welken.

Merkmale

- ▶ Zuverlässige Wildkrautbekämpfung mit Heißluft
- ▶ Einsatz auf allen befestigten und unbefestigten Flächen
- ▶ Geringes Gewicht, deshalb für eine breite Palette von Geräteträgern geeignet
- ▶ Zündung und Überwachung elektrisch
- ▶ Schwenkräder für konstante Bodenfreiheit
- ▶ Funktionskontrollbox für Temperaturanzeige und Bedienung
- ▶ Elektrisch angetriebener Lüfter für die Luftunterstützung, deshalb keine Hydraulik-Bereitstellung erforderlich.



mit integrierter
Heißluft-Seitendüse

Ausstattung/technische Daten

Ausführung Art.-Nr.	HOAF WeedAir 75 TWB-WA 75 ABR	HOAF WeedAir 100 TWB-WA 100 ABR	HOAF WeedAir 150 TWB-WA 150 ABR
Gas/Typ	Propan/LPG	Propan/LPG	Propan/LPG
Gasverbrauch Hauptbrenner	3,5 kg/Stunde	4,9 kg/Stunde	7,7 kg/Stunde
Gasverbrauch Seitenausgang	1,6 kg/Stunde	1,6 kg/Stunde	1,6 kg/Stunde
Seitenausgang	Ja	Ja	Ja
Zündung	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Arbeitsbreite	750 mm	1000 mm	1500 mm
Flächenleistung per Stunde	1500 m² bei 2 km/h	2000 m² bei 2 km/h	3000 m² bei 2 km/h
Temperatur	700° C	700° C	700° C
Schwenkräder	2	4	5
Einsatz mit	Einachser/Kommunalfahrzeuge*	Kommunalfahrzeuge/Schlepper*	Kommunalfahrzeuge/Schlepper*
Optionales Zubehör			
Seitenverschiebung rechts/links	Nein	Hydraulisch, 25 cm (Aufpreis)	Hydraulisch, 25 cm (Aufpreis)
Seitenbrenner Durch die HeiBluftabfuhr am Seitendeflektor werden auch Wildkräuter und Samen entlang von Wänden, Bordsteinen und Hindernissen erreicht.	Ja Aufpreis 1.560,00 €	Ja Aufpreis 1.560,00 €	Ja Aufpreis 1.560,00 €

*Anbaurahmen erforderlich

Anbaurahmen (für alle Typen)

Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtyp und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 84) Weitere Anbaurahmen auf Anfrage.

Artikelnummer	Beschreibung		
ABR-TWB-FKDR	Anbaurahmen Kuppeldreieck Kersten		
ABR-TWB-KD-...	Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau		
ABR-TWB-DP-...	Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II		
ABR-TWB-FM-...	Anbaurahmen Flächenmäher		
ABR-TWB-Tele-...	Anbaurahmen Teleskopklader		

LPG Gas-Tanks für Schlepper (für alle Typen)

TWB-GT 120 WA	LPG Gas-Tank 2 x 85 Liter im Dreipunkt • mit Beleuchtung und Warntafeln		
TWB-GT 240 WA	LPG Gas-Tank 2 x 120 Liter im Dreipunkt • mit Beleuchtung und Warntafeln		

Optionales Zubehör (für alle Typen)

HSV-TWB-WS	Hydraulische Seitenverstellung für Weedstar und WeedAIR		
HSV-TWB	Hydraulische Seitenverstellung für thermHit 100 und thermHit 125		



Laub beseitigen

Laubbläser/Laubsauger
Laubverladegeräte
Laubverladewagen







Laubblasgeräte für Aufsitzmäher

Artikelnummer	Beschreibung		
LBV-H0-FKDR	Laubblasgerät <ul style="list-style-type: none"> • 6,6 kW (9 PS) Honda Benzinmotor • mit Ölabschaltungsautomatik • lärmgedimmte Turbine • Lüfterrad aus Aluminium • Turbinengehäuse aus PE-Kunststoff • Ausblasrichtung rechts • Ausblasreichweite ca. 8 Meter • 2 schwenkbare, kugellagerte Laufräder 180x85 mm • Abstellstützen zur Lagerung 		
Frontkuppeldreieck Bei Anfragen und Bestellungen immer genauen Aufsitzmähertyp angeben. Achtung: Aufgrund der neuen EN ISO 5395 nicht mehr für alle Aufsitzmäher verfügbar!			
FKDR-HYDR-...	Frontkuppeldreieck hydraulisch <ul style="list-style-type: none"> • integrierte hydraulische Aushebung • hydraulische Schwenkung vom Fahrersitz aus • Hydrauliktank mit Steuerventil (1 dw + 1 dw mit Schwimmstellung) • stufenlose Drehzahleinstellung für Anbaugeräte • zum Anbau von Kehrmaschine, Schneeschild und Schleuderstreuer • inkl. Anbaurahmen zum Aufsitzmäher 		

Laubblasgeräte für Schlepper

Am Trägerfahrzeug ist ein Steuerventil und ein druckloser Rücklauf in den Tank erforderlich. Der empfohlene Volumenstrom beträgt 40 L/min bei 180 bar Druck. Volumenstrom bitte bei der Bestellung angeben!

Artikelnummer	Beschreibung		
LBV 3300 H-ABR hydraulisch angetrieben (ohne Anbaurahmen)	Laubblasgerät <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch angetrieben • lärmgedimmte Turbine • Lüfterrad aus Aluminium • Turbinengehäuse aus Kunststoff (PE) • Ausblasreichweite ca. 8 m • 2 Laufräder 260 x 85 mm • Luftleistung 60 m³/min ABR-LBV erforderlich		
LBV 4300 H-ABR hydraulisch angetrieben (ohne Anbaurahmen)	Laubblasgerät <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch angetrieben • lärmgedimmte große Turbine • Lüfterrad aus Aluminium • Turbinengehäuse aus Kunststoff (PE) • Ausblasreichweite ca. 12 m • 2 Laufräder 260 x 85 mm • Luftleistung 80 m³/min ABR-LBV erforderlich		
LBV 3300 M-ABR mechanisch angetrieben (ohne Anbaurahmen)	Laubblasgerät <ul style="list-style-type: none"> • mechanisch angetrieben • lärmgedimmte Turbine • Lüfterrad aus Aluminium • Turbinengehäuse aus Kunststoff (PE) • Ausblasreichweite ca. 8 m • 2 Laufräder 260 x 85 mm • inkl. Gelenkwelle • Luftleistung 60 m³/min ABR-LBV erforderlich		
LBV 4300 M-ABR mechanisch angetrieben (ohne Anbaurahmen)	Laubblasgerät <ul style="list-style-type: none"> • mechanisch angetrieben • lärmgedimmte große Turbine • Lüfterrad aus Aluminium • Turbinengehäuse aus Kunststoff (PE) • Ausblasreichweite ca. 12 m • 2 Laufräder 260 x 85 mm • inkl. Gelenkwelle • Luftleistung 80 m³/min ABR-LBV erforderlich		
Anbaurahmen für Laubblasgeräte Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtypen und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 84). Weitere Anbaurahmen auf Anfrage.			
ABR-LBV-KD-...	Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau		
ABR-LBV-DP-...	Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II		
ABR-LBV-FM-...	Anbaurahmen Flächenmäher (2-Punkt-Aufnahme)		

Optionen für Laubbäser LBV-M und LBV-H			
Artikelnummer	Beschreibung		
LBV-HUT-HD 3300	Ausblastrichter <ul style="list-style-type: none"> • 360° stufenlos über Drehkranz verstellbar • - Antrieb über Hydromotor 1 Steuergerät dw erforderlich		
LBV-HUT-HD 4300	Ausblastrichter <ul style="list-style-type: none"> • 360° stufenlos über Drehkranz verstellbar • - Antrieb über Hydromotor 1 Steuergerät dw erforderlich		



Vortex Laubblasgeräte für Schlepper



LBG B10



LBG B20



LBG B20

Artikelnummer	Beschreibung		
LBG-B10 H hydraulisch angetrieben	Laubblasgerät <ul style="list-style-type: none"> Antrieb hydraulisch über Orbitalmotor passend für KAT 1 und KAT 1N Luftleistung bis 80 m³/min vertikal verstellbare Luftklappe mit Fernbedienung Transportbreite 63 cm Gewicht 72 kg Länge 48 cm Höhe 85 cm Empfohlener Volumenstrom 28 L/min. bei 175 bar		
LBG-B10 M mit Gelenkwelle angetrieben	Laubblasgerät <ul style="list-style-type: none"> Antrieb mechanisch über Gelenkwelle passend für KAT 1, KAT 1N und KAT 2 Luftleistung bis 80 m³/min mit Standard Ausblasrohr inkl. Gelenkwelle mit Freilauf Transportbreite 85 cm Gewicht 48 kg Länge 48 cm Höhe 85 cm Zapfwellendrehzahl 540 U/min Leistungsbedarf mindestens 10 PS erforderlich		
LBG-B20 H hydraulisch angetrieben	Laubblasgerät <ul style="list-style-type: none"> Antrieb hydraulisch über Orbitalmotor passend für KAT 1 und KAT 1N Luftleistung bis 120 m³/min mechanisch vertikal verstellbare Luftklappe Transportbreite 65 cm Gewicht 72 kg Länge 74 cm Höhe 70 cm ohne Schläuche Empfohlener Volumenstrom 40 L/min. bei 180 bar		
LBG-B20 M-DP-HZW 540 mit Gelenkwelle angetrieben	Laubblasgerät <ul style="list-style-type: none"> Antrieb mechanisch über Gelenkwelle passend für KAT 1, KAT 1N und KAT 2 Luftleistung bis 120 m³/min mit Standard Ausblasrohr inkl. Gelenkwelle mit Freilauf Transportbreite 95 cm Gewicht 98 kg Länge 70 cm Höhe 83 cm Dreipunkt Zapfwellendrehzahl 540 U/min Leistungsbedarf mindestens 20 PS erforderlich		
LBG-B20 M-DP-HZW 1000 mit Gelenkwelle angetrieben	Laubblasgerät (wie vorher) <ul style="list-style-type: none"> jedoch für Zapfwellendrehzahl 1000 U/min 		

Optionen für Vortex Laubbläser LBG B20 M-DP-HZW 540 / 1000

Artikelnummer	Beschreibung		
ABR 125850 PTO	Ausblasrohr 125° aus Stahlblech		
ABR 180850	Ausblasrohr 180° aus Stahlblech <ul style="list-style-type: none"> hydraulisch verstellbar 1 Steuergerät dw erforderlich		
RD 11 x 7	Pendelräder mit Breitbereifung 11 x 7 4PR		

Votex Laubblasgeräte für Schlepper

Artikelnummer	Beschreibung		
LBG-B40 M-DP mit Gelenkwelle angetrieben	Laubblasgerät <ul style="list-style-type: none"> • Antrieb mechanisch über Gelenkwelle • passend für KAT 1, KAT 1N und KAT 2 • Luftleistung bis 240 m³/min • mit mechanisch verstellbarer Luftklappe • Pendelräder mit Breitreifung 11 x 7 4PR • inkl. Gelenkwelle mit Freilauf • Transportbreite 130 cm • Gewicht 250 kg Heckanbau Dreipunkt Zapfwellendrehzahl 540 U/min oder 1000 U/min Leistungsbedarf mind. 40 PS erforderlich. Bei Bestellung genaue Zapfwellendrehzahl und Zapfwellendrehrichtung angeben.		
LBG-B60 M-DP mit Gelenkwelle angetrieben	Laubblasgerät <ul style="list-style-type: none"> • Antrieb mechanisch über Gelenkwelle • passend für KAT 1, KAT 1N und KAT 2 • Luftleistung bis 330 m³/min • mit mechanisch verstellbarer Luftklappe • Pendelräder mit Breitreifung 11 x 7 4PR • inkl. Gelenkwelle mit Freilauf • Transportbreite 130 cm • Gewicht 250 kg Heckanbau Dreipunkt Zapfwellendrehzahl 540 U/min oder 1000 U/min Leistungsbedarf mind. 55 PS erforderlich. Bei Bestellung genaue Zapfwellendrehzahl und Zapfwellendrehrichtung angeben.		



LBG B40



LBG B20



LBG B60

Optionen für Votex Laubbläser LBG B40 und B60

Artikelnummer	Beschreibung		
LKH 2051	höhenverstellbare Luftklappe <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch verstellbar 1 Steuergerät dw erforderlich		
ABR 1802051 M	Ausblasrohr 180° aus Stahlblech <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch verstellbar • manuell höhenverstellbare Luftklappe nicht verwendbar mit LKH 2051		
ABR 1802051 E	Ausblasrohr 180° aus Stahlblech <ul style="list-style-type: none"> • hydraulisch verstellbar • elektronisch höhenverstellbare Luftklappe 1 Steuergerät dw erforderlich		

Alle Dreipunktausführungen sind gegen Aufpreis auch als Kuppeldreieck erhältlich. Preise auf Anfrage.



LVG 546



LVG 521



LVG 570



LVG 570



LVG 525

Votex motorangetriebene Laubverladegeräte

Votex Laubverladegerät für Bordwandanbau

Artikelnummer	Beschreibung		
LVG 521 TL 13 PS Benzinmotor	Laubverladegerät <ul style="list-style-type: none"> • für Bordwandanbau bis 60 mm Stärke • 9,6 kW (13 PS) Honda Industriemotor • Luftleistung bis 85 m³/min • 3,3 m Spezialsaugschlauch 200 mm Durchmesser • fester Auswurfbogen • Lautstärke ca. 89 dBA • Transportbreite 120 cm • Gewicht 145 kg • TÜV geprüft 		

Optionen für Votex Laubverladegerät LVG 521 TL

Artikelnummer	Beschreibung		
AWV 521	Auswurfrohrverlängerung 150 mm		
SGS-VL 521 MP	Saugschlauchverlängerung <ul style="list-style-type: none"> • 5 m anstelle von 3,3 m 		
BL-SG	Balancer <ul style="list-style-type: none"> • zur Entlastung des Saugschlauches 2-4 kg 		

Laubverladegerät zum Selbstanbau

Artikelnummer	Beschreibung		
LVG 541 SA 20 PS Benzinmotor	Laubverladegerät <ul style="list-style-type: none"> • mit Aufbaukonsole für Selbstanbau • 14,7 kW (20 PS) Honda Industriemotor • Luftleistung bis 140 m³/min • 3,3 m Spezialsaugschlauch 200 mm Durchmesser • Kunststoffsaugdüse mit verstellbarem Handgriff • fester Auswurfbogen • Lautstärke ca. 110 dBA • Transportbreite 135 cm • Gewicht 250 kg • TÜV geprüft 		

Optionen für Votex Laubverladegerät LVG 541 SA

Artikelnummer	Beschreibung		
AWV 541	Auswurfrohrverlängerung 200 mm		
SGS-VL 541 MP	Saugschlauchverlängerung <ul style="list-style-type: none"> • 5 m anstelle von 3,3 m 		
BL-SG	Balancer <ul style="list-style-type: none"> • zur Entlastung des Saugschlauches 2-4 kg 		

Votex motorangetriebene Laubverladegeräte

Laubverladegeräte auf Einachslafette			
Artikelnummer	Beschreibung		
LVG 525 A 13 PS Benzinmotor	Laubverladegerät <ul style="list-style-type: none"> auf Einachslafette montiert 9,6 kW (13 PS) Honda Industrie-Benzinmotor Luftleistung bis 85 m³/min 5 m Spezialsaugschlauch 200 mm Durchmesser Kunststoffsaugdüse mit verstellbarem Handgriff drehbarer Auswurfbogen Transporthalterung für Saugschlauch verstellbare Zugdeichsel mit Kugelkopfkupplung Bereifung 185 R 13 Transportbreite 185 cm inkl. TÜV-Gutachten 		
LVG 546 A 20 PS Benzinmotor	Laubverladegerät wie LVG 525 A jedoch <ul style="list-style-type: none"> 14,7 kW (20 PS) Honda Industrienmotor 		
Optionen für Votex Laubverladegerät LVG 525 TL/LVG 546 A			
AWV 525	Auswurfrohrverlängerung 150 mm		
AWV 546	Auswurfrohrverlängerung 200 mm		
BL-SG	Balancer <ul style="list-style-type: none"> zur Entlastung des Saugschlauches 2-4 kg 		
DIN-ZG-MP	DIN Zugöse <ul style="list-style-type: none"> anstelle der Kugelkopfkupplung 		

Gelenkwellenbetriebene Laubverladegeräte			
Artikelnummer	Beschreibung		
LVG 570 M-DP mit Zapfwelle angetrieben	Laubverladegerät verstärkte Version <ul style="list-style-type: none"> Antrieb mechanisch über Gelenkwelle passend für KAT 1 und KAT 2 Luftleistung bis 240 m³/min drehbares Ausblasrohr mit Leitblech 3,3 m Spezialsaugschlauch 300 mm Durchmesser Kunststoffsaugrohr mit verstellbarem Handgriff inkl. Gelenkwelle mit Freilauf Transportbreite 90 cm Gewicht 325 kg Bei Heckanbau Dreipunkt Leistungsbedarf mindestens 41 PS erforderlich.		
Optionen für LVG 570 KAT 1/2			
AWV 570	Auswurfrohrverlängerung 300 mm		
BL-SG	Balancer <ul style="list-style-type: none"> zur Entlastung des Saugschlauches 2-4 kg 		
SGS-VL 570 MP	Saugschlauch 5 m anstelle von 3,3 m - 300 mm Ø		

Laubsauganhänger			
Artikelnummer	Beschreibung		
LVG 521 TL-Aufbau 13 PS Benzinmotor	Laubsaugereinheit zum Anbau auf Anhänger <ul style="list-style-type: none"> Honda Benzinmotor 13 PS Saugschlauch 5 m inkl. Anbauteile inkl. Abdecknetz inkl. Balancer 		
LSA-VT 450 S 13 PS Benzinmotor	Multifunktionsanhänger mit Laubsaugereinheit <ul style="list-style-type: none"> Fassungsvermögen 4 m³ Honda Benzinmotor 13 PS Saugschlauch 5 m inkl. Balancer Kipprichtung zu 3 Seiten, elektrohydraulisch bedienbar Anhänger gebremst Beleuchtung gemäß Stvzo 		
BL-SG	Balancer <ul style="list-style-type: none"> zur Entlastung des Saugschlauches 2-4 kg 		

Weitere Laubverladewagen mit 4,2/8,5/11 m³ Fassungsvermögen auf Anfrage.



VT 850



LVG 521



VT 1100



VT 420



VT 850





Hydraulik Kit für Heckdreipunkt mit Zapfwellenantrieb

Aufrüstungs-Kit für Trägerfahrzeuge, denen Hydraulikleistung für das Anbaugerät fehlt. Problemlose Aufrüstung über die 3-Punkt-Aufnahme im Heck.

- Hydrauliktank mit Füllstandsanzeige
- Zapfwellen-Aufsteckpumpe
- Leistung 30l/min.

Hydraulik Kit für Heckdreipunkt			
Item No.	Description		
MP-HYDR-DP-HECK	Hydraulik Kit für Schlepper <ul style="list-style-type: none"> • zum Anbau an Heckdreipunkt KAT I und KAT I N • Literleistung 30l/min. Gewicht 140 kg		

Standardfarbe: Kommunalorange RAL 2011 – Sonderfarbe möglich

Rasenwalzen

Durchmesser 480 mm

Arbeitsbreiten 50/80/100 cm



Rasenwalzen

Artikelnummer	Beschreibung		
RW 050.	Rasenwalze Ø 480 mm Arbeitsbreite 50 cm <ul style="list-style-type: none"> • mit Abstreifer • Zugvorrichtung abschraubbar • mit Füllanschluss für Wasser, ca. 100 Ltr. zur Gewichtserhöhung • Pulverbeschichtung, Walze RAL 6016, Holm RAL 3020 		
RW 080.	Rasenwalze Ø 480 mm Arbeitsbreite 80 cm <ul style="list-style-type: none"> • mit Abstreifer • Zugvorrichtung abschraubbar • mit Füllanschluss für Wasser, ca. 160 Ltr. zur Gewichtserhöhung • Pulverbeschichtung, Walze RAL 6016, Holm RAL 3020 		
RW 100.#	Rasenwalze Ø 480 mm Arbeitsbreite 100 cm <ul style="list-style-type: none"> • mit Abstreifer • Zugvorrichtung abschraubbar • mit Füllanschluss für Wasser, ca. 200 Ltr. zur Gewichtserhöhung • Pulverbeschichtung, Walze RAL 6016, Holm RAL 3020 		
Set mit Verkaufsständer			
RW-SET	Kompletter Verkaufsständer bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Stück Rasenwalze RW 50 • 1 Stück Rasenwalze RW 80 • 1 Stück Rasenwalze RW 100 • 1 Verkaufsständer 		

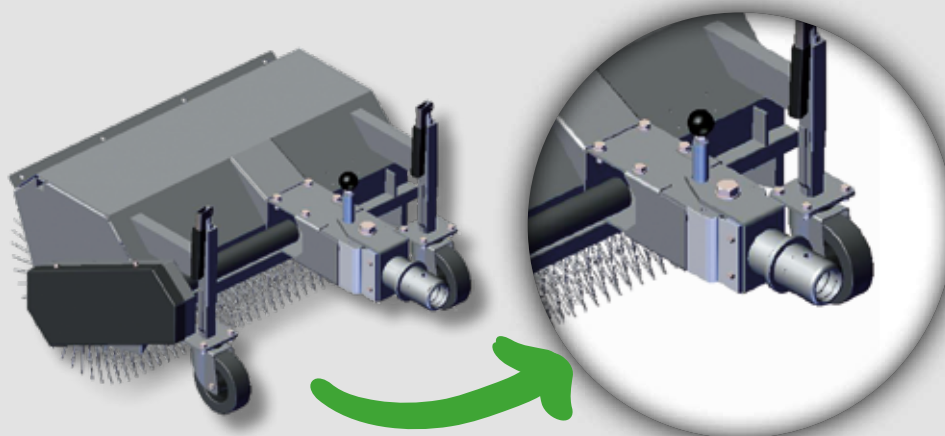
Zubehör für Rasenwalze			
Artikelnummer	Beschreibung		
TRW 050	Satz Transporträder für Walze 50 cm		
TRW 080	Satz Transporträder für Walze 80 cm		
TRW 100	Satz Transporträder für Walze 100 cm		
ZUG-AUFS	Zugvorrichtung für Aufsitzmäher		



Anbaugeräte für Einachser (Fremdfabrikate)

Wir produzieren für alle gängigen Einachser-Fabrikate maßgeschneiderte Adapter, die es ermöglichen einige unserer Kehrmaschinen, Wildkrautbürsten, Schneeschilder und Laubbläser mit diesen Geräten zu kombinieren.

Kersten-Anbaugeräte zählen dank ihrer hohen Qualität und flexiblen Einsatzmöglichkeiten zu den erfolgreichsten Produkten im Markt. Durch den Einsatz von Kupplungsflansch und Frontkuppeldreiecken passen unsere Anbaugeräte an eine Vielzahl von unterschiedlichen Einachsern und Aufsitzern.



Artikelnummer	Beschreibung		
ABF-KM ...	Anbauflansch für Kehrmaschine		
ABF-SCHN ...	Anbauflansch für Schneeschild		
ABF-WKB ...	Anbauflansch für Wildkrautbürste		
ABF-LBV ...	Anbauflansch für Laubbläser		

Kehrmaschinen

Artikelnummer	Beschreibung		
KM 09032 M-ABF Arbeitsbreite 90 cm	Kehrmaschine 90 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 32 cm <ul style="list-style-type: none"> • mechanisch angetrieben • inkl. Kombi-, Schmutz oder Schneekehrwalze • mechanisch links und rechts schwenkbar • pendelnd aufgehängt • 2 höhenverstellbare Laufräder 135 x 40 mm 		
KM 10037 M-ABF Arbeitsbreite 100 cm	Kehrmaschine 100 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 37 cm weitere Beschreibung siehe KM 09032 M-ABF		
KM 12537 M-ABF Arbeitsbreite 125 cm	Kehrmaschine 125 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 37 cm weitere Beschreibung siehe KM 09032 M-ABF		
KM 11545 M-ABF Arbeitsbreite 115 cm	Kehrmaschine 115 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 45 cm weitere Beschreibung siehe KM 09032 M-ABF		
KM 13045 M-ABF Arbeitsbreite 130 cm	Kehrmaschine 130 cm Arbeitsbreite Kehrwalzendurchmesser 45 cm weitere Beschreibung siehe KM 09032 M-ABF		



Schneeschilder

Artikelnummer	Beschreibung		
SCHN 11045 FK-ABF Arbeitsbreite 110 cm	Schneeräumschild 110 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> • 45 cm hoch • federklappende Ausführung • 2 Rückzugsfedern • höhenverstellbare Laufkufen • verstellbare ROBA-Schürfleiste 		
SCHN 12545 FK-ABF Arbeitsbreite 125 cm	Schneeräumschild 125 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe SCHN 11045 FK-ABR		



Wildkrautbürsten

Artikelnummer	Beschreibung		
WKB 60 M-ABF	Wildkrautbürstenvorsatz 60 cm Bürstendurchmesser <ul style="list-style-type: none"> • mechanisch angetrieben • ohne Werkzeuge • verstellbar in 2 Ebenen • höhenverstellbarer Spritzschutz • höhenverstellbares Stützrad 		
BUES-SATZ-WKB 60	Büschelbesatz aus Flach- und Welldraht		
BLGW-WKB 60	Belastungsgewicht für Wildkrautbürste		



Laubbläser

Artikelnummer	Beschreibung		
LBV 3300 M-ABF. mechanisch angetrieben (ohne Anbaurahmen)	Laubblasgerät <ul style="list-style-type: none"> • mechanisch angetrieben • lärmgedämmte Turbine • Lüfterrad aus Aluminium • Turbinengehäuse aus Kunststoff (PE) • Ausblasreichweite ca. 8 m • 2 Laufräder 260 x 85 mm • inkl. Gelenkwelle • Luftleistung 60 m³/min 		
LBV 4300 M-ABF mechanisch angetrieben (ohne Anbaurahmen)	Laubblasgerät <ul style="list-style-type: none"> • mechanisch angetrieben • lärmgedämmte große Turbine • Lüfterrad aus Aluminium • Turbinengehäuse aus Kunststoff (PE) • Ausblasreichweite ca. 12 m • 2 Laufräder 260 x 85 mm • inkl. Gelenkwelle • Luftleistung 80 m³/min 		

Kehrmaschinen / Zubehör für Einachser-Fremdfabrikate				Verfügbar für Kehrmaschinen				
				KM 09032 M-ABF	KM 10037 M-ABF	KM 12537 M-ABF	KM 11545 M-ABF	KM 13045 M-ABF
Artikel-nummer	Beschreibung							
GUSPL 090	Gummispritzlappen - 90 cm Arbeitsbreite • inkl. Anbauteile • steckbar angebaut			✓				
GUSPL 100	Gummispritzlappen - 100 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe unter Art.: GUSPL 090				✓			
GUSPL 125	Gummispritzlappen - 125 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe unter Art.: GUSPL 090					✓		
SSB 090 K	Schmutzsammelbehälter - 90 cm Arbeitsbreite • aus PE-Kunststoff • 2 PUR-Lenkrollen zur exakten Bodenanpassung • höhenverstellbare Aufnahmen • 2 Handgriffe • Gummidichtlippe oben • Einhebelverschluss			✓				
SSB 100 K	Schmutzsammelbehälter - 100 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe unter Art.: SSB 090 K				✓			
SSB 125 K	Schmutzsammelbehälter - 125 cm Arbeitsbreite weitere Beschreibung siehe unter Art.: SSB 090 K					✓		
ASM 403237	Anbau-Seitenbesen - 40 cm Arbeitsbreite mechanisch angetrieben über Besenwelle • höhen- und winkelverstellbar • Anfahrssicherung • Besen klappt zur Seite			✓	✓	✓		
ASH 403237	Anbau-Seitenbesen - 40 cm Besendurchmesser hydraulisch angetrieben weitere Beschreibung siehe unter Art.: ASM 403237			✓	✓	✓		
GUSPL 11545	Gummispritzlappen lang - 115 cm • steckbar angebaut als Spritzschutz • bei Benutzung ohne Behälter empfehlenswert						✓	
GUSPL 13045	Gummispritzlappen lang - 130 cm weitere Beschreibung siehe unter Art.: GUSPL 11545							✓
ASM 4045	Anbau-Seitenbesen 40 cm Durchmesser • mechanisch angetrieben • Besen klappt zur Seite • höhen- und winkelverstellbar • zum Auskehren von Ecken und Rändern						✓	✓
ASH 4045	Anbau-Seitenbesen 40 cm Durchmesser • hydraulisch angetrieben • stufenlos über Regelventil einstellbar • Besen klappt zur Seite • höhen- und winkelverstellbar • zum Auskehren von Ecken und Rändern Bei Anbau eines ASH 4045 KM an Kehrmaschinen mit Gelenkwellenantrieb ist ein Steuergerät dw oder ew mit Rücklauf erforderlich. Bei Anbau an Kehrmaschinen mit hydraulischem Antrieb erfolgt der Antrieb über die Kehrmaschinenhydraulik.						✓	✓



Kersten ist auch führender Hersteller von Einachsern und passenden Anbaugeräten:

- Kehren
- Mähen
- Wildkraut beseitigen
- Laub beseitigen
- Winterdienst





Produktkatalog Einachser

UBS-Line Mähgeräte		Verfügbar für Grundgerät			
Artikelnummer	Beschreibung	UBS Easy	UBS Hydro	UBS Master	UBS Alpin
Doppelmessermähbalken (für UBS ohne hydraulischen Nebenantrieb)					
DOME 090 KU 70	Doppelmessermähbalken 90 cm Arbeitsbreite • ESM Messerbalken • hydraulisch ausgefahren • 2 höhenverstellbare Laufschaufeln • Ausgleichsgewicht	✓			
DOME 125 M-U 70	Doppelmessermähbalken 125 cm ab UBS Hydro 9 • mechanisch ausgefahren • ESM Bidax Doppelmesserbalken • Höhenverstellbar • Untereinstellungsgriffe • 2 verstellbare Glattschaufeln		✓		
DOME 140 M-U 70	Doppelmessermähbalken 140 cm ab UBS Hydro 13 weitere Beschreibung Art. DOME 125 M-U 70		✓		
DOME 170 M-U 70	Doppelmessermähbalken 170 cm • ESM Bidax Doppelmesserbalken • mech. ausgefahren • (Höhenverstellbar) • Untereinstellungsgriffe • 2 verstellbare Glattschaufeln			✓	✓
Portalmähwerke (für UBS ohne hydraulischen Nebenantrieb)					
PMW 140 M-U 70	Portalmähwerk 140 cm ab UBS Hydro 13 • ESM Bidax Doppelmesserbalken		✓		
PMW 200 M-U 70	Portalmähwerk 200 cm Arbeitsbreite • ESM Bidax Doppelmesserbalken			✓	✓
Vertikalschlegelmäher					
ESM 090 M-U 70	Vertikalschlegelmähersatz 80 cm Arbeitsbreite ab UBS Hydro 13 • Laufschaufeln links und rechts • Arbeitsbreite 40-80 mm • pendelnd aufgehängte Messer • zerlegt auch Holz- oder Baumschnitt bis zu 50 mm • Messerbrennst		✓		
			✓		

K-Line

K 1500



Grundgerät K 1500	
Artikelnummer	Beschreibung
K 1500	Grundgerät K 1500 G (ohne Radset) • selbstverstellbarer hydraulischer Fahrbetrieb • normales / rückwärts 6 km/h • Zahnradpumpe und Differenzialbremse • Schwingschalter für elektrischer Fahrbetrieb • 3-fach verstellbar • Getriebschaltung • hydraulische Schwenkklappung • kein Nebenantrieb für Anbaugeräte • Lenkungsstütze • Abschlussschutz des Getriebschalters
K 1500 G E	Grundgerät K 1500 G E (ohne Radset) wie K 1500 G, jedoch zusätzlich mit Elektrostart
Technische Daten	
Motor	Honda 4-Takt 1500 cm³
Motorleistung	4,8 kW (6,5 PS) (Nennleistung)
Kraftstofftank	3,8 Liter
E-Start	ja (Optional)
Fahrbetrieb/Handbetrieb	hydraulisch
Fahrgeschwindigkeit manuell einstellbar:	ja vorwärts rückwärts 0-7 km/h 0-7 km/h
Lenksystem	Differenzial
Feststellbremse	ja (Optional)
Handbremse	ja
Verstellung Schwenkklappung	ja
Wohlfühltrieb:	ja 15 km/h ja (Optional)
Hydraulikbehälter	8,5 Liter
Grundgewicht ohne Anbaugeräte	100 kg

Verfügbare Radsätze/Radzubehör siehe Seite 24	
Optionen/Zubehör	
AP-ST-HYDRA	Hydraulischer Nebenantrieb
ABS-BR K 1500	zusätzliche Feststellbremse auf beide Räder wirkend
BS12-B	Reifenluftentleerer

Verfügbare Anbaugeräte



Fragen Sie nach unserem Produktkatalog für Einachser!

Kersten-Geräte überall stark in Deutschland und Europa.

Durch ein starkes Händlernetz in Deutschland und Europa sind wir ganz nah beim Anwender, denn unsere Arealmaschinen werden ausschließlich über autorisierte Fachhändler in Ihrer Nähe ausgeliefert. Diese übernehmen in der Regel auch den Service, das heißt, Reparatur oder Ersatzteilbeschaffung kann in kürzester Zeit erfolgen. Darüber hinaus gewähren wir eine erweiterte Werksgarantie von 2 Jahren ab Kaufdatum*.

Unsere Partnerhändler werden laufend in unserem Stammhaus in Rees technisch geschult. Für den Anwender bedeutet dies fundierte, fachliche Beratung vor Ort. Darüber hinaus kommen unsere technischen Berater auch zu Ihnen, um die Einsatzfähigkeit des Gerätes unter Beweis zu stellen.

* bei Registrierung auf unserer Website





Made in Germany

Wir produzieren in Deutschland.

Mit einer Fertigungstiefe von 90% im Werk in Rees können wir sagen: Alle Arealmaschinen von Kersten sind „made in Germany“.

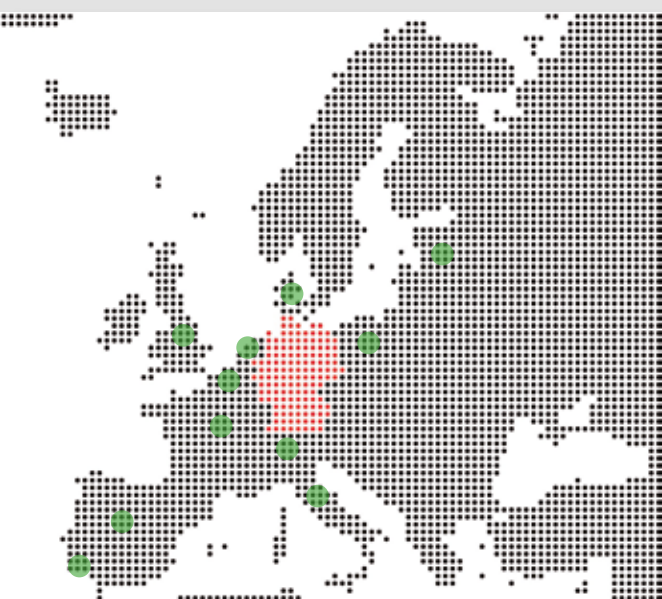
Dadurch stellen wir eine durchgängige Qualität der Geräte sicher.



Sie finden uns regelmäßig auf folgenden Leitmessen in Deutschland:

- GaLaBau, Nürnberg
- Demopark, Eisenach
- Nordbau, Neumünster
- Agritechnika, Hannover
- DeLuTa, Bremen

... und verschiedenste Regionalmessen und Hausausstellungen unserer Partnerhändler.



Unsere Vertretungen in Europa:

- Großbritannien
- Frankreich
- Niederlande
- Belgien
- Dänemark
- Spanien
- Österreich
- Portugal
- Italien
- Polen
- Baltische Staaten

Allgemeine Geschäftsbedingungen für die Lieferung von neuen und gebrauchten Motorgeräten, landwirtschaftlichen Maschinen, Geräten und Bedarfsgegenständen an gewerbliche Kunden (Lieferbedingungen L-M/G) - Stand Juli 2017

I. Allgemeines

Nachstehende Geschäfts- und Lieferbedingungen gelten für die Lieferung von neuen und gebrauchten Motorgeräten, landwirtschaftlichen Maschinen, Geräten und Bedarfsgegenständen für gewerbliche Kunden einschließlich sich darauf beziehender Beratungsleistungen, die nicht Gegenstand eines eigenständigen Beratungsvertrags sind und sofern sie nicht mit der ausdrücklichen, schriftlichen Zustimmung des Verkäufers abgeändert oder ausgeschlossen werden. Sie gelten für Verträge, die mit Kunden geschlossen werden, die Unternehmer im Sinne von § 14 BGB oder juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen sind. Haupt- oder nebenberuflich tätige Landwirte, die aus ihrer Tätigkeit Einkünfte erzielen, sind nicht Verbraucher im Sinne des Gesetzes.

Bedingungen des Käufers werden auch dann nicht Vertragsbestandteil, wenn ihnen der Verkäufer nicht nochmals widerspricht und die vertraglich geschuldete Lieferung / Leistung vorbehaltlos erbringt. Von diesen Bedingungen abweichende Vereinbarungen sollen in die Auftragsbestätigung aufgenommen werden.

II. Angebot und Lieferumfang

1. Angebote des Verkäufers sind stets freibleibend. Die zu dem Angebot gehörenden Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Die Änderungen sind unangemessen und vom Käufer nicht mehr zu akzeptieren, sofern sie über das handelsübliche Maß hinausgehen. Leistungen und Betriebskosten werden als Durchschnittswerte angegeben. An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behält sich der Verkäufer Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

2. Der Käufer ist, soweit nicht eine andere Lieferfrist ausdrücklich bestimmt ist, an die Bestellung höchstens 6 Wochen gebunden. Der Kaufvertrag ist abgeschlossen, wenn der Verkäufer die Annahme der Bestellung des näher bezeichneten Kaufgegenstandes innerhalb dieser Frist schriftlich bestätigt hat oder die Lieferung ausgeführt ist. Der Verkäufer ist jedoch verpflichtet, eine etwaige Ablehnung der Bestellung unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

3. Sämtliche zwischen Verkäufer und Käufer getroffenen Vereinbarungen sind im jeweiligen Liefervertrag schriftlich niederzulegen. Dies gilt auch für Nebenabreden und Zusicherungen. Nachträgliche Vertragsänderungen, die mündlich vereinbart werden, werden von den Vertragsparteien zeitnah schriftlich fixiert und als Ergänzung dem Liefervertrag hinzugefügt.

4. Angaben in dem Käufer ausgehändigten Beschreibungen über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße, Gewichte, Betriebsstoffverbrauch und Betriebskosten sind Vertragsinhalt. Sie dienen als Maßstab zur Feststellung, ob der Kaufgegenstand fehlerfrei ist. Konstruktions- und Formänderungen des Liefergegenstandes bleiben vorbehalten, soweit der Liefergegenstand nicht erheblich geändert und die Änderungen dem Käufer zumutbar sind.

III. Preis und Zahlung

1. Die Preise gelten mangels besonderer Vereinbarung ab Lager des Verkäufers oder bei Versendung vom Herstellerwerk aus ab Werk. Nicht enthalten im Preis sind die Liefer- und Versandkosten. Die Preise verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden Umsatzsteuer. Soll die Lieferung mehr als 4 Monate nach Vertragsabschluss erfolgen, ist der Verkäufer bei Preiserhöhungen seiner Vorlieferanten oder unerwarteten Steigerungen von Lohn- und Fracht ink. Verp. berechtigt, Verhandlungen über eine Neufestsetzung des Preises zu verlangen. An den vereinbarten Preis ist der Verkäufer nur für die vereinbarte Lieferzeit – jedoch mindestens 4 Monate – gebunden. Mehraufwendungen, die dem Verkäufer durch den Annahmeverzug des Käufers entstehen, kann er vom Käufer ersetzt verlangen.

2. Mangels besonderer Vereinbarung ist die Zahlung bei Lieferung oder Bereitstellung und Erhalt der Rechnung ohne jeden Abzug innerhalb von 12 Tagen frei Zahlstelle des Verkäufers zu leisten. Die dem Käufer aus § 320 BGB zustehenden Zurückbehaltungsrechte werden hierdurch nicht berührt. Skonti-Zusagen gelten nur für den Fall, dass sich der Käufer mit der Bezahlung früherer Lieferungen nicht im Rückstand befindet.

3. Der Verkäufer nimmt nur bei entsprechender Vereinbarung diskontfähige und ordnungsgemäß versteuerte Wechsel zahlungshalber an. Gutschriften über Wechsel und Schecks erfolgen vorbehaltlich des Eingangs abzüglich der Auslagen mit Wertstellung des Tages, an dem der Verkäufer über den Gegenwert verfügen kann.

4. Die Aufrechnung mit etwaigen vom Verkäufer bestrittenen oder nicht rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen des Käufers ist nicht statthaft. Ein Zurückbehaltungsrecht kann der Käufer nur geltend machen, soweit es auf Ansprüchen aus dem Kaufvertrag beruht. Wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, dürfen Zahlungen des Käufers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Mängeln stehen.

5. Zahlungen dürfen an Angestellte des Verkäufers nur erfolgen, wenn diese eine gültige Inkassovollmacht vorweisen.

IV. Lieferfristen und Verzug

1. Lieferfristen und -termine sind nur dann verbindlich vereinbart, wenn sie vom Verkäufer ausdrück-

lich so bezeichnet worden sind. Die Lieferfrist beginnt mit Zustandekommen des Vertrages, jedoch nicht vor der Beibringung etwaiger vom Käufer zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung.

2. Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung ist vorbehalten.

3. Die Lieferfrist verlängert sich angemessen bei Maßnahmen im Rahmen rechtmäßiger Arbeitskämpfe, insbesondere Streiks und Aussperrung sowie beim Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, welche außerhalb des Einflussbereichs des Verkäufers oder seiner Erfüllungsgehilfen liegen, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Lieferung des verkauften Gegenstandes von Einfluss sind.

4. Entsprechendes gilt, wenn der Verkäufer seinerseits nicht rechtzeitig beliefert wird. Der Verkäufer ist zum Rücktritt berechtigt, wenn der Hersteller ihn nicht beliefert. Dies gilt je-doch nicht, wenn die Nichtlieferung vom Verkäufer zu vertreten ist (z. B. Zahlungsverzug).

5. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Käufers voraus.

6. Wenn dem Käufer wegen einer Verzögerung Schaden erwächst, so ist der Verkäufer aus den gesetzlichen Bestimmungen haftbar.

7. Für durch Verschulden seines Vorlieferanten verzögerte oder unterbliebene (Unmöglichkeit) Lieferungen hat der Verkäufer – ausgenommen Auswahl- oder Überwachungsverschulden – nicht einzustehen. Satz 1 gilt nicht, falls sich das Verhältnis zwischen Verkäufer und Käufer nach Werkvertragsrecht bestimmt. In jedem Fall ist der Verkäufer verpflichtet, den Käufer schadlos zu halten, sofern dieser die ihm abgetretenen Ansprüche gegenüber dem Zulieferer nicht vollständig durchsetzen kann.

8. Der Verkäufer kann neben der gesetzlichen Frist des § 286 Abs. 3 BGB und der Mahnung den Käufer auch abweichend von der Frist nach Ziffer III.2. durch ein anderes nach dem Kalender bestimmtes Zahlungsziel im Sinne des § 286 Abs. 2 BGB in Verzug setzen.

9. Gerät der Käufer mit seiner Zahlungsverpflichtung in Verzug, werden Verzugszinsen in Höhe von 5% über dem jeweiligen Basiszinssatz p.a. (§ 247 BGB) berechnet. Die Geltendmachung eines höheren Verzugs Schadens bleibt vorbehalten. Für den Fall, dass der Verkäufer einen höheren Verzugs Schaden geltend macht, hat der Käufer die Möglichkeit nachzuweisen, dass der geltend gemachte Verzugs Schaden nicht oder in zumindest wesentlich geringerer Höhe angefallen ist.

V. Gefahrübergang und Transport

1. Versandweg und -mittel sind mangels besonderer Vereinbarung der Wahl des Verkäufers überlassen.

2. Im Falle des Versendungskaufes geht die Gefahr mit der Übergabe der Ware an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit dem Verlassen des Lagers oder bei Direktversand ab Werk mit dem Verlassen des Werkes auf den Käufer über. Das gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Verkäufer noch weitere Leistungen übernommen hat. Die Ware wird auf Wunsch und Kosten des Käufers versichert.

3. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Käufer zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage des Angebots der Übergabe an auf den Käufer über. Jedoch ist der Verkäufer verpflichtet, auf Wunsch und Kosten des Käufers die Versicherungen zu bewirken, die dieser verlangt.

4. Angelierte Gegenstände sind, auch wenn sie unwesentliche Mängel aufweisen, vom Käufer unbeschadet der Rechte aus Abschnitt VII (Mängelrüge und Haftung für Mängel) entgegenzunehmen.

5. Teillieferungen sind zulässig, soweit dies dem Käufer zumutbar ist.

VI. Eigentumsvorbehalt

1. Der Verkäufer behält sich das Eigentumsrecht bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen aus der Geschäftsvereinbarung mit dem Käufer vor.

2. Der Käufer ist verpflichtet, den Kaufgegenstand pfleglich zu behandeln, gegen Eingriffe von dritter Seite zu sichern sowie – wenn dies schriftlich vereinbart wird, ein verlängertes Zahlungsziel eingeräumt ist oder es sich um einen Finanzierungskauf handelt – unverzüglich gegen Feuer, Diebstahl und Wasserschäden zum Neuwert zu versichern und dies auf Verlangen nachzuweisen; andernfalls ist der Verkäufer berechtigt, diese auf Kosten des Käufers selbst zu versichern. Der Käufer verpflichtet sich, etwaige Entschädigungsansprüche an den Verkäufer abzutreten.

3. Der Käufer darf den Kaufgegenstand ohne die Zustimmung des Verkäufers nicht verpfänden noch zur Sicherheit übereignen. Der Käufer ist verpflichtet, den Verkäufer bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit der Verkäufer Klage gemäß § 771 ZPO erheben kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, dem Verkäufer die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage nach § 771 ZPO zu erstatten, ist der Käufer zum Ausgleich der Kosten verpflichtet.

4. Der Käufer ist berechtigt, die Ware im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu verkaufen. Er tritt dem Verkäufer aber bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschl. Umsatzsteuer) des Verkäufers ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob der Kaufgegenstand ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderungen ist der Käufer auch nach Abtretung ermächtigt. Die Befugnis des Verkäufers, die Forderungen selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt, jedoch verpflichtet sich der Verkäufer, die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Andernfalls kann der Verkäufer verlangen, dass der Käufer ihm die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und dem Schuldner die Abtretung mitteilt.

5. Soweit für den Kaufgegenstand ein Kfz-Brief ausgestellt ist, steht dem Verkäufer während der Dauer des Eigentumsvorbehalts das alleinige Recht zum Besitz des Kfz-Briefes zu.

6. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Verkäufer zur Rücknahme der Ware nach Mahnung und Rücktrittserklärung berechtigt und der Käufer zur Herausgabe verpflichtet.

7. Sämtliche Kosten der Rücknahme und der Verwertung des Kaufgegenstandes trägt der Käufer. Die Verwertungskosten betragen ohne Nachweis 10 % des Verwertungserlöses einschließlich Umsatzsteuer. Sie sind höher oder niedriger anzusetzen, wenn der Verkäufer höhere oder der Käufer niedrigere Kosten nachweist. Der Erlös wird dem Käufer nach Abzug der Kosten und sonstiger mit dem Kaufvertrag zusammenhängender Forderungen des Verkäufers gutgebracht.

VII. Mängelrüge und Haftung für Mängel

Für Mängel haftet der Verkäufer wie folgt:

1. Der Käufer hat die empfangene Ware nach Eintreffen unverzüglich auf Menge, Beschaffenheit und zugesicherte Eigenschaften zu untersuchen und offensichtliche Mängel zeitnah schriftlich zu rügen. Ist der Vertrag für beide Teile ein Handelsgeschäft, so gilt § 377 HGB mit der Maßgabe, dass erkennbare Mängel binnen 14 Tagen durch schriftliche Anzeige an den Verkäufer zu rügen sind.

2. Ware ist unentgeltlich auszubessern oder neu zu liefern, die sich infolge eines vor dem Gefahrenübergang liegenden Umstandes – insbesondere wegen fehlerhafter Bauart, schlechter Baustoffe oder mangelhafter Ausführung – als unbrauchbar oder in ihrer Brauchbarkeit nicht unerheblich beeinträchtigt herausstellen. Das diesbezügliche Wahlrecht liegt beim Verkäufer. Ersetzte Teile werden Eigentum des Verkäufers. Bei Austausch der gesamten Kaufsache im Wege der Nacherfüllung hat der Verkäufer für die zurückgenommene Sache gegen den Käufer einen Anspruch auf uneingeschränkte Nutzungsentschädigung. Die Nutzungsentschädigung richtet sich nach den durchschnittlichen Mietkosten für die Sache, die in dem Zeitraum der Nutzung angefallen wären.

3. Das Recht des Käufers, Ansprüche aus Mängeln geltend zu machen, verjährt bei neuen Verkaufsgegenständen vom Zeitpunkt des Gefahrübergangs an in 12 Monaten. Bei gebrauchten Kaufgegenständen stehen dem Käufer Mängelansprüche nur dann zu, wenn dies mit dem Verkäufer ausdrücklich schriftlich vereinbart wurde.

4. Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Käufer oder Dritte, versäumte Wartungsarbeiten, wenn diese üblich sind und /oder vom Hersteller empfohlen werden, normale Abnutzung - insbesondere von Verschleißteilen -, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffe, mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund, chemische, elektronische oder elektrische Einflüsse, sofern sie nicht auf ein Verschulden des Verkäufers zurückzuführen sind.

5. Im Falle der Mängelbeseitigung hat der Käufer dem Verkäufer für die notwendigen Arbeiten eine angemessene Frist zu setzen. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit und zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei der Verkäufer sofort zu verständigen ist, oder wenn der Verkäufer mit der Beseitigung des Mangels in Verzug ist, hat der Käufer das Recht, den Mangel selbst durch Dritte beseitigen zu lassen und vom Verkäufer Ersatz der notwendigen Kosten zu verlangen.

6. Für Ersatzstücke und Ausbesserungen verjähren die Mängelansprüche in 12 Monaten. Die Frist für die Mängelhaftung an dem Liefergegenstand wird um die Dauer der durch die Nachbesserungsarbeiten verursachten Nutzungsunterbrechung verlängert.

7. Durch etwa seitens des Käufers oder Dritter unsachgemäß ohne vorherige Genehmigung des Verkäufers vorgenommene Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten wird die Haftung für die daraus entstandenen Folgen aufgehoben.

8. Schlägt eine vom Verkäufer zu erfüllende Nachbesserung oder Ersatzlieferung trotz mehrerer Versuche fehl, so kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten (Rücktritt) oder entsprechende Herabsetzung der Vergütung (Minderung) verlangen. Für die Nacherfüllung sind dem Verkäufer unter Berücksichtigung der Belastung für den Käufer und der Kompliziertheit des Mangels in der Regel zwei Gelegenheiten innerhalb einer angemessenen Frist zu geben.

9. Für Schadensersatzansprüche gilt Abschnitt VIII.

VIII. Haftungsbegrenzung - Schadensersatz

1. Die Haftung des Verkäufers richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmungen. Diese ist jedoch – gleichgültig aus welchem Rechtsgrund – ausgeschlossen, soweit eine nicht wesentliche Pflichtverletzung vorliegt, die weder vorsätzlich noch grob fahrlässig begangen wurde. Dies gilt nicht, soweit Schäden an Leben, Körper oder Gesundheit entstanden sind oder zugunsten des Verkäufers eine

Haftpflichtversicherungsdeckung besteht. In diesem Fall tritt der Verkäufer seinen Anspruch gegenüber der Versicherung an den Käufer ab.

2. Die vom Käufer gegenüber dem Verkäufer geltend zu machenden Ansprüche verjähren nach den gesetzlichen Bestimmungen. Es besteht jedoch eine Ausschlussfrist von sechs Monaten, sofern der Verkäufer schriftlich einen Anspruch des Käufers als unbegründet zurückgewiesen hat.

IX. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht

1. Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand für Lieferung und Zahlungen sowie für sämtliche zwischen den Parteien sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist der Hauptsitz des Verkäufers, wenn beide Vertragsparteien Kaufleute im Sinne des HGB oder juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliche Sondervermögen sind (§ 38 ZPO). Ansonsten gelten die gesetzlichen Bestimmungen.

2. Die Beziehungen zwischen den Vertragsparteien richten sich ausschließlich nach dem in der Bundesrepublik Deutschland geltenden Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

X. Datenschutz

Personenbezogene Daten des Käufers werden unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen durch den Verkäufer ausschließlich im Rahmen des zwischen Käufer und Verkäufer bestehenden Vertragsverhältnisses gespeichert und verarbeitet und werden nicht an Dritte ohne ausdrückliche Zustimmung des Käufers weiter gegeben.

DATENSCHUTZERKLÄRUNG

Verantwortliche Stelle im Sinne der Datenschutzgesetze, insbesondere der EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO), ist:

Kersten Arealmaschinen GmbH, Empeler Straße 95, D-46459 Rees, Tel.: +49 (0) 28 51/92 34-10

Ihre Betroffenenrechte

Unter den angegebenen Kontaktdaten unseres Datenschutzbeauftragten können Sie jederzeit folgende Rechte ausüben:

- Auskunft über Ihre bei uns gespeicherten Daten und deren Verarbeitung,
- Berichtigung unrichtiger personenbezogener Daten,
- Löschung Ihrer bei uns gespeicherten Daten,
- Einschränkung der Datenverarbeitung, sofern wir Ihre Daten aufgrund gesetzlicher Pflichten noch nicht löschen dürfen,
- Widerspruch gegen die Verarbeitung Ihrer Daten bei uns und
- Datenübertragbarkeit, sofern Sie in die Datenverarbeitung eingewilligt haben oder einen Vertrag mit uns abgeschlossen haben.
- Sofern Sie uns eine Einwilligung erteilt haben, können Sie diese jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen.

Sie können sich jederzeit mit einer Beschwerde an die für Sie zuständige Aufsichtsbehörde wenden. Ihre zuständige Aufsichtsbehörde richtet sich nach dem Bundesland Ihres Wohnsitzes, Ihrer Arbeit oder der mutmaßlichen Verletzung. Eine Liste der Aufsichtsbehörden (für den nichtöffentlichen Bereich) mit Anschrift finden Sie unter:

https://www.bfdi.bund.de/DE/Infothek/Anschriften_Links/anschriften_links-node.html.

Zwecke der Datenverarbeitung durch die verantwortliche Stelle und Dritte

Wir verarbeiten Ihre personenbezogenen Daten nur zu den in dieser Datenschutzerklärung genannten Zwecken. Eine Übermittlung Ihrer persönlichen Daten an Dritte zu anderen als den genannten Zwecken findet nicht statt. Wir geben Ihre persönlichen Daten nur an Dritte weiter, wenn:

- Sie Ihre ausdrückliche Einwilligung dazu erteilt haben,
- die Verarbeitung zur Abwicklung eines Vertrags mit Ihnen erforderlich ist,
- die Verarbeitung zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung erforderlich ist,
- die Verarbeitung zur Wahrung berechtigter Interessen erforderlich ist und kein Grund zur Annahme besteht, dass Sie ein überwiegendes schutzwürdiges Interesse an der Nichtweitergabe Ihrer Daten haben.

Löschung bzw. Sperrung der Daten

Wir halten uns an die Grundsätze der Datenvermeidung und Datensparsamkeit. Wir speichern Ihre personenbezogenen Daten daher nur so lange, wie dies zur Erreichung der hier genannten Zwecke erforderlich ist oder wie es die vom Gesetzgeber vorgesehenen vielfältigen Speicherfristen vorsehen. Nach Fortfall des jeweiligen Zweckes bzw. Ablauf dieser Fristen werden die entsprechenden Daten routinemäßig und entsprechend den gesetzlichen Vorschriften gesperrt oder gelöscht.

Die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten basiert auf unserem berechtigten Interesse aus den vorgenannten Zwecken zur Datenerhebung. Wir verwenden Ihre Daten nicht, um Rückschlüsse auf Ihre Person zu ziehen. Empfänger der Daten sind nur die verantwortliche Stelle und ggf. Auftragsverarbeiter.

Änderung unserer Datenschutzbestimmungen

Wir behalten uns vor, diese Datenschutzerklärung anzupassen, damit sie stets den aktuellen rechtlichen Anforderungen entspricht oder um Änderungen unserer Leistungen in der Datenschutzerklärung umzusetzen, z.B. bei der Einführung neuer Services.

