

D. MEHRTENS

MASCHINENTECHNIK GMBH

Anbaugeräte

für • Hoflader • Radlader • Schlepper



Vom Spezialisten
Made in Germany



WIR ÜBER UNS

Seit über 20 Jahren entwickeln wir Anbaugeräte für den Frontanbau an Hoftracs / Hoflader, Rad- und Teleskoplader sowie für Schlepper / Traktoren im landwirtschaftlichen, gewerblichen und kommunalen Einsatz. Größten Wert legen wir auf eine praxistaugliche Funktion unserer Produkte. Durch direkten Kontakt zu unseren Kunden entstehen neue Produkte und unsere Anbaugeräte werden ständig weiter entwickelt, gemäß den sich ständig ändernden Anforderungen des Marktes.

So belegen bereits zahlreiche Patente und Gebrauchsmuster unsere Kompetenz und Innovationsbereitschaft. Entwicklung, Konstruktion und Fertigung erfolgen in unserem Betrieb in D-27404 Zeven.

Direkte Ansprechpartner



Dipl.-Ing. (FH)
Detlev Mehrtens
Geschäftsführung,
Vertrieb

Tel. 0 42 81 / 98 708-0
info@mehrtens-gmbh.de



Günther Böttjer
Leitung Service, Vertrieb
Beratung und Verkauf
(überregional / Händler)

Tel. 0 42 81 / 98 708-10
boettjer@mehrtens-gmbh.de



Dipl.-Ing. Agrar (FH)
Volker Bammann
Beratung und Verkauf
(regional Elbe-Weser)

Tel. 0 42 81 / 98 708-0
Mobil 01 60 / 8 08 96 84
bammann@mehrtens-gmbh.de



Hinnerk Postels
Leitung Maschinenbau
Konstruktion, Beratung und
Vertrieb Anbaugeräte

Tel. 0 42 81 / 98 708-13
postels@mehrtens-gmbh.de



Stefan Klee
Werkstattleiter
Serviceplanung

Tel. 0 42 81 / 98 708-15
klee@mehrtens-gmbh.de



Nico Keijzer
Ersatzteile

Tel. 0 42 81 / 98 708-12
service@mehrtens-gmbh.de

Unser Team



D. MEHRTENS

MASCHINENTECHNIK GMBH

Gerberstraße 5 • 27404 Zeven

Tel.: 0 42 81 / 98 708-0

Fax: 0 42 81 / 98 708-25

Mail: info@mehrtens-gmbh.de

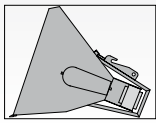
Web: www.mehrtens-gmbh.de



INHALT

Einstreuen und Verteilen

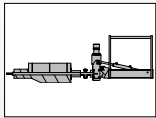
Seiten 4 – 8



Einstreugeräte	4
Kombiverteiler	5
Optionen für Einstreugeräte und Kombiverteiler	6 – 7
Strohhexe	8

Liegeboxen planen

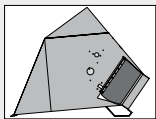
Seite 9



Boxenplaner	9
-------------------	---

Füttern

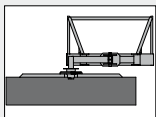
Seite 10



Futterverteiler	10
Futterverteiler mit Zinkenträger	10
Maiscontainer	10

Schieben

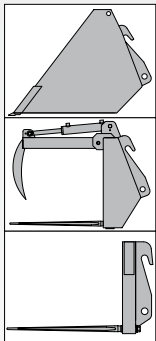
Seiten 11 – 13



Drehschieber / Futterkehrrad	11
Schieber	12
Optionen für Schieber	13

Laden und Stapeln

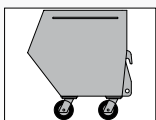
Seiten 14 – 16



Erdschaufel	14
Leichtgutschaufel	14
Palettengabel	14
Greiferschaufel, einteilig	15
Greiferschaufel, zweiteilig	15
Krokodilgebiss, einteilig	16
Krokodilgebiss, zweiteilig	16
Dungforke / Ballenspieß	16

Transportieren

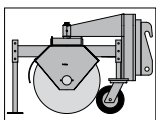
Seite 17



Container	17
-----------------	----

Kehren und Reinigen

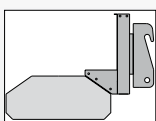
Seiten 18 – 21



Kehrmaschine Eco	18
Kehrmaschine Profi	19
Kehrblitz Schiebebesen	20
Wildkrautbesen	21

Mähen - Mulchen - Schneiden

Seiten 22 – 24



Sichelmäher	22
Mulcher / Schlegelmäher	23
Doppelmessermähwerk / Balkenmäher	24

Diverses

Seiten 25 – 27

EINSTREUGERÄTE

- Selbstbefüllung
- für Sägespäne (Sägemehl) oder gehäckseltes Stroh
- schlagkräftig bei grobem Kalk-Strohgemisch und Pferdemist
- serienmäßig mit Rührwerk
- gleichmäßige Achslast durch optimale Behälterkonstruktion
- Auswurf links und rechts
- Wurfweite bis 4 Meter
- leichteres Befüllen durch neue Behälterkonstruktion
- 30% mehr Volumen
- verstärkter Fördergurt mit zusätzlicher Gewebeeinlage
- stabile Konstruktion auch für größere Lader geeignet

Bei Ladern mit Z-Kinematik, bitte Rücksprache.

Das ORIGINAL



Typ	EG 1001	EG 1201	EG 1401	EG 1601	EG 1501S (schw. Ausführung)
Gesamtbreite	1.350mm	1.550mm	1.750mm	1.750mm	1.750mm
Aufnahmebreite	1.200mm	1.400mm	1.600mm	1.800mm	1.700mm
Behälterinnenmaß	1.000mm	1.200mm	1.400mm	1.600mm	1.500mm
Volumen	1,45m ³	1,65m ³	1,85m ³	2,05m ³	2,50m ³
Gewicht	350kg	370kg	390kg	410kg	490kg

Optionen (s. Seite 6 - 7)

Prallbleche	klappbar, zur Reduzierung der Wurfweite für die Maissilage und TMR-Vorlage
Dosierschieber	zur Mengenreduzierung im Späne-Einsatz bei Hochboxen
Schlepperdreipunkt	Anbau an Schlepperheckhydraulik (nach Rücksprache)
Messerwelle	sehr gut geeignet zum Auflösen von Stroh-Quaderballen oder Pferdemist
Kalkschieber	zum dosierten Verteilen von Kalk in Liegeboxen, schnelle Montage
Rollen an den Füßen	montierte Rollen an den Füßen (schraubbar auch zum Nachrüsten) leichteres Befüllen und weniger Verschleiß
Ballenschüttele	Verlängerung zur Quaderballenaufnahme
Gärsubstratpaddel	zum Einstreuen von Gärsubstrat (schraubbar auch zum Nachrüsten)

Voraussetzungen:

- erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1 x DW
- erforderliche Ölmenge: 30l / min

Seit 1999 produzieren wir unsere MEHRTENS-Einstreugeräte und entwickeln diese stetig weiter!



KOMBIVERTEILER

- für Gras- und Maissilagevorlage
- großer Durchsatz beim Einstreuen von Liegeboxen mit Pferdemist und groben Gemischen
- Auflösen und Einstreuen von geschnittenen Quaderballen
- Auflösen und Verteilen von geschnittenen Silagerundballen
- Selbstbefüllung
- große Masse je Füllung bei Grassilage, da Futter noch verdichtet
- gute Sicht des Fahrers auf die Verteilung durch Frontanbau
- starke Auflockerung während der Verteilung
- geringe Durchfahrtsbreite möglich
- verschleißarm
- serienmäßig mit gewebeverstärktem Transportgurt
- viele Anwendungen - ein Gerät!
- serienmäßig messerbesetzte Dosierwalzen



Typ	KV 1011	KV 1211	KV 1411	KV 1511
Gesamtbreite	1.350mm	1.550mm	1.800mm	1.900mm
Aufnahmebreite	1.200mm	1.400mm	1.600mm	1.700mm
Behälterinnenmaß	1.000mm	1.200mm	1.400mm	1.500mm
Volumen	1,55m ³	1,85m ³	2,15m ³	2,30m ³
Gewicht	430kg	490kg	520kg	550kg

Optionen (s. Seite 6 - 7)

Rollen an den Füßen	montierte Rollen an den Füßen (schraubbar auch zum Nachrüsten) leichteres Befüllen und weniger Verschleiß
Ballenschütte	Verlängerung zur Quaderballenaufnahme

Voraussetzungen:

- erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1 x DW
- erforderliche Ölmenge: 35l / min
- 1 x E-Anschluss 12V, 2-polig



OPTIONEN für Einstreugeräte und Kombiverteiler



Prallblech

klappbar, zur Reduzierung der Wurfweite für die Maissilage und TMR-Vorlage

Option für

- Einstreugerät



Dosierschieber

zur Mengenreduzierung im Einsatz: Späne, Strohmehl oder ähnliches, z.B. bei Hochboxen

Option für

- Einstreugerät



Kalkblech

zur Kalkeinstreu in Liegeboxen, mit Dosierverstellung

Option für

- Einstreugerät



Schlepperdreipunkt

Anbau an Schlepperheckhydraulik

Zur Info: Hubhöhe und damit Wurfweite begrenzt

Option für

- Einstreugerät

OPTIONEN für Einstreugeräte und Kombiverteiler



Messerwelle

sehr gut geeignet zum Auflösen von Stroh-Quaderballen, Pferdemist oder Gemengen mit hohem Strohanteil

Option für

- Einstreugerät



Rollen an den Füßen

montierte Rollen an den Füßen (schraubbar auch zum Nachrüsten)
leichteres Befüllen und weniger Verschleiß

Option für

- Einstreugerät
- Kombiverteiler



Ballenschütte

Verlängerung zur Quaderballenaufnahme

Option für

- Einstreugerät
- Kombiverteiler



Gärsubstratpaddel

zum Einstreuen von Gärsubstrat (schraubbar auch zum Nachrüsten)

Option für

- Einstreugerät

STROHHEXE

- Selbstbefüllung
- zum flächendeckenden Einstreuen von Stroh, Quader- und Rundballen
- Auflösen von Silageballen (geschnitten)
- gleichmäßiger Austrag
- Einstreuen von Quaderballen auf engstem Raum
- Ballenauflösen auch mit kleineren Ladern möglich



Typ	SH 1400	SH 1500	SH 1600
Gesamtbreite	1.680mm	1.780mm	1.880mm
Aufnahmebreite	1.600mm	1.700mm	1.800mm
Behälterinnenmaß	1.400mm	1.500mm	1.600mm
Volumen	2,15m ³	2,30m ³	2,45m ³
Gewicht	290kg	320kg	340kg

» weitere Größen auf Anfrage

Weitere Vorteile:

- schwere Handarbeit entfällt
- Auflösen von Stroh und Silage mit nur einem Gerät
- selbst stark gepresstes Stroh kann aufgelöst werden
- bis zu einem Drittel Stroherparnis durch dosiertes Einstreuen
- gute Sicht des Fahrers auf die Verteilung durch Frontanbau
- geringe Durchfahrtsbreite möglich
- verschleißarm
- leichte Bedienung
- sehr staubarm
- läuft ruhig und geräuscharm

Voraussetzungen:

- erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1 x DW
- erforderliche Ölmenge: 30l / min



BOXENPLANER

- mechanisches Auflockern und Einplanieren mit dem **MEHRTENS**-Boxenplaner
- ermöglicht ein müheloses und genaues Abfräsen von selbst stark verdichteter Einstreu in den Boxen

Weitere Vorteile:

- enorme Zeitersparnis
- kräftezehrende Handarbeit entfällt komplett
- sehr wendig durch hydraulische Aushebung in senkrechte Transportstellung
- nur 1 DW Steuerkreis erforderlich



Typ	BP 1200	BP 1400
Arbeitsbreite	1.200mm	1.400mm
Durchmesser Schnecke	300mm	300mm
Tiefe	600mm	600mm
Höhe in Arbeitsstellung	700mm	700mm
Breite in Arbeitsstellung	2.400mm	2.600mm
Gewicht	180kg	190kg

Voraussetzungen:

- erforderliche Hydraulikan Anschlüsse: 1 x DW
- erforderliche Ölmenge: 30l / min



FUTTERVERTEILER

- für Gras- und Maissilage
- Selbstbefüllung
- große Masse je Füllung bei Grassilage, da Futter noch verdichtet
- gute Sicht des Fahrers auf die Verteilung durch Frontanbau
- hohe Futterraufnahme der Tiere durch starke Auflockerung während der Verteilung
- geringe Durchfahrtsbreite möglich
- verschleißarm
- Kratzboden



Typ	SV 911*	SV 1011	SV 1211	SV 1411
Gesamtbreite	1.080mm	1.280mm	1.480mm	1.660mm
Aufnahmebreite	1.080mm	1.200mm	1.400mm	1.600mm
Behälterinnenmaß	880mm	1.000mm	1.200mm	1.400mm
Volumen	1,30m ³	1,55m ³	1,85m ³	2,15m ³
Gewicht	290kg	320kg	380kg	490kg

Optionen:

- verlängerter Kratzboden
- Ölmotor zurückgelegt (*serienmäßig beim SV 911)
für eine geringere schmale Bauform
- Transportgurt anstatt Kratzboden (siehe Kombiverteiler)
- Zinkenträger (siehe unten links)
- Maiscontainer (siehe unten rechts)

Voraussetzungen:

- erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1 x DW
- erforderliche Ölmenge: 30l / min
- 1 x E-Anschluss 12V, 2-polig

OPTION ZINKENTRÄGER



MAISCONTAINER



DREHSCHIEBER / FUTTERKEHRRAD

- ermöglicht ein müheloses Rankehren von Futterresten
- zügiges Arbeiten
- serienmäßig für 34"-Decke, D = ca. 1,5m ausgelegt
- geringer Verschleiß
- durch Kehrwinkelverstellung auch für leichtes Material geeignet (DSK)
- Schwerpunkt dicht am Lader



- Drehschieber DS (Standard, starr)
- Drehschieber DSK (Kippwinkelverstellung)
- Drehschieber DSG (Greifschaufelaufnahme)
- Drehschieber DSH (hydraulischer Antrieb)
- Drehschieber DSS (mechanisch schwenkbar)

» Alternative Deckengrößen auf Anfrage

» Sonderbauten wie z.B Aufnahme aus Mitte versetzt auf Anfrage





Gummischieber starr

- zum Abschieben von Spaltenböden, Hofflächen, Siloplätzen und zum Schneeräumen
- stabil konstruierte Aufnahme mit optimaler Kraftübertragung
- alternative Aufnahmen bei allen Größen möglich
- Standardgrößen serienmäßig verzinkt
- gute Verschleißfestigkeit durch Stahleinlage bei ausreichender Flexibilität
- Ersatzgummi vorrätig
- optional auch Polyurethan erhältlich

Erhältliche Standardbreiten: 1.200 / 1.500 / 1.750 / 2.000 / 2.500mm



Gummischieber hydraulisch

- zum Abschieben von Spaltenböden, Hofflächen, Siloplätzen
- zum Schneeräumen und zum Futter Ranschieben
- lässt sich rechts/links stufenlos bis zu 50° schräg stellen dadurch eignet sich der Schieber auch, um Silagereste ran zu schieben
- stabil konstruierte Aufnahme mit optimaler Kraftübertragung
- alternative Aufnahmen bei allen Größen möglich
- Schrägstellung durch hydraulischen Oberlenker
- gute Verschleißfestigkeit durch Stahleinlage bei ausreichender Flexibilität
- Ersatzgummi vorrätig
- optional auch Polyurethan erhältlich
- optional auch Pendelgelenk erhältlich

Breite gerade: 2.000mm

Arbeitsbereich: ca. 1.400mm (von ganz links nach ganz rechts)



Gummischieber hydraulisch NEU

- breiter Schwenkbereich durch neue Konstruktion (GSH2) (Bei breiteren Maschinen oder für mehr seitlichen Überstand)

Breite gerade: 2.000mm

Arbeitsbereich: ca. 2.200mm (von ganz links nach ganz rechts)

Optionen allgemein:

- Pendelgelenk (GSHP)
- Pendelgelenk und Schneeaufsatz (GSHS)
- Vulkollanbesatz oder Gummi ohne Drahtkern
- Enden gekröpft

SCHIEBER



Option: Volumenschieber (GSV)

- vorne aufgestellt und ca. 1m nach vorne verlängert
- zum Abschieben von Wärdhöfen, Flächenspalten und planbefestigten Gängen
- für große Volumen an abzuschiebendem Material
- feuerverzinktes Grundgestell
- Gummimaterial mit senkrechter Stahleinlage, ca. 30mm dick

Breite: 2.000mm
Tiefe: 1.000mm



Option: Schneeblech (GSHS)

- inkl. Pendelgelenk zum selbsttätigen Ausgleich von Bodenebenenheiten
- Schneeblech für gute Schneeräumeigenschaften, der Schnee wird nach vorn abgeleitet

Breite gerade: 2.000mm



Option: Schneeschieber (GSS)

- Schneeschieber in leichter Bauform
- inkl. Pendelgelenk
- links rechts schwenkbar (siehe GSH)
- Vulkollanleiste

Optional Überlastsicherung (bei Hindernissen, wie Kanten, Gullideckel)

Breite gerade: 2.000mm



Option: Futter-V-Schieber

- starre Ausführung
- beidseitiges Ranschieben, in schmalen Gängen sogar gleichzeitig
- Gummi-, Vulkollan-, Holzbohlenbesatz

Breite und Tiefe: nach Absprache

» Andere Breiten und Sonderlösungen auf Anfrage



ERDSCHAUFEL

Hardox Schürfschiene 150x16mm, Ecken verstärkt



LEICHTGUTSCHAUFEL

Hardox Schürfschiene ab 90x22mm, Ecken verstärkt



Erdschaufel (Reißzähne auf Anfrage)	Breite	Inhalt	Höhe	Tiefe
Erdschaufel, Hardoxschiene 150x16	1.050mm	0,29m ³	650mm	750mm
Erdschaufel, Hardoxschiene 150x16	1.100mm	0,32m ³	650mm	750mm
Erdschaufel, Hardoxschiene 150x16	1.350mm	0,38m ³	650mm	750mm
Erdschaufel, Hardoxschiene 150x16	1.400mm	0,40m ³	650mm	750mm
Erdschaufel, Hardoxschiene 150x16	1.500mm	0,43m ³	650mm	750mm
Erdschaufel, Hardoxschiene 150x16	1.600mm	0,58m ³	650mm	750mm
Leichtgutschaufel	Breite	Inhalt	Höhe	Tiefe
Leichtgutschaufel, Ecken verstärkt, 90x22 Schiene	870mm	0,28m ³	780mm	1.000mm
Leichtgutschaufel, Ecken verstärkt, 90x22 Schiene	1.000mm	0,50m ³	780mm	1.000mm
Leichtgutschaufel, Ecken verstärkt, 90x22 Schiene	1.050mm	0,54m ³	780mm	1.000mm
Leichtgutschaufel, Ecken verstärkt, 90x22 Schiene	1.100mm	0,56m ³	780mm	1.000mm
Leichtgutschaufel, Ecken verstärkt, 90x22 Schiene	1.200mm	0,58m ³	780mm	1.000mm
Leichtgutschaufel, Ecken verstärkt, 90x22 Schiene	1.250mm	0,62m ³	780mm	1.000mm
Leichtgutschaufel, Ecken verstärkt, 150x16 Schiene	1.300mm	0,68m ³	780mm	1.000mm
Leichtgutschaufel, Ecken verstärkt, 150x16 Schiene	1.350mm	0,70m ³	780mm	1.000mm
Leichtgutschaufel, Ecken verstärkt, 150x16 Schiene	1.400mm	0,72m ³	780mm	1.000mm
Leichtgutschaufel, Ecken verstärkt, 150x16 Schiene	1.500mm	0,77m ³	780mm	1.000mm
Leichtgutschaufel, Ecken verstärkt, 150x16 Schiene	1.600mm	0,82m ³	780mm	1.000mm
Palettengabel ISO-Norm FEM II B / FEM III (Aufnahme nach Absprache)				
Palettengabelträger (ohne Gabeln)				
Palettengabelträger (mit Gabeln 1.000mm oder 1.200mm); andere Längen auf Anfrage				

PALETTENGABEL



Vergleich: Leichtgut- und Erdschaufel



GREIFERSCHAUFEL einteilig

Hardox Schürfschiene 150x16mm, Ecken verstärkt



GREIFERSCHAUFEL zweiteilig

Hardox Schürfschiene 150x16mm, Ecken verstärkt



Leichtgutschaufel mit einteiligem Obergreifer (1 Zylinder)	Breite	Höhe	Tiefe
LGS mit Kroko-Oberteil, 1 Zyl., 1 OT	1.000mm	730mm	1.000mm
LGS mit Kroko-Oberteil, 1 Zyl., 1 OT	1.100mm	730mm	1.000mm
LGS mit Kroko-Oberteil, 1 Zyl., 1 OT	1.200mm	730mm	1.000mm
Leichtgutschaufel mit einteiligem Obergreifer (2 Zylinder)	Breite	Höhe	Tiefe
LGS mit Kroko-Oberteil, 2 Zyl., 1 OT	1.200mm	730mm	1.000mm
LGS mit Kroko-Oberteil, 2 Zyl., 1 OT	1.300mm	730mm	1.000mm
LGS mit Kroko-Oberteil, 2 Zyl., 1 OT	1.400mm	730mm	1.000mm
LGS mit Kroko-Oberteil, 2 Zyl., 1 OT	1.500mm	730mm	1.000mm
LGS mit Kroko-Oberteil, 2 Zyl., 1 OT	1.600mm	730mm	1.000mm
Leichtgutschaufel mit zweiteiligem Obergreifer (2 Zylinder)	Breite	Höhe	Tiefe
LGS mit Kroko-Oberteil, 2 Zyl., 2 OT	1.500mm	730mm	1.000mm
LGS mit Kroko-Oberteil, 2 Zyl., 2 OT	1.600mm	730mm	1.000mm
LGS mit Kroko-Oberteil, 2 Zyl., 2 OT	1.700mm	730mm	1.000mm
LGS mit Kroko-Oberteil, 2 Zyl., 2 OT	1.800mm	730mm	1.000mm
Entsorgungsschaufel	Breite	Höhe	Tiefe
für Gestrüpp, Busch usw., massive Bauweise	1.100mm	920mm	1.000mm

Schließt vor der Wand



Entsorgungsschaufel



KROKODILGEBISS einteilig



KROKODILGEBISS zweiteilig



Krokodilgebiss mit einteiligem Obergreifer (1 Zylinder)	Breite	Anzahl Zinken	Zinkenlänge
Krokodilgebiss	850mm	5	600mm
Krokodilgebiss	870mm	5	800mm
Krokodilgebiss	1.000mm	6	800mm
Krokodilgebiss	1.100mm	6	800mm
Krokodilgebiss mit einteiligem Obergreifer (2 Zylinder)	Breite	Anzahl Zinken	Zinkenlänge
Krokodilgebiss	1.200mm	7	800mm
Krokodilgebiss	1.300mm	8	800mm
Krokodilgebiss mit zweiteiligem Obergreifer (2 Zylinder)	Breite	Anzahl Zinken	Zinkenlänge
Krokodilgebiss	1.100mm	6	800mm
Krokodilgebiss	1.300mm	8	800mm
Krokodilgebiss	1.600mm	9	800mm
Krokodilgebiss	1.800mm	10	800mm
Dungforke	Breite	Anzahl Zinken	Zinkenlänge
Dungforke	870mm	5	800mm
Dungforke	1.000mm	6	800mm
Dungforke	1.100mm	6	800mm
Dungforke	1.200mm	7	800mm
Ballenspieß	Breite	Anzahl Zinken	Zinkenlänge
Ballenspieß Hoftrac	870mm	2	800mm
Ballenspieß Radlader	1.000mm	3	1.100mm

DUNGFORKE



BALLENSPIESS



CONTAINER



Dungcontainer auf Rollen

Beispiel: Pferdebetriebe zum Abäppeln der Boxen

- Feste Aufnahme am Weidemann, absetzbar am Einsatzort, dort auf den Rollen von Hand weiter zu schieben.
- Beladen, dann wieder aufnehmbar und über die Kippfunktion des Laders entleerbar!
- Der Lader ist zwischendurch, während der Container befüllt wird, für andere Aufgaben verfügbar.

Standardgrößen:

1.250 x 1.000 x 1.000mm, ca. 1,10m³ Inhalt

1.500 x 1.000 x 1.000mm, ca. 1,30m³ Inhalt

1.750 x 1.000 x 1.000mm, ca. 1,55m³ Inhalt



Entsorgungscontainer mit Klappe

Beispiel: Friedhöfe zur Grünschnittentsorgung

- Feste Aufnahme am Weidemann, absetzbar am Einsatzort.
- Beladen, dann wieder aufnehmbar und über die Kippfunktion des Laders nach Öffnen der Klappe entleerbar!
- Durch feste Verbindung kein Verrutschen oder Herabfallen möglich.
- Der Lader ist zwischendurch, während der Container befüllt wird, für andere Aufgaben verfügbar.

Standardgrößen:

1.250 x 1.000 x 800mm, ca. 1,00m³ Inhalt



Erdcontainer

Beispiel: Friedhöfe

- Aushub wird in Container gefüllt und beiseite gestellt. Später zum Verfüllen wieder an den Einsatzort gebracht.

Beispiel: Baugewerbe

- Bauschutt wird während der Arbeit eingefüllt und anschließend mit dem Lader abgefahren.
- Der Lader ist zwischendurch, während der Container befüllt wird, für andere Aufgaben verfügbar.

Standardgrößen:

1.250 x 800 x 800mm, ca. 0,80m³ Inhalt

1.350 x 800 x 800mm, ca. 0,85m³ Inhalt

» Andere Breiten und Sonderlösungen auf Anfrage



KEHRMASCHINE ECO

- kompakte Bauweise
- serienmäßig mit Sammelwanne
- mechanische Fernentriegelung der Sammelwanne
- Höhen- und Pendelausgleich
- Kehrwalzendurchmesser 520mm, Beeline Wabenform
- serienmäßig beidseitig mechanische Schrägstellung, 30°

Im Standard enthalten:

- mechanisch über Seilzug entleerbare Sammelwanne
- Sammelwanne ist relativ schnell abnehmbar, um einfach nach vorn bzw. schräg zur Seite kehren zu können
- mit Vulkollanleiste
- drittes Stützrad
- mechanische Schrägstellung beidseitig



Typ	KM 1500 Eco	KM 1800 Eco	KM 2300 Eco	+Seitenkehrbesen
Gesamtbreite	1.900mm	2.200mm	2.600mm	
Arbeitsbreite	1.500mm	1.800mm	2.300mm	
Höhe	900mm	900mm	900mm	+400mm
Tiefe	1.850mm	1.850mm	1.850mm	+750mm
Gewicht	260kg	310kg	380kg	+80kg

Vorteile im Einsatz:

- Durch die Vulkollanleiste saubere Aufnahme des Kehrgutes. Außerdem bessere Anpassung an Bodenunebenheiten.
- Die Kehrmaschine wird auf die drei Stützräder gestellt (Höhenanzeige für korrekte Absenkhöhe) und praktisch nur geschoben.
- Ein Niveaueingleich über „Langloch“ gewährleistet die Anpassung an Bodenunebenheiten.
- Es wird nicht über die Schwimmstellung gearbeitet.
- Der Lauf auf drei Stützrädern gewährt die korrekte Bürstenstellung und Schonung der Sammelwanne.



Vulkollanleiste

Höhenstandsanzeige



Niveaueingleich

Optionen:

- Seitenkehrbesen
- hydraulische Entleerung
- Räder für Radladereinsatz

Voraussetzungen:

- erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1 x DW
- erforderliche Ölmenge: 30l / min

KEHRMASCHINE PROFI

- geeignet für Rad- und Teleskoplader
- maximale Kehrleistung für große Flächen
- sehr gut zum Schneefegen geeignet
- stabile Grundkonstruktion mit feuerverzinktem Gehäuse
- Höhen- und Pendelausgleich über Rollenschacht mit Laufrollen
- großer Kehrwalzendurchmesser 650mm, Beeline Wabenform
- robuste Stützräder 250x80mm, Nabe u. Drehkranz abschmierbar
- leistungsstarker Hydraulikmotor
- Nachlaufventil
- mechanische Seitenverstellung



Typ	KM 180/65 Profii	KM 230/65 Profii	+Sammelwanne
Gesamtbreite	2.100mm	2.600mm	
Arbeitsbreite	1.800mm	2.300mm	
Höhe	1.000mm	1.000mm	+200mm
Tiefe	1.300mm	1.300mm	+750mm
Gewicht	310kg	350kg	+200kg

Optionen:

- Seitenbesen
- Stromregelventil für Rad- /Teelader ab 80l / min Hydraulikölleistung
- hydraulisch entleerbare Sammelwanne

Voraussetzungen:

- erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1 x DW
- erforderliche Ölmenge: 30l / min



KEHRBLITZ SCHIEBESESEN

- für den sauberen Kehreinsatz zwischendurch
- einfach anbauen ohne Schläuche kuppeln, kehren bis an den Bordstein, wieder abstellen
- geringe Staubentwicklung
- stabile, abnutzungsarme Borsten, unkompliziert austauschbar durch Führungsschienen
- Aufnahme austauschbar
- seitlicher Anfahrtschutz
- verzinkter Besenkörper, keine Motoren, Hydraulik oder beweglichen Teile
- auch für den Einsatz auf Kopfsteinpflaster, im Schnee, bei Getreide oder zum Einschlämmen bei Pflasterarbeiten geeignet
- ohne zusätzliche Stütze abstellbar



Typ	SB 1500	SB 2000	SB 2500
Gesamtbreite	1.500mm	2.000mm	2.500mm
Arbeitsbreite	1.500mm	2.000mm	2.500mm
Höhe Grundträger	400mm	400mm	400mm
Tiefe	800mm	800mm	800mm
Gewicht	160kg	180kg	200kg



WILDKRAUTBESEN 500 Eco



WKB 500 Eco

- für Einsatz bei dichtem Krautbestand
- gut geeignet zur Reinigung von Klinkerpflaster
- drehmomentverstärkter Hydraulikmotor
- robuste Grundkonstruktion
- mit verstellbarem Auslegearm rechts/links, 6 Stellungen
- Arbeitswinkel 140°
- einfache Demontage des Bürstentellers

Weitere Anwendungsgebiete:

- mit Kunststoffbürsten gut geeignet zum Reinigen von Hochboxen

Typ	WKB 500 Eco
Länge	1.600mm
Breite	700mm
Höhe	700mm
Gewicht	100kg

Voraussetzungen:

- erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1 x DW
- erforderliche Ölmenge: 30l / min



WILDKRAUTBESEN 800 Profi



WKB 800 Profi

- für Dauereinsatz bei dichtem Krautbestand
- großer Bürstendurchmesser 800mm
- leistungsstarker Hydraulikmotor mit Überlastsicherung
- robuste Grundkonstruktion mit verstellbarem Auslegearm
- Höhenausgleich über Rollenschacht mit Laufrollen
- stabiles Stützrad/Kugellagerung im Kranz und Nabe zum Abschmieren
- Schnellwechselplatte zum mühelosen Tausch der einzelnen Drahtzöpfe serienmäßig
- Stützrad verstellbar

Typ	WKB 800 Profi
Länge	900mm
Breite	1.800mm
Höhe	950mm
Gewicht	210kg

Voraussetzungen:

- erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1 x DW
- erforderliche Ölmenge: 30l / min



SICHELMÄHER

- sehr gut für große Rasenflächen geeignet
- Schnitthöhenverstellung in mehreren Stufen einstellbar
- Höhen- und Pendelausgleich serienmäßig
- kein druckloser Rücklauf nötig
- serienmäßig mit Freilaufventil



Typ	Jolly 120	Jolly 150	Jolly 180
Gesamtbreite	1.300mm	1.600mm	1.900mm
Arbeitsbreite	1.200mm	1.500mm	1.800mm
Höhe	800mm	800mm	800mm
Tiefe	1.200mm	1.200mm	1.200mm
Gewicht	230kg	250kg	280kg

Optionen:

- ein Mulchkit ist optional erhältlich, dieses Kit beinhaltet Abschlussbleche und spezielle Messer

Voraussetzungen:

- erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1 x DW
- erforderliche Ölmenge: ab 30l / min; bei Jolly 180 ab 45l / min



MULCHER / SCHLEGELMÄHER

- für hohen Grasbestand und starken Bewuchs
- mit Seitenverschiebung zum Zaunmähen geeignet
- Mulcher läuft auf Stützrolle
- Hammerschlegel standardmäßig verbaut, alternativ auch Y-Schlegel möglich
- gut für unebenes Gelände geeignet
- kein druckloser Rücklauf nötig
- serienmäßig mit Freilaufventil



Typ	BA 115	BA 135	BA 155	Barbi 160*
Gesamtbreite	1.300mm	1.500mm	1.700mm	1.750mm
Arbeitsbreite	1.150mm	1.350mm	1.550mm	1.600mm
Höhe	900mm	900mm	900mm	1.100mm
Tiefe	850mm	850mm	850mm	1.100mm
Gewicht	200kg	220kg	240kg	350kg

Optionen:

- Höhen- / Niveauegleich (RS), plus 20kg, Empfehlung bei Frontanbau
- mechanische Seitenverschiebung ab BA 135 (300mm BA 135 / 400mm BA 155), plus 20kg
- *Seitenverschiebung und Höhenausgleich serienmäßig beim Barbi 160 (Rad- und Teelader)

Voraussetzungen:

- erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1 x DW
- erforderliche Ölmenge: 35l / min; beim Barbi 160 ab 60l / min



DOPPELMESSERMÄHWERK / BALKENMÄHER

- zum Mähen von Grasflächen, Böschungen, Gräben und Freischneiden von Zäunen
- zum Schneiden von Hecken (horizontal und vertikal)
- hydraulisches Ein- und Ausklappen des Mähbalkens serienmäßig
- Höhenausgleich am Mähbalken
- Mähbalken stufenlos in allen Positionen über Absperrhahn einstellbar
- hohe Mähleistung
- kein druckloser Rücklauf erforderlich
- robuster Hydraulikmotor
- qualitativ hochwertiger Busatis Mähbalken
- Neigungsverstellung optional per Magnetventil hydraulisch



Typ	DMM 150
Höhe	1.800mm (in Transportstellung)
Breite	1.600mm (in Transportstellung)
Arbeitsbreite	1.500mm
Tiefe	600mm
Gewicht	175kg

Voraussetzungen:

- erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1 x DW
- erforderliche Ölmenge: 30l / min





Ballenzange

Tiefe: 1.250mm
 Breite: 1.350mm
 Höhe: 850mm
 Gewicht: 240kg

- erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1 x DW
- erforderliche Ölmenge: 25l / min



Maiskamm

- zum Lösen von Maissilage am Silostock
- ermöglicht mühelose Entnahme durch Schaufel
- hinterlässt ein sauberes Schnittbild, dadurch weniger Gärverluste
- beugt der Gefahr von sich lösenden Brocken am Haufen vor
- sehr schnelles An- und Abkuppeln
- zügiges und dadurch wirtschaftliches Arbeiten
- Zinken schraubbar
- in verschiedenen Arbeitsbreiten und Nutzlängen individuell passend zum Lader erhältlich



Spaltenmischer

- ermöglicht das punktgenaue Rühren an schwer zugänglichen Stellen
 - Spülkanal und Seitenschieber serienmäßig
 - Wasseranschluss
- Tiefe: 1.950mm (in Transportstellung)
 Breite: 1.200mm (mit Euronorm-Aufnahme)
 Gewicht: 60kg

- erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1 x DW
- erforderliche Ölmenge: 30l / min



Erdborher

Tiefe: 900mm (in Arbeitsstellung)
 Bohrlochtiefe: ca. 1.000mm
 Breite: 740mm
 Höhe: 1.400mm (in Arbeitsstellung)
 Bohrspindel-Durchmesser: 300mm
 Gewicht: 140kg
 (andere Bohrspindel-Durchmesser und Bohrloch-tiefen auf Anfrage)

- erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1 x DW
- erforderliche Ölmenge: 30l / min



Baggerarm starr

Baggerarm

- mit und ohne Gelenk erhältlich
- zum Beispiel, um Gräben zu reinigen oder Kanäle auszuheben
- Tiefenlöffel 300mm mit Schotterzinken serienmäßig
- Grabtiefe 1.200mm
- Funktion Tiefenlöffel und Schwenkbewegung über 6/2-Wegeventil
- Umlenkkinematik und Schmierbolzen originale Minibaggerteile verbaut



Baggerarm mit Gelenk

Tiefe: 1.450mm
 Breite: 750 mm
 Höhe: 700mm
 Gewicht: 150kg

- erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1 x DW
- erforderliche Ölmenge: 30l / min
- E-Anschluss: 12 V, 2-polig (nur bei Baggerarm mit Gelenk)

» weitere Löffelgrößen auf Anfrage



Bodenfräse

- mittelschwere Ausführung
 - für Grasnarben bis zu einer Frästiefe von 150mm
 - sehr ebene Fräsfläche
 - 4 Bogenmesser pro Flansch, offener Rotor
 - seitlicher Kettenantrieb im Ölbad
 - robuster OMS-Ölmotor
 - Höhen- und Pendelausgleich serienmäßig
 - kein druckloser Rücklauf nötig
 - serienmäßig verbautes Freilaufventil
- Arbeitsbreite: 1.450mm



Reitbahnplaner

- zum Einebnen von Reitplätzen
- serienmäßig verzinkt
- Eggenzinken austauschbar

Tiefe: 1.300mm
 Breite: 1.500mm / 2.000mm (in Arbeitsstellung)
 Höhe: 900mm (in Arbeitsstellung)
 Gewicht: ca. 170kg



Adapterrahmen aller Art

(hier Weidemann auf Euro)

- Adapterrahmen ermöglichen den Einsatz von Anbaugeräten mit Fremdaufnahme
- kurze Bauform der **MEHRTENS**-Adapterrahmen, so bleibt der Schwerpunkt des Anbaugeräts dicht am Trägerfahrzeug und hat überdies geringere Einbußen bei der Ausschütthöhe
- stabile Bauweise serienmäßig

» Adapter mit alternativen Aufnahmen, hydraulischer Verriegelung oder andere Sonderlösungen auf Anfrage



Dreipunkt-Adapter

- zum Beispiel zum Rangieren von Schlepperanbaugeräten KAT 2

» jede Art Adapter auf Anfrage



Dosierschaufel mit Schnecke

- zum Füttern von Kraftfutter, Schrot bzw. Pellets
- Selbstbefüllung

Aufnahmebreite: 1.600mm
 Gesamtbreite ca.: 2.000mm
 Schneckendurchmesser: 160mm
 Volumen ca.: 0,75m³

- Austrag einseitig links oder rechts nach Wahl



Hackfruchtschredder

- zum Zerkleinern von Hackfrüchten wie Kartoffeln oder Rüben
- Selbstbefüllung
- Steinsicherung
- Austrag auf voller Breite nach unten

Aufnahmebreite: 1.750mm
 Behälterinnenmaß: 1.600mm
 Tiefe: 1.250mm
 Höhe: 950mm
 Volumen: 0,70m³

D. MEHRTENS

MASCHINENTECHNIK GMBH

Sonderlösungen,
weitere Informationen und
Einsatzvideos finden Sie unter:
www.mehrtens-gmbh.de



D. MEHRTENS Maschinenteknik GmbH
Gerberstraße 5
27404 Zeven
Tel.: 0 42 81 / 98 708-0
Fax: 0 42 81 / 98 708-25
Mail: info@mehrtens-gmbh.de
Web: www.mehrtens-gmbh.de

Stand 2015-07
Änderungen vorbehalten
Abbildungen können Zusatzausrüstung zeigen

