

Siloentnahme- und Dosiermaschinen



Trioliet. Entwickelt für Sie.

Trioliet Mullos B.V.

Hinmanweg 19
7575 BE Oldenzaal

Postfach 134
7570 AC Oldenzaal
Holland

Tel. 0031 541 57 21 21
Fax 0031 541 57 21 25
E-mail info@trioliet.com

www.trioliet.de

Verkauf Innendienst

Tel. 0031 541 57 21 90
Fax 0031 541 57 21 25

Ersatzteillager

Tel. 0031 541 57 21 36
Fax 0031 541 57 21 40

Kundendienst

Tel. 0031 541 57 21 52
Fax 0031 541 57 21 55





Inhaltsverzeichnis

Typ	Bezeichnung	Inhalt	Seite
Silobuster	Selbstladendes Futtermittelverteilgerät	2.6 m ³	4
Masterbuster	Selbstladendes Futtermittelverteilgerät	2.6 m ³	6
UKW 3500	Selbstladender Futtermittelverteilwagen	3.0 m ³	8
UKW 5000	Selbstladender Futtermittelverteilwagen	5.5 m ³	10



Silobuster

Selbstladendes Futtermittelverteilgerät

- ▲ Kompakte und wendige Maschine
- ▲ Zuverlässiges Schneidsystem
- ▲ Große Ladekapazität durch günstiges Eigengewicht
- ▲ Feste und glatte Anschnittfläche



Der Silobuster/Silokamm ist serienmäßig ausgerüstet mit total abgeschlossenen Verteilklappe(n) und Seitenschutzrolle(n).

Der Trioliet Silobuster/Silokamm...

Der Silobuster mit Schneidladesystem ist ein kompaktes und wendiges Dreipunktgerät.

Es ermöglicht eine saubere Entnahme, verlustfreien Transport und eine gleichmäßige Verteilung im Stall. Der Silokamm arbeitet mit Reißkamm. Durch den robusten gebogenen Ladearm wird eine optimale Befüllung des Transportbehälters erreicht.

Solide und zuverlässige Schneidsystem...

Das solide und zuverlässige Schneidsystem wird aus rostfreien Material hergestellt.

Es gewährleistet einen problemlosen Einsatz auch in harter und trockener Grassilage.

Durch den kräftigen Zwangsvorschub des Ladesystems können große Mengen Silage mit einem Schnitt geladen werden.

Das Schneidsystem hinterlässt am Silo eine feste und glatte Anschnittfläche. Nachgärungen werden so auf ein Minimum reduziert.

Verlustfreier Transport und gleichmäßiges Verteilen...

Die seitlichen Dosierklappen schließen den Behälter beim Transport.

Futtermittelverluste vom Silo zum Stall sind dadurch ausgeschlossen.

Die speziell geformten Verteilerwalzen arbeiten auf ganzer Breite des Kratzbodens.

Sie sorgen für eine lockere und gleichmäßige Futtervorlage.

Silobuster

Selbstladendes Futterverteilergerät



Das Trioliet Schneidsystem, von dem jedes bewegliche Messer separat angetrieben wird, ist sehr beständig gegen Gäräfte.

Die speziell geformten und in der vollen Breite des kratzbodens arbeitenden Verteilwalzen sorgen für eine schnelle und gleichmäßige Verteilung.



Serienmäßige Ausrüstung

Das selbstladende Futterverteilergerät mit Schneidschild, Typ Silobuster, ist serienmäßig ausgerüstet mit L-förmigem Schneidsystem.

Das Gerät mit Reißkamm, Typ Silokamm, ist serienmäßig ausgerüstet mit Restgutklappe.

Beide Geräte werden außerdem serienmäßig ausgerüstet mit Schnelkuppelachse, einzelne Ladearm, stufenlos verstellbarer Geschwindigkeitsregelung der Querförderkette, total abgeschlossenen

Verteilklappe(n) mit automatischer hydraulischer Bedienung, Seitenschutzrolle und Bedienung über Handventile mit verstellbarem Ventilstütz.

Zusatzrüstung...

Der Silobuster/Silokamm ist auf Wunsch lieferbar mit elektrischer oder mechanischer (Bowdenzüge) Fernbedienung.

Der Silobuster kann mit einem zweiten Seitenmesser ausgerüstet werden.



Typ	Silobuster R	Silobuster RL	Silokam R	Silokam RL
Verteilung	Rechts	Rechts o. links	Rechts	Rechts o. links
Inhalt m ³	2.60	2.60	2.60	2.60
Länge m	1.95	1.95	1.95	1.95
Breite m	2.20	2.38	2.20	2.38
Höhe m	1.66	1.66	1.66	1.66
Eigengewicht kg	970	1.030	910	970
Breite ladeschild m	1.47	1.47	1.42	1.42
Länge seitenmesser m	0.32	0.32	-	-
Entnahmehöhe (max.)* m	3.00	3.00	3.00	3.00
Entnahmetiefe (max.) m	0.50	0.50	0.60	0.60
Erforderliche Hydraulikleistung	25 l/Min., 170 bar			
Erforderliche hydr. Anschlüsse	1 x E.W. Ventil mit freiem Rücklauf			
* Bei angehobenem Gerät				

Verteilen

Mischen

Laden

Entnehmen

Masterbuster

Selbstladendes Futtermittelverteilgerät

- ▲ Zwei stabile Ladeschwingen für höchste Stabilität
- ▲ Optimale Entnahmeleistung
- ▲ Sehr kompakte und wendige Maschine
- ▲ Schnelle und gleichmäßige Verteilung



Auch der Masterkam hat eine große Ladefähigkeit, bedingt durch ein schlankes und mit scharfen Zähnen bestücktes Ladeschild.

Stabiler doppelter Ladearm...

Um die große Kraft des gezwungenen Schneidsystems des Masterbusters und um eine lange Lebensdauer der Maschine zu garantieren, wurde der Masterbuster/Masterkam und insbesondere der Ladearm äußerst stabil gebaut.

Maximale Übersicht...

Durch die offene Konstruktion des doppelten Ladearms und den beiden Fenstern an der Vorderseite des Behälters ist eine maximale Sicht auf Laden und Verteilen gegeben.

Glatte und gerade Anchnittfläche...

Das Schneidladeschild des Masterbusters hinterläßt eine feste, glatte und gerade Anchnittfläche.

Qualitätsverluste durch Eindringen von Regenwasser oder durch Nachgärungen an der Anchnittfläche werden auf ein Minimum reduziert.

Auch der Masterkam hinterläßt eine gerade Silowand, wobei die Silage bis auf den Boden sauber entnommen

wird.

Durch die Restgutklappe kann auch die lose Silage sauber und verlustfrei aufgenommen werden.

Große Wendigkeit...

Durch den Dreipunktanbau und einer kompakten Bauweise der Maschine kann man mit diesem System auch unter engen Platzverhältnissen arbeiten.

Verlustfreier Transport...

Die Seitenklappen sind

während des Ladens und Transportierens fest geschlossen, dies verhindert Futtermittelverlust und lästige Handarbeit nach der Entnahme.

Gleichmäßiges Verteilen...

Die speziell geformten und in der vollen Breite des Kratzbodens arbeitenden Verteilwalzen sorgen für eine gute und luftige Auflösung des Futters.

Beim Verteilen ist die Geschwindigkeit des Kratzbodens stufenlos regelbar.

Masterbuster

Selbstladendes Futtermittelverteilgerät



Alle Funktionen sind über Handventile einfach vom Fahrersitz aus zu bedienen.



Einfacher Bedienung...

Alle Funktionen sind über Handventile einfach vom Fahrersitz aus zu bedienen.

Serienmäßige Ausrüstung...

Typ Masterbuster, ist serienmäßig ausgerüstet mit L-förmigem Schneidsystem.

Typ Masterkam, ist serienmäßig ausgerüstet mit Restgutklappe.

Beide Geräte werden außerdem serienmäßig ausgerüstet mit Schnellkuppelachse, zwei stabilen Ladearmen,

stufenlos verstellbarer Geschwindigkeitsregelung der Querförderkette, total abgeschlossenen Verteilklappe(n) mit automatischer hydraulischer Bedienung, Seitenschutzrolle und Bedienung über Hebel auf verstellbarem Ventilstütz.

Zusatzausrüstung...

Eine mechanische oder elektrische Fernbedienung. Der Masterbuster kann mit einem zweiten Seitenmesser ausgerüstet werden.



Eine elektrische Fernbedienung ist auf Wunsch lieferbar.

Typ	Masterbuster R	Masterbuster RL	Masterkam R	Masterkam RL
Verteilung	Rechts	Rechts o. links	Rechts	Rechts o. links
Inhalt m ³	2.60	2.60	2.60	2.60
Länge m	1.95	1.95	1.95	1.95
Breite m	2.20	2.38	2.20	2.38
Höhe m	1.62	1.62	1.62	1.62
Eigengewicht kg	1.090	1.140	1.030	1.090
Breite Ladeschild m	1.47	1.47	1.42	1.42
Länge Seitenmesser m	0.32	0.32	-	-
Entnahmehöhe (max.)* m	3.00	3.00	3.00	3.00
Entnahmetiefe (max.) m	0.50	0.50	0.60	0.60
Erforderliche Hydraulikleistung	25 l/Min., 170 Bar			
Erforderliche hydr. Anschlüsse	1 einfachwirkender Hydraulikanschluß mit freiem Rücklauf			
* Bei angehobenem Gerät				

UKW 3500

Selbstladender Futtermittelverteiler

- ▲ Nur geringe Leistung erforderlich
- ▲ Große Entnahmeeistung durch hohen Arbeitsdruck
- ▲ Geeignet für alle Futtersorten
- ▲ Schnelle und gleichmäßige Verteilung (rechts oder links)



Glatte Anschnittfläche, keine Nachgärung...

Das U-förmige Schneidschild schneidet bis auf die Bodenplatte und hinterläßt eine glatte und feste Silowand. Durch eine glatte und feste Anschnittfläche und eine absolut saubere Entnahme gibt es keine Chance für Nachgärungen.

Stabiler doppelter Ladearm...

Um die große Kraft des gezwungenen Schneidsystems des UKW 3500 und um eine lange Lebensdauer der Maschine zu garantieren, wurde der UKW 3500 und insbesondere der Ladearm äußerst stabil gebaut.



Schnelles Befüllen...

Das stabile U-förmige Schneidschild schneidet mit gleichmäßigen, ruhigen, aber kräftigen Bewegungen eine dicke Scheibe Silage aus dem Silo. Innerhalb weniger Minuten ist der Wagen beladen.

Kompakte und wendige Maschine...

Die geringen Abmessungen der Maschine in Kombination mit einem kleinen Schlepper machen die

Maschine besonders interessant für landwirte mit U-Ställen, niedrigen und schmalen Futtergängen.

Zuverlässiges und wartungsarmes Schneidsystem...

Das gesamte Schneidsystem besteht aus rostfreien Teilen und ist deshalb unempfindlich gegen alle aggressiven Futtermittel und Silosäfte. Sowohl das feste als auch das bewegliche Messer ist komplett

gehärtet, was eine lange lebensdauer garantiert.

Einsetzbar für alle Futtersorten...

Alle Futtersorten sind problemlos, ohne Verluste und in gewünschten Portionen aufzunehmen und zu verteilen.

Schnelles und gleichmäßiges Verteilen...

Speziell geformte Verteilwalzen sorgen für eine schnelle Verteilung des

Futters nach links oder rechts. Die Geschwindigkeit des Kratzbodens kann stufenlos reguliert werden.

UKW 3500

Selbstladender Futterverteilerwagen



Eine elektrische Fernbedienung ist auf Wunsch lieferbar.

Auf Wunsch lieferbar: hydraulische Wiegeeinrichtung.



Maximale Übersicht...

Durch die offene Konstruktion des doppelten Ladearms und den beiden Fenstern an der Vorderseite des Behälters ist eine maximale Sicht auf Laden und Verteilen gegeben.

Serienmäßige Ausrüstung...

Der UKW 3500 ist serienmäßig ausgerüstet mit U-förmigem Schneidschild, zwei Ladearme, stufenlos verstellbare Geschwindigkeitsregelung der Bodenkette, leicht ansteigende und verlängerte Ladeplatte,

beidseitigen Auswurf mit breiten Verteilwalzen und Schutzkappen mit automatischer hydraulischer Bedienung, Radarmzylinder für variable Ausbringhöhe, in Länge verstellbaren Vorschubzylinder, verstellbaren Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung und Bedienung über Handventile mit verstellbarem Ventilstütz.

Zusatzausrüstung...

Mechanische oder elektrische Fernbedienung, Bordhydraulik und hydraulische Wiegeeinrichtung.



Alle Funktionen sind über Handventile einfach vom Fahrersitz aus zu bedienen.



Glatte und feste Anchnittfläche. Das stabile U-förmige Schneidschild schneidet eine dicke Scheibe Silage aus dem Silo.

Typ	UKW 3500	
Inhalt	m ³	3
Länge	m	3.40
Breite	m	2.29
Höhe	m	1.60
Eigengewicht	kg	1.410
Breite Ladeschild	m	1.23
Länge Seitenmesser	m	0.32
Entnahmehöhe (max.)*	m	3.30
Entnahmetiefe (max.)	m	0.50
Bereifung		600-9.12 PR (6.0 Bar)
Auswurfhöhe (max.)	m	0.50
Erforderliche Hydraulikleistung		25 l/Min., 170 Bar
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1 x E.W. Ventil mit freiem Rücklauf

* Mittels hydraulischem Oberlenker

Verteilen

Mischen

Laden

Entnehmen

UKW 5000

Selbstladender Futtermittelverteilwagen

- ▲ Sehr hohe Ladegeschwindigkeit
- ▲ Kompakte, wendige Maschine
- ▲ Einzigartige Entnahmeschildsteuerung zur senkrechten Entnahme der Silage
- ▲ Schnelle und gleichmäßige Verteilung über Querförderband (links oder rechts)



Saubere, gerade Schnittfläche...

Der Schneidschild besitzt zwei lange Seitenmesser (35 cm). Damit kann ein relatives dickes Stück Futterstock schnell, effizient und mit nur geringem Widerstand sauber bis auf die Ladeplatte herausgeschnitten werden.



Der UKW 5000 lässt sich optimal beladen.



Sehr gute Übersicht.

Dank der an den Seitenwänden montierten Führungsschienen ragt der U-förmige Schneidschild nicht über die Ladeplatte hinaus.

Außerdem wird der Schneidschild bei einer eventuell ungleichmäßigen Belastung automatisch durch die Führungsschiene zentriert. Der UKW 5000 wurde für schwerste Grassilage entwickelt.

Optimale Schnittleistung...

Der Schneidschild ist mit Heckmesserzylinder und zwei Seitenmesserzylindern versehen.

Diese sorgen für einen sehr hohen "gezwungenen" Druckansatz zu den Hauptzylindern der Ladeschwinge, wodurch der Schneidschild bei jeder Sägebewegung sehr regelmäßig, aber gnadenlos nach unten "gezwungen" wird.

Schnelle und gleichmäßige Dosierung...

Dank der niedrigen Vorderseite haben Sie beim Laden freie Sicht auf den Wagen. Beim Füttern haben Sie freie Sicht auf das Förderband.

Die Geschwindigkeit der Bodenzufuhrkette ist stufenlos verstellbar.

UKW 5000

Selbstladender Futtermittelverteiler



Entnahmehöhe
bis 3.50 m.



Perfekter
Schnitt.
Saubere und
gerade
Schnittfläche.

Serienmäßige Ausrüstung...

Der UKW 5000 ist serienmäßig ausgerüstet mit U-förmigem Schneidschild, einem einzigartigen Entnahmeschildsteuerung zur senkrechten Entnahme der Silage, stufenlos verstellbare Geschwindigkeitsregelung der Bodenkette, verlängerte Ladeplatte, Radarmzylinder für variable Ausbringhöhe, Querförderband für verteilung nach Links oder Rechts, Zugdeichsel für Obenanschluß, Hydromotoren für den Antrieb der Boden- und

Förderkette und mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge.

Zusatzrüstung...

Elektrische Fernbedienung, Bordhydraulik, Geschwindigkeitsregelung der Querförderband, hydraulische Bremsanlage und hydraulische Wiegeeinrichtung.



Die Futtersilage läßt sich über das Querförderband rasend schnell links oder rechts gleichmäßig verteilen.

Typ	UKW 5000	
Inhalt	m ³	5.50
Länge	m	5.15
Breite	m	2.30
Höhe	m	2.30
Eigengewicht	kg	2.800
Breite Ladeschild	m	1.47
Länge Seitenmesser	m	0.32
Fassungsvermögen (max.)	kg	2.500
Entnahmehöhe (max.)*	m	3.50
Bereifung		10.0/75 - 15.3 10 PR
Ausbringhöhe (max.)	m	0.70
Erforderliche Hydraulikleistung		30 l/Min., 170 Bar
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1 x E.W. Ventil mit freiem Rücklauf

* Beim Anheben des Wagens



Trioliet Mullos B.V.

Hinmanweg 19
7575 BE Oldenzaal
Postfach 134
7570 AC Oldenzaal
Holland

Tel. 0031 541 57 21 21
Fax 0031 541 57 21 25
E-mail info@trioliet.com
www.trioliet.de



www.trioliet.de

Verkauf Innendienst

Tel. 0031 541 57 21 90
Fax 0031 541 57 21 25

Ersatzteillager

Tel. 0031 541 57 21 36
Fax 0031 541 57 21 40

Kundendienst

Tel. 0031 541 57 21 52
Fax 0031 541 57 21 55



Trioliet. Entwickelt für Sie.