

SILOENTNAHME- UND DOSIERMASCHINEN



SILOENTNAHME- UND DOSIERMASCHINEN

Multifeed
Silobuster
Masterbuster
UKW 3500
Triomaster S

Trioliet. Entwickelt für Sie.

 **TRIO LIET**
FEEDING TECHNOLOGY



Trioliet entwickelt für Sie.

Trioliet ist ein führender niederländischer Betrieb, der sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Verkauf von Maschinen und Systemen zur Fütterung in modernen, professionellen Viehbetrieben spezialisiert hat. Diese Stellung konnte nur aufgrund der 65 jährigen Erfahrung im Bereich der (Silo)füttertechnik erreicht werden. Die Wünsche und Ansprüche der Milch- und Rindviehhalter in Betracht ziehend bietet Trioliet in allen Teilen der Welt Lösungen „nach Maß“. Das ist der Grund, warum Trioliet seine Maschinen bereits in mehr als 50 Länder in der Welt exportiert.

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY

Über 65 Jahre innovative Fütterungstechnik



Typ	Bezeichnung	Inhalt	Seite
Multifeed	Blockverteilwagen	3.1 m ³	4
Silobuster	Selbstladendes Futtermittelverteilgerät	2.6 m ³	8
Masterbuster	Selbstladendes Futtermittelverteilgerät	2.6 m ³	10
UKW 3500	Selbstladender Futtermittelverteilwagen	3.0 m ³	12
Triomaster S	Silo-Schneidzange	2-4 m ³	14

Multifeed

Blockverteilwagen mit Ladeklappe



Ein echter Alleskönner

Der Multifeed ist ein echter Alleskönner. Alle gängigen Raufuttersorten, losen Produkten und geschnittener Rund- oder Quaderballen werden ohne Verluste geladen, transportiert und schnell, gleichmäßig verteilt. Die geringen Abmessungen der Maschine in Kombination mit einem kleinen Schlepper (ab 35 kW) machen die Maschine besonders interessant für Landwirte mit U-Ställen, niedrigen und schmalen Futtergängen. Durch seine niedrige Gesamthöhe, die "Guckklappe" in der Vorderwand der Maschine und der durchsichtigen Stabwalze hat man gute Sicht während das laden, transportieren und verteilen.

Multifeed

Blockverteilwagen mit Ladeklappe



Zuverlässig

Die solide Bodenkette mit Mitnehmern sorgt für einen optimalen Transport zur Dosier- und Stabwalze. In der Mitte des Zufuhrbodens ist eine leichte Krümmung angebracht wodurch Rundballen weniger dazu neigen zurück zu rollen. Die Dosierwalze besitzt einen großen Durchmesser, wodurch sich langes Futter nicht verwickeln kann. Die starken, auf der Dosierwalze befindlichen Mitnehmer und die darüber angebrachte Stabwalze sorgen für eine gut gelöste und gleichmäßige Zufuhr von Futter zum Querförderband. Über das breite Querförderband wird das Futter nach links oder rechts verteilt.

Multifeed

Blockverteilwagen mit Ladeklappe



Serienmäßige Ausrüstung

Hydraulische Ladeklappe mit Verschleißstreifen aus Manganstahl, zwei Dosierwalzen, Gelenkwelle mit Rutschkupplung, breitem Querförderband, umkehrbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanschluß, Radachse mit zwei Einzelrädern, stufenlose Geschwindigkeitsregelung der Bodenkette und Bedienung über Handventile mit verstellbarem Ventilstütz.

Multifeed

Blockverteilwagen mit Ladeklappe



6 | 7

Zusatzausrüstung

Die Maschine ist auf Wunsch lieferbar mit mechanischer Fernbedienung über Bowdenzüge, elektronische Wiegeeinrichtung und geschwindigkeitsregulierung für das Querförderband.

Typ	Multifeed
Verteilung	Rechts oder Links
Inhalt m ³	3.13
Gesamtlänge (Total) m	4.08
Gesamtbreite m	2.29
Gesamthöhe m	2.11
Eigengewicht kg	1.720
Abmessung Ladefläche m	1.75 x 1.96
Breite Ladeklappe m	1.94
Bereifung	6.50-10 12PR
Fassungsvermögen max. kg	1.780
Breite Querförderband m	0.65
Dosierhöhe m	0.60
Erforderliche Schlepperleistung	20 l/Min., 160 Bar
Erforderliche hydr. Anschlüsse	1 einwirkender Hydraulikanschluß mit freiem Rücklauf

Silobuster

Selbstladendes Futtermittelverteilgerät



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. Das solide und zuverlässige Schneidsystem wird aus rostfreien Material hergestellt. Es gewährleistet einen problemlosen Einsatz auch in harter und trockener Grassilage. Das Schneidsystem hinterlässt am Silo eine feste und glatte Anschnittfläche. Nachgärungen werden so auf ein Minimum reduziert. 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 Futtermittelverteilgerät



Serienmäßige Ausrüstung

Das selbstladende Futtermittelverteilgerät 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 Schnellkuppelachse, einzelne Ladearm, stufenlos verstellbarer Geschwindigkeitsregelung der Querrörderkette, total abgeschlossenen Verteilklappe(n) mit automatischer hydraulischer Bedienung, Seitenschutzrolle und Bedienung über Bowdenzüge.

Zusatzausrüstung

Der Silobuster/Silokamm ist auf Wunsch lieferbar mit elektrischer Fernbedienung. Der Silobuster kann mit einem zweiten Seitenmesser ausgerüstet werden.

8 | 9

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					

Masterbuster

Selbstladendes Futterverteilergerät



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. 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. Das Schneidladeschild des Masterbusters hinterläßt eine feste und glatte Anschnittfläche. Qualitätsverluste durch Eindringen von Regenwasser oder durch Nachgärungen an der Anschnittfläche 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. Durch den Dreipunktbau 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 Futterverlust und lästige Handarbeit nach der Entnahme.

Gleichmäßiges Verteilen

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

Masterbuster

Selbstladendes Futterverteilergerät



10 | 11

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 Schnelkkuppelachse, zwei stabilen Ladearmen, stufenlos verstellbarer Geschwindigkeitsregelung der Querförderkette, total abgeschlossenen Verteilklappe(n) mit automatischer hydraulischer Bedienung, Seitenschutzrolle und Bedienung über Bowdenzüge.

Zusatzausrüstung

Auf Wunsch lieferbar mit elektrischer Fernbedienung. Der Masterbuster kann mit einem zweiten Seitenmesser ausgerüstet werden.

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



Glatte Anschnittfläche, keine Nachgärung

Das U-förmige Schneidschild schneidet bis auf die Bodenplatte und hinterläßt eine glatte und feste Silowand. Es gibt keine Chance für Nachgärungen. Um eine lange Lebensdauer der Maschine zu garantieren, wurde der UKW 3500 und insbesondere der Ladearm äußerst stabil gebaut. Das stabile U-förmige Schneidschild schneidet mit gleichmäßigen, ruhigen, aber kräftigen Bewegungen eine dicke Scheibe Silage aus dem Silo. 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. 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. Speziell geformte Verteilwalzen sorgen für eine schnelle Verteilung des Futters nach links oder rechts. Die Geschwindigkeit des Kratzbodens kann stufenlos reguliert werden. 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.

UKW 3500



Selbstladender Futtermittelwagen



Serienmäßige Ausrüstung

U-förmigem Schneidschild, zwei stabile Ladearme, schwere Bodenkette mit stufenlos einstellbarer Geschwindigkeitsregelung, leicht ansteigende und verlängerte Ladeplatte, beidseitigen Auswurf mit breiten Verteilwalzen und Schutzkappen mit automatischer hydraulischer Bedienung, Radarmzylinder für variable Verteilhöhe, in Länge verstellbarer Vorschubzylinder, verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung und Bedienung über Bowdenzüge.

Zusatzausrüstung

Elektrische Fernbedienung, Bordhydraulik und hydraulische Wiegeeinrichtung.

12 | 13

Typ	UKW 3500
Verteilung	Rechts oder Links
Inhalt (brutto) 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
Entnahnehöhe (max.)* m	3.30
Entnahmetiefe (max.) m	0.50
Bereifung	6.00-9 12 PR
Auswurfhöhe (max.) m	0.50
Erforderliche Hydraulikleistung	25 l/Min., 170 Bar
Erforderliche hydr. Anschlüsse	1 x E.W. Ventil mit freiem Rücklauf
* Bei angehobenen Wagen	

Triomaster S

Silo-Schneidzange



Das ideale Siloentnahmegerät

Dank der durchdachten Geometrie steht das stationäre Messer über die gesamte Schnittkurve in einer optimalen Stellung, so dass die Silage mühelos und ohne Auflockerung durchgestanzt wird. Der feste Silostock bleibt dadurch intakt. Das Gärrisiko wird auf ein Mindestmaß begrenzt und die Futterstruktur bleibt erhalten. Dank des geschlossenen Ladebehälters können auch lose Produkte verarbeitet werden. Der Ladebehälter ist innen rund, so dass das Futter bereits unter einem geringen Neigungswinkel herausfällt. Eine als Zubehör erhältliche Wiegeeinrichtung ermöglicht es, die gewünschte Menge direkt am Silo abzuwiegen, so dass zusätzliche Fahrzeiten und Ungenauigkeiten beim Laden vermieden werden. Runde Ballen können problemlos der Länge oder der Breite nach durchgestanzt werden, wodurch die weitere Verarbeitung im Mischwagen beschleunigt wird.

Zuverlässig

Das gehärtete Edelmessermesser gewährleistet eine lange Lebensdauer und ein elektrisches Überwachungssystem sichert die Konstruktion vor unsachgemäßem Gebrauch oder unvorhergesehenen Situationen.

Triomaster S



Silo-Schneidzange



Serienmäßige Ausrüstung

Der Triomaster S ist serienmäßig mit einem robusten U-förmigen Schneidrahmen auf einem geschlossenen Ladebehälter, zwei hydraulischen Schneidzylindern, einem Synchronlaufsystem und austauschbarer Stanzmesser aus Edelstahl.

Zusatzausrüstung

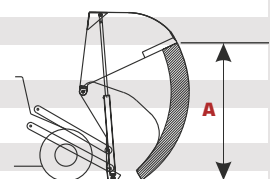
Ankuppelsystem.

Achtung!

Der Triomaster S darf nur an Lader gekuppelt werden, die den unten genannten technischen Angaben entsprechen.

14 | 15

Typ	S 200	S 300	S 400
Inhalt m ³	2,2	4,1	5,9
Entnahmehöhe (A) m	2,37	2,93	3,52
Entnahmehöhe (A) m	2,37	2,93	3,52
Schneidtiefe (Max.) m	0,45	0,45	0,45
Breite Schneidrahmen m	1,80	2,20	2,40
Eigengewicht kg	1.250	2.150	2.750
Fassungsvermögen (Max.) kg	1.200	1.800	2.400
Min. Hubleistung Ladefahrzeug kg	3.000	8.500	10.700
Min. Eigengewicht Ladefahrzeug kg	7.000	11.000	13.500
Erforderliche Hydraulikleistung min.	25 L/Min., 170 Bar		
Maximaler Hydraulikanschluß	160 L/Min., 200 Bar		
Erforderliche elektr. Voltage	12 Volt oder 24 Volt		



www.trioliet.de

Trioliet BV

Kleibultweg 59
NL-7575 BW Oldenzaal

T +31 541 - 57 21 21
F +31 541 - 57 21 25

08/16

info@trioliet.com

Trioliet. Entwickelt für Sie.

