

Siloblockschneider
Siloblockverteiler
Blockverteilwagen



Trioliet. Entwickelt für Sie.

Turbobuster/Turbofeeder/Multifeed

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

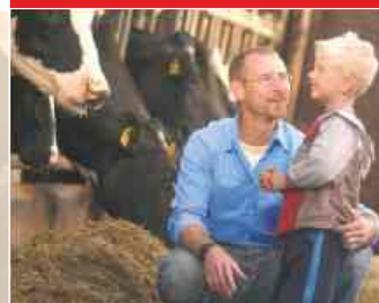
60

Years of Innovation
1950-2010



Inhaltsverzeichnis

Typ	Bezeichnung	Inhalt	Seite
Turbobuster	Siloblockschneider	1.7-2.9 m ³	4
Turbobuster XL	Siloblockschneider TU 180 XL	3.4 m ³	8
Turbofeeder	Siloblockverteiler	1.6-2.8 m ³	10
Multifeed	Blockverteilwagen	3.1 m ³	12



Turbobuster

Siloblockschneider

- ▲ Bis zu 40% mehr Schneidkraft
- ▲ Wartungsarm und dauerhaft
- ▲ Optimal geeignet für extrem feste Silagen
- ▲ Unabhängig vom Schlepperdruck leistet dieses hydraulische System einen höheren Druck
- ▲ Extra Schneidgeschwindigkeit durch tief ausgefräste Messer und "By-Pass" System



Der Schneidrahmen ist sehr schlank konstruiert, sodaß ein minimaler Schnittwiderstand entsteht.

Der Unterschied zwischen Aufgeben und Durchschneiden...

Bei Bedarf kann der Trioliet "Turbobuster" einen bis zu 40% stärkeren Anfangsdruck (d.h. Schneidkraft) entwickeln. So wird bis zu 3 Kubikmeter Silage sauber und ohne Schnittverluste bis auf den Boden herausgeschnitten.



Der Unterschied zwischen Aufgeben...



...und Durchschneiden.

Extra solide Konstruktion...

Um so viel Kraft zügeln zu können, ist der "Turbobuster" besonders solide und stabil konstruiert.

Die kräftigen, speziell gehärteten Messer mit grober und solider Verzahnung, der lange Messerhub und die hohe Schnittgeschwindigkeit garantieren einen störungsfreien Lauf und ein optimales Ergebnis.

Die scharfen Haltezinken des Schneidrahmens halten die Silage beim Schneiden gut fest und sorgen somit für noch mehr Schneidkraft.

Darüber hinaus schützen sie das Schneidmesser vor Steinen und anderen Gegenständen, weil sie etwas tiefer angebracht sind. Die soliden Messerspitzen verschleiben bei normalem Gebrauch so gut wie nicht und sind relativ beständig gegen Beschädigungen und

Brüche.

Zwei extra verstärkte Laufschiellen sorgen für eine sehr stabile Führung des Schneidrahmens durch die C-Profile.

Die Torsionskräfte des Schneidrahmens werden dadurch mühelos ausgeglichen.

Die C-Profile und die doppelte Querverbindung wurden außerdem extra verstärkt. Der außergewöhnlich stabile Zinkenträger garantiert in allen Fällen die erforderliche

Reaktions- und Federkraft, wobei "lockere Zinken" für immer Vergangene sind!

Turbobuster

Siloblockschneider



Der Turbobuster ist mit einem sehr stabilen Hubrahmen von 1.40 m lieferbar:



Der mechanische Abschiebevorrichtung hat eine große Reichweite, sodaß der Block ganz von den Gabelzinken abgesetzt werden kann.

Zuverlässig unter allen Bedingungen...

Bei jeder Sägebewegung wird eine kleine Menge Öl unter hohem Druck zum Hauptzylinder gepumpt, der diesen in einen noch stärkeren Abwärtsdruck auf den Schneidrahmen umsetzt.



Die Haltezinken halten nicht nur die Silage gut fest, sondern schützen gleichzeitig die Schneidmesser vor Steinen usw., weil sie etwas länger als die Messer sind.

Das "geschlossene" Hydrauliksystem kann, bei Bedarf, automatisch einen sehr hohen Druck erzeugen, unabhängig vom Schlepperdruck.

Das patentierte Regelsystem sorgt für einen völlig synchronen Verlauf des Schneidprozesses.

Außerdem garantiert dieses einzigartige Trioliet-System der sogenannten "Zwangshydraulik" vor allem bei sehr fester Silage ein optimales und sauberes Herausschneiden bis auf den Boden. Spitzendrücke im Hydrauliksystem und

außergewöhnliche Belastungen von Schlepperpumpe und Abdichtungen werden dadurch vermieden.

Eine Endschaltung sorgt dafür, daß die Messer den Hub immer bis zum Ende ausführen.



Der Turbobuster ist sehr geeignet zur Befüllung des Triomatics.

Trioliet. Entwickelt für Sie.

Turbobuster

Siloblocksneider



Störungsfrei und wartungsarm...

Die beiden Seitenmesser werden jeweils von einem separaten Sägepumpzylinder angetrieben. Zwei vernünftig in den hinteren Rahmen integrierte Sägezylinder treiben das hintere Messer separat an und sorgen damit für noch mehr Schneidkraft. Sobald der Schneidrahmen seine niedrigste Position erreicht hat, sorgen die zwei Druckfüße dafür, daß der Siloblock um mehr als

20 cm! angehoben wird. So wird der Block restlos bis auf den Boden herausgeschnitten. Die Druckfüße schützen nämlich die hydraulischen Anschlüsse vor Beschädigungen während des Schneidvorgangs.



Extra Schneidkraft durch zwei separat angetriebene und vernünftig integrierte Sägezylinder.

Turbocontrol

Regel- und Schneidsystem TU...

Die Trioliet Siloblocksneider sind serienmäßig ausgerüstet mit einem einzigartigen Regel- und Schneidsystem.



Ihre Vorteile:

- ▲ Hohe Schneidleistung durch Schneidmesser mit weit gezackter Verzahnung!
- ▲ Maximale Antriebsgeschwindigkeit durch "By-Pass" System!
- ▲ Auswechselbare gehärtete Schneidmesser!
- ▲ Zuverlässig und wartungsarm durch direkten und individuellen Antrieb der Schneidmesser!

Turbobuster

Siloblockschneider

Standard-Modelle...

Siloblockschneider Typ Turbobuster sind serienmäßig ausgerüstet mit Rückwände, vollständige Seilabdeckung, Messerschutz, mechanische Abschiebevorrichtung, direkter Messerantrieb, By-Pass System, Schnellkupplungswelle.

Zusatzrüstung...

Hubgerüst (1.40 m) für TU 115/145/170, hydraulische Abschiebevorrichtung, hydraulischer Oberlenker, hydraulische Seitenverschiebung, mechanische und elektrische bedienung.



Eine elektrische Bedienung ist auf Wunsch lieferbar.

	Typ	TU 115	TU 145	TU 170	TU 195	
	Inhalt	m ³	1.70	2.10	2.50	2.85
	Länge	m	1.15	1.15	1.15	1.15
	Länge mit Hubgerüst	m	1.30	1.30	1.30	--
	Breite	m	1.97	1.97	1.97	1.97
	Höhe	m	2.02	2.32	2.57	2.82
	Höhe mit Hubgerüst	m	2.10	2.32	2.57	--
	Eigengewicht	kg	550	580	600	620
	Eigengewicht mit Hubgerüst	kg	770	800	820	--
	Blockhöhe	m	1.15	1.45	1.70	1.95
	Entnahmhöhe mit Hubgerüst max.	m	1.65	1.95	2.20	2.45
	Entnahmhöhe mit Oberlenker und Hubgerüst	m	3.05	3.35	3.60	--
	Blockgröße	m	Länge 0.80 x Breite 1.84 x Blockhöhe			
	Erforderliche Hydraulikleistung		28 l/Min., 150 Bar			
	Erforderliche hydr. Anschlüsse		1 doppelwirkendes Steuerventil			

Turbobuster XL

Siloblockschneider

- ▲ Entnahmetiefe 1.05 m.
- ▲ Sehr hohe Ladekapazität
- ▲ Zeitersparnis bis 50%
- ▲ Geringer Leistungsbedarf
- ▲ Ideal in Kombination mit Triomatic
- ▲ Blockinhalt 3.4 m³



Standard-Modelle...

Heavy Duty Ausstattung Rückwände, Vollständige Seilabdeckung, Messer-antrieb, By-Pass System, Schnellkupplungswelle, Ankuppelplatten für Schlepper Kategorie 3, Hydraulische Abschiebevorrichtung.

Zusatzausrüstung...

Ankuppelplatten für Schlepper Kategorie 3, Universelles Ankuppelsystem für Radlader oder Teleskoplader, Hübgerüst 1.4 m., Hydraulischer Oberlenker, Elektrische Fernbedienung.



Turbobuster XL

Siloblockschneider



Verteilen

Mischen

Laden

Entnehmen

Typ	TU 180 XL	
Inhalt	m ³	3.40
Länge	m	1.40
Länge mit Hubgerüst	m	1.59
Breite	m	1.97
Höhe	m	2.71
Höhe mit Hubgerüst	m	2.71
Eigengewicht	kg	900
Eigengewicht mit Hubgerüst	kg	1.300
Blockhöhe	m	1.80
Entnahmehöhe (max.)	m	2.30
Entnahmehöhe mit Hubgerüst (max.)	m	3.70
Blockgröße	m	Länge 1.05 x Breite 1.80 x Blockhöhe
Erforderliche Hydraulikleistung	min.	28 l/Min., 150 bar
Erforderliche Hydraulikleistung	max.	65 l/Min., 200 bar
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1 Doppeltwirkendes Steuerventil
Minimale Hebekapazität Ladefahrzeug	kg	3.500

Trioliet. Entwickelt für Sie.

Turbofeeder

Siloblockverteiler

- ▲ Schnelle und gleichmäßige Verteilung
- ▲ Schneiden und Verteilen mit einer Maschine!
- ▲ Schmale und kompakte Bauart
- ▲ Einfach, bequem und zeitsparend



Der Verteiler kommt sehr nah an die Gabelzinken heran, sodaß der Block völlig, bis auf die letzten Reste verteilt wird.

Die Kraft liegt in der Kombination...

Mit dem Schnellverteiler in Kombination mit dem Siloblockschneider "Turbobuster", haben Sie ein bärenstarkes und preisgünstiges Duo auf Ihrem Betrieb. Der Schnellverteiler verteilt und dosiert einen ausgeschnittenen Siloblock einfach, bequem und zeitsparend!

Mit seiner einstellbaren Dosiergeschwindigkeit eignet sich der Schnellverteiler für jede Art von Silagefutter, sowohl für gehäckseltes wie auch für langes Material.

Völlige Verteilung des Siloblocks...

Ein Dauer-Dosiersystem mit stufenloser Absenkgeschwindigkeit und hydraulischem Umschaltsystem garantiert eine sehr schnelle und gleichmäßige Verteilung.

Der einfache Antrieb durch einen Ölmotor und zwei schwere Keilriemen gewährleisten ein optimales und störungsfreies Resultat,

unabhängig von der Silageart!

Da die Gabelzinken des Blockschneiders den Siloblock automatisch bis an die obere Kante des Schneidrahmens anheben, wird der Block fast völlig verteilt.

Die geschlossene Rückwand an der Hinterseite der Maschine bietet effektiven Schutz und verhindert Futtermittelverluste während der

Arbeit.

Eine Nachrüstung des Schnellverteilers an einem bereits im Einsatz befindlichen Trioliet Siloblockschneider ist jederzeit möglich.

Turbofeeder

Siloblockverteiler



Die kraft liegt in der Kombination!
Mit dem Turbofeeder in Kombination mit dem Turbobuster, haben Sie ein bärenstarkes Duo auf Ihrem Betrieb!



Wartungsarm und schmal gebaut...

Durch die schmale und kompakte Bauart, kurz hinter dem Schlepper, ist die Maschine sehr wendig und einfach im Gebrauch. Die Sicht während der Arbeit ist immer optimal.

Standard-Modelle...

Siloblockverteiler Typ Turbofeeder sind serienmäßig ausgerüstet mit Rückwände, Schutzklappen, Gesteuerte Mitnehmer, hydraulisches Umschalt-system, beidseitig gut abgeschirmte Dosiereinrichtung, Einstellbare Senkgeschwindigkeit.

Geeignet für jede Art von Silagefutter, sowohl für gehäckseltes wie auch für langes Material.

Typ	Turbofeeder	
Inhalt (abhängig vom Typ TU Siloblocksneider)	m ³	1.65 - 2.80
Länge	m	0.85
Breite	m	2.28
Breite (mit aufgeklappten Schutzklappen)	m	2.00
Höhe	m	0.86
Eigengewicht	kg	280
Entnahmehöhe (max. mit Oberlenker)	m	3.50
Erforderliche Hydraulikleistung		28 l/Min., 150 Bar
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1 doppeltwirkendes Steuerventil

Achtung!

Wenn der Turbofeeder aufgebaut ist, erniedrigt sich die Schneidhöhe des Siloblocksneiders um nur 9 cm. Der Turbofeeder kann zusammen mit anderen Zusatzausrüstungsteilen aufgebaut werden, jedoch nicht in Kombination mit einer mechanischen oder hydraulischen Abschiebevorrichtung. Beim Verteilen im Stall ist eine extra Höhe von ca. 20 cm zu beachten.

Trioliet. Entwickelt für Sie.

Multifeed

Blockverteilwagen

- ▲ Geeignet für die Verteilung aller Rauhfuttersorten
- ▲ Geringe Leistung erforderlich und kaum Verschleiß
- ▲ Geschwindigkeitsregelung der Bodenkette
- ▲ Schnelle, gleichmäßige und lockere Verteilung



Gute Sicht während des Ladens.



Der Multifeed ist geeignet für die Verteilung aller Rauhfuttersorten.

Multifeed; ein echter Alleskönner...

Der Multifeed ist ein echter Alleskönner. Alle gängigen Rauhfuttersorten, losen Produkten und geschnittener Rund- oder Quaderballen werden ohne Verluste geladen, transportiert und schnell, gleichmäßig verteilt.

Kompakte Bauart...

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.

Schnelles und einfaches Laden...

Der Multifeed hat an der Rückseite eine hydraulische Ladeklappe, die vom Schlepversitz aus zu bedienen ist. Beim Rückwärtsfahren wird die Ladeklappe mit Verschleißstreifen aus Manganstahl unter den Siloblock,

losen Produkten oder geschnittener Rund- oder Quaderballen geschoben. Die Ladeklappe wird von zwei Zylindern angehoben, wodurch das Futter in den Wagen kippt.

Stufenlos einstellbare Geschwindigkeitsregelung der Bodenkette...

Die solide Bodenkette mit Mitnehmern hat eine stufenlos einstellbare Geschwindigkeitsregelung und 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.

Schnelle, gleichmäßige und lockere Verteilung...

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. Durch die große Öffnung

werden auch die allerletzten Futterreste schnell verteilt. Über das breite Querförderband wird das Futter nach links oder rechts verteilt. Das Querförderband hat eine Dosierhöhe von 0,60 m. Damit lassen sich die verschiedenen Futtersorten problemlos übereinander verteilen.

Multifeed

Blockverteilwagen

Auf Wunsch
lieferbar:
Elektronische
Wiegeeinrichtung.



Das breite hydraulisch angetriebene Querförderband hat eine Dosierhöhe von 0.60 m.



Alle Funktionen lassen sich von der Schlepperkabine aus bedienen. Deutliche Symbole geben die Funktion jedes Hebels an.



Das Futter wird gut gelöst und schnell, gleichmäßig verteilt.

Einfache Bedienung...

Die Bedienung der Maschine erfolgt über Handventile mit verstellbarem Ventilstütz.

mit verstellbarem Ventilstütz.

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

Zusatzrüstung...

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

Typ	Multifeed	
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		24 x 7.7-10 PR
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 einfachwirkender Hydraulikanschluß mit freiem Rücklauf







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.