

**TURBOBUSTER**



**TURBOBUSTER**

TU 115  
TU 145  
TU 170  
TU 195  
TU 180 XL

Trioliet. Entwickelt für Sie.

 **TRIOLIET**  
FEEDING TECHNOLOGY

# Turbobuster

Siloblockschneider



## Auch nach 30 Jahren noch der Beste

Siloblockschneider sind in den vergangenen 30 Jahren zu einer ganz alltäglichen Erscheinung in Viehhaltungsbetrieben geworden. Natürlich wurden die Entnahmegerate an die sich verändernden Arbeitsbedingungen von Rinderhaltern angepasst. Auch die Trioliet Siloblockschneider sind erheblich weiterentwickelt worden. Hohe Bedienerfreundlichkeit, längere Lebensdauer und geringere Wartungs- und Betriebskosten waren die Ausgangspunkte, an dem der Entwurf der neuen Generation von Siloblockschneidern ansetzte.

## Gesunderhaltung des Viehbestands

Die Qualität des Futters ist wichtig für die Gesunderhaltung Ihres Viehbestandes. Trioliet Siloblockschneider tragen zur Erreichung dieses Ziels bei. Das Futter wird bis ganz unten abgeschnitten - dank der gehärteten Stahlmesser mit tiefliegenden Schneidzähnen sowie dem Hochleistungs-Hydrauliksystem, das Intelligenz mit einer erhöhten Schneidkraft vereint. Das Ergebnis ist saubere, gerade geschnittene Futtersilage ohne Restfutter. Um welche Art von Futter es sich auch handelt, es bleibt in ausgezeichnetem Zustand und trägt so zur Gesundheit Ihres Viehbestandes bei.

# Turbobuster 180 XL

Siloblockschneider



## Höhere Leistung und Zeitersparnis mit dem TU 180 XL

Der größte Siloblockschneider von Trioliet ist der Turbobuster TU 180 XL. Dieser wurde als Reaktion auf die steigende Nachfrage nach Maschinen mit höherer Leistung und die zunehmende Verwendung automatischer Fütterungssysteme entwickelt. Die Schneidtiefe des TU 180 XL beträgt 1,05 cm. Der TU 180 XL schneidet einen großen, stabilen Block aus, der nicht umfallen kann. Wegen seiner hohen Kapazität ist die Kombination mit dem Triomatic T40 oder anderen automatischen Fütterungssystemen ideal.



# Turbobuster

Siloblockschneider



## Robuste Konstruktion für längere Lebensdauer und geringere Betriebskosten

Der Name Turbobuster steht für hohe Schneidleistung und Robustheit der Konstruktion. Alle Komponenten auf dem Rahmen sind pulverbeschichtet. Jedes der Messer wird ohne dazwischen angeordnete bewegliche Teile direkt durch einen Zylinder angetrieben. Auch das führt zu einer Verlängerung der Lebensdauer und Verringerung der Wartungskosten. Die Siloblockschneider von Trioliet sind dank der robusten Konstruktion und dem hohen Qualitätsniveau extrem zuverlässig, unabhängig von den herrschenden Bedingungen. Dies gibt Viehhaltern ein hohes Maß an Betriebssicherheit.



## Hochentwickelte Messer für optimale Futterqualität

Die Trioliet Siloblockschneider sind mit widerstandsfähigen Messern aus gehärtetem Stahl ausgerüstet. Das bedeutet, dass die Schneiden weniger empfindlich gegen Fremdkörper im Futter sind. Die tiefen Schneidzähne des Turbobuster gewährleisten eine optimale Schneidleistung bei sowohl trockenem als auch Silage-Futter. Außerdem reicht dank der Messer auch ein geringeres Anlaufmoment zum Schneiden des Futters aus. Dadurch bleibt das Futter in besserem Zustand. Es können sowohl Quader- als auch Rundballen geschnitten werden.



## Immer die maximale Leistung

Intelligente Steuerung und Bereitstellung der benötigten Leistung: Der Turbobuster passt sich dank seinem innovativen Hydrauliksystem an die aktuelle Aufgabe an. Die erforderliche Leistungsstufe wird automatisch gewählt, je nachdem, ob zum Beispiel die Silage fester oder lockerer ist. Selbst bei Verwendung von Schleppern mit niedrigerem Hydraulikdruck stellt das System die Bereitstellung der maximalen Leistung sicher, indem es den Druck intern erhöht. Mit anderen Worten: Der Turbobuster bringt immer die optimale Leistung, unabhängig von den herrschenden Bedingungen.



# Turbofeeder

Siloblockverteiler



## Zeitsparend und effizient

Der Turbofeeder von Trioliet ist ideal für die schnelle Verteilung großer Futtermengen innerhalb kurzer Zeit geeignet. Mit ihrer einstellbaren Dosiergeschwindigkeit ist die obere Austragvorrichtung für jede Art von Raufutter geeignet. Charakteristisch für den Turbofeeder ist seine kompakte, einfache Bauart. Die Maschine ist äußerst wendig direkt hinter dem Schlepper angebracht und ermöglicht exzellente Sicht während der Futterverteilung. Der Keilriemen mit Mitnehmern auf dem Verteiler sorgt dafür, dass der Futterblock bis auf die letzten Reste verteilt wird. Kombinieren Sie den Turbofeeder mit dem Turbobuster, und Ihnen steht ein leistungsstarkes, effizientes und zeitsparendes Duo zur Verfügung.



## Turbobuster



### Standardausführung

- Rückwände
- Voll geschützter Seilkanal
- Messerschutz
- Gehärtete Messer
- Bypass-System
- Schnellkupplungswelle
- Mechanische Abschiebevorrichtung (TU 115/145/170/195)
- Hydraulische Abschiebevorrichtung (TU 180 XL)
- Standard Ankuppelplatten für Schlepper Kat. 3 (TU 180 XL)

### Zusatzausrüstungen

- Hubgerüst 1.40 m
- Hydraulische Abschiebevorrichtung
- Hydraulischer Oberlenker
- Hydraulische Seitenverschiebung
- Ankuppelsystem für Radlader oder Teleskoplader (TU 180 XL)
- Ölreduzierungsventil für Ladewerkzeugen mit eine Ölleistung über 60 L/Min.
- Elektrische Bedienung

### Technische Daten Turbobuster

Typ	TU 115	TU 145	TU 170	TU 195	TU 180 XL
Inhalt m <sup>3</sup>	1,70	2,10	2,50	2,85	3,40
Länge m	1,15	1,15	1,15	1,15	1,40
Länge mit Hubgerüst m	1,30	1,30	1,30	--	1,59
Breite m	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
Höhe m	2,02	2,32	2,57	2,82	2,71
Höhe mit Hubgerüst m	2,10	2,32	2,57	--	2,71
Eigengewicht kg	550	580	600	620	900
Eigengewicht mit Hubgerüst kg	770	800	820	--	1.300
Blockhöhe m	1,15	1,45	1,70	1,95	1,80
Entnahnehöhe max. mittels Oberlenker m	1,65	1,95	2,20	2,45	2,30
Entnahnehöhe mittels Oberlenker und Hubgerüst m	3,05	3,35	3,60	--	3,70
Erforderliche Hydraulikanschlüsse	1 doppelwirkendes Steuerventil 2 D.W. Steuerventil (TU 180 XL)				
Blockgröße m	Länge 0,80 (1,05 XL) x Breite 1,80 x Blockhöhe				
Erforderliche Hydraulikleistung	28 l/Min., 150 Bar				
Maximal erlaubte hydraulische Anschluss	60 l/Min., 200 Bar				
Minimale Hubleistung Ladefahrzeug kg	3.500 (TU 180 XL)				

## Turbofeeder



### Standardausführung

- Gesteuerte Mitnehmer
- Schutzwände
- Einstellbare Dosiergeschwindigkeit
- Beidseitig gut geschützte Austragöffnung
- Automatisches Steuersystem

### Technische Daten Turbofeeder

Inhalt (je nach Typ des Siloblockschneders) m <sup>3</sup>	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
Erforderliche Hydraulikleistung	28 l/Min., 150 Bar
Erforderliche Hydraulikanschlüsse	1 doppelwirkendes Steuerventil



[www.trioliet.de](http://www.trioliet.de)



**Trioliet Mullos BV**

Hinmanweg 19  
NL - 7575 BE Oldenzaal

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

[info@trioliet.com](mailto:info@trioliet.com)

Trioliet. Entwickelt für Sie.

 **TRIO LIET**  
FEEDING TECHNOLOGY