

BVL VAN LENGERICH

Maximus

Selbstfahrer

MX 1600

MX 2000



...der Einzige mit der **Strukturwalze**®
keine Messer, kein Fräsen, kein Musen!

MaXimus

Selbstfahrer

BvL präsentiert den selbstfahrenden Futtermischwagen MaXimus

Der Einzige mit der strukturschonenden Entnahmetechnik – der Strukturwalze. Der MaXimus nimmt das Futter strukturerhaltend aus dem Silostock – ganz ohne Messer, ohne Fräsen und ohne Musen. Füttern Sie wiederkäuergerechte Rationen mit dem BvL Selbstfahrer MaXimus.

Maximaler A
Bedienung über Joystick, KI
Heizung, sehr geräusch- &
Display für die Anzeige



Intelligentes Motormanagement und automotiver Fahrtrieb garantieren kraftstoffsparendes Arbeiten



Hohe Entnahmelleistungen bei optimaler Futterstrukturerhaltung



Die Strukturwalze besteht aus 18 Zahnsegmenten aus hochverschleißfestem Material ohne Messer



Entnahme von Schüttgütern wie Getreide, Pellets, Futtermehl, etc.

Keine Messer, kein Fräsen, kein Musen
Einzigartige strukturschonende Entnahmetechnik mit der Strukturwalze



Entnahme von faserigem Material (Gras, Luzerne, etc.)



Saubere Siloentnahmeflächen bis zu 5 Metern Höhe



Entnahme von langfaserigem Material wie Stroh und Heu



Prozess- & Betriebssicherheit

Intelligente Technologie
(CAN-BUS-System) vereint hohe
Zuverlässigkeit & Effizienz mit
maximaler Arbeitssicherheit

Arbeitskomfort
Klimaanlage und
vibrationsarm,
alle wichtigen
Informationen



Wartungs- & Bedienerfreundlich

Anwenderspezifische
Einstellmöglichkeiten der Maschine über
Softwaretool. PC-Auslesbarkeit.
Leichte Zugänglichkeit zu allen
Wartungseinrichtungen

Intelligentes Motormanagement

Kraftstoffsparend durch automotiven
Fahrantrieb. 3 Arbeitsmodi und
Energieeffizienz dank intelligentem
Motormanagement

Power pur

Angetrieben wird der Selbstfahrer durch
einen 6 Zylinder Deutz Motor neuester
Generation mit 147 kW, Motoröl- und
Ladeluftkühlung



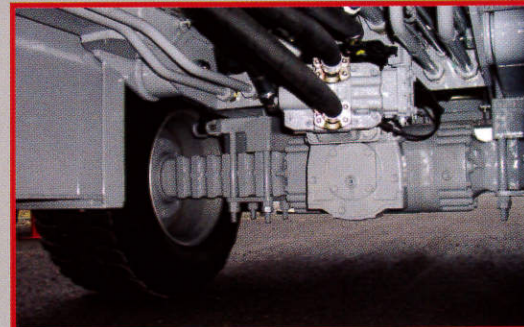
Alle Wartungseinrichtungen sind leicht zu erreichen,
logisch platziert und konzentriert



Die Schaltzentrale des MaXimus ist leicht von außen zu
erreichen. Kommunikation über CAN-Bus



Hohe Förderleistung dank 700 mm breitem Förderkanal
in bewährter BvL Förderbandqualität



Robuste und baumaschinenbewährte
Fahrwerktechnologie



Optional: Allradantrieb ist zuschaltbar



Leichtes Rangieren mit Hundegang



Die Vierradlenkung macht den MaXimus zum
wendigen Alleskönner



Optional: Luftfederung und 40 km/h-Ausführung



[...] BvL setzt keine herkömmliche Technik ein, sondern hat die Messer durch sogenannte Zähne ersetzt. [...] Mit Fräsen hat es wenig zu tun. [...] BvL verzichtet auf die Frästechnik, mit positiven Folgen für die Futterstruktur. [...] dlz 09/2008



Machen Sie den Test mit der Futterschüttelbox:

- Woraus besteht die Futterration für Ihre Kühe?
- Wie effektiv ist die Faser?

Vorteile optimaler Futterstruktur

- Mehr Wiederkauen – bessere Pufferung im Pansen
- Risiko von gesundheitlichen Problemen sinkt
- Höhere Futteraufnahme
- Bessere Futterverwertung
- Mehr Leistung



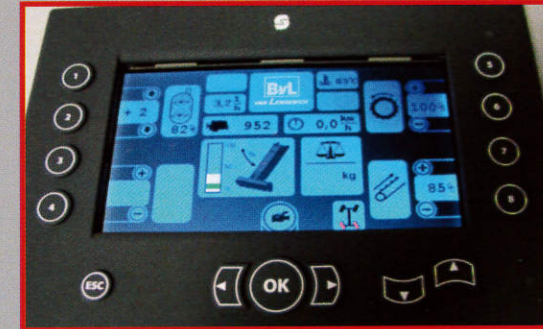
Einzelangetriebene, unabhängig regelbare Mischschnecken für optimale Mischqualität (0 - 50 min⁻¹)



Maximaler Arbeitskomfort über Joystickbedienung



Futteraustrag mit seitlicher Austrageöffnung



Anzeige und Einstellung der Betriebsfunktionen über ein Grafik-Farbdisplay (One-Display-Design)



Querförderband mit stufenlos regelbarer Bandgeschwindigkeit. Optional 300 mm verschiebbar.



Behälterkamera und Rückfahrkamera im One-Display-Design integriert

Technische Daten

Typ	MX 1600	MX 2000
Fassungsvermögen	16 m ³	20 m ³
Motor	<ul style="list-style-type: none"> • 6 Zylinder Deutz Motor neuester Generation • 147 kW (200 PS) mit Motoröl- und Ladeluftkühlung • intelligentes Motormanagement (eco-Mode bei Straßenfahrt) 	
Breite	2,30 m	2,30 m
Höhe	2,75 m	3,05 m
Länge	9,50 m	9,50 m
Mischschnecken	2	2
Strukturwalze	<ul style="list-style-type: none"> • futterschonende Entnahmewalze mit ca. 67 kW Leistung • Entnahmewalze reversierbar • Zahnsegmente aus hochverschleißfestem Stahl • Anzeige Strukturwalzenposition im Grafikdisplay • Absenkautomatik der Entnahmewalze 	
Entnahmehöhe	5,00 m	5,00 m
Entnahmebreite	2,00 m	2,00 m
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> • einfache Bedienung der Fahr- und Gerätefunktionen über Joystick • 3 Arbeitsmodi (Entnehmen, Füttern, Transport) • Anzeige und Einstellung der Betriebsfunktionen über Grafik Farbdisplay („One-Display-Design“) 	
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Luftfederung • 40 km/h-Ausführung • Allradantrieb • Klimaanlage • verschiebbares Förderband • seitliche Austrageöffnungen u.v.m. 	

FOKUS 11/09 - MX001

Technische Daten beziehen sich auf die Standardausführung. Abbildungen und technische Daten können sich durch technische Weiterentwicklungen ändern und sind daher für die Lieferung nicht verbindlich.

MADE IN GERMANY 

BVL **VAN LENGERICH**