

BANDSCHWADER



CM240

CM240 | BANDSCHWADER

Der Oxbo CM240 Bandschwader bietet ein Höchstmaß an Flexibilität beim Schwaden, mit der Möglichkeit, 12,5m Erntegut in konsistenten Schwaden zusammenzuführen, die nach Links, Rechts oder in der Mitte zusammengeführt werden.





CM240

SAMMELN VON FUTTER IN HÖCHSTER QUALITÄT

Der CM240 ist der neueste Oxbo-Bandschwader und baut auf Oxbos Engagement für Qualität seit über 20 Jahren. Der CM240 Bandschwader wurde entwickelt, um die Vorteile der Schwader für neue Märkte zu erschließen, darunter hochwertige Gräser, Klee gras, Luzerne und kleines Korn. Der Oxbo CM240 zeichnet sich durch ein robusten Konstruktion und zuverlässige Komponenten aus, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Seit Jahren setzt sich Oxbo dafür ein, Bandschwader zu entwickeln, die Futter von höchster Qualität liefern. Die neue Technologie des CM240 wurde entwickelt, um eine Vielzahl von Grasarten aufzunehmen und glatte Schwaden für alle Arten von Kulturen zu bilden.

Der neue CM240 kombiniert die Pickup-Technologie der nächsten Generation von Oxbo, die angetriebene Niederhalterrollen vor den kleinen nockenlosen Pick-up, der das Futter vom Feld nimmt wobei eine Durchfürrotor es kontrolliert auf das Band übergibt. Das Ergebnis: ein lockeren und homogener Schwad und eine höhere Futterqualität durch weniger Asche.

Der Oxbo CM240 wurde entwickelt, um bessere Schwaden und eine bessere Futterqualität zu liefern.

**erhöhte effizienz
des Häckslers**

Glatte Schwade mit optimaler Masse pro Meter Schwad bedeuten weniger Häckslers Kraftstoffverbrauch pro Tonne, mehr Leistung und bis zu 50% weniger Messerverschleiß durch weniger Asche.

**mehr
Kapazität**

Die Pick-up Technologie von Oxbo ermöglicht Zusammenfügen bei hohen Geschwindigkeiten, selbst bei Ernten mit hoher Tonnage.

EINFACHE BEDIENUNG

Steigen Sie ein und los geht's!

Der Oxbo CM240 ist so konzipiert dass er vom ersten Tag an einfach zu bedienen ist.

Der CM240 ist ISOBUS-fähig und AEF-zertifiziert.

Alle Bildschirme und Bedienelemente wurden von unseren Experten auf dem Gebiet der Bandschwader gebaut.

Ein optionales separates ISOBUS-Terminal und ein Joystick sind für Kunden erhältlich mit Schlepper ohne ISOBUS.

**GEHEN SIE ÜBER EINEN
KREISELSCHWADER HINAUS**

Jahrelang war die einzige Möglichkeit qualitativ hochwertige Gräser produktiv zu Schwaden mit ein Kreiselschwader. Mit der Einführung des leistungsstarken CM240 können mehr Futterbetriebe als je zuvor von einem Bandschwader profitieren.

Für alle Pflanzenarten – Gräser, Klee gras, Luzerne und kleines Korn – zum Pressen oder Häckseln bietet der CM240 alle bewährten Vorteile des Zusammenführens: höhere Häckselkapazität, geringerer Aschegehalt und höhere Futterqualität.

bis zu **50%**
weniger asche

Das Zusammenfügen mit dem Oxbo CM240, mit gezogener Pick-up Zinken und flexiblen Pick-up und eine optimale Anpassung an die Feldkontur, liefert nachweislich eine hohe Futterqualität durch geringeren externe Aschegehalt.

**weitere
pflanzenarten**

Mit dem CM240 können Sie die unterschiedlichsten Futterarten und unter dem unterschiedlichsten Feldbedingungen zusammenfügen.





OXBO CM240



- A** Kleine Durchmesser Pick-up mit Spoilerfinger für verbesserter und sanfter Erntegut Übertragung des Ernteguts auf dem Förderband.
- B** Zwei angetriebene Niederhalterrollen erhöhen die Kapazität und reduzieren die Ballenbildung vor dem Pick-up.
- C** Angetriebener, integrierter Durchfürrotor sorgt dafür, dass das Erntegut sauber über den Pick-up fließt.
- D** Das Gummi Förderband bewältigt sehr gut das Erntegut mit hoher Tonnage.
- E** Vier Gleitteller sorgen für optimale Boden Anpassung und damit für eine sehr gute Aufnahmequalität.



OPTIONALES AUTOMATISCHES SCHMIERSYSTEM

- Das optionale automatische Schmiersystem von Oxbo verbessert die Lebensdauer der Komponenten und reduziert die Wartungskosten.
- Der schnelle Zugang ermöglicht eine einfache Befüllung und Überwachung.



KONFIGURIEREN SIE DEN CM240 NACH IHREN BEDÜRFNISSEN

- Seriennmäßig 4 LED-Arbeitsscheinwerfer mit 4 optionalen zusätzlichen Arbeitsscheinwerfer für volle Sicht, auch in der Nacht.
- Fügen Sie den optionalen Terminal und Joystick für nicht ISOBUS Schlepper oder nur den Joystick hinzu, um die Verwendung mit dem ISOBUS-System zu erleichtern.



WENDE-ACKER

- Beide Pick-up auf Wendeacker ausgehoben um über Kopfacker Schwad drehen zu können oder Pick-up für Pick-up herausheben um Keilen zu Schwaden.
- Hubhöhe einstellbar auf ISOBUS-Terminal.



DURCHFÜRROTOR ANHEBEN – SERVICE POSITION

- Durchfürrotor angehoben für ein gute Zugang zum beide flexiblen Pick-up für sauber machen und Wartung.



BRANCHENFÜHRENDE PICK-UP TECHNOLOGIE

- Oxbo hat die Ernteübergabe optimiert um auch bei Erntegüter mit hoher Tonnage branchenführende Leistung zu erzielen.
- Gezogene Pick-up Zinken in Kombination mit einem flexiblen 3-Teilige Pick-up bewegen das Erntegut vom Boden ab und werden vorn zwei angetriebenen Niederhalterrollen und einem Durchfürrotor unterstützt, damit das Erntegut auch bei hohen Tonnagen oder hohen Arbeitsgeschwindigkeiten nicht vor den Pick-up verklumpt.
- Konzipiert um lockere homogene Schwaden zu machen.

AUTOMATISCHE LENKUNG MIT MANUELLER ÜBERNAME

- Der Oxbo CM240 Bandschwader verfügt über eine automatische und manuell lenkbare Achse.
- Die Lenkung von Oxbo macht es einfach in kurze Feldecken einzufahren und Ecken sauber zu Schwaden, die Maschine versetzt vom Schlepper aus zu Fahren (Hundegang) oder andere schwierige Feldbedingungen zu bewältigen und kein Wertvolles Erntegut zurückzulassen.
- Wegen den Lenkachse braucht man am Wendeacker nicht über Wendeacker Schwaden zu fahren.





PICK-UP KOPFPLATTE

Pick-up Kopfplatte für eine saubere Trennung von Erntegut am Pick-up Ende. Spoilerfinger mit Durchfűrrotor dadurch das Förderband senkrecht beladen wird und ein lockerer, gleichmäßiger Schwad entsteht.
6 Reihen nachlaufender Aufnahmezinken für gute Aufnahmequalität und minimale Schmutzaufnahme(Erde, Sand, Steine).



PICK-UP ELEMENT

Pick-up Element mit hydraulische Entlastungszylinder, 2 Zylinder pro Element zum Entlasten, schnellen Boden Anpassung und Anheben. Hubhöhe am ISOBUS-Terminal einstellbar.



ÜBERNAHMEROTOR

Übernehmerotor oben nockenbahnlosen Pick-up mit Kunststoff Rotorabstreifer für optimaler Erntegutfluss und senkrecht beladen von Förderbänder über Spoilefinger.



ROTIERENDE GLEITTELLER

Drehbare Gleitteller (keine Gleitkufen) zur Folgung der Feldkontur in Kombination mit einer hydraulischen Entlastung sorgen für eine perfekten Boden Anpassung und damit für eine sehr gute Erntegutaufnahme. Dies zusammen mit der hydraulischen Entlastung, verhindert Grasnarbe Schäden.



DOPPELTE ALUMINIUM NIEDERHALTERROLLEN

Hydraulisch angetriebene doppel Niederhalterrollen aus Aluminium für höhere Kapazität, Federentlastung aufgehängt, Position voll einstellbar.



EINKLAPP ZYLINDER

Der Hauptklappzylinder in Kombination mit Schragen Scharnierpunkt sorgt für eine reibungslose, schnelle Einklapp- und Ausklappbewegung. Von Elementen in langsrichtung in Transportstellung nach Querichtung in Arbeitsstellung.



FÖRDERBÄNDER

Leicht teilbares, robustes Gummiförderbänder für eine lange Lebensdauer. Bandbreite 1016mm, Mitnehmerhöhe 25mm, Abstand 450mm.



GELENKTE HINTERACHSE

Gelenkte Hinterachse mit einem Lenkzylinder, auch Spurstange, druckluftgebremst und grosser Erntegutdurchgang von 1,0m Höhe.



SPANNVORRICHTUNG FÖRDERBÄNDER

Einfache, leicht einstellbare Spannvorrichtung des Förderbandes.



CARTRIDGE HYDRAULIK

Patronen-Hydraulikventilblöcke, zentral platziert, gut geschützt unter einer leicht zu öffnen Kunststoffkappe.



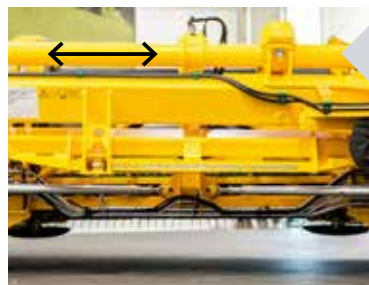
ARBEITSHÖHE ZYLINDER

Arbeitshöhenzylinder mit Potentiometer zur exakten Einstellung der Pick-up Arbeitshöhe vom ISOBUS-Terminal "on the go".



HYDRAULIKÖL BEHALTER

Hydrauliköl Behälter mit Saugfilter, Schauglas mit Füllstands- und Temperaturanzeige und Sensoren für Füllstand und Temperatur zur Meldung am ISOBUS-Terminal.



SIDE-SHIFT VERSTELLUNG

Seitenverstellung der Elemente für Mittelschwad oder Seitenschwad.
7 verschiedene Schwadpatrone können "on the go" am ISOBUS-Terminal ausgewählt werden.
Mittelschwadbreite stufenlos "on the go" einstellbar vom ISOBUS-Terminal.



KUPPLUNGSBOCK

Ankupplungsbock für im Schlepper Unterlenker, Kat. 3 oder 3N Breite.



SPEZIFIKATIONEN

Standard-Spezifikationen	
Type	CM240 Bandschwader
Arbeitsbreite	2 x 5.25m breiten Pick-up + Max. 2m Mittenschwad = 12.5m
Pickup	
Pickup	Flexibel 3 Teilig Scharnierbar
Pickup Durchmesser	345mm über Zinken
Pickup Typ	Kurvenbahnloses Pickup mit 6 Reihen Zinken
Pickup Zinken	6mm schleppende Federzinken
Arbeitshöhe Regelung	Einstellbar von Kabine aus, einstellbare hydraulische Entlastung, 4 Gleitteller um Feldkontur perfekt zu folgen
Niederhalterrollen	Hydraulisch angetrieben Doppel Aluminium Niederhalterrollen, in Federn aufgehängt, Position einstellbar
Durchfűrrotor	Aktiv angetrieben Durchfűrrotor oben Pick-up, Hydraulisch Entlastet mit Anti-Wickelsystem
Förderband	1016mm breiten Gummi teilbaren Förderband mit 25mm höhen Mitnehmer, 450mm Abstand
Antriebsystem	Eigen Zapfwelle angetrieben hydraulischen Antrieb für Pick-up System und Förderband, LS-Pumpe pro Pick-up. Zylinder Funktionen via Schlepper LS-System. 125 Liter Öltank integriert im Rahmen mit Saug- und Rücklaufilter
Hinterachse	Elektro-Hydraulischen automatisch gelenkte Hinterachse mit manuelle Übernahme über Joystick
Reifen	Standard 500/55-22.5, Optional 600/50R22.5, mit Grünlandprofil, Kotflügel Optional
Bremsen	Luft- oder Hydraulik. Federspeicher Feststellbremse
Beleuchtung	LED, Strassenbeleuchtung und Standard 4 Arbeitsleuchten, Optional 8 Arbeitsleuchten
Abmessungen	
Länge	8.8m
Breite	3.0m, optioneel 3.2m
Höhe	3.65m
Gewicht	7.6 Tonnen
Ankupplung	
Ankupplung	Im Unterlenker Cat. 3 oder 3N, Zapfwelle 1.3/8"-6 Zähne
Aftakas toerental	1000 oder 1000E
Bedienung	Standard über Schlepper ISOBUS Virtual Terminal(VT/UT) Version 3.0 oder höher. AEF-zertifiziert für UT und AUX-N Optional Lieferbar Separaten ISOBUS Terminal/Joystick Software mit Automatisierung Funktionen für Fahrgeschwindigkeit abhängige Drehzahlen von Pick-up, Durchfűrrotor, Niederhalterrollen und Förderbänder.

Transportposition



Maschine 25% Ausgeklappt



Maschine 50% Ausgeklappt



Maschine 75% Ausgeklappt



Maschine 100% Ausgeklappt, Seitenschwad Position



Maschine 100% Ausgeklappt, Mittenschwadposition

