

KARTOFFELRODER



AR-3BX AR-4BX AR-3W AR-4W

KARTOFFELN RODEN OHNE KOMPROMISSE

A KRAUTSCHLÄGER

- Hydrostatischer Antrieb
- Krautauswurfband mit 2 Drehrichtungen
- Pendelnde Mittenaufhängung
- Elektronische Höhenregelung über Schlepptaster und Hangausgleich

B RODEEINHEITEN

- Universelle Scharenhalter
- Scherbolzensicherung an jeder Rodeschar
- Hydraulisch angetriebene Scheiben (Durchmesser 106 cm)
- Krauteinzugsrollen (Kunststoff, 400 mm)
- Elektronische Tiefenregelung 1 Schlepptaster je Rodeeinheit
- Separate Bedienung der Rodeeinheiten für Rodung in Spritzspuren
- Scharverschluss

C SIEBBÄNDER

Allgemeines

- Doppelte Nockenriemen mit Schutznocken an der Oberseite des Gurts (zwischen den Stäben)
- Schlupffreier Antrieb mit PUR-Antriebsritzeln, schnell austauschbar dank gemeinsamer Befestigung auf fester Nabe
- Umkehrfunktion der Siebbänder von der Kabine aus aktivierbar
- Gummibeschichtete Krautwalze nach 2. und 3. Siebbändern, Einstellung und Drehrichtung von der Kabine aus regelbar

1. Siebbänder

- Geschwindigkeit 1. Siebbänder unabhängig von den übrigen Bändern regelbar
- Geschwindigkeit der 1. Bänder hängt von der Rodegeschwindigkeit ab

2. Siebbänder

- Hydraulisch angetriebener Exzenterrüttler unten
- Geschwindigkeit der 2. Bänder von der Kabine aus regelbar (gekoppelt an 3. und 4. Bänder)

3. Siebbänder

- Standardmäßig mit vulkanisierten Stäben

D REINIGUNGSEINHEITEN

- Auswahl aus (einer Kombination von) Axialrollenset, PSHS-System und Steiligelband
- Axialrollenset optional mit Bypass-Band für die Rodung in verschiedenen Bodentypen

E VERTEILERBÄNDER UNTEN

- Verteilerbänder Teilung 35 mm mit vollständig vulkanisierten Stäben

✓ **QUALITÄT:**
**VOM KRAUTSCHLÄGER
BIS ZUM ENTLADEBAND**



F Elevator

- Einzigartiges Förderband mit großvolumigen Elevatortaschen, wodurch mit niedriger Bandgeschwindigkeit gearbeitet werden kann
- Hydraulischer Antrieb mit belastungs- oder betriebsdruckabhängiger Drehzahlregelung
- Doppelter Nockenriemen mit asynchroner Drehgeschwindigkeit für produktfreundliche Bearbeitung

G VERTEILERBÄNDER OBEN

- Verteilerbänder Teilung 35 mm mit vollständig vulkanisierten Stäben

H BUNKERFÜLLBAND

- Band mit Gummimitnehmern
- Lasersensor für automatische Bunkerfüllung mit geringer Fallhöhe (unempfindlich gegen Staub und Schmutz)

I BUNKER

- Bunkerinhalt 14 t
- Hydraulisch angetriebenes Bodenband, Breite 1.200 mm
- Schwere Antriebskette mit großen Rollen
- PVC-Mitnehmer (wie in Schüttbunkern)
- Produktschonender Übergang zum Bunkerentladeband, da Zurückrollen des Produkts verhindert wird

J BUNKERENTLADEBAND

- Vollautomatisches Bunkerentladeprogramm verhindert Rollen des Produkts auf dem Übergang zwischen Bodenband und Bunkerentladeband. Das Programm funktioniert bei Entladung sowohl im Stillstand als auch während der Fahrt
- Praktische Breite für komfortable Füllung von Kippern oder Containern (auch während der Rodung)
- Bunkerentladeband mit Knick für möglichst geringe Fallhöhe zwischen dem Ende des Entladebands und dem Kipper oder Container
- Spezielle Bandkonstruktion für großer Schichtdicke über dem Bunkerentladeband ermöglicht schnelle Entladung (unbedingt notwendig bei Entladung im Stillstand)
- Bandgeschwindigkeit per Joystick regelbar

RODEKANAL

Die Kunststoff-Rodescharen in Kombination mit dem großen Scheibendurchmesser garantieren eine problemlose Aufnahme. Der Rodekanal ist frei von Hindernissen und wird nicht schmaler. Die einzigartige Siebfläche garantiert, dass die Erde unter allen Umständen vom Produktstrom getrennt wird. Die durchdachte Konstruktion verhindert Verstopfungen.



ELEVATOR

Der einzigartige Entwurf des Elevators kombiniert eine hohe Kapazität mit einer produktschonenden Behandlung. Dank der großen Kapazität jeder Elevatortasche kann das Elevatorband langsam laufen. Der doppelte Nockenriemen mit unterschiedlicher Drehgeschwindigkeit ermöglicht ein einzigartiges System der Füllung und Leerung der Elevatortaschen. Das Produkt wird auf dem nächsten Förderband sozusagen abgelegt.



BUNKER

Dank des 14-t-Bunkers kann die Transportkapazität effizienter genutzt werden. Ein Dreiaxser Kipper wird mit zwei Bunkern gefüllt, wodurch ein Lastzug ein gespart werden kann. Ein Lasersensor oben am Bunkerbeladeband sorgt für automatische Bunkerfüllung mit niedrigstmöglicher Fallhöhe. Die Geschwindigkeiten der Bunkerbodenband und des Bunkerentladebands werden automatisch aufeinander abgestimmt, wodurch das Zurückrollen des Produkts verhindert wird.



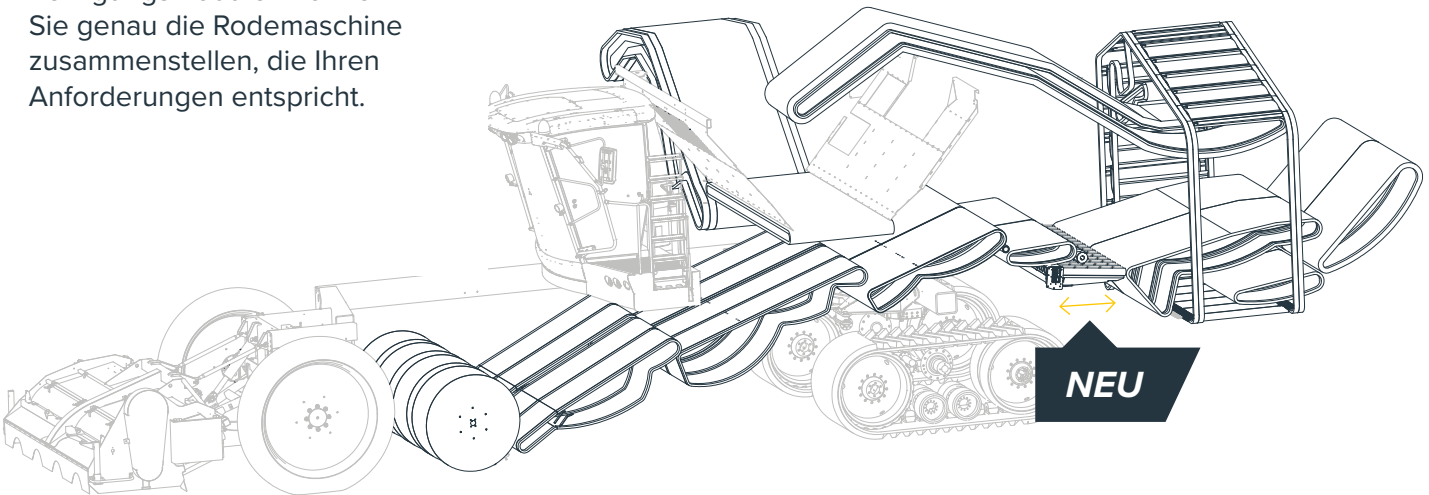
ZUVERLÄSSIGKEIT

Alle Antriebe sind so weit wie möglich nach der Außenseite des Rahmens angebracht, was die Durchführung von Wartungsarbeiten erleichtert. Dank des Einsatzes von Standardkomponenten sind Ersatzteile problemlos zu beschaffen. Der Service wird direkt von der Fabrik aus koordiniert. Die AR-4BX hat eine günstige Gewichtsverteilung, wodurch unter allen Feld- und Witterungsbedingungen gerodet werden kann.

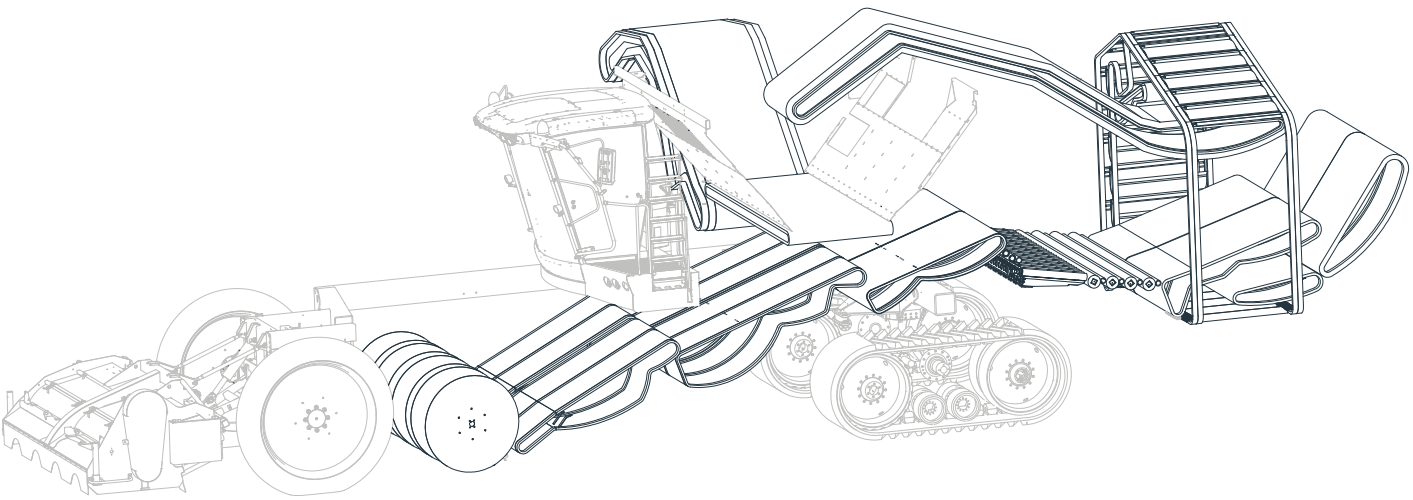


✓ REINIGUNGSMODULE

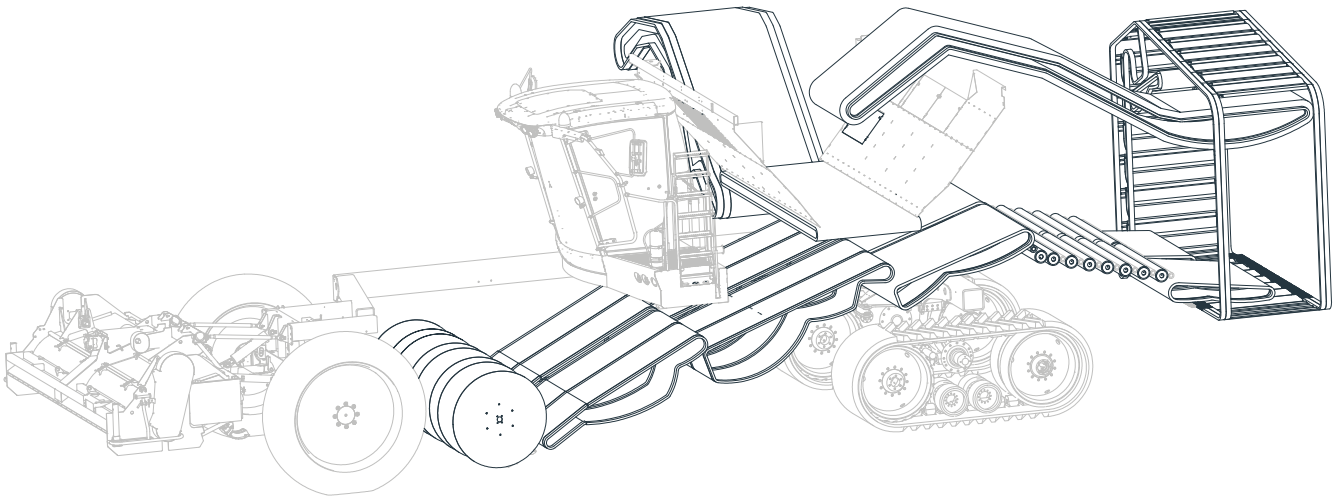
Dank der großen Auswahl an Reinigungsmodulen können Sie genau die Rodemaschine zusammenstellen, die Ihren Anforderungen entspricht.



TYP 74.727 3 Siebbänder, Vario-Bypass-Band, Axialrollensystem 4. Siebband, Steiligelband



TYP 74.793 3 Siebbänder, Axialrollensystem, PSHS-System, 4. Siebmatte, Steiligelband



TYP 75.790 3 Siebbänder, doppeltes PSHS-System



EINFACHE BEDIENUNG, HOHER KOMFORT

Die geräumige Claas-Vista-2-Kabine mit Luxusausstattung bietet dem Maschinenführer jeden Komfort. Die Bedienung ist einfach und die Bedienelemente befinden sich alle in Reichweite. Das umfassende Kamerasystem und der Pilot Screen bieten auf einen Blick eine Übersicht über die wichtigsten Daten. Darüber hinaus können verschiedene Voreinstellungen eingegeben werden, die per Knopfdruck aufgerufen werden können, wenn die Bedingungen es erfordern.

Die Kabine hat einen Straßen- und einen Feldstand, wodurch der Maschinenführer jederzeit perfekte Sicht hat.





DER MODERNSTE ÜBERLADERODER

Der selbstfahrende 3- oder 4-reihige Überladeroder von Oxbo bewährt sich schon fast ein Jahrzehnt lang in der Praxis. Ganz gleich, ob Sie Kartoffeln roden oder andere ähnliche Fruchtarten ernten – mit dieser Rodemaschine erzielen Sie optimale Leistung.

Der Entwurf der Maschine mit der großen Reinigungsfläche und der Auswahl aus verschiedenen Reinigungsoptionen garantiert eine konkurrenzlos hohe Kapazität und Zuverlässigkeit. Dank des offenen Fahrgestells hat der Maschinenführer eine ausgezeichnete Sicht auf die Arbeiten und ist die Maschine ausgesprochen wartungsfreundlich. Die geringen Fallhöhen in Kombination mit dem einzigartigen Entladeband mit Schwanenhals garantieren eine sehr schonende Behandlung des Produkts.

**AR 3W
AR 4W**

EINZIGARTIGE MERKMALE

- ✓ Pufferband (ca. 2,5 m³) für die kontinuierliche Rodung
- ✓ Konkurrenzlos hohe Reinigungskapazität
- ✓ Ausgezeichnete Sicht auf die Rodearbeiten
- ✓ Alle Bänder haben dieselbe Breite, wodurch der Produktstrom nirgendwo eingengt oder behindert wird
- ✓ Auswahl aus zahlreichen Reinigungsoptionen
- ✓ Niedrigstmögliche Fallhöhe an allen Übergängen und dank des einzigartigen Entwurfs des Entladebands auch zwischen Band und Anhänger oder Kipper

Die Rodemaschinen von Oxbo eignen sich außer zum Roden von Kartoffeln auch für die Ernte vieler anderer Fruchtarten. Möchten Sie mehr über die Möglichkeiten erfahren? Setzen Sie sich dann einfach mit einem unserer Mitarbeiter in Verbindung!