ENTFAHNUNGSMASCHINE

5175 & 5180

OXBO.COM

ENTFAHNUNGSMASCHINE 5175 & 5180

Oxbo hat Jahrzehnte damit verbracht, die besten Entfahnungsmaschinen zu entwickeln. Mit dem 5175 & 5180 bietet Oxbo ein komplettes, zuverlässiges Plattform-Portfolio für die globale Saatgutproduktion.

5175 & 5180

Da wir die Saatmaisindustrie jahrzehntelang unterstützt haben, verstehen wir die Bedeutung, die das Entfahnen für Ihr Geschäft hat.

Der 5180 hat seit Jahren den Industriestandard für Produktivität, Komfort, Sicherheit und Genauigkeit gesetzt und trägt zu höherer Effizienz und höheren Erträgen für die Saatmaisproduzenten bei.

Mit der Einführung des 5175 als lokalisierte, in Brasilien gebaute Plattform **bietet Oxbo ein komplettes, zuverlässiges Plattformportfolio für die globale Saatgutproduktion.**

Oxbo arbeitet weiterhin mit der Saatmaisindustrie zusammen, um unser Produktportfolio zu erweitern. Neue Merkmale und Funktionen des 5180 und 5175 werden in Kürze verfügbar sein, entwickelt um die Einsatzmöglichkeiten der Plattformen zu verbessern und die Fahrgestellkosten auf zusätzliche Anwendungen zu verteilen.

OXBO PREMIUM FAHRERHAUS

Genaues Entfahnen ist eine kritische Funktion der Saatmaisproduktion.

Wir verstehen das Sie oder Ihre Fahrer im Fahrerhaus unserer Geräte vielen Stunden verbringen müssen.

Sowohl der 5175 als auch der 5180 bieten ein erstklassiges Fahrerhaus, das darauf ausgelegt ist, den Komfort zu verbessern und die Ermüdung an langen Arbeitstagen im Feld zu verringern.

MASSSTÄBE BEI DER ENTFAHNUNG SETZEN

Oxbo hat Jahrzehntelang auf dem Feld und in der Kabine mit Kunden verbracht, die das Entfahnen und die Bedürfnisse der Saatmaisindustrie verstehen.

Die TS4-Entfahnungseinheit stellt die fortschrittlichste Schneid- und Ziehtechnologie der Welt dar und ist auf beiden Plattformen gleich. Entwickelt für Genauigkeit und um hohe Erträge zu liefern, ohne auf Handarbeit angewiesen zu sein, vertrauen immer mehr Saatgutproduzenten ihre Ernte dem TS4 an.

Die stabilität der 5180 und 5175 in kombination mit der **DetectorVision**-höhengenauigkeit der ts4-schneidgeräte ermöglicht es ihnen, die schnitttiefe über ihr feld genau einzustellen und mehr blatt zu erhalten, um die felderträge zu verbessern.

EINFACHE BEDIENUNG

Es ist ganz einfach, in die Kabine zu springen und loszulegen!

Sowohl der 5175 als auch der 5180 verfügen über einen großen 12-Zoll-Bildschirm, der mit bequemer Touchscreen-Funktionalität und leicht verständlichen Symbolen und Daten an den Entfahnungsvorgang angepasst ist.

Zur Unterstützung der globalen Saatmaisproduktion können die Bildschirme auch schnell zwischen den Sprachen wechseln.

Schnell auf der Straße. Bis zu 40 km/h bei Straßen Fahrten .

Schneller auf dem Feld. Bis zu 24 km/h Feldgeschwindigkeiten beim Schneiden und Ziehen.

Bis zu 97 % Zugrate, selbst bei Höchstgeschwindigkeiten.

Das Erhalten von mehr Blättern und konsistente Ziehkräfte führen zu höheren Erträgen pro Hektar.

OXBO 5175

Verfügt über einen Tier III Motor

OXBO 5180

Verfügt über einen Tier IV Motor, Stufe 5

ZUVERLÄSSIGE UNTERSTÜTZUNG

Wir stehen hinter unserer Ausrüstung und unseren Kunden.

Wir wissen, wie wichtig Betriebszeit und Leistung für Ihr Unternehmen sind.

Wir sind bestrebt, weltweit mit Ihnen zusammenzuarbeiten, indem wir zuverlässige Ausrüstung, verfügbare Teile und erstklassigen Service-Unterstützung bereitstellen.

DER SICHERHEIT VERPFLICHTET

Der Fahrerhauszugang des 5175 erfüllt die NR31-Vorschriften in Brasilien und alle 5180 erfüllen alle ISO- und ASABE-Sicherheitsanforderungen

Der Oxbo 5180 ist in allen globalen Saatregionen für Beleuchtung, Markierungen und allgemeine Gerätesicherheit auf dem Feld und auf der Straße konform.

Die Entfahnungseinheit lässt sich für Straßenfahrten auf eine maximale Straßentransportbreite von 3,5 m einklappen.

INTEGRIERTE TECHNOLOGIE

✓ *DECTORVISION*

Präzises Höhendetektor-Vision-System hält Ihre Schneid- und Zugelementen auf optimaler Höhe, selbst bei Nässe.

TS4 TOOL BAR

✓ *FLEXIBELEKONFIGURATION*

Die NEUE Schnellanschluss Entfahnungseinheit ermöglicht mehr Konfigurationsänderungen ohne Werkzeuge als je zuvor:

- Voll einstellbar zwischen 60–80 cm Reihenabstand; 52 cm verfügbar für 2024
- Wechseln Sie von 4:1-, 4:2-, 6:1- und 6:2-Mustern
- Wechseln Sie von Schneiden zu Ziehen in weniger als 30 Minuten

STEER BY STALK

Optionales Steer-by-Stalk hält das Fahrgestell zwischen den Reihen. Oxbos Steery-by-Stalk-System:

- Verbessert die Schnitt- und Ziehgenauigkeit
- Erhöht die Betriebsgeschwindigkeit
- Reduziert die Ermüdung des Fahrers

FLEETCommand

Das integrierte FleetCommand-System von Oxbo nutzt Datenkonnektivität, um Flottenmanagern wichtige Informationen zur Verfügung zu stellen und um die Anwendungsqualität und Produktivität sicherzustellen.

Informationen sind über eine mobile App oder über das Internet verfügbar.

SPEZIFIKATIONEN

Maße	5175	5180
Nur Fahrzeuglänge (ohne Entfahnungseinheit)	7.07m (23ft 2in)	7.07m (23ft 2in)
Länge mit Entfahnungseinheit	7.94m (26ft)	7.94m (26ft)
Breite (nur Fahrzeug)	3.20m (10ft 6in)	3.20m (10ft 6in)
Breite (mit eingeklappter Entfahnungseinheit)	3.20m (10ft 6in)	3.20m (10ft 6in)
Transporthöhe	3.66m (12ft)	3.66m (12ft)
Max. Fahrzeughöhe (Entfahnungseinheit bei max. Hub)	3960mm (13ft)	3960mm (13ft)
Spurweitenverstellung: (CTR des Radpakets)	2.29-3.0m (90-118in)	2.29-3.0m (90-118in)
Bodenfreiheit	1.83m (72in)	1.83m (72in)
Wenderadius (variiert je nach Spurbreite und Lenkmodus)	4.8-8.7m (188-342.5in)	4.8-8.7m (188-342.5in)
Gewicht		
Nur Fahrgestell	8500kg (18,750lbs)	8500kg (18,750lbs)
Fahrgestell (einschließlich Entfahnungseinheit)	10000kg	10000kg
Gewichtsverteilung	60/40 unfolded, 50/50 folded	60/40 unfolded, 50/50 folded
Reifen		
Größe	300/95R46	300/95R46
Empfohlener Reifendruck	2.0/3.2bar (29/46psi)	2.0/3.2bar (29/46psi)
Antriebsstrang		
Motor	Cummins QSB4.5 Tier III	John Deere Tier IV/Stage 5
Leistung	127kW (170 hp @ 2400rpm)	129kW (173hp @2400rpm)
Bodengeschwindigkeiten		
Max. Geschwindigkeit Straße	40km/hr (25mph)	40km/hr (25mph)
Max. Geschwindigkeit Feld	24km/hr (15mph)	24km/hr (15mph)
Tankkapazitäten		
Kraftstoff	500L (130 gallons)	500L (130 gallons)
Hydrauliköl	400L (105 gallons)	400L (105 gallons)
DEF (AdBlue)	NA	20L (5.5 gallons)

Descriptions and specifications subject to change without notice. ©2023 Oxbo | 51755180-23