

# ***BANDHARK***



**CM240**

## **CM240 | BANDHARK**

De Oxbo CM240 bandhark biedt de ultieme bandharkflexibiliteit met de mogelijkheid om 12,5 meter gewas samen te voegen tot één homogeen zwad, links, rechts of in het midden.





## CM240

### LEVEREN VAN DE HOOGSTE KWALITEIT RUWVOER

De CM240 is de nieuwste Oxbo bandhark, die voortbouwt op Oxbo's toewijding aan ruwvoer kwaliteit gedurende meer dan 20 jaar. De CM240-Twin bandhark is ontworpen om maximale flexibiliteit te bereiken bij het op zwad leggen van allerlei soorten gewassen, waaronder hoge kwaliteit grassen en mixen, klaver, luzerne en bijv. lente-rogge. De Oxbo CM240 heeft een robuust ontwerp en betrouwbare componenten voor een lange levensduur.

Oxbo zet zich al jaren in voor het ontwikkelen en leveren van bandharken die ruwvoer van de hoogste kwaliteit schoon in het zwad brengen. De nieuwe technologie op de CM240 is ontworpen om een breed scala aan grassoorten op te pikken en om luchtige constante zwaden te maken.

De nieuwe CM240 combineert Oxbo's laatste generatie pick-up technologie met aangedreven gewasrollen voor de kleine diameter curvenbaanloze pickup te combineren met een overname rotor boven de pick-up. Dit alles zorgt voor een gecontroleerde gewasstroom waarbij het gewas zoals het op het veld ligt ook op de band komt. Het resultaat: een lichtig homogeen zwad en een hogere kwaliteit ruwvoer door minder ruwe as.

De Oxbo CM240 is ontworpen om homogene zwaden te maken en een betere ruwvoer kwaliteit te leveren.



Homogene zwaden met de optimale massa per meter zwad vertalen zich in een lager brandstofverbruik per ton van de hakselaar, meer capaciteit en tot 50% minder slijtage van de messen, door minder ruwe as.



Oxbo pick-up technologie vertaalt zich in hogere werksnelheden, zelfs in gewassen met een hoge opbrengst.



Het harken met de CM240 bandhark met slepende tanden en flexibele pick-up voor de beste bodemvolgving heeft bewezen een hogere ruwvoer kwaliteit te leveren door een lager extern ruw as gehalte.



Met de CM240 kunt u het breedste scala aan ruwvoer soorten in het zwad rijden, onder de meest uiteenlopende veldomstandigheden.

#### ✓ EENVOUDIGE BEDIENING

##### Spring erin en ga!

De Oxbo CM240 is zo ontworpen dat deze eenvoudig te bedienen is vanaf de eerste dag.

De CM240 is ISOBUS-gereed en AEF-gecertificeerd. Alle schermen en bedieningselementen zijn gebouwd door onze eigen experts met veel ervaring in de ruwvoer branche.

Een optionele terminal en joystick zijn beschikbaar voor klanten met niet-ISOBUS-tractoren.



#### ✓ GAAT VERDER DAN EEN ROTOR HARK

Jarenlang was de enige manier een rotorhark om hoge kwaliteit ruwvoer op zwad te leggen. Met de introductie van de breedste bandhark in de markt, de CM240, kunnen meer bedrijven profiteren van de voordelen van een bandhark dan ooit tevoren.

In alle soorten gewassen - grassen, klaver, luzerne, lente-rogge etc. – bij hakselen of persen, biedt de CM240 bewezen voordelen door een efficiënter oogstproces en beter ruwvoer door minder ruwe as.





**OXBO CM240**



- A** Kleine diameter pick-up met spoilervingers voor optimale gewasstroom, waardoor de band verticaal egaal wordt geladen.
- B** De aangedreven dubbele zwadrollen zorgen voor goede doorvoer van het gewas en geen verzamelen voor de pick-up.
- C** De aangedreven doorvoerrotor zorgt voor een constante gewasstroom van de pick-up naar de transportband.
- D** De transportband is geschikt voor hoge opbrengsten.
- E** De 4 glijschotels zorgen voor optimaal volgen van de bodem, voor een goede pick-up kwaliteit.



**OPTIONEEL AUTOMATISCH VETSMEERSYSTEEM**

- Oxbo's optionele automatisch vetsmeersysteem verbetert de levensduur van componenten en verlaagt de onderhoudskosten.
- De makkelijke toegang zorgt voor eenvoudig vullen en controleren.



**STEL DE CM240 SAMEN NAAR UW BEHOEFTE**

- Standaard heeft de machine 4 LED werklichten, optioneel uit te breiden tot 8 voor een optimaal zicht in de nacht.
- Voeg de optionele joystick en terminal voor niet-ISOBUS-tractoren of alleen de joystick toe voor nog eenvoudiger gebruik met het ISOBUS-systeem.



**KOPAKKER**

- Beide pick-ups op kopakker omhoog heffen om over kopakker zwad te kunnen draaien of pick-up voor pick-up uitgeheven om geren te zwaden.
- Hoogte van uitheffen instelbaar op ISOBUS terminal.



**ROTOR OMHOOG - SERVICE STAND**

- Rotor omhoog voor goede toegang tot pick-up voor schoonmaken en onderhoud.



**MAATGEVENDE PICK-UP TECHNIEK**

- Oxbo heeft de gewasstroom geoptimaliseerd om toonaangevende kwaliteit en capaciteit prestaties te leveren, in alle soorten ruwvoer gewassen.
- Slepde pick-up tanden nemen het gewas van de bodem in combinatie met aangedreven dubbele zwadrollen en de doorvoerrotor boven de pick-up. Hiermee wordt voorkomen dat gewas zich verzamelt voor de pick-up, zelf bij hoge opbrengsten.
- Ontworpen om luchtige egale zwaden te maken.

**AUTOMATISCHE ACHTERAS BESTURING MET HANDMATIGE MOGELIJKHEID**

- De Oxbo CM240 bandhark heeft een automatisch bestuurbare achteras met handmatige overname.
- De Oxbo achterasbesturing maakt het gemakkelijk om in korte veldingangen te komen en hoeken schoon te harken, om de machine in verstek achter de trekker te laten lopen of om in andere uitdagende veldomstandigheden te kunnen werken en geen waardevol gewas achter te laten.
- Door de stuurbare achteras is het niet nodig om over kopakker zwaden te rijden bij het draaien.





### **PICK-UP KOPPLAAT**

Pick-up kopplaat voor goede deling van gewas.  
Spoilervingers met doorvoerrotor, waardoor band verticaal geladen wordt en een luchtig los egaal zwad ontstaat.  
6 rijen slepende pick-up tanden voor goede pick-up kwaliteit en minimale opname van verontreinigingen (grond, zand, stenen).



### **PICK-UP ELEMENT**

Pick-up element hydraulische ontlast cilinders, 2 per element tbv ontlasten, snelle bodemaanpassing en uitheffen.  
Uithefhoogte instelbaar op ISOBUS terminal.



### **OVERNAME ROTOR**

Overname rotor boven de curvenbaanloze pick-up met kunststof rotor afstrijkers voor een optimale gewasstroom, en verticaal laden van de transportbanden over de spoilervingers.



### **ROTARENDE SCHOTELS**

Roterende schotels (geen glij-sloffen) t.b.v. volgen van veldcontour i.c.m. hydraulische ontlasting geeft perfecte bodemvolgving en daardoor zeer goede gewas opname.  
Dit samen met de hydraulische ontlasting voorkomt zoden beschadiging.



### **DUBBELE ALUMINIUM ZWADROLLEN**

Hydraulisch aangedreven dubbele aluminium zwadrollen voor hogere capaciteit, veerontlast opgehangen, positie volledig instelbaar.  
Toerental in serie met pick-up en rotor.



### **OPKLAPCILINDER**

Opklapcilinder i.c.m. schuin gesteld scharnier, geeft vloeiende snelle op- en uitklap beweging. Van elementen in langsrichting in transportstand naar dwars op rijrichting in werkstand.



### **TRANSPORTBAND**

Eenvoudig deelbare robuuste rubberen transportband, voor lange levensduur.  
Bandbreedte 1016mm, meenemers 25mm hoog, 450mm afstand.



### **GESTUURDE ACHTERAS**

Gestuurde achteras met één stuurcilinder tevens spoorstang, luchtgeremd en grote gewasdoorgang van 1,0m.



### **SPANINRICHTING TRANSPORTBAND**

Eenvoudige makkelijk verstelbare spaninrichting van de transportband.



### **CARTRIDGE HYDRAULIEK**

Cartridge hydrauliek ventielen blokken, centraal geplaatst, goed beschermd onder eenvoudig opklapbare kunststofkap.



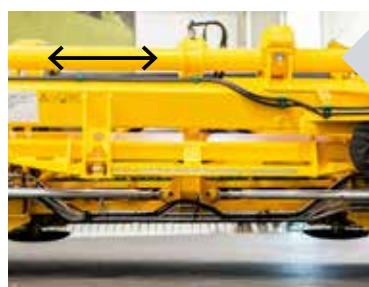
### **WERKHOOGTE CILINDER**

Werkhoogte cilinder met potentiometer voor nauwkeurige werkhoogte instelling vanaf ISOBUS terminal "on the go".



### **HYDRAULIEKTANK**

Hydrauliektank met zuigfilter, kijkglas met nivo en temperatuur aanwijzing en sensoren voor nivo en temperatuur voor melding op ISOBUS terminal.



### **SIDE-SHIFT VERSTELLING**

Side-shift verstelling van elementen voor middenzwad of zijzwaden.  
7 verschillende zwadpatronen "on the go" te kiezen op ISOBUS terminal.  
Zwadbreedte in midden afleg traploos instelbaar vanaf ISOBUS terminal "on the go".



### **AANKOPPELBOK**

Aankoppelbok voor in heflatten, Cat. 3 of 3N breedte.



## SPECIFICATIES

Standaard specificaties	
Type	CM240 bandhark
Werkbreedte	2 x 5.25m brede pick-up + max 2m middenzwad = <b>12.5m</b>
Pick-up	
Pick-up	Flexibel 3-delig scharnierend
Pick-up diameter	345mm over tanden gemeten
Pick-up type	Curvenbaanloze pick-up met 6 rijen tanden
Pick-up tanden	6mm achterover gebogen slepende veertanden
Werkhoogte instelling	Hydraulisch vanuit cabine instelbaar, met instelbare ontlastdruk en 4 schotels om veldcontour perfect te volgen
Gewasrollen	Dubbel aangedreven aluminium gewasrollen, veer ontlast opgehangen, instelbare positie
Gewasrotor	Actief aangedreven doorvoerroter boven pick-up, hydraulisch ontlast met anti-wikkelsysteem
Afvoerband	1016mm brede rubberen deelbare afvoerband, 25mm hoge meenemers, 450mm afstand
Aandrijving	Eigen PTO aangedreven hydrauliek systeem voor aandrijving pick-up systeem en afvoerbanden, LS-pomp per element, cilinder functies over LS-systeem trekker, hydrauliektank in frame geïntegreerd, 125 liter met zuig- en retourfilter
Achteras	Electro-hydraulisch automatisch gestuurde achteras met handmatige overname via joystick
Banden	Standaard 500/55-22.5, optioneel 600/50R22.5 grasland profiel, spatborden optioneel
Remmen	Lucht of hydraulisch, veerkamercilinder parkeerrem
Verlichting	LED, wegverlichting en standaard 4 of optioneel 8 werkklampen
Afmetingen	
Lengte	8.8m
Breedte	3.0m, optioneel 3.2m
Hoogte	3.65m
Gewicht	7.6 ton
Aankoppeling	
Aankoppeling	Cat. 3 of 3N in heflatten, aftakas 1.3/8", 6-tanden
Aftakas toerental	1000 of 1000E
Bediening	Standaard over trekker ISOBUS Virtual Terminal (VT/UT) versie 3.0 of hoger. Optioneel leverbaar separate ISOBUS terminal/joystick. Software met geautomatiseerde functies voor rijnsnelheid afhankelijke toerentallen van pick-up, rotor, zwadrollen en transportbanden.

Transportstand



Machine 25% uitgeklaapt



Machine 50% uitgeklaapt



Machine 75% uitgeklaapt



Machine 100% uitgeklaapt, zij-zwadpositie



Machine 100% uitgeklaapt, midden-zwadpositie

