

BESSEN OOGSTMACHINES



40 YEARS
BERRY
HARVESTING

7440 & 7450



OXBO 7440 & 7450

KWALITEIT. CAPACITEIT. PERFORMANCE.

De 7440 en 7450 bessenplukker met hoge capaciteit zijn speciaal ontwikkeld voor telers met grote volumes en forse struiken. De krachtige bovenladers combineren een indrukwekkend fruitvolume met royale opslagcapaciteit aan boord en leveren tegelijkertijd fruit van de hoogste kwaliteit.

Dankzij de kleine draaicirkel en het betrouwbare aandrijfsysteem presteren de 7440 en 7450 optimaal onder uiteenlopende veldomstandigheden. Twee leestafels, beide voorzien van Oxbo's innovatieve push/pull-ventilatiesysteem, zorgen voor schoon fruit dat direct wordt verzameld in kratten of bakken.

De 7440 en 7450 bieden maximale flexibiliteit voor telers. Kies het schudstelsel dat het best bij de teelt past – de Orbirotor of Dynarotor – en profiteer van EcoMode voor een zuiniger brandstofverbruik.

De 7440 en 7450 bieden maximale flexibiliteit in configuratie: kies de Oxbo-schudtechniek – Orbirotor of Dynarotor – en stel de boven- en onderreiniging en productverwerking volledig naar wens samen. Beide modellen zijn uitgerust met EcoMode voor een lager brandstofverbruik. Met een wereldwijd netwerk van dealers en servicepartners biedt Oxbo betrouwbare onderdelenvoorziening en deskundige ondersteuning.



Beide machines hebben een hoge capaciteit, waarbij de 7450 beschikt over een extra brede plukfunnel, brede transportbanden en extra opslag achterop voor maximale capaciteit bij grote volumes.



Kan worden bediend door slechts twee personen bij gewassen met lagere tonnages. Voeg EvenFill of AutoFill toe om de arbeid op de machine verder te verminderen.



Effectief en selectief schudden, gecombineerd met Oxbo's SoftSurface-kit, maken dat de 7440 en 7450 geschikt zijn voor het oogsten van verse blauwe bessen.



De krachtige aandrijving zorgt voor een tot 40% hogere rijnsnelheid op de weg, waardoor de reistijd tussen velden wordt verkort. Dit is afhankelijk van de nationale toelatingseisen.

✓ EENVOUDIG TE BEDIENEN

De meertalige 7-inch kleurenmonitor met eenvoudige pictogrammen biedt de operator volledig zicht en controle over alle instellingen van de oogstmachine.

De total control-joystick en het optionele bedieningspaneel houden alle bedieningselementen binnen handbereik.

AutoSteer en Cruise Control maken het eenvoudig om de machine vanaf de eerste dag efficiënt te bedienen.



✓ VOLLEDIGE ZICHTBAARHEID

Met de 7440 en 7450 bovenlader heeft de operator volledig, gecentreerd zicht vanuit de bestuurdersstoel.

Een optioneel multi-camerasysteem biedt extra zicht rondom de oogstmachines.

Naast het standaard lichtpakket zijn extra LED-lampen beschikbaar voor nachtelijk oogsten.





OXBO 7440 & 7450

✓ **DYNAROTOR**

De krachtige horizontale schudbeweging van de Dynarotor, met zijn polymeer beklede glasvezelstangen van 1 cm (3/8 inch), kan tijdens het seizoen eenvoudig worden aangepast. De DynarotorPlus is uitgerust met langere staven en zwaardere gewichten, waardoor er meer afstel mogelijkheden zijn om al het rijpe fruit te oogsten. De DynarotorMax verwijdert effectief rijp fruit, zelfs vanuit het hart van grote planten. De Dynarotor en de DynarotorPlus zijn beschikbaar op de 7440; de 7450 is uitgerust met de DynarotorMax.



✓ **ORBIROTOR**

Het gepatenteerde Oxbo Orbirotor-systeem bepaalt al decennialang de norm in selectieve bessen oogst. De orbitale schudbeweging maakt gebruik van een acetylstaaf van 1,6 cm (5/8 inch) voor een ongeëvenaard niveau van selectieve fruitoogst. Dit systeem kan worden gebruikt voor zowel de oogst van frambozen als blauwe bessen. De 7450 is uitgerust met de OrbirotorMax, een grotere plukkop die is ontworpen voor de bredere tunnel om rijp fruit effectiever uit het hart van grotere planten te verwijderen.



SCHOON FRUIT

- De sleufvormige uitblaasopening beneden en het Push-Pull reinigingssysteem boven, verwijderen vuil effectief van het fruit
- De ventilator creëert een luchtbed, terwijl de zuigventilator bladeren en groen uit de fruitstroom trekt



7450

- 40% bredere transportbanden voor een hogere productkwaliteit en grotere doorvoercapaciteit.
- Een bredere invoeropening zorgt voor betere productretentie en optimale prestaties bij grote ruggen of ophopingen.
- Een pluktunnel van 1,68 m (66 inch) vermindert plantcompressie. De verhoogde dekcapaciteit biedt ruimte voor vier pallets achter en twee voor, voor ruime productopslag.



7440

- High-capacity toplader met een transportbreedte van 3m (10 foot).
- Capaciteit voor drie pallets op het achterdek. Pluktunnel van 1,52m (60 inch).





AUTOFILL

- A** Lege kratten worden automatisch aangevoerd op de vulband
- B** Krat wordt gevuld tot het juiste, voor ingestelde gewicht
- C** Krat wordt automatisch vooruitgeschoven op de transportband
- D** Medewerkers stapelen de volle kratten op het dek



EVENFILL

- Weegsysteem aan boord
- Medewerkers kunnen kisten nauwkeurig vullen tot het vooraf ingestelde gewicht
- Constante producttoevoer en hogere efficiëntie op de verwerkingslocatie



AUTOFILL

- Minder arbeid en verbeterde efficiëntie op bessenplukkers met bovenlader
- Integreert Oxbo's EvenFill-technologie voor constante kratgewichten



SOFTSURFACE

- Vermindert de valimpact en verlengt de houdbaarheid van mechanisch geplukte blauwe bessen voor de versmarkt
- Duurzame vangplaten met zachte, verende oppervlakken die het fruit beschermen
- Vermindert de impact van de eerste bessenva

FLEETCOMMAND

- Oxbo bessenoogstmachines hebben geïntegreerde telematica voor een beter vlootmanagement via een gebruiksvriendelijk webportaal of app
- Volledig inzicht in machinegegevens, zoals locatie, instellingen en productiviteit
- Beheer van onderhoudsschema's



SPECIFICATIONS

Standaard specificaties	7440	7450
Motor	74hp Kohler	74hp Kohler
Banden		
Bandenmaat	Voor: 400/45-22,5 Achter: 500/45-22,5	Voor: 400/45-22,5 Achter: 500/45-22,5
Optionele banden	Achter: 600/40-22,5 or 42 x 25-20	N.v.t.
Afmetingen		
Lengte	7,01m (23ft)	7,3m (24ft)
Transportlengte	7,01m (23ft)	7,3m (24ft)
Maximale breedte	4,27m (14ft)	4,7m (14ft 5 in)
Transportbreedte	3,05m (10ft)	3,3m (10ft 8 in)
Tunnelbreedte	1,52m (5ft)	1,68m (5ft 6 in)
Minimale hoogte	3,98m (14ft)	3,98m (14ft)
Tunnelhoogte	2,3m (7ft 6in)	2,3m (7ft 6in)
Opvanglengte	3,5 m (11ft 6in)	4,0m (13ft 2 in)
Tussenruimte vangplaten	0,66m (2ft 2in)	0,81m (2ft 8 in)
Hoogteverstelling	0,61m (2ft)	0,61m (2ft)



Visit our website
oxbo.com