

COSECHADORA DE BAYAS



40 YEARS
BERRY
HARVESTING

7440 y 7450



OXBO 7440 Y 7450

CALIDAD. CAPACIDAD. RENDIMIENTO.

Las cosechadoras de carga superior de alta capacidad 7440 y 7450 fueron diseñadas para productores con grandes tonelajes y arbustos grandes. Ambos modelos fueron diseñados para manejar un alto volumen de fruta, con una amplia capacidad de almacenamiento a bordo, sin dejar de ofrecer fruta de la más alta calidad. Un radio de giro estrecho y un sistema de accionamiento de tierra confiable permiten que estos modelos de alta capacidad funcionen en una amplia gama de condiciones de campo. Con dos cintas de inspección, ambas con el sistema de ventilador push/pull de Oxbo, el 7440 y el 7450 entregan fruta limpia en orejetas, planos o contenedores.

Debido a su configuración flexible, los Oxbo 7440 y 7450 pueden cosechar muchos cultivos, incluidos arándanos, frambuesas y moras. Compatible con el kit SoftSurface de Oxbo, ambos modelos son capaces de cosechar arándanos frescos del mercado.

El 7440 y el 7450 le ofrecen la mayor variedad de opciones de personalización: elija el estilo de agitación Oxbo (Orbirotor o Dynarotor) y opciones de limpieza superior e inferior totalmente configurables y manipulación de frutas. Ambos modelos cuentan con EcoMode para mejorar la economía de combustible.



La 7450 cuenta con el túnel de recolección más ancho, correas inferiores más anchas y un mayor almacenamiento en la plataforma trasera.



Agitación efectiva y selectiva combinada con el kit SoftSurface de Oxbo, la 7440 y la 7450 son capaces de cosechar arándanos frescos del mercado.



Se puede operar con tan solo dos personas en cultivos de menor tonelaje. Agregue las tecnologías EvenFill o AutoFill para reducir la mano de obra en la máquina.



La transmisión de alto rendimiento ofrece una velocidad en carretera un 40% más rápida para reducir el tiempo de viaje entre campos.

✓ FÁCIL DE OPERAR

El monitor a color multilingüe de 7 pulgadas con iconos simples brinda al operador una visibilidad y un control completos de todas las configuraciones de la cosechadora. El joystick de control total y el panel de control de interruptor opcional ponen todos los controles al alcance de la mano. AutoSteer y Cruise Control facilitan su manejo.



✓ VISIBILIDAD COMPLETA

Las cosechadoras de carga superior 7440 y 7450 posicionan al operador con visibilidad completa y centrada desde el asiento del operador. Un sistema multicámara opcional ofrece visibilidad adicional alrededor de la cosechadora. Además del paquete de luces estándar, también hay disponibles luces LED adicionales para la recolección nocturna.





OXBO 7440 Y 7450

✓ **DYNAROTOR**

La agresiva acción de agitación horizontal del Dynarotor con sus varillas de fibra de vidrio recubiertas de polietileno de 3/8 de pulgada se puede ajustar fácilmente durante la temporada. El DynarotorPlus cuenta con cañas más largas y pesos más pesados, lo que permite un mayor ajuste para recoger toda la fruta madura. El DynarotorMax elimina eficazmente la fruta madura, incluso del centro de las plantas grandes.



✓ **ORBIROTOR**

El sistema patentado Oxbo Orbirotor ha establecido el estándar en la cosecha selectiva de bayas durante décadas. La acción de agitación orbital utiliza una varilla de acetilo de 5/8 de pulgada para lograr la acción de agitación de frutas más selectiva del mercado. El 7450 cuenta con el OrbirotorMax, un cabezal más grande diseñado para el túnel más grande para eliminar de manera más efectiva la fruta madura del centro de las plantas más grandes.



FRUTA LIMPIA

- El ventilador de borde de cuchillo ubicado elimina eficazmente los escombros. El sistema de limpieza en las cintas de inspección elimina eficazmente los residuos de la fruta. El ventilador de lecho fluido hace flotar la fruta mientras que el ventilador de succión extrae las hojas y el verde del flujo de fruta.



7450

- Bandas inferiores un 40% más anchas para mejorar la calidad y el rendimiento
- La garganta más ancha mejora la retención de la fruta y el rendimiento en grandes bermas/montículos. El túnel reduce la compresión de la planta.
- Mayor capacidad de cubierta- cuatro paletas traseras y dos paletas delanteras



7440

- Cargador superior de alta capacidad con un ancho de envío de 10 pies
- Capacidad trasera de tres paletas
- Túnel de recolección de 60 pulgadas





AUTOFILL

- A** Las orejetas vacías se desapilan automáticamente en el transportador para su llenado
- B** La orejeta está llena para corregir el peso preestablecido

- C** La lengüeta se indexa automáticamente hacia adelante en la cinta de descarga
- D** Los empleados apilan orejetas llenas en la plataforma de la cosechadora



EVENFILL

- Sistema de pesaje a bordo
- Permite que los empleados llenen con precisión las orejetas y los planos con pesos específicos y establecidos
- Alimentación constante del producto y eficiencia mejorada en la planta de procesamiento

AUTOFILL

- Reduce la mano de obra y mejora la eficiencia en la cosechadora de bayas de carga superior
- Integra la tecnología EvenFill de Oxbo para pesos de orejetas consistentes



SOFTSURFACE

- Reduce las moretones para prolongar la vida útil de los arándanos cosechados mecánicamente para el mercado fresco.
- El recogedor moldeado duradero con superficies blandas suspendidas protege la fruta. Las superficies blandas adicionales ubicadas reducen el impacto de la primera caída de bayas

FLEETCOMMAND

- Telemática integrada para mejorar la gestión de la flota a través de un portal web o una aplicación fácil de usar
- Información completa de la máquina, incluida la ubicación, la configuración y la productividad. Gestione los intervalos de servicio y los programas de mantenimiento.



SPECIFICATIONS

Standard Features	7440	7450
Engine	74hp Kohler	74hp Kohler
Tires		
Size	Front: 400/45-22.5 Rear: 500/45-22.5	Front: 400/45-22.5 Rear: 600/40-22.5
Optional Tires	Rear: 600/40-22.5 or 42x25-20	n/a
Dimesions		
Length	23ft (7.01m)	24ft (7.3m)
Shipping Length	23ft (7.01m)	24ft (7.3m)
Width	14ft (4.27m)	14ft 5in (4.7m)
Shipping Width	10ft (3.05m)	10ft 8 in (3.3m)
Tunnel Width	5ft (1.52m)	5ft 6in (1.68m)
Minimum Height	14ft (4.27m)	14ft (4.27m)
Tunnel Height	7ft 6in (2.3m)	7ft 6in (2.3m)
Catching length	11ft 6in (3.5m)	13ft 2in (4.0m)
Inside Catchers	2ft 2in (0.66m)	2ft 8in (0.81m)
Lift	2ft (0.61m)	2ft (0.61m)



Visit our website
oxbo.com