

FUSIÓN GEMELA



CM240

CM240 | FUSIÓN GEMELA

La fusión gemela CM240 ofrece la máxima flexibilidad en fusión, con la capacidad de fusionar 12.5 m de cultivo en hileras consistentes, incorporándose a la izquierda, derecha o centro.





CM240

ENTREGANDO FORRAJE DE LA MÁS ALTA CALIDAD

La CM240 es la fusión más reciente de Oxbo, que se basa en el compromiso de Oxbo con la calidad del forraje durante más de 20 años. La fusión gemela CM240 está diseñada para abrir los beneficios de la fusión a nuevos mercados, incluyendo pastos de alta calidad, trébol, alfalfa y granos pequeños.

El Oxbo CM240 cuenta con un diseño robusto y componentes confiables para ofrecer una larga vida útil en campo. Durante años, Oxbo se ha comprometido a diseñar fusiones que ofrezcan forraje de la más alta calidad.

La nueva tecnología del CM240 está diseñada para captar una amplia variedad de tipos de cultivos y para construir hileras suaves para todos los tipos de cultivos. La nueva CM240 combina la tecnología de pick-up de próxima generación de Oxbo, combinando rodillos de cultivo accionados frente a la pickup pequeña sin leva y un rotor diseñado para tomar el forraje de la pick-up y transferirlo de manera controlada a la banda transportadora. El resultado: una hilera esponjosa y homogénea y forraje de mayor calidad debido a la menor ceniza.

El Oxbo CM240 está diseñado para ofrecer mejores hileras y mejor calidad de forraje.

**mayor eficiencia
de la picadora**

Hileras lisas con masa óptima por metro de ancho se traducen en un menor consumo de combustible por tonelada de producto, mayor capacidad de consumo y hasta un 50% menos de desgaste de cuchillos debido a menos ceniza.

**más
productivo**

La tecnología de pick-up de Oxbo se traduce en las velocidades de fusión más rápidas, incluso en cultivos de alto tonelaje.

hasta un **50%**
menos de
ceniza

La combinación con la Oxbo CM240 con llajes inclinados para captadores y pastillas flexibles para lograr el mejor seguimiento del contorno del campo ha demostrado ofrecer una mayor calidad de alimentación gracias a un menor contenido externo de ceniza.

**más tipos
de cultivos**

El CM240 permite combinar la mayor variedad de cultivos forrajeros, en la mayor variedad de condiciones de campo.

✓ OPERACIÓN FÁCIL

¡Súbete y vete!

El Oxbo CM240 está diseñado para ser fácil de usar desde el primer día de uso.

CM240 está listo para ISO y certificado por AEF. Todas las pantallas y controles son construidos por nuestros expertos en el negocio del forraje.

Un terminal ISOBUS opcional y joystick están disponibles para clientes que usan tractores no ISOBUS.



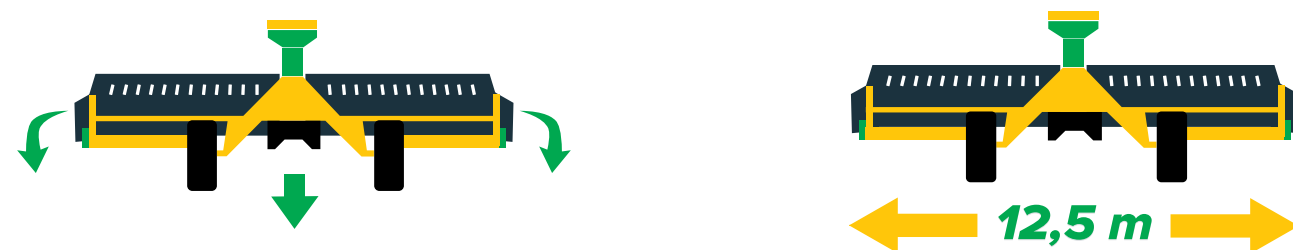
✓ MÁS ALLÁ DE UN RASTRILLO ROTATORIO

Durante años, la única forma de hacer forraje de alta calidad de forma productiva era con un rastrillo. Con la introducción del CM240 de alta capacidad, más operaciones forrajeras pueden beneficiarse de una fusión que nunca antes. En todos los tipos de cultivos – pastos, trébol, alfalfa y granos pequeños – para empacar o comprar, el CM240 ofrece todos los beneficios comprobados de la fusión: mayor capacidad de corte, menor contenido de ceniza y mayor calidad de alimento.





OXBO CM240



- A** Pickup de pequeño diámetro con dedos spoiler para un flujo óptimo de cultivos que cargue la cinta transportadora verticalmente de manera homogénea.
- B** Un par de rodillos de aluminio accionados aseguran un buen rendimiento del recorte y que no haya bolas delante de la pastilla.
- C** El rotor de rendimiento integrado y propulsado mantiene el flujo del cultivo desde la recogida hasta la cinta transportadora.
- D** La banda transportadora es muy adecuada para cultivos de alto tonelaje.
- E** Cuatro discos de flotación por cabeza para seguir de forma óptima el contorno del campo y lograr una calidad perfecta de recogida.



SISTEMA DE AUTOLUBRICACIÓN OPCIONAL

- El sistema de lubricación automática opcional de Oxbo mejora la vida útil de los componentes y reduce los costos de mantenimiento.
- El fácil acceso permite un llenado y monitoreo rápidos.



CONFIGURA EL CM240 SEGÚN TUS NECESIDADES

- Luces de trabajo estándar de 4 LED con paquete opcional de 4 luces de trabajo adicionales para visibilidad operativa completa, incluso de noche.
- Agregar el joystick opcional y el terminal para tractores no ISOBUS o el joystick para un uso más fácil con el sistema ISOBUS.



OPERACIÓN EN EL CABO

- Ambas pastillas se levantan rápidamente en el promontorio para voltear las franjas del promontorio o recogidas para unir las áreas de llaves de campo.
- La altura de elevación es ajustable en la terminal ISOBUS.



ROTOR LEVANTADO – POSICIÓN DE SERVICIO

- Levantar el rotor da acceso libre a la pastilla flexible para limpieza y mantenimiento.



TECNOLOGÍA LÍDER EN LA INDUSTRIA PARA PASTILLAS

- Oxbo ha optimizado la transferencia de cultivos para ofrecer un desempeño líder en la industria, incluso en forraje de alto tonelaje.
- Puntas arrastradas combinadas con una pastilla flexible, dos rodillos de cultivo motorizados y un rotor de rendimiento evitan que el forraje se forme en bola frente a las cabezas de la pastilla, incluso en toneladas altas o velocidades de campo rápidas.
- Diseñado para crear hileras esponjosas y homogéneas en todo tipo de cultivos forrajeros.

DIRECCIÓN AUTOMÁTICA CON ANULACIÓN MANUAL

- La fusion gemela CM240 cuenta con un eje trasero dirigible automático y manual.
- El sistema de dirección de Oxbo facilita entrar en curvas cerradas y limpiar curvas, correr la unión desplazada respecto al tractor (crabsteer) o atender otras condiciones difíciles del campo sin dejar cosechas valiosas.
- Debido al eje trasero direccionable, no es necesario circular sobre tramos del techo al girar.





PLACA FRONTAL DE LA PASTILLA

Placa frontal para captadores para una buena separación del recorte en el exterior de las pastillas. Dedos alerón con rotor de alto rendimiento, permitiendo que la cinta se cargue verticalmente y creando una hilera aireada, suelta y uniforme. Seis filas de tapas de recogida para buena calidad de recogida y mínima entrada de contaminantes (tierra, arena, piedras).



ROTOR DE RENDIMIENTO

Rotor de rendimiento por encima de la toma sin árbol de levas con raspadores plásticos para el flujo óptimo del cultivo y carga vertical de las cintas transportadoras sobre los dedos del deflector del recogedor.



RODILLOS DE CULTIVO DOBLES DE

Doble rodillos de aluminio accionados hidráulicamente para mayor capacidad, alivio de resorte suspendido y posición totalmente ajustable. Velocidad en serie con pastilla y rotor.



CINTA TRANSPORTADORA

Cinta transportadora robusta de hule resistate y fácil de dividir, diseñada para una para larga vida. Ancho de la cinta 1016mm, vuelos de 25mm de alto, 450mm de distancia.



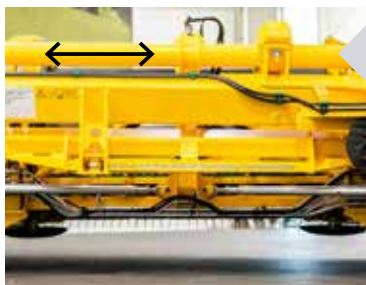
TENSIÓN DE LA CINTA TRANSPORTADORA

Tensión ajustable simple y fácil de la cinta transportadora.



CILINDRO DE ALTURA DE TRABAJO

Cilindro de altura de trabajo con potenciómetro para ajuste preciso de la altura de trabajo desde la terminal ISOBUS “en movimiento”.



CILINDRO DE ALTURA DE TRABAJO

Cilindro de altura de trabajo con potenciómetro para ajuste preciso de la altura de trabajo desde la terminal ISOBUS “en movimiento”.



ELEMENTO DE RECOGIDA FLOTANTE

Elemento de recogida cilindros hidráulicos flotantes, 2 por elemento para flotar, ajuste rápido de altura del contorno inferior y elevación. La altura de elevación del cabo es ajustable en la terminal ISOBUS.



DISCOS DESLIZANTES GIRATORIOS

Los discos deslizantes giratorios (sin zapatas deslizantes) para seguir el contorno del campo en combinación con flotación hidráulica proporcionan un seguimiento perfecto del terreno y, por lo tanto, una excelente recogida de cultivos. Esto, junto con el flotador hidráulico, previene el daño a los césped de pasto.



CILINDRO PLEGABLE

El cilindro plegable, en combinación con bisagra inclinada, proporciona un movimiento suave y rápido de plegado y despliegue. Desde elementos horizontales en posición de transporte hasta dirección transversal en posición de trabajo.



EJE TRASERO DIRIGIBLE

Eje trasero dirigido con un cilindro de dirección, también con biela de dirección, freno de aire y gran paso de cultivo bajo el eje de 1.0 m.



CARTUCHO HIDRÁULICO

Bloques hidráulicos de válvulas de cartucho, colocados en el centro, bien protegidos bajo una tapa plástica que se abre fácilmente.



TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO

Tanque de aceite hidráulico con filtro de succión, visor con indicación de nivel y temperatura, y sensores para nivel y temperatura para notificación en la terminal ISOBUS.



ACOPLAMIENTO DE NUDO

Acoplamiento de enganche para Cat. 3 y 3N de ancho.



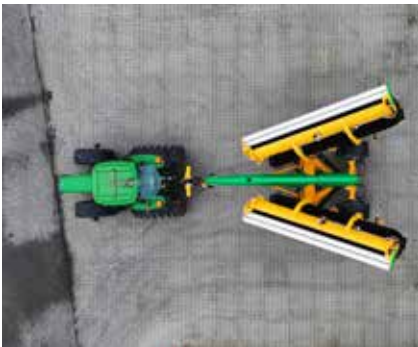
ESPECIFICACIONES

Especificaciones estándar	
Tipo	Fusión de gemelos CM240
Ancho de trabajo	2 x 5.25 m de ancho + máximo 2 m en el centro = 12.5 m
Pastilla	
Pastilla	Pivoteo flexible de 3 piezas
Diámetro de la pastilla	345 mm sobre puntas
Tipo de pastilla	Pickup sin leva con 6 filas de lengüetas
Puntas de recogida	Dientes de resorte arrastrados de 6 mm
Control de altura de trabajo	Hidráulico ajustable y con control de flotador ajustable, todo desde la cabina, con 4 discos para seguir el contorno exacto del campo
Rodillos de cultivo	Rodillos de cultivo hidráulicos dobles de aluminio accionados, resorte suspendido con posición ajustable
Rotor de cultivo	Rotor de cultivo accionado activamente sobre la pastilla, con flotador hidráulico y sistema anti-envolvente
Banda transportadora	Cinturón dividido de goma de 1016 mm de ancho, vuelos de 25 mm de altura, distancia de 450 mm
Sistema de transmisión	Sistema de accionamiento hidráulico a bordo accionado por PTO para el sistema de recogida y cintas transportadoras, una bomba LS por cabezal, funciones de cilindro mediante sistema LS de tractor, tanque de aceite integrado en el chasis, tanque de 125 litros con filtro de succión y retorno
Eje trasero	Eje trasero electrohidráulico automático con dirección manual mediante joystick
Llantas estándar	500/55-22.5, opcional 600/50R22.5, perfil de pastizal, guardabarros opcionales
Frenos	Frenos de aire o hidráulicos. Freno de estacionamiento con resorte
Rayo	LED, luces de carretera y luces de trabajo estándar de 4 o opcionalmente 8 luces de trabajo
Dimensiones	
Eslora	8.8m
Ancho	3.0m, opcional 3.2m
Altura	3.65m
Peso	7.6 toneladas
Conexión	
Conexión	Hitch Cat. 3 o 3N, PTO 1.3/8", 6-estrías
RPM PTO	1000 or 1000E
Operación	Estándar sobre tractor ISOBUS-Terminal Virtual (VT/UT), versión 3.0 o superior. Certificado por AEF para UT y AUX-N. Terminal ISOBUS y/o joystick separados opcionales. Software con funciones automáticas para velocidad de conducción y velocidad confiable de recogida, rotor de cultivo, rodillos de cultivo y cintas transportadoras

Posición en el transporte



Máquina 25% desplegada



Máquina desplegada al 50%



Máquina 75% desplegada



Máquina 100% desplegada, posición lateral



Máquina 100% desplegada, posición central del tramo

