

WWW.HYSTER.COM

# TRANSPALETA CON OPERADOR A BORDO ENCAPSULADO

FOLLETO DEL PRODUCTO

# BE80-100ZHD



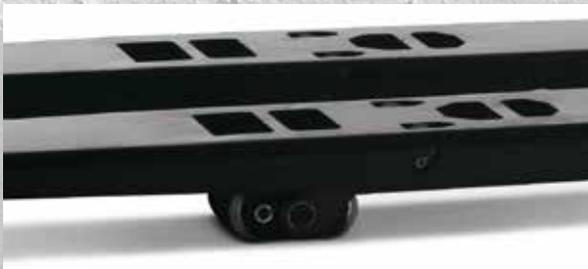
# PROBADO Y APROVADO

Las carretillas elevadoras que se utilizan intensamente durante turnos prolongados deben ser extremadamente duraderas. Entendiendo las demandas de las aplicaciones de trabajo pesado, Hyster® ha diseñado la serie BE80-100ZHD para que se encargue de sus aplicaciones de transporte y de almacenamiento cruzado más exigentes.

Nosotros mismos probamos nuestras transpaleta con operador a bordo encapsulado y luego pedimos a nuestros clientes que hicieran lo mismo. En una prueba acelerada del sistema de levante de todos los componentes de la parte de abajo del equipo:

- Nuestro sistema de levante de alta resistencia demostró que podía soportar más de 1,000 horas de uso\*.
- Nuestro sistema de levante completo levantó un total de 1,100 millones de libras sin fallar.

*\* Esta prueba se llevó a cabo sin lubricación adicional del sistema de levante para demostrar los extremos que nuestros transpaleta con operador a bordo encapsulado pueden soportar antes de necesitar servicio. Hyster recomienda seguir los procedimientos de mantenimiento adecuados para maximizar la vida de la transpaleta. Siga siempre los intervalos de mantenimiento recomendados.*



Al aumentar el área de contacto de la rueda de carga, las ruedas de carga en tándem opcionales ofrecen una mayor vida útil de la rueda de carga bajo una mayor carga.



Bujes HTX de aluminio-bronce (BE100ZHD)

Cuando su aplicación de trabajo pesado exige que una transpaleta funcione de forma fiable en entornos exigentes, puede estar seguro de que la carretilla con operador encapsulado está a la altura del reto y aguanta la presión.



El bastidor completamente encajonado proporciona una rigidez y una durabilidad superiores

El motor de tracción de CA sin escobillas proporciona mayores intervalos de mantenimiento

Parachoques grueso y reforzado que protege de los daños

Las ruedas giratorias dobles de ajuste rápido con bloque de resorte de poliuretano ayudan contra el desgaste..

Los neumáticos de tracción más grandes facilitan las transiciones sobre las placas del muelle de embarque y a través de las juntas de dilatación de los pisos.

# AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD. COSTOS DE EQUIPO REDUCIDOS.

La transpaleta Hyster® BE80-100ZHD está diseñada para funcionar con la máxima eficiencia para que usted pueda llevar su dinero directamente al banco.

- El motor de tracción de CA de alta eficiencia no requiere servicio
- El freno de estacionamiento electromecánico no requiere servicio
- Las ruedas giratorias de carga de ajuste rápido de las dos ruedas proporcionan un soporte adicional para la rueda motriz
- La dirección asistida eléctrica elimina los posibles puntos de fuga y su mantenimiento es eficiente
- El controlador absorbe el exceso de corriente durante la activación del motor hidráulico para prolongar su vida útil
- Los accesorios de lubricación de fácil acceso y los bujes en todos los puntos de pivote reducen el desgaste y prolongan la vida útil de los componentes
- El sistema de comunicación CANbus simplifica el cableado: menos cables significan menos puntos potenciales de falla



El acceso al controlador de tracción, al motor de accionamiento y a la unidad de potencia hidráulica se realiza a través de la puerta de servicio mediante un cierre rápido



Ruedas dobles de ajuste rápido y totalmente reparables

**Las velocidades de aceleración y desplazamiento programables le ayudan a mover más cargas por hora. Un sistema hidráulico de alto rendimiento, junto con un avanzado sistema de entrada-salida de palés, produce unos tiempos de ciclo extraordinarios.**

### **Funcionamiento con Turno Extendido**

La operación del equipo utilizando la opción de turno extendido activada, usted trabaja con la máxima eficiencia y funciona más tiempo entre los cambios de batería. Cuando se desactiva, se trabaja en modo de alto rendimiento para una aceleración más rápida y una mayor velocidad de desplazamiento.

### **Horquillas para Palés Cuádruples**

Aquí es donde las cosas se ponen realmente en movimiento. Añadiendo horquillas para palés cuádruples de 160" o 192" al modelo de 4,500 kilos, puede mover hasta ocho palés por ciclo.

### **Alta Capacidad de Elevación**

La transpaleta con operador a bordo encapsulada Hyster de 4,500 kilos es la transpaleta de mayor capacidad en la industria de las carretillas elevadoras. Permite al operador mover hasta un 25% más de producto por ciclo que una carretilla de 8.000 libras.

### **Tiempos de ciclo rápidos**

El sistema hidráulico controlado por transistores, junto con nuestro probado diseño de horquillas y ruedas de carga, proporciona una entrada y salida de palés rápido y suave y ofrece unos tiempos de ciclo excepcionales.



# ERGONOMÍA EXCEPCIONAL

## Resistente por Dentro, Cómodo por Fuera.

- El compartimento contorneado y totalmente acolchado reduce la fatiga en la espalda, la cadera, el codo y las rodillas y ayuda al equilibrio del operador
- El respaldo proporciona un apoyo cómodo
- La palanca de control multifunción está contorneada y es ajustable. El interruptor de subida/bajada de la horquilla accionado con el pulgar puede manipularse sin soltar el mango.
- La alfombra acolchada del piso se apoya en cuatro soportes aislantes para reducir los impactos de las placas de muelle y las juntas de dilatación
- El compartimento de almacenamiento estándar, combinado con la bandeja opcional montada en la batería, proporciona más espacio de almacenamiento que el principal competidor
- La dirección asistida eléctrica estándar proporciona un esfuerzo de dirección ajustable y un posicionamiento del timón de dirección que se adapta a la aplicación
- El sensor ultrasónico de luz de trabajo opcional ilumina las horquillas al cargar y descargar camiones de transporte cerrados



## Sistema de Detección del Operador

Nuestro exclusivo sistema Operator Sensing incorpora un diseño sin pedales que proporciona libertad para ajustar la postura, lo que ayuda a mejorar la comodidad, a aliviar el agotamiento de los pies y a ofrecer una experiencia más intuitiva al operador.





Conveniente altura de los escalones



El reposabrazos ajustable con 3 pulgadas de ajuste hacia delante y hacia atrás y 6 pulgadas de ajuste de altura se adapta a operadores de cualquier tamaño.



Hyster Company  
P.O. Box 7006, Greenville, Carolina del Norte 27835-7006

Visítenos en línea en [www.hyster.com](http://www.hyster.com) o llámenos al 1-800-HYSTER-1.

© Hyster Company. 2022, todos los derechos reservados. Hyster y  son marcas comerciales de Hyster-Yale Group, Inc.

Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Las carretillas elevadoras pueden mostrarse con equipamiento opcional.