

# HYSTER® J155-190XNL

IMPULSADO POR TECNOLOGÍA DE IONES DE LITIO

¿Qué tal si pudiera reducir el costo de operación y eliminar las emisiones sin sacrificar la potencia del diésel? Presentamos el montacargas Hyster® J155-190XNL de alta capacidad, impulsado por tecnología de iones de litio, que le ofrece un rendimiento similar al montacargas con motor de combustión interna.

Los montacargas Clase 1, con ruedas neumáticas J155-170XNSL, J175XNL36 y J190XNL están diseñados para satisfacer la necesidad de una alternativa de cero emisiones en un rango de alta capacidad para aplicaciones en interiores y en exteriores.

La energía de iones de litio es una solución ideal para aplicaciones de uso pesado debido a que la batería sellada no requiere mantenimiento, el tiempo de recarga más rápido y un mayor ciclo de vida útil en comparación con baterías regulares de plomo-ácido.



## ¿POR QUÉ IONES DE LITIO?

CERO MANTENIMIENTO  
NO MÁS . . .



- Agregar agua
- Ácido
- Derrames
- Humos
- Limpieza
- Ecuación

MENOS DE  
— 90 —  
MINUTOS

TIEMPO DE RECARGA TOTAL  
CON EL CARGADOR REQUERIDO

MÁS   
EFICIENCIA ENERGÉTICA

CUMPLE CON LAS  
REGULACIONES  
NORMATIVAS DE LA FDA  
TECNOLOGÍA CON CERO EMISIONES  
SIN EMISIÓN DE GASES

# El J155-190XNL es la primera línea de productos de la familia de 15 500-19 000 libras de montacargas con contrapeso impulsados por tecnología de iones de litio integrada de 350 voltios para la industria de los montacargas.

## 1 BATERÍA DE ALTO VOLTAJE

- Montacargas eléctrico que ofrece un rendimiento similar a uno con motor de combustión interna
- Cero emisiones y sin mantenimiento
- Más eficiencia energética que las baterías de plomo-ácido
- El montacargas está equipado con un conjunto completo de funciones de seguridad para bajo estado de carga
- Con el sistema de telemetría opcional, la información de la batería se puede cargar al portal para que los clientes/distribuidores puedan verla

## 2 MÓDULO DEL MOTOR

- Los motores y controladores eficientes de alta potencia ofrecen un rendimiento del montacargas similar a uno con motor de combustión interna
- Enfriado por líquido para un control de la temperatura constante y estable

## 3 ERGONOMÍA

- Asientos Air-Ride y controles hidráulicos con minipalancas TouchPoint™ ofrecen mayor comodidad para el operador
- Sin un motor de combustión interna en funcionamiento, los niveles de ruido del montacargas son mucho menores y no hay emisiones

## 4 EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Tiempos rápidos de recarga: la batería alcanza su recarga total en menos de 90 minutos
- El montacargas requiere un cargador de 50 kW\*\*
- La batería tiene una eficiencia del 90-95 % tanto durante la operación como durante el proceso de recarga
- Motores con imanes permanentes con eficiencia del 90 %


## 5 MENOR MANTENIMIENTO Y SERVICIO PERIÓDICO

- El reemplazo del tren de potencia del motor de combustión interna con uno eléctrico significa menos piezas que requieren servicio de mantenimiento periódico
- Usa el VSM de desplazamiento eléctrico y la pantalla probados de Hyster



| Modelo   |               | J155XNSL                 | J170XNSL                 | J175XNL36                | J190XNL                  |
|--|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Tipo de energía  |               | Eléctrica                | Eléctrica                | Eléctrica                | Eléctrica                |
| Tipo de operador   |               | Conductor sentado        | Conductor sentado        | Conductor sentado        | Conductor sentado        |
| Capacidad nominal  | lb (kg)       | 15 500 (7000)            | 17 000 (8000)            | 17 500 (8000)            | 19 000 (9000)            |
| Centro de carga, distancia                                       | pulgadas (mm) | 24 (600)                 | 24 (600)                 | 36 (900)                 | 24 (600)                 |
| Tipo de batería  |               | Iones de litio integrada | Iones de litio integrada | Iones de litio integrada | Iones de litio integrada |
| Voltaje de la batería, capacidad <sup>1</sup>                    | V/Ah          | 350/192                  | 350/192                  | 350/192                  | 350/192                  |
| Tipo del motor de tracción                                       |               | Imán permanente          | Imán permanente          | Imán permanente          | Imán permanente          |
| Tipo del motor de la bomba                                       |               | Imán permanente          | Imán permanente          | Imán permanente          | Imán permanente          |
| Potencia del motor de tracción (tiempo nominal S2 de 60 minutos) | hp (kW)       | 60,3 hp (45 kW)          | 60,3 hp (45 kW)          | 60,3 hp (45 kW)          | 60,3 hp (45 kW)          |
| Potencia del motor de la bomba (tiempo nominal S2 de 60 minutos) | hp (kW)       | 80,4 hp (60 kW)          | 80,4 hp (60 kW)          | 80,4 hp (60 kW)          | 80,4 hp (60 kW)          |
| Nivel de sonido (con/sin cabina)                                 | dB(A) LPAZ    | 68/67                    | 68/67                    | 68/67                    | 68/67                    |
| Velocidad máxima de desplazamiento, carga nominal                | mph           | 14,9                     | 14,9                     | 13                       | 13                       |
| Velocidad máxima de elevación, carga nominal                     | pie/min       | 84,6                     | 78,7                     | 62,9                     | 70,8                     |



© Hyster Company. Todos los derechos reservados 2021. Hyster,  y el lema SOCIOS COMPROMETIDOS. EQUIPOS FUERTES, son marcas registradas de Hyster-Yale Group, Inc. Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Es posible que los montacargas se exhiban con equipos opcionales.

<sup>1</sup> - Valores nominales

\* Motores de alto rendimiento

\*\* Consulte a su distribuidor autorizado de Hyster® para ver los detalles del cargador de la batería específico que se requiere.

5021HBC1FC001-E-ES-MX-V1R1-102021