

# J4.0-5.0XTLG SERIE

---



**MONTACARGAS ELÉCTRICO CONTRAPESADO**  
Folleto del producto



## FIABILIDAD Y DURABILIDAD

- El diseño estructural probado y comprobado es ideal para condiciones de trabajo en interiores y exteriores.
- Las rigurosas pruebas ambientales garantizan su fiabilidad y durabilidad.
- Motores y controladores refrigerados por agua para mantener temperaturas de funcionamiento óptimas.
- Batería de litio:
  - La carga lateral minimiza la necesidad de abrir el compartimento de la batería.
  - La función de calentamiento automático gestiona la recuperación de temperatura durante la descarga y antes de la carga.



## ERGONOMÍA Y COMODIDAD

- El diseño ergonómico y el compartimento del operador optimizado mejoran la experiencia de conducción.
- Varias opciones de asientos para adaptarse a la mayoría de los tamaños de operadores.
- Pantalla a color informativa que incluye configuraciones del modo de rendimiento.
- El mástil de visión amplia proporciona una buena visibilidad hacia adelante.
- Los neumáticos de gran tamaño y la gran distancia al suelo proporcionan un rendimiento óptimo en condiciones de terreno irregular.



## ALTA EFICIENCIA Y RENDIMIENTO

- Sistema de controlador y motor de imán permanente de alta eficiencia.
  - Proporciona una eficiencia de trabajo de hasta el 95 %.
  - Reduce el consumo de energía en un 20%.
  - Clasificación de resistencia al agua IPX4.
  - Permite el funcionamiento continuo en condiciones húmedas.
- BMS y controlador con sistema de detección de fugas.
- El motor síncrono de imán permanente ofrece una alta eficiencia.

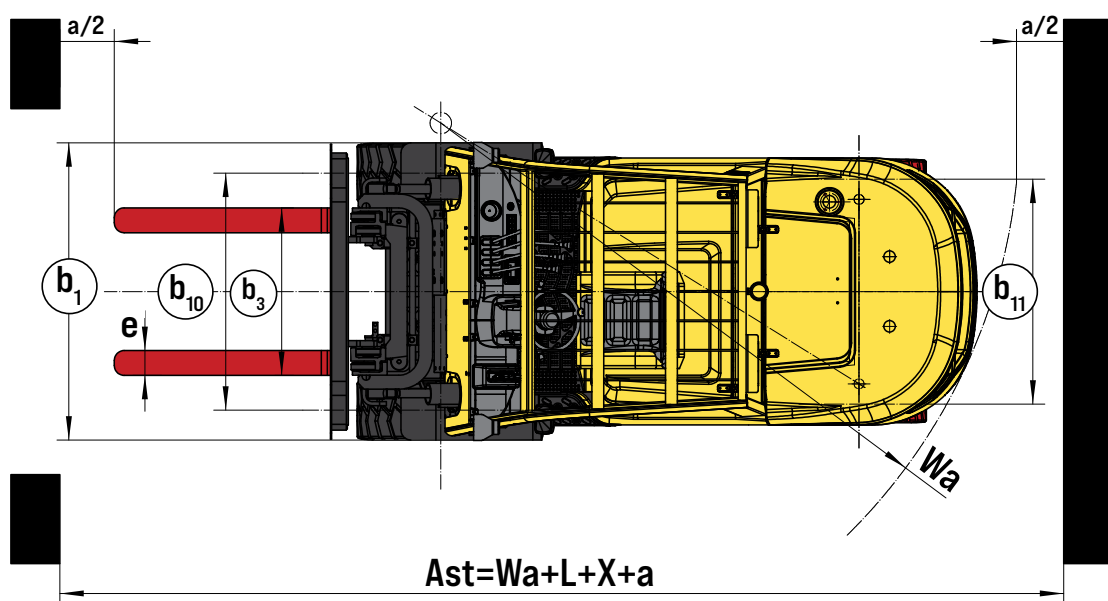
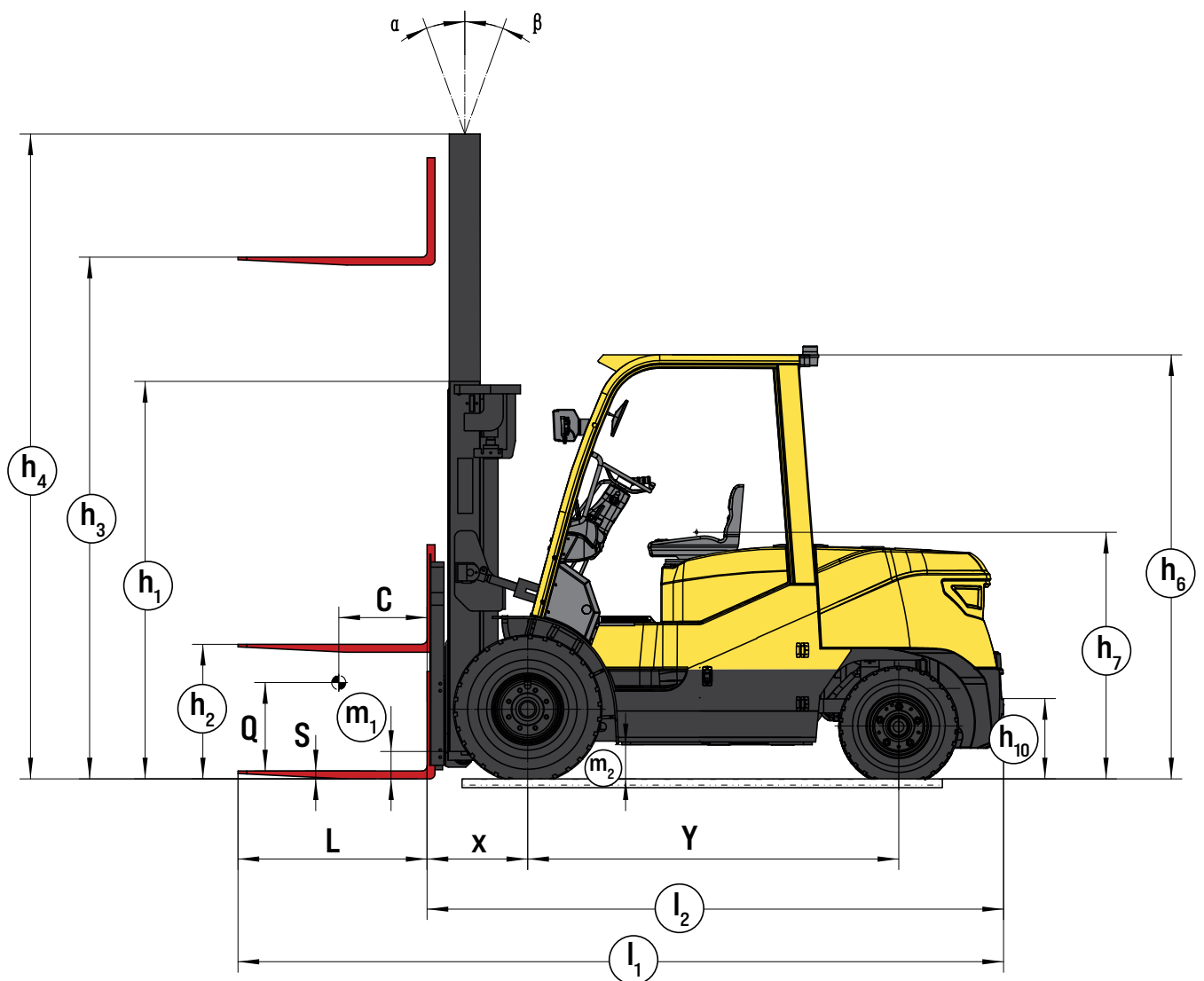


## OTROS ELEMENTOS

- Desaceleración de la curva estándar
- Luces LED brillantes de bajo consumo estándar
- Puertos de carga USB estándar
- Sistema estándar de presencia del operador
- Ruedas dobles opcionales
- Freno de estacionamiento automático opcional
- Telemetría opcional



## DIMENSIONES DE J4.0-5.0XTLG



ESPECIFICACIONES DE J4.0-4.5XTLG

|                      |        |                                                                                        |               |                |           |
|----------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| MARCAS DISTINTIVAS   | 1.1    | Fabricante                                                                             |               | HYSTER         |           |
|                      | 1.2    | Designación del modelo                                                                 |               | J4.0XTLG       | J4.5XTLG  |
|                      | 1.3    | Propulsión: eléctrica (batería o red de suministro), diésel, gasolina, gas combustible |               | Eléctrica      |           |
|                      | 1.4    | Tipo de operario: manual, andando , de pie, sentado, preparador de pedidos             |               | Sentado        |           |
|                      | 1.5    | Capacidad nominal/carga nominal                                                        | Q (kg)        | 4000           | 4500      |
|                      | 1.6    | Distancia del centro de carga                                                          | c (mm)        | 500            |           |
|                      | 1.8    | Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla                          | x (mm)        | 575            |           |
|                      | 1.9    | Distancia entre ejes (con mástil vertical)                                             | y (mm)        | 2100           |           |
|                      | 2.1    | Peso de servicio                                                                       | kg            | 6545           | 6780      |
| PESOS                | 2.2    | Carga por eje, con carga, delantero/trasero                                            | kg            | 9279/1266      | 9926/1354 |
|                      | 2.3    | Carga por eje, sin carga, delantero/trasero                                            | kg            | 2945/3600      | 3114/3666 |
| RUEDAS/BASTIDOR      | 3.1    | Llantas: caucho sólido, superelásticas, neumáticas, poliuretano                        |               | Neumáticas     |           |
|                      | 3.2    | Tamaño de las ruedas, delanteras                                                       |               | 300-15-18PR    |           |
|                      | 3.3    | Tamaño de las ruedas, traseras                                                         |               | 7,00-12-12PR   |           |
|                      | 3.5    | Número de ruedas delanteras/traseras                                                   |               | 2 × 2          |           |
|                      | 3.6    | Banda de rodadura, delantera                                                           | b10 (mm)      | 1190           |           |
|                      | 3.7    | Banda de rodadura, trasera                                                             | b11 (mm)      | 1130           |           |
| DIMENSIONES          | 4.1    | Inclinación del mástil/tablero de horquillas hacia delante/hacia atrás                 | α /β (°)      | 6/12           |           |
|                      | 4.2    | Altura, mástil descendido                                                              | h1 (mm)       | 2250           |           |
|                      | 4.3    | Elevación libre                                                                        | h2 (mm)       | 150            |           |
|                      | 4.4    | Elevación                                                                              | h3 (mm)       | 3000           |           |
|                      | 4.5    | Altura, mástil extendido <sup>(1)</sup>                                                | h4 (mm)       | 4260           |           |
|                      | 4.7    | Altura del tejadillo protector (tejadillo protector bajo) <sup>2</sup>                 | h6 (mm)       | 2400 (2250)    |           |
|                      | 4.8    | Altura asiento/altura plataforma <sup>3</sup>                                          | h7 (mm)       | 1350           |           |
|                      | 4.12   | Altura del acoplamiento para remolcar                                                  | h10 (mm)      | 340            |           |
|                      | 4.19   | Longitud total                                                                         | l1 (mm)       | 4280           |           |
|                      | 4.20   | Longitud hasta la cara de las horquillas                                               | l2 (mm)       | 3210           |           |
|                      | 4.21   | Anchura total                                                                          | b1 (mm)       | 1490/1924      |           |
|                      | 4.22   | Dimensiones de las horquillas ISO2331                                                  | s/e/l (mm)    | 50/150/1070    |           |
|                      | 4.23   | Tablero de horquillas ISO 2328. Clase/tipo, A/B                                        |               | ISO 3A         |           |
|                      | 4.24   | Anchura tablero de horquillas <sup>4</sup>                                             | b3 (mm)       | 1380           |           |
|                      | 4.31   | Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga                               | m1 (mm)       | 130            |           |
|                      | 4.32   | Altura libre hasta el suelo, centro de batalla                                         | m2 (mm)       | 186            |           |
|                      | 4.33   | Dimensión de carga b12 × l6 en sentido transversal                                     | b12 × l6 (mm) | 1000 × 1000    |           |
|                      | 4.34.1 | Anchura de pasillo con palés de 1000 mm x 1200 mm en sentido transversal               | Ast (mm)      | 4625           |           |
|                      | 4.34.2 | Pasillo de trabajo con palés de 800 mm x 1200 mm en sentido longitudinal               | Ast (mm)      | 4825           |           |
|                      | 4.35   | Radio de giro                                                                          | Wa (mm)       | 2850           |           |
|                      | 4.36   | Radio de giro interior                                                                 | b13 (mm)      | 845            |           |
| DATOS DE RENDIMIENTO | 5.1    | Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga                                       | km/h          | 18/18          |           |
|                      | 5.1.1  | Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás                         | km/h          | 14/14          |           |
|                      | 5.2    | Velocidad de elevación, con carga/sin carga                                            | mm/s          | 400/480        |           |
|                      | 5.3    | Velocidad de descenso con carga/sin carga                                              | mm/s          | 480/500        |           |
|                      | 5.5    | Esfuerzo en la barra de tracción, con carga/sin carga                                  | N             | 33 000/25 000  |           |
|                      | 5.8    | Trepabilidad máxima, con carga/sin carga                                               | %             | 20/25          |           |
|                      | 5.9    | Tiempo de aceleración, con carga/sin carga 15 m                                        | seg           | 6.1/5.14       |           |
|                      | 5.10   | Freno de servicio                                                                      |               | Hidráulico     |           |
| MOTOR ELÉCTRICO      | 6.1    | Valor nominal motor de tracción, S2 60 min                                             | Kw            | 30 KW/2400 rpm |           |
|                      | 6.2    | Valor nominal del motor de elevación a S3 15 %                                         | Kw            | 25 KW          |           |
|                      | 6.3    | Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no                        |               | No             |           |
|                      | 6.4    | Tensión/capacidad nominal de la batería K5                                             | (V)/[Ah]      | 154,5 V 302 AH |           |
|                      | 6.5    | Peso de la batería                                                                     | kg            | 427            |           |
|                      | 6.6    | Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI                                         | kWh/h         | 12.19          | 12.63     |
|                      | 6.7    | Volumen de movimientos de materiales                                                   | t/h           | 148            | 153       |
|                      | 6.8    | Consumo de energía con el volumen de movimientos de materiales                         | kWh en 1 h    | 7.7            | 7.98      |
| DATOS ADICIONALES    | 8.1    | Tipo de unidad de tracción                                                             |               | PM AC          |           |
|                      | 10.1   | Presión de trabajo para accesorios                                                     | bares         | 195            |           |
|                      | 10.2   | Volumen de aceite para accesorios <sup>5</sup>                                         | l/min         | 70             |           |
|                      | 10.7   | Nivel de presión sonora en el asiento del conductor                                    | dB (A)        | 69,4           |           |
|                      | 10.7.1 | Nivel de potencia sonora durante el ciclo de trabajo <sup>6</sup>                      | dB (A)        | 86,2           |           |
|                      | 10.8   | Acoplamiento de remolcado, tipo DIN                                                    |               | PASADOR        |           |

1. Sin rejilla soporte de carga.

2. h<sub>s</sub> sujeto a +/- 5 mm de tolerancia.

3. Asiento de suspensión total en posición presionada.

4. Añadir 32 mm con rejilla soporte de carga.

5. Variable.

6. LPAZ, medido de acuerdo con los ciclos de prueba y basado en los valores de ponderación contenidos en la norma EN12053.

Hoja de especificaciones basada en VDI 2198, con la siguiente configuración: Carretilla completa con mástil de elevación libre limitada de 2 etapas de 3000 mm, tablero estándar y horquillas de 1070 mm, tejadillo protector y ruedas neumáticas de tracción y dirección estándar.

CERTIFICACIÓN: Las carretillas elevadoras Hyster satisfacen los requisitos de diseño y construcción de B56.1-1969, con arreglo a la Sección 1910.178(a)(2) de la OSHA, y cumplen también la revisión B56.1 en vigor en el momento de la fabricación. La certificación de conformidad con las normas ANSI aplicables aparece en el montacargas. Las especificaciones de rendimiento son para un montacargas equipado del modo indicado en Equipo Estándar en esta guía técnica. Las especificaciones de rendimiento se ven afectadas por el estado del vehículo y cómo está equipado, así como por la naturaleza, el estado del área de trabajo, el servicio adecuado y el mantenimiento del vehículo. Si estas especificaciones fueran críticas, debería hablar de la aplicación propuesta con su distribuidor.

ESPECIFICACIONES DE J5.0XTLG-J5.0XTLGS6

|                      |        |                                                                                        |               |                |            |
|----------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------|
| MARCAS DISTINTIVAS   | 1.1    | Fabricante                                                                             |               | HYSTER         |            |
|                      | 1.2    | Designación del modelo                                                                 |               | J5.0XTLG       | J5.0XTLGS6 |
|                      | 1.3    | Propulsión: eléctrica (batería o red de suministro), diésel, gasolina, gas combustible |               | Eléctrica      |            |
|                      | 1.4    | Tipo de operario: manual, andando , de pie, sentado, preparador de pedidos             |               | Sentado        |            |
|                      | 1.5    | Capacidad nominal/carga nominal                                                        | Q (kg)        | 5000           |            |
|                      | 1.6    | Distancia del centro de carga                                                          | c (mm)        | 500            | 600        |
|                      | 1.8    | Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla                          | x (mm)        | 580            | 585        |
|                      | 1.9    | Distancia entre ejes (con mástil vertical)                                             | y (mm)        | 2100           |            |
|                      | 2.1    | Peso de servicio                                                                       | kg            | 7165           | 7415       |
| PESOS                | 2.2    | Carga por eje, con carga, delantero/trasero                                            | kg            | 10733/1432     | 10925/1490 |
|                      | 2.3    | Carga por eje, sin carga, delantero/trasero                                            | kg            | 3148/4017      | 3336/4079  |
| RUEDAS/BASTIDOR      | 3.1    | Llantas: caucho sólido, superelásticas, neumáticas, poliuretano                        |               | Neumáticas     |            |
|                      | 3.2    | Tamaño de las ruedas, delanteras                                                       |               | 300-15-18PR    |            |
|                      | 3.3    | Tamaño de las ruedas, traseras                                                         |               | 7,00-12-12PR   |            |
|                      | 3.5    | Número de ruedas delanteras/traseras                                                   |               | 2 × 2          |            |
|                      | 3.6    | Banda de rodadura, delantera                                                           | b10 (mm)      | 1190           |            |
|                      | 3.7    | Banda de rodadura, trasera                                                             | b11 (mm)      | 1130           |            |
|                      | 4.1    | Inclinación del mástil/tablero de horquillas hacia delante/hacia atrás                 | α /β (°)      | 6/12           |            |
| DIMENSIONES          | 4.2    | Altura, mástil descendido                                                              | h1 (mm)       | 2250           |            |
|                      | 4.3    | Elevación libre                                                                        | h2 (mm)       | 155            |            |
|                      | 4.4    | Elevación                                                                              | h3 (mm)       | 3000           |            |
|                      | 4.5    | Altura, mástil extendido <sup>(1)</sup>                                                | h4 (mm)       | 4260           |            |
|                      | 4.7    | Altura del tejadillo protector (tejadillo protector bajo) <sup>2</sup>                 | h6 (mm)       | 2400 (2250)    |            |
|                      | 4.8    | Altura asiento/altura plataforma <sup>3</sup>                                          | h7 (mm)       | 1350           |            |
|                      | 4.12   | Altura del acoplamiento para remolcar                                                  | h10 (mm)      | 340            |            |
|                      | 4.19   | Longitud total                                                                         | l1 (mm)       | 4345           |            |
|                      | 4.20   | Longitud hasta la cara de las horquillas                                               | l2 (mm)       | 3275           |            |
|                      | 4.21   | Anchura total                                                                          | b1 (mm)       | 1490/1924      |            |
|                      | 4.22   | Dimensiones de las horquillas ISO2331                                                  | s/e/l (mm)    | 50/150/1070    |            |
|                      | 4.23   | Tablero de horquillas ISO 2328. Clase/tipo, A/B                                        |               | ISO 3A         |            |
|                      | 4.24   | Anchura tablero de horquillas <sup>4</sup>                                             | b3 (mm)       | 1380           |            |
|                      | 4.31   | Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga                               | m1 (mm)       | 130            |            |
|                      | 4.32   | Altura libre hasta el suelo, centro de batalla                                         | m2 (mm)       | 186            |            |
|                      | 4.33   | Dimensión de carga b12 × l6 en sentido transversal                                     | b12 × l6 (mm) | 1000 × 1000    |            |
|                      | 4.34.1 | Anchura de pasillo con palés de 1000 mm x 1200 mm en sentido transversal               | Ast (mm)      | 4685           | 4715       |
|                      | 4.34.2 | Pasillo de trabajo con palés de 800 mm x 1200 mm en sentido longitudinal               | Ast (mm)      | 4885           | 4915       |
|                      | 4.35   | Radio de giro                                                                          | Wa (mm)       | 2905           | 2930       |
|                      | 4.36   | Radio de giro interior                                                                 | b13 (mm)      | 845            |            |
| DATOS DE RENDIMIENTO | 5.1    | Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga                                       | km/h          | 18/18          |            |
|                      | 5.1.1  | Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás                         | km/h          | 14/14          |            |
|                      | 5.2    | Velocidad de elevación, con carga/sin carga                                            | mm/s          | 400/480        |            |
|                      | 5.3    | Velocidad de descenso con carga/sin carga                                              | mm/s          | 480/500        |            |
|                      | 5.5    | Esfuerzo en la barra de tracción, con carga/sin carga                                  | N             | 33 000/25 000  |            |
|                      | 5.8    | Trepabilidad máxima, con carga/sin carga                                               | %             | 20/25          |            |
|                      | 5.9    | Tiempo de aceleración, con carga/sin carga 15 m                                        | seg           | 6.1/5.14       |            |
|                      | 5.10   | Freno de servicio                                                                      |               | Hidráulico     |            |
| MOTOR ELÉCTRICO      | 6.1    | Valor nominal motor de tracción, S2 60 min                                             | Kw            | 30 KW/2400 rpm |            |
|                      | 6.2    | Valor nominal del motor de elevación a S3 15 %                                         | Kw            | 25 KW          |            |
|                      | 6.3    | Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no                        |               | No             |            |
|                      | 6.4    | Tensión/capacidad nominal de la batería K5                                             | (V)/(Ah)      | 154,5 V 302 AH |            |
|                      | 6.5    | Peso de la batería                                                                     | kg            | 427            |            |
|                      | 6.6    | Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI                                         | kWh/h         | 13,35          | 13,81      |
|                      | 6.7    | Volumen de movimientos de materiales                                                   | t/h           | 161,7          | 167,3      |
|                      | 6.8    | Consumo de energía con el volumen de movimientos de materiales                         | kWh en 1 h    | 8,44           | 8,73       |
| DATOS ADICIONALES    | 8.1    | Tipo de unidad de tracción                                                             |               | PM AC          |            |
|                      | 10.1   | Presión de trabajo para accesorios                                                     | bares         | 195            |            |
|                      | 10.2   | Volumen de aceite para accesorios <sup>5</sup>                                         | l/min         | 70             |            |
|                      | 10.7   | Nivel de presión sonora en el asiento del conductor                                    | dB (A)        | 69,4           |            |
|                      | 10.7.1 | Nivel de potencia sonora durante el ciclo de trabajo <sup>6</sup>                      | dB (A)        | 86,2           |            |
|                      | 10.8   | Acoplamiento de remolcado, tipo DIN                                                    |               | PASADOR        |            |

1. Sin rejilla soporte de carga.

2. h<sub>s</sub> sujeto a +/- 5 mm de tolerancia.

3. Asiento de suspensión total en posición presionada.

4. Añadir 32 mm con rejilla soporte de carga.

5. Variable.

6. LPAZ, medido de acuerdo con los ciclos de prueba y basado en los valores de ponderación contenidos en la norma EN12053. Hoja de especificaciones basada en VDI 2198, con la siguiente configuración: Carretilla completa con mástil de elevación libre limitada de 2 etapas de 3000 mm, tablero estándar y horquillas de 1070 mm, tejadillo protector y ruedas neumáticas de tracción y dirección estándar.

CERTIFICACIÓN: Las carretillas elevadoras Hyster satisfacen los requisitos de diseño y construcción de B56.1-1969, con arreglo a la Sección 1910.178(a)(2) de la OSHA, y cumplen también la revisión B56.1 en vigor en el momento de la fabricación. La certificación de conformidad con las normas ANSI aplicables aparece en el montacargas. Las especificaciones de rendimiento son para un montacargas equipado del modo indicado en Equipo Estándar en esta guía técnica. Las especificaciones de rendimiento se ven afectadas por el estado y el equipamiento del vehículo y por la naturaleza y el estado de la zona de trabajo, así como por el servicio y mantenimiento adecuados del vehículo. Si estas especificaciones fueran críticas, debería hablar de la aplicación propuesta con su distribuidor.

DIMENSIONES DEL MÁSTIL J4.0-4.5XTLG

|                                      | ALTURA MÁXIMA DE LA HORQUILLA (MM) | ALTURA DESCENDIDO (MM) | ALTURA EXTENDIDA SIN RESPALDO DE CARGA (MM) | ALTURA EXTENDIDA CON RESPALDO DE CARGA (MM) | ALTURA DE ELEVACIÓN LIBRE SIN REJILLA SOPORTE DE CARGA (MM) | INCLINACIÓN HACIA ATRÁS (°) | 4.0 CAPACIDADES (KG) a 500 MM LC        |                                 |                                 |                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                      |                                    |                        |                                             |                                             |                                                             |                             | LLANTAS NEUMÁTICAS SENCILLAS DELANTERAS |                                 | LLANTAS NEUMÁTICAS DUALES       |                                 |
|                                      |                                    |                        |                                             |                                             |                                                             |                             | SIN DESPLAZAMIENTO LATERAL (KG)         | CON DESPLAZAMIENTO LATERAL (KG) | SIN DESPLAZAMIENTO LATERAL (KG) | CON DESPLAZAMIENTO LATERAL (KG) |
|                                      |                                    |                        |                                             |                                             |                                                             |                             | J4.0XTLG                                | J4.0XTLG                        | J4.0XTLG                        | J4.0XTLG                        |
| ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS | 3000                               | 2250                   | 3855                                        | 4260                                        | 150                                                         | 12                          | 4000                                    | 4000                            | 4000                            | 4000                            |
|                                      | 3300                               | 2400                   | 4155                                        | 4560                                        | 150                                                         | 12                          | 4000                                    | 4000                            | 4000                            | 4000                            |
|                                      | 3500                               | 2500                   | 4355                                        | 4760                                        | 150                                                         | 12                          | 4000                                    | 4000                            | 4000                            | 4000                            |
|                                      | 3700                               | 2600                   | 4605                                        | 5010                                        | 150                                                         | 6                           | 4000                                    | 4000                            | 4000                            | 4000                            |
|                                      | 4000                               | 2800                   | 4855                                        | 5260                                        | 150                                                         | 6                           | 3790                                    | 3770                            | 3950                            | 3950                            |
|                                      | 4500                               | 3050                   | 5355                                        | 5760                                        | 150                                                         | 6                           | 3600                                    | 3570                            | 3850                            | 3830                            |
|                                      | 5000                               | 3300                   | 5855                                        | 6260                                        | 150                                                         | 6                           | 3070                                    | 3050                            | 3740                            | 3710                            |
|                                      | 5500                               | 3600                   | 6355                                        | 6760                                        | 150                                                         | 6                           | 2600                                    | 2580                            | 3620                            | 3560                            |
|                                      | 6000                               | 3850                   | 6855                                        | 7260                                        | 150                                                         | 6                           | 2180                                    | 2170                            | 3490                            | 3420                            |
| ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS    | 3000                               | 2250                   | 3855                                        | 4250                                        | 1425                                                        | 12                          | 4000                                    | 3860                            | 4000                            | 3860                            |
|                                      | 3300                               | 2400                   | 4155                                        | 4550                                        | 1575                                                        | 12                          | 4000                                    | 3860                            | 4000                            | 3860                            |
|                                      | 3500                               | 2500                   | 4355                                        | 4750                                        | 1675                                                        | 12                          | 4000                                    | 3840                            | 4000                            | 3840                            |
| ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 3 ETAPAS    | 4000                               | 2110                   | 4880                                        | 5265                                        | 1275                                                        | 6                           | 3710                                    | 3560                            | 3710                            | 3560                            |
|                                      | 4350                               | 2235                   | 5230                                        | 5615                                        | 1395                                                        | 6                           | 3410                                    | 3400                            | 3630                            | 3490                            |
|                                      | 4500                               | 2285                   | 5385                                        | 5770                                        | 1450                                                        | 6                           | 3280                                    | 3250                            | 3600                            | 3450                            |
|                                      | 4800                               | 2385                   | 5685                                        | 6070                                        | 1545                                                        | 6                           | 3020                                    | 3000                            | 3520                            | 3380                            |
|                                      | 5000                               | 2485                   | 5880                                        | 6265                                        | 1645                                                        | 6                           | 2890                                    | 2880                            | 3470                            | 3330                            |
|                                      | 5400                               | 2610                   | 6275                                        | 6660                                        | 1770                                                        | 6                           | 2550                                    | 2530                            | 3370                            | 3230                            |
|                                      | 6000                               | 2850                   | 6875                                        | 7260                                        | 2010                                                        | 6                           | 2160                                    | 2140                            | 3180                            | 3050                            |
|                                      | 6500                               | 3050                   | 7375                                        | 7760                                        | 2210                                                        | 6                           | 1870                                    | 1840                            | 3010                            | 2890                            |

|                                      | ALTURA MÁXIMA DE LA HORQUILLA (MM) | ALTURA DESCENDIDO (MM) | ALTURA EXTENDIDA SIN RESPALDO DE CARGA (MM) | ALTURA EXTENDIDA CON RESPALDO DE CARGA (MM) | ALTURA DE ELEVACIÓN LIBRE SIN REJILLA SOPORTE DE CARGA (MM) | INCLINACIÓN HACIA ATRÁS (°) | 4.5 CAPACIDADES (KG) a 500 MM LC        |                                 |                                 |                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                      |                                    |                        |                                             |                                             |                                                             |                             | LLANTAS NEUMÁTICAS SENCILLAS DELANTERAS |                                 | LLANTAS NEUMÁTICAS DUALES       |                                 |
|                                      |                                    |                        |                                             |                                             |                                                             |                             | SIN DESPLAZAMIENTO LATERAL (KG)         | CON DESPLAZAMIENTO LATERAL (KG) | SIN DESPLAZAMIENTO LATERAL (KG) | CON DESPLAZAMIENTO LATERAL (KG) |
|                                      |                                    |                        |                                             |                                             |                                                             |                             | J4.5XTLG                                | J4.5XTLG                        | J4.5XTLG                        | J4.5XTLG                        |
| ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS | 3000                               | 2250                   | 3855                                        | 4260                                        | 150                                                         | 12                          | 4500                                    | 4430                            | 4500                            | 4430                            |
|                                      | 3300                               | 2400                   | 4155                                        | 4560                                        | 150                                                         | 12                          | 4500                                    | 4420                            | 4500                            | 4420                            |
|                                      | 3500                               | 2500                   | 4355                                        | 4760                                        | 150                                                         | 12                          | 4500                                    | 4410                            | 4500                            | 4410                            |
|                                      | 3700                               | 2600                   | 4605                                        | 5010                                        | 150                                                         | 6                           | 4500                                    | 4410                            | 4500                            | 4410                            |
|                                      | 4000                               | 2800                   | 4855                                        | 5260                                        | 150                                                         | 6                           | 4360                                    | 4330                            | 4450                            | 4350                            |
|                                      | 4500                               | 3050                   | 5355                                        | 5760                                        | 150                                                         | 6                           | 4140                                    | 4110                            | 4340                            | 4220                            |
|                                      | 5000                               | 3300                   | 5855                                        | 6260                                        | 150                                                         | 6                           | 3570                                    | 3550                            | 4220                            | 4090                            |
|                                      | 5500                               | 3600                   | 6355                                        | 6760                                        | 150                                                         | 6                           | 3080                                    | 3070                            | 4090                            | 3940                            |
|                                      | 6000                               | 3850                   | 6855                                        | 7260                                        | 150                                                         | 6                           | 2640                                    | 2620                            | 3950                            | 3790                            |
| ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS    | 3000                               | 2250                   | 3855                                        | 4250                                        | 1425                                                        | 12                          | 4500                                    | 4340                            | 4500                            | 4340                            |
|                                      | 3300                               | 2400                   | 4155                                        | 4550                                        | 1575                                                        | 12                          | 4500                                    | 4340                            | 4500                            | 4340                            |
|                                      | 3500                               | 2500                   | 4355                                        | 4750                                        | 1675                                                        | 12                          | 4500                                    | 4320                            | 4500                            | 4320                            |
| ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 3 ETAPAS    | 4000                               | 2110                   | 4880                                        | 5265                                        | 1275                                                        | 6                           | 4120                                    | 3990                            | 4160                            | 3990                            |
|                                      | 4350                               | 2235                   | 5230                                        | 5615                                        | 1395                                                        | 6                           | 3790                                    | 3780                            | 4080                            | 3920                            |
|                                      | 4500                               | 2285                   | 5385                                        | 5770                                        | 1450                                                        | 6                           | 3650                                    | 3630                            | 4040                            | 3880                            |
|                                      | 4800                               | 2385                   | 5685                                        | 6070                                        | 1545                                                        | 6                           | 3380                                    | 3370                            | 3960                            | 3810                            |
|                                      | 5000                               | 2485                   | 5880                                        | 6265                                        | 1645                                                        | 6                           | 3260                                    | 3240                            | 3910                            | 3750                            |
|                                      | 5400                               | 2610                   | 6275                                        | 6660                                        | 1770                                                        | 6                           | 2910                                    | 2890                            | 3800                            | 3650                            |
|                                      | 6000                               | 2850                   | 6875                                        | 7260                                        | 2010                                                        | 6                           | 2510                                    | 2500                            | 3600                            | 3460                            |
|                                      | 6500                               | 3050                   | 7375                                        | 7760                                        | 2210                                                        | 6                           | 2210                                    | 2190                            | 3420                            | 3280                            |

# DIMENSIONES DEL MÁSTIL J5.0XTLG

|                                      | ALTURA MÁXIMA DE LA HORQUILLA (MM) | ALTURA DESCENDIDO (MM) | ALTURA EXTENDIDA SIN RESPALDO DE CARGA (MM) | ALTURA EXTENDIDA CON RESPALDO DE CARGA (MM) | ALTURA DE ELEVACIÓN LIBRE SIN REJILLA SOPORTE DE CARGA (MM) | INCLINACIÓN HACIA ATRÁS (°) | 5.0T CAPACIDADES (KG) a 500 MM LC       |                                 |                                 |                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                      |                                    |                        |                                             |                                             |                                                             |                             | LLANTAS NEUMÁTICAS SENCILLAS DELANTERAS |                                 | LLANTAS NEUMÁTICAS DUALES       |                                 |
|                                      |                                    |                        |                                             |                                             |                                                             |                             | SIN DESPLAZAMIENTO LATERAL (KG)         | CON DESPLAZAMIENTO LATERAL (KG) | SIN DESPLAZAMIENTO LATERAL (KG) | CON DESPLAZAMIENTO LATERAL (KG) |
|                                      |                                    |                        |                                             |                                             |                                                             |                             | J5.0XTLG                                | J5.0XTLG                        | J5.0XTLG                        | J5.0XTLG                        |
| ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS | 3000                               | 2250                   | 3855                                        | 4260                                        | 155                                                         | 12                          | 5000                                    | 4830                            | 5000                            | 4830                            |
|                                      | 3300                               | 2400                   | 4155                                        | 4560                                        | 155                                                         | 12                          | 5000                                    | 4820                            | 5000                            | 4820                            |
|                                      | 3500                               | 2500                   | 4355                                        | 4760                                        | 155                                                         | 12                          | 5000                                    | 4810                            | 5000                            | 4810                            |
|                                      | 3700                               | 2600                   | 4605                                        | 5010                                        | 155                                                         | 6                           | 5000                                    | 4800                            | 5000                            | 4800                            |
|                                      | 4000                               | 2800                   | 4855                                        | 5260                                        | 155                                                         | 6                           | 4940                                    | 4740                            | 4940                            | 4740                            |
|                                      | 4500                               | 3050                   | 5355                                        | 5760                                        | 155                                                         | 6                           | 4760                                    | 4610                            | 4810                            | 4610                            |
|                                      | 5000                               | 3300                   | 5855                                        | 6260                                        | 155                                                         | 6                           | 4140                                    | 4120                            | 4670                            | 4480                            |
|                                      | 5500                               | 3600                   | 6355                                        | 6760                                        | 155                                                         | 6                           | 3630                                    | 3600                            | 4510                            | 4320                            |
|                                      | 6000                               | 3850                   | 6855                                        | 7260                                        | 155                                                         | 6                           | 3150                                    | 3130                            | 4350                            | 4170                            |
| ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS    | 3000                               | 2250                   | 3855                                        | 4250                                        | 1430                                                        | 12                          | 5000                                    | 4820                            | 5000                            | 4820                            |
|                                      | 3300                               | 2400                   | 4155                                        | 4550                                        | 1580                                                        | 12                          | 5000                                    | 4820                            | 5000                            | 4820                            |
|                                      | 3500                               | 2500                   | 4355                                        | 4750                                        | 1680                                                        | 12                          | 5000                                    | 4810                            | 5000                            | 4810                            |
| ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 3 ETAPAS    | 4000                               | 2110                   | 4880                                        | 5265                                        | 1280                                                        | 6                           | 4550                                    | 4370                            | 4550                            | 4370                            |
|                                      | 4350                               | 2235                   | 5230                                        | 5615                                        | 1400                                                        | 6                           | 4310                                    | 4290                            | 4470                            | 4290                            |
|                                      | 4500                               | 2285                   | 5385                                        | 5770                                        | 1455                                                        | 6                           | 4160                                    | 4130                            | 4430                            | 4250                            |
|                                      | 4800                               | 2385                   | 5685                                        | 6070                                        | 1550                                                        | 6                           | 3870                                    | 3850                            | 4350                            | 4180                            |
|                                      | 5000                               | 2485                   | 5880                                        | 6265                                        | 1650                                                        | 6                           | 3730                                    | 3710                            | 4290                            | 4120                            |
|                                      | 5400                               | 2610                   | 6275                                        | 6660                                        | 1775                                                        | 6                           | 3350                                    | 3340                            | 4180                            | 4010                            |
|                                      | 6000                               | 2850                   | 6875                                        | 7260                                        | 2015                                                        | 6                           | 2930                                    | 2920                            | 3970                            | 3820                            |
|                                      | 6500                               | 3050                   | 7375                                        | 7760                                        | 2215                                                        | 6                           | 2620                                    | 2610                            | 3790                            | 3640                            |

# DIMENSIONES DEL MÁSTIL J5.0XTLGS6

|                                      | ALTURA MÁXIMA DE LA HORQUILLA (MM) | ALTURA DESCENDIDO (MM) | ALTURA EXTENDIDA SIN RESPALDO DE CARGA (MM) | ALTURA EXTENDIDA CON RESPALDO DE CARGA (MM) | ALTURA DE ELEVACIÓN LIBRE SIN REJILLA SOPORTE DE CARGA (MM) | INCLINACIÓN HACIA ATRÁS (°) | 5.0T CAPACIDADES (KG) a 600 MM LC       |                                 |                                 |                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                      |                                    |                        |                                             |                                             |                                                             |                             | LLANTAS NEUMÁTICAS SENCILLAS DELANTERAS |                                 | LLANTAS NEUMÁTICAS DUALES       |                                 |
|                                      |                                    |                        |                                             |                                             |                                                             |                             | SIN DESPLAZAMIENTO LATERAL (KG)         | CON DESPLAZAMIENTO LATERAL (KG) | SIN DESPLAZAMIENTO LATERAL (KG) | CON DESPLAZAMIENTO LATERAL (KG) |
|                                      |                                    |                        |                                             |                                             |                                                             |                             | J5.0XTLGS6                              | J5.0XTLGS6                      | J5.0XTLGS6                      | J5.0XTLGS6                      |
| ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS | 3000                               | 2250                   | 3855                                        | 4420                                        | 160                                                         | 12                          | 5000                                    | 4800                            | 5000                            | 4600                            |
|                                      | 3300                               | 2400                   | 4155                                        | 4720                                        | 160                                                         | 12                          | 5000                                    | 4800                            | 5000                            | 4600                            |
|                                      | 3500                               | 2500                   | 4355                                        | 4920                                        | 160                                                         | 12                          | 5000                                    | 4800                            | 5000                            | 4600                            |
|                                      | 3700                               | 2600                   | 4605                                        | 5170                                        | 160                                                         | 6                           | 5000                                    | 4800                            | 5000                            | 4600                            |
|                                      | 4000                               | 2800                   | 4855                                        | 5420                                        | 160                                                         | 6                           | 4880                                    | 4680                            | 5000                            | 4480                            |
|                                      | 4500                               | 3050                   | 5355                                        | 5920                                        | 160                                                         | 6                           | 4610                                    | 4410                            | 4550                            | 4210                            |
|                                      | 5000                               | 3300                   | 5855                                        | 6420                                        | 160                                                         | 6                           | 4030                                    | 3830                            | 3750                            | 3630                            |
|                                      | 5500                               | 3600                   | 6355                                        | 6920                                        | 160                                                         | 6                           | 3550                                    | 3350                            | 3350                            | 3150                            |
|                                      | 6000                               | 3850                   | 6855                                        | 7420                                        | 160                                                         | 6                           | 3080                                    | 2880                            | 2950                            | 2680                            |
| ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS    | 3000                               | 2250                   | 3855                                        | 4410                                        | 1435                                                        | 12                          | 5000                                    | 4800                            | 5000                            | 4600                            |
|                                      | 3300                               | 2400                   | 4155                                        | 4710                                        | 1585                                                        | 12                          | 5000                                    | 4800                            | 5000                            | 4600                            |
|                                      | 3500                               | 2500                   | 4355                                        | 4910                                        | 1685                                                        | 12                          | 5000                                    | 4800                            | 5000                            | 4600                            |
| ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 3 ETAPAS    | 4000                               | 2110                   | 4880                                        | 5425                                        | 1285                                                        | 6                           | 4560                                    | 4360                            | 4750                            | 4160                            |
|                                      | 4350                               | 2235                   | 5230                                        | 5775                                        | 1405                                                        | 6                           | 4200                                    | 4000                            | 4500                            | 3800                            |
|                                      | 4500                               | 2285                   | 5385                                        | 5930                                        | 1460                                                        | 6                           | 4050                                    | 3850                            | 4250                            | 3650                            |
|                                      | 4800                               | 2385                   | 5685                                        | 6230                                        | 1555                                                        | 6                           | 3780                                    | 3580                            | 4000                            | 3380                            |
|                                      | 5000                               | 2485                   | 5880                                        | 6425                                        | 1655                                                        | 6                           | 3640                                    | 3440                            | 3650                            | 3240                            |
|                                      | 5400                               | 2610                   | 6275                                        | 6820                                        | 1780                                                        | 6                           | 3270                                    | 3070                            | 3350                            | 2870                            |
|                                      | 6000                               | 2850                   | 6875                                        | 7420                                        | 2020                                                        | 6                           | 2870                                    | 2670                            | 2950                            | 2470                            |
|                                      | 6500                               | 3050                   | 7375                                        | 7920                                        | 2220                                                        | 6                           | 2560                                    | 2360                            | 2650                            | 2160                            |

## ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR

| DATOS DE LA BATERÍA DE IONES DE LITIO – J4.0-5.0XTLG |             |     |                       |
|------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------------------|
| TIPO DE BATERÍA                                      |             |     | 154,5 V 302 Ah        |
| Dimensión                                            | L x An x Al | mm  | 1015 x 552 x 544      |
| Peso                                                 |             | kg  | 427                   |
| Tensión nominal                                      |             | V   | 154,5                 |
| Tensión máxima                                       |             | V   | 173,7                 |
| Tensión mínima                                       |             | V   | 122,4                 |
| Capacidad nominal                                    |             | Ah  | 302                   |
| Capacidad utilizable                                 |             | Ah  | 272                   |
| Energía nominal (Kwh)                                |             | kWh | 46,7                  |
| Corriente de descarga continua máxima(A)             |             | A   | 250                   |
| Corriente de descarga máxima (-15 s) (A)             |             | A   | 400                   |
| Corriente de carga máxima (A)                        |             | A   | 200                   |
| Temperatura de funcionamiento                        |             | °C  | -25 °C a + 45 °C*     |
| Temperatura de carga                                 |             | °C  | 0 °C – 45 °C          |
| Conector de alimentación                             |             |     | Cable                 |
| Posición del conector de alimentación                |             |     | Lateral               |
| Conector de carga                                    |             |     | GB250A                |
| Posición del conector de carga                       |             |     | Lateral               |
| Tipo antiarco                                        |             |     | N/A                   |
| Velocidad Canbus                                     |             |     | 125 Kbps para CH y TR |
| Composición química                                  |             |     | LFP                   |

\* El rendimiento operativo puede verse limitado por debajo de -10 °C. Consulte el Manual del Operador

# ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR

## DATOS DEL CARGADOR DE IONES DE LITIO – J4.0-5.0XTLG

| TIPO DE CARGADOR                                  |      | HWCD18-153,6 V 100 A                                                                                              |                 |                 | HWCD18-153,6 V 150 A          |                 |                 |
|---------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Potencia máxima de salida                         | kW   | 18KW                                                                                                              |                 |                 | 20KW                          |                 |                 |
| Corriente nominal de salida                       | A    | 100 A                                                                                                             |                 |                 | 150 A                         |                 |                 |
| Rango de tensión de salida                        | V    | 60-180V                                                                                                           |                 | 100-180V        | 60-180V                       |                 |                 |
| Rango ajustable de límite de corriente            | A    | 0-100A                                                                                                            |                 |                 | 0-150A                        |                 |                 |
| Murmullos pico-pico                               | %    | ≤1 %                                                                                                              |                 |                 |                               |                 |                 |
| Precisión de la regulación de tensión             | %    | ≤±0,5 %                                                                                                           |                 |                 |                               |                 |                 |
| Exactitud constante de la corriente               | %    | ≤±0,5 %                                                                                                           |                 |                 |                               |                 |                 |
| Módulo de uso compartido de corriente en paralelo | %    | ≤±5 %                                                                                                             |                 |                 |                               |                 |                 |
| Eficiencia de la máquina                          |      | Carga ≥50 % nominal, toda la eficiencia de la máquina ≥94 %                                                       |                 |                 |                               |                 |                 |
| Protección de salida                              |      | Cortocircuito, sobrecorriente, sobretensión, conexión inversa, protección contra flujo de retorno de corriente    |                 |                 |                               |                 |                 |
| Tensión de entrada nominal                        | V CA | Sistema trifásico de cuatro hilos                                                                                 |                 |                 |                               |                 |                 |
|                                                   | V CA | 220 VCA                                                                                                           | 380 VCA         | 480 VCA         | 220 VCA                       | 380 VCA         | 480 VCA         |
| Rango de tensión de entrada                       | V CA | 187 VCA~253 VCA                                                                                                   | 320 VCA~457 VCA | 323 VCA~520 VCA | 187 VCA~253 VCA               | 320 VCA~457 VCA | 323 VCA~520 VCA |
| Corriente de entrada                              | A    | 59.7A                                                                                                             | 34.6A           | 27.4A           | 66.4A                         | 38,4 A          | 30.4A           |
| Frecuencia de entrada                             | Hz   | 45 Hz~65 Hz                                                                                                       |                 |                 |                               |                 |                 |
| Factor de potencia (PF)                           |      | ≥0,99                                                                                                             |                 |                 |                               |                 |                 |
| Distorsión de la corriente (THD)                  | %    | ≤5 %                                                                                                              |                 |                 |                               |                 |                 |
| Protección de entrada                             |      | Sobretensión, subtensión, falta de fase, protección de sobrecorriente                                             |                 |                 |                               |                 |                 |
| Temperatura en el entorno de trabajo              | °C   | Funcionamiento normal en -30 °C a 55 °C; salida reducida en 57 °C a 75 °C; protección por apagado en más de 75 °C |                 |                 |                               |                 |                 |
| Temperatura de almacenamiento                     | °C   | -30 °C ~ 75 °C                                                                                                    |                 |                 |                               |                 |                 |
| Humedad relativa                                  | %    | 0~95 %                                                                                                            |                 |                 |                               |                 |                 |
| Altitud                                           |      | ≤Salida de carga total de 2000 m, 2000-3000 m de acuerdo con GB/T3859.2-19935.11.2, reducción de capacidad        |                 |                 |                               |                 |                 |
| Resistencia del aislamiento                       |      | Entrada - salida: 3500 V CC/10 mA/60 min.                                                                         |                 |                 |                               |                 |                 |
|                                                   |      | Entrada - carcasa: 2800 V CC/10 mA/60 min.                                                                        |                 |                 |                               |                 |                 |
|                                                   |      | Salida - carcasa: 2800 V CC/10 mA/60 min.                                                                         |                 |                 |                               |                 |                 |
|                                                   |      | Entrada - salida: CC 1000 V>20 MΩ                                                                                 |                 |                 |                               |                 |                 |
|                                                   |      | Entrada - carcasa: CC 1000V>20 MΩ                                                                                 |                 |                 |                               |                 |                 |
|                                                   |      | Salida - carcasa: CC 1000 V>20 MΩ                                                                                 |                 |                 |                               |                 |                 |
| Dimensión externa (host) (L × An × Al)            | mm   | 558 × 353 × 1128                                                                                                  | 558 × 330 × 617 | 618 × 435 × 815 | 558 × 353 × 1128              | 558 × 330 × 617 | 618 × 435 × 815 |
| Peso neto de una máquina                          | kg   | 135kg                                                                                                             | 47kg            | 75kg            | 155kg                         | 47kg            | 75kg            |
| Nivel de protección                               |      | IP54                                                                                                              |                 |                 |                               |                 |                 |
| Modelo de enchufe de salida                       |      | WOER 125 A CC Pistola de carga                                                                                    |                 |                 | WOER 200A CC Pistola de carga |                 |                 |
| Especificaciones del enchufe de salida            |      | Cumple con GB/T 20234-2015,3                                                                                      |                 |                 |                               |                 |                 |
| Modo de disipación del calor                      |      | Refrigeración forzada por viento                                                                                  |                 |                 |                               |                 |                 |
| Suministro de alimentación auxiliar               |      | Fuente de alimentación 12 V 6 A/75 W                                                                              |                 |                 |                               |                 |                 |
| Baterías                                          |      | Baterías de litio                                                                                                 |                 |                 |                               |                 |                 |
| Protocolo CAN                                     |      | HYMH                                                                                                              |                 |                 |                               |                 |                 |

## FUNCIONALIDADES Y OPCIONES

| RENDIMIENTO                                                                                                             | EST | OPC |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Sistema eléctrico de 154,5 voltios con conexión GB250                                                                   | x   |     |
| Construcción ambiental estándar (de -5 °C a 45 °C)                                                                      | x   |     |
| Frenos de tambor                                                                                                        | x   |     |
| Cinta antiestática                                                                                                      | x   |     |
| Batería de ion de litio integrada 154,5 V 302 Ah (46,7 kWh)                                                             | x   |     |
| Cargador trifásico de ion de litio LFP CACTi de 154,5 V y 100 A con conector GB250 (entrada 220 V)                      |     | x   |
| Cargador trifásico de ion de litio LFP CACTi de 154,5 V y 100 A con conector GB250 (entrada 320 V-475 V)                |     | x   |
| Cargador trifásico de ion de litio LFP CACTi de 154,5 V y 100 A con conector GB250 (entrada 480 V)                      |     | x   |
| Cargador trifásico de ion de litio LFP CACTi de 154,5 V y 100 A con conector GB250 (entrada 220 V)                      |     | x   |
| Cargador trifásico de ion de litio LFP CACTi de 154,5 V y 150 A con conector GB250 (entrada 320 V-475 V)                |     | x   |
| Cargador trifásico de ion de litio LFP CACTi de 154,5 V y 100 A con conector GB250 (entrada 480 V)                      |     | x   |
| Desconexión de la batería                                                                                               | x   |     |
| TRACCIÓN                                                                                                                | EST | OPC |
| Palanca direccional                                                                                                     | x   |     |
| Pedal de control direccional MONOTROL®                                                                                  |     | x   |
| Ruedas de banda de rodadura estándar                                                                                    | x   |     |
| Neumáticos de banda de rodadura doble                                                                                   |     | x   |
| Llantas – sólidas con perfil neumático                                                                                  | x   |     |
| Llantas – sólidas con perfil neumático sin huella                                                                       |     | x   |
| Llantas – neumáticas                                                                                                    |     | x   |
| Control direccional montado en la columna de dirección                                                                  | x   |     |
| Volante con pomo giratorio                                                                                              | x   |     |
| Columna de dirección con inclinación de ajustes infinita                                                                | x   |     |
| Dirección asistida por demanda                                                                                          | x   |     |
| ELEVACIÓN                                                                                                               | EST | OPC |
| Mástil de elevación libre limitada de 2 etapas - clase III                                                              | x   |     |
| Mástil de elevación libre total de 3 etapas - clase III                                                                 |     | x   |
| Inclinación del mástil 6° hacia delante / 12° hacia atrás                                                               | x   |     |
| Inclinación del mástil 6° hacia delante / 6° hacia atrás                                                                |     | x   |
| Inclinación del mástil 6° hacia delante/10° hacia atrás (para cabina)                                                   |     | x   |
| Inclinación del mástil 3° hacia delante / 6° hacia atrás                                                                |     | x   |
| Fundas de cilindro de inclinación                                                                                       | x   |     |
| MANIPULACIÓN                                                                                                            | EST | OPC |
| Tablero estándar tipo gancho - 1380 mm clase 3 (clase 4 para el modelo J5.OXTLGS6 solamente)                            | x   |     |
| Tablero estándar tipo gancho - 1600 mm clase 3 (clase 4 para el modelo J5.OXTLGS6 solamente)                            |     | x   |
| Tablero estándar tipo gancho - 1700 mm clase 3 (clase 4 para el modelo J5.OXTLGS6 solamente)                            |     | x   |
| Tablero estándar tipo gancho - 1800 mm clase 3 (clase 4 para el modelo J5.OXTLGS6 solamente)                            |     | x   |
| Tablero con desplazamiento lateral integral tipo gancho - 1380 mm clase 3 (clase 4 para el modelo J5.OXTLGS6 solamente) |     | x   |
| Tablero de desplazamiento lateral colgante en cascada de 1380 mm (horquillas tipo gancho)                               |     | x   |
| Tablero de desplazamiento lateral en cascada de 1245 mm con posicionador de horquillas (horquillas tipo gancho)         |     | x   |
| Horquillas conicidad estándar tipo gancho 1070 x 150 x 50 mm                                                            | x   |     |
| Sin rejilla soporte de carga                                                                                            |     | x   |
| Rejilla soporte de carga altura 1195 mm clase 3                                                                         | x   |     |
| Rejilla soporte de carga de 1305 mm de altura, clase 4 (solo para el modelo J5.OXTLGS6)                                 |     | x   |

| MANIPULACIÓN (continuación)                                                                    | EST | OPC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Control hidráulico de palancas manuales                                                        | x   |     |
| Función de pinza                                                                               |     | x   |
| Válvula hidráulica de 2 funciones (0 auxiliares)                                               |     | x   |
| Válvula hidráulica de 3 funciones (1 auxiliar)                                                 | x   |     |
| Válvula hidráulica de 4 funciones (2 auxiliares)                                               |     | x   |
| VISIBILIDAD                                                                                    | EST | OPC |
| Paquete de luces de trabajo LED delanteras freno/cola/marcha atrás/señal de giro               |     | x   |
| Paquete de luces de trabajo delanteras y traseras LED de freno/cola/marcha atrás/señal de giro |     | x   |
| Alarma audible de marcha atrás                                                                 |     | x   |
| Luz estroboscópica activada con interruptor                                                    |     | x   |
| Espejos retrovisores laterales dobles                                                          |     | x   |
| Reflector trasero                                                                              | x   |     |
| Focos de luz LED azul de aviso a peatones                                                      |     | x   |
| Luces LED perimetrales de aviso a peatones de línea roja                                       |     | x   |
| Alarma de estacionamiento                                                                      | x   |     |
| ERGONOMÍA                                                                                      | EST | OPC |
| Tejadillo protector de 2400 mm                                                                 | x   |     |
| Tejadillo protector bajo de 2250 mm*                                                           |     | x   |
| Asiento de vinilo sin suspensión (SC29)                                                        | x   |     |
| Vinilo con semisuspensión                                                                      |     | x   |
| Vinilo con suspensión total (no disponible con tejadillo bajo)                                 |     | x   |
| Asiento de vinilo con suspensión total - valor (no disponible con tejadillo bajo)              |     | x   |
| Cinturón de seguridad estándar con/sin enclavamiento                                           | x   |     |
| Opciones de cabina (parcial, puertas de PVC o acero)                                           |     | x   |
| Manija de conducción trasera con botón de bocina                                               |     | x   |
| Bandeja de la consola                                                                          | x   |     |
| Pantalla LCD del tablero de instrumentos                                                       | x   |     |
| Calefactor/antivaho                                                                            |     | x   |
| Aire acondicionado                                                                             |     | x   |
| Suministro de 12 V con casquillos de carga USB dobles                                          | x   |     |
| FUNCIONAMIENTO                                                                                 | EST | OPC |
| Limitadores de velocidad de tracción                                                           | x   |     |
| Arranque con Interruptor de Llave de Contacto                                                  | x   |     |
| Desconexión de la batería                                                                      | x   |     |
| Telemetría preparada                                                                           | x   |     |
| Reducción de velocidad en curvas                                                               | x   |     |
| Pedal de control direccional (FDC)                                                             |     | x   |
| Monitorización Inalámbrica Hyster Tracker™                                                     | x   |     |
| Acceso Inalámbrico Hyster Tracker™                                                             |     | x   |
| Verificación Inalámbrica Hyster Tracker™                                                       |     | x   |
| ASPECTO                                                                                        | EST | OPC |
| Montacargas con base de pintura amarilla Hyster                                                | x   |     |
| EXTRAS                                                                                         | EST | OPC |
| Garantía del fabricante de 12 meses/2000 horas                                                 | x   |     |
| Garantía de batería de litio instalada de fábrica de 60 meses/10000 horas                      | x   |     |
| Garantía del cargador CACTi de iones de litio de 12 meses                                      | x   |     |

La disponibilidad de opciones varía según la región.

\* El espacio libre para la cabeza del operador puede estar restringido; solo debe solicitarse para aplicaciones específicas de entrada a contenedores o puertas bajas.



**Hyster Company**  
**Caixa Postal 7006, Greenville, Carolina del Norte 27835-7006**

© 2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., todos los derechos reservados. Hyster y  son marcas comerciales de Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Los montacargas pueden mostrarse con equipamiento opcional y/o características no disponibles en todas las regiones.