

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.

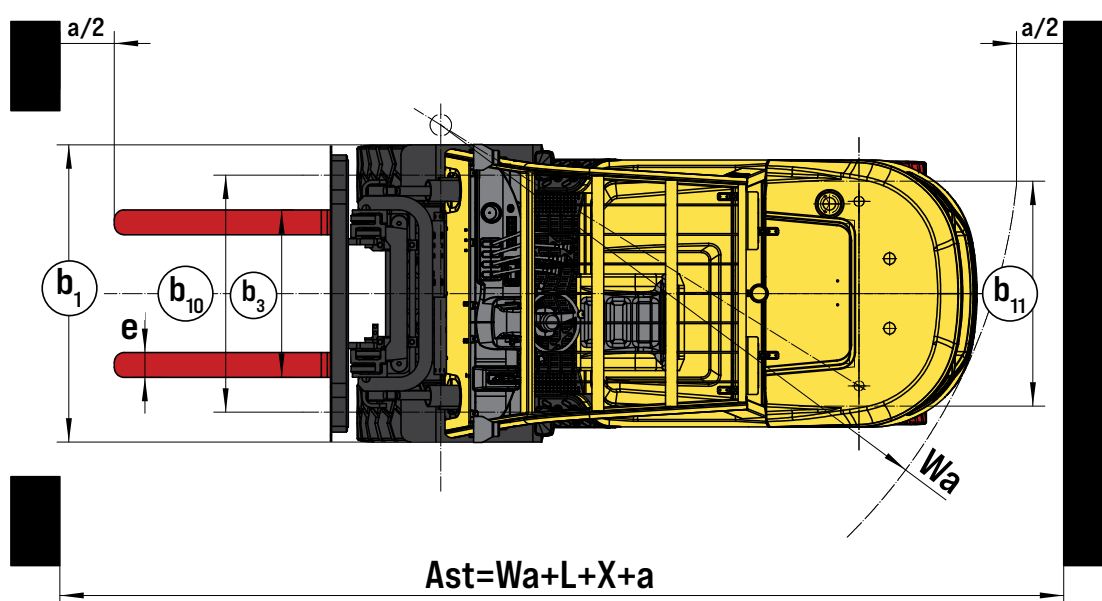
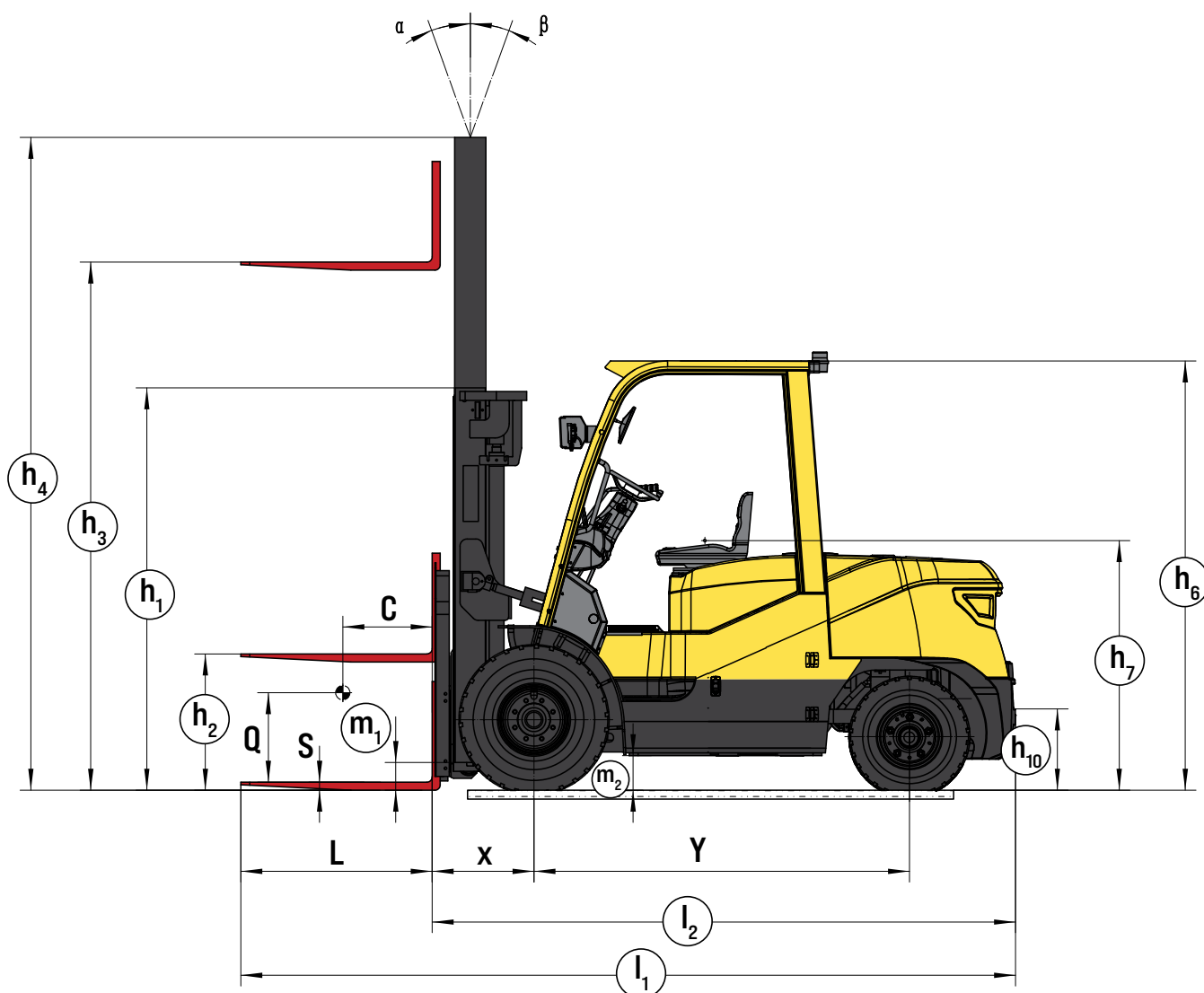


OTROS ELEMENTOS

- 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	Ruedas: bandajes de goma, 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 ⁽¹⁾	h4 (mm)	4260	
	4.7	Altura del tejadillo protector (tejadillo protector bajo) ²	h6 (mm)	2400 (2250)	
	4.8	Altura asiento/altura plataforma ³	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 ⁴	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 ⁵	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 ⁶	dB (A)	86,2	
	10.8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN		PASADOR	

1. Sin rejilla soporte de carga.

2. h_s 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	10 733/1432	10 925/1490
	2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	kg	3148/4017	3336/4079
RUEDAS/BASTIDOR	3.1	Ruedas: bandajes de goma, 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)	155	
	4.4	Elevación	h3 (mm)	3000	
	4.5	Altura, mástil extendido ⁽¹⁾	h4 (mm)	4260	
	4.7	Altura del tejadillo protector (tejadillo protector bajo) ²	h6 (mm)	2400 (2250)	
	4.8	Altura asiento/altura plataforma ³	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 ⁴	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
DATOS DE RENDIMIENTO	4.36	Radio de giro interior	b13 (mm)	845	
	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 ⁵	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 ⁶	dB (A)	86,2	
	10.8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN		PASADOR	

1. Sin rejilla soporte de carga.

2. h_s 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			
							RUEDAS NEUMÁTICAS SENCILLAS DELANTERAS		RUEDAS NEUMÁTICAS DOBLES	
							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			
							RUEDAS NEUMÁTICAS SENCILLAS DELANTERAS		RUEDAS NEUMÁTICAS DOBLES	
							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			
							RUEDAS NEUMÁTICAS SENCILLAS DELANTERAS		RUEDAS NEUMÁTICAS DOBLES	
							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			
							RUEDAS NEUMÁTICAS SENCILLAS DELANTERAS		RUEDAS NEUMÁTICAS DOBLES	
							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

DATOS DE LA BATERÍA DE ION DE LITIO – J4.0-5.OXTLG			
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	154,56
Tensión máxima		V	173,76
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 funcionamiento puede verse limitado por debajo de -10 °C. Consulte el manual del usuario.

ESPECIFICACIONES DEL CARGADOR

DATOS DEL CARGADOR DE ION DE LITIO – J4.0-5.OXTLG				
TIPO DE CARGADOR			HWCD18-153,6 V 100 A (CE)	HWCD18-153,6 V 150 A (CE)
Potencia máxima de salida		kW	18	20
Corriente nominal de salida		A	100	150
Rango de tensión de salida		V	60-180	
Rango ajustable de límite de corriente		A	0-100	0-150
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			Eficiencia ≥94 % cuando la carga ≥50 %	
Protección de salida			Cortocircuito, sobrecorriente, sobretensión, conexión inversa, protección contra flujo de retorno de corriente	
Tensión de entrada nominal			Sistema trifásico de cuatro hilos 380 V CA	
Rango de tensión de entrada		V CA	323 ~ 475	
Corriente de entrada		A	34,6	38,4
Frecuencia de entrada		Hz	45 ~ 65	
Factor de potencia (PF)	PF		w.99	
Distorsión de la corriente (THD)	THD	%	≤5	
Protección de entrada			Sobretensión, subtensión, falta de fase, protección de sobrecorriente	
Temperatura en el entorno de trabajo		°C	De -30 °C a 55 °C, funcionamiento normal; de 57 °C a 70 °C, potencia reducida; a más de 75 °C, protección de desconexión	
Temperatura de almacenamiento		°C	-30 ~ 70	
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 1 minuto≤10 mA	
			Entrada-carcasa: 2800 V CC 1 minuto≤10 mA	
			Salida-carcasa: 2800 V CC 1 minuto/10 mA	
			Entrada-salida: CC 1000 V>10 MΩ:	
			Entrada-carcasa: CC 1000 V>10 MΩ:	
			Salida-carcasa: CC 1000 V>10 MΩ:	
Dimensión externa (host)	LxAnx-AI	mm	558 (L) X 330 (W) X 617 (H)	
Peso neto de una máquina		kg	47 Kg	
Nivel de protección			IP54	
Modelo de enchufe de salida			WOER 125A 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			Hyster	

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 320 V-475 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
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
Neumáticos – superelásticos		x
Neumáticos – superelásticos – sin huella		x
Neumáticos - radiales	x	
Ruedas – 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 3 etapas elevación libre total - 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 de 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
Control hidráulico de palancas manuales	x	

MANIPULACIÓN (CONTINUACIÓN)	EST	OPC
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
Luces de trabajo LED	x	
Paquete de luces LED traseras freno/cola/marcha atrás		x
Paquete de luces LED traseras 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 (ideal para aplicaciones de contenedores)*		x
Asiento de vinilo sin suspensión SC29 (para regiones no CE solamente)	x	x
Valor del asiento de vinilo de suspensión total (no disponible con tejadillo bajo)	x	
Asiento de vinilo con suspensión total		x
Asiento de vinilo con semisuspensión (para regiones no CE solamente)	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	
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 limitada de 12 meses / 2000 horas (solo piezas)	x	
Garantía de batería de ion de litio integrada 60 meses / 7500 horas	x	
Garantía del cargador CACTi de iones de litio de 12 meses	x	

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

La disponibilidad de opciones varía según la región.



HYSTER EUROPE

**Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Reino Unido**

Visítenos en línea en www.hyster.com o llámenos al +44 (0) 1276 538500.

Hyster-Yale Materials Handling, Inc. comercializando como HYSTER EUROPE.

Domicilio Social: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Reino Unido.

Registrada en Inglaterra y Gales Número de registro de la empresa: 02636775.

©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.



Seguridad: Esta carretilla satisface las normas vigentes de la UE.