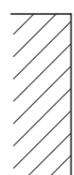
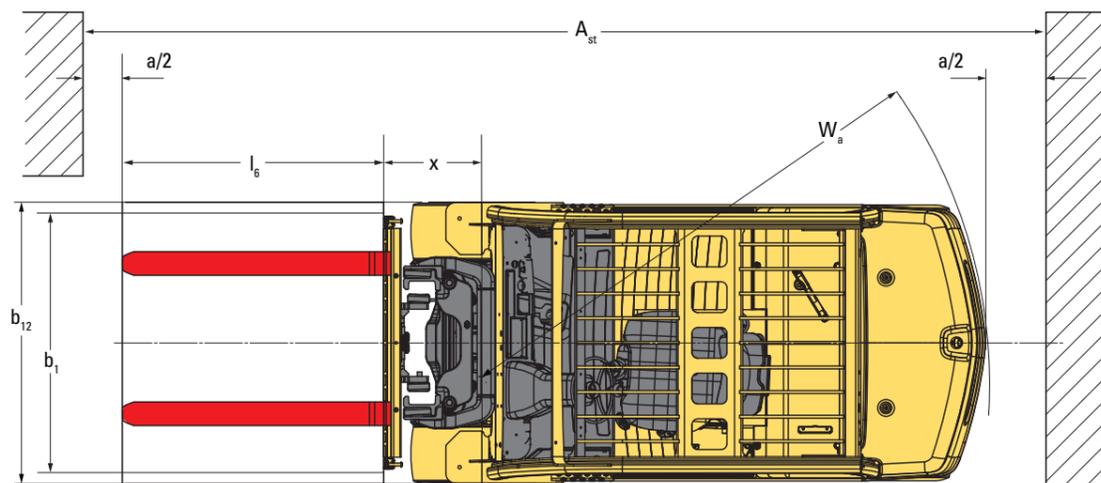
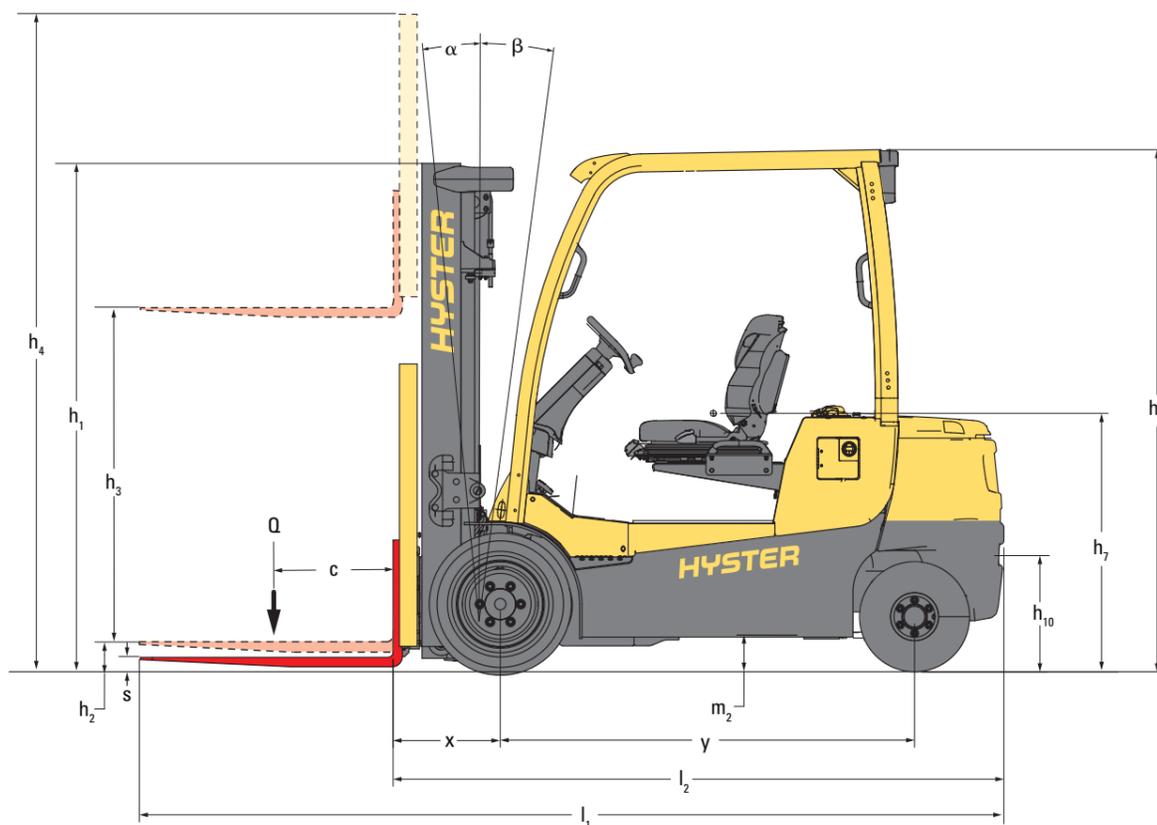


SERIE J2.5-3.0XNL



CARRETILLA ELEVADORA ELÉCTRICA GUÍA TÉCNICA





● = Centro de gravedad de la carretilla sin carga
 Ast = $W_a + R + a$ (consulte las líneas 4.34.1 y 4.34.2)

a = Espacio libre de trabajo mínimo
 (Norma VDI = 200 mm
 Recomendación BITA = 300 mm)
 l_6 = Longitud de la carga

$$R = \sqrt{(l_6 + x)^2 + \left(\frac{b_{12} - b_{13}}{2}\right)^2}$$

GENERAL		HYSTER			
1-2		J2.5XNL		J3.0XNL	
1-3		Eléctricas (batería)			
1-4		Sentado			
1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	kg	2,500	3,000
1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500	
1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla (1)	x	mm	419	431
1-9	Batalla	y	mm	1,750	
2-1	Peso de servicio		kg	4,280	4,710
2-2	Peso por eje con carga, delantero/trasero		kg	5,957 / 821	7,596 / 610
2-3	Peso por eje sin carga, delantero / trasero		kg	2,144 / 2,135	2,233 / 2,473
RUEDAS		Superelásticas (PSS)			
3-1	Ruedas: delantero / trasero			23 x 10-12	
3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras			18 x 7-8	
3-3	Tamaño de las ruedas, traseras			2x / 2	
3-5	Número de ruedas, delanteras / traseras (x= ruedas conducidas)			938 / 1054	
3-6	Banda de rodadura, delantera - estándar /ancha	b ₁₀	mm	992	
3-7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁	mm	5 / 5	
4-1	Inclinación del Mástil (Est / Opc / Opc) hacia delante / hacia atrás		(°)	2,192	
4-2	Altura, mástil descendido	h ₁	mm	100	
4-3	Elevación libre (10)	h ₂	mm	3,350	
4-4	Elevación (2)	h ₃	mm	3,155	
4-5	Altura, mástil extendido (3)	h ₄	mm	3,960	
4-7	Altura del tejadillo protector (cabina) (4)	h ₆	mm	2,193	
4-8	Altura del asiento en relación con SIP (5)	h ₇	mm	984	
4-12	Altura acoplamiento	h ₁₀	mm	262	
4-19	Longitud total	l ₁	mm	3,480	
4-20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂	mm	2,480	
4-21	Anchura total, banda de rodadura estándar /ancha	b ₁ , b ₂	mm	1,173	1,289
4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 / 100 / 1,000	
4-23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			2A	
4-24	Anchura del tablero de horquillas (6)	b ₃	mm	1,067	
4-31	Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga	m ₁	mm	98	
4-32	Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m ₂	mm	137	
4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	A _{st}	mm	3,750	
4-34-2	Anchura del pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	A _{st}	mm	3,906	
4-35	Radio de giro	W _a	mm	2,073	
4-36	Radio de giro interno	b ₁₃	mm	189	
RENDIMIENTO					
5-1	Velocidad de desplazamiento con carga / sin carga (7)		km/h	18.0	18.0
5-2	Velocidad de elevación con carga/sin carga		m/s	0.38	0.63
5-3	Velocidad de descenso con carga / sin carga		m/s	0.57	0.51
5-5	Esfuerzo de tracción en barra con carga / sin carga, valor nominal 60 minutos		N	5,591	5,726
5-6	Esfuerzo de tracción en barra máximo con carga / sin carga, valor nominal 5 minutos		N	18,451	18,897
5-7	Trepabilidad con carga/sin carga, valor nominal 30 minutos		%	9	13
5-8	Trepabilidad máxima con carga / sin carga, valor nominal 5 minutos,		%	24	35
5-9	Tiempo de aceleración, con carga / sin carga		s	4.45	4.11
5-10	Freno de servicio			4.56 / 4.18	
MOTOR				Hidráulicos	
6-1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min		kW	2 x 10.0	
6-2	Valor nominal del motor de elevación con un régimen S3 15%		kW	16.0	
6-3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			No	
6-4	Tensión de batería/capacidad nominal K5		V/Ah	80 / 420	
6-5	Peso de la batería (mín./máx.)		kg	362 / 394	
6-6	Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI (7)		kWh/h	7.89 / 8.66	
OTROS				Electrónica de CA	
8-1	Tipo de unidad de tracción			155	
10-1	Presión de trabajo para accesorios		bar	20-40	
10-2	Volumen de aceite para accesorios (8)		l/min	67	
10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor L _{PAZ} (9)		dB(A)	Pasador	
10-8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN				

(1) Añadir 34mm para Tablero ISS hasta 2500kg de capacidad, incluido Añadir 36mm para Tablero ISS para más de 2500kg de capacidad.
 (2) Medida desde el suelo hasta la parte inferior de las horquillas.
 (3) Añadir 66mm con Rejilla Soporte de Carga hasta 2500kg, incluido Añadir 583 con Rejilla Soporte de Carga para más de 2500kg de capacidad.
 (4) h6 sujeto a +/- 5 mm de tolerancia.
 Añadir 20mm con opción de cabina.
 Añadir 104mm para la opción de extracción lateral de la batería.
 Añadir 124 mm para la opción de extracción lateral de la batería con cabina.

(5) Especificado Suspensión Total (FLM80). Estado comprimido Añadir 40mm para la posición nominal.
 Añadir 104 mm para la opción de extracción lateral de la batería.
 (6) Añadir 28 mm con rejilla soporte de carga
 (7) Rendimiento estándar, función de autonomía ampliada activada.
 (8) Flujo máximo establecido a través de la pantalla del tablero de instrumentos.
 (9) LPAZ, medido de acuerdo con los ciclos de pruebas y basado en los valores de ponderación contenidos en la Norma EN12053.
 (10) Mástiles 2LFL solamente.

GENERAL	1-1		HYSTER			
	1-2		J2.5XNL		J3.0XNL	
	Fabricante					
	Designación del modelo		Advance+			
	1-3		Eléctricas (batería)			
	1-4		Sentado			
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	kg	2,500	3,000
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500	
	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla (1)	x	mm	419	431
	1-9	Batalla	y	mm	1,750	
PESO	2-1	Peso de servicio	kg		4,280	4,710
	2-2	Peso por eje con carga, delantero / trasero	kg	5,957	821	7,596
	2-3	Peso por eje sin carga, delantero / trasero	kg	2,144	2,135	2,233
RUEDAS	3-1	Ruedas: delantero / trasero	Superelásticas (PSS)			
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras	23 x 10-12			
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras	18 x 7-8			
	3-5	Número de ruedas, delanteras / traseras (x= ruedas conducidas)	2x / 2			
	3-6	Banda de rodadura, delantera - estándar /ancha	b ₁₀	mm	938 / 1054	
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁	mm	992	
DIMENSIONES	4-1	Inclinación del Mástil (Est / Opc / Opc) hacia delante / hacia atrás	(°)	5 / 5		
	4-2	Altura, mástil descendido	h ₁	mm	2,192	
	4-3	Elevación libre (10)	h ₂	mm	100	
	4-4	Elevación (2)	h ₃	mm	3,350	3,155
	4-5	Altura, mástil extendido (3)	h ₄	mm	3,960	3,865
	4-7	Altura del tejadillo protector (cabina) (4)	h ₆	mm	2,193	
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP (5)	h ₇	mm	984	
	4-12	Altura acoplamiento	h ₁₀	mm	262	
	4-19	Longitud total	l ₁	mm	3,480	3,570
	4-20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂	mm	2,480	2,570
	4-21	Anchura total, banda de rodadura estándar /ancha	b ₁ , b ₂	mm	1,173	1,289
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 / 100 / 1,000	50 / 120 / 1,000
	4-23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			2A	3A
	4-24	Anchura del tablero de horquillas (6)	b ₃	mm	1,067	
	4-31	Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga	m ₁	mm	98	
	4-32	Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m ₂	mm	137	
	4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast	mm	3,750	3,828
	4-34-2	Anchura del pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast	mm	3,906	3,984
	4-35	Radio de giro	W _a	mm	2,073	2,139
	4-36	Radio de giro interno	b ₁₃	mm	189	
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento con carga / sin carga (7)	km/h	21.0	21.0	19.5
	5-2	Velocidad de elevación con carga/sin carga	m/s	0.49	0.72	0.42
	5-3	Velocidad de descenso con carga / sin carga	m/s	0.57	0.51	0.56
	5-5	Esfuerzo de tracción en barra con carga / sin carga, valor nominal 60 minutos	N	6,037	6,185	5,877
	5-6	Esfuerzo de tracción en barra máximo con carga / sin carga, valor nominal 5 minutos	N	19,927	20,409	19,393
	5-7	Trepabilidad con carga/sin carga, valor nominal 30 minutos	%	10	14	9
	5-8	Trepabilidad máxima con carga / sin carga, valor nominal 5 minutos,	%	26	38	24
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga / sin carga	s	4.04	3.71	4.14
	5-10	Freno de servicio		Hidráulicos		
	MOTOR	6-1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min	kW	2 x 10.0	
6-2		Valor nominal del motor de elevación con un régimen S3 15%	kW	24.0		
6-3		Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no		No		
6-4		Tensión de batería/capacidad nominal K5	V/Ah	80 / 420		
6-5		Peso de la batería (mín./máx.)	kg	362 / 394		
6-6		Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI (7)	kWh/h	8.86	9.47	
OTROS	8-1	Tipo de unidad de tracción	Electrónica de CA			
	10-1	Presión de trabajo para accesorios	bar	155		
	10-2	Volumen de aceite para accesorios (8)	l/min	20-40		
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor L _{PAZ} (9)	dB(A)	67		
	10-8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN		Pasador		

J2.5XNL, CAPACIDAD NOMINAL KG A 500 MM CENTRO DE CARGA

	Altura máxima de las horquillas h ₁ + s (mm)	Inclinación hacia atrás (*)	Altura descendido h ₁ (mm)	Altura extendido h ₄ (mm)	Elevación libre (TOF) h ₂ + s (m)	Ruedas Superelásticas (PSS)	
						Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral integral (kg)
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA	3390	5	2195	3956 (1)	140	2500	2500
	3790	5	2395	4356 (1)	140	2500	2500
	4330	5	2745	4896 (1)	140	2500	2500
	4830	5	2995	5396 (1)	140	2500	2500
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	3400	5	2195	3966 (1)	1625 (2)	2500	2500
	3800	5	2395	4366 (1)	1825 (2)	2500	2500
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4420	5	2745	4986 (1)	2175 (2)	2500	2500
	4950	5	2145	5496 (3)	1595 (4)	2500	2500
	5550	5	2395	6096 (3)	1845 (4)	2410	2380
	6000	5	2595	6546 (3)	2045 (4)	2310	2290

J2.5XNL, CAPACIDAD NOMINAL KG A 600 MM CENTRO DE CARGA

	Altura máxima de las horquillas h ₁ + s (mm)	Inclinación hacia atrás (*)	Altura descendido h ₁ (mm)	Altura extendido h ₄ (mm)	Elevación libre (TOF) h ₂ + s (m)	Ruedas Superelásticas (PSS)	
						Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral integral (kg)
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA	3390	5	2195	3956 (1)	140	2270	2270
	3790	5	2395	4356 (1)	140	2270	2270
	4330	5	2745	4896 (1)	140	2270	2270
	4830	5	2995	5396 (1)	140	2270	2270
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	3400	5	2195	3966 (1)	1625 (2)	2270	2270
	3800	5	2395	4366 (1)	1825 (2)	2270	2270
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4420	5	2745	4986 (1)	2175 (2)	2270	2270
	4950	5	2145	5496 (3)	1595 (4)	2270	2250
	5550	5	2395	6096 (3)	1845 (4)	2190	2150
	6000	5	2595	6546 (3)	2045 (4)	2100	2070

J3.0XNL, CAPACIDAD NOMINAL KG A 500 MM CENTRO DE CARGA

	Altura máxima de las horquillas h ₁ + s (mm)	Inclinación hacia atrás (*)	Altura descendido h ₁ (mm)	Altura extendido h ₄ (mm)	Elevación libre (TOF) h ₂ + s (m)	Ruedas Superelásticas (PSS)	
						Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral integral (kg)
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA	3200	5	2195	3861 (5)	145	3000	2960
	3600	5	2395	4261 (5)	145	3000	2950
	4100	5	2745	4761 (5)	145	3000	2940
	4600	5	2995	5261 (5)	145	2920	2850
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	3205	5	2195	3862 (5)	1535 (6)	3000	2960
	3905	5	2595	4562 (5)	1935 (6)	3000	2940
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4405	5	2845	5062 (5)	2185 (6)	2960	2900
	4610	5	2145	5252 (7)	1500 (8)	2970	2900
	4910	5	2295	5552 (7)	1650 (8)	2900	2830
	5210	5	2395	5852 (7)	1750 (8)	2840	2760
	5810	5	2645	6452 (7)	2000 (8)	2690	2600

J3.0XNL, CAPACIDAD NOMINAL KG A 600 MM CENTRO DE CARGA

	Altura máxima de las horquillas h ₁ + s (mm)	Inclinación hacia atrás (*)	Altura descendido h ₁ (mm)	Altura extendido h ₄ (mm)	Elevación libre (TOF) h ₂ + s (m)	Ruedas Superelásticas (PSS)	
						Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral integral (kg)
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA	3200	5	2195	3861 (5)	145	2720	2680
	3600	5	2395	4261 (5)	145	2720	2670
	4100	5	2745	4761 (5)	145	2720	2660
	4600	5	2995	5261 (5)	145	2650	2580
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	3205	5	2195	3862 (5)	1535 (6)	2720	2680
	3905	5	2595	4562 (5)	1935 (6)	2720	2660
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4405	5	2845	5062 (5)	2185 (6)	2680	2620
	4610	5	2145	5252 (5)	1500 (8)	2690	2620
	4910	5	2295	5552 (7)	1650 (8)	2630	2560
	5210	5	2395	5852 (7)	1750 (8)	2570	2500
	5810	5	2645	6452 (7)	2000 (8)	2440	2350

NOTA: Para calcular las capacidades de las carretillas con especificaciones de carretillas alternativas a las mostradas en las tablas anteriores, consulte con su distribuidor Hyster. Las capacidades nominales indicadas son para mástiles en posición vertical en carretillas equipadas con un tablero estándar o de desplazamiento lateral y horquillas de longitud nominal. Los mástiles con alturas superiores a la altura máxima de las horquillas que se han incluido en la tabla de mástiles están clasificados como mástiles de gran elevación y pueden requerir, en función de la configuración de las ruedas/banda de rodadura una reducción de capacidad, una inclinación hacia atrás limitada o una banda de rodadura ancha.

- (1) Añadir 666 mm con extensión de la rejilla soporte de carga.
- (2) Restar 666mm con extensión de la rejilla soporte de carga.
- (3) Añadir 684mm con extensión de la rejilla soporte de carga.
- (4) Restar 684mm con extensión de la rejilla soporte de carga.
- (5) Añadir 583mm con extensión de la rejilla soporte de carga.
- (6) Restar 583mm con extensión de la rejilla soporte de carga.
- (7) Añadir 601mm con extensión de la rejilla soporte de carga.
- (8) Restar 601mm con extensión de la rejilla soporte de carga.
- (9) Longitud nominal del compartimento de la batería.

Para calcular las capacidades de las carretillas con especificaciones de carretillas alternativas a las mostradas en las tablas anteriores, utilice el Programa de Clasificación Mundial.

- (1) Añadir 34mm para Tablero ISS hasta 2500kg de capacidad, incluido Añadir 36mm para Tablero ISS para más de 2500kg de capacidad.
- (2) Medida desde el suelo hasta la parte inferior de las horquillas.
- (3) Añadir 666mm con Rejilla Soporte de Carga hasta 2500kg, incluido Añadir 583 con Rejilla Soporte de Carga para más de 2500kg de capacidad.
- (4) h₆ sujeto a +/- 5 mm de tolerancia. Añadir 20mm con opción de cabina. Añadir 104mm para la opción de extracción lateral de la batería. Añadir 124 mm para la opción de extracción lateral de la batería con cabina.

- (5) Especificado Suspensión Total (FLM80). Estado comprimido Añadir 40mm para la posición nominal. Añadir 104 mm para la opción de extracción lateral de la batería.
- (6) Añadir 28 mm con rejilla soporte de carga
- (7) Rendimiento estándar, función de autonomía ampliada activada.
- (8) Flujo máximo establecido a través de la pantalla del tablero de instrumentos.
- (9) LPAZ, medido de acuerdo con los ciclos de pruebas y basado en los valores de ponderación contenidos en la Norma EN12053.
- (10) Mástiles 2LFL solamente.

NOTA:

Las especificaciones se ven afectadas por el estado y el equipamiento del vehículo, y también por la naturaleza y las condiciones del área de trabajo. Informe a su distribuidor sobre la naturaleza y el estado de la zona de trabajo prevista cuando vaya a comprar su carretilla Hyster®.

AVISO:

Hay que tener cuidado al manipular cargas a gran altura. Los operarios deben haber recibido la formación adecuada y deben leer, entender y seguir las instrucciones contenidas en el Manual de Usuario.

Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias. Para más información, contacte con el fabricante. Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso.

Las carretillas elevadoras ilustradas pueden disponer de equipos opcionales. Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.

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 la carretilla elevadora. Las especificaciones de rendimiento son para una carretilla equipada del modo indicado en Equipos 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.

NOTA: Las especificaciones, salvo que se indique lo contrario, son para una carretilla estándar sin equipos opcionales.

Los datos de la especificación se basan en la norma VDI 2198



Seguridad: Esta carretilla satisface las normas vigentes de la UE, UK CA y ANSI.

RENDIMIENTO	EST	OPC
80 voltios	X	
Rendimiento Advance	X	
Construcción estándar	X	
Árbol propulsor sellado, carenado inferior y protectores laterales	X	
Rendimiento Advance		X
Congelador bajo cero (-40° C a 30° C)		X
Paquete de protección para trabajo al aire libre / lavado a fondo		X
Rendimiento Advance+		X
Rendimiento Advance+: bajo nivel de ruido		X
Paquete de monitorización del sistema	X	
Extracción de la batería sin rodillos - Elevación	X	
Puerta con bisagras	X	
Paneles desmontables	X	
Extracción lateral (Utilizando cavidades para horquillas)		X
Extracción lateral (Usando rodillos)		X
Convertidor CC/CC primario	X	
Convertidor CC/CC auxiliar		X
Sin batería	X	
Opciones de batería		X
Sin cargador	X	
Opciones del cargador		X
PROPULSIÓN	EST	OPC
Interruptor direccional integrado	X	
Pedal de control direccional MONOTROL®		X
Neumáticos - Superelásticos	X	
Ruedas - Superelásticas - Sin huella		X
Banda de rodadura estándar	X	
Banda de rodadura ancha		X
Columna de dirección con inclinación de ajuste continuo	X	
Columna de dirección telescópica con memoria de inclinación		X
Volante con pomo giratorio	X	
Dirección asistida por demanda	X	
Dirección asistida por demanda con dirección síncrona		X
ELEVACIÓN	EST	OPC
Mástil 2 etapas elevación libre limitada - Clase II/III	X	
Mástil 2 etapas elevación libre total - Clase II/III		X
Mástil 3 etapas elevación libre total - Clase II/III		X
Inclinación del mástil 5° hacia delante / 5° hacia atrás	X	
Inclinación del mástil 5° hacia delante / 4° hacia atrás		X
MANIPULACIÓN	EST	OPC
Con fundas de cilindro de inclinación	X	
Tablero estándar tipo gancho - 1070 mm	X	
Tablero de desplazamiento lateral integral tipo gancho - 1070 mm		X
Tablero desplazamiento lateral integral tipo gancho con posicionador de horquillas 1070 mm		X
Sin rejilla soporte de carga	X	
Rejilla soporte de carga altura 1220 mm		X
Horquillas de conicidad estándar tipo gancho - 1000 mm	X	
Horquillas de conicidad estándar tipo gancho - 1100 mm	X	
Horquillas de conicidad estándar tipo gancho - 1200 mm	X	
Válvula hidráulica de 3 funciones (1 auxiliar)	X	
Válvula hidráulica de 4 funciones (2 auxiliares)		X
Controles hidráulicos, palanca manual	X	
Control hidráulico de minipalancas		X
Función de pinza		X
Función de retorno a inclinación predeterminada		X
Sin grupo de mangueras	X	
Grupo de mangueras de 3 funciones (1 auxiliar)		X
Grupo de mangueras de 4 funciones (2 auxiliares)		X

VISIBILIDAD	EST	OPC
Alarma audible de marcha atrás		X
Luz estroboscópica ámbar - Se activa con el encendido		X
Sin Luces	X	
Luces de trabajo halógenas		X
Luces traseras halógenas		X
Luces traseras halógenas - Parada/Cola/Marcha Atrás		X
Luces traseras halógenas - Parada/Cola/Marcha Atrás/Giro		X
Luces de trabajo tipo LED		X
Luces traseras LED		X
Luces traseras LED - Parada/Cola/Marcha Atrás		X
Luces traseras LED - Parada/Cola/Marcha Atrás/Giro		X
ERGONOMÍA	EST	OPC
Tablero de instrumentos preparado para kit de cabina Aftermarket	X	
Tejadillo protector - 2193 mm/2297 mm	X	
Paneles delanteros/superiores de cabina con motor limpiaparabrisas delantero todos los bastidores		X
Cabina modular de acero con puertas de PVC		X
Cabina completa de acero		X
Calefactor y dispositivo antivaho		X
Luz LED de techo/de lectura		X
Espejos retrovisores laterales dobles		X
Espejo panorámico		X
Toma de alimentación de 12V - casquillo estilo automovilístico en el tablero de instrumentos		X
Asiento de vinilo con suspensión total	X	
Asiento de tela con suspensión total		X
Asiento giratorio de vinilo con suspensión total		X
Asiento giratorio de tela con suspensión total		X
Asiento de vinilo con soporte lumbar y respaldo alto con reposacabezas		X
Asiento de tela de soporte lumbar y respaldo alto con reposacabezas		X
Cinturón de seguridad estándar	X	
Cinturón de seguridad rojo HI VIS		X
Cinturón de seguridad rojo HI VIS con enclavamiento		X
FUNCIONAMIENTO	EST	OPC
Arranque con interruptor de llave de contacto	X	
Arranque con interruptor de llave de contacto con clave de acceso de operario		X
Sin llave de contacto con clave de acceso de operario		X
Sensor de impactos		X
Recordatorio de mantenimiento programable		X
Lista de comprobación electrónica previa al turno del operario		X
Dos soportes de batería	X	
Disposición de carretilla con carga de batería convencional	X	
Depósito de agua de alimentación por gravedad		X
Pistola de llenado manual		X
Válvula reductora de presión		X
Carrito de llenado Aquamatic		X
Aletas guardabarros delanteras y traseras		X
ELEMENTOS ADICIONALES	EST	OPC
Garantía del fabricante de 12 meses / 2000 horas	X	
Garantía extendida 36 meses / 6000 horas		X
Plan de Protección Completo de 48 meses / 8000 horas		X
Paquete de documentación	X	

All values are nominal values and they are subject to tolerances



HYSTER EUROPE
Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Inglaterra

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

HYSTER-YALE UK LIMITED actuando 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.

© HYSTER-YALE UK LIMITED. 2023, todos los derechos reservados. HYSTER y  son marcas comerciales registradas de Hyster-Yale Group, Inc.

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



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