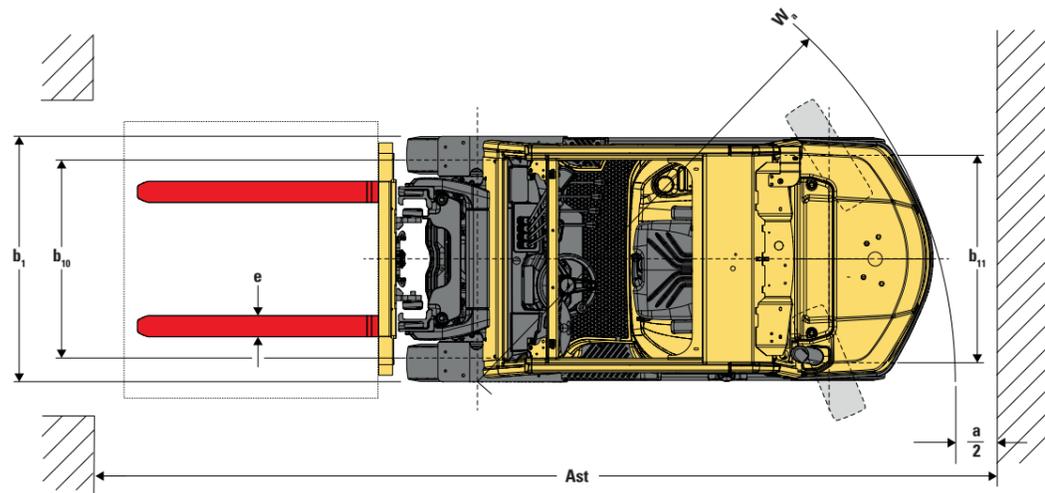
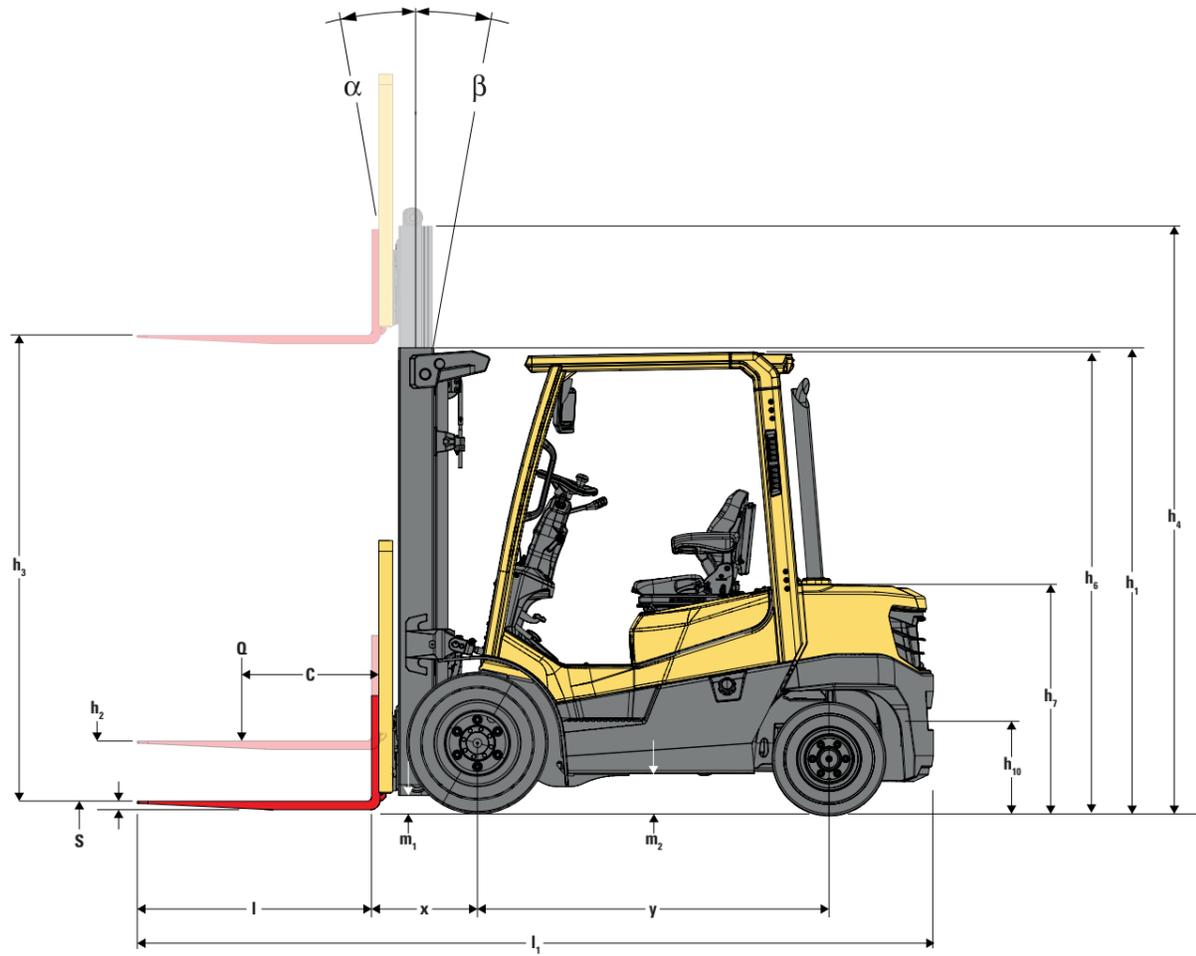


SERIE H2.0-3.5A



CARRETILLAS ELEVADORAS DIÉSEL Y GLP
GUÍA TÉCNICA DE PRODUCTO





GENERAL		HYSTER			
1.1 Fabricante		H2.0A			
1.2 Designación del modelo		Yanmar 2.1L Yanmar 3.0L Yanmar 2.2L			
1.2.1 Motor		Fase V Nivel III Nivel III y Fase V			
1.2.2 Conformidad CE / Normas sobre emisiones		Servotransmisión electrónica / Duramatch 1 velocidad			
1.2.3 Transmisión		Frenos de Tambor			
1.2.4 Tipo de Freno		Diésel		GLP	
1.3 Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP		Sentado			
1.4 Tipo de operario: manual, andando, de pie, sentado, preparador de pedidos		Sentado			
1.5 Capacidad nominal/carga nominal		Q	t	2,0	
1.6 Distancia del centro de carga		c	mm	500	
1.8 Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla		x	mm	470	
1.9 Batalla		y	mm	1650	
2.1 Peso de servicio		3613			
2.2 Carga por eje, con carga, delantero		4981 / 632			
2.3 Carga por eje sin carga, delantero		1805 / 1808			
3.1 Ruedas: P = Neumáticos, V = Sólidos, SE = superelásticas		SE			
3.2 Tamaño de las ruedas, delanteras		7,00 x 12			
3.3 Tamaño de las ruedas, traseras		6,00 x 9			
3.5 Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)		2x / 2			
3.6 Banda de rodadura, delantera		b10	mm	983	
3.7 Banda de rodadura, trasera		b11	mm	958	
4.1 Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás		α / β	(°)	6 / 6	
4.2 Altura, mástil descendido		h1	mm	2570	
4.3 Elevación libre (1)		h2	mm	50	
4.4 Elevación (1)		h3	mm	3900	
4.5 Altura, mástil extendido (2)		h4	mm	4500	
4.7 Altura del tejadillo protector		h6	mm	2160	
4.8 Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (3)		h7	mm	1145	
4.12 Altura acoplamiento		h10	mm	440	
4.19 Longitud total		l1	mm	3534	
4.20 Longitud hasta la cara frontal de las horquillas		l2	mm	2534	
4.21 Anchura total (simples / anchas / dobles)		b1	mm	1160 / 1280 / 1542	
4.22 Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331		s/e/l	mm	40 X 100 X 1000	
4.23 Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		II A			
4.24 Anchura tablero de horquillas (4)		b3	mm	1070	
4.31 Altura libre bajo el mástil, con carga		m1	mm	130	
4.32 Altura libre sobre el suelo, centro de batalla		m2	mm	160	
4.34.1 Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal		Ast	mm	3861	
4.34.2 Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal		Ast	mm	4061	
4.35 Radio de giro		Wa	mm	2191	
4.36 Radio de giro interno		b13	mm	640	
4.41 Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)		2018			
4.42 Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)		440			
4.43 Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)		250			
5.1 Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	18,5 / 18,7	7,5 / 17,8	18,5 / 18,7
5.1.1 Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás		km/h	18,8 / 19,0	17,7 / 18,1	18,8 / 19,0
5.2 Velocidad de elevación, con carga/sin carga (5)		m/s	0,61 / 0,65	0,6 / 0,65	0,61 / 0,65
5.3 Velocidad de descenso con carga/sin carga		m/s	0,58 / 0,5	0,58 / 0,49	0,58 / 0,50
5.5 Esfuerzo en la barra de tracción, con carga (6)		N	15 917	15 233	17 304
5.7 Trepabilidad, con carga/sin carga (7)		%	30 / 30	29 / 30	33 / 30
5.9 Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)		s	5,2 / 4,7	5,05 / 4,48	5,4 / 4,3
5.10 Freno de servicio		Hidráulico			
7.1 Fabricante / tipo de motor		Yanmar / 4TNV86CT Yanmar 4TN94L Yanmar / 4TN88G/GN			
7.2 Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585		Kw	36,6	34,1	42
7.3 Velocidad nominal		min -1	2500	2200	2500
7.3.1 Apriete a 1 / min		(N-m/min)	167 / 1625	162 / 1500	174 / 1690
7.4 Número de cilindros/cilindrada		(-) / (cm³)	4 / 2091	4 / 3053	4 / 2190
7.5 Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198 (CDP/VDP)		l/h o kg/h	2,5 / 2,3	3,15 / 2,72	2,4 / 2,2
7.5.1 Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796 (CDP/VDP)		l/h o kg/h	2,1 / 2,0	2,81 / 2,42	2,1 / 2,0
7.6 Producción (Potencia / ECO)		(l / h)	92 / 83	N/A	96 / 85
8.1 Tipo de unidad de tracción		Automático			
10.1 Presión de trabajo para accesorios		bares	180		
10.2 Volumen de aceite para accesorios (8)		l/min	60		
10.3 Depósito de aceite hidráulico, capacidad		l	34,2	40,6	40,6
10.4 Depósito de combustible, capacidad		l	39,9	39,9	-
10.7 Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (9)		dB (A)	78	82	77
10.7.1 Potencia sonora garantizada 2001/14/CE		dB (A)	101	N/A	101
10.8 Tipo acoplamiento de remolcado		Pasador			

(1) = Parte superior de las horquillas. (2) = Sin rejilla soporte de carga. (3) = Asiento de suspensión total respecto SIP fabricación. (4) = Añadir 32 mm con rejilla soporte de carga. (5) = Bomba hidráulica de desplazamiento constante (CDP). (6) = a 1,6 km/h. (7) = A 4,8 km/h. (8) = Variable. (9) = LPAZ, medido de acuerdo con los ciclos de pruebas y basado en los valores de ponderación contenidos en la norma EN12053. Hoja de especificaciones de la carretilla basada en: 3290 mm (H2.0-2.5 A) / 3105 mm (H3.0-3.5 A) TOF, mástil LFL de 2 etapas con tablero estándar, horquillas de 1000 mm con palancas manuales.

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.

ESPECIFICACIONES DE H2.5A DIÉSEL/GLP

ESPECIFICACIONES DE H2.5A6 DIÉSEL/GLP

GENERAL		HYSTER			
1.1	Fabricante	HYSTER			
1.2	Designación del modelo	H2.5A			
1.2.1	Motor	Yanmar 2.1L	Yanmar 3.0L	Yanmar 2.2L	
1.2.2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones	Fase V	Nivel III	Nivel III y Fase V	
1.2.3	Transmisión	Servotransmisión electrónica / Duramatch 1 velocidad			
1.2.4	Tipo de Freno	Frenos de Tambor			
1.3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP	Diésel		GLP	
1.4	Tipo de operario: manual, andando, de pie, sentado, preparador de pedidos	Sentado			
1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	t	2,5	
1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	500	
1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	470	
1.9	Batalla	y	mm	1650	
2.1	Peso de servicio	3990			
2.2	Carga por eje, con carga, delantero	5698 / 792			
2.3	Carga por eje sin carga, delantero	1728 / 2262			
3.1	Ruedas: P = Neumáticos, V = Sólidos, SE = superelásticas	SE			
3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras	7,00 x 12			
3.3	Tamaño de las ruedas, traseras	6,00 x 9			
3.5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)	2x / 2			
3.6	Banda de rodadura, delantera	b10	mm	983	
3.7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	958	
4.1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β	(°)	6 / 6	
4.2	Altura, mástil descendido	h1	mm	2570	
4.3	Elevación libre (1)	h2	mm	50	
4.4	Elevación (1)	h3	mm	3900	
4.5	Altura, mástil extendido (2)	h4	mm	4500	
4.7	Altura del tejadillo protector	h6	mm	2160	
4.8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (3)	h7	mm	1145	
4.12	Altura acoplamiento	h10	mm	440	
4.19	Longitud total	l1	mm	3610	
4.20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2	mm	2610	
4.21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b1	mm	1160 / 1280 / 1542	
4.22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 X 100 X 1000	
4.23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B	II A			
4.24	Anchura tablero de horquillas (4)	b3	mm	1070	
4.31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m1	mm	130	
4.32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m2	mm	160	
4.34.1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast	mm	3933	
4.34.2	Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast	mm	4133	
4.35	Radio de giro	Wa	mm	2263	
4.36	Radio de giro interno	b13	mm	640	
4.41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)	2057			
4.42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)	440			
4.43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)	250			
5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h		18,4 / 18,7	17,3 / 17,8
5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h		18,7 / 19,0	17,6 / 18,1
5.2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga (5)	m/s		0,60 / 0,65	0,59 / 0,65
5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s		0,58 / 0,50	0,58 / 0,49
5.5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga (6)	N		15 758	15 074
5.7	Trepabilidad, con carga/sin carga (7)	%		26 / 26	24 / 26
5.9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s		5,5 / 4,8	5,27 / 4,88
5.10	Freno de servicio	Hidráulico			
7.1	Fabricante / tipo de motor	Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TN94L	Yanmar / 4TN88G/GN	
7.2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	Kw	36,6	34,1	42
7.3	Velocidad nominal	min -1	2500	2200	2500
7.3.1	Apriete a 1 / min	(N-m/min)	167 / 1625	162 / 1500	174 / 1690
7.4	Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm³)	4 / 2091	4 / 3053	4 / 2190
7.5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198 (CDP/VDP)	l/h o kg/h	2,9 / 2,7	3,52 / 3,14	2,7 / 2,5
7.5.1	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796 (CDP/VDP)	l/h o kg/h	2,5 / 2,3	3,14 / 2,8	2,4 / 2,2
7.6	Producción (Potencia / ECO)	(l / h)	92 / 83	NA	96 / 85
8.1	Tipo de unidad de tracción	Automático			
10.1	Presión de trabajo para accesorios	bares			
10.2	Volumen de aceite para accesorios (8)	l/min			
10.3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	l	34,2	40,6	40,6
10.4	Depósito de combustible, capacidad	l	39,9	NA	-
10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (9)	dB (A)		78	82
10.7.1	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB (A)		101	NA
10.8	Tipo acoplamiento de remolcado	Pasador			

GENERAL		HYSTER			
1.1	Fabricante	HYSTER			
1.2	Designación del modelo	H2.5A6			
1.2.1	Motor	Yanmar 2.1L	Yanmar 3.3L	Yanmar 2.2L	
1.2.2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones	Fase V	Nivel III	Nivel III y Fase V	
1.2.3	Transmisión	Servotransmisión electrónica / Duramatch 1 velocidad			
1.2.4	Tipo de Freno	Frenos de Tambor			
1.3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP	Diésel		GLP	
1.4	Tipo de operario: manual, andando, de pie, sentado, preparador de pedidos	Sentado			
1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	t	2,5	
1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	600	
1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	495	
1.9	Batalla	y	mm	1700	
2.1	Peso de servicio	4292			
2.2	Carga por eje, con carga, delantero	5900 / 921			
2.3	Carga por eje sin carga, delantero	1778 / 2514			
3.1	Ruedas: P = Neumáticos, V = Sólidos, SE = superelásticas	SE			
3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras	28 X 9 - 15			
3.3	Tamaño de las ruedas, traseras	6,5 x 10			
3.5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)	2x / 2			
3.6	Banda de rodadura, delantera	b10	mm	959	
3.7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	958	
4.1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β	(°)	6 / 6	
4.2	Altura, mástil descendido	h1	mm	2592	
4.3	Elevación libre (1)	h2	mm	50	
4.4	Elevación (1)	h3	mm	3900	
4.5	Altura, mástil extendido (2)	h4	mm	4500	
4.7	Altura del tejadillo protector	h6	mm	2182	
4.8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (3)	h7	mm	1167	
4.12	Altura acoplamiento	h10	mm	452	
4.19	Longitud total	l1	mm	3714	
4.20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2	mm	2714	
4.21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b1	mm	1186 / 1353 / 1545	
4.22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 X 120 X 1000	
4.23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B	II A			
4.24	Anchura tablero de horquillas (4)	b3	mm	1070	
4.31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m1	mm	152	
4.32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m2	mm	182	
4.34.1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast	mm	4027	
4.34.2	Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast	mm	4227	
4.35	Radio de giro	Wa	mm	2333	
4.36	Radio de giro interno	b13	mm	660	
4.41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)	2089			
4.42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)	462			
4.43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)	250			
5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h		18,5 / 18,7	18,8 / 19,0
5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h		18,8 / 19,0	18,7 / 19,0
5.2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga (5)	m/s		0,60 / 0,65	0,58 / 0,65
5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s		0,58 / 0,50	0,58 / 0,49
5.5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga (6)	N		19 314	20 021
5.7	Trepabilidad, con carga/sin carga (7)	%		31 / 25	31 / 25
5.9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s		5,2 / 4,7	5,11 / 4,52
5.10	Freno de servicio	Hidráulico			
7.1	Fabricante / tipo de motor	Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TN94L	Yanmar / 4TN88G/GN	
7.2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	Kw	44	42,4	42
7.3	Velocidad nominal	min -1	2500	2300	2500
7.3.1	Apriete a 1 / min	(N-m/min)	202 / 1675	200 / 1700	174 / 1690
7.4	Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm³)	4 / 2091	4 / 3319	4 / 2190
7.5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198 (CDP/VDP)	l/h o kg/h	2,8 / 2,6	3,79 / 3,41	2,8 / 2,6
7.5.1	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796 (CDP/VDP)	l/h o kg/h	2,3 / 2,2	3,37 / 3,04	2,5 / 2,3
7.6	Producción (Potencia / ECO)	(l / h)	92 / 83	NA	96 / 85
8.1	Tipo de unidad de tracción	Automático			
10.1	Presión de trabajo para accesorios	bares			
10.2	Volumen de aceite para accesorios (8)	l/min			
10.3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	l	34,2	40,6	40,6
10.4	Depósito de combustible, capacidad	l	39,9	NA	-
10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (9)	dB (A)		79	82
10.7.1	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB (A)		101	NA
10.8	Tipo acoplamiento de remolcado	Pasador			

(1) = Parte superior de las horquillas. (2) = Sin rejilla soporte de carga. (3) = Asiento de suspensión total respecto SIP fabricación. (4) = Añadir 32 mm con rejilla soporte de carga. (5) = Bomba hidráulica de desplazamiento constante (CDP). (6) = A 1,6 km/h. (7) = A 4,8 km/h. (8) = Variable. (9) = LPAZ, medido de acuerdo con los ciclos de pruebas y basado en los valores de ponderación contenidos en la norma EN12053. Hoja de especificaciones de la carretilla basada en: 3290 mm (H2.0-2.5 A) / 3105 mm (H3.0-3.5 A) TOF, mástil LFL de 2 etapas con tablero estándar, horquillas de 1000 mm con palancas manuales.

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.

(1) = Parte superior de las horquillas. (2) = Sin rejilla soporte de carga. (3) = Asiento de suspensión total respecto SIP fabricación. (4) = Añadir 32 mm con rejilla soporte de carga. (5) = Bomba hidráulica de desplazamiento constante (CDP). (6) = A 1,6 km/h. (7) = A 4,8 km/h. (8) = Variable. (9) = LPAZ, medido de acuerdo con los ciclos de pruebas y basado en los valores de ponderación contenidos en la norma EN12053. Hoja de especificaciones de la carretilla basada en: 3290 mm (H2.0-2.5 A) / 3105 mm (H3.0-3.5 A) TOF, mástil LFL de 2 etapas con tablero estándar, horquillas de 1000 mm con palancas manuales.

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.

INFORMACIÓN DE MÁSTILES Y CAPACIDAD

INFORMACIÓN DE MÁSTILES Y CAPACIDAD

H2.0A CAPACIDAD NOMINAL @ 500 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura con LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)
DOS ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA	2960	2020	3570	4180	50	6	2000	2000	2000	2000
	3260	2170	3870	4480	50	6	2000	2000	2000	2000
	3560	2320	4170	4780	50	6	2000	2000	2000	2000
	3900	2570	4510	5120	50	6	2000	2000	2000	2000
	4200	2720	4810	5420	50	6	2000	2000	2000	2000
	4500	2870	5110	5720	50	6	1980	1980	1980	1980
	4800	3020	5410	6020	50	6	1920	1910	1920	1910
	5000	3220	5610	6220	50	6	1880	1860	1880	1860
	5500	3470	6110	6720	50	6	1770	1750	1650	1640
	2990	2020	3597	4210	1373	6	2000	2000	2000	2000
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	3340	2170	3947	4560	1523	6	2000	2000	2000	2000
	3440	2220	4047	4660	1573	6	2000	2000	2000	2000
	3540	2270	4147	4760	1623	6	2000	2000	2000	2000
	3740	2370	4347	4960	1723	6	2000	2000	2000	2000
	4060	2570	4667	5280	1923	6	2000	2000	2000	2000
	4560	2820	5167	5780	2173	6	1960	1960	1960	1960
	4960	3020	5567	6180	2373	6	1880	1870	1880	1870
	5560	3370	6167	6780	2723	6	1750	1730	1740~	1720~
	4100	2020	4699	5320	1381	6	2000	1970	2000	1970
	4400	2020	4999	5620	1381	6	2000	1970	2000	1970
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	4650	2070	5249	5870	1431	6	1950	1920	1860	1840
	4950	2170	5549	6170	1531	6	1890	1860	1890~	1850~
	5250	2320	5849	6470	1681	6	1830	1810	1790~	1780~
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1620~	1560~	1350~	1330~
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1540~	1480~	1220~	1210~
	6900	3020	7497	7815	2540	6	1210	1190	840	810

~ Especificación de banda de rodadura ancha

H2.5A CAPACIDAD NOMINAL A 500 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura con LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)
DOS ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA	2960	2020	3570	4180	50	6	2500	2500	2500	2500
	3260	2170	3870	4480	50	6	2500	2500	2500	2500
	3560	2320	4170	4780	50	6	2500	2450	2450	2450
	3900	2570	4510	5120	50	6	2500	2440	2440	2440
	4200	2720	4810	5420	50	6	2500	2430	2430	2430
	4500	2870	5110	5720	50	6	2470	2410	2410	2410
	4800	3020	5410	6020	50	6	2410	2340	2340	2330~
	5000	3220	5610	6220	50	6	2360	2280	2280	2280~
	5500	3470	6110	6720	50	6	2240	2160	2160	2150~
	2990	2020	3597	4210	1373	6	2500	2460	2460	2460
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	3340	2170	3947	4560	1523	6	2500	2460	2460	2460
	3440	2220	4047	4660	1573	6	2500	2450	2450	2450
	3540	2270	4147	4760	1623	6	2500	2450	2450	2450
	3740	2370	4347	4960	1723	6	2500	2450	2450	2450
	4060	2570	4667	5280	1923	6	2500	2440	2440	2440
	4560	2820	5167	5780	2173	6	2460	2390	2390	2380
	4960	3020	5567	6180	2373	6	2370	2290	2290	2290~
	5560	3370	6167	6780	2723	6	2220	2140	2140	2130~
	4000	2020	4599	5220	1381	6	2500	2500	2500	2500
	4100	2020	4699	5320	1381	6	2500	2430	2430	2410
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	4300	2020	4899	5520	1381	6	2500	2430	2430	2275
	4650	2070	5249	5870	1431	6	2440	2380	2380	1950
	4950	2170	5549	6170	1531	6	2380	2310	2310	2100~
	5100	2270	5699	6320	1631	6	2350	2260	2260	1990~
	5550	2420	6149	6770	1781	6	2230~	2150~	2150~	1700~
	5700	2520	6299	6920	1881	6	2190~	2110~	2110~	1600~
	6150	2670	6749	7370	2031	6	2060~	1990~	1990~	1350~
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1880~	1870~	1870~	1200~
	6900	3020	7499	8120	2381	6	1610~	1560~	1560~	990~

~ Especificación de banda de rodadura ancha

H2.0A CAPACIDAD NOMINAL A 600 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura con LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)
DOS ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA	2960	2020	3570	4180	50	6	1910	1850	1910	1850
	3260	2170	3870	4480	50	6	1900	1840	1900	1840
	3560	2320	4170	4780	50	6	1900	1840	1900	1840
	3900	2570	4510	5120	50	6	1890	1830	1890	1830
	4200	2720	4810	5420	50	6	1880	1820	1880	1820
	4500	2870	5110	5720	50	6	1860	1800	1860	1800
	4800	3020	5410	6020	50	6	1800	1740	1800	1740
	5000	3220	5610	6220	50	6	1750	1690	1750	1690
	5500	3470	6110	6720	50	6	1640	1590	1640	1580
	2990	2020	3597	4210	1373	6	1910	1850	1910	1850
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	3340	2170	3947	4560	1523	6	1900	1840	1900	1840
	3440	2220	4047	4660	1573	6	1900	1840	1900	1840
	3540	2270	4147	4760	1623	6	1900	1840	1900	1840
	3740	2370	4347	4960	1723	6	1890	1830	1890	1830
	4060	2570	4667	5280	1923	6	1890	1820	1890	1820
	4560	2820	5167	5780	2173	6	1840	1780	1840	1780
	4960	3020	5567	6180	2373	6	1760	1700	1760	1700
	5560	3370	6167	6780	2723	6	1620	1570	1620~	1560~
	4100	2020	4699	5320	1381	6	1850	1790	1850	1790
	4400	2020	4999	5620	1381	6	1850	1790	1850	1790
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	4650	2070	5249	5870	1431	6	1810	1750	1810	1750
	4950	2170	5549	6170	1531	6	1750	1690	1750~	1690~
	5250	2320	5849	6470	1681	6	1700	1640	1680~	1620~
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1480	1430	1370~	1350~
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1400	1360	1240~	1220~
	6900	3020	7497	7815	2540	6	1270	1230	1070~	1040~

~ Especificación de banda de rodadura ancha

H2.5A CAPACIDAD NOMINAL A 600 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura con LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)
DOS ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA	2960	2020	3570	4180	50	6	2310	2240	2310	2240
	3260	2170	3870	4480	50	6	2360	2290	2360	2290
	3560	2320	4170	4780	50	6	2300	2230	2300	2230
	3900	2570	4510	5120	50	6	2290	2220	2290	2220
	4200	2720	4810	5420	50	6	2280	2210	2280	2210
	4500	2870	5110	5720	50	6	2260	2190	2260	2190
	4800	3020	5410	6020	50	6	2190	2120	2190~	2120~
	5000	3220	5610	6220	50	6	2140	2070	2140~	2070~
	5500	3470	6110	6720	50	6	2030	1960	2020~	1960~
	2990	2020	3597	4210	1373	6	2310	2240	2310	2240
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	3340	2170	3947	4560	1523	6	2300	2230	2300	2230
	3440	2220	4047	4660	1573	6	2300	2230	2300	2230
	3540	2270	4147	4760	1623	6	2300	2230	2300	2230
	3740	2370	4347	4960	1723	6	2290	2220	2290	2220
	4060	2570	4667	5280	1923	6	2290	2210	2290	2210
	4560	2820	5167	5780	2173	6	2240	2170	2240	2170
	4960	3020	5567	6180	2373	6	2150	2080	2150~	2080~
	5560	3370	6167	6780	2723	6	2010	1940	2000~	1940~
	4000	2020	4599	5220	1381	6	2280	2210	2280	2210
	4100	2020	4699	5320	1381	6	2280	2210	2280	2210
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	4300	2020	4899	5520	1381	6	2280	2210	2215	2175
	4650	2070	5249	5870	1431	6	2230	2160	2230~	2160~
	4950	2170	5549	6170	1531	6	2170	2100	2120~	2090~
	5100	2270	5699	6320	1631	6	2130	2065	2030~	2020~
	5550	2420	6149	6770	1781	6	2020~	1950	1730~	1720~
	5700	2520	6299	6920	1881	6	1980~	1920	1650~	1630
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1860~	1800~	1390~	1370~
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1780~	1720~	1250~	1220~
	6900	3020	7499	8120	2381	6	1610~	1560~	1040~	1010~

~ Especificación de banda de rodadura ancha

H2.5A6 CAPACIDAD NOMINAL A 500 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura con LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)
DOS ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA	2960	2042	3570	4180	50	6	2700	2700	2700	2700
	3260	2192	3870	4480	50	6	2700	2700	2700	2700
	3560	2342	4170	4780	50	6	2700	2700	2700	2700
	3900	2592	4510	5120	50	6	2700	2690	2700	2690
	4200	2742	4810	5420	50	6	2700	2680	2700	2680
	4500	2892	5110	5720	50	6	2680	2660	2670	2660
	4800	3042	5410	6020	50	6	2610	2590	2560	2560
	5000	3242	5610	6220	50	6	2570	2540	2420	2420
5500	3492	6110	6720	50	6	2450	2410	2440~	2430~	
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	2990	2042	3597	4210	1395	6	2700	2700	2700	2700
	3340	2192	3497	4560	1545	6	2700	2700	2700	2700
	3440	2242	4047	4660	1595	6	2700	2700	2700	2700
	3540	2292	4147	4760	1645	6	2700	2700	2700	2700
	3740	2392	4347	4960	1745	6	2700	2700	2700	2700
	4060	2592	4667	5280	1945	6	2700	2690	2700	2690
	4560	2842	5167	5780	2195	6	2660	2640	2650	2640
	4960	3042	5567	6180	2395	6	2570	2540	2570~	2570~
5560	3392	6167	6780	2745	6	2430	2640	2420~	2420~	
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	4000	2042	4599	5220	1403	6	2700	2680	2700	2700
	4100	2042	4699	5320	1403	6	2700	2680	2700	2680
	4300	2042	4899	5520	1403	6	2700	2680	2590	2590
	4650	2092	5249	5870	1453	6	2640	2640	2640~	2640~
	4950	2192	5549	6170	1553	6	2550	2560	2580~	2580~
	5100	2292	5699	6320	1653	6	2580~	2550~	2540~	2540~
	5550	2442	6149	6770	1803	6	2440~	2440~	2250~	2250~
	5700	2542	6299	6920	1903	6	2400~	2400~	2150~	2140~
	6150	2692	6749	7370	2053	6	2190~	2140~	1870~	1850~
	6450	2842	7049	7670	2203	6	1940~	1890~	1690~	1670~
6900	3042	7499	8120	2403	6	1610~	1560~	1440~	1420~	

~ Especificación de banda de rodadura ancha

H2.5A6 CAPACIDAD NOMINAL A 600 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura con LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)
DOS ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA	2960	2042	3570	4180	50	6	2530	2530	2530	2530
	3260	2192	3870	4480	50	6	2530	2530	2530	2530
	3560	2342	4170	4780	50	6	2530	2530	2530	2530
	3900	2592	4510	5120	50	6	2530	2530	2530	2530
	4200	2742	4810	5420	50	6	2530	2530	2530	2530
	4500	2892	5110	5720	50	6	2530	2530	2530	2530
	4800	3042	5410	6020	50	6	2530	2530	2530	2530
	5000	3242	5610	6220	50	6	2530	2530	2430	2420
5500	3492	6110	6720	50	6	2450	2430	2440~	2410~	
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	2990	2042	3597	4210	1395	6	2530	2530	2530	2530
	3340	2192	3497	4560	1545	6	2530	2530	2530	2530
	3440	2242	4047	4660	1595	6	2530	2530	2530	2530
	3540	2292	4147	4760	1645	6	2530	2530	2530	2530
	3740	2392	4347	4960	1745	6	2530	2530	2530	2530
	4060	2592	4667	5280	1945	6	2530	2530	2530	2530
	4560	2842	5167	5780	2195	6	2530	2530	2530	2530
	4960	3042	5567	6180	2395	6	2530	2530	2520	2520
5560	3392	6167	6780	2745	6	2430	2390	2420~	2380~	
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	4000	2042	4599	5220	1403	6	2530	2530	2530	2530
	4100	2042	4699	5320	1403	6	2530	2530	2530	2530
	4300	2042	4899	5520	1403	6	2530	2530	2530	2530
	4650	2092	5249	5870	1453	6	2530	2530	2530~	2530~
	4950	2192	5549	6170	1553	6	2530	2530	2530~	2530~
	5100	2292	5699	6320	1653	6	2450	2450	2530~	2510~
	5550	2442	6149	6770	1803	6	2440~	2400~	2280~	2270~
	5700	2542	6299	6920	1903	6	2400~	2360~	2180~	2170~
	6150	2692	6749	7370	2053	6	2190~	2140~	1900~	1880~
	6450	2842	7049	7670	2203	6	1940~	1890~	1720~	1700~
6900	3042	7499	8120	2403	6	1610~	1560~	1470~	1450~	

~ Especificación de banda de rodadura ancha

H3.0A CAPACIDAD NOMINAL A 500 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura con LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)
DOS ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA	2980	2142	3662	4198	50	6	3000	2920	3000	2920
	3280	2292	3962	4498	50	6	3000	2920	3000	2920
	3380	2342	4062	4598	50	6	3000	2910	3000	2910
	3580	2442	4262	4798	50	6	3000	2910	3000	2910
	3880	2692	4562	5098	50	6	3000	2900	3000	2900
	4180	2842	4862	5398	50	6	3000	2890	3000	2890
	4480	2992	5162	5698	50	6	2930	2830	2920	2820
	4780	3242	5462	5998	50	6	2870	2750	2670	2670
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	5480	3592	6162	6698	50	6	2690	2580	2690~	2570~
	5880	3892	6562	7098	50	6	2570~	2460~	2570~	2450~
	3000	2092	3684	4224	1362	6	3000	2940	3000	2940
	3200	2192	3884	4424	1462	6	3000	2940	3000	2940
	3500	2342	4184	4724	1612	6	3000	2930	3000	2930
	3700	2442	4384	4924	1712	6	3000	2930	3000	2930
	4000	2642	4684	5224	1912	6	3000	2920	3000	2920
	4500	2892	5184	5724	2162	6	2930	2840	2930	2840
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	5000	3192	5684	6224	2462	6	2820	2720	2820~	2720~
	5400	3392	6084	6624	2662	6	2720	2620	2720~	2610~
	4020	2042	4690	5238	1320	6	3000	2900	3000	2900
	4320	2092	4990	5538	1370	6	2970	2870	2960~	2870~
	4620	2192	5290	5838	1470	6	2900	2800	2900~	2800~
	4920	2342	5590	6138	1620	6	2740	2730	2830~	2730~
	5520	2592	6190	6738	1870	6	2670~	2580~	2390~	2380~
	6120	2842	6790	7338	2120	6	2390~	2380~	1950~	1930~
6570	3042	7240	7788	2320	6	2050~	2050~	1650~	1630~	
7020	3192	7690	8238	2470	6	1750~	1740~	1380~	1370~	

~ Especificación de banda de rodadura ancha

H3.0A CAPACIDAD NOMINAL A 600MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura con LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)
DOS ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA	2980	2142	3662	4198	50	6	2770	2660	2770	2660
	3280	2292	3962	4498	50	6	2770	2660	2770	2660
	3380	2342	4062	4598	50	6	2770	2650	2770	2660
	3580	2442	4262	4798	50	6	2760	2650	2760	2650
	3880	2692	4562	5098	50	6	2750	2640	2750	2640
	4180	2842	4862	5398	50	6	2740	2630	2740	2630
	4480	2992	5162	5698	50	6	2680	2570	2680	2570
	4780	3242	5462	5998	50	6	2610	2510	2610	2500
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	5480	3592	6162	6698	50	6	2450	2350	2440~	2340~
	5880	3892	6562	7098	50	6	2340	2240	2330~	2240
	3000	2092	3684	4224	1362	6	2770	2680	2770	2680
	3200	2192	3884	4424	1462	6	2770	2670	2770	2670
	3500	2342	4184	4724	1612	6	2760	2670	2760	2670
	3700	2442	4384	4924	1712	6	2760	2660	2760	2660
	4000	2642	4684	5224	1912	6	2750	2660	2750	2660
	4500	2892	5184	5724	2162	6	2680	2590	2680	2590
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	5000	3192	5684	6224	2462	6	2570	2720	2570~	2470
	5400	3392	6084	6624	2662	6	2470	2390	2470~	2380~
	4020	2042	4690	5238	1320	6	2740	2640	2740	2640
	4320	2092	4990	5538	1370	6	2710	2620	2650	2610
	4620	2192	5290	5838	1470	6	2640	2550	2640~	2550~
	4920	2342	5590	6138	1620	6	2580	2490	2570~	2480~
	5520	2592	6190	6738	1870	6	2430~	2350~	2140~	2340~
	6120	2842	6790	7338	2120	6	2270~	2190~	1980~	1960~
6570	3042	7240	7788	2320	6	2100~	2070~	1690~	1660~	
7020	3192	7690	8238	2470	6	1800~	1790~	1420~	1400~	

~ Especificación de banda de rodadura ancha

H3.5A CAPACIDAD NOMINAL A 500 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura con LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)
DOS ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA	2980	2142	3662	4198	50	6	3500	3460	3500	3460
	3280	2292	3962	4498	50	6	3500	3460	3500	3460
	3380	2342	4062	4598	50	6	3500	3450	3500	3450
	3580	2442	4262	4798	50	6	3500	3450	3500	3450
	3880	2692	4562	5098	50	6	3500	3440	3500	3440
	4180	2842	4862	5398	50	6	3500	3430	3500	3430
	4480	2992	5162	5698	50	6	3430	3300	3430~	3300~
	4780	3242	5462	5998	50	6	3360	3220	3360~	3220~
	5480	3592	6162	6698	50	6	3170~	3040~	3160~	3030~
	5880	3892	6562	7098	50	6	3040~	2920~	2760~	2770~
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	3000	2092	3684	4224	1362	6	3500	3420	3500	3420
	3200	2192	3884	4424	1462	6	3500	3420	3500	3420
	3500	2342	4184	4724	1612	6	3500	3410	3500	3410
	3700	2442	4384	4924	1712	6	3500	3410	3500	3410
	4000	2642	4684	5224	1912	6	3500	3400	3500	3400
	4500	2892	5184	5724	2162	6	3430	3320	3430~	3320~
	5000	3192	5684	6224	2462	6	3310	3190	3310~	3190~
	5400	3392	6084	6624	2662	6	3200~	3080~	3190~	3080~
	4020	2042	4690	5238	1320	6	3500	3390	3500~	3390~
	4320	2092	4990	5538	1370	6	3460	3360	3460~	3360~
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	4620	2192	5290	5838	1470	6	3400~	3290~	3390~	3290~
	4920	2342	5590	6138	1620	6	3330~	3210~	3050~	3060~
	5520	2592	6190	6738	1870	6	3070~	3050~	2460~	2450~
	6120	2842	6790	7338	2120	6	2480~	2480~	1950~	1930~
	6570	3042	7240	7788	2320	6	2830*	2730*	1590~	1580~
	7020	3192	7690	8238	2470	6	2640*	2570*	1310~	1280~

~ Especificación de banda de rodadura ancha. * Especificación de banda de rodadura doble.

H3.5A CAPACIDAD NOMINAL A 600 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura con LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
							Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral + Posicionador de horquillas (kg)
DOS ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA	2980	2142	3662	4198	50	6	3280	3150	3280	3150
	3280	2292	3962	4498	50	6	3270	3150	3270	3150
	3380	2342	4062	4598	50	6	3270	3150	3270	3150
	3580	2442	4262	4798	50	6	3270	3140	3270	3140
	3880	2692	4562	5098	50	6	3250	3130	3250	3130
	4180	2842	4862	5398	50	6	3250	3070	3190	3070
	4480	2992	5162	5698	50	6	3130	3010	3130~	3010
	4780	3242	5462	5998	50	6	3050	2940	3050~	2930~
	5480	3592	6162	6698	50	6	2880	2770	2870~	2760~
	5880	3892	6562	7098	50	6	2760~	2660~	2760~	2650~
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	3000	2092	3684	4224	1362	6	3220	3110	3220	3110
	3200	2192	3884	4424	1462	6	3220	3110	3220	3110
	3500	2342	4184	4724	1612	6	3210	3110	3210	3110
	3700	2442	4384	4924	1712	6	3210	3100	3210	3100
	4000	2642	4684	5224	1912	6	3200	3090	3200	3090
	4500	2892	5184	5724	2162	6	3130	3020	3090	3020
	5000	3192	5684	6224	2462	6	3010	2910	3000~	2900~
	5400	3392	6084	6624	2662	6	2910	2810	2900~	2800~
	4020	2042	4690	5238	1320	6	3190	3090	3190~	3090~
	4320	2092	4990	5538	1370	6	3160	3060	3160~	3060~
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	4620	2192	5290	5838	1470	6	3100	3000	3090~	2990~
	4920	2342	5590	6138	1620	6	3020~	2880	3020~	2920~
	5520	2592	6190	6738	1870	6	2870~	2770~	2480~	2470~
	6120	2842	6790	7338	2120	6	2530~	2530~	1980~	1970~
	6570	3042	7240	7788	2320	6	2570*	2480*	1640~	1620~
	7020	3192	7690	8238	2470	6	2420*	2340*	1340~	1310~

~ Especificación de banda de rodadura ancha. * Especificación de banda de rodadura doble.

RENDIMIENTO	EST	OPC	ELEVACIÓN	EST	OPC
Yanmar 2.2L GLP Nivel III		X	Mástil 2 etapas Elevación Libre Limitada - Clase II/III	X	
Yanmar 2.2L Combustible doble Nivel III		X	Mástil 2 etapas Elevación Libre Total - Clase II/III		X
Yanmar 3.0L Diésel Nivel III		X	Mástil 3 etapas Elevación Libre Total - Clase II/III		X
Yanmar 3.3L Diésel Nivel III		X	Mástil 2 etapas Elevación Libre Limitada - Clase III - 3,0t	X	
Yanmar 2.1L DPF (37 kW) diésel		X	Mástil 2 etapas Elevación Libre Total - Clase III - 3,0t		X
Yanmar 2.1L DPF con CAC (44 kW) diésel		X	Mástil 3 etapas Elevación Libre Total - Clase III - 3,0t		X
Yanmar 2.2L GLP Fase V		X	Inclinación del Mástil 6° Hacia Delante / 6° Hacia Atrás	X	
Servotransmisión	X		Inclinación del Mástil 10° Hacia Delante / 6° Hacia Atrás		X
Transmisión Duramatch		X	Bomba Hidráulica de Desplazamiento Estándar	X	
Frenos de Tambor	X		Bomba Hidráulica Por Demanda (VDP)		X
Frenos de inmersión en aceite		X	MANIPULACIÓN	EST	OPC
Construcción Medioambiental Estándar (-20° C a 40° C)	X		Tablero estándar tipo gancho - 1070 mm	X	
Admisión de Aire Alta	X		Tablero estándar tipo gancho 1220 mm		X
Opciones de admisión de aire de trabajo intensivo y prepurificador		X	Tablero de Desplazamiento Lateral Integral Tipo Gancho - 1070 mm		X
Admisión de aire interna		X	Tablero de Desplazamiento Lateral Integral Tipo Gancho - 1220 mm		X
Soporte GLP fijo con correa de material textil		X	Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integral tipo gancho - 1070 mm		X
Soporte de GLP de Giro Hacia Fuera y Descenso con Correa de Material Textil		X	Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integral tipo gancho - 1220 mm		X
Enclavamiento del soporte del depósito de GLP		X	Horquillas de conicidad estándar 1000 mm	X	
Sensor de nivel de combustible integrado	X		Horquillas de conicidad estándar 1100 mm		X
Sistema de refrigeración por demanda		X	Horquillas de conicidad estándar tipo gancho 1200 mm		X
Escape a baja altura		X	Sin rejilla soporte de carga		X
Tubo de Escape Elevado		X	Rejilla Soporte de Carga Altura 1220mm	X	
Paquete de monitorización del sistema		X	Rejilla Soporte de Carga Altura 915 mm		X
Paquete de monitorización Premium		X	Rejilla Soporte de Carga con Centro de Altura Rebajada de 915 mm		X
Sistema de Protección del Tren de Potencia con apagado del motor		X	Rejilla Soporte de Carga con Altura de 1524 mm		X
Colador Radiador		X	Fundas de Cilindro de Inclinación		X
Envueltas del escape		X	Acumulador hidráulico		X
Apagado de motor con el asiento vacío		X	Control hidráulico de palancas manuales	X	
Carenado inferior		X	Control hidráulico de minipalancas		X
Batería para motor de arranque de gran capacidad		X	Control hidráulico tipo joystick		X
Amarres		X	Líquido hidráulico de alta temperatura		X
TRACCIÓN	EST	OPC	Función de pinza		X
Pedal marcha lenta freno sencillo	X		Función de retorno a inclinación predeterminada		X
Pedal de freno doble		X	Válvula Hidráulica de 2 Funciones (0 Auxiliares)	X	
Neumáticos - Superelásticas		X	Válvula Hidráulica de 3 Funciones (1 Auxiliar)		X
Neumáticos - Superelásticas - Premium		X	Válvula Hidráulica de 4 Funciones (2 Auxiliares)		X
Neumáticos - Superelásticas - Premium - Sin Huella		X	Sistema de posicionamiento láser de las horquillas		X
Neumáticos - Radiales - Premium		X	Selector de Altura		X
Neumáticos - Neumáticos - Premium		X	Pantalla de Visualización del Peso de la Carga		X
Ruedas de banda de rodadura ancha		X	Tubos de extensión y desconexiones rápidas del accesorio		X
Neumáticos de banda de rodadura doble		X	VISIBILIDAD	EST	OPC
Columna de dirección con inclinación y telescopio		X	Limpiaparabrisas superior		X
Control Direccional Montado en la Columna de Dirección	X		Foco de luz activación continua/direccional		X
Volante con Pomo Giratorio	X		Espejos Retrovisores Laterales Dobles		X
Columna de Dirección con Inclinación de Ajuste Continuo	X		Espejo Panorámico		X
Dirección Asistida Por Demanda	X		Luces de trabajo tipo LED		X
Dirección Asistida Por Demanda con Dirección Síncrona		X	Luces de trabajo LED de Alto Rendimiento		X

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONAL (CONTINUACIÓN)

VISIBILIDAD (continuación)	EST	OPC
Reflector trasero	X	
Paquete de luces LED traseras Freno/Cola/Marcha Atrás		X
Paquete de luces LED traseras Freno/Cola/Marcha Atrás/Señal de Giro		X
Paquete de luces LED traseras Freno/Cola/Marcha Atrás/Señal de Giro/Emergencia		X
Luz Estroboscópica Activada con Interruptor		X
Alarma Audible de Marcha Atrás		X
Alarma de Marcha Adelante y Marcha Atrás		X
Luces LED montadas en el mástil		X
Focos de Luz LED Azul de Aviso a Peatones		X
Luces LED Perimetrales de Aviso a Peatones de Línea Roja		X
Sistema de Cámara de Visión Trasera Integrado en Pantalla en Color de 178 mm		X
ERGONOMÍA	EST	OPC
Soporte de montaje de monitor	X	
Pantalla de 2" solo para no regulados	X	
Protección rectangular		X
Ventilador del operario		X
Portabebidas		X
Portaescáner de mano de RF		X
Soporte para el teléfono móvil		X
Mochila de batería del motor de arranque		X
Calentador del bloque motor		X
Soporte para rollos de película extensible		X
Protección rectangular para no regulados	X	
Cubierta superior para la lluvia de policarbonato no regulada		X
Figura 8 Tejadillo protector tubos	X	
Tejadillo Protector de Estilo Rejilla	X	
Tejadillo Protector Clear View		X
Opciones de cabina (cabina parcial, puertas de PVC o acero)		X
Cabina de especificación alta		X
Manija de Conducción Trasera con Botón de Bocina		X
Bandeja de la Consola	X	
Pantalla Táctil en Color 127 mm / 5"		X
Pantalla Táctil en Color 178 mm / 7"		X
Asiento de Vinilo con Suspensión Total	X	
Asiento de Tela con Suspensión Total	X	
Asiento de Vinilo de Suspensión Total - Valor		X
Asiento de Vinilo de Suspensión Total de Aire		X
Asiento de Tela de Suspensión Total de Aire		X
Asiento con suspensión total - Perfil bajo		X
Parasoles (superior y/o delantero)		X
Aire acondicionado		X
Poste de montaje de accesorios y opciones		X
Suministro de 12V Aux		X
Suministro de 12V con casquillos de carga USB dobles		X

FUNCIONAMIENTO	EST	OPC
Limitadores de velocidad de tracción		X
Enclavamiento de Cinturón de Seguridad de alta visibilidad Hi-Vis		X
Arranque con Interruptor de Llave de Contacto	X	
Arranque sin llave de contacto con clave de acceso de operario		X
Sistema de refrigeración accionado por el motor	X	
Alarma de velocidad de desplazamiento		X
Desconexión de la batería		X
Aletas Guardabarros Delanteras		X
Cortador de cuerda del árbol propulsor		X
Cinturón de Seguridad Estándar	X	
Cinturón de Seguridad Rojo HI VIS		X
Telemetría preparada		X
Sistema de Estabilidad Dinámica		X
Reducción de velocidad en los giros		X
Control Direccional al Lado del Asiento		X
Pedal de Control Direccional		X
Monitorización Inalámbrica Hyster Tracker		X
Acceso Inalámbrico Hyster Tracker		X
Verificación Inalámbrica Hyster Tracker		X
ASPECTO	EST	OPC
Carretilla base con pintura amarilla Hyster	X	
Carretilla base con pintura especial		X
SUPLEMENTO	EST	OPC
Garantía de 24 Meses / 4000 Horas	X	
Garantía de 36 Meses / 6000 Horas		X
Paquete de documentación	X	





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 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 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.