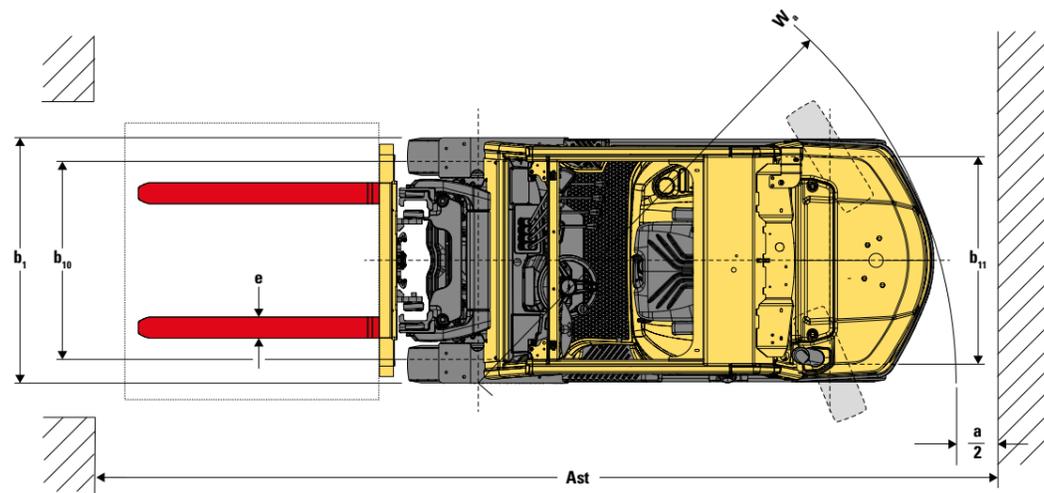
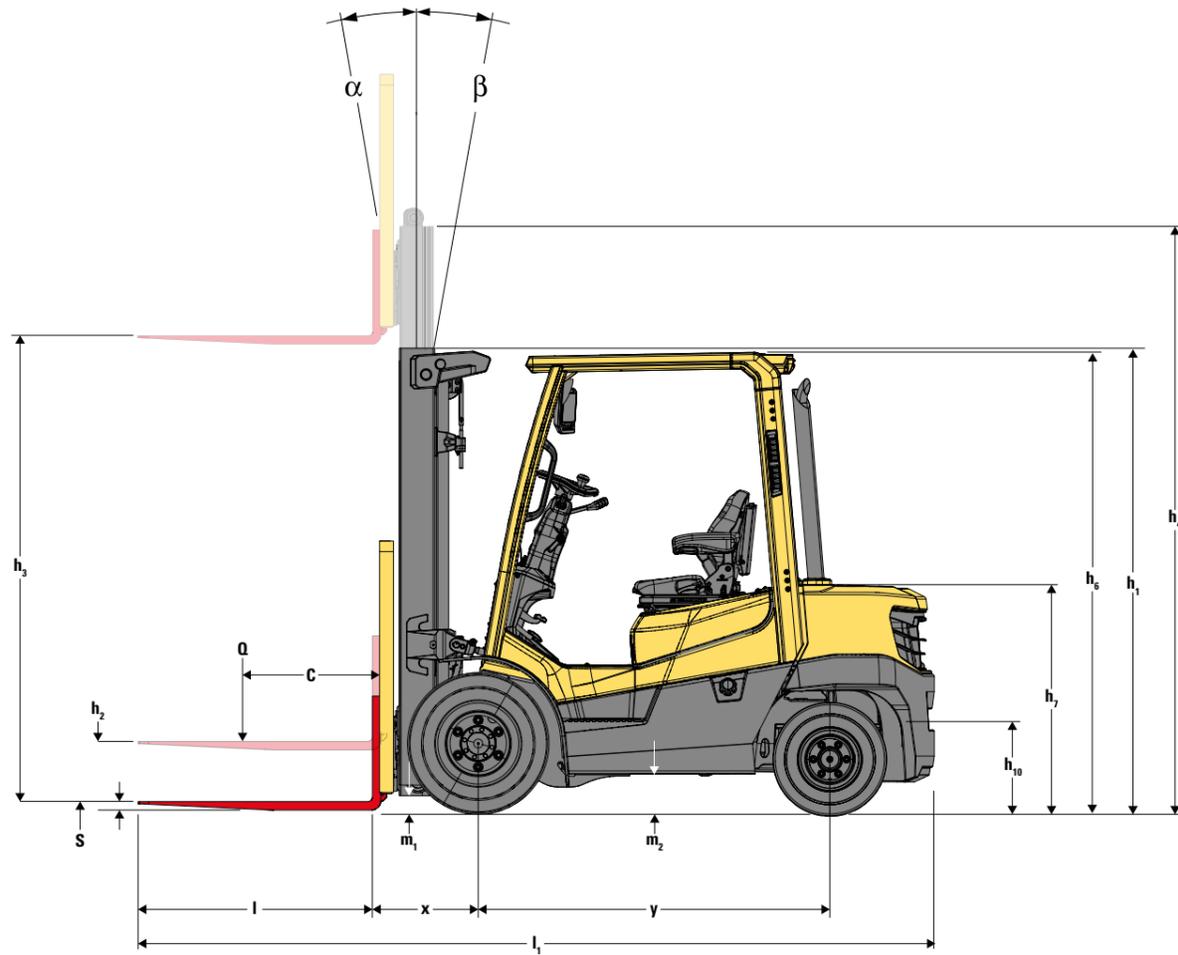


SERIE H1.6-2.0A



CARRETILLAS ELEVADORAS DIÉSEL Y GLP
GUÍA TÉCNICA DE PRODUCTO





GENERAL		HYSTER		
		H1.6A	H1.8A	H2.0AS
1-1	Fabricante		HYSTER	
1-2	Designación del modelo		H1.8A H2.0AS	
1-2-1	Motor		Yanmar 2.2L	
1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones		Fase V	
1-2-3	Transmisión		Servotransmisión electrónica de 1 velocidad	
1-2-4	Tipo de freno		Frenos de tambor	
1-3	Propulsión		GLP	
1-4	Tipo de operario		Sentado	
1-5	Capacidad nominal / carga nominal	Q t	1,6	1,8 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	409	
1-9	Batalla	y mm	1480	
2-1	Peso de servicio	kg	2993	
2-2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero	kg	3962 / 631	
2-3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	kg	1402 / 1591	
3-1	Ruedas		Supereelásticos	
3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras		6,50-10	
3-3	Tamaño de las ruedas, traseras		5,00-8	
3-5	Número de ruedas, delantera/trasera (X = conducidas)		2x / 2	
3-6	Banda de rodadura, delantera	b10 mm	904	
3-7	Banda de rodadura, trasera	b11 mm	896	
4-1	Inclinación del mástil / tablero de horquillas hacia delante / hacia atrás	α / β (°)	6 / 6	
4-2	Altura, mástil descendido	h1 mm	1966	
4-3	Elevación libre (1)	h2 mm	50	
4-4	Elevación (1)	h3 mm	2960	
4-5	Altura, mástil extendido (2)	h4 mm	3875	
4-7	Altura del tejadillo protector (3)	h6 mm	2150	
4-8	Altura del asiento en relación con SIP / altura soporte (4)	h7 mm	1147	
4-12	Altura acoplamiento	h10 mm	379	
4-19	Longitud total	l1 mm	3275	3305 3349
4-20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2 mm	2275	2305 2349
4-21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b1 mm	1070 / 1251	
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 (5)	b3 mm	980	
4-31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m1 mm	95	
4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m2 mm	126	
4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast mm	3662	3676 3694
4-34-2	Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	Aet mm	3862	3876 3894
4-35	Radio de giro	Wa mm	2053	2066 2085
4-36	Radio de giro interno	b13 mm	531	540 550
4-41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)		1805	1887 1896
4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)	mm	438	
4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)	mm	242	
5-1	Velocidad de desplazamiento, con carga / sin carga	km/h	20 / 20	
5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	20 / 20	
5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga (CDP)	m/s	0,60 / 0,61	0,59 / 0,61
5-3	Velocidad de descenso, con carga / sin carga	m/s	0,58 / 0,47	
5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga (6)	N	12 874	12 818 12 751
5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga (7)	%	21 / 28	19 / 28 17 / 28
5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s	2,6 / 2,3	2,7 / 2,3 2,8 / 2,4
5-10	Freno de servicio		Hidráulico	
7-1	Fabricante / tipo de motor		Yanmar / 4TN88G/GN	
7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	Kw	34,8	
7-3	Velocidad nominal	min-1	2400	
7-3-1	Apriete a 1 / min	(N-m/min)	168 / 1200	
7-4	Número de cilindros / cilindrada	(-) / (cm³)	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	
7-5-1	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796 (CDP/VDP)	l/h o kg/h	2,1 / 2,0	2,2 / 2,1
7-6	Producción (Potencia / ECO)	(l / h)	89 / 82	
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	40	
10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	l	37,1	
10-4	Depósito de combustible, capacidad	l	-	
10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (9)	dB (A)	77	
10-7-1	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB (A)	101	
10-8	Tipo acoplamiento de remolcado		Pasador	

(1) Parte superior de las horquillas. (2) Sin rejilla soporte de carga. (3) h6 sujeto a una tolerancia de +/- 5 mm. (4) Asiento con suspensión total para fabricantes SIP. (5) Añadir 32 mm con rejilla soporte de carga. (6) A 1,6 km/h. (7) A 4,8 km/h. (8) Variable. (9) LPAZ, medido según los ciclos de prueba y basado en los valores de ponderación contenidos en la norma EN12053. Hoja de especificaciones carretilla basada en: Mástil de 2 etapas LFL 290 mm (2,5) / 3105 mm (3,0) TOF 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 H1.6A / H1.8A / H2.0AS DIÉSEL

INFORMACIÓN DE MÁSTILES Y CAPACIDAD

GENERAL				HYSTER	
1-1	Fabricante			H1.6A	H2.0AS
1-2	Designación del modelo			H1.8A	H2.0AS
1-2-1	Motor			Yanmar 2.6L	
1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones			Nivel III	
1-2-3	Transmisión			Servotransmisión electrónica de 1 velocidad	
1-2-4	Tipo de freno			Frenos de tambor	
1-3	Propulsión			Diésel	
1-4	Tipo de operario			Sentado	
1-5	Capacidad nominal / carga nominal	Q	t	1,6	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	409	
1-9	Batalla	y	mm	1480	
2-1	Peso de servicio		kg	2993	
2-2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero		kg	3962 / 631	
2-3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero		kg	1402 / 1591	
3-1	Ruedas			Superelásticos	
3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras			6,50-10	
3-3	Tamaño de las ruedas, traseras			5,00-8	
3-5	Número de ruedas, delantera/trasera (X = conducidas)			2x / 2	
3-6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀	mm	904	
3-7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁	mm	896	
4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β	(°)	6 / 6	
4-2	Altura, mástil descendido	h ₁	mm	1966	
4-3	Elevación libre (1)	h ₂	mm	50	
4-4	Elevación (1)	h ₃	mm	2960	
4-5	Altura, mástil extendido (2)	h ₄	mm	3875	
4-7	Altura del tejadillo protector (3)	h ₆	mm	2150	
4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (4)	h ₇	mm	1147	
4-12	Altura acoplamiento	h ₁₀	mm	379	
4-19	Longitud total	l ₁	mm	3275	3349
4-20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l ₂	mm	2275	2349
4-21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b ₁	mm	1070 / 1251	
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 (5)	b ₃	mm	980	
4-31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m ₁	mm	95	
4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m ₂	mm	126	
4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	A _{st}	mm	3662	3694
4-34-2	Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	A _{et}	mm	3862	3894
4-35	Radio de giro	W _a	mm	2053	2085
4-36	Radio de giro interno	b ₁₃	mm	531	550
4-41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)			1805	1896
4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)		mm	438	
4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)		mm	242	
5-1	Velocidad de desplazamiento, con carga / sin carga		km/h	19 / 19	
5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás		km/h	19 / 19	
5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga (CDP)		m/s	0,60 / 0,61	0,59 / 0,61
5-3	Velocidad de descenso, con carga / sin carga		m/s	0,58 / 0,47	
5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga (6)		N	12 015	11 892
5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga (7)		%	19 / 28	16 / 28
5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)		s	2,6 / 2,3	2,8 / 2,4
5-10	Freno de servicio			Hidráulico	
7-1	Fabricante / tipo de motor			Yanmar / 4TNE92	
7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585		Kw	29,8	
7-3	Velocidad nominal		min-1	2050	
7-3-1	Apriete a 1 / min		(N-m/min)	146 / 1400	
7-4	Número de cilindros / cilindrada		(-) / (cm³)	4 / 2659	
7-5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198 (CDP/VDP)		l/h o kg/h	2,3 / 2,1	
7-5-1	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796 (CDP/VDP)		l/h o kg/h	2,2 / 2,0	
7-6	Producción (Potencia / ECO)		(l / h)	89 / 82	
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	40	
10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad		l	37,1	
10-4	Depósito de combustible, capacidad		l	35,6	
10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (9)		dB (A)	80	
10-7-1	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE		dB (A)	N/A	
10-8	Tipo acoplamiento de remolcado			Pasador	

H1.6A CAPACIDAD NOMINAL A 500 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Descendido total (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con LBR (1220 mm)	Altura de elevación Altura sin LBR (BOF) (mm)	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 CLASE II	2960	6	1966	3545	4180	50	1600	1600	1600	1600
	3260	6	2116	3845	4480	50	1600	1600	1600	1600
	3660	6	2316	4245	4880	50	1600	1600	1600	1600
	3900	6	2516	4485	5120	50	1600	1600	1600	1600
	4200	6	2666	4785	5420	50	1600	1590	1600	1570
	4500	6	2816	5085	5720	50	1600	1590	1600	1570
	4700	6	2916	5285	5920	50	1530	1530	1530	1500
	5000	6	3166	5585	6220	50	1400	1350	1400	1350
	5500	6	3416	6085	6720	50	1110	1050	1110	920
	2990	6	1966	3574	4210	1342	1600	1600	1600	1600
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL CLASE II	3190	6	2066	3774	4410	1442	1600	1600	1600	1600
	3290	6	2116	3874	4510	1492	1600	1600	1600	1600
	3490	6	2216	4074	4710	1592	1600	1600	1600	1600
	3590	6	2266	4174	4810	1642	1600	1600	1600	1600
	4010	6	2516	4594	5230	1892	1600	1600	1600	1600
	4510	6	2766	5094	5730	2142	1550	1550	1550	1540
	4910	6	2966	5494	6130	2342	1470	1470	1470	1470
	5510	6	3316	6094	6730	2692	1350	1350	1340	900
	4050	6	1966	4628	5270	1348	1600	1600	1600	1600
	4450	6	1966	5028	5670	1348	1570	1570	1570	1410
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	4600	6	2016	5178	5820	1398	1540	1540	1540	1230
	4750	6	2066	5328	5970	1448	1510	1510	1510	1090
	4900	6	2116	5478	6120	1498	1480	1480	1480	990
	5200	6	2266	5778	6420	1648	1420	1420	1260	810
	5350	6	2316	5928	6570	1698	1390	1210	1120	730
	5500	6	2366	6078	6720	1748	1360	1060	1010	670
	6100	6	2616	6678	7320	1998	1130	690	670	440
	6550	6	2816	7128	7770	2198	790	510	490	310
	7000	6	3016	7578	8220	2398	570	360	340	200

H1.6A CAPACIDAD NOMINAL A 600 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Descendido total (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con LBR (1220 mm)	Altura de elevación Altura sin LBR (BOF) (mm)	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 CLASE II	2960	6	1966	3545	4180	50	1550	1470	1550	1470
	3260	6	2116	3845	4480	50	1550	1470	1550	1470
	3660	6	2316	4245	4880	50	1540	1470	1540	1470
	3900	6	2516	4485	5120	50	1540	1460	1540	1460
	4200	6	2666	4785	5420	50	1530	1460	1510	1450
	4500	6	2816	5085	5720	50	1490	1420	1470	1400
	4700	6	2916	5285	5920	50	1460	1390	1450	1390
	5000	6	3166	5585	6220	50	1390	1320	1390	1320
	5500	6	3416	6085	6720	50	1110	1050	1110	950
	2990	6	1966	3574	4210	1342	1540	1470	1540	1470
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL CLASE II	3190	6	2066	3774	4410	1442	1540	1470	1540	1470
	3290	6	2116	3874	4510	1492	1540	1470	1540	1470
	3490	6	2216	4074	4710	1592	1540	1470	1540	1470
	3590	6	2266	4174	4810	1642	1540	1470	1540	1470
	4010	6	2516	4594	5230	1892	1530	1460	1530	1460
	4510	6	2766	5094	5730	2142	1480	1410	1480	1410
	4910	6	2966	5494	6130	2342	1400	1340	1400	1330
	5510	6	3316	6094	6730	2692	1280	1220	1270	930
	4050	6	1966	4628	5270	1348	1520	1450	1520	1450
	4450	6	1966	5028	5670	1348	1500	1430	1500	1410
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	4600	6	2016	5178	5820	1398	1470	1400	1470	1240
	4750	6	2066	5328	5970	1448	1440	1380	1440	1110
	4900	6	2116	5478	6120	1498	1420	1350	1410	1000
	5200	6	2266	5778	6420	1648	1350	1290	1270	820
	5350	6	2316	5928	6570	1698	1320	1260	1130	750
	5500	6	2366	6078	6720	1748	1290	1100	1020	680
	6100	6	2616	6678	7320	1998	1150	710	680	450
	6550	6	2816	7128	7770	2198	820	520	500	320
	7000	6	3016	7578	8220	2398	590	370	350	210

(1) Parte superior de las horquillas. (2) Sin rejilla soporte de carga. (3) h6 sujeto a una tolerancia de +/- 5 mm. (4) Asiento con suspensión total para fabricantes SIP. (5) Añadir 32 mm con rejilla soporte de carga. (6) A 1,6 km/h. (7) A 4,8 km/h. (8) Variable. (9) LPAZ, medido según los ciclos de prueba y basado en los valores de ponderación contenidos en la norma EN12053.

Hoja de especificaciones carretilla basada en: Mástil de 2 etapas LFL 290 mm (2,5) / 3105 mm (3,0) TOF 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.

H1.8A CAPACIDAD NOMINAL A 500 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Descendido total (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con LBR (1220 mm)	Altura de elevación Altura sin LBR (BOF) (mm)	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 CLASE II	2960	6	1966	3545	4180	50	1800	1800	1800	1800
	3260	6	2116	3845	4480	50	1800	1800	1800	1800
	3660	6	2316	4245	4880	50	1800	1800	1800	1800
	3900	6	2516	4485	5120	50	1800	1800	1800	1770
	4200	6	2666	4785	5420	50	1760	1740	1760	1710
	4500	6	2816	5085	5720	50	1710	1710	1710	1680
	4700	6	2916	5285	5920	50	1650	1600	1650	1600
	5000	6	3166	5585	6220	50	1400	1350	1400	1330
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL CLASE II	2990	6	1966	3574	4210	1342	1800	1800	1800	1800
	3190	6	2066	3774	4410	1442	1800	1800	1800	1800
	3290	6	2116	3874	4510	1492	1800	1800	1800	1800
	3490	6	2216	4074	4710	1592	1800	1800	1800	1800
	3590	6	2266	4174	4810	1642	1800	1800	1800	1800
	4010	6	2516	4594	5230	1892	1800	1800	1800	1790
	4510	6	2766	5094	5730	2142	1710	1710	1710	1710
	4910	6	2966	5494	6130	2342	1630	1630	1620	1490
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	5510	6	3316	6094	6730	2692	1490	1490	1490	830
	4050	6	1966	4628	5270	1348	1800	1800	1800	1800
	4450	6	1966	5028	5670	1348	1740	1740	1740	1300
	4600	6	2016	5178	5820	1398	1710	1710	1710	1160
	4750	6	2066	5328	5970	1448	1680	1680	1680	1040
	4900	6	2116	5478	6120	1498	1650	1650	1650	950
	5200	6	2266	5778	6420	1648	1580	1280	1180	770
	5350	6	2316	5928	6570	1698	1550	1120	1070	700
	5500	6	2366	6078	6720	1748	1510	990	960	630
	6100	6	2616	6678	7320	1998	1060	650	640	410
6550	6	2816	7128	7770	2198	750	470	460	290	
7000	6	3016	7578	8220	2398	540	340	320	190	

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

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Descendido total (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con LBR (1220 mm)	Altura de elevación Altura sin LBR (BOF) (mm)	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 CLASE II	2960	6	1966	3545	4180	50	2000	1930	2000	1930
	3260	6	2116	3845	4480	50	2000	1930	2000	1930
	3660	6	2316	4245	4880	50	2000	1930	2000	1930
	3900	6	2516	4485	5120	50	2000	1920	2000	1920
	4200	6	2666	4785	5420	50	1960	1880	1960	1880
	4500	6	2816	5085	5720	50	1820	1760	1820	1760
	4700	6	2916	5285	5920	50	1650	1600	1650	1450
	5000	6	3166	5585	6220	50	1400	1350	1400	1060
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL CLASE II	2990	6	1966	3574	4210	1342	2000	1930	2000	1930
	3190	6	2066	3774	4410	1442	2000	1930	2000	1930
	3290	6	2116	3874	4510	1492	2000	1930	2000	1930
	3490	6	2216	4074	4710	1592	2000	1930	2000	1930
	3590	6	2266	4174	4810	1642	2000	1930	2000	1930
	4010	6	2516	4594	5230	1892	2000	1910	2000	1910
	4510	6	2766	5094	5730	2142	1910	1820	1900	1820
	4910	6	2966	5494	6130	2342	1820	1730	1820	1130
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	5510	6	3316	6094	6730	2692	1670	1590	1670	680
	4050	6	1966	4628	5270	1348	1990	1910	1990	1600
	4450	6	1966	5028	5670	1348	1910	1830	1910	1140
	4600	6	2016	5178	5820	1398	1880	1800	1690	1020
	4750	6	2066	5328	5970	1448	1850	1770	1480	920
	4900	6	2116	5478	6120	1498	1820	1510	1300	830
	5200	6	2266	5778	6420	1648	1750	1140	1040	670
	5350	6	2316	5928	6570	1698	1710	1010	940	600
	5500	6	2366	6078	6720	1748	1660	900	840	530
	6100	6	2616	6678	7320	1998	940	580	540	320
6550	6	2816	7128	7770	2198	670	410	370	210	
7000	6	3016	7578	8220	2398	460	270	240	100	

H1.8A CAPACIDAD NOMINAL A 600 MM DE CENTRO DE CARGA

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Descendido total (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con LBR (1220 mm)	Altura de elevación Altura sin LBR (BOF) (mm)	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 CLASE II	2960	6	1966	3545	4180	50	1730	1650	1730	1650
	3260	6	2116	3845	4480	50	1730	1650	1730	1650
	3660	6	2316	4245	4880	50	1720	1650	1720	1650
	3900	6	2516	4485	5120	50	1710	1640	1690	1630
	4200	6	2666	4785	5420	50	1680	1600	1660	1580
	4500	6	2816	5085	5720	50	1620	1550	1610	1550
	4700	6	2916	5285	5920	50	1580	1510	1580	1510
	5000	6	3166	5585	6220	50	1400	1350	1400	1350
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL CLASE II	2990	6	1966	3574	4210	1342	1730	1650	1730	1650
	3190	6	2066	3774	4410	1442	1720	1650	1720	1650
	3290	6	2116	3874	4510	1492	1720	1640	1720	1640
	3490	6	2216	4074	4710	1592	1720	1640	1720	1640
	3590	6	2266	4174	4810	1642	1720	1640	1720	1640
	4010	6	2516	4594	5230	1892	1710	1630	1700	1630
	4510	6	2766	5094	5730	2142	1620	1550	1620	1550
	4910	6	2966	5494	6130	2342	1540	1470	1540	1470
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	5510	6	3316	6094	6730	2692	1410	1340	1400	830
	4050	6	1966	4628	5270	1348	1700	1630	1700	1630
	4450	6	1966	5028	5670	1348	1650	1580	1650	1290
	4600	6	2016	5178	5820	1398	1620	1550	1620	1150
	4750	6	2066	5328	5970	1448	1590	1520	1590	1040
	4900	6	2116	5478	6120	1498	1560	1490	1490	940
	5200	6	2266	5778	6420	1648	1500	1320	1170	770
	5350	6	2316	5928	6570	1698	1460	1150	1060	690
	5500	6	2366	6078	6720	1748	1430	1010	950	630
	6100	6	2616	6678	7320	1998	1070	660	630	400
6550	6	2816	7128	7770	2198	760	480	460	280	
7000	6	3016	7578	8220	2398	540	340	310	180	

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

	Elevación máxima de las horquillas (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Descendido total (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con LBR (1220 mm)	Altura de elevación Altura sin LBR (BOF) (mm)	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 CLASE II	2960	6	1966	3545	4180	50	1820	1740	1820	1740
	3260	6	2116	3845	4480	50	1820	1740	1820	1740
	3660	6	2316	4245	4880	50	1820	1740	1820	1740
	3900	6	2516	4485	5120	50	1810	1730	1810	1730
	4200	6	2666	4785	5420	50	1780	1700	1780	1700
	4500	6	2816	5085	5720	50	1720	1640	1720	1640
	4700	6	2916	5285	5920	50	1650	1600	1650	1500
	5000	6	3166	5585	6220	50	1400	1350	1400	1090
2 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL CLASE II	2990	6	1966	3574	4210	1342	1820	1740	1820	1740
	3190	6	2066	3774	4410	1442	1820	1740	1820	1740
	3290	6	2116	3874	4510	1492	1820	1740	1820	1740
	3490	6	2216	4074	4710	1592	1820	1740	1820	1740
	3590	6	2266	4174	4810	1642	1820	1740	1820	1740
	4010	6	2516	4594	5230	1892	1810	1730	1810	1730
	4510	6	2766	5094	5730	2142	1720	1640	1720	1640
	4910	6	2966	5494	6130	2342	1640	1570	1640	1150
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA	5510	6	3316	6094	6730	2692	1510	1440	1510	700
	4050	6	1966	4628	5270	1348	1800	1720	1800	1580
	4450	6	1966	5028	5670	1348	1730	1660	1730	1140
	4600	6	2016	5178	5820	1398	1700	1630	1670	1040
	4750	6	2066	5328	5970	1448	1670	1600	1470	930
	4900	6	2116	5478	6120	1498	1640	1560	1300	840
	5200	6	2266	5778	6420	1648	1580	1180	1050	690
	5350	6	2316	5928	6570	1698	1550	1040	950	610
	5500	6	2366	6078	6720	1748	1510	920	860	550
	6100	6	2616	6678	7320	1998	980	600	550	340
6550	6	2816	7128	7770	2198	690	420	390	210	
7000	6	3016	7578	8220	2398	490	280	240	110	

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

RENDIMIENTO	EST	OPC	MANIPULACIÓN	EST	OPC
Yanmar 2.2L GLP Nivel III		X	Tablero estándar tipo gancho - 980 mm	X	
Yanmar 2.2L Combustible doble Nivel III		X	Tablero de desplazamiento lateral integral tipo gancho - 980 mm		X
Yanmar 2.2L GLP Fase V		X	Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integral tipo gancho - 980 mm		X
Servotransmisión	X		Horquillas de conicidad estándar tipo gancho - 1000 mm	X	
Transmisión Duramatch		X	Horquillas de conicidad estándar tipo gancho - 1100 mm		X
Frenos de tambor	X		Horquillas de conicidad estándar tipo gancho 1200 mm		X
Construcción Medioambiental Estándar (-20° C a 40° C)	X		Sin rejilla soporte de carga	X	
Admisión de aire alta	X		Rejilla Soporte de Carga Altura 1220mm		X
Opciones de admisión de aire de trabajo intensivo y prepurificador		X	Rejilla Soporte de Carga Altura 915 mm		X
Admisión de aire interna		X	Rejilla Soporte de Carga con Centro de Altura Rebajada de 915 mm		X
Soporte de GLP de giro hacia fuera con correa de material textil	X		Rejilla Soporte de Carga con Altura de 1524 mm		X
Soporte de GLP de Giro Hacia Fuera y Descenso con Correa de Material Textil		X	Fundas de Cilindro de Inclinación		X
Enclavamiento del soporte del depósito de GLP		X	Acumulador hidráulico		X
Sensor de nivel de combustible integrado	X		Control hidráulico de palancas manuales	X	
Escape a baja altura	X		Control hidráulico de minipalancas		X
Paquete de monitorización del sistema	X		Control hidráulico tipo joystick		X
Paquete de monitorización Premium		X	Líquido hidráulico de alta temperatura		X
Sistema de Protección del Tren de Potencia con apagado del motor		X	Función de pinza		X
Colador Radiador		X	Función de retorno a inclinación predeterminada		X
Envueltas del escape		X	Válvula hidráulica de 2 funciones (0 auxiliares)	X	
Apagado de motor con el asiento vacío		X	Válvula hidráulica de 3 funciones (1 auxiliar)		X
Carenado inferior		X	Válvula hidráulica de 4 funciones (2 auxiliares)		X
TRACCIÓN	EST	OPC	Sistema de posicionamiento láser de las horquillas		X
Pedal marcha lenta freno sencillo	X		Pantalla de Visualización del Peso de la Carga		X
Pedal de freno doble		X	Tubos de extensión y desconexiones rápidas del accesorio		X
Neumáticos - Superelásticas	X		VISIBILIDAD	EST	OPC
Neumáticos - Superelásticas - Premium		X	Limpiaparabrisas superior		X
Neumáticos - Superelásticas - Premium - Sin Huella		X	Foco de luz activación continua/direccional		X
Neumáticos - Radiales - Premium		X	Espejos Retrovisores Laterales Dobles		X
Neumáticos - Neumáticos - Premium		X	Espejo Panorámico		X
Ruedas de banda de rodadura ancha		X	Luces de trabajo tipo LED		X
Columna de dirección con inclinación y telescopio		X	Luces de trabajo LED de Alto Rendimiento		X
Control Direccional Montado en la Columna de Dirección	X		Reflector trasero	X	
Volante con Pomo Giratorio	X		Paquete de luces LED traseras Freno/Cola/Marcha Atrás		X
Columna de Dirección con Inclinación de Ajuste Continuo	X		Paquete de luces LED traseras Freno/Cola/Marcha Atrás/Señal de Giro		X
Dirección Asistida Por Demanda	X		Paquete de luces LED traseras Freno/Cola/Marcha Atrás/Señal de Giro/Emergencia		X
Dirección Asistida Por Demanda con Dirección Síncrona		X	Luz Estroboscópica Activada con Interruptor		X
ELEVACIÓN	EST	OPC	Alarma Audible de Marcha Atrás		X
Mástil 2 Etapas Elevación Libre Limitada	X		Alarma de Marcha Adelante y Marcha Atrás		X
Mástil 2 Etapas Elevación Libre Total		X	Luces LED montadas en el mástil		X
Mástil 3 Etapas Elevación Libre Total		X	Focos de Luz LED Azul de Aviso a Peatones		X
6° Inclinación del mástil hacia delante / 6° hacia atrás	X		Luces LED Perimetrales de Aviso a Peatones de Línea Roja		X
10° Inclinación del mástil hacia delante / 6° hacia atrás		X	Sistema de Cámara de Visión Trasera Integrado en Pantalla en Color de 178 mm		X
Bomba hidráulica de desplazamiento estándar (CDP)	X				
Bomba Hidráulica Por Demanda (VDP)		X			

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

ERGONOMÍA	EST	OPC	FUNCIONAMIENTO	EST	OPC
Soporte de montaje de monitor		X	Limitadores de velocidad de tracción		X
Ventilador del operario		X	Enclavamiento de Cinturón de Seguridad de alta visibilidad Hi-Vis	X	
Portabebidas		X	Arranque con Interruptor de Llave de Contacto	X	
Portaescañer de mano de RF		X	Arranque sin llave de contacto con clave de acceso de operario		X
Soporte para el teléfono móvil		X	Sistema de refrigeración accionado por el motor	X	
Mochila de batería del motor de arranque		X	Alarma de velocidad de desplazamiento		X
Calentador del bloque motor		X	Desconexión de la batería		X
Soporte para rollos de película extensible		X	Aletas Guardabarros Delanteras		X
Tejadillo protector rectangular		X	Cortador de cuerda del árbol propulsor		X
Cubierta superior para la lluvia de policarbonato		X	Cinturón de seguridad estándar		X
Figura 8 Tejadillo protector tubos	X		Telemetría preparada	X	
Tejadillo Protector de Estilo Rejilla	X		Sistema de Estabilidad Dinámica		X
Tejadillo Protector Clear View		X	Control Direccional al Lado del Asiento		X
Opciones de cabina (cabina parcial, puertas de PVC o acero)		X	Hyster Monotrol, pedal de control direccional		X
Bandeja de la Consola		X	Monitorización Inalámbrica Hyster Tracker		X
Pantalla táctil en color de 51 mm / 2"		X	Acceso Inalámbrico Hyster Tracker		X
Pantalla Táctil en Color 127 mm / 5"	X		Verificación Inalámbrica Hyster Tracker		X
Pantalla Táctil en Color 178 mm / 7"		X	ASPECTO	EST	OPC
Asiento de Vinilo con Suspensión Total		X	Carretilla base con pintura amarilla Hyster	X	
Asiento de Tela con Suspensión Total		X	Carretilla base con pintura especial		X
Asiento de Vinilo de Suspensión Total - Valor	X		EXTRAS	EST	OPC
Asiento de Vinilo de Suspensión Total de Aire		X	Garantía de 24 Meses / 4000 Horas	X	
Asiento de Tela de Suspensión Total de Aire		X	Garantía de 36 Meses / 6000 Horas		X
Asiento con suspensión total - Perfil bajo		X	Paquete de documentación	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			





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.