

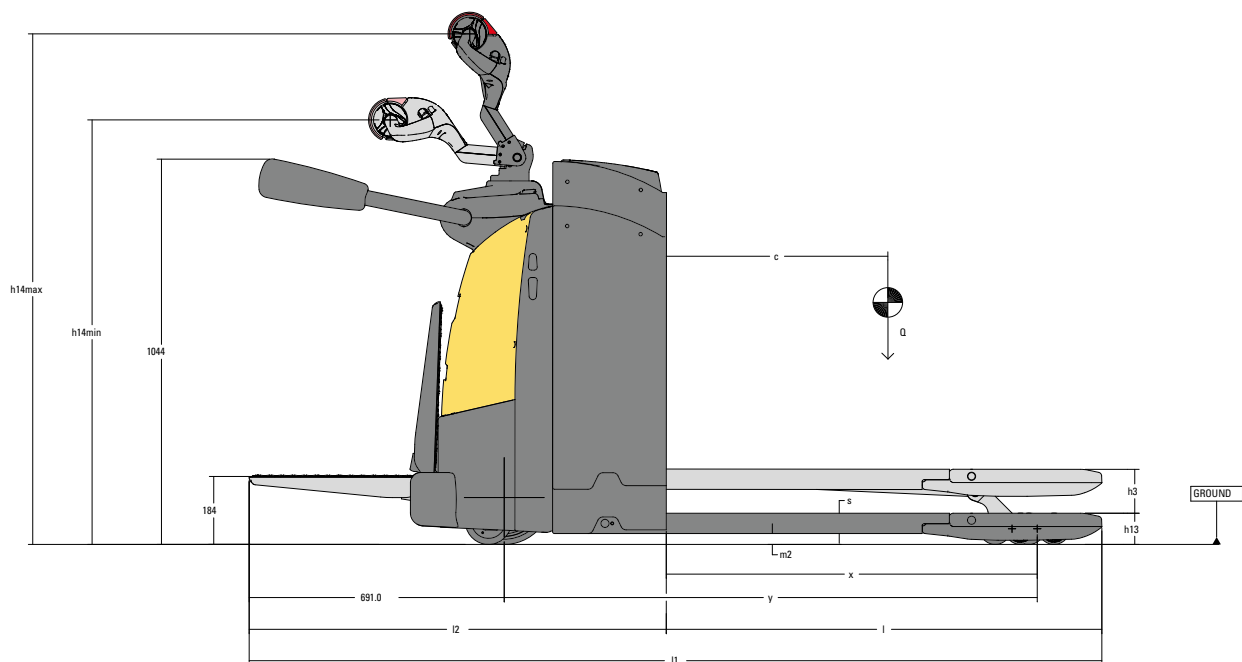
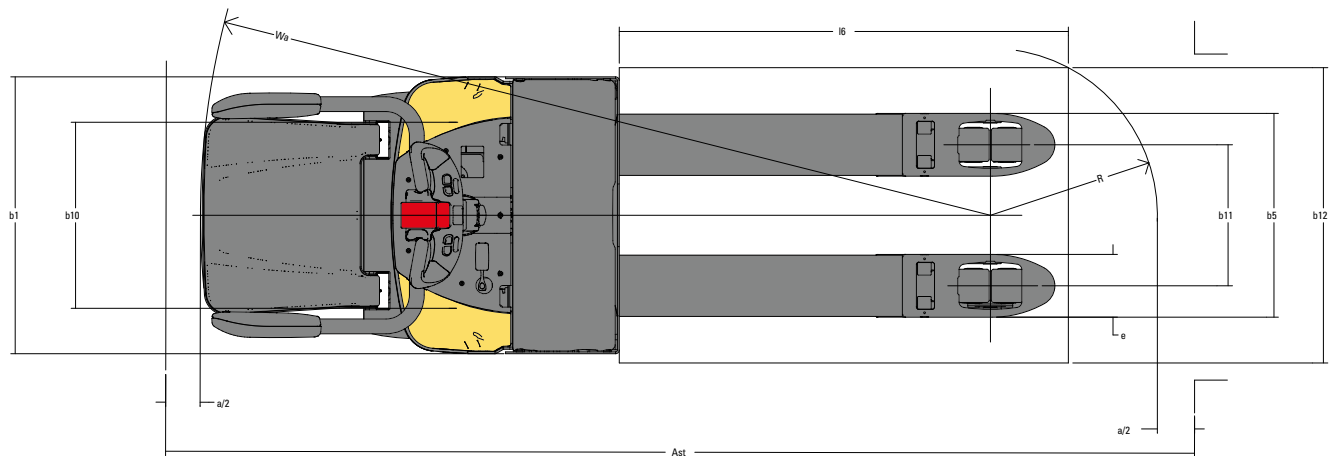
SERIE P2.0-3.0S



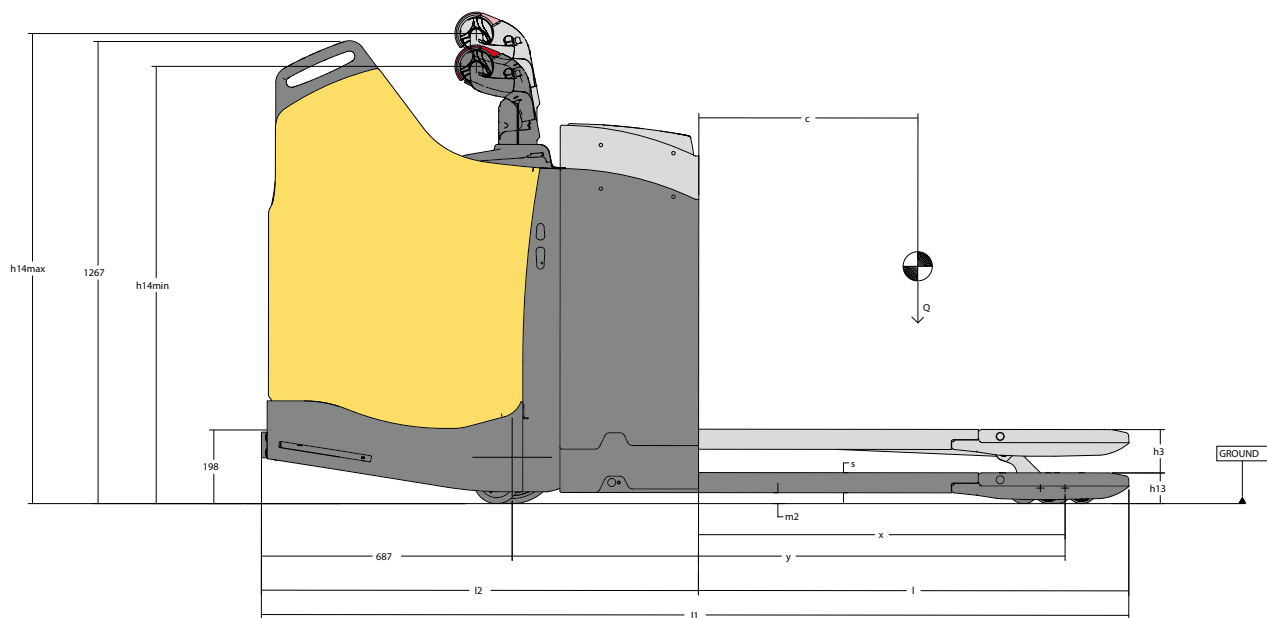
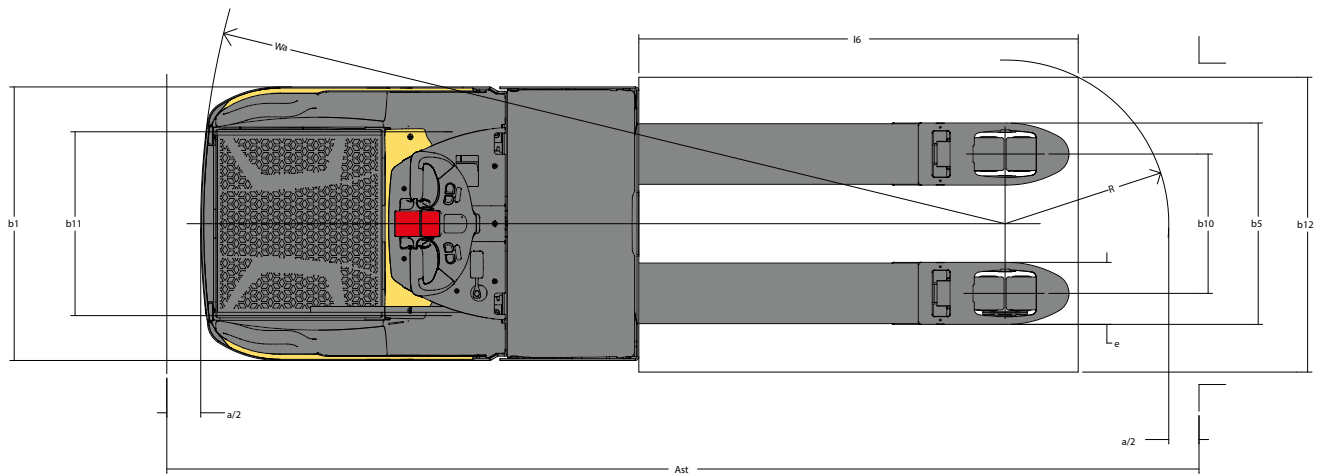
Guía técnica del producto



DIMENSIONES DE LAS HORQUILLAS ESTÁNDAR



DIMENSIONES DE LAS HORQUILLAS ESTÁNDAR



ESPECIFICACIONES DEL P2.OS

GENERALIDADES	1-1	Fabricante			HYSTER	HYSTER
	1-2	Designación del modelo			P2.OS	P2.OS plataforma con protección lateral (Biga)
	1-3	Propulsión			Batería	Batería
	1-4	Tipo de operario: manual, a pie, a bordo de pie, sentado, preparador de pedidos			Operario a pie / Operario a bordo de pie	A bordo de pie
	1-5	Capacidad nominal/Carga nominal	Q1	t	2	2
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	600	600
	1-8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla (4) (5) (12)	x	mm	1005	1005
	1-9	Distancia entre ejes (4) (5) (12)	y	mm	1516	1516
PESO	2-1	Peso de servicio (2) (4)		kg	678	823
	2-2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero		kg	1626/1052	1658/1165
	2-3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero		kg	126/552	148/675
RUEDAS	3-1	Tipo de ruedas			NDIIThane / NDIIThane	NDIIThane / NDIIThane
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras	ø	mm x mm	254 x 90 (6)	85 x 94 (10)
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras	ø	mm x mm	85 x 94 (6) (10)	254 x 90
	3-4	Ruedas adicionales (dimensiones)	ø	mm x mm	125 x 50	125 x 50
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras [x= ruedas conducidas]			1x+2 (6) 4 (6)	4/1x+2
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b10	mm	504 (6)	382
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	382 (6)	504
DIMENSIONES	4-4	En elevación	h3	mm	120	120
	4-9	Altura barra de tracción en posición de tracción, mín./máx.	h14	mm	1150/1383	1198/1288
	4-15	Altura, descendido (7)	h13	mm	85 (13)	85 (13)
	4-19	Longitud total (operario a pie) (4)	l1	mm	1872	-
	4-19	Longitud total (operador a bordo de pie) (4)	λ.1	mm	2305	2378
	4-20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas (operario a pie) (4)	l2	mm	692	-
	4-20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas (operario a bordo de pie) (4)	l2	mm	1125	1198
	4-21	Anchura total	b1/b2	mm	750	750
	4-22	Dimensiones de las horquillas (4) (8)	s/e/l	mm	55/170/1180	55/170/1180
	4-25	Separación de las horquillas (9)	b5	mm	552	552
	4-32	Altura libre sobre el suelo, centro entre ejes	m2	mm	30	30
	4-33	Dimensión de carga b 12 x l 6	b12 x l6	mm	800 x 1200	800 x 1200
	4-34-1	Anchura del pasillo para palés de 1000 mm x 1200 mm en sentido transversal (operario a pie) (4) (11)	A st	mm	2421	-
	4-34-1	Anchura del pasillo con palés de 1000 mm x 1200 mm transversalmente (operario a bordo de pie) (4) (11)	A st	mm	2837	2902
	4-34-2	Anchura del pasillo para palés de 800 mm x 1200 mm en sentido longitudinal (operario a pie) (4) (11)	A st	mm	2335	-
	4-34-2	Anchura del pasillo para palés 800 mm x 1200 mm en sentido longitudinal (operario a bordo de pie) (4) (11)	A st	mm	2751	2816
	4-35	Radio de giro (operario a pie) (4) (5) (12)	W a	mm	1724	-
	4-35	Radio de giro (operario a bordo de pie) (4) (5) (12)	W a	mm	2140	2205
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga (operario a pie)		km/h	6/6	-
	5-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga (operario a bordo de pie)		km/h	9,7/13	9,7/13
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás (operario a pie)		km/h	6/6	-
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás (operario a bordo de pie)		km/h	9,7/13	9,7/13
	5-2	Velocidad de elevación con carga/sin carga		m/s	0,05/0,06	0,05/0,06
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga		m/s	0,06/0,06	0,06/0,06
	5-8	Trepabilidad máxima, con/sin carga (1)		%	11,4/20	11,4/20
	5-10	Freno de servicio			Electromagnético	Electromagnético
MOTOR ELÉCTRICO	6-1	Motor de tracción, S2 valor nominal 60 minutos		kW	3	3
	6-2	Motor de elevación, S3 valor nominal 15 % (3)		kW	2,2	2,2
	6-3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			B	B
	6-4	Tensión/capacidad nominal de la batería K5 (4)		V/Ah	24/250	24/375
	6-5	Peso de la batería (2) (4)		kg	212	288
	6-6	Consumo de energía de acuerdo con la norma DIN EN 16796		kWh/h	0,32	0,32
	6-5	Volumen de movimiento de mercancías de acuerdo con la VDI 2198		t/h	148	148
	6-5	Eficiencia del volumen de movimiento de mercancías de acuerdo con la VDI 2198		t/kWh	124	124
	8-1	Tipo de unidad de tracción			Controlador de CA	Controlador de CA
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor		dB (A)	64	64

ESPECIFICACIONES DEL P2.OS

Generalidades	1-1	Fabricante			HYSTER	HYSTER
	1-2	Designación del modelo			P2.5S	P2.5S plataforma con protección lateral (Biga)
	1-3	Propulsión			Batería	Batería
	1-4	Tipo de operario: manual, a pie, a bordo de pie, sentado, preparador de pedidos			Operario a pie / Operario a bordo de pie	A bordo de pie
	1-5	Capacidad nominal/Carga nominal	Q1	t	2,5	2,5
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	600	600
	1-8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla (4) (5) (12)	x	mm	1005	1005
	1-9	Distancia entre ejes (4) (5) (12)	y	mm	1516	1516
PESO	2-1	Peso de servicio (2) (4)		kg	785	840
	2-2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero		kg	2107/1178	2043/1297
	2-3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero		kg	165/620	153/687
RUEDAS	3-1	Tipo de ruedas			NDIIThane / NDIIThane	NDIIThane / NDIIThane
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras	ø	mm x mm	254 x 90 (6)	85 x 94
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras	ø	mm x mm	85 x 94 (6)	254 x 90
	3-4	Ruedas adicionales (dimensiones)	ø	mm x mm	125 x 50	125 x 50
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (x= ruedas conducidas)			1x+2 / 4 (6)	4 / 1x+2
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b10	mm	504 (6)	382
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	382 (6)	504
DIMENSIONES	4-4	En elevación	h3	mm	120	120
	4-9	Altura barra de tracción en posición de tracción, mín./máx.	h14	mm	1150/1383	1198/1288
	4-15	Altura, descendido (7)	h13	mm	85	85
	4-19	Longitud total [operario a pie] (4)	l1	mm	1944	-
	4-19	Longitud total [operador a bordo de pie] (4)	λ 1	mm	2377	2378
	4-20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas [operario a pie] (4)	l2	mm	764	-
	4-20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas [operario a bordo de pie] (4)	l2	mm	1197	1198
	4-21	Anchura total	b1/b2	mm	750	750
	4-22	Dimensiones de las horquillas (4) (8)	s/e/l	mm	55/170/1180	55/170/1180
	4-25	Separación de las horquillas (9)	b5	mm	552	552
	4-32	Altura libre sobre el suelo, centro entre ejes	m2	mm	30	30
	4-33	Dimensión de carga b 12 x 16	b12 x l6	mm	800 x 1200	800 x 1200
	4-34-1	Anchura del pasillo para palés de 1000 mm x 1200 mm en sentido transversal [operario a pie] (4) (11)	A st	mm	2492	-
	4-34-1	Anchura del pasillo con palés de 1000 mm x 1200 mm transversalmente [operario a bordo de pie] (4) (11)	A st	mm	2908	2902
	4-34-2	Anchura del pasillo para palés de 800 mm x 1200 mm en sentido longitudinal [operario a pie] (4) (11)	A st	mm	2406	-
	4-34-2	Anchura del pasillo para palés 800 mm x 1200 mm en sentido longitudinal [operario a bordo de pie] (4) (11)	A st	mm	2822	2816
	4-35	Radio de giro [operario a pie] (4) (5) (12)	W a	mm	1795	-
	4-35	Radio de giro [operario a bordo de pie] (4) (5) (12)	W a	mm	2211	2205
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga [operario a pie]		km/h	6/6	-
	5-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga [operario a bordo de pie]		km/h	9,7/13	9,7/13
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás [operario a pie]		km/h	6/6	-
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás [operario a bordo de pie]		km/h	9,7/13	9,7/13
	5-2	Velocidad de elevación con carga/sin carga		m/s	0,04/0,06	0,04/0,06
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga		m/s	0,06/0,06	0,06/0,06
	5-8	Trepabilidad máxima, con/sin carga (1)		%	9,1/20,0	9,1/20,0
	5-10	Freno de servicio			Electromagnético	Electromagnético
MOTOR ELÉCTRICO	6-1	Motor de tracción, S2 valor nominal 60 minutos		kW	3	3
	6-2	Motor de elevación, S3 valor nominal 15 % (3)		kW	2,2	2,2
	6-3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			B	B
	6-4	Tensión/capacidad nominal de la batería K5 (4)		V/Ah	24/375	24/375
	6-5	Peso de la batería (2) (4)		kg	288	288
	6-6	Consumo de energía de acuerdo con la norma DIN EN 16796		kWh/h	0,36	0,36
	6-5	Volumen de movimiento de mercancías de acuerdo con la VDI 2198		t/h	174	174
	6-5	Eficiencia del volumen de movimiento de mercancías de acuerdo con la VDI 2198		t/kWh	119	119
	8-1	Tipo de unidad de tracción			Controlador de CA	Controlador de CA
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor		dB (A)	67	67

ESPECIFICACIONES DEL P2.OS

Generalidades	1-1	Fabricante			HYSTER	HYSTER
	1-2	Designación del modelo			P3.OS	P3.OS plataforma con protección lateral (Biga)
	1-3	Propulsión			Batería	Batería
	1-4	Tipo de operario: manual, a pie, a bordo de pie, sentado, preparador de pedidos			Operario a pie / Operario a bordo de pie	A bordo de pie
	1-5	Capacidad nominal/Carga nominal	Q1	t	3	3
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	600	600
	1-8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla (4) (5) (12)	x	mm	1005	1005
	1-9	Distancia entre ejes (4) (5) (12)	y	mm	1516	1516
PESO	2-1	Peso de servicio (2) (4)		kg	785	840
	2-2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero		kg	2495/1290	2449/1391
	2-3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero		kg	165/620	153/687
RUEDAS	3-1	Tipo de ruedas			NDIIThane / NDIIThane	NDIIThane / NDIIThane
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras	ø	mm x mm	254 x 90 (6)	85 x 94
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras	ø	mm x mm	85 x 94 (6)	254 x 90
	3-4	Ruedas adicionales (dimensiones)	ø	mm x mm	125 x 50	125 x 50
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (x= ruedas conducidas)			1x+2(6)4(6)	4/1x+2
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b10	mm	504 (6)	382
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	382 (6)	504
DIMENSIONES	4-4	En elevación	h3	mm	120	120
	4-9	Altura barra de tracción en posición de tracción, mín./máx.	h14	mm	1150 / 1383	1198/1288
	4-15	Altura, descendido (7)	h13	mm	85	85
	4-19	Longitud total [operario a pie] (4)	l1	mm	1944	-
	4-19	Longitud total [operador a bordo de pie] (4)	λ 1	mm	2377	2378
	4-20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas [operario a pie] (4)	l2	mm	764	-
	4-20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas [operario a bordo de pie] (4)	l2	mm	1197	1198
	4-21	Anchura total	b1/b2	mm	750	750
	4-22	Dimensiones de las horquillas (4) (8)	s/e/l	mm	55/170/1180	55/170/1180
	4-25	Separación de las horquillas (9)	b5	mm	552	552
	4-32	Altura libre sobre el suelo, centro entre ejes	m2	mm	30	30
	4-33	Dimensión de carga b 12 x 16	b12 x l6	mm	800 x 1200	800 x 1200
	4-34-1	Anchura del pasillo para palés de 1000 mm x 1200 mm en sentido transversal [operario a pie] (4) (11)	A st	mm	2492	-
	4-34-1	Anchura del pasillo con palés de 1000 mm x 1200 mm transversalmente [operario a bordo de pie] (4) (11)	A st	mm	2908	2902
	4-34-2	Anchura del pasillo para palés de 800 mm x 1200 mm en sentido longitudinal [operario a pie] (4) (11)	A st	mm	2406	-
	4-34-2	Anchura del pasillo para palés 800 mm x 1200 mm en sentido longitudinal [operario a bordo de pie] (4) (11)	A st	mm	2822	2816
	4-35	Radio de giro [operario a pie] (4) (5) (12)	W a	mm	1795	-
	4-35	Radio de giro [operario a bordo de pie] (4) (5) (12)	W a	mm	2211	2205
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga [operario a pie]		km/h	6,0/6,0	-
	5-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga [operario a bordo de pie]		km/h	9,1/13,0	9,1/13,0
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás [operario a pie]		km/h	6,0/6,0	-
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás [operario a bordo de pie]		km/h	9,1/13,0	9,1/13,0
	5-2	Velocidad de elevación con carga/sin carga		m/s	0,03/0,06	0,03/0,06
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga		m/s	0,06/0,06	0,06/0,06
	5-8	Trepabilidad máxima, con/sin carga (1)		%	7.4.20	7.4.20
	5-10	Freno de servicio			Electromagnético	Electromagnético
MOTOR ELÉCTRICO	6-1	Motor de tracción, S2 valor nominal 60 minutos		kW	3	3
	6-2	Motor de elevación, S3 valor nominal 15 % (3)		kW	2,2	2,2
	6-3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			B	B
	6-4	Tensión/capacidad nominal de la batería K5 (4)		V/Ah	24/375	24/375
	6-5	Peso de la batería (2) (4)		kg	288	288
	6-6	Consumo de energía de acuerdo con la norma DIN EN 16796		kWh/h	0,39	0,39
	6-5	Volumen de movimiento de mercancías de acuerdo con la VDI 2198		t/h	195	195
	6-5	Eficiencia del volumen de movimiento de mercancías de acuerdo con la VDI 2198		t/kWh	136	136
	8-1	Tipo de unidad de tracción			Controlador de CA	Controlador de CA
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor		dB (A)	64	64

TABLA DEL COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA - HORQUILLAS

	Compartimento de la batería	l	x	y	l ₁ a pie	l ₁ plataf.	l ₂ plataf.	l ₂ a pie	l ₆	b ₁₂	W _a a pie	W _a plataf.	a	A _{st} a pie	A _{st} plataf.
		mm	mm (1)	mm (1)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm (1)	mm (1)	mm	mm (2)	mm (2)
PLATAFORMA	200	1180	1005	1382	1810	2243	630	1063	1200	800	1662	2078	200	2273	2689
	210 / 250	1180	1005	1444	1872	2305	692	1125	1200	800	1724	2140	200	2335	2751
	315 / 375	1180	1005	1516	1944	2377	764	1197	1200	800	1795	2211	200	2406	2822
	500	1180	1005	1588	2016	2449	836	1269	1200	800	1866	2282	200	2477	2893
	200	1180	1005	1382	1810	2243	630	1063	1200	1000	1662	2078	200	2359	2775
	210 / 250	1180	1005	1444	1872	2305	692	1125	1200	1000	1724	2140	200	2421	2837
	315 / 375	1180	1005	1516	1944	2377	764	1197	1200	1000	1795	2211	200	2492	2908
	500	1180	1005	1588	2016	2449	836	1269	1200	1000	1866	2282	200	2563	2979
	210 / 250	990	815	1254	1682	2115	692	1125	1000	1200	1537	1951	200	2321	2735
	315 / 375	990	815	1326	1682	2115	692	1125	1000	1200	1608	2022	200	2392	2806
	500	990	815	1398	1682	2115	692	1125	1000	1200	1679	2093	200	2463	2877
	210 / 250	1590	1415	1854	2282	2715	692	1125	1600	1200	2129	2548	200	2913	3332
	315 / 375	1590	1415	1926	2282	2715	692	1125	1600	1200	2200	2619	200	2984	3403
	500	1590	1415	1998	2282	2715	692	1125	1600	1200	2271	2690	200	3055	3474
	210 / 250	1980	1365	1804	2672	3105	692	1125	2000	1200	2079	2498	200	3135	3554
	315 / 375	1980	1365	1876	2672	3105	692	1125	2000	1200	2150	2569	200	3206	3625
	500	1980	1365	1948	2672	3105	692	1125	2000	1200	2221	2640	200	3277	3696
	210 / 250	2390	1415	1854	3082	3515	692	1125	2400	800	2129	2548	200	3387	3806
	315 / 375	2390	1415	1926	3082	3515	692	1125	2400	800	2200	2619	200	3458	3877
	500	2390	1415	1998	3082	3515	692	1125	2400	800	2271	2690	200	3529	3948
	210 / 250	2390	1415	1854	3082	3515	692	1125	2400	1200	2129	2548	200	3473	3892
	315 / 375	2390	1415	1926	3082	3515	692	1125	2400	1200	2200	2619	200	3544	3963
	500	2390	1415	1998	3082	3515	692	1125	2400	1200	2271	2690	200	3615	4034
	210 / 250	2390	1628	2067	3082	3515	692	1125	2400	1000	2340	2760	200	3450	3870
	315 / 375	2390	1628	2139	3082	3515	692	1125	2400	1000	2411	2831	200	3521	3941
	500	2390	1628	2211	3082	3515	692	1125	2400	1000	2482	2902	200	3592	4012
	210 / 250	2390	1842	2281	3082	3515	692	1125	2400	800	2552	2974	200	3427	3849
	315 / 375	2390	1842	2353	3082	3515	692	1125	2400	800	2623	3045	200	3498	3920
	500	2390	1842	2425	3082	3515	692	1125	2400	800	2694	3116	200	3569	3991
	210 / 250	2390	1842	2281	3082	3515	692	1125	2400	1000	2552	2974	200	3485	3907
	315 / 375	2390	1842	2353	3154	3587	764	1197	2400	1000	2623	3045	200	3556	3978
	500	2390	1842	2425	3226	3659	836	1269	2400	1000	2694	3116	200	3627	4049
	210 / 250	2390	1842	2281	3082	3515	692	1125	2400	1200	2552	2974	200	3551	3973
	315 / 375	2390	1842	2353	3154	3587	764	1197	2400	1200	2623	3045	200	3622	4044
	500	2390	1842	2425	3226	3659	836	1269	2400	1200	2694	3116	200	3693	4115
	210 / 250	2390	2215	2654	3082	3515	692	1125	2400	800	2923	3346	200	3529	3952
	315 / 375	2390	2215	2726	3082	3515	692	1125	2400	800	2994	3417	200	3600	4023
	500	2390	2215	2798	3082	3515	692	1125	2400	800	3065	3488	200	3671	4094
	210 / 250	2390	2215	2654	3082	3515	692	1125	2400	1000	2923	3346	200	3616	4039
	315 / 375	2390	2215	2726	3154	3587	764	1197	2400	1000	2994	3417	200	3687	4110
	500	2390	2215	2798	3226	3659	836	1269	2400	1000	3065	3488	200	3758	4181
	210 / 250	2390	2215	2654	3082	3515	692	1125	2400	1200	2923	3346	200	3707	4130
	315 / 375	2390	2215	2726	3154	3587	764	1197	2400	1200	2994	3417	200	3778	4201
	500	2390	2215	2798	3226	3659	836	1269	2400	1200	3065	3488	200	3849	4272
	210 / 250	2850	2342	2781	3542	3975	692	1125	3000	1200	3049	3472	200	4123	4546
	315 / 375	2850	2342	2853	3542	3975	692	1125	3000	1200	3120	3543	200	4194	4617
	500	2850	2342	2925	3542	3975	692	1125	3000	1200	3191	3614	200	4265	4688

TABLA DEL COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA - HORQUILLAS

	Compartimento de la batería	l	x	y	l ₁ a pie	l ₁ plataf.	l ₂ plataf.	l ₂ a pie	l ₆	b ₁₂	W _a a pie	W _a plataf.	a	A _{st} a pie	A _{st} plataf.
		mm	mm (1)	mm (1)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm (1)	mm (1)	mm	mm (2)	mm (2)
PLATAFORMA	200	1180	1005	1382	1810	2243	630	1063	1200	800	1662	2078	200	2273	2689
	210 / 250	1180	1005	1444	1872	2305	692	1125	1200	800	1724	2140	200	2335	2751
	315 / 375	1180	1005	1516	1944	2377	764	1197	1200	800	1795	2211	200	2406	2822
	500	1180	1005	1588	2016	2449	836	1269	1200	800	1866	2282	200	2477	2893
	200	1180	1005	1382	1810	2243	630	1063	1200	1000	1662	2078	200	2359	2775
	210 / 250	1180	1005	1444	1872	2305	692	1125	1200	1000	1724	2140	200	2421	2837
	315 / 375	1180	1005	1516	1944	2377	764	1197	1200	1000	1795	2211	200	2492	2908
	500	1180	1005	1588	2016	2449	836	1269	1200	1000	1866	2282	200	2563	2979
	210 / 250	990	815	1254	1682	2115	692	1125	1000	1200	1537	1951	200	2321	2735
	315 / 375	990	815	1326	1682	2115	692	1125	1000	1200	1608	2022	200	2392	2806
	500	990	815	1398	1682	2115	692	1125	1000	1200	1679	2093	200	2463	2877
	210 / 250	1590	1415	1854	2282	2715	692	1125	1600	1200	2129	2548	200	2913	3332
	315 / 375	1590	1415	1926	2282	2715	692	1125	1600	1200	2200	2619	200	2984	3403
	500	1590	1415	1998	2282	2715	692	1125	1600	1200	2271	2690	200	3055	3474
	210 / 250	1980	1365	1804	2672	3105	692	1125	2000	1200	2079	2498	200	3135	3554
	315 / 375	1980	1365	1876	2672	3105	692	1125	2000	1200	2150	2569	200	3206	3625
	500	1980	1365	1948	2672	3105	692	1125	2000	1200	2221	2640	200	3277	3696
	210 / 250	2390	1415	1854	3082	3515	692	1125	2400	800	2129	2548	200	3387	3806
	315 / 375	2390	1415	1926	3082	3515	692	1125	2400	800	2200	2619	200	3458	3877
	500	2390	1415	1998	3082	3515	692	1125	2400	800	2271	2690	200	3529	3948
	210 / 250	2390	1415	1854	3082	3515	692	1125	2400	1200	2129	2548	200	3473	3892
	315 / 375	2390	1415	1926	3082	3515	692	1125	2400	1200	2200	2619	200	3544	3963
	500	2390	1415	1998	3082	3515	692	1125	2400	1200	2271	2690	200	3615	4034
	210 / 250	2390	1628	2067	3082	3515	692	1125	2400	1000	2340	2760	200	3450	3870
	315 / 375	2390	1628	2139	3082	3515	692	1125	2400	1000	2411	2831	200	3521	3941
	500	2390	1628	2211	3082	3515	692	1125	2400	1000	2482	2902	200	3592	4012
	210 / 250	2390	1842	2281	3082	3515	692	1125	2400	800	2552	2974	200	3427	3849
	315 / 375	2390	1842	2353	3082	3515	692	1125	2400	800	2623	3045	200	3498	3920
	500	2390	1842	2425	3082	3515	692	1125	2400	800	2694	3116	200	3569	3991
	210 / 250	2390	1842	2281	3082	3515	692	1125	2400	1000	2552	2974	200	3485	3907
	315 / 375	2390	1842	2353	3154	3587	764	1197	2400	1000	2623	3045	200	3556	3978
	500	2390	1842	2425	3226	3659	836	1269	2400	1000	2694	3116	200	3627	4049
	210 / 250	2390	1842	2281	3082	3515	692	1125	2400	1200	2552	2974	200	3551	3973
	315 / 375	2390	1842	2353	3154	3587	764	1197	2400	1200	2623	3045	200	3622	4044
	500	2390	1842	2425	3226	3659	836	1269	2400	1200	2694	3116	200	3693	4115
	210 / 250	2390	2215	2654	3082	3515	692	1125	2400	800	2923	3346	200	3529	3952
	315 / 375	2390	2215	2726	3082	3515	692	1125	2400	800	2994	3417	200	3600	4023
	500	2390	2215	2798	3082	3515	692	1125	2400	800	3065	3488	200	3671	4094
	210 / 250	2390	2215	2654	3082	3515	692	1125	2400	1000	2923	3346	200	3616	4039
	315 / 375	2390	2215	2726	3154	3587	764	1197	2400	1000	2994	3417	200	3687	4110
	500	2390	2215	2798	3226	3659	836	1269	2400	1000	3065	3488	200	3758	4181
	210 / 250	2390	2215	2654	3082	3515	692	1125	2400	1200	2923	3346	200	3707	4130
	315 / 375	2390	2215	2726	3154	3587	764	1197	2400	1200	2994	3417	200	3778	4201
	500	2390	2215	2798	3226	3659	836	1269	2400	1200	3065	3488	200	3849	4272
	210 / 250	2850	2342	2781	3542	3975	692	1125	3000	1200	3049	3472	200	4123	4546
	315 / 375	2850	2342	2853	3542	3975	692	1125	3000	1200	3120	3543	200	4194	4617
	500	2850	2342	2925	3542	3975	692	1125	3000	1200	3191	3614	200	4265	4688

MODELO - TABLA DE COMPATIBILIDAD DE BATERÍAS

Compartimento de la batería mm		MODELO DE MONTACARGAS / DIÁMETRO DE LA RUEDA DE CARGA / TAMAÑO DE LA CAJA DE LA BATERÍA										
		P2.0S							P2.5S		P3.0S	
B5	Longitud	75			85				85		85	
		200	210 / 250	315 / 375	200	210 / 250	315 / 375	500	315 / 375	500	315 / 375	500
510/552/650	L=990 X=815	NO	NO	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
510/552/650	L=1180 X=1005	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
510/552/650	L=1590 X=1415	NO	NO	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
520/562/660	L=1980 X=1365	NO	NO	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
520/562/660	L=2390 X=1415	NO	NO	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
520/562/660	L=2390 X=1628	NO	NO	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
520/562/660	L=2390 X=1842	NO	NO	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
520/562/660	L=2390 X=2215	NO	NO	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
520/562/660	L=2850 X=2342	NO	NO	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

BATERÍAS-TABLA DEL COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA

Tipo de batería	Batería, Ah	Peso de la batería	Tamaño de la batería	Compartimento de la batería			
				200	210/250	315/375	500
Ácido plomo	210	212	624 x 212 x 627 (DIN B)		X		
Ácido plomo	250	212	624 x 212 x 627 (DIN B)		X		
Ácido plomo	315	288	624 x 284 x 627 (DIN B)			X	
Ácido plomo	375	288	624 x 284 x 627 (DIN B)			X	
Ácido plomo	500	370	624 x 356 x 627 (DIN B)				X

Tabla de modelos Notas:

Las especificaciones se ven afectadas por el estado del vehículo y por su equipamiento, así como 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 montacargas Hyster®.

- (1) Si el montacargas sube rampas con frecuencia (en el lapso de 1 h), consulte con su agente comercial
 (2) Estos valores pueden variar en +/- 5 %
 (3) Valor referido a S3 5 %
 (4) Consulte "Baterías-Tabla del compartimento de la batería" y "Tabla del compartimento de la batería-Horquillas"
 (5) Con una sección de carga elevada: -67 mm
 (6) Versión de operario a pie. Para la versión de operario a bordo de pie, se invierte la parte delantera/parte trasera.
 (7) El valor h13 máximo será de 87 mm
 (8) Con horquillas l > 1590 mm s = +10 mm
 (9) b5 disponible: 510/552/650 -- con horquillas l > 1590 mm b5 = +10 mm
 (10) Disponible con ruedas de 75 x 94 mm -- h13 reducido a 10 mm + tolerancia (consulte la lista de precios para ver la compatibilidad)
 (11) Horquillas elevadas -- Ast = Wa + R + a -- Wa y R con las horquillas elevadas
 (12) Horquillas descendidas -- Con las horquillas elevadas -67 mm
 (13) h13 disponible de 75 mm

Table del compartimento de la batería - horquillas

- (1) Horquillas descendidas -- Con las horquillas elevadas -67 mm
 (2) Horquillas elevadas -- Ast = Wa + R + a -- Wa y R con las horquillas elevadas

Notas:

Hay que tener cuidado al manipular cargas elevadas.
 Los operarios deben haber recibido la formación adecuada y deben leer, comprender y seguir las instrucciones contenidas en el Manual del 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.
 Los montacargas ilustrados pueden disponer de equipos opcionales.
 Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

ERGONOMÍA	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Arranque con interruptor de llave de contacto	EST	EST	EST
Control de timón - altura fija*	EST	EST	EST
Control de timón - altura ajustada*	X	X	X
Control scooter para modelos con protecciones lateral y trasera	EST	EST	EST
Elevación Inteligente (Intelligent LiftTM)	X	X	X
Descenso suave	X	X	X
Función de marcha libre por inercia	X	X	X
CONSTRUCCIÓN	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Construcción estándar	EST	EST	EST
Construcción para almacenamiento en frío (-30 °C)	X	X	X
Plataforma estándar con brazos laterales	EST	EST	EST
Plataforma estándar sin brazos laterales	X	X	X
Sensor de pie para modelos con protección lateral	X	X	X
Plataforma con placa de protección trasera (por pedido especial)	X	X	X
Plataforma con placas de protección laterales	X	X	X
ELEVACIÓN	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Sin rejilla soporte de carga	EST	EST	EST
Rejilla soporte de carga de 1800 mm de altura	X	X	X
Horquillas de 1180 x 552 X=1005 mm	EST	EST	EST
Horquillas de otras dimensiones	X	X	X
Altura de las horquillas hasta el suelo - 85 mm	EST	EST	EST
Altura de las horquillas hasta el suelo - 75 mm	X	N/A	N/A
Tirante de unión ajustable	X	N/A	N/A
FUNCIONAMIENTO	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Velocidad de desplazamiento estándar 13 km/h (con reducción de velocidad en los giros)	EST	EST	EST
Alarma sonora de marcha adelante (horquillas detrás)	X	X	X
Alarma sonora de marcha atrás (horquillas delante)	X	X	X
Alarma sonora de marcha adelante y marcha atrás	X	X	X
Luz de aviso a peatones (P.A.L.)	X	X	X
Rueda de tracción NDIlthane® 254 x 90 mm	EST	EST	EST
Rueda de tracción conductiva NDIlthane® 254 x 90 mm	X	X	X
Rueda de tracción DynaRoll® 254 x 90 mm	X	X	X
Rueda de tracción Redthane® 254 x 90 mm	X	N/A	N/A
Ruedas de carga NDIlthane® tandem 85 x 90 mm	EST	EST	EST
Ruedas de carga NDIlthane® individuales 85 x 114 mm	X	N/A	N/A
Ruedas de carga NDIlthane® tandem 75 x 90 mm	X	N/A	N/A
Ruedas de carga de NDIlthane® individuales 75 x 114 mm	X	N/A	N/A
Pantalla multifuncional	EST	EST	EST
Convertidor 12 V CC/CC	X	X	X
Convertidor 24 V CC/CC	X	X	X
Tablilla sujetapapeles A4	X	X	X
Portabotellas	X	X	X
Barra multipropósito - transversal	X	X	X
Monitorización Inalámbrica Hyster Tracker	X	X	X
Acceso Inalámbrico Hyster Tracker	X	X	X
Verificación Inalámbrica Hyster Tracker	X	X	X
Luz de trabajo manual	X	X	X
Luz de trabajo automática	X	X	X
Luces de plataforma Premium	X	X	X

BATERÍAS	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Batería tipo estándar Hyster	X	X	X
Batería Hyster con aquamatic	X	X	X
Batería Hyster con aquamatic y air mix	X	X	X
Extracción lateral (usando rodillos)	EST	EST	EST
Compartimento de batería de 624 x 212 x 627 mm (para batería DIN 210/250 Ah)	X	N/A	N/A
Compartimento de batería de 624 x 284 x 627 mm (para batería DIN 315/375 Ah)	EST	EST	EST
Compartimento de batería de 624 x 356 x 627mm (para Batería DIN 500 Ah)	X	X	X
Extensión del cable de la batería (1500 mm)	X	X	X
Estación para cambio de batería doble	X	X	X
Depósito de agua de alimentación por gravedad	X	X	X
Cargador a bordo con enchufe para Reino Unido	X	X	X
Cargador a bordo con enchufe Schuko	X	X	X
Cargador a bordo con enchufe para CH	X	X	X
EXTRAS	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Paquete de documentación	X	X	X
Certificación CE	EST	EST	EST
Garantía del fabricante de 24 meses / 4000 horas	EST	EST	EST
Garantía extendida de 36 meses / 6000 horas	X	X	X

FUNCIONALIDADES Y OPCIONES

LUCES Y ALARMAS	EST	OPC
Convertidor de CC/CC principal: alimentación para accesorios del montacargas	X	
Convertidor de CC/CC auxiliar: alimentación para accesorios instalados por el cliente		X
Sin luces	X	
Luces de trabajo LED - activación por llave de contacto o automática		X
Luces de trabajo halógenas - activación por llave de contacto o automática		X
Una luz de trabajo trasera - activación por llave de contacto o automática		X
Dos luces de trabajo delanteras - activación por llave de contacto o automática		X
Dos luces de trabajo delanteras/una trasera - activación por llave de contacto o automática		X
Sin luces traseras	X	
Proyector de luz delantera azul o roja - continuo o direccional		X
Proyector de luz trasera azul o roja - continuo o direccional		X
Luz estroboscópica ámbar		X
Alarma sonora - marcha atrás		X
Alarma sonora - marcha adelante / marcha atrás		X

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS	EST	OPC
Hyster Reaction™		X
Hyster Tracker™ - Estándar	X	
Hyster Tracker™ - Avanzado		X
Cámara de detección de peatones		X

ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA Y DEL COMPARTIMENTO E2.2-3.5XN2

ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA Y DEL COMPARTIMENTO											
COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA	ANCHURA	LONGITUD	ALTURA	“X”	“Y”	“Z”	VOLTIOS	PESO			
	PULG. (MM)							LB (KG)			
700	992	700	607	983	691	597	36	1050	1500		
							48				
							80				
786		786					777		48	1150	1600
							80				
							36				
847		847			607		838	597	48	1320	1770
							80				
							36				
933		933					924		48	1410	1860
							80				
							36				
1015		1015					1006		48	1550	2000
			80								

X = Anchura de la batería, Y = Longitud de la batería, Z = Altura de la batería

NOTAS

- (1) Batería máx.
- (2) Parte inferior de las horquillas
- (3) Añadir 641 mm con respaldo de carga clase II. Añadir 568 mm con respaldo de carga de clase III.
- (4) h6 sujeto a +/-5 mm de tolerancia.
- (5) Especificado con suspensión total en posición comprimida. Añadir 40 mm para la posición nominal.
- (6) Con tablero de desplazamiento lateral, añadir 25 mm para tablero de Clase 2, 28 mm para tablero de Clase 3
- (7) Añadir 39 mm con respaldo de carga.
- (8) La anchura del pasillo de apilado (líneas 4.34.1 y 4.34.2) se basa en el cálculo estándar según VDI tal y como se muestra en la ilustración. La Asociación Británica de Montacargas Industriales recomienda agregar 100 mm a la holgura total (dimensión a) para contar con un margen adicional de operación en la parte trasera del montacargas.
- (9) Ajustes de rendimiento HiP
- (10) Las cifras de trepabilidad (líneas 5.7 y 5.8) se proporcionan para comparar las prestaciones de tracción, pero no pretenden corroborar que el vehículo pueda funcionar sobre las rampas indicadas. Siga las instrucciones del manual de usuario cuando trabaje en una rampa.
- (11) Ajustes de rendimiento eLo.
- (12) Flujo máximo establecido a través de la pantalla del tablero de instrumentos.
- (13) LPAZ, medido de acuerdo con los ciclos de prueba y basado en los valores de ponderación contenidos en la Norma EN12053.

* Banda de rodadura Estándar/Ancha

** Valor nominal 60 minutos

*** Valor nominal 5 minutos

**** Valor nominal 30 minutos

Hoja de especificaciones del montacargas basada en: Mástil TOF de 3260 mm (E2.2-2.5XN2) / 3078 mm (E3.0-3.5XN2) de 2 etapas (LFL) con carro estándar y horquillas de 1000 mm. CERTIFICACIÓN: Los montacargas Hyster satisfacen los requisitos de diseño y construcción de B56.1-1969, con arreglo a la Sección 1910.178(a)(2) de la OSHA, y cumplen también la revisión B56.1 en vigor en el momento de la fabricación. La certificación de conformidad con las normas ANSI aplicables aparece en el montacargas. Las especificaciones de rendimiento son para un montacargas equipado del modo indicado en Equipo Estándar en esta guía técnica. Las especificaciones de rendimiento se ven afectadas por el estado y el equipamiento del vehículo y por la naturaleza y el estado de la zona de trabajo, así como por el servicio y mantenimiento adecuados del vehículo. Si estas especificaciones fueran críticas, debería hablar de la aplicación propuesta con su distribuidor.



Hyster Company
P.O. Box 7006, Greenville, Carolina del Norte 27835-7006

© 2026 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Todos los derechos reservados. Hyster y  son marcas comerciales de Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Los montacargas pueden mostrarse con equipamiento opcional y/o características no disponibles en todas las regiones.