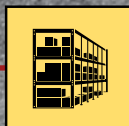




**SOCIOS COMPROMETIDOS.
EQUIPOS ROBUSTOS."**



GUÍA TÉCNICA SERIE S1.0 E, S1.2 E



WWW.HYSTER.COM

> S1.0 E, S1.2 E

				HYSTER		HYSTER				
GENERAL	1-1	Fabricante (abreviatura)		HYSTER		HYSTER				
	1-2	Designación de tipo del fabricante		S1.0E		S1.2E				
	1-3	Accionamiento: eléctrico (batería o red de suministro), diésel, gasolina, gas combustible		Eléctrica (batería)		Eléctrica (batería)				
	1-4	Tipo de operario: manual, a pie, de pie, sentado, recoge pedidos		A Pie		A Pie				
	1-5	Capacidad nominal / carga nominal	Q ₁	t	1		1.2			
	1-6	Distancia centro de carga	c	mm	600		600			
	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	728		728			
	1-9	Batalla	y	mm	1219		1219			
	PESO	2-1	Peso de servicio		kg	790		801		
2-2		Carga por eje, delantero/trasero con carga		kg	661	1129	686	1315		
2-3		Carga por eje, delantero/trasero sin carga		kg	568	223	574	227		
RUEDAS	3-1	Neumáticos: poliuretano, tophane, vulkollan, delanteros/traseros			Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano		
	3-2	Tamaño de los neumáticos, delanteros	ø	mm x mm	230 x 75		230 x 75			
	3-3	Tamaño de los neumáticos, traseros	ø	mm x mm	85 x 94		85 x 100			
	3-4	Ruedas adicionales (dimensiones)	ø	mm x mm	150 x 50		150 x 50			
	3-5	Número ruedas delanteras/traseras (x = ruedas conducidas)			1x+1	2	1x+1	2		
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀	mm	510		510			
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁	mm	400		400			
	4.2	Altura, mástil plegado	h	mm	1750		1750			
	4.3	Elevación libre	h ₂	mm	100		100			
	4.4	Elevación	h ₃	mm	2380		2380			
DIMENSIONES	4.5	Altura, mástil extendido	h ₄	mm	2890		2890			
	4.9	Altura barra de tracción en posición de tracción mín./máx.	h ₁₄	mm	867	1223	867	1223		
	4.15	Altura, replegado	h ₁₃	mm	89		89			
	4.19	Longitud total	l ₁	mm	1815		1815			
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂	mm	665		665			
	4.21	Anchura total)	b ₁ /b ₂	mm	790		790			
	4.22	Dimensiones horquillas (4)	s/e/l	mm	55	185	1150	55	185	1150
	4.25	Distancia entre horquillas-brazos	b ₅	mm	570		570			
	4.31	Altura libre hasta el suelo, debajo del mástil, con carga	m ₁	mm	50		50			
	4.32	Altura libre hasta el suelo, centro de la batalla	m ₂	mm	29		29			
	4.33	Dimensión de la carga b ₁₂ x l ₆ en sentido transversal	b ₁₂ x l ₆	mm	1000 x 1200		1000 x 1200			
	4.34.1	Anchura del pasillo para palés 1000mm x 1200mm en sentido transversal	A _{st}	mm	2285		2285			
	4.34.2	Anchura del pasillo para palés 800mm x 1200mm en sentido longitudinal	A _{st}	mm	2245		2245			
	4.35	Radio de giro	W _a	mm	1426		1426			
	RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga		km/h	6	6	6	6	
		5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, hacia atrás		km/h	6	6	6	6	
		5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga		m/s	0,13	0,25	0,12	0,25	
5-3		Velocidad de descenso, con carga/sin carga		m/s	0,36	0,31	0,36	0,31		
5-7		Trepabilidad, con carga/sin carga		%	5,8	15,7	5,0	15,5		
5-8		Trepabilidad máxima, con carga/sin carga		%	13,8	24,6	12,2	24,0		
5-10		Freno de servicio			Electromagnético		Electromagnético			
MOTOR ELÉCTRICO	6-1	Motor de tracción, S2 valor nominal 60 minutos		kW	1,2		1,2			
	6-2	Motor de elevación, S3 valor nominal 15%		kW	2.2kW (S3 5%)		2.2kW (S3 5%)			
	6-3	Batería conforme con la norma DIN 43531/35/36 A,B,C, no			no		no			
	6-4	Tensión/capacidad nominal batería K5		V/Ah	24V/200Ah (2) (7) (8)		24V/200Ah (3) (8)			
	6-5	Peso de la batería (1)		kg	185		185			
	6-6	Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI		kWh	0,74		0,84			
	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)	66		66				

NOTA:

Las especificaciones se ven afectadas por el estado y el equipamiento del vehículo, y también por la naturaleza y las condiciones del área de trabajo. Si estas especificaciones fueran críticas, debería hablar de la aplicación propuesta con su distribuidor.

- Estos valores pueden variar en +/-5%.
- Baterías disponibles 24V / 150Ah (144 kg) ; 24V / 200Ah con la caja de polipropileno (160 kg) ; 24V / 150Ah con la caja de polipropileno (125 kg)
- Baterías disponibles 24V / 200Ah con la caja de polipropileno (160 kg)
- Con mástil de 2 etapas y b5=570mm la dimensión s aumenta 5mm durante los primeros 250mm en la puntera.
- Estos valores son con la rejilla soporte de carga arriba
- Estos valores son con la rejilla soporte de carga abajo
- Batería disponibles 24V / 100Ah Li-Ion (144 kg)
- Batería disponibles 24V / 200Ah Li-Ion (154 kg)

TABLAS DE MÁSTILES

- Con elevación libre de 100 mm.
- Todos los pesos incluyen: estructura del mástil (perfil, cilindros, cadena, polea) + aceite
SE EXCLUYE: horquillas, accesorios.
- Con la rejilla soporte de carga opcional el valor se incrementa en 585mm.

AVISO

Se debe tener cuidado al manejar cargas elevadas. Cuando se eleva el tablero y/o la carga se reduce la estabilidad de la carretilla. Es importante mantener al mínimo la inclinación de mástil en uno u otro sentido cuando se lleven cargas elevadas.


Los que manejen las carretillas deben estar formados y atenerse a las instrucciones contenidas en el manual del operador.

Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias. Para más información, contacte con el fabricante.

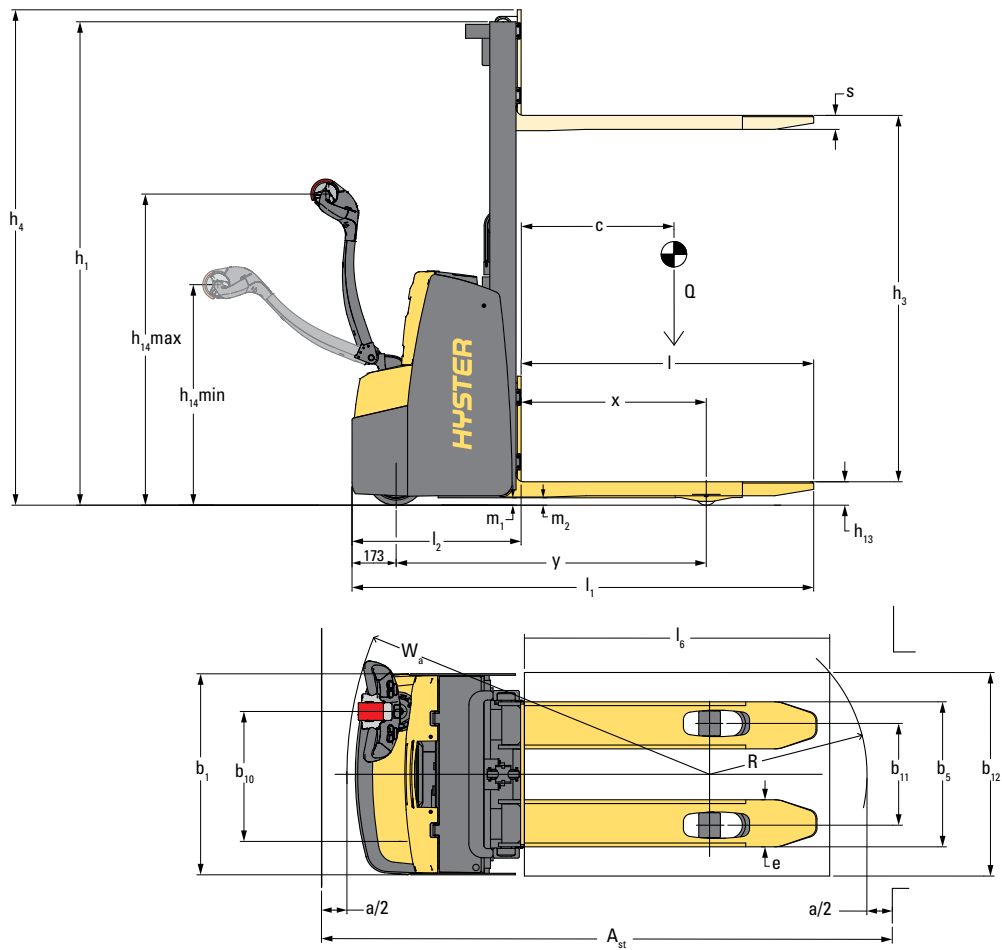
Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso.

Algunas carretillas elevadoras que aparecen en las fotografías pueden disponer de accesorios opcionales. Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.

Los datos de la especificación están basados en VDI 2198

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

DIMENSIONES DE LA CARRETILLA <



$$Ast = Wa + R + a$$

$$Ast = Wa + \sqrt{(l6-x)^2 + (b12/2)^2} + a$$

$$a = 200$$

TABLAS DE MÁSTILES <

1 ETAPA, LIBRE ELEVACIÓN TOTAL

	Altura de elevación (1) h ₃ (mm)	Altura, poste replegado h ₁ (mm)	Altura, poste extendido (3) h ₄ (mm)	Peso (2) (kg)
S1.0 E S1.2 E	1440	1900	1945	120
	1640	2100	2145	127
	1840	2300	2345	135
	2040	2500	2545	142

2 ETAPAS, LIBRE ELEVACIÓN LIMITADA

		Altura de elevación h ₃ (mm)	Elevación libre h ₂ (mm)	Altura, poste replegado (1) h ₁ (mm)	Altura, poste extendido (3) (mm)	Peso (2) (kg)
S1.2 E	S1.0 E	2380	100	1750	2890	188
		2580	100	1850	3090	196
		2780	100	1950	3290	203
		2980	100	2050	3490	210
		3180	100	2150	3690	218
		3380	100	2250	3890	225
		3580	100	2350	4090	233
		3780	100	2450	4290	239
		3980	100	2550	4490	256
		4180	100	2650	4690	263

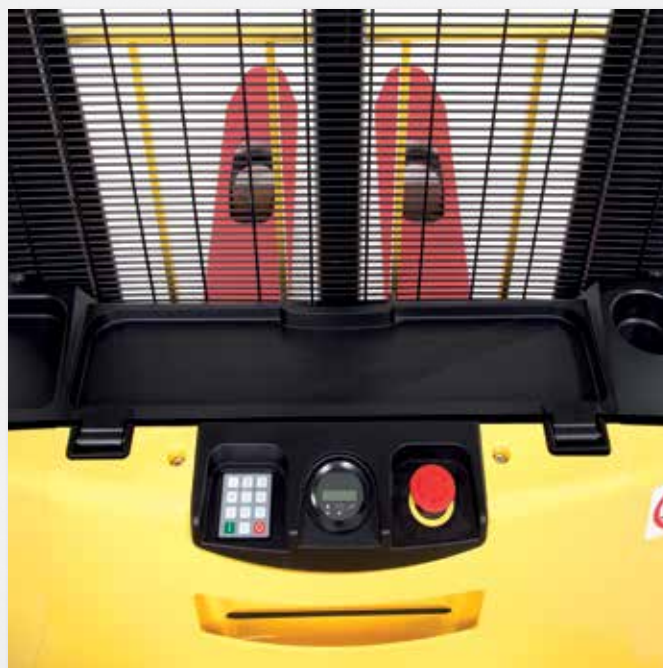
SOCIOS COMPROMETIDOS. EQUIPOS ROBUSTOS.™

PARA OPERACIONES EXIGENTES, EN CUALQUIER LUGAR.

Hyster suministra una gama completa de equipos de almacén, carretillas elevadoras de contrapeso IC y eléctricas, manipuladores de contenedores y apiladores retráctiles. Hyster está comprometido en ser mucho más que un suministrador de carretillas elevadoras.

Nuestro objetivo es ofrecer una asociación completa capaz de responder a la totalidad del espectro de asuntos relacionados con la manipulación de materiales: Tanto si necesita servicios de consultoría profesional para la gestión de su flota, como si lo que necesita es apoyo de servicio cualificado o suministro fiable de repuestos, puede confiar en Hyster.

Nuestra red de distribuidores altamente preparados proporciona apoyo local experto y una gran capacidad de respuesta. Pueden ofrecer paquetes financieros de adecuada relación coste-eficacia y pueden introducir programas de mantenimiento gestionados de manera eficaz para asegurar que pueda obtener el mayor valor posible. Nuestra actividad de negocios consiste en tratar sus necesidades de manipulación de materiales de manera que usted pueda centrarse en el éxito de su propia actividad de negocios tanto en el momento actual como en el futuro.



HYSTER EUROPE

Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Inglaterra.

Tel: +44 (0) 1276 538500



www.hyster.eu



infoeurope@hyster.com



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)



[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)




[/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)



HYSTER-YALE UK LIMITED actuando como Hyster Europe. Sede 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

©2020 HYSTER-YALE UK LIMITED, todos los derechos reservados. HYSTER, , y STRONG PARTNERS. TOUGH TRUCKS. son marcas comerciales de HYSTER-YALE Group, Inc.

NDIIThane es una marca comercial de Wicke GmbH + Co. KG.

Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Algunas carretillas elevadoras que aparecen en las fotografías pueden disponer de equipos opcionales.