



**SOCIOS COMPROMETIDOS.  
EQUIPOS ROBUSTOS.™**



# **APILADORES PARA CARRETILO A PIE**

**S1.0 E, S1.2 E**

**1000 – 1200KG**



<b>MARCAS DISTINTIVAS</b>	1.1	Fabricante (abreviatura)	
	1.2	Designación de tipo del fabricante	
	1.3	Accionamiento: eléctrico (batería o red de suministro), diésel, gasolina, gas combustible	
	1.4	Tipo de operario: manual, a pie, de pie, sentado, recoge pedidos	
	1.5	Capacidad nominal / carga nominal	Q (t)
	1.6	Distancia centro de carga	c (mm)
	1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla ★	x (mm)
	1.9	Batalla	y (mm)

<b>PESO</b>	2.1	Peso de servicio	kg
	2.2	Carga por eje, delantero/trasero con carga	kg
	2.3	Carga por eje, delantero/trasero sin carga	kg

<b>NEUMÁTICOS / BASTIDOR</b>	3.1	Neumáticos: poliuretano, tophane, vulkollan, delanteros/traseros	
	3.2	Tamaño de los neumáticos, delanteros	ø (mm x mm)
	3.3	Tamaño de los neumáticos, traseros	ø (mm x mm)
	3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)	ø (mm x mm)
	3.5	Número ruedas delanteras/traseras (x = ruedas conducidas)	
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b <sub>10</sub> (mm)
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b <sub>11</sub> (mm)

<b>DIMENSIONES</b>	4.2	Altura, mástil plegado	h <sub>1</sub> (mm)
	4.3	Elevación libre	h <sub>2</sub> (mm)
	4.4	Elevación	h <sub>3</sub> (mm)
	4.5	Altura, mástil extendido	h <sub>4</sub> (mm)
	4.9	Altura barra de tracción en posición de tracción mín./máx.	h <sub>14</sub> (mm)
	4.15	Altura, plegado	h <sub>13</sub> (mm)
	4.19	Longitud total	l <sub>1</sub> (mm)
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l <sub>2</sub> (mm)
	4.21	Anchura total	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> (mm)
	4.22	Dimensiones horquillas ■	s/e/l (mm)
	4.25	Distancia entre horquillas-brazos	b <sub>5</sub> (mm)
	4.31	Altura libre hasta el suelo, debajo del mástil, con carga	m <sub>1</sub> (mm)
	4.32	Altura libre hasta el suelo, centro de la batalla	m <sub>2</sub> (mm)
	4.33	Dimensión de la carga b <sub>12</sub> × l <sub>6</sub> en sentido transversal	b <sub>12</sub> × l <sub>6</sub> (mm)
	4.34.1	Anchura del pasillo para palés 1000mm x 1200mm en sentido transversal ★	A <sub>21</sub> (mm)
4.34.2	Anchura del pasillo para palés 800mm x 1200mm en sentido longitudinal ★	A <sub>22</sub> (mm)	
4.35	Radio de giro	W <sub>3</sub> (mm)	

<b>DATOS DE RENDIMIENTO</b>	5.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h
	5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, hacia atrás	km/h
	5.2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga	m/s
	5.3	Velocidad de descenso, con carga/sin carga	m/s
	5.7	Trepabilidad, con carga/sin carga	%
	5.8	Trepabilidad máxima, con carga/sin carga	%
	5.10	Freno de servicio	

<b>MOTOR ELÉCTRICO</b>	6.1	Motor de tracción, S2 valor nominal 60 minutos	kW
	6.2	Motor de elevación, S3 valor nominal 15%	kW
	6.3	Batería conforme con la norma DIN 43531/35/36 A,B,C, no	
	6.4	Tensión/capacidad nominal batería K5	(V)/(Ah)
	6.5	Peso de la batería ☉	kg

<b>MECANISMO TRACCIÓN/ELEVACIÓN</b>	8.1	Tipo de unidad de tracción	
-------------------------------------	-----	----------------------------	--

<b>DATOS ADICIONALES</b>	10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor	dB(A)
--------------------------	------	---	-------

<b>TSIB</b>		<b>HYSTER</b>	
S1.0E		S1.2E	
Batería		Batería	
Operario a Pie		Operario a Pie	
1.0		1.2	
600		600	
728		728	
1219		1219	

790		801	
661	1129	686	1315
568	223	574	227

Poliuretano / Poliuretano (5)				Poliuretano / Poliuretano (5)			
230 x 75				230 x 75			
85 x 100				85 x 100			
150 x 50				150 x 50			
1x+1		2		1x+1		2	
510		510		510		510	
400		400		400		400	

1750			1750								
100			100								
2380			2380								
2890			2890								
867		1223		867		1223					
89			89								
1815			1815								
665			665								
790			790								
55		185		1150		55		185		1150	
570			570								
50			50								
29			29								
1000 x 1200			1000 x 1200								
2285			2285								
2245			2245								
1426			1426								

6		6		6		6	
0,13		0,25		0,12		0,25	
0,36		0,31		0,36		0,31	
5,8		15,7		5,0		15,5	
13,8		24,6		12,2		24,0	
Electromagnético				Electromagnético			

1.2		1.2	
2,2kW (S3 5%)		2,2kW (S3 5%)	
no		no	
24V		200Ah ★	
185		185	
0.74		0.84	

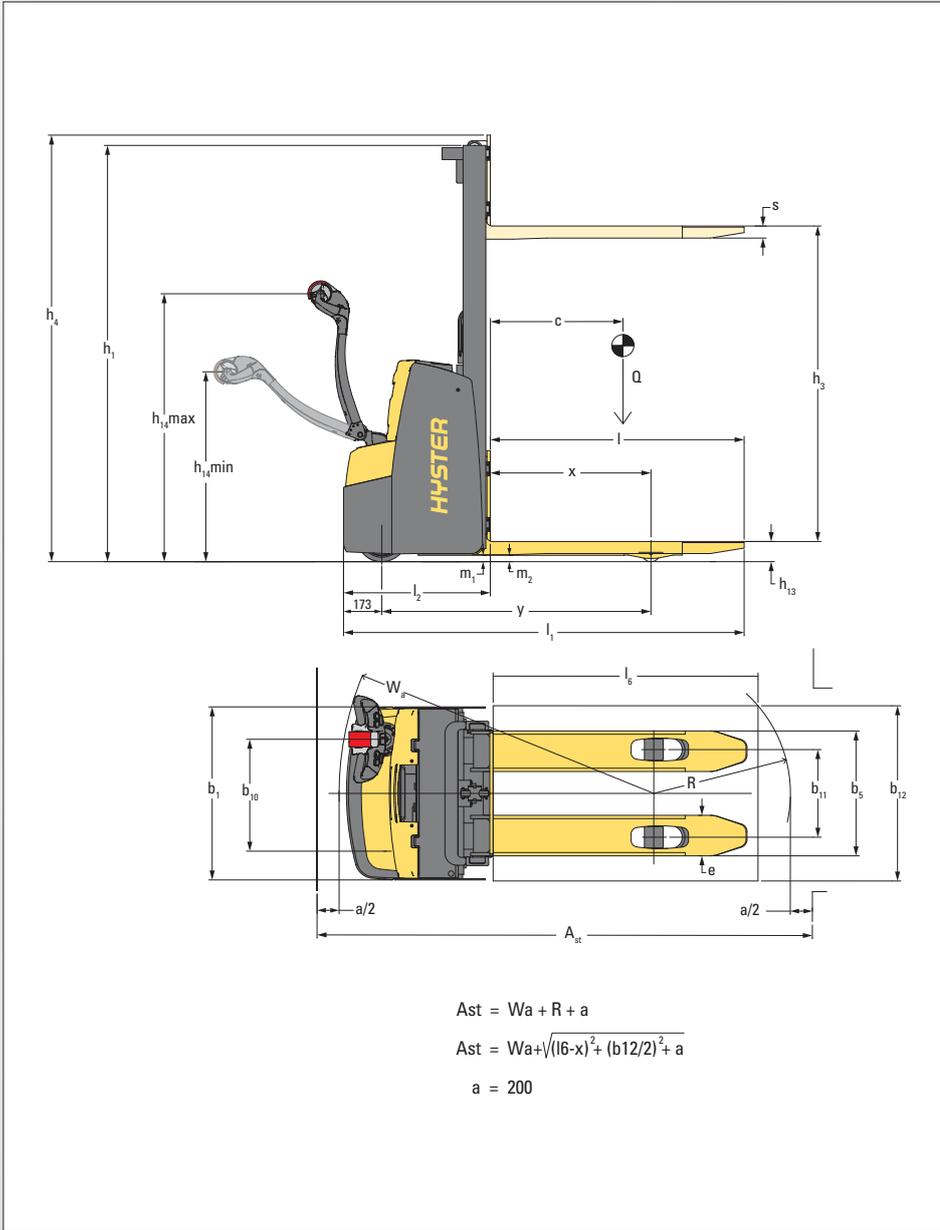
Controlador de CA		Controlador de CA	
-------------------	--	-------------------	--

66		66	
----	--	----	--

Los datos de la especificación están basados en VDI 2198

**EQUIPAMIENTO Y PESO:**

Los pesos (línea 2.1) están basados en las siguientes especificaciones:  
 S1.0E: Mástil 2 860 mm



**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.

- ★ Con poste de 1 etapa +37mm
- \* Reste 29 mm con mástil de 1 etapa
- ⊗ Estos valores pueden variar en +/- 5%

**TABLAS DE POSTES:**

- ❖ Todos los pesos son: estructuras de postes (soldadura, cilindros, cadena, polea) + aceite EXCLUIDO: horquillas, accesorios
- \* Con libre elevación de 100mm

**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.

**CE Seguridad:**

Esta carretilla satisface las normas vigentes de la UE.

## INFORMACIÓN DEL MÁSTIL

### 1 ETAPA, LIBRE ELEVACIÓN TOTAL

	Altura de elevación h <sub>3</sub> mm	Altura, poste replegado h <sub>1</sub> mm	Altura, poste extendido h <sub>4</sub> mm	Peso kg
<b>S1.0 E</b> <b>S1.2 E</b>	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 <sub>3</sub> mm	Elevación libre h <sub>2</sub> mm	Altura, poste replegado h <sub>1</sub> mm	Altura, poste extendido h <sub>4</sub> mm	Peso kg
<b>S1.2 E</b>	<b>S1.0 E</b>	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	

**KARBAR****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 manutención 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 manutención 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](http://www.hyster.eu)[infoeurope@hyster.com](mailto: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

HYSTER,  y FORTENS son marcas comerciales registradas en la Unión Europea y en algunas otras jurisdicciones.

MONOTROL® es una marca comercial registrada y DURAMATCH y  son marcas comerciales en los Estados Unidos y en algunas otras jurisdicciones.

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