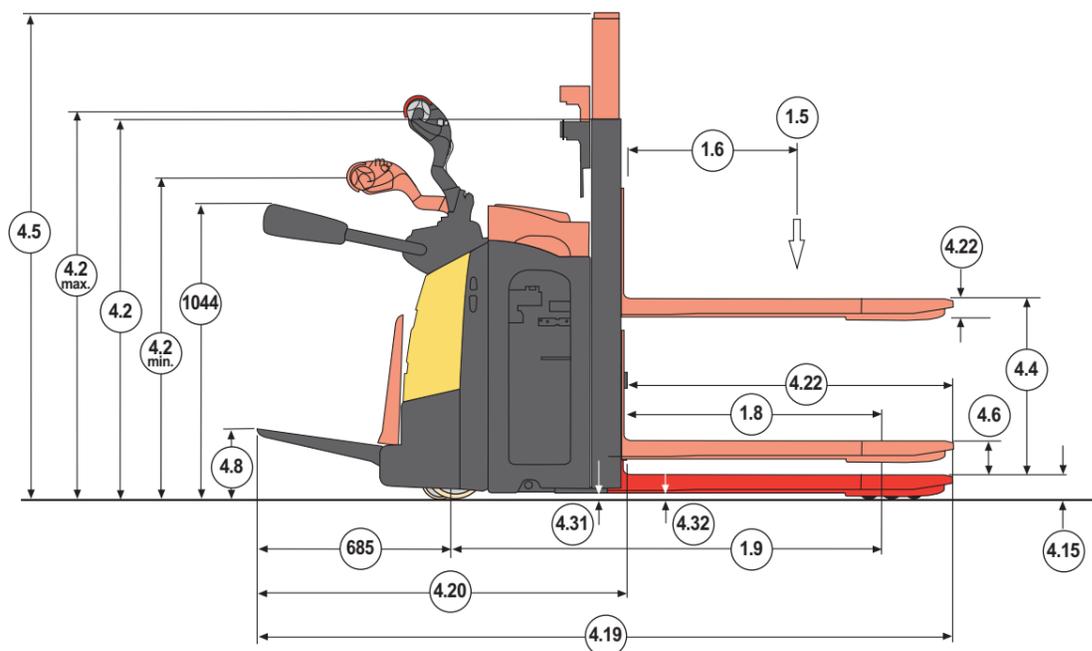
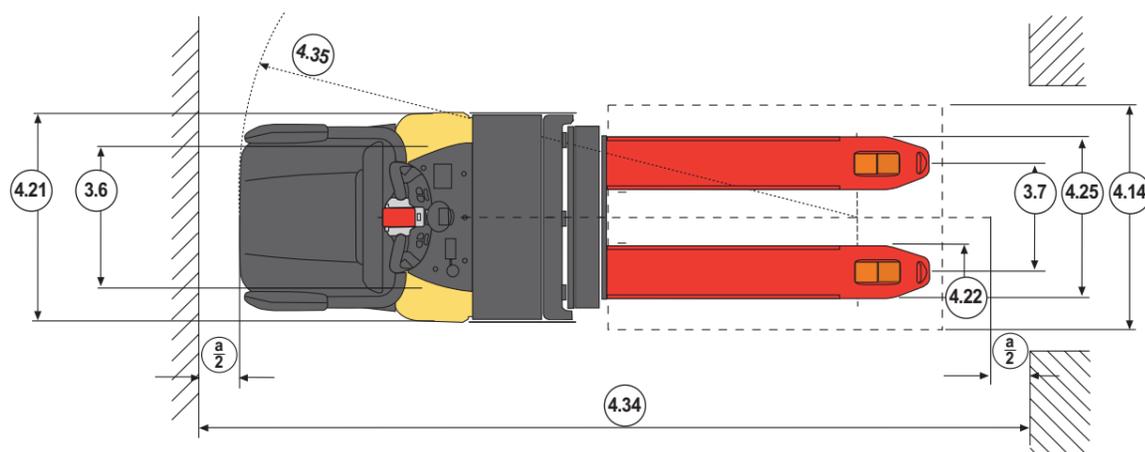


SERIE S2.0SD



APILADOR DOBLE CON PLATAFORMA
GUÍA TÉCNICA DE PRODUCTO





INFORMACIÓN DE MÁSTILES Y CAPACIDAD

S2.OSD

Elevación h3 (mm)	Elevación libre h2 (mm)	Altura, mástil descendido h1 (1) (mm)	Altura, mástil extendido h4 (2) (mm)	Peso (3) (kg)
1574	100	1346	2133	163
2020	100	1570	2536	177
2980	100	2050	3496	213

(1) Con elevación libre de 100 mm y elevación inicial descendida.

(2) Con rejilla soporte de carga (h = 1000) para el tablero h4 + 562 mm (mástil 2 etapas), + 524 mm (mástil 3 etapas), +518 mm (mástil de 2 toneladas).

(3) Todos los pesos incluyen: estructura del mástil (perfil, cilindros, cadena, p Polea) + aceite. SE EXCLUYE: horquillas, accesorios.

GENERAL		S2.OSD		Hyster S2.OSD	S2.OSD
1.1	abricante (abreviatura)			Hyster	S2.OSD
1.2	Designación de tipo del fabricante		S2.OSD	Plataforma con brazos laterales	Plataforma con brazos traseros
1.3	Accionamiento: eléctrico (batería o red de suministro), diesel, gasolina, gas combustible			Eléctrico (batería)	
1.4	Tipo de carretillero: manual, a pie, de pie, sentado, recoge pedidos		A pie/De pie	De pie	
1.5	Capacidad nominal / carga nominal		t	2.0	
1.6	Distancia del centro de carga	c	(mm)	600	
1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla (1)	x	(mm)	963	
1.9	Batalla (1) (2)	y	(mm)	1585	1657
2.1	Peso de servicio (2) (3)		kg	1000	1140
2.2	Carga por eje, con carga delantero/trasero		kg	1080 / 1920	1910 / 1230
2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero		kg	760 / 255	270 / 870
3.1	Ruedas: poliuretano, tophane, NDIIThane, delantera/trasera			NDIIThane / NDIIThane	
3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras	ø		254 x 90 (4)	85 x 70 (5)
3.3	Tamaño de las ruedas, traseras	ø		85 x 70 (4) (5)	254 x 90
3.3	Ruedas adicionales (dimensiones)	ø		125 x 50	
3.5	Número ruedas, delanteras/traseras (x= ruedas conducidas)			1x +2 / 4 (4)	4 / 1 x +2
3.6	Banda de rodadura, delantera	b10	(mm)	504 (4)	382
3.7	Banda de rodadura, trasera	b11	(mm)	382 (4)	504
4.2	Altura, mástil descendido (9)	h1	(mm)	1346	1346
4.3	Elevación libre	h2	(mm)		100
4.4	Elevación	h3	(mm)		1574
4.5	Altura, mástil extendido	h4	(mm)		2133
4.6	Elevación inicial	h5	(mm)		120
4.9	Altura barra de tracción en posición de tracción mín/máx	h14	(mm)	1150 / 1383	1198 / 1288
4.15	Altura, descendido	h13	(mm)		90
4.19	Longitud total (a pie) (2)	l1	(mm)	2030	-
4.19	Longitud total (de pie) (2)	l1	(mm)	2463	2532
4.20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas (a pie) (2)	l2	(mm)	880	-
4.20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas (de pie) (2)	l2	(mm)	1313	1382
4.21	Anchura total	b1 / b2	(mm)		750
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	(mm)		55 / 185 / 1150
4.25	Distancia entre horquillas-brazos	b5	(mm)		570
4.31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m1	(mm)		19
4.32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m2	(mm)		19
4.33	Dimensión de carga b12 x l6 en sentido transversal	b12 x l6	(mm)		1000 x 1200
4.34.1	Ancho de pasillo con palets 1000 x 1200 en sentido transversal (a pie) (2) (6)	Ast2	(mm)	2606	na
4.34.1	Ancho de pasillo con palets 1000 x 1200 en sentido transversal (de pie) (2) (6)	Ast1	(mm)	3022	3083
4.34.2	Ancho de pasillo con paletas 800 x 1200 en sentido longitudinal (a pie) (2) (6)	Ast2	(mm)	2499	na
4.34.2	Ancho de pasillo con paletas 800 x 1200 en sentido longitudinal (de pie) (2) (6)	Ast1	(mm)	2915	2976
4.35	Radio de giro (a pie) (1) (2)	Wa2	(mm)	1864	na
4.36	Radio de giro (de pie) (1) (2)	Wa1	(mm)	2280	2341
5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga (a pie)		km/h	6 / 6	-
5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga (de pie)		km/h		9 / 10
5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás (a pie)		km/h	6 / 6	-
5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás (de pie)		km/h		9 / 10
5.2	Velocidad de elevación con carga/sin carga		m/s		0.15 / 0.31
5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga		m/s		0.40 / 0.34
5.7	Pendiente de ascenso, cargado / descargado		%		1.0 / 6.7
5.8	Trepabilidad máxima, con carga/sin carga (7)		%		9.1 / 30.2
5.10	Freno de servicio			Electromagnético	
6.1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min		kW		3
6.2	Valor nominal del motor de elevación en S3 15% (8)		kW		2.2
6.3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, non				B
6.4	Tensión de batería/capacidad nominal K5 (2)		V/Ah	24V / 250Ah	24V / 375Ah
6.5	Peso de la batería (2) (3)		kg	212	288
6.6	Consumo de energía según DIN EN 16976		kWh/h		1.5
6.7	Volumen de movimiento de mercancías de acuerdo con la VDI 2198		t/h		45
6.8	Eficiencia del volumen de movimiento de mercancías de acuerdo con la VDI 2198		kWh/h)		30
8.1	Tipo de unidad de tracción			Controlador CA	
10.7	Nivel de presión acústica en el asiento del conductor		dB (A)		66

(1) Con una sección de carga elevada: -67 mm.

(2) Véase la "Tabla Baterías".

(3) Estos valores pueden variar en +/-5 %.

(4) Versión de operario a pie. Para la versión de operario a bordo de pie, se invierte la parte delantera/parte trasera.

(5) Disponible neumático de 85 x 110 mm con rodillo simple.

(6) Horquillas elevadas - Ast = Wa + R + a, Wa y R con las horquillas elevadas

(7) Si la carretilla sube rampas con frecuencia (en el espacio de 1h), consulte con su agente comercial

(8) Valor referido a S3 5 %.

(9) Con el mástil h3 = 1574 mm y 2020 mm,

h1 varía según la opción seleccionada:

- Abrazadera universal +90 mm

- MPB +100 mm

- MPB - horizontal +100 mm

- Portabotellas +100 mm

- Portabotellas en MPB +173 mm

- PAL en MPB +220 mm

- A4 independiente +338 mm

- A4 en MPB +390 mm

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.

EQUIPOS ESTÁNDAR Y OPCIONALES

EQUIPOS	ÉST.	OPC.
Arranque con Interruptor de Llave de Contacto	X	
Arranque con interruptor de llave de contacto con clave de acceso de operario		X
Construcción estándar	X	
Construcción para almacenamiento en frío (-30 °C)		X
Compartimento de Batería 624 x 284 x 627 mm para Batería 315/375 Ah	X	
624 x 212 x 627 mm para batería de 210 / 250 Ah		X
Extracción lateral (usando rodillos)	X	
Extracción lateral (para baterías de iones de litio)		X
Altura de elevación del mástil 1574 mm (altura descendido 1346 mm)	X	
Altura de elevación del mástil 2020 mm (altura descendido 1570 mm)		X
Altura de elevación del mástil 2980 mm (altura descendido 2050 mm)		X
Rejilla soporte de carga altura 1000 mm		X
Protección del mástil de malla metálica		X
Horquillas 55 x 570 x 1150 mm	X	
Tablero 570 mm	X	
Protección del Mástil de Lexan	X	
Ruedas de tracción de NDIIthane® 254 x 90 mm	X	
Ruedas de carga de NDIIthane® tandem 85 x 70 mm	X	
Ruedas de tracción conductiva de NDIIthane 254 x 90 mm		X
85 x 100 mm Single NDIIthane load wheels		X
Plataforma estándar sin brazos laterales	X	
Plataforma estándar con brazos laterales		X
Plataforma estándar con protección trasera		X
Plataforma estándar con protección lateral		X
Pantalla multifuncional	X	

Timón - altura fija*	X	
Control tipo Scooter**	X	
Tablilla sujetapapeles A4		X
Portabotellas		X
Sensor de pie***		X
Barra multipropósito		X
Barra multipropósito transversal		X
Abrazadera multipropósito - 1 Unidad		X
Abrazadera multipropósito - 2 Unidades		X
Timón - altura ajustada*		X
Convertidor 12V CC / CC		X
Convertidor 24V CC / CC		X
Luz de trabajo manual		X
Luz de trabajo automática		X
Proyector de Luz LED Azul		X
Luces de la plataforma**		X
Alarma de marcha adelante (horquillas detrás)		X
Alarma de marcha atrás (horquillas delante)		X
Alarma de Marcha Adelante/Marcha Atrás		X
Opciones de baterías de ácido plomo		X
Opciones de baterías de iones de litio		X
Hyster Tracker		X
Garantía del Fabricante de 24 Meses / 2000 Horas	X	
Garantía extendida 36 meses / 3000 horas		X

* Plataforma estándar con brazos laterales

** Solo para la plataforma estándar con protección trasera y lateral

*** Solo para la plataforma estándar con protección lateral

Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias.



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.