KARBAR

937 812 042

HYSTER

SOCIOS COMPROMETIDOS.
EQUIPOS ROBUSTOS.™

GUÍA TÉCNICA
SERIE S1.5UT S

WWW.HYSTER.COM

S1.5UT S

GENERAL	1-1	Fabricante			HYSTER	
	1-2	Designación del modelo			S1.5UT S	
	1-3	Propulsión			Eléctrica (batería)	
	1-4	Tipo de operario			Operario a Pie / Operario a Bordo de Pie	
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q_1	t	1,5	
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	600	
	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	672	
	1-9	Batalla	y	mm	1378	
PESO	2-1	Peso de servicio		kg	1180 / 1205 / 1220 / 1230 / 1280 / 1300 / 1320	
	2-2-1	Carga por eje con carga, delantero/trasero		kg	1830	1140
	2-3-1	Carga por eje sin carga, delantero / trasero		kg	1040	470
RUEDAS	3-1	Tipo de ruedas			Poliuretano	
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras			250 x 70	
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras			80 x 84	
	3-4	Ruedas adicionales (dimensiones)			150 x 60	
	3-5	Número de ruedas, delanteras / traseras (x= ruedas conducidas)			1x+2/4	
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b_{10}	mm	580	
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b_{11}	mm	404 / 530	
DIMENSIONES	4-2	Altura, mástil descendido	h_1	mm	1735 / 1985 / 2135 / 2235 / 2050 / 2210 / 2410	
	4-3	Elevación libre	h_2	mm	1300 / 1550 / 1700 / 1800 / 1570 / 1740 / 1940	
	4-4	Elevación	h_3	mm	2500 / 3000 /3300 / 3500 / 4500 / 5000 / 5600	
	4-5	Altura, mástil extendido	h_4	mm	2955 / 3455 / 3755 / 3955 / 5030 / 5510 / 6110	
	4-15	Altura, descendido	h_{13}	mm	90	
	4-19-1	Longitud total (operario a pie)	l_1	mm	2020	
	4-19-2	Longitud total (operario a bordo de pie)	l_1	mm	2100	
	4-20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l_2	mm	950	
	4-21	Anchura total	b_1	mm	850	
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	60 x 180 x 1150	
	4-25	Distancia entre los brazos de las horquillas	b_5	mm	570	
	4-32	Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m_2	mm	31	
	4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast	mm	2535	
	4-34-4	Anchura del pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast	mm	2515	
	4-35-1	Radio de giro	W_a	mm	1655	
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento con / sin carga		km/h	6,5	6,7
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga / sin carga, hacia atrás (operario a pie)		km/h	6,0	
	5-2	Velocidad de elevación con carga/sin carga		m/s	0,11	0,14
	5-3	Velocidad de descenso con carga / sin carga		m/s	0,12	0,12
	5-9	Trepabilidad máx. - 1,6 km/h, con carga / sin carga		%	8,0	150
	5-10	Freno de servicio			Electromagnético	
	6-4	Tensión de batería/capacidad nominal K5		V/Ah	24V / 240Ah (24V / 300Ah Opcional)	
	6-5	Peso de la batería		kg	220 (260 Opcional)	
	10-7	Nivel de ruido medio en el oído del operario de acuerdo con EN 12053.		dB(A)	70	

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 carretilla Hyster® .

AVISO:

Hay que tener cuidado al manipular cargas a gran altura.

Los operarios deben haber recibido la formación adecuada y deben leer, entender y seguir las instrucciones contenidas en el Manual de Usuario.

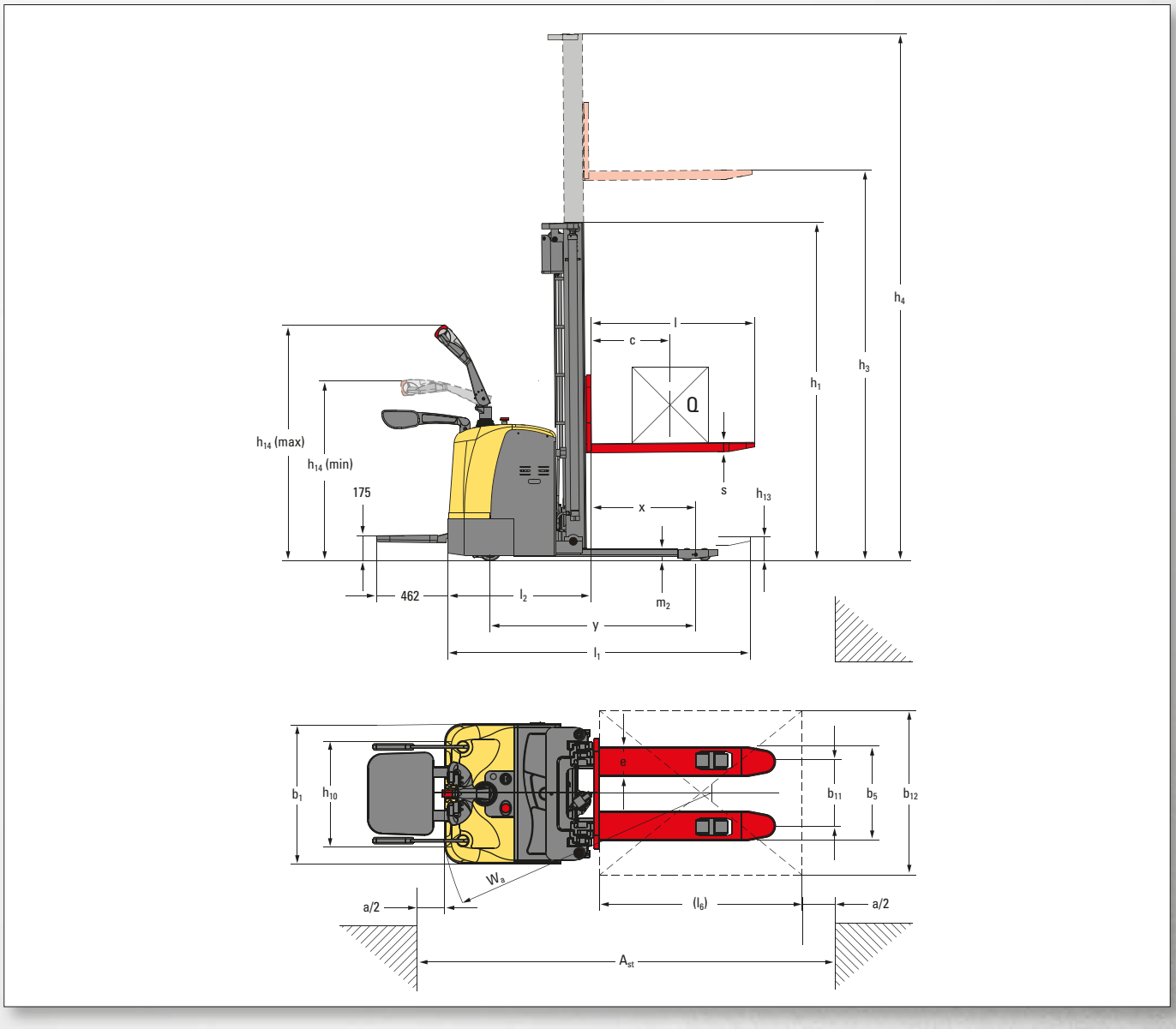
Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias. Para más información, contacte con el fabricante.

Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso.

Las carretillas elevadoras ilustradas pueden disponer de equipos opcionales. Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.

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

DIMENSIONES DE LA CARRETILLA



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Los apiladores de plataforma Hyster® S1.5UT S permiten obtener un bajo coste de explotación. Estos robustos apiladores pueden optimizar las operaciones de carga y descarga de los vehículos y pueden aumentar los índices de transporte de palés en distancias cortas o largas.

PRODUCTIVIDAD

- Motor de CA sin mantenimiento.
- Pantalla multifunción con BDI y cuentahoras.
- Botón de inversión de emergencia de la dirección de desplazamiento.
- Función de desaceleración automática.
- Interruptor de baja velocidad.
- Control de velocidad variable.
- Retirada lateral de la batería fácil de mantener.
- Válvula de alivio de presión incorporada, que protege la carretilla contra sobrecargas.
- Interruptor de desconexión de alimentación de emergencia.
- Plataforma ergonómica amortiguada.

DISEÑO ESTRUCTURAL ÓPTIMO

- El bajo centro de gravedad mejora la estabilidad.
- Opciones de mástil de elevación libre total para altura libre superior reducida.
- La rueda orientable ajustable de equilibrado mejora la estabilidad.
- Cubiertas de plástico de gran durabilidad.

FACILIDAD DE SERVICIO

- El ajuste de protección de tensión baja extiende la vida de servicio de la batería.
- Tecnología CANbus.
- Componentes electrónicos sencillos, que permiten una mayor eficiencia en las tareas de localización de averías y de servicio.
- Sensores de efecto Hall que reducen el desgaste y aumentan la vida de servicio de los componentes.

STRONG PARTNERS. TOUGH TRUCKS.™

, (SOCIOS COMPROMETIDOS, EQUIPOS ROBUSTOS) PARA OPERACIONES EXIGENTES, EN CUALQUIER LUGAR.

Hyster® suministra una gama completa de equipos de almacén, carretillas elevadoras de contrapeso con motor de CI y eléctricas, manipuladores de contenedores y apiladores retráctiles Hyster® es una empresa comprometida con ser mucho más que un suministrador de carretillas elevadoras.

Nuestro objetivo es ofrecer una asociación completa capaz de responder a todo el espectro de temas relacionados con la manutención: tanto si necesita consultoría profesional para la gestión de su flota, como si necesita apoyo de servicio totalmente cualificado o un suministro de piezas fiable, para todo ello puede confiar en Hyster®.

Nuestra red de distribuidores altamente cualificados proporciona apoyo local experto y una gran capacidad de respuesta. Pueden ofrecer paquetes financieros con una buena 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 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 @HysterEurope /HysterEurope www.hyster-bigtrucks.com

HYSTER-YALE UK LIMITED actuando como Hyster Europe. Domicilio Registrado: 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.
©2019 HYSTER-YALE UK LIMITED, todos los derechos reservados. HYSTER, , y STRONG PARTNERS. TOUGH TRUCKS. son marcas comerciales de HYSTER-YALE Group, Inc. NDIIThane, RedThane y Dynaroll son marcas comerciales de Wicke GmbH + Co. KG. Lexan es una marca comercial de Sabic Global Technologies B.V.
Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Las carretillas elevadoras ilustradas pueden disponer de equipos opcionales.

Impreso en la UE. Número de pieza: 3991439 Rev. 01-10/19-TLC