

S1.5UT



APILADOR DE ELEVACIÓN A GRAN ALTURA CON OPERARIO A PIE

Guía técnica del producto



S1.5UT ESPECIFICACIONES

GENERAL	1-1	Fabricante			HYSTER	
	1-2	Designación del modelo			S1.5UT	
	1-3	Propulsión			Eléctrica (batería)	
	1-4	Tipo de operario			A 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	697	
	1-9	Distancia entre ejes	y	mm	1383	
PESO	2-1	Peso de servicio		kg	1260 / 1280 / 1300	
	2-2-1	Carga por eje con carga, delantero/trasero		kg	1440	1280
	2-3-1	Carga por eje sin carga, delantero / trasero		kg	870	350
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+1/4	
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀	mm	520	
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁	mm	404 / 525	
DIMENSIONES	4-2	Altura, mástil descendido	h ₁	mm	2050 / 2210 / 2410	
	4-3	Elevación libre	h ₂	mm	1570 / 1740 / 1940	
	4-4	Elevación	h ₃	mm	4500 / 5000 / 5600	
	4-5	Altura, mástil extendido	h ₄	mm	5030 / 5510 / 6110	
	4-9	Altura barra de tracción en posición de tracción, mín./máx.	h ₁₄	mm	670	1300
	4-15	Altura, descendido	h ₁₃	mm	90	
	4-19-1	Longitud total	l ₁	mm	1950	
	4-20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂	mm	878	
	4-21	Anchura total	b ₁	mm	820	
	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	Ast2	mm	2450	
	4-34-4	Anchura del pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast2	mm	2420	
	4-35-1	Radio de giro (operario a pie)	W ₃ 2	mm	1575	
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento con / sin carga		km/h	5,8	6,0
	5-2	Velocidad de elevación con carga/sin carga		m/s	0,06	0,13
	5-3	Velocidad de descenso con carga / sin carga		m/s	0,15	0,13
	5-9	Trepabilidad máx. - 1,6 km/h, con carga / sin carga		%	8,0	15,0
	5-10	Freno de servicio			Electromagnético	
MOTOR ELÉCTRICO	6-1	Motor de tracción, S2 régimen 60 min		kW	1,2KW	
	6-2	Motor de elevación, S3 régimen 15%		kW	3 KW	
	6-4	Tensión de batería/capacidad nominal K5		V/Ah	24 V / 240 Ah	
	6-5	Peso de la batería		kg	220	
	6-6	Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI		kWh/h en número de ciclos	0,57	
	10-7	Nivel de ruido medio en el oído del operario de acuerdo con EN 12053.		dB(A)	65	

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 elevadas.

Los operarios deben tener la formación apropiada 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.

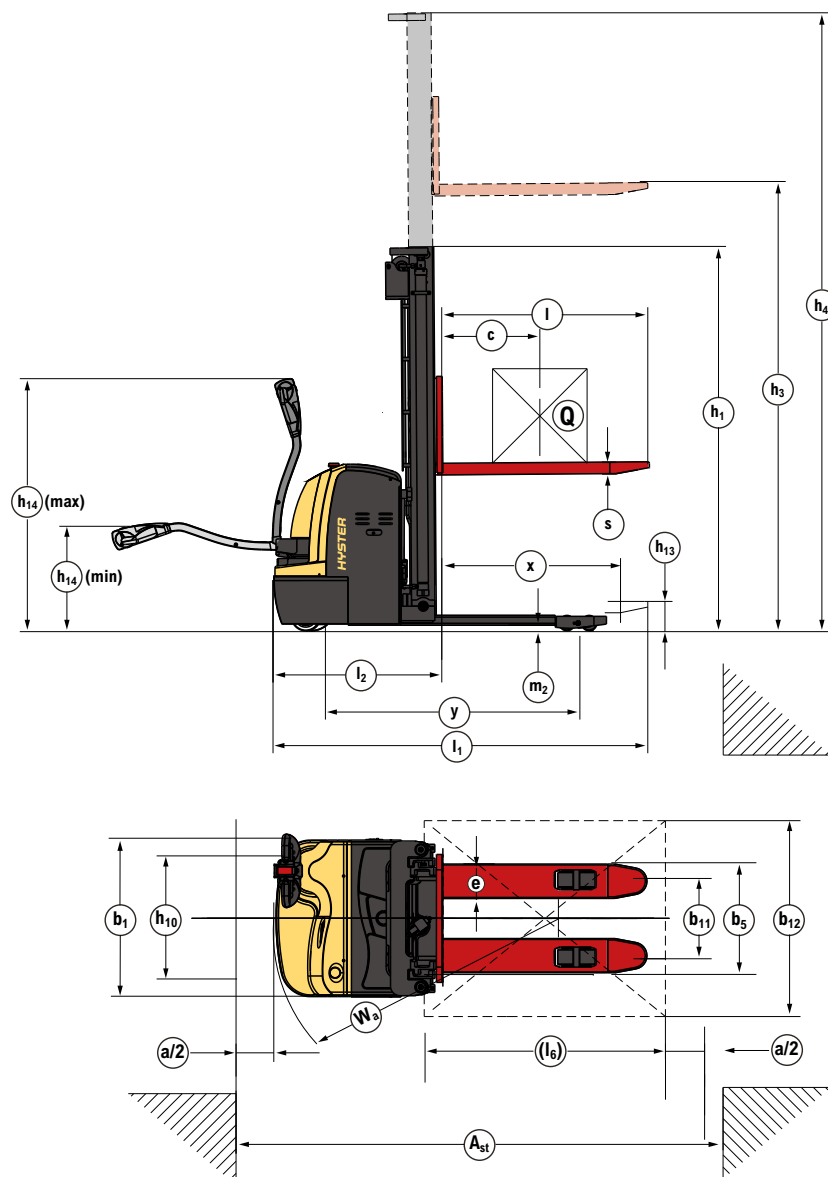
Las carretillas elevadoras ilustradas pueden disponer de equipos opcionales.

Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.



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

S1.5UT DIMENSIONES DE LA CARRETILLA



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El apilador Hyster® de operario a pie S1.5UT proporciona al usuario capacidades de productividad significativas con el coste de explotación de un apilador de operario a pie. La versatilidad de los modos seleccionables de rendimiento, así como sus útiles funcionalidades, ayudan a aumentar la productividad del usuario.

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 con rodillos.
- Válvula de alivio de presión incorporada,

que protege la carretilla contra sobrecargas.

- Interruptor de desconexión de alimentación de emergencia.

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 batería 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.



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.



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

Hyster-Yale Materials Handling, Inc. comercializando 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.

©2025 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.