



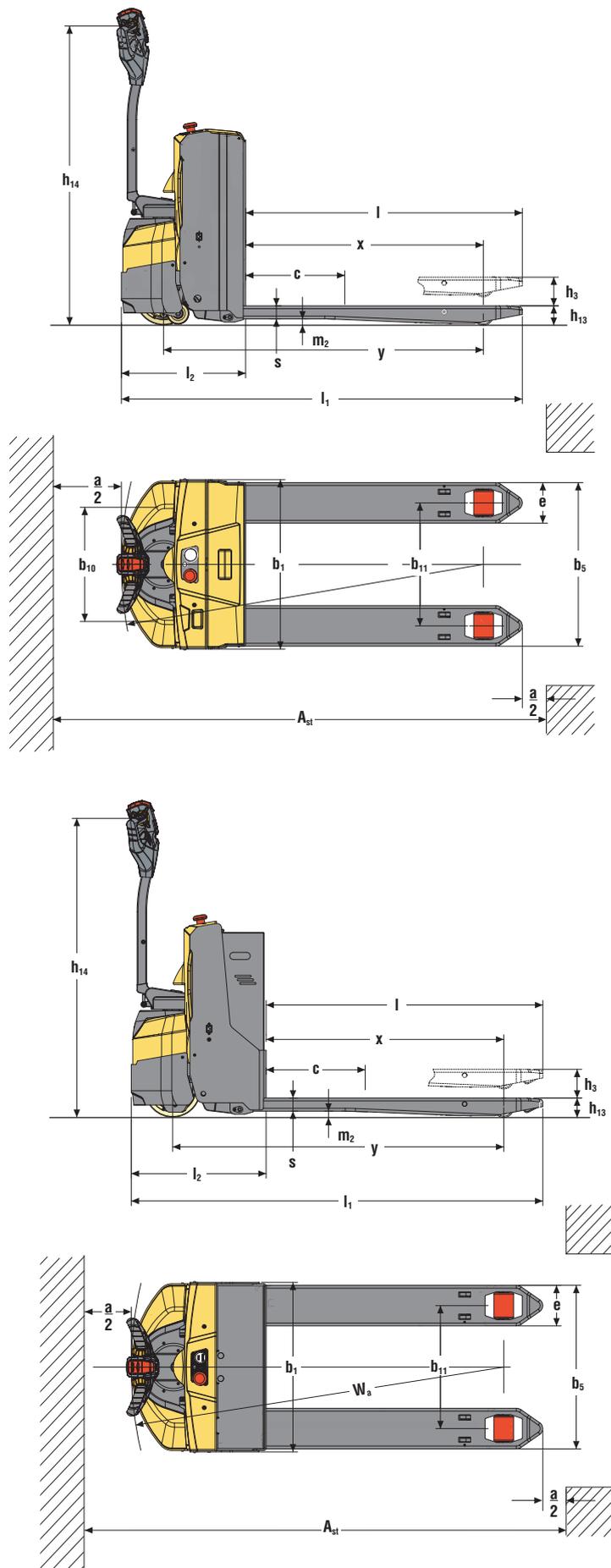
**SOCIOS COMPROMETIDOS.
EQUIPOS ROBUSTOS."**



SERIE P1.6UT GUÍA TÉCNICA

WWW.HYSTER.COM

> DIMENSIONES DE LA CARRETILLA



MARCA DISTINTIVA	1.1	Fabricante (abreviatura)			Hyster
	1.2	Designación de tipo del fabricante			P1.6UT
	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
	1.5	Capacidad nominal / carga nominal	Q	t	1.6
	1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	600
	1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	984
	1.9	Batalla	y	mm	1330
	PESO	2.1	Peso de servicio		kg
2.2		Carga por eje, con carga delantero/trasero		kg	2020
2.3		Carga por eje, sin carga, delantero/trasero		kg	324 / 96
RUEDAS	3.1	Ruedas: poliuretano, tophane, NDIIThane, delantera/trasera			Poliuretano
	3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras		mm	230 x 100
	3.3	Tamaño de las ruedas, traseras		mm	78 x 98
	3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)		mm	90 x 40
	3.5	Número ruedas, delanteras/traseras (x= ruedas conducidas)			1x + 2 / 2
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b10	mm	480
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	375 / 515
GRUNDABMESSUNGEN	4.4	Elevación	h3	mm	120
	4.9	Altura barra de tracción en posición de tracción mín/máx	h14	mm	750 / 1250
	4.15	Altura, descendido	h13	mm	78
	4.19	Longitud total	l1	mm	1666
	4.20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2	mm	514
	4.21	Anchura total	b1 / b2	mm	710
	4.22	Dimensiones de las horquillas ISO 2331	s / e / l	mm	55 / 160 / 1150
	4.25	Distancia entre horquillas-brazos	b5	mm	545
	4.32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m2	mm	27
	4.33	Dimensión de carga b12 x l6 en sentido transversal	b12 x l6	mm	-
	4.34.1	Ancho de pasillo con palets 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast	mm	2288
4.34.2	Ancho de pasillo con paletas 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast	mm	2156	
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1488	
DATOS DEL 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	0.03 / 0.038
	5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga		m/s	0.04 / 0.036
	5.7	Trepabilidad, con carga/sin carga		%	8 / 20
	5.8	Trepabilidad máxima, con carga/sin carga		%	-
	5.10	Freno de servicio			Generativo
E-MOTOR	6.1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min		kW	1.20
	6.2	Valor nominal del motor de elevación en S3 15%		kW	0.8
	6.3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, non			No
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal K5		V / Ah	24 / 150
	6.5	Peso de la batería		kg	150
	6.6	Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI		kWh/h @Nº de Ciclos	0.25
	6.7	Régimen de movimientos de materiales		t/h	-
	6.8	Consumo de energía con el régimen de movimientos de materiales		kWh en 1 h (kWh/h)	-
8.1	Tipo de unidad de tracción			Controlador AC	
10.7	Nivel de presión acústica en el asiento del conductor		dB (A)	65	

SOCIOS COMPROMETIDOS, EQUIPOS ROBUSTOS.™

PARA OPERACIONES EXIGENTES, EN CUALQUIER LUGAR

La Transpaleta Motorizada P1.6UT de Hyster combina equipamiento y funcionalidades ergonómicas con un rendimiento fiable y tecnología con eficiencia energética. Los programas de bajo mantenimiento ayudan a aumentar la productividad y reduce los costes de explotación.

PRODUCTIVIDAD

- El sistema de control avanzado de CA elimina las escobillas del motor, lo que limita los requisitos de mantenimiento
- El sistema de extracción lateral rodando de la batería minimiza el tiempo y esfuerzo necesarios para sustituir la batería
- Válvula de alivio de presión integral, que protege contra sobrecargas
- Interruptor de desconexión de emergencia de la alimentación
- Brazo de timón largo
- Sistema de inversión de emergencia de la dirección de desplazamiento en la manija
- Interruptor de baja velocidad en la manija
- Control de velocidad variable
- Bajo consumo de energía que maximiza la autonomía de la batería

DISEÑO ESTRUCTURAL ÓPTIMO

- Las ruedas orientables mejoran la estabilidad lateral en suelos desiguales y mejoran el rendimiento de la carretilla y su vida de servicio.
- El acero conformado de gran espesor proporciona la máxima resistencia y longevidad de las horquillas
- El diseño de varillas de tracción protege contra la flexión



Manija (estándar) Para uso con la mano izquierda y la mano derecha



Rodillo de entrada para facilitar el manejo

- Cubiertas de plástico de gran durabilidad.

FACILIDAD DE SERVICIO

- La tecnología CANbus reduce la complejidad del cableado
- El ajuste de protección de batería baja extiende la vida de servicio de la batería
- Todos los puntos de articulación tienen racores de engrase y casquillos que se pueden atender mediante tareas de servicio, reduciendo así el desgaste de los componentes.

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.



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

Los datos de la especificación se basan en la norma VDI 2198.



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. 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.

©2021 HYSTER-YALE UK LIMITED, todos los derechos reservados.

HYSTER, STRONG PARTNERS. TOUGH TRUCKS. son marcas comerciales de HYSTER-YALE Group, Inc.

Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Las carretillas elevadoras ilustradas pueden disponer de equipos opcionales.