



**SOCIOS COMPROMETIDOS.  
EQUIPOS ROBUSTOS.™**

## **PCS 1.5UT**

**TRANSPALETA ELÉCTRICA CON BATERÍA DE IONES DE LITIO**

[WWW.HYSTER.COM](http://WWW.HYSTER.COM)

## > DESCRIPCIÓN GENERAL DE PCS1.5UT

La transpaleta Hyster® PCS1.5UT con batería de iones de litio ofrece una mayor eficiencia, un menor esfuerzo del operador y un bajo costo de adquisición. Al igual que una transpaleta manual, es compacta y liviana con mínimos requisitos de mantenimiento. La PCS1.5UT se puede operar con muy poco tiempo de inactividad ya que el tiempo de cambio de la batería es de 6 segundos.

- Diseño compacto y liviano
- Desplazamiento, elevación y descenso accionados
- Hasta 3 veces más eficiente que una transpaleta manual
- Cambio de batería en 6 segundos
- Alerta de recarga
- Opción de llave de control remoto inteligente
- Batería grande opcional con cargador rápido de 3 horas
- Botón de reversa de emergencia
- Manija de control de funciones múltiples ergonómica, con pantalla LCD para maximizar el tiempo de actividad
- Mantenimiento sencillo
- Componentes que no requieren mantenimiento, incluido un motor de accionamiento sin escobillas y batería de iones de litio
- Reemplazo de la rueda de tracción en 60 segundos
- Bastidor de acero y cubierta protectora duraderos
- Ofrece buenos resultados en pendientes



### TRANSPALETA ELÉCTRICA VS. TRANSPALETA MANUAL



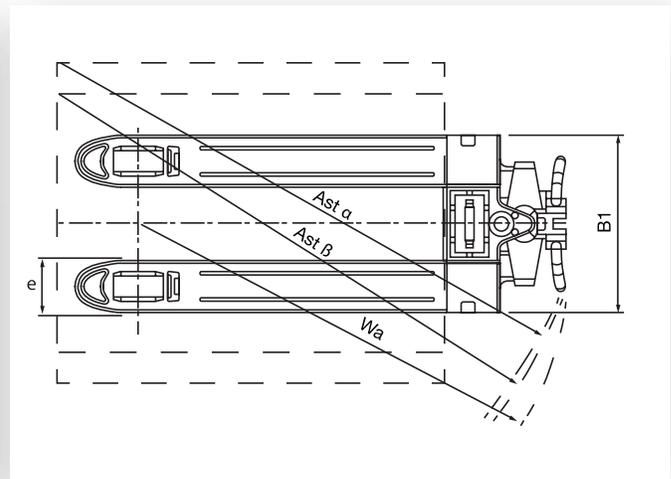
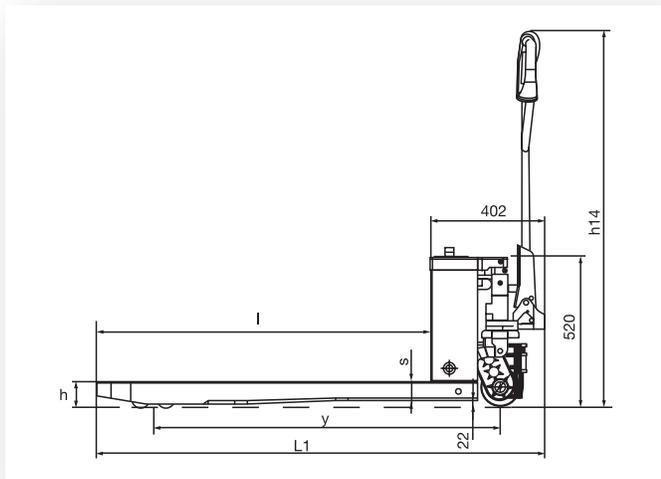
*Diseño compacto y liviano*



*Ruedas de carga en tándem sencillas/dobles*



*Cubierta protectora*



FABRICANTE	MEDIDA	HYSTER	
Designación del modelo		PCS1.5UT	
Tipo de operador		Peatón	
Capacidad nominal	Q (kg)	1500	
Centro de carga	C (mm)	600	
Ancho total de la horquilla	B1 (mm)	550 / 685	
Dimensiones de la horquilla	s x e x l (mm)	58 x 160 x 1150	58 x 160 x 1220
Distancia entre ejes	y (mm)	1197	1267
Longitud total	L1 (mm)	1552	1622
Radio de giro	Wa (mm)	1353	1426
Ancho del pasillo para tarimas 1000 x 1200 transversalmente/ 800 x 1200 a lo largo	AST α / β (mm)	1718/1687	
Altura estando abajo: parte superior de las horquillas	h (mm)	82	
Elevación total	h3 (mm)	115	
Altura del manubrio (mín./máx.)	h14 (mm)	820 / 1150	
Capacidad máxima de ascenso, (con carga/sin carga)	%	6 % / 20 %	
Velocidad de desplazamiento (con carga/sin carga)	Km/h	4,0/4,5	
Tipo de control		CC	
Motor de accionamiento/de elevación	kW	0,75/0,5	
Velocidad de elevación, con carga/sin carga (velocidad de descenso, con carga/sin carga)	m/s	0,018 / 0,023 (0,056 x 0,046)	
Tipo de freno de desplazamiento		Regenerativo	
Tipo de freno de servicio		Electromagnético	
Peso en servicio (con batería)	Kg	120	125
Carga por eje, con carga delantera/trasera (sin carga delantera/trasera)	Kg	1134 / 486 (88 / 32)	
Rueda de tracción x(1)		Ø140 x 55 Poliuretano	
Rueda de carga (sencilla 2 / doble 4 )		Ø80 x 93 poliuretano/Ø80 x 70 poliuretano	
Tipo de batería		Litio	
Capacidad de la batería	Ah	10 / 15	
Voltaje de la batería	V	48	
Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI	kWh / h	0,42	
Nivel de sonido al oído del conductor EN12053	dB(A)	69	

## > ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES

### CARACTERÍSTICAS DE ASISTENCIA DEL OPERADOR



**Configuración de velocidad**  
*Convenientes velocidades rápida / lenta preestablecidas*



**Accionamiento vertical**  
*Maximiza la eficiencia en espacios confinados*



**Modo de servicio**  
*Utiliza la liberación del freno en emergencias*



Hyster Company  
P.O. Box 7006  
Greenville, North Carolina  
27835-7006  
Número de pieza PCS1.5UT-  
BTG-LAM-SPA  
4/2021 Litho en EE. UU.

Visítenos en Internet en [www.hyster.com](http://www.hyster.com) o llámenos al 1-800-HYSTER-1.

© Hyster Company. Todos los derechos reservados 2021. Hyster,  y el lema SOCIOS COMPROMETIDOS. EQUIPOS FUERTES. son marcas registradas de Hyster-Yale Group, Inc. Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Es posible que los montacargas se exhiban con equipamiento opcional.