



WWW.HYSTER.COM

**TRANSPALETA ELÉCTRICA PROPULSADA POR  
BATERÍA DE IONES DE LITIO**  
**FOLLETO DE PRODUCTO**

**PSC 1.5UT**

---



# DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PSC 1.5UT

La transpaleta eléctrica PSC1.5UT de Hyster® impulsada por iones de litio ofrece ayuda para mejorar la eficiencia al reducir el esfuerzo del operador y ayuda a reducir el costo total de propiedad a través de menores requisitos de mantenimiento. Similar a una transpaleta manual, es compacta y liviana y requiere un mantenimiento mínimo. La PSC1.5UT puede operarse con muy poco tiempo de inactividad, debido a un tiempo de cambio de batería de 6 segundos.

- Diseño compacto y ligero
- Desplazamiento, elevación y descenso motorizados
- Hasta 3 veces más eficiente que una transpaleta manual
- Cambio de la 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 inversión de emergencia de la dirección de desplazamiento
- Manija ergonómica multifunción con pantalla LCD para maximizar el tiempo de actividad ininterrumpida
- Sencilla de mantener
- Componentes sin mantenimiento: motor de tracción sin escobillas y batería de iones de litio
- Cambio de la rueda de tracción en 60 segundos
- Bastidor y cubierta protectora de acero de gran durabilidad
- Buen comportamiento en rampas
- Respaldo de carga de 59" (1500 mm) +
- Cinturón de carga retráctil +

+ = Equipo opcional



## TRANSPALETA MOTORIZADA VS. TRANSPALETA MANUAL



Compacta y ligera

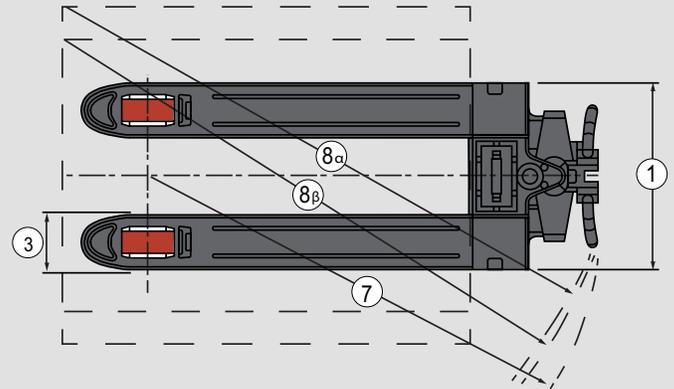
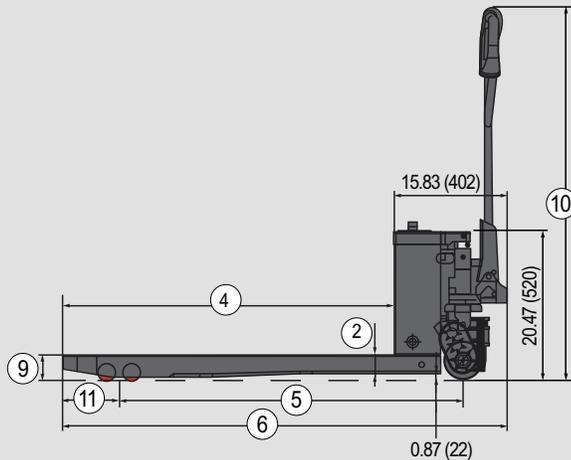


Ruedas de carga sencillas/dobles en tándem



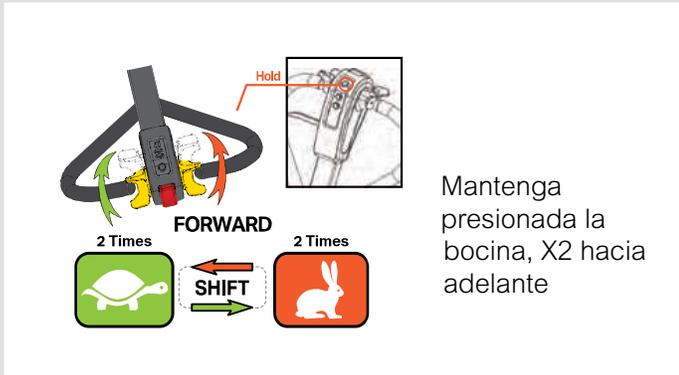
Cubierta protectora

# ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES



FABRICANTE	MEDIDA	HYSTER
Designación del modelo		PSC1.5UT
Tipo de operador		Peatón
Capacidad nominal	lb (kg)	3300 (1500)
Centro de carga	pulg. (mm)	23.6 (600)
Anchura total de la horquilla	[1] pulg. (mm)	21.65 (550)/26.97 (685)
Dimensiones de las horquillas	[2/3/4] pulg. (mm)	2.28 (58) x 6.30 (160) x 45.28 (1150)/2.28 (58) x 6.30 (160) x 48 (1220)
Batalla	[5] pulg. (mm)	47.12 (1197)/49.88 (1267)
Longitud total	[6] pulg. (mm)	61.10 (1552)/(63.86) 1622
Radio de giro (elevado)	[7] pulg. (mm)	53.26 (1353)/56.14 (1426)
Pila en ángulo recto (39.37 x 47.24 en sentido transversal/31.50 x 47.24 en sentido longitudinal)	[8a/8b] pulg. (mm)	$\alpha$ 67.64 (1718)/ $\beta$ 66.41 (1687)
Altura rebajada - parte superior de las horquillas	[9] pulg. (mm)	3.23 (82)
Elevación total	pulg. (mm)	4.52 (115)
Altura del timón (mín./máx.)	[10] pulg. (mm)	32.28 (820)/45.28 (1150)
Trepabilidad máxima (con carga/sin carga)	%	6/20
Velocidad de desplazamiento (cargada/descargada)	mph (km/h)	2.5 (4.0)/2.80 (4.5)
Tipo de control		CC
Motor de accionamiento/elevación	kw	0.75/0.5
Velocidad de elevación - cargada/descargada (velocidad de descenso - cargada/descargada)	pies/min	3.54/4.53 (11/9)
Tipo de freno de desplazamiento		Regenerativo
Tipo de freno de servicio		Electromagnético
Peso de servicio (incluye batería)	lb (kg)	264.55 (120)/275.58 (125)
Carga por eje delantero/trasero con carga, delantero/trasero sin carga	lb (kg)	2,500 (1134)/1,071.4 (486)/194 (88)/70.5 (32)
Rueda de tracción x(1)	pulg. (mm)	$\emptyset$ 5.51 (140) x 2.16 (55) Poli (1)
Rueda de carga (simple x2/doble x4)	pulg. (mm)	$\emptyset$ 3.15 (80) x 3.66 (93) Poli/ $\emptyset$ 3.14 (80) x 2.75 (70) poli
Centro de la rueda de carga hasta la punta de la horquilla (elevada/bajada)	[11] pulg. (mm)	10.71 (272)/ 7.80 (198)
Tipo de batería		Litio
Capacidad de la batería	Ah	10/15
Tensión de la batería	V	48
Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI	kWh/h	0,42
Nivel sonoro en el oído del conductor EN12053	dB(A)	69

# FUNCIONES DE ASISTENCIA AL OPERADOR



## Ajuste de velocidad

*Cómodos ajustes de velocidad predeterminada rápida/lenta*



## Tracción con el timón arriba

*Maximice la eficiencia en espacios reducidos*



## Modo de servicio

*Utilice la liberación del freno en caso de emergencia*



Hyster Company  
Caixa Postal 7006, Greenville, Carolina del Norte 27835-7006

© 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 y/o funciones no disponibles en todas las regiones.