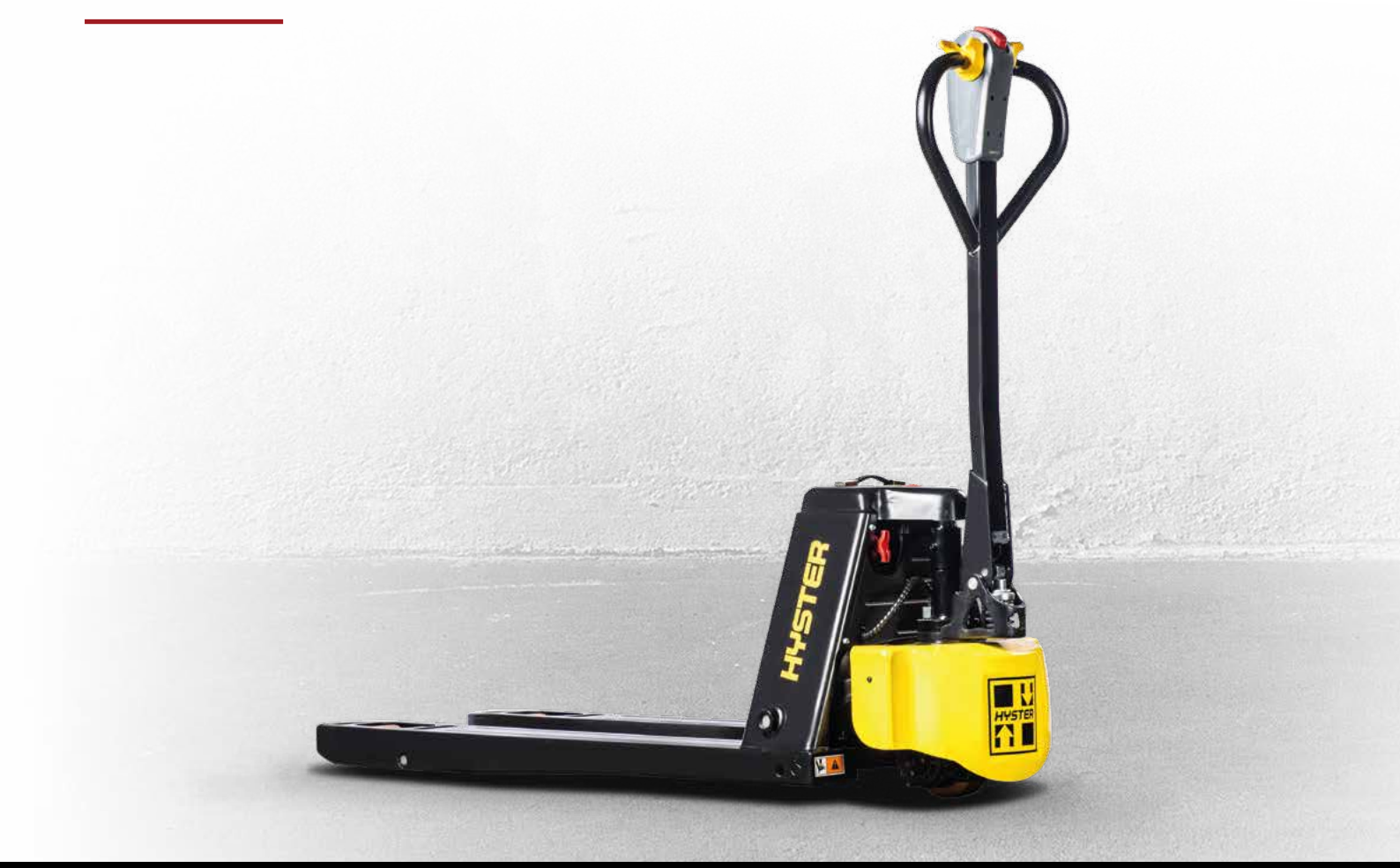
SERIE PC1.5



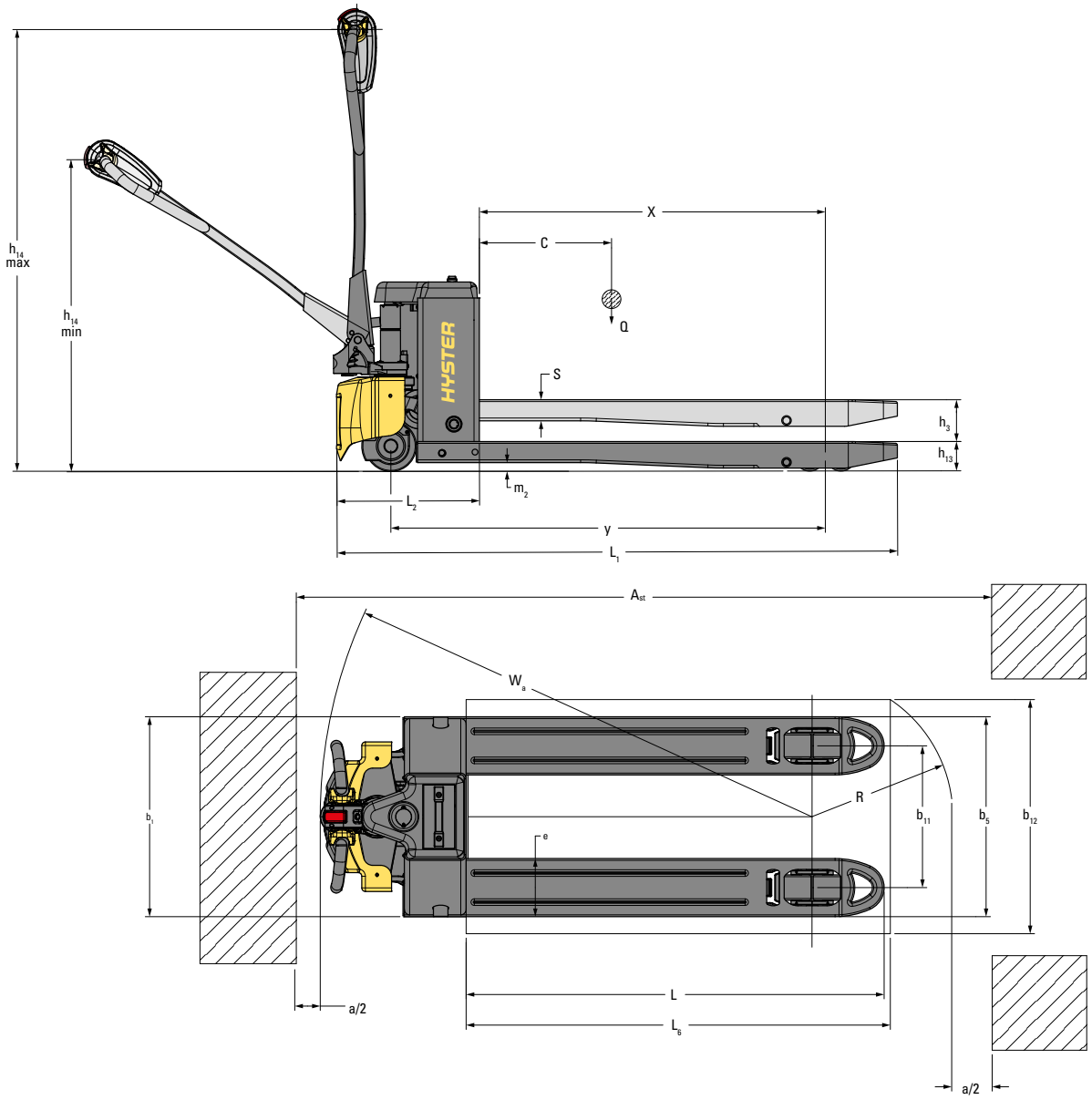
TRANSPALETA COMPACTA ELÉCTRICA

GUÍA TÉCNICA

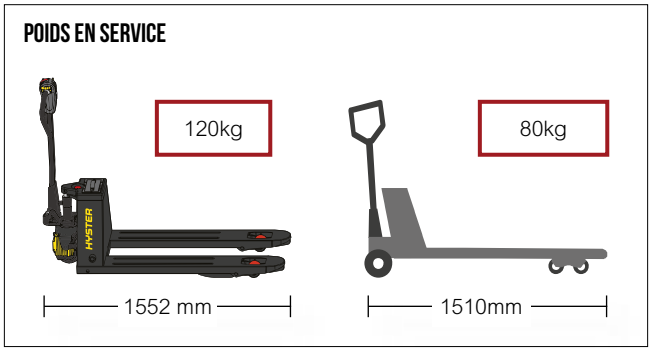
HYSTER

WWW.HYSTER.COM

DIMENSIONES DE LA CARRETILLA



TRANSPALETA MOTORIZADA FRENTE A TRANSPALETA MANUA



Compacta y Ligera

Ruedas de Carga Sencillas/Dobles en Tándem

Cubierta Protectora

Opción de Rejilla Soporte de Carga Alta 1500 mm

PC1.5 ESPECIFICACIONES

GENERAL	1-1	Fabricante			HYSTER	
	1-2	Designación del modelo			PC1.5	
	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	952	1022
	1-9	Batalla	y	mm	1197	1267
PESO	2-1	Peso de servicio		kg	120	
	2-2	Peso por eje con carga, delantero / trasero		kg	1134	486
	2-3	Peso por eje sin carga, delantero / trasero		kg	88	32
RUEDAS	3-1	Tipo de rueda			poliuretano / poliuretano	
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras		mm	140 x 55	
	3-3	Tamaño de las ruedas, delanteras		mm	80 x 93 (rueda sencilla) / 80 x 70 (ruedas dobles en tándem)	
	3-5	Número de ruedas, delanteras / traseras (x= ruedas conducidas)			1x / 2 (rueda sencilla) / 1x / 4 (ruedas dobles en tándem)	
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b_{11}	mm	385	520
DIMENSIONES	4-4	Elevación	h_3	mm	115	
	4-9	Altura barra de tracción en posición de tracción, mín/máx	h_{14}	mm	740	1120
	4-15	Altura, descendido	h_{13}	mm	82 ± 2	
	4-19	Longitud total (operario a pie)	l_1	mm	1202 / 1402 / 1552/ 1622	
	4-20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas (operario a pie)	l_2	mm	402	
	4-21	Anchura total	b_1/b_2	mm	550	685
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	58 x 160 x 1150 (800 / 1000 / 1220)	
	4-25	Distancia entre los brazos de las horquillas	b_5	mm	550	685
	4-32	Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m_2	mm	22	
	4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast	mm	1718	
	4-34-4	Anchura del pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast	mm	1687	
	4-35	Radio de giro	W_a	mm	1353	1426
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento con / sin carga		km/h	4,0	5,0
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga / sin carga, hacia atrás (operario a pie)		km/h	4,0	5,0
	5-2	Velocidad de elevación con carga / sin carga		m/s	0,018	0,023
	5-3	Velocidad de descenso con carga / sin carga		m/s	0,056	0,046
	5-7	Trepabilidad - 1,6 km/h, con carga / sin carga		%	6%	20%
	5-8	Trepabilidad máx. - 1,6 km/h, con carga / sin carga		%	6%	20%
	5-10	Freno de servicio			Eléctrica	
MOTOR ELÉCTRICO	6-1	Motor de tracción, S2 régimen 60 min		kW	0,75KW	
	6-2	Motor de elevación, S3 régimen 15%		kW	0,5KW	
	6-3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			no	
	6-4	Tensión de batería/capacidad nominal K5		V/Ah	48V / 10Ah	48V / 15Ah
	6-5	Peso de la batería		kg	4,5	5,9
	6-6	Consumos de energía de acuerdo con el ciclo VDI		kWh/h	0,42 Kwh/h	
	8-1	Tipo de unidad de tracción			Eléctrica	
	10-7	Nivel de ruido medio en el oído del operario de acuerdo con EN 12053.		dB(A)	69	

AVISO:
Hay que tener cuidado al manipular cargas a gran altura. Los operarios deben estar cualificados 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 cambio 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.

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

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**.

10004925

Seguridad: Esta carretilla cumple con los requisitos actuales de la UE y de la UKCA

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.
© HYSTER-YALE UK LIMITED. 2023, todos los derechos reservados. HYSTER y son marcas comerciales de Hyster-Yale Group, Inc.
Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Las carretillas pueden mostrarse con equipamiento opcional.

N.º pieza 3991671 | Rev. 02-07/23-DMS. Impreso en la UE.