

SERIE L02.0-3.0P

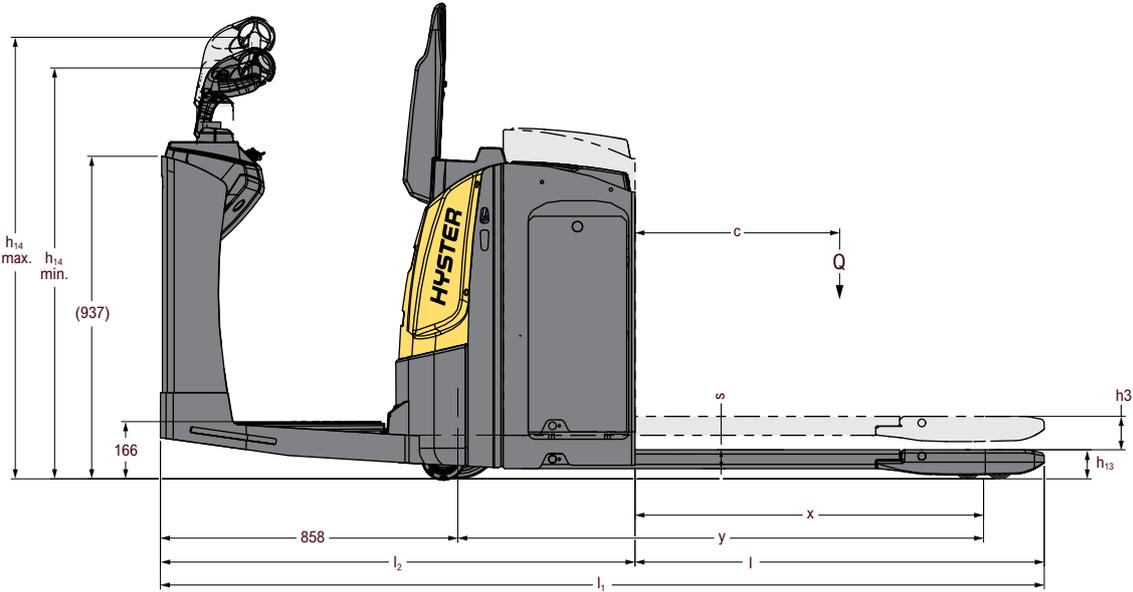


TRANSPALETA RECOGEDORA DE PEDIDOS
GUÍA TÉCNICA DE PRODUCTO



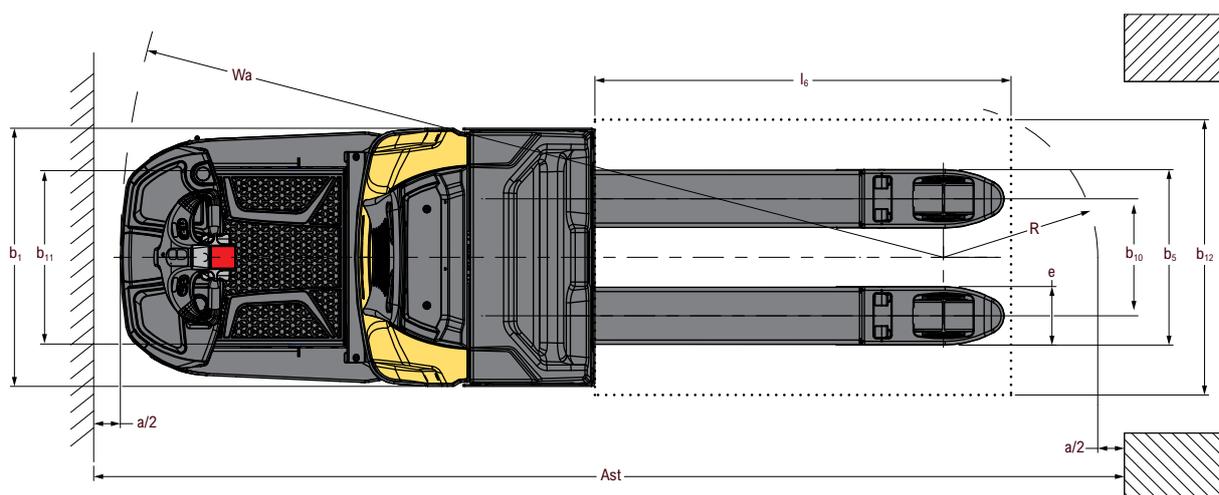


DIMENSIONES DE LA CARRETILLA



$Ast = Wa + R + a$
 $Ast = Wa + \sqrt{(l_6 - x)^2 + (b_{12} / 2)^2} + a$
 $a = 200 \text{ mm}$

DIMENSIONES DE LA CARRETILLA



$$Ast = Wa + R + a$$

$$Ast = Wa + \sqrt{(l_6 - x)^2 + (b_{12} / 2)^2} + a$$

$$a = 200 \text{ mm}$$

LO2.0-3.OP ESPECIFICACIONES

CATEGORÍA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALORES NOMINALES				
				LO2.0P	LO2.5P	LO3.0P		
GENERAL	1-1	Fabricante			HYSTER			
	1-2	Designación del modelo		LO2.0P	LO2.5P	LO3.0P		
	1-3	Propulsión			Batería			
	1-4	Tipo de operario			A bordo de pie			
	1-5	Capacidad nominal / carga nominal	Q ₁	t	2,0	2,5	3,0	
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm		600		
	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla (4) (5) (11)	x	mm		1005		
	1-9	Batalla (4) (5) (11)	y	mm		1516		
	PESO	2-1	Peso de servicio (2) (4)		kg	807	824	
2-2		Carga por eje, con carga, delantero/trasero		kg	1177 / 1630	1312 / 2012	1394 / 2430	
2-3		Carga por eje, sin carga, delantero/trasero		kg	676 / 131	681 / 143		
RUEDAS	3-1	Tipo de ruedas			NDIIThane / NDIIThane			
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras	ø	mm x mm		254 x 90		
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras	ø	mm x mm	85 x 94 (9)	85 x 94		
	3-4	Ruedas adicionales (dimensiones)	ø	mm x mm		125 x 50		
	3-5	Número de ruedas, delanteras / traseras (x= ruedas conducidas)				1x + 2/4		
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀	mm		504		
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁	mm		382		
DIMENSIONES	4-4	Elevación		h ₃	mm	120		
	4-9	Altura barra de tracción en posición de tracción, mín/máx		h ₁₄	mm	1198 / 1288		
	4-15	Altura, descendido (6)		h ₁₃	mm	85 (12)	85	
	4-19	Longitud total (operario a pie) (4)		l ₁	mm	-		
	4-19-1	Longitud total (operario de pie a bordo) (4)		l ₁	mm	2549		
	4-20	Longitud hasta la cara de las horquillas (operario a pie) (4)		l ₂	mm	-		
	4-20.1	Longitud hasta la cara de las horquillas (operario de pie a bordo) (4)		l ₂	mm	1369		
	4-21	Anchura total		b ₁ /b ₂	mm	750		
	4-22	Dimensiones de las horquillas (4) (7)		s/e/l	mm	55 / 170 / 1180		
	4-25	Separación de las horquillas (8)		b ₅	mm	552		
	4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla		m ₂	mm	30		
	4-33	Dimensión de carga b 12 x l 6		b ₁₂ /l ₆	mm	800 x 1200		
	4-34-1	Anchura del pasillo para palés de 1000 mm x 1200 mm en sentido transversal (operario a pie) (4) (10)		Ast	mm	-		
	4-34-2	Anchura del pasillo con palés de 1000 mm x 1200 mm transversalmente (operario a bordo de pie) (4) (10)		Ast	mm	3071		
	4-34-3	Anchura del pasillo para palés de 800 mm x 1200 mm en sentido longitudinal (operario a pie) (4) (10)		Ast	mm	-		
	4-34-4	Anchura del pasillo con palés de 800 mm x 1200 mm en sentido longitudinal (operario a bordo de pie) (4) (10)		Ast	mm	2985		
	4-35-1	Radio de giro (operario a pie) (4) (5) (11)		W _a	mm	-		
	4-35-2	Radio de giro (operario a bordo de pie) (4) (5) (11)		W _a	mm	2374		
	RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con carga / sin carga (operario a pie)		km/h	-		
		5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga / sin carga (operario de pie a bordo)		km/h	9,7 / 13	9,1 / 13	
5-1-2		Velocidad de desplazamiento, con carga / sin carga, hacia atrás (operario a pie)		km/h	-			
5-1-3		Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás (operario a bordo de pie)		km/h	9,7 / 13	9,1 / 13		
5-2		Velocidad de elevación, con carga / sin carga		m/s	0,05 / 0,06	0,04 / 0,06	0,03 / 0,06	
5-3		Velocidad de descenso, con carga / sin carga		%	0,06 / 0,06			
5-8		Trepabilidad máx. - 1,6 km/h, con carga/sin carga (1)		%	11,4 / 20	9,1 / 20	7,4 / 20	
ELÉCTRICO	6-10	Freno de servicio			Electromagnético			
	6-1	Motor de tracción, S2 régimen 60 min		kW	3			
	6-2	Motor de elevación, S3 valor nominal 15 % (3)		kW	2,2			
	6-3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			B			
	6-4	Tensión/capacidad nominal batería K5 (4)		V/Ah	24 / 375			
	6-5	Peso de la batería (2) (4)		kg	288			
	6-6	Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI		kWh/h	0,32	0,40	0,37	
	6-7	Volumen de movimiento de mercancías de acuerdo con la VDI 2198		t/h	134	168	206	
OTROS	6-8	Eficiencia del volumen de movimiento de mercancías de acuerdo con la VDI 2198		t/kWh	105	133	138	
	8-1	Tipo de unidad de tracción			Controlador CA			
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor		dB(A)	59			

(1) Si la carretilla sube rampas con frecuencia (en el espacio de 1 hora), consulte con su agente comercial

(2) Estos valores pueden variar en +/- 5 %

(3) Valor referido a S3 5 %

(4) Consulte "Baterías-Tabla de compartimentos de baterías" y "Tabla de compartimentos de baterías-Horquillas"

(5) Con la sección de carga levantada: -67 mm

(6) El valor h₁₃ máx será 87 mm

(7) Con horquillas l > 1590 mm/s = +10 mm

(8) b₅ disponible: 510/552/650 -- con horquillas l > 1590 mm b₅ = +10 mm

(9) Ruedas disponibles 75x94 mm -- h₁₃ reducido a 75 mm + tolerancia (consulte la lista de precios para ver la compatibilidad)

(10) Horquillas elevadas-- Ast = W_a + R + a -- W_a y R con horquillas elevadas

(11) Horquillas bajadas -- Con horquillas elevadas-67 mm

(12) h₁₃ disponible 75 mm + tolerancia (ver lista de precios para compatibilidad)

Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias. Para más información, contacte con el fabricante. Los productos Hyster podrían estar sujetos a cambios sin previo aviso. Las carretillas elevadoras ilustradas pueden disponer de equipos opcionales. Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

FUNCIONAMIENTO	EST	OPC
Arranque con interruptor de llave de contacto	X	
Clave de Acceso de Operario		X
Dos soportes de batería		X
Extensión del cable de la batería		X
Depósito de agua de alimentación por gravedad		X
Pantalla multifuncional	X	
Telemetría		X
RENDIMIENTO	EST	OPC
Construcción Estándar	X	
Construcción para almacenamiento en frío		X
Velocidad de desplazamiento estándar 13 km/h (con reducción de velocidad en los giros)	X	
Extracción de la batería sin rodillos - Elevación	X	
Extracción lateral		X
Extracción lateral (Usando rodillos)		X
Convertidor CC/CC 12 V		X
Convertidor CC/CC 24V		X
Sin batería	X	
Opciones de batería		X
Sin cargador	X	
Opciones del cargador		X
TRACCIÓN	EST	OPC
Control tipo Scooter	X	
Rueda de tracción de NDIIthane® 254 x 90 mm	X	
Rueda de tracción conductiva de NDIIthane® 254 x 90 mm		X
Rueda de tracción de Dynaroll® 254 x 90 mm		X
Rueda de tracción de Redthane® 254 x 90 mm		X
Ruedas de carga en tandem	X	
Ruedas de carga sencillas		X
Función marcha libre por inercia		X

MANIPULACIÓN	EST	OPC
Opciones de horquillas		X
Altura de las horquillas hasta el suelo - 85 mm	X	
Altura de las horquillas hasta el suelo - 75 mm		X
Sin rejilla soporte de carga	X	
Rejilla soporte de carga altura 1150 mm		X
Rejilla Soporte de Carga Altura 1800mm		X
Descenso suave		X
Elevación Inteligente (Intelligent Lift)		X
VISIBILIDAD	EST	OPC
Luz de trabajo manual		X
Luz de trabajo automática		X
Luz de aviso a peatones		X
Luces de la plataforma		X
Alarma audible de marcha adelante (Horquillas detrás)		X
Alarma Audible de Marcha Atrás (Horquillas Delante)		X
Alarma Audible de Marcha Adelante y Marcha Atrás		X
ERGONOMÍA	EST	OPC
Mangos ergonómicos con botones de elevación/descenso		X
Mangos ergonómicos sin botones de elevación/descenso		X
Respaldo del conductor	X	
Tablilla Sujetapapeles A4		X
Portabotellas		X
Barra multipropósito - Transversal		X
EXTRAS	EST	OPC
Garantía del fabricante 24 meses/4000 horas	X	
Garantía Extendida 36 Meses / 6.000 Horas		X
Paquete de Documentación	X	

* Según el modelo

Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias.





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**.

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, 2024, 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.



Seguridad: esta carretilla satisface los requisitos actuales de la UE y del Reino Unido en materia de CA.