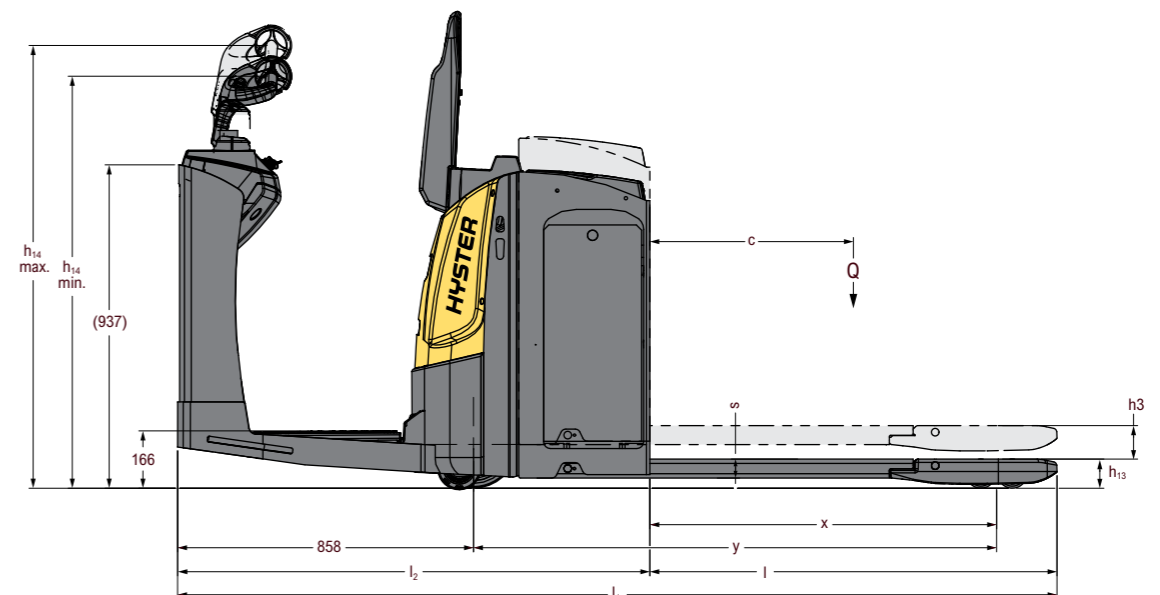


SERIE L02.0-3.0P



TRANSPALETA RECOGEDORA DE PEDIDOS
GUÍA TÉCNICA DE PRODUCTO

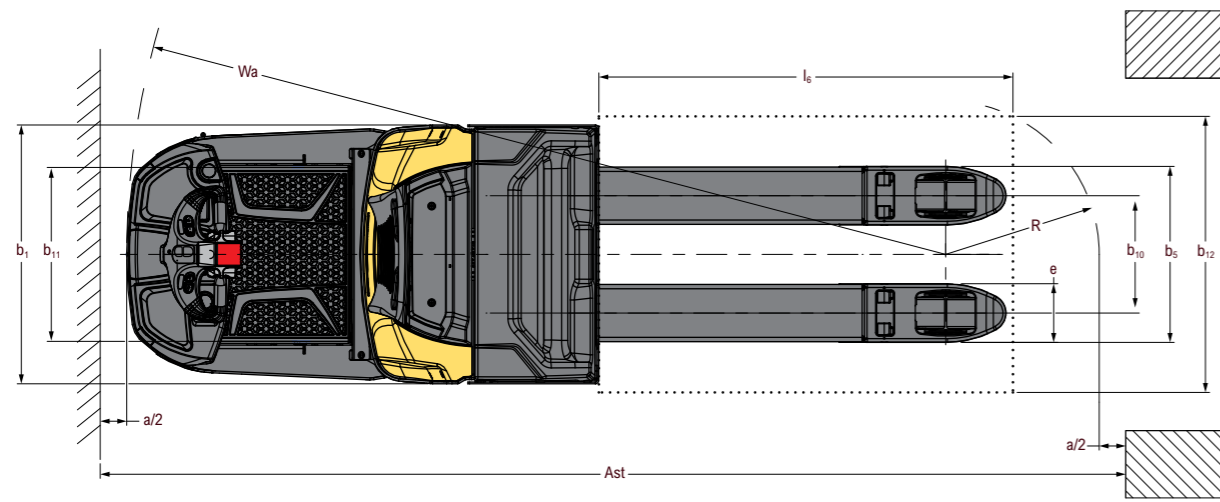




$$A_{st} = W a + R + a$$

$$A_{st} = W a + \sqrt{(l_6 - x)^2 + (b_{12} / 2)^2} + a$$

a = 200 mm



$Ast = Wa + R + a$
 $Ast = Wa + \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2} + a$
 $a = 200 \text{ mm}$

GENERAL				LO2.0P	HYSTER LO2.5P	LO3.0P
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)			807	824	
2-2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero			1177 / 1630	1312 / 2012	1394 / 2430
2-3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero			676 / 131	681 / 143	
RUEDAS				NDIIThane / NDIIThane		
3-1	Tipo de ruedas			254 x 90		
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)			-		
5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga / sin carga (operario de pie a bordo)			9,7 / 13		
5-1-2	Velocidad de desplazamiento, con carga / sin carga, hacia atrás (operario a pie)			-		
5-1-3	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás (operario a bordo de pie)			9,7 / 1		
5-2	Velocidad de elevación, con carga / sin carga			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
5-10	Freno de servicio			Electromagnético		
ELÉCTRICO						
6-1	Motor de tracción, S2 régimen 60 min			3		
6-2	Motor de elevación, S3 valor nominal 15 % (3)			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)			24 / 375		
6-5	Peso de la batería (2) (4)			288		
6-6	Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI			0,32	0,40	0,37
6-7	Volumen de movimiento de mercancías de acuerdo con la VDI 2198			134	168	206
6-8	Eficiencia del volumen de movimiento de mercancías de acuerdo con la VDI 2198			105	133	138
OTROS						
8-1	Tipo de unidad de tracción			Controlador CA		
10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor			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 = Wa + R + a -- Wa 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	MANIPULACIÓN	EST	OPC
Arranque con interruptor de llave de contacto	X		Opciones de horquillas		X
Clave de Acceso de Operario		X	Altura de las horquillas hasta el suelo - 85 mm	X	
Dos soportes de batería		X	Altura de las horquillas hasta el suelo - 75 mm		X
Extensión del cable de la batería		X	Sin rejilla soporte de carga	X	
Depósito de agua de alimentación por gravedad		X	Rejilla soporte de carga altura 1150 mm		X
Pantalla multifuncional	X		Rejilla Soporte de Carga Altura 1800mm		X
Telemetría		X	Descenso suave		X
			Elevación Inteligente (Intelligent Lift)		X
RENDIMIENTO	EST	OPC	VISIBILIDAD	EST	OPC
Construcción Estándar	X		Luz de trabajo manual		X
Construcción para almacenamiento en frío		X	Luz de trabajo automática		X
Velocidad de desplazamiento estándar 13 km/h (con reducción de velocidad en los giros)	X		Luz de aviso a peatones		X
Extracción de la batería sin rodillos - Elevación	X		Luces de la plataforma		X
Extracción lateral		X	Alarma audible de marcha adelante (Horquillas detrás)		X
Extracción lateral (Usando rodillos)		X	Alarma Audible de Marcha Atrás (Horquillas Delante)		X
Convertidor CC/CC 12 V		X	Alarma Audible de Marcha Adelante y Marcha Atrás		X
Convertidor CC/CC 24V		X			
Sin batería	X		ERGONOMÍA	EST	OPC
Opciones de batería		X	Mangos ergonómicos con botones de elevación/descenso		X
Sin cargador	X		Mangos ergonómicos sin botones de elevación/descenso		X
Opciones del cargador		X	Rejilla soporte de carga	X	
			Tablilla Sujetapapeles A4		X
TRACCIÓN	EST	OPC	Portabotellas		X
Control tipo Scooter	X		Barra multipropósito - Transversal		X
Rueda de tracción de NDIIthane® 254 x 90 mm	X		EXTRAS	EST	OPC
Rueda de tracción conductiva de NDIIthane® 254 x 90 mm		X	Garantía del fabricante 24 meses/4000 horas	X	
Rueda de tracción de Dynaroll® 254 x 90 mm		X	Garantía Extendida 36 Meses / 6.000 Horas		X
Rueda de tracción de Redthane® 254 x 90 mm		X	Paquete de Documentación	X	
Ruedas de carga en tándem	X				
Ruedas de carga sencillas		X			
Función marcha libre por inercia		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.