



**SOCIOS COMPROMETIDOS.
EQUIPOS ROBUSTOS."**



TRANSPALETAS CON PLATAFORMA PARA EL CARRETIILLERO

P2.0S FBW, P2.0SE



P2.0S FBW

MARCADISTINTIVA		HYSTER	HYSTER	HYSTER
1.1	Fabricante (abreviatura)	P2.0S FBW	P2.0S FBW FIJO plataforma con protección lateral (Biga) y control tipo scooter	P2.0S FBW FIJO plataforma con protección trasera (Bob) y control tipo scooter
1.2	Designación del tipo de fabricante	Eléctrica (batería)	Eléctrica (batería)	Eléctrica (batería)
1.3	Accionamiento: eléctrico (batería o red de suministro), diésel, gasolina, gas combustible	Carretillero a pie / De pie	De pie	De pie
1.4	Tipo de carretillero: manual, a pie, de pie, sentado, recogepedidos	2,0	2,0	2,0
1.5	Capacidad nominal / carga nominal	600	600	600
1.6	Distancia centro de carga	1004	1004	1004
1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	1576	1576	1576
1.9	Batalla			
PESO		976	1026	1026
2.1	Peso de servicio	1160	1816 ★	1816
2.2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	771	205 ★	205
2.3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero		821	821
RUEDAS: BASTIDOR		Vulkollan / Vulkollan	Vulkollan / Vulkollan	Vulkollan / Vulkollan
3.1	Neumáticos: poliuretano, tophane, Vulkollan®, delanteros/traseros	254 x 90 ★	85 x 94	85 x 94
3.2	Tamaño de los neumáticos, delanteros	85 x 94 ★	254 x 90	254 x 90
3.3	Tamaño de los neumáticos, traseros	125 x 50	125 x 50	125 x 50
3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)	1x+2	4 ★	4
3.5	Número ruedas delanteras/traseras (x = ruedas conducidas)	4	1x+2	4
3.6	Banda de rodadura, delantera	526 ★	390	390
3.7	Banda de rodadura, trasera	390 ★	526	526
DIMENSIONES		130	130	130
4.4	Elevación	1220	1460	1277
4.9	Altura barra de tracción en posición de tracción min./max.	86	86	86
4.15	Altura, descendido	2014	-	-
4.19	Longitud total (carretillero a pie)	2460	2521	2570
4.19	Longitud total (carretillero de pie)	831	-	-
4.20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas (carretillero a pie)	1277	1388	1387
4.20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas (carretillero de pie)	780	780	780
4.21	Anchura total	170	55	1183
4.22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	560	560	560
4.25	Distancia entre horquillas-brazos	26	26	26
4.32	Altura libre hasta el suelo, centro de la batalla	800 x 1200	800 x 1200	800 x 1200
4.33	Dimensión de la carga $b_{12} \times l_6$ en sentido transversal	2642	-	-
4.34.1	Anchura del pasillo para palés 1000mm x 1200mm en sentido transversal (carretillero a pie)	3081	3146	3195
4.34.1	Anchura del pasillo para palés 1000mm x 1200mm en sentido transversal (carretillero de pie)	2488	-	-
4.34.2	Anchura del pasillo para palés 800mm x 1200mm en sentido longitudinal (carretillero a pie)	2927	2992	3041
4.34.2	Anchura del pasillo para palés 800mm x 1200mm en sentido longitudinal (carretillero de pie)	1842	-	-
4.35	Radio de giro (carretillero a pie)	2281	2346	2395
4.35	Radio de giro (carretillero de pie)			
DATOS DE RENDIMIENTO		4,0	4,0	-
5.1	Velocidad de desplazamiento con carga / sin carga (carretillero a pie)	8,5	12,0	8,5
5.1	Velocidad de desplazamiento con carga / sin carga (carretillero de pie)	0,03	0,03	0,03
5.2	Velocidad de elevación con carga / sin carga	0,04	0,03	0,04
5.3	Velocidad de descenso, con carga/sin carga	10,0	20,0	10,0
5.7	Trepabilidad, con carga/sin carga	10,0	20,0	10,0
5.8	Trepabilidad máxima con carga/sin carga			
5.10	Freno de servicio	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
MOTOR ELÉCTRICO		4	4	4
6.1	Motor de tracción, S2 valor nominal 60 minutos	1,4	1,4	1,4
6.2	Motor de elevación, S3 valor nominal 15%	no	no	no
6.3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no	24V	500Ah	24V
6.4	Tensión/capacidad nominal batería K_5	364	364	364
6.5	Peso de la batería	0,47	0,47	0,47
6.6	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI			
MECANISMOS DE TRACCIÓN		AC-Controller	AC-Controller	AC-Controller
8.1	Tipo de unidad de tracción			
DATOS ADICIONALES		< 70	< 70	< 70
10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor			

EQUIPAMIENTO Y PESO:
Los pesos (línea 2.1) están basados en las siguientes especificaciones: Carretilla elevadora completa con horquillas de 170 mm de anchura. Rueda motriz de Vulkollan y rodillos de carga (P2.0S FBW).

HORQUILLAS:
P2.0S FBW: 55 x 170 x 1 183 mm longitud
Hay otras longitudes y anchuras de horquillas

SEPARACIÓN ENTRE LAS HORQUILLAS:
Entre bordes interiores: 220 mm
Entre bordes exteriores: 560mm

P2.0SE

MARCADISTINTIVA		HYSTER	
1.1	Fabricante (abreviatura)	P2.0SE	
1.2	Designación del tipo de fabricante	Eléctrica (batería)	
1.3	Accionamiento: eléctrico (batería o red de suministro), diésel, gasolina, gas combustible	Carretillero a pie / Carretillero de pie	
1.4	Tipo de carretillero: manual, a pie, de pie, sentado, recogepedidos	2,0	
1.5	Capacidad nominal / carga nominal	600	
1.6	Distancia centro de carga	1012	
1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	1491	
1.9	Batalla		
PESO		750	
2.1	Peso de servicio	1159	1591 ★
2.2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	605	145 ★
2.3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero		
RUEDAS: BASTIDOR		Vulkollan-Poliuretano / Vulkollan ★	
3.1	Neumáticos: poliuretano, tophane, Vulkollan®, delanteros/traseros	230 x 75 ★	
3.2	Tamaño de los neumáticos, delanteros	85 x 115 ★	
3.3	Tamaño de los neumáticos, traseros	100 x 40	
3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)	1x+2	
3.5	Número ruedas delanteras/traseras (x = ruedas conducidas)	2 ★	
3.6	Banda de rodadura, delantera	480 ★	
3.7	Banda de rodadura, trasera	390 ★	
DIMENSIONES		130	
4.4	Elevación	1220	
4.9	Altura barra de tracción en posición de tracción min./max.	1460	
4.15	Altura, descendido	85	
4.19	Longitud total (carretillero a pie)	1922	
4.19	Longitud total (carretillero de pie)	2368	
4.20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas (carretillero a pie)	730	
4.20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas (carretillero de pie)	1176	
4.21	Anchura total	716	
4.22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	55	170
4.25	Distancia entre horquillas-brazos	560	
4.32	Altura libre hasta el suelo, centro de la batalla	30	
4.33	Dimensión de la carga $b_{12} \times l_6$ en sentido transversal	1000 x 1200	
4.34.1	Anchura del pasillo para palés 1000mm x 1200mm en sentido transversal (carretillero a pie)	2543	
4.34.1	Anchura del pasillo para palés 1000mm x 1200mm en sentido transversal (carretillero de pie)	2989	
4.34.2	Anchura del pasillo para palés 800mm x 1200mm en sentido longitudinal (carretillero a pie)	2385	
4.34.2	Anchura del pasillo para palés 800mm x 1200mm en sentido longitudinal (carretillero de pie)	2831	
4.35	Radio de giro (carretillero a pie)	1743	
4.35	Radio de giro (carretillero de pie)	2189	
DATOS DE RENDIMIENTO		4,0	
5.1	Velocidad de desplazamiento con carga / sin carga (carretillero a pie)	6,0	
5.1	Velocidad de desplazamiento con carga / sin carga (carretillero de pie)	4,0	
5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, hacia atrás (carretillero a pie)	6,0	
5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, hacia atrás (carretillero de pie)	6,0	
5.2	Velocidad de elevación con carga / sin carga	0,03	
5.3	Velocidad de descenso, con carga/sin carga	0,05	
5.7	Trepabilidad, con carga/sin carga	5,5	
5.8	Trepabilidad máxima, con carga/sin carga	9,0	
5.10	Freno de servicio	Freno electromagnético	
MOTOR ELÉCTRICO		2	
6.1	Motor de tracción, S2 valor nominal 60 minutos	1,4	
6.2	Motor de elevación, S3 valor nominal 15%	Din 43535 B	
6.3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no	24V	
6.4	Tensión/capacidad nominal batería K_5	375Ah	
6.5	Peso de la batería	288	
6.6	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI	0,48	
MECANISMOS DE TRACCIÓN		AC-Controller	
8.1	Tipo de unidad de tracción		
DATOS ADICIONALES		< 70	
10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor		

EQUIPAMIENTO Y PESO:
Los pesos (línea 2.1) están basados en las siguientes especificaciones: Carretilla elevadora completa con horquillas de 170 mm de anchura. Rueda motriz de poliuretano y rodillos de carga (P2.0SE).

HORQUILLAS:
P2.0SE: 55 x 170 x 1 191 mm longitud
Hay otras longitudes y anchuras de horquillas

SEPARACIÓN ENTRE LAS HORQUILLAS:
Entre bordes interiores: 220 mm
Entre bordes exteriores: 560mm

NOTA:

Las especificaciones se ven afectadas por el estado y el equipamiento del vehículo, y también por la naturaleza y las condiciones del área de trabajo. Informe a su distribuidor sobre la naturaleza y el estado de la zona de trabajo prevista cuando vaya a comprar su carretilla Hyster.

P2.0S FBW

❖ Si se sube por rampas con frecuencia (en el espacio de 1h) consulte con su vendedor

⊗ Estos valores pueden variar en +/- 5%

◆ Valor referido a S3 6%

■ Véase la "tabla de baterías"

◇ Con una sección de carga elevada: -85mm

★ Versión de carretillero a pie. Para la versión de carretillero de pie, delantero / trasero se invierten.

P2.0SE

● Baterías disponibles 210Ah, 250Ah, 315Ah; véase la Tabla "A". Con baterías de 210Ah, 250Ah, peso de servicio -76Kg.

■ Véase la "tabla de baterías"

□ Con las protecciones laterales abiertas 8,5 / 8,5 km/h

◆ Valor referido a S3 6%

○ Valores previstos para horquillas descendidas, con las horquillas elevadas 130 mm, todas estas dimensiones se reducirán en 100,6 mm

⊗ Estos valores pueden variar en +/- 5%

★ Versión de carretillero a pie. Para la versión de carretillero de pie, delantero / trasero se invierten.

AVISO

Hay que tener cuidado al manipular cargas elevadas. Cuando se eleva el tablero y/o la carga se reduce la estabilidad de la carretilla. Es importante mantener al mínimo la inclinación de mástil en cualquier dirección cuando las cargas estén elevadas.

Los operarios deben recibir formación 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 cambios sin previo aviso. Algunas carretillas elevadoras que aparecen en las fotografías pueden disponer de accesorios opcionales.

Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.

CE Seguridad:

Esta carretilla satisface las normas vigentes de la UE.

P2.0S FBW DIMENSIONES DE LA CARRETILLA PARA BATERÍAS

Compartimento de batería 400 Ah

MARCADISTINTIVA		HYSTER					
		P2.0S FBW		P2.0S FBW plataforma con protección lateral (Biga) y control tipo scooter		P2.0S FBW plataforma con protección trasera (Bob) y control tipo scooter	
1.2	Designación del tipo de fabricante						
1.9	Batalla	y (mm)					
PESO		915		965		965	
2.1	Peso de servicio ⊗	kg		kg		kg	
2.2	Carga por eje, delantero/trasero con carga	kg		kg		kg	
2.3	Carga por eje, delantero/trasero sin carga	kg		kg		kg	
DIMENSIONES		1964		-		-	
4.19	Longitud total (carretillero a pie)	l ₁ (mm)		l ₁ (mm)		l ₁ (mm)	
4.19	Longitud total (carretillero de pie)	2410		2471		2520	
4.20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas (carretillero a pie)	781		-		-	
4.20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas (carretillero de pie)	1227		1288		1337	
4.34.1	Anchura del pasillo para palés 1000mm x 1200mm en anchura (carretillero a pie)	A _{st} (mm)		-		-	
4.34.1	Anchura del pasillo para palés 1000mm x 1200mm en anchura (carretillero de pie)	3031		3096		3145	
4.34.2	Anchura del pasillo para palés 800mm x 1200mm en longitud (carretillero a pie)	2438		-		-	
4.34.2	Anchura del pasillo para palés 800mm x 1200mm en longitud (carretillero de pie)	2877		2942		2991	
4.35	Radio de giro (carretillero a pie)	1792		-		-	
4.35	Radio de giro (carretillero de pie)	2231		2296		2345	
MOTOR ELÉCTRICO		24V / 400Ah		24V / 400Ah		24V / 400Ah	
6.4	Tensión/capacidad nominal batería K ₂	(V)/(Ah)		(V)/(Ah)		(V)/(Ah)	
6.5	Peso de la batería ⊗	303		303		303	

Compartimento de batería 300 Ah

MARCADISTINTIVA		HYSTER					
		P2.0S FBW		P2.0S FBW plataforma con protección lateral (Biga) y control tipo scooter		P2.0S FBW plataforma con protección trasera (Bob) y control tipo scooter	
1.2	Designación del tipo de fabricante						
1.9	Batalla	y (mm)					
PESO		845		895		895	
2.1	Peso de servicio ⊗	kg		kg		kg	
2.4	Carga por eje, delantero/trasero con carga	kg		kg		kg	
2.5	Carga por eje, delantero/trasero sin carga	kg		kg		kg	
DIMENSIONES		1924		-		-	
4.19	Longitud total (carretillero a pie)	l ₁ (mm)		l ₁ (mm)		l ₁ (mm)	
4.19	Longitud total (carretillero de pie)	2370		2431		2480	
4.20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas (carretillero a pie)	741		-		-	
4.20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas (carretillero de pie)	1187		1248		1297	
4.34.1	Anchura del pasillo para palés 1000mm x 1200mm en anchura (carretillero a pie)	2552		-		-	
4.34.1	Anchura del pasillo para palés 1000mm x 1200mm en anchura (carretillero de pie)	2991		3056		3105	
4.34.2	Anchura del pasillo para palés 800mm x 1200mm en longitud (carretillero a pie)	2398		-		-	
4.34.2	Anchura del pasillo para palés 800mm x 1200mm en longitud (carretillero de pie)	2837		2902		2951	
4.35	Radio de giro (carretillero a pie)	1752		-		-	
4.35	Radio de giro (carretillero de pie)	2191		2256		2305	
MOTOR ELÉCTRICO		24V / 300Ah ●		24V / 300Ah ●		24V / 300Ah ●	
6.4	Tensión/capacidad nominal batería K ₂ ●	(V)/(Ah)		(V)/(Ah)		(V)/(Ah)	
6.5	Peso de la batería ⊗	233		233		233	

- ⊗ Estos valores pueden variar en +/- 5%
- Batería disponible 210/250Ah DIN B. Con batería 210/250Ah peso servicio -21kg
- ★ Versión de carretillero a pie. Para la versión de carretillero de pie, delantero / trasero se invierten.

P2.0S FBW TABLA DE HORQUILLAS

b _s = 520mm - 560mm - 650mm																											
	Corta										Larga																
	C	l	x	l-x	l ₀	y	l ₂	l ₁	Wa ⁽¹⁾	Ast ⁽¹⁾	Fork ⁽²⁾ Weights	y	l ₂	l ₁	Wa ⁽¹⁾	Ast ⁽¹⁾	Fork ⁽²⁾ Weights	y	l ₂	l ₁	Wa ⁽¹⁾	Ast ⁽¹⁾	Fork ⁽²⁾ Weights				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm	Kg				
	500	980	801	179	1000	1283	741	1721	1549	2196	164	1323	781	1761	1589	2236	173	1373	831	1811	1639	2286	185				
	600	1183	1004	179	1200	1486	741	1924	1752	2398	175	1526	781	1964	1792	2438	184	1576	831	2014	1842	2488	195				
	800	1600	1421	179	1600	1903	741	2341	2169	2808	200	1943	781	2381	2209	2848	208	1993	831	2431	2259	2898	220				
Corta	1200	2356	1405	951	2400	1887	741	3097	2153	3426	258	1927	781	3137	2193	3466	268	1977	831	3187	2243	3516	279				
Larga	1200	2356	1860	496	2400	2342	741	3097	2608	3480	270	2382	781	3137	2648	3520	279	2432	831	3187	2698	3570	291				
Reino Unido	1200	2356	1650	706	2400	2132	741	3097	2398	3448	266	2172	781	3137	2438	3488	275	2222	831	3187	2488	3538	288				
Para todos los compartimentos de batería										Compartimento de batería 210-250-300Ah						Compartimento de batería 400Ah						Compartimento de batería 500Ah					

⁽¹⁾ Con la versión de carretillero de pie + 439 mm. ⁽²⁾ Todos los pesos son horquillas + tirantes.

P2.0SE DIMENSIONES DE LA CARRETILLA PARA BATERÍAS

Compartimento de batería 375/315 Ah

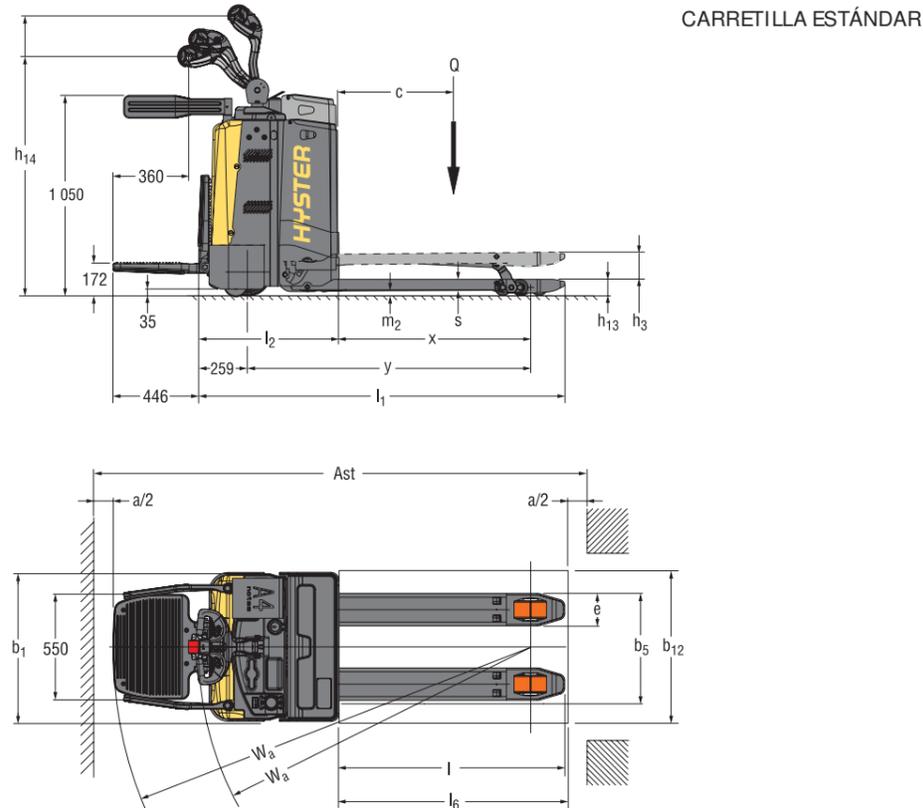
MARCADISTINTIVA		HYSTER							
		x (mm)		y (mm)		z (mm)		w (mm)	
1.2	Designación del tipo de fabricante								
1.9	Batalla								
PESO		738		750		763		775	
2.1	Peso de servicio ⊗	kg		kg		kg		kg	
2.2	Carga por eje, delantero/trasero con carga	kg		kg		kg		kg	
2.3	Carga por eje, delantero/trasero sin carga	kg		kg		kg		kg	
DIMENSIONES		1719		1922		2139		2339	
4.19	Longitud total (carretillero a pie)	l ₁ (mm)		l ₁ (mm)		l ₁ (mm)		l ₁ (mm)	
4.19	Longitud total (carretillero de pie)	2165		2368		2585		2785	
4.20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas (carretillero a pie)	730		730		730		730	
4.20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas (carretillero de pie)	1176		1176		1176		1176	
4.22	Dimensiones de las horquillas ISO 2331	s / e / l (mm)		s / e / l (mm)		s / e / l (mm)		s / e / l (mm)	
4.34.1	Anchura del pasillo para palés 1000mm x 1200mm en anchura (carretillero a pie) ○	A _{st} (mm)		2896 ●		3268 ▲		3714 ▲	
4.34.1	Anchura del pasillo para palés 1000mm x 1200mm en anchura (carretillero de pie) ○	2370		2543		2896 ●		3268 ▲	
4.34.2	Anchura del pasillo para palés 800mm x 1200mm en longitud (carretillero a pie) ○	2816		2989		3342 ●		3714 ▲	
4.34.2	Anchura del pasillo para palés 800mm x 1200mm en longitud (carretillero de pie) ○	2299		2385		2595 ●		2795 ▲	
4.34.2	Anchura del pasillo para palés 800mm x 1200mm en longitud (carretillero de pie) ○	2745		2831		3041 ●		3241 ▲	
4.35	Radio de giro (carretillero a pie) ○	1540		1743		1960		2160	
4.35	Radio de giro (carretillero de pie) ○	1986		2189		2406		2606	
MOTOR ELÉCTRICO		24V / 375-315Ah		24V / 375-315Ah		24V / 375-315Ah		24V / 375-315Ah	
6.4	Tensión/capacidad nominal batería K ₂ ✖	(V)/(Ah)		(V)/(Ah)		(V)/(Ah)		(V)/(Ah)	
6.5	Peso de la batería ⊗	288		288		288		288	

Compartimento de batería 250/210 Ah

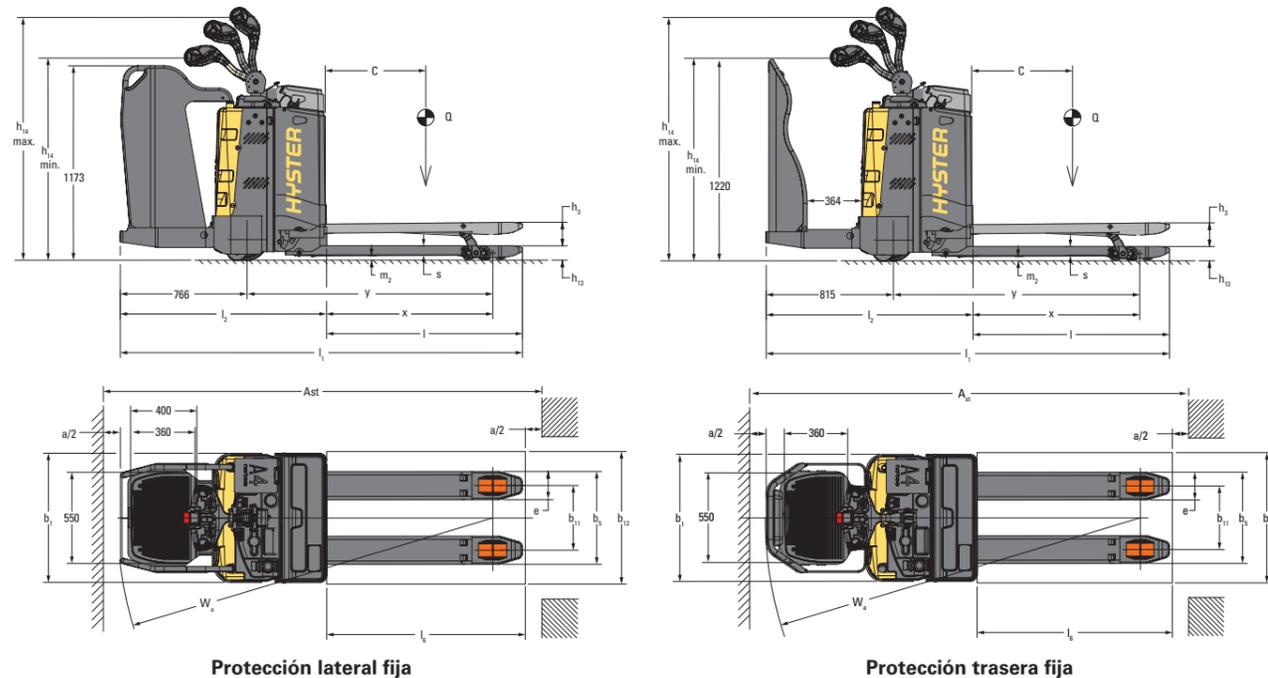
MARCADISTINTIVA		HYSTER							
		x (mm)		y (mm)		z (mm)		w (mm)	
1.2	Designación del tipo de fabricante ○								
1.9	Batalla ○								
PESO		649		661		674		686	
2.1	Peso de servicio ⊗	kg		kg		kg		kg	
2.2	Carga por eje, delantero/trasero con carga	kg		kg		kg		kg	
2.3	Carga por eje, delantero/trasero sin carga	kg		kg		kg		kg	
DIMENSIONES		1649		1852		2069		2269	
4.19	Longitud total (carretillero a pie)	l ₁ (mm)							
4.19	Longitud total (carretillero de pie)	2095		2298		2515		2715	
4.20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas (carretillero a pie)	660		660		660		660	
4.20	Longitud hasta la cara anterior de las horquillas (carretillero de pie)	1106		1106		1106		1106	
4.22	Dimensiones de las horquillas ISO 2331	s / e / l (mm)							
4.34.1	Anchura del pasillo para palés 1000mm x 1200mm en anchura (carretillero a pie) ○	2300		2473		2826 ●		3198 ▲	
4.34.1	Anchura del pasillo para palés 1000mm x 1200mm en anchura (carretillero de pie) ○	2746		2919		3272 ●		3644 ▲	
4.34.2	Anchura del pasillo para palés 800mm x 1200mm en longitud (carretillero a pie) ○	2229		2315		2525 ●		2725 ▲	
4.34.2	Anchura del pasillo para palés 800mm x 1200mm en longitud (carretillero de pie) ○	2675		2761		2971 ●		3171 ▲	
4.35	Radio de giro (carretillero a pie) ○	1470		1673		1890		2090	
4.35	Radio de giro (carretillero de pie) ○	1916		2119		2336		2536	
MOTOR ELÉCTRICO		24V / 250 - 210Ah		24V / 250 - 210Ah		24V / 250 - 210Ah		24V / 250 - 210Ah	
6.4	Tensión/capacidad nominal batería K ₂ ✖	(V)/(Ah)		(V)/(Ah)		(V)/(Ah)		(V)/(Ah)	
6.5	Peso de la batería ⊗	212		212		212		212	

- Valores previstos para horquillas descendidas, con las horquillas elevadas 130 mm, todas estas dimensiones se reducirán en 100,6 mm.
- ⊗ Estos valores pueden variar en +/- 5%
- ✖ Tipo de batería Din 43535 B
- Valores prevista con l₀ = 1400mm
- ▲ Valores prevista con l₀ = 1600mm
- ★ Versión de carretillero de pie. Para la versión de carretillero a pie, delantero / trasero se invierten.



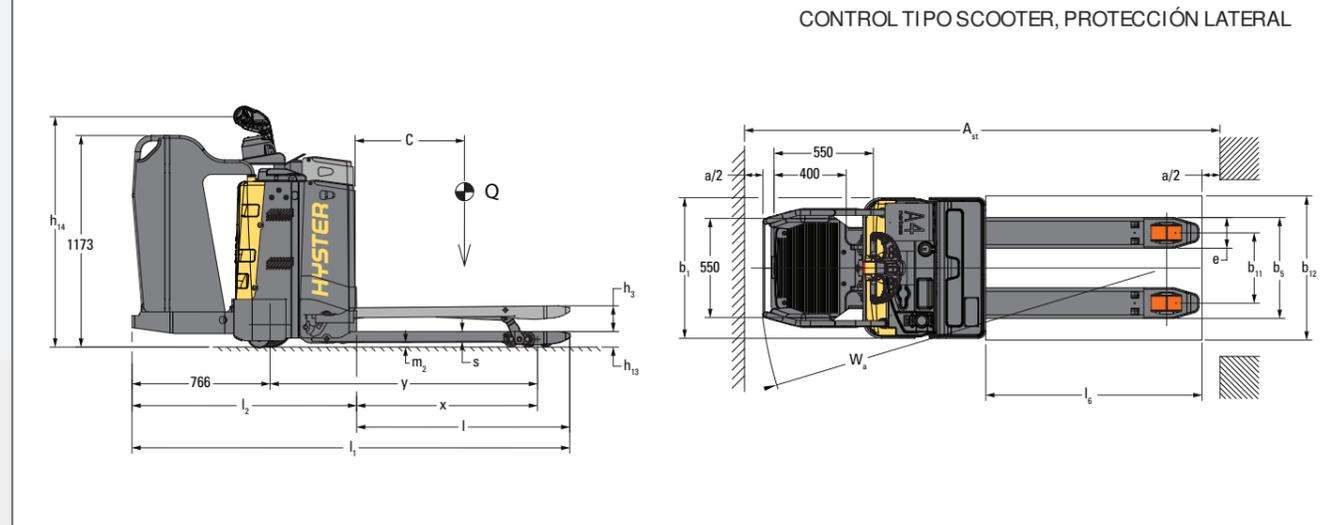


$A_{st} = W_a + R + a$ (véanse las líneas 4.34.1 y 4.34.2) $a =$ Espacio libre mínimo de funcionamiento (norma VDI = 200 mm Recomendación BITA = 300 mm)
 $R = \sqrt{(l_6 - x)^2 + \left(\frac{b_{12}}{2}\right)^2}$ $l_6 =$ Longitud de la carga



Protección lateral fija

Protección trasera fija



CONTROL TIPO SCOOTER, PROTECCIÓN LATERAL

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- P2.0SE Transpaleta motorizada con plataforma plegable, dirección mecánica.
- P2.0S Transpaleta motorizada con plataforma plegable, dirección de control electrónico, con versiones de protección lateral fija (Biga) y posterior (Bob) y opción de control tipo scooter.

SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO

- Cuentahoras/Indicador de descarga de la batería.
- Protección para aplicaciones de almacenamiento en frío de hasta -30 °C

PRODUCTIVIDAD

- Diseño de bastidor compacto para mejorar la maniobrabilidad.
- Controles de cabezal de timón más fáciles de usar por el carretillero para incrementar la productividad de la manipulación de cargas.
- Dispone de frenado regenerativo y anti-retroceso.
- Modos de tracción adaptados de acuerdo con las necesidades de la operación: carretillero a pie o de pie a bordo, con o sin brazos laterales levantados.
- El control de velocidad y el sistema de dirección garantizan unos niveles de rendimiento óptimos.
- Ruedas de carga en tándem.
- Teclado opcional con código PIN para mejorar la gestión de almacén.

ERGONOMÍA

- Cabezal del timón diseñado ergonómicamente para conseguir un confort máximo para el carretillero.
- Las versiones P2.0S con plataforma fija están disponibles con dirección con control tipo scooter como opción, que ayuda a reducir el esfuerzo del carretillero en el manejo de la dirección. Manteniendo al carretillero dentro de la huella de la carretilla y cerca del bastidor de la carretilla, se aumenta la protección del carretillero y la visibilidad de la punta de las horquillas es excelente.
- Controles que requieren un esfuerzo reducido, posicionados de forma ergonómica, para reducir la fatiga del carretillero.

- Controles de elevación/descenso dobles que permiten el manejo con cualquiera de las manos.
- El sistema de dirección con control electrónico y la mayor relación de giro del brazo del carretillero reducen significativamente el esfuerzo del carretillero para maniobrar la carretilla (P2.0S).
- El sistema de "control de giro" reduce automáticamente la velocidad en los giros.
- Valores de rendimiento ajustables para adaptarse a las condiciones de funcionamiento específicas (ajuste a través de la consola del técnico de servicio).

COSTE DE PROPIEDAD

- El motor de CA proporciona un mayor rendimiento y reduce los costes de funcionamiento.
- Servotransmisión por engranajes helicoidales en baño de aceite.
- Índice IP54 de protección contra el polvo y el agua.
- Intervalos de servicio más largos.
- Cargador a bordo en los modelos SE (opcional, disponible con enchufe británico o Schuko) para recarga in situ.

FACILIDAD DE SERVICIO

- La construcción del motor de elevación asegura unos requisitos de mantenimiento reducidos.
- El sistema de diagnóstico incorporado para la comunicación de mantenimiento reduce los tiempos de inactividad.
- Tecnología CANbus para una mayor funcionalidad, fiabilidad y facilidad de mantenimiento.

OPCIONES

- Almacenamiento en frío -30°C
- Horquillas de longitud y anchura variable
- Protección lateral fija con acceso trasero (Biga)
- Protección posterior fija con acceso lateral (Bob)
- Rejilla soporte de carga
- Extracción lateral de la batería
- Cambio de batería mediante plataforma de rodillos

SOCIOS COM PROMETIDOS, EQUIPOS ROBUSTOS. PARA TRABAJOS EXIGENTES EN CUALQUIER ENTORNO.

Como suministrador líder global de equipos de manipulación de materiales para las operaciones más exigentes de todo el mundo, Hyster entrega soluciones de valor añadido y productos fiables a través de la red de distribución más potente de la industria.

Con su compromiso con la calidad y la fiabilidad e incorporando procesos y sistemas de diseño probados, Hyster entrega productos que son los mejores de su clase. Además, se han realizado inversiones en la tecnología más avanzada de fabricación para asegurar que Hyster ofrezca una calidad sin igual, el menor coste de operación, tiempos máximos de funcionamiento, ergonomía preferida por los conductores y un rendimiento también sin igual.

A través de toda nuestra red mundial de socios de distribución proporcionamos servicios de consultoría de expertos y un servicio local con una gran capacidad de respuesta. Juntos, entregamos un paquete completo de productos y soluciones para ayudarle a mejorar su eficiencia, reducir sus costes y agilizar su flujo de materiales.



Karbar Soluciones Industriales S.L.

C/ Francesc Duran i Reynals, Nave 5 - Pol. Font del Radium - 08403 - Granollers - Bcn

