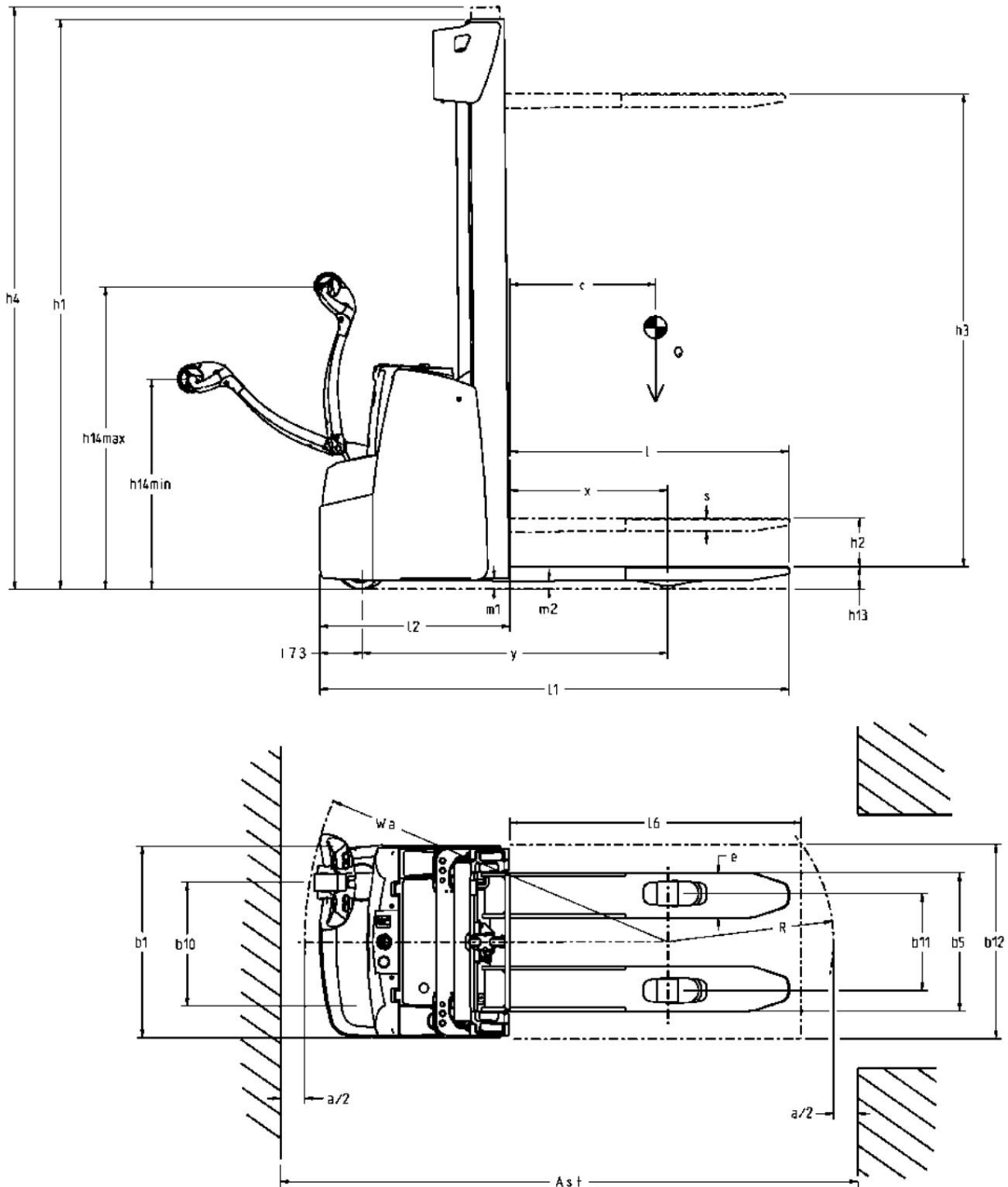


ESPECIFICACIONES GENERALES

S1.0 - S1.2



NOTAS DE LA TABLA DE ESPECIFICACIONES GENERALES

- (1) Con mástil de 3 etapas -43 mm.
- (2) Con mástil de 3 etapas +43 mm, con mástil de 3 etapas con respaldo de carga +43 mm, con mástil de 2 etapas Mástil con respaldo de carga +27 mm.
- (3) Estos valores pueden variar en +/-5%.
- (4) Batería disponible: 24 V / 150 Ah (144 kg).
- (5) Batería disponible: 24 V / 210 Ah (212 kg).
- (6) Baterías disponibles: 24 V / 315 Ah (288 kg); 24 V / 375 Ah (288 kg); con 315/375 Ah la distancia entre ejes aumenta $y = +72$ mm.
- (7) Batería disponible: 24 V / 315 Ah (288 kg).
- (8) Batería disponible: 24 V / 200 Ah BS (185 kg), la batería no es DIN B; con BS 200 Ah la distancia entre ejes se reduce $y = -62$ mm.
- (9) Batería disponible: 24 V / 150 Ah, versión con carcasa de polipropileno (125 kg).
- (10) Batería disponible: 24 V / 200 Ah, versión con carcasa de polipropileno (160 kg).
- (11) Batería disponible: 24 V / 250 Ah, versión con carcasa de polipropileno (180 kg + 32 kg de lastre).
- (12) Valor referido a S3 6%.

(13) Valor referido a S3 12%.

(14) Con un mástil de 2 etapas y $b_5 = 570$ mm, la dimensión s aumenta en 5 mm para los primeros 250 mm.

ver la página 684 p. 6.

(15) IL: sección de carga rebajada +72 mm.

(16) Con horquillas 35/120/1150, la dimensión efectiva puede cambiar dependiendo de la posición y las dimensiones de las horquillas.

(17) Con batería 200 Ah BS -60 mm.

(18) Con horquillas 1400/1600 mm +14 kg.

(19) Disponible $b_5 = 680$ mm: con $b_5 = 680$ mm y mástil de 2 etapas, $x = -43$ mm, l_1 y $l_2 = +43$ mm.

(20) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 120 Ah (158 kg).

(21) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 180 Ah (158 kg).

(22) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 100 Ah (185 kg).

(23) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 100 Ah (212 kg).

(24) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 180 Ah (208 kg).

(25) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 180 Ah (212 kg).

(26) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 240 Ah (212 kg).

(27) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 240 Ah (214 kg).

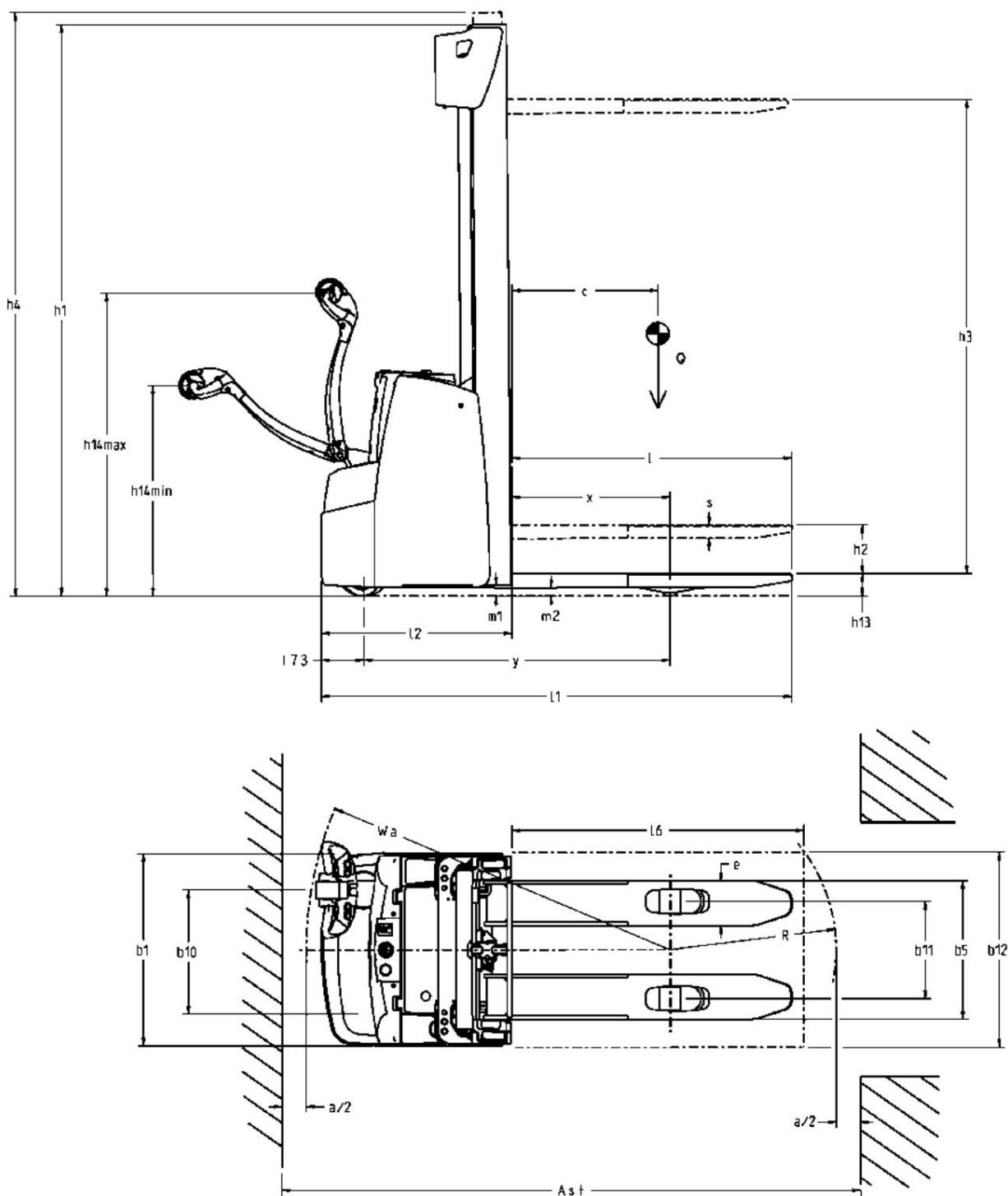
(28) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 200 Ah (288 kg).

(29) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 360 Ah (288 kg).

ESPECIFICACIONES GENERALES					
Características	1.1	Fabricante (iniciales)		Hyster	Hyster
	1.2	Designación del modelo		S1.0	S1.2
	1.3	Grupo electrógeno: batería, diésel, GLP, gasolina, eléctrico		Eléctrico (batería)	Eléctrico (batería)
	1.4	Operación: manual, peatonal, de pie, sentado, recogedores de pedidos		Peatonal	Peatonal
	1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (kg)	1	1.2
	1.6	Centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	600
	1.8	Distancia de carga, desde el eje de la rueda hasta el hombro de la horquilla (1)	x (mm)	648	649
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1204	1259
Peso	2.1	Peso de servicio (18)		956	1005
	2.2	Carga por eje con carga (delantera/trasera)		676 / 1280	708 / 1497
	2.3	Carga por eje sin carga (delantera/trasera)		642 / 314	663 / 342
Ruedas.	3.1	Cubierta: neumático macizo, poliuretano, vullkollan (delantera/trasera)		Toptano/Poliuretano Toptano/Poliuretano	
	3.2	Tamaño de los neumáticos delanteros	Diámetro (mm x mm)	230 x 70	230 x 70
	3.3	Tamaño de los neumáticos traseros	Diámetro (mm x mm)	85 x 100	85 x 100
	3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)	Diámetro (mm x mm)	150 x 54	150 x 54
	3.5	Cantidad de ruedas (x = tracción) (delantera/trasera)		1x + 1 / 2	1x + 1 / 2
	3.6	Ancho de vía delantero	b10 (mm)	510	510
	3.7	Ancho de vía trasera	b11 (mm)	400	400
Dimensiones	4.2	Altura, mástil cerrado	h1 (mm)	2100	2100
	4.3	Ascensor gratuito	h2 (mm)	100	100
	4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	3200	3200
	4.5	Altura, mástil extendido	h4 (mm)	3728	3728
	4.9	Altura del timón en posición de conducción, mín./máx.	alto 14 mm	867 / 1223	867 / 1223
	4.15	Altura con horquillas bajadas	alto 13 mm	90	90
	4.19	Longitud total (2)	1 (milímetros)	1878	1933
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas (2)	2 (milímetros)	728	783
	4.21	Ancho total	b1 / b2 (mm)	790	790
	4.22	Tamaño de la horquilla	s/e/l (mm)	55 / 185 / 1150 (14)	55 / 185 / 1150 (14)
	4.25	Calibre exterior de la horquilla	b5 (mm)	570 (19)	570 (19)
	4.31	Espacio libre debajo del montante con carga	m1 (mm)	42	42
	4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2 (mm)	32	32
	4.33	Dimensiones de la carga b12 x l6 longitudinalmente	b12 x l6 (mm)	1000 x 1200	1000 x 1200
	4.34.1	Ancho de pasillo con palet 1200 mm x 100 mm en sentido transversal	Ast. (mm)	2307	2359
	4.34.2	Ancho de pasillo con palet 800 mm x 1200 mm longitudinalmente	Ast. (mm)	2293	2345
	4.35	Radio de giro (15)	Ancho (mm)	1411	1464
Actuación	5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	velocidad por hora	6 / 6	6 / 6
	5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga - marcha atrás		6 / 6	6 / 6
	5.2	Velocidad de elevación con carga/sin carga	EM	0,15 / 0,23	0,17 / 0,28
	5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	EM	0,37 / 0,35	0,40 / 0,35
	5.7	Superabilidad con/sin carga	%	5,2 / 12,6	4,3 / 11,9
	5.8	Máxima capacidad de pendiente con/sin carga	%	12,5 / 25,1	10,9 / 24,4
	5.10	Freno de servicio		Electromagnético	Electromagnético
Baterías	6.1	Motor de accionamiento, potencia S2 60 minutos	kW	1.2	1.2
	6.2	Motor de elevación, potencia S3 15%	kW	2.2 (12)	3 (13)
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A,B,C, no		No	B
	6.4	Voltaje/capacidad de la batería K5	(V)/(Ah)	24 / 200 (4) (9) (10) (20) (21) (22) 24 / 250 (5) (11) (23) (24) (25) (26) (27)	
	6.5	Peso de la batería (3)		185	212
	6.6	Consumo de segundo ciclo VDI (dirección mecánica/dirección eléctrica)	kWh/h en el número de ciclos	0,68 / 0,85	0,78 / 1,0
Tracción	8.1	Control de tracción		Controlador de CA	Controlador de CA
Adicional otras	10.7	Nivel de presión acústica en el puesto del operador (dirección mecánica/ dirección eléctrica)	dB(A)	67.6 / 64	67.6 / 64

ESPECIFICACIONES GENERALES

S1.4 - S1.6 - S2.0



NOTAS DE LA TABLA DE ESPECIFICACIONES GENERALES

- (1) Con mástil de 3 etapas -43 mm.
- (2) Con mástil de 3 etapas +43 mm, con mástil de 3 etapas con respaldo de carga +43 mm, con mástil de 2 etapas Mástil con respaldo de carga +27 mm.
- (3) Estos valores pueden variar en +/-5%.
- (4) Batería disponible: 24 V / 150 Ah (144 kg).
- (5) Batería disponible: 24 V / 210 Ah (212 kg).
- (6) Baterías disponibles: 24 V / 315 Ah (288 kg); 24 V / 375 Ah (288 kg); con 315/375 Ah la distancia entre ejes aumenta $y = +72$ mm.
- (7) Batería disponible: 24 V / 315 Ah (288 kg).
- (8) Batería disponible: 24 V / 200 Ah BS (185 kg), la batería no es DIN B; con BS 200 Ah la distancia entre ejes se reduce $y = -62$ mm.
- (9) Batería disponible: 24 V / 150 Ah, versión con carcasa de polipropileno (125 kg).
- (10) Batería disponible: 24 V / 200 Ah, versión con carcasa de polipropileno (160 kg).
- (11) Batería disponible: 24 V / 250 Ah, versión con carcasa de polipropileno (180 kg + 32 kg de lastre).
- (12) Valor referido a S3 6%.

(13) Valor referido a S3 12%.

(14) Con un mástil de 2 etapas y $b_5 = 570$ mm, la dimensión s aumenta en 5 mm para los primeros 250 mm.

(15) IL: sección de carga rebajada +72 mm.

(16) Con horquillas 35/120/1150, la dimensión efectiva puede cambiar dependiendo de la posición y las dimensiones de las horquillas.

(17) Con batería 200 Ah BS -60 mm.

(18) Con horquillas 1400/1600 mm +14 kg.

(19) Disponible $b_5 = 680$ mm: con $b_5 = 680$ mm y mástil de 2 etapas, $x = -43$ mm, l_1 y $l_2 = +43$ mm.

(20) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 120 Ah (158 kg).

(21) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 180 Ah (158 kg).

(22) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 100 Ah (185 kg).

(23) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 100 Ah (212 kg).

(24) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 180 Ah (208 kg).

(25) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 180 Ah (212 kg).

(26) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 240 Ah (212 kg).

(27) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 240 Ah (214 kg).

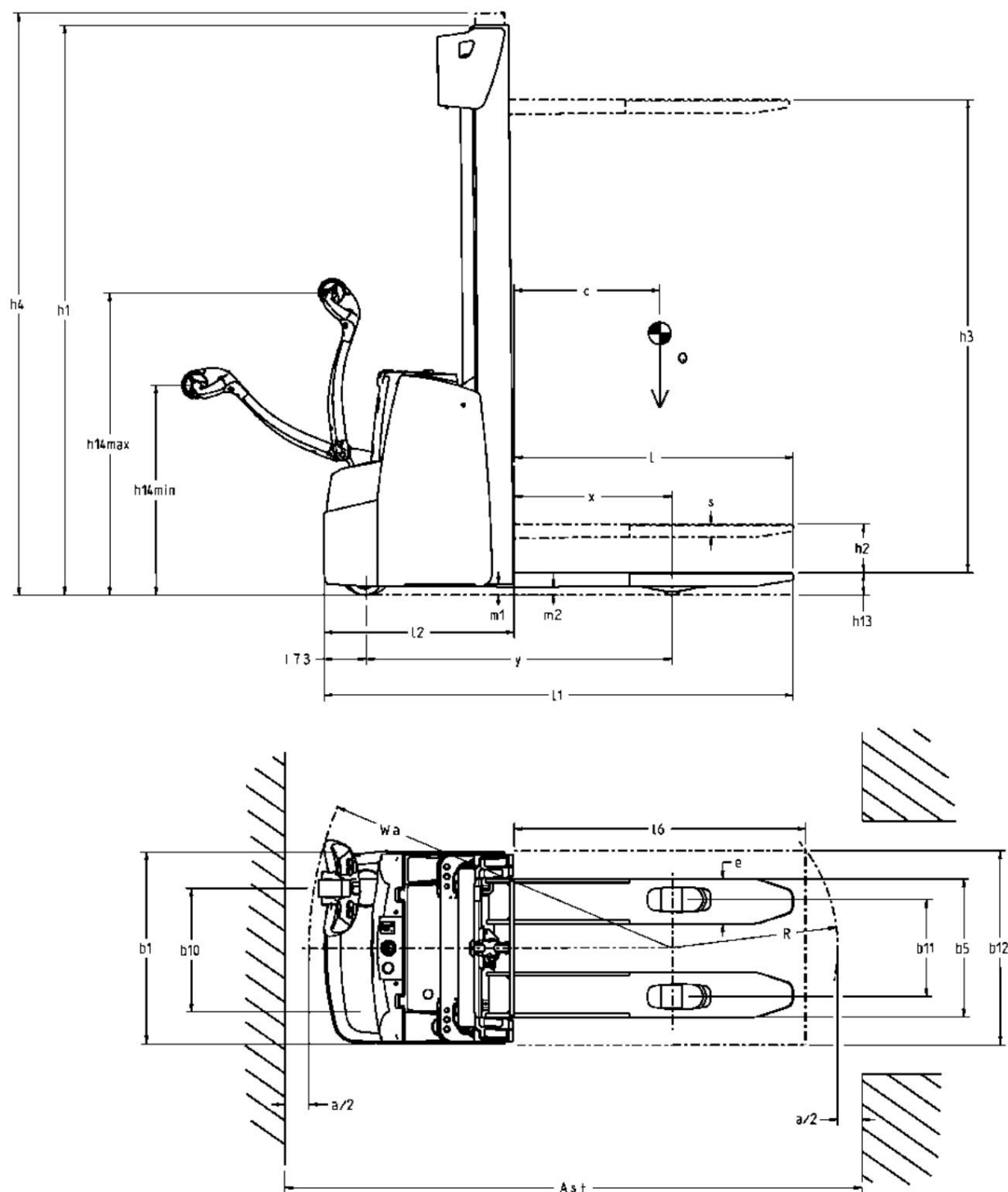
(28) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 200 Ah (288 kg).

(29) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 360 Ah (288 kg).

ESPECIFICACIONES GENERALES					
Características	1.1	Fabricante (iniciales)		Hyster	Hyster
	1.2	Designación del modelo		S1.4	S1.6
	1.3	Grupo electrógeno: batería, diésel, GLP, gasolina, eléctrico		Eléctrico (batería)	Eléctrico (batería)
	1.4	Operación: manual, peatonal, de pie, sentado, recogedores de pedidos		Peatonal	Peatonal
	1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (kg)	1.4	2.0
	1.6	Centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	600
	1.8	Distancia de carga, desde el eje de la rueda hasta el hombro de la horquilla (1)	x (mm)	649	649
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1259	1331
Peso	2.1	Peso de servicio (18)		1038	1145
	2.2	Carga por eje con carga (delantera/trasera)		741 / 1697	805 / 1940
	2.3	Carga por eje sin carga (delantera/trasera)		688 / 350	748 / 397
Ruedas	3.1	Cubierta: neumático macizo, poliuretano, vulkollan (delantera/trasera)		Tophane/Poliuretano	Toptano/Poliuretano
	3.2	Tamaño de los neumáticos delanteros	Diámetro (mm x mm)	230 x 70	230 x 70
	3.3	Tamaño de los neumáticos traseros	Diámetro (mm x mm)	85 x 70	85 x 70
	3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)	Diámetro (mm x mm)	150 x 54	150 x 54
	3.5	Cantidad de ruedas (x = tracción) (delantera/trasera)		1x + 1 / 4	1x + 1 / 4
	3.6	Ancho de vía delantero	b10 (mm)	510	510
	3.7	Ancho de vía trasera	b11 (mm)	400	400
Dimensiones	4.2	Altura, mástil cerrado	h1 (mm)	2100	2100
	4.3	Ascensor gratuito	h2 (mm)	100	100
	4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	3200	3200
	4.5	Altura, mástil extendido	h4 (mm)	3728	3728
	4.9	Altura del timón en posición de conducción, mín./máx.	alto 14 mm	867 / 1223	867 / 1223
	4.15	Altura con horquillas bajadas	alto 13 mm	90	90
	4.19	Longitud total (2)	1 (milímetros)	1933	2005
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas (2)	2 (milímetros)	783	855
	4.21	Ancho total	b1 / b2 (mm)	790	790
	4.22	Tamaño de la horquilla	s/e/l (mm)	55 / 185 / 1150 (14)	55 / 185 / 1150 (14)
	4.25	Calibre exterior de la horquilla	b5 (mm)	570 (19)	570 (19)
	4.31	Espacio libre debajo del montante con carga	m1 (mm)	42	42
	4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2 (mm)	32	27
	4.33	Dimensiones de la carga b12 x l6 longitudinalmente 4.34.1	b12 x l6 (mm)	1000 x 1200	1000 x 1200
		Ancho del pasillo con palet 1200 mm x 100 mm transversalmente	Ast. (mm)	2359	2428
	4.34.2	Ancho de pasillo con palet 800 mm x 1200 mm longitudinalmente	Ast. (mm)	2345	2414
	4.35	Radio de giro (15)	Ancho (mm)	1464	1533
Actuación	5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	Velocidad por hora	6 / 6	6 / 6
	5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga, marcha atrás	Velocidad por hora	6 / 6	6 / 6
	5.2	Velocidad de elevación con carga/sin carga	EM	0,16 / 0,28	0,14 / 0,28
	5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	EM	0,40 / 0,35	0,40 / 0,35
	5.7	Superabilidad con/sin carga	%	3,7 / 11,5	3,1 / 10,2
	5.8	Máxima pendiente con/sin carga	%	9,6 / 24,5	8,3 / 22,8
	5.10	Freno de servicio		Electromagnético	Electromagnético
Indicadores	6.1	Motor de accionamiento, potencia S2 60 minutos	kW	1.2	1.2
	6.2	Motor de elevación, potencia S3 15%	kW	3 (13)	3 (13)
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A,B,C, no		B	B
	6.4	Voltaje/capacidad de la batería K5	(V)/(Ah) 24 / 250 (5) (6) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) 24 / 375 (7) (28) (29)		24 / 375 (7) (28) (29)
	6.5	Peso de la batería (3)		212	288
	6.6	Consumo de segundo ciclo VDI (dirección mecánica/dirección eléctrica)	kWh/h en el número de ciclos	0,89 / 1,13	0,99 / 1,13
Tracción	8.1	Control de tracción		Controlador de CA	Controlador de CA
Adicional	10.7	Nivel de presión acústica en el puesto del operador (dirección mecánica/dirección eléctrica)	dB(A)	67.6 / 64	67.6 / 64

ESPECIFICACIONES GENERALES VERSIONES CON OPCIÓN "ELEVACIÓN INICIAL"

S1.2 - S1.4 - S1.6 con la opción ELEVACIÓN INICIAL



NOTAS DE LA TABLA DE ESPECIFICACIONES GENERALES

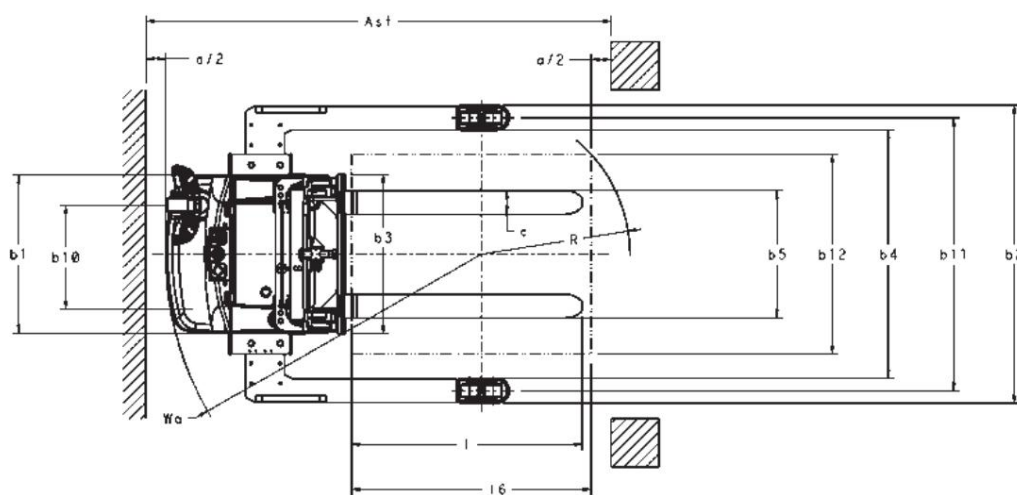
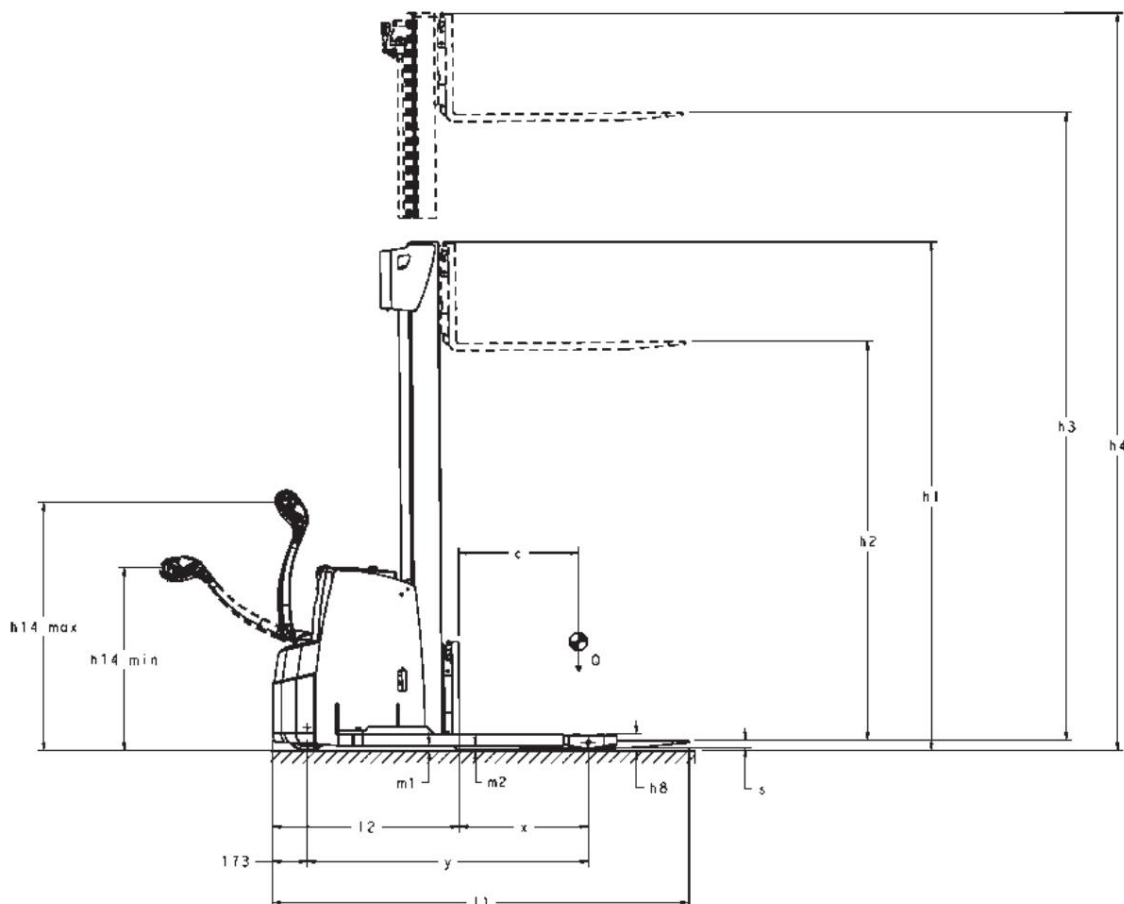
- (1) Con mástil de 3 etapas -43 mm.
- (2) Con mástil de 3 etapas +43 mm, con mástil de 3 etapas con respaldo de carga +43 mm, con mástil de 2 etapas Mástil con respaldo de carga +27 mm.
- (3) Estos valores pueden variar en +/-5%.
- (4) Batería disponible: 24 V / 150 Ah (144 kg).
- (5) Batería disponible: 24 V / 210 Ah (212 kg).
- (6) Baterías disponibles: 24 V / 315 Ah (288 kg); 24 V / 375 Ah (288 kg); con 315/375 Ah la distancia entre ejes aumenta $y = +72$ mm.
- (7) Batería disponible: 24 V / 315 Ah (288 kg).
- (8) Batería disponible: 24 V / 200 Ah BS (185 kg), la batería no es DIN B; con BS 200 Ah la distancia entre ejes se reduce $y = -62$ mm.
- (9) Batería disponible: 24 V / 150 Ah, versión con carcasa de polipropileno (125 kg).
- (10) Batería disponible: 24 V / 200 Ah, versión con carcasa de polipropileno (160 kg).
- (11) Batería disponible: 24 V / 250 Ah, versión con carcasa de polipropileno (180 kg + 32 kg de lastre).
- (12) Valor referido a S3 6%.

- (13) Valor referido a S3 12%.
- (14) Con un mástil de 2 etapas y $b_5 = 570$ mm, la dimensión s aumenta en 5 mm para los primeros 250 mm.
- (15) IL: sección de carga rebajada +72 mm.
- (16) Con horquillas 35/120/1150, la dimensión efectiva puede cambiar dependiendo de la posición y las dimensiones de las horquillas.
- (17) Con batería 200 Ah BS -60 mm.
- (18) Con horquillas 1400/1600 mm +14 kg.
- (19) Disponible $b_5 = 680$ mm: con $b_5 = 680$ mm y mástil de 2 etapas, $x = -43$ mm, l_1 y $l_2 = +43$ mm.
- (20) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 120 Ah (158 kg).
- (21) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 180 Ah (158 kg).
- (22) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 100 Ah (185 kg).
- (23) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 100 Ah (212 kg).
- (24) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 180 Ah (208 kg).
- (25) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 180 Ah (212 kg).
- (26) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 240 Ah (212 kg).
- (27) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 240 Ah (214 kg).
- (28) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 200 Ah (288 kg).
- (29) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 360 Ah (288 kg).

ESPECIFICACIONES GENERALES					
Características	1.1 Fabricante (iniciales)		Hyster	Hyster	Hyster
	1.2 Designación del modelo		S1.2 IL	S1.4 IL	S1.6 IL
	1.3 Grupo electrógeno: batería, diésel, GLP, gasolina, eléctrico		Eléctrico (batería)	Eléctrico (batería)	Eléctrico (batería)
	1.4 Operación: manual, peatonal, de pie, sentado, recoge pedidos		Peatonal	Peatonal	Peatonal
	1.5 Capacidad nominal/carga nominal	Q (kg)	1.2	1.4	1.6
	1.6 Centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	600	600
	1.8 Distancia de carga, desde el eje de la rueda hasta el hombro de la horquilla (1)	x (mm)	644	644	644
	1.9 Distancia entre ejes	y (mm)	1350	1350	1422
Peso	2.1 Peso en servicio (18)		1111	1111	1187
	2.2 Carga por eje con carga (delantera/trasera)		832 / 1479	760 / 1751	920 / 1867
	2.3 Carga por eje sin carga (delantera/trasera)		735 / 376	715 / 396	790 / 397
Ruedas:	3.1 Cubierta: neumático macizo, poliuretano, vulkollan (delantera/trasera)		Topthane/Poliuretano	Topthane/Poliuretano	Topthane/Poliuretano
	3.2 Tamaño de los neumáticos, delanteros	Diámetro (mm x mm)	230 x 70	230 x 70	230 x 70
	3.3 Tamaño del neumático trasero	Diámetro (mm x mm)	85 x 95	85 x 75	85 x 75
	3.4 Ruedas adicionales (dimensiones)	Diámetro (mm x mm)	150 x 54	150 x 54	150 x 54
	3.5 Cantidad de ruedas (x = tracción) (delantera/trasera)		1x + 1 / 2	1x + 1 / 4	1x + 1 / 4
	3.6 Ancho de vía delantero	b10 (mm)	510	510	510
	3.7 Ancho de vía trasera	b11 (mm)	385	385	385
Dimensiones	4.2 Altura, mástil cerrado	h1 (mm)	1900	1900	1900
	4.3 Elevación libre	h2 (mm)	100	100	100
	4.4 Altura de elevación	h3 (mm)	2800	2800	2800
	4.5 Altura, mástil extendido	h4 (mm)	3328	3328	3328
	4.6 Elevación inicial	h5 (mm)	120	120	120
	4.9 Altura del timón en posición de conducción, mín./máx.	alto 14 mm	867 / 1223	867 / 1223	867 / 1223
	4.15 Altura con horquillas bajadas	alto 13 mm	90	90	90
	4.19 Longitud total (2)	1 (milímetros)	2028 (17)	2028	2100
	4.20 Longitud hasta la cara de las horquillas (2)	2 (milímetros)	878 (17)	878	950
	4.21 Ancho total	b1 / b2 (mm)	790	790	790
	4.22 Dimensiones de la horquilla	s/e/l (mm)	55 / 185 / 1150 (14)	55 / 185 / 1150 (14)	55 / 185 / 1150 (14)
	4.25 Calibre de horquilla exterior	b5 (mm)	570 (19)	570 (19)	570 (19)
	4.31 Espacio libre debajo del montante con carga	m1 (mm)	44	44	44
	4.32 Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2 (mm)	20	20	20
	4.33 Dimensiones de la carga b12 x l6 longitudinalmente 4.34.1 Ancho	b12 x l6 (mm)	1000 x 1200	1000 x 1200	1000 x 1200
	del pasillo con palet 1200 mm x 100 mm transversalmente	Ast . (mm)	2449 (17)	2449	2518
	4.34.2 Ancho de pasillo con palet 800 mm x 1200 mm longitudinalmente	Ast . (mm)	2436 (17)	2436	2505
	4.35 Radio de giro (15)	Ancho (mm)	1551 (17)	1551	1620
Actuación	5.1 Velocidad de desplazamiento con/sin carga	Velocidad por hora	6 / 6	6 / 6	6 / 6
	5.1.1 Velocidad de desplazamiento, con/sin carga, marcha atrás	Velocidad por hora	6 / 6	6 / 6	6 / 6
	5.2 Velocidad de elevación con carga/sin carga	EM	0,16 / 0,27	0,15 / 0,27	0,15 / 0,27
	5.3 Velocidad de descenso con carga/sin carga	EM	0,40 / 0,25	0,40 / 0,25	0,40 / 0,25
	5.7 Superabilidad con/sin carga	%	4.1 / 10.6	3.6 / 10.6	3.0 / 9.8
	5.8 Máxima pendiente con/sin carga	%	11.0 / 22.5	9.3 / 22.5	8.2 / 21.9
	5.10 Freno de servicio		Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
Indicadores	6.1 Motor de accionamiento, potencia S2 60 minutos	kW	1.2	1.2	1.2
	6.2 Motor de elevación, potencia S3 15%	kW	3 (13)	3 (13)	3 (13)
	6.3 Batería según DIN 43531/35/36 A,B,C, no		B	B	B
	6.4 Voltaje/capacidad de la batería K5	(V)/(Ah) 24 / 250 (5) (8) (22) (23) (24) (25) (26) (27) 24 / 250 (5) (6) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) 24 / 375 (7) (28) (29)			
	6.5 Peso de la batería (3)		212	212	288
	6.6 Consumo de segundo ciclo VDI (dirección mecánica/dirección eléctrica)	kWh/h en el número de ciclos	0,78 / 1,0	0,89 / 1,13	0,99 / 1,13
Tracción	8.1 Control de tracción		Controlador de CA	Controlador de CA	Controlador de CA
Adicional cliente	10.7 Nivel de presión acústica en el puesto de conducción (dirección mecánica/dirección eléctrica)	dB(A)	67.6 / 64	67.6 / 64	67.6 / 64

ESPECIFICACIONES GENERALES DE LA VERSIÓN CON OPCIÓN DE PATA A HORQUILLA

S1.6 con opción de PIERNA A HORQUILLA



NOTAS DE LA TABLA DE ESPECIFICACIONES GENERALES

- (1) Con mástil de 3 etapas -43 mm.
- (2) Con mástil de 3 etapas +43 mm, con mástil de 3 etapas con respaldo de carga +43 mm, con mástil de 2 etapas Mástil con respaldo de carga +27 mm.
- (3) Estos valores pueden variar en +/-5%.
- (4) Batería disponible: 24 V / 150 Ah (144 kg).
- (5) Batería disponible: 24 V / 210 Ah (212 kg).
- (6) Baterías disponibles: 24 V / 315 Ah (288 kg); 24 V / 375 Ah (288 kg); con 315/375 Ah la distancia entre ejes aumenta y = +72 mm.
- (7) Batería disponible: 24 V / 315 Ah (288 kg).
- (8) Batería disponible: 24 V / 200 Ah BS (185 kg), la batería no es DIN B; con BS 200 Ah la distancia entre ejes se reduce y = -62 mm.
- (9) Batería disponible: 24 V / 150 Ah, versión con carcasa de polipropileno (125 kg).
- (10) Batería disponible: 24 V / 200 Ah, versión con carcasa de polipropileno (160 kg).
- (11) Batería disponible: 24 V / 250 Ah, versión con carcasa de polipropileno (180 kg + 32 kg de lastre).
- (12) Valor referido a S3 6%.

(13) Valor referido a S3 12%.

(14) Con un mástil de 2 etapas y b5 = 570 mm, la dimensión s aumenta en 5 mm para los primeros 250 mm.

(15) IL: sección de carga rebajada +72 mm.

(16) Con horquillas 35/120/1150, la dimensión efectiva puede cambiar dependiendo de la posición y las dimensiones de las horquillas.

(17) Con batería 200 Ah BS -60 mm.

(18) Con horquillas 1400/1600 mm +14 kg.

(19) Disponible b5 = 680 mm: con b5 = 680 mm y mástil de 2 etapas, x = -43 mm, l1 y l2 = +43 mm.

(20) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 120 Ah (158 kg).

(21) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 180 Ah (158 kg).

(22) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 100 Ah (185 kg).

(23) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 100 Ah (212 kg).

(24) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 180 Ah (208 kg).

(25) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 180 Ah (212 kg).

(26) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 240 Ah (212 kg).

(27) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 240 Ah (214 kg).

(28) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 200 Ah (288 kg).

(29) Batería Li-Ion disponible: 24 V / 360 Ah (288 kg).

ESPECIFICACIONES GENERALES				
Características	1.1	Fabricante (iniciales)		Hyster
	1.2	Designación del modelo		S1.6 SL
	1.3	Grupo electrógeno: batería, diésel, GLP, gasolina, eléctrico		Eléctrico (batería)
	1.4	Operación: manual, peatonal, de pie, sentado, recogedores de pedidos		Peatonal
	1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (kg)	1.6
	1.6	Centro de gravedad de la carga	c (mm)	600
	1.8	Distancia de carga, desde el eje de la rueda hasta el hombro de la horquilla (1)	x (mm)	646
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1408
Peso	2.1	Peso de servicio (18)		1431
	2.2	Carga por eje con carga (delantera/trasera)		950 / 2081
	2.3	Carga por eje sin carga (delantera/trasera)		893 / 538
Ruedas	3.1	Cubierta: neumático macizo, poliuretano, vulkollan (delantera/trasera)		Tophane/Poliuretano
	3.2	Tamaño de los neumáticos delanteros	Diámetro (mm x mm)	230 x 70
	3.3	Tamaño de los neumáticos traseros	Diámetro (mm x mm)	85 x 70
	3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)	Diámetro (mm x mm)	125 x 60
	3.5	Cantidad de ruedas (x = tracción) (delantera/trasera)		1x + 1 / 4
	3.6	Ancho de vía delantero	b10 (mm)	522
	3.7	Ancho de vía trasera	b11 (mm)	968 / 1168 / 1368
Dimensiones	4.2	Altura, mástil cerrado	h1 (mm)	2100
	4.3	Ascensor gratuito	h2 (mm)	100
	4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	3200
	4.5	Altura, mástil extendido	h4 (mm)	3728
	4.9	Altura del timón en posición de conducción, mín./máx.	alto 14 mm	867 / 1223
	4.15	Altura con horquillas bajadas	alto 13 mm	55
	4.19	Longitud total (2)	*1 (milímetros)	2086
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas (2)	*2 (milímetros)	935
	4.21	Ancho total	b1 / b2 (mm)	794 / 1095-1295-1495
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l (mm)	35 / 120 / 1150
	4.24	Ancho del carro de la horquilla	b3 (mm)	800 / 1000 / 1200
	4.25	Calibre de horquilla exterior	b5 (mm)	máximo 716 / 944 / 1096 (16)
	4.26	Distancia entre los brazos de las ruedas/superficies de carga	b4 (mm)	841-1041-1241
	4.31	Distancia al suelo, cargado, debajo del mástil	m1 (mm)	42
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2 (mm)	26
	4.33	Dimensiones de la carga b12 x l6 longitudinalmente	b12 x l6 (mm)	1000 x 1200
	4.34.1	Ancho de pasillo con palet 1200 mm x 100 mm en sentido transversal	Ast . (mm)	2504
	4.34.2	Ancho de pasillo con palet 800 mm x 1200 mm longitudinalmente	Ast . (mm)	2490
	4.35	Radio de giro (15)	Ancho (mm)	1607
Acción	5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	Máximo por hora	6 / 6
	5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga, marcha atrás	Máximo por hora	6 / 6
	5.2	Velocidad de elevación con carga/sin carga	EM	0,14 / 0,28
	5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	EM	0,40 / 0,35
	5.7	Superabilidad con/sin carga	%	3.1 / 8.9
	5.8	Máxima capacidad de pendiente con/sin carga	%	7.4 / 17.8
	5.10	Freno de servicio		Electromagnético
Baterías	6.1	Motor de accionamiento, potencia S2 60 minutos	kW	1.2
	6.2	Motor de elevación, potencia S3 15%	kW	3 (13)
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A,B,C, no		B
	6.4	Voltaje/capacidad de la batería K5	(V)/(Ah)	24 / 375 (7) (28) (29)
	6.5	Peso de la batería (3)		288
	6.6	Consumo de segundo ciclo VDI (dirección mecánica/dirección eléctrica)	kWh/h en el número de ciclos	0,99 / 1,13
Tracción	8.1	Control de tracción		Controlador de CA
Adicional	10.7	Nivel de presión acústica en el puesto de conducción (dirección mecánica/dirección eléctrica)	dB(A)	67.6 / 64