

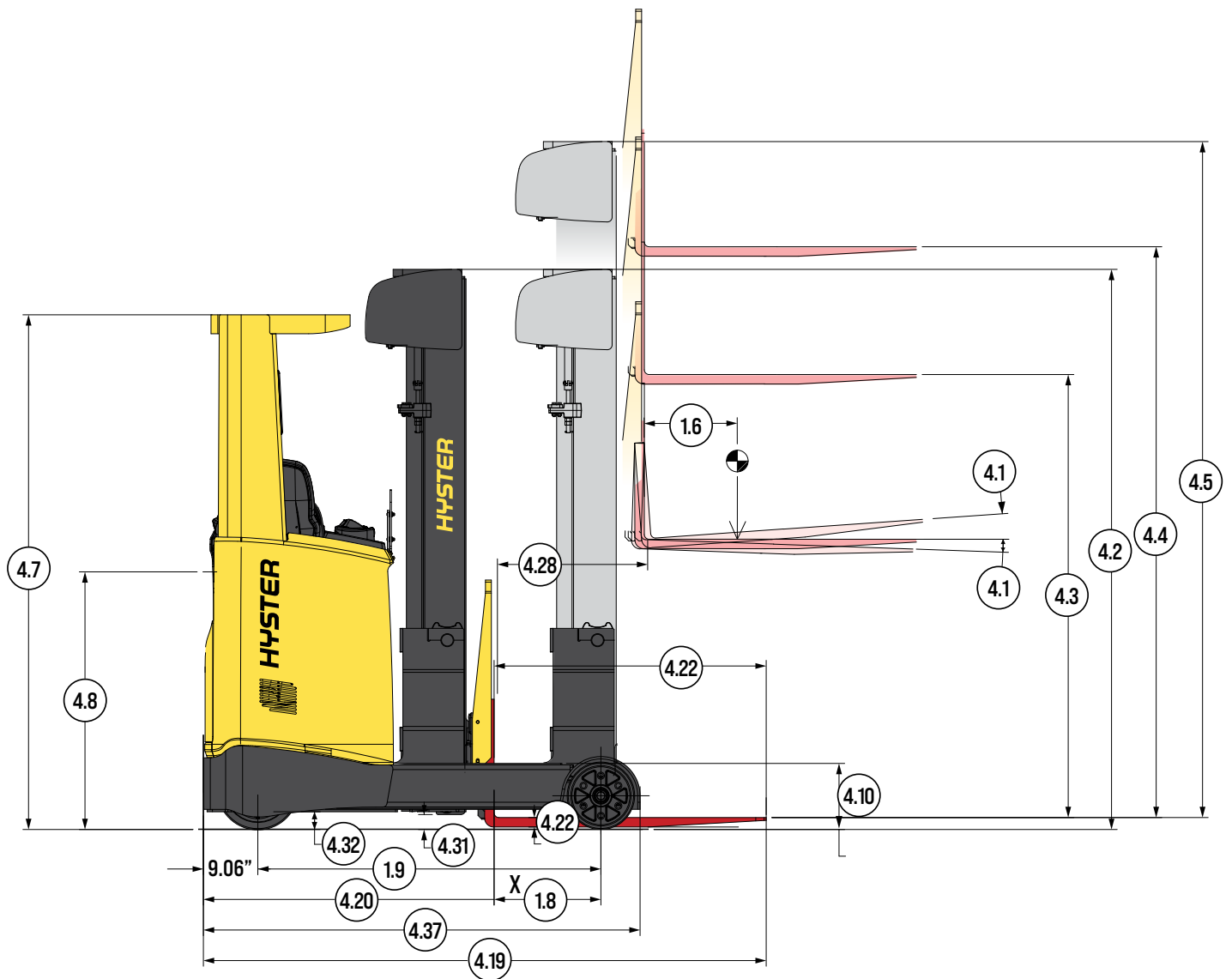
R1.4-2.0HD 406 SERIE



MÁSTIL MÓVIL
MONTACARGAS RETRÁCTIL PARA INTERIORES
Guía Técnica del Producto



DIMENSIONES R1.4-2.0HD 406



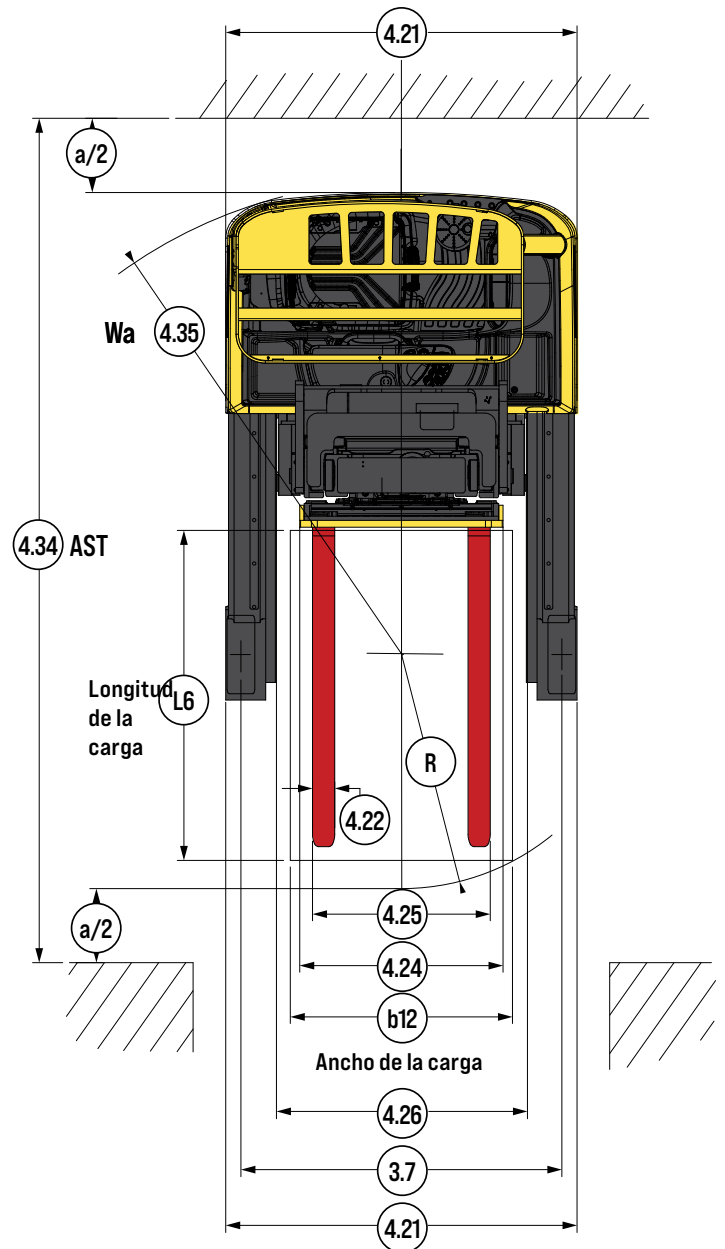
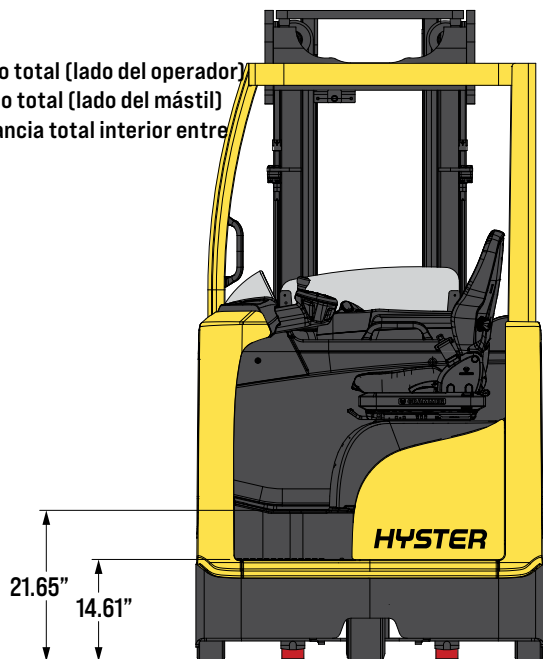
Todas las medidas de apilado en ángulo recto (AST) incluyen 8" de espacio libre total. Las dimensiones con un círculo corresponden a los números de línea en la tabla tabulada dentro de la guía técnica.
Las dimensiones están en pulgadas (milímetros).

DIMENSIONES R1.4-2.0HD 406

$$R = \sqrt{(L6 - X)^2 + (b12/2)^2}$$

a = Espacio libre = 8"
 $L6$ = Longitud de la carga
 $b12$ = Anchura de la carga
 $AST = Wa + R + a$
 AST = Pila en ángulo recto

$B1$ = Ancho total (lado del operador)
 $B2$ = Ancho total (lado del mástil)
 $B4$ = Distancia total interior entre largueros



Todas las medidas de apilado en ángulo recto (AST) incluyen 8" de espacio libre total. Las dimensiones con un círculo corresponden a los números de línea en la tabla tabulada dentro de la guía técnica.
 Las dimensiones están en pulgadas (milímetros).

ESPECIFICACIONES

GENERAL	1.1	Fabricante			Hyster			
	1.2	Designación de tipo del fabricante			R1.4 406	R1.6 406	R1.6HD 406	R2.0HD 406
	1.3	Propulsión: eléctrica, diésel, gasolina, GLP			Eléctrica (batería)			
	1.4	Tipo de operario			Sentado			
	1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Q1	lb [kg]	3000 [1400]	3500 [1600]	3500 [1600]	4500 [2000]
	1.6	Distancia del centro de carga	c	pulg. [mm]	24 [600]			
PESO	1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	pulg. [mm]	15,8 [402]	17,8 [452]	12,1 [308]	12,4 [315]
	1.9	Distancia entre ejes	y	pulg. [mm]	55,1 [1400]	57,1 [1450]		61,0 [1550]
	2.1	Peso de servicio		lb [kg]	6861 [3112]	6971 [3162]	10095 [4579]	10179 [4617]
	2.3	Carga por eje, NL, delantero/trasero ⁴		lb [kg]	4359/2502 [1977/1135]	4449/2522 [2018/1144]	5329/3574 [2417/1621]	5637/4497 [2557/2040]
	2.4	Carga por eje, horquilla avanzada, RL, delantero/ trasero		lb [kg]	1504/8444 [682/3830]	1325/9176 [601/4162]	1947/10483 [883/4755]	2172/12416 [985/5632]
	2.5	Carga por eje, horquilla retraída, RL, delantero/trasero		lb [kg]	3920/6030 [1778/2735]	4085/6413 [1853/2909]	4788/7641 [2172/3466]	4738/9850 [2149/4468]
RUEDAS/LLANTAS	3.1	Neumáticos, delanteros/traseros			VMAX/VMAX			
	3.2	Tamaño de llanta, delantera		pulg. [mm]	13.5 × 5.5 [343 × 140]			
	3.3	Tamaño de las ruedas traseras		pulg. [mm]	11.2 × 3.9 [285 × 100]			13,8x4,3 [350x110]
	3.5	Número de ruedas, delanteras/traseras (x = ruedas motrices)			1x/2			
DIMENSIONES	3.7	Banda de rodadura, trasera	b11	pulg. [mm]	45,5 [1155]			
	4.1	Inclinación del mástil/carro portahorquillas hacia delante/hacia atrás	α/β	grados	2/4			
	4.2	Altura del mástil, descendido	h1	pulg. [mm]	Consulte las tablas de mástiles			
	4.3	Elevación libre	h2	pulg. [mm]	Consulte las tablas de mástiles			
	4.4	Elevación	h3	pulg. [mm]	Consulte las tablas de mástiles			
	4.5	Altura, mástil extendido ¹	h4	pulg. [mm]	Consulte las tablas de mástiles			
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina) ^{2,9}	h6	pulg. [mm]	85,6 [2175]			
	4.8	Altura del asiento en relación con SIP	h7	pulg. [mm]	42,60 [1082]			
	4.10	Altura de los brazos de las ruedas	h8	pulg. [mm]	12,1 [308]			14,7 [373]
	4.19	Longitud total	l1	pulg. [mm]	87,8 [2229]		96,2 [2442,5]	102,95 [2615]
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	pulg. [mm]	48,4 [1229]		54,6 [1388]	57,7 [1465]
	4.21	Ancho total ³	b1/b2	pulg. [mm]	49,8 [1265]			50,1 [1273]
	4.22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	pulg. [mm]	1,4/3,9/42 [35/100/1070]			1,6/4,8/42 [40/122/1070]
	4.23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			2A			
	4.24	Anchura tablero horquillas	b3	pulg. [mm]	27,6 [700]			
	4.25	Distancia entre brazos de las horquillas, mín/máx ⁷	b5	pulg. [mm]	9,4/26 [240/660]			10,3/26,9 [262/682]
	4.26	Distancia entre los brazos de las ruedas/superficies de carga	b4	pulg. [mm]	35,4 [900]			
	4.28	Distancia de movimiento retráctil	l4	pulg. [mm]	23 [585]	25 [635]	19,3 [491]	19,5 [496]
	4.31	Altura libre hasta el suelo, RL, debajo del mástil	m1	pulg. [mm]	2,95 [75]			
	4.32	Altura libre hasta el suelo, centro de la batalla	m2	pulg. [mm]	2,95 [75]			3,3 [85]
	4.34.1	Ancho de pasillo para pallets de 39.3" × 47.2" [1000 mm × 1200 mm] de ancho – (L6 × b12)	Ast	pulg. [mm]	105,9 [2690]	107,1 [2720]	112,0 [2845]	115,2 [2926]
	4.34.2	Anchura de pasillo para pallets de 31.5" × 47.2" [800 mm × 1200 mm] en sentido longitudinal – (b12 × L6)	Ast	pulg. [mm]	106,7 [2710]	108,5 [2757]	114,5 [2909]	117,6 [2986]
	4.35	Radio de giro (Wa)	Wa	pulg. [mm]	63,8 [1620]	65,0 [1650]	67,6 [1718]	71,5 [1815]
	4.37	Longitud entre los brazos de las ruedas	l7	pulg. [mm]	70,7 [1795]	72,6 [1845]		77,9 [1978]
	4.43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)		pulg. [mm]	14,6 [371]			
	RENDIMIENTO	5.1	Velocidad de desplazamiento, RL NL Estándar {Opcional}		mph (km/h)	6,8/6,8 [11/11]		
5.2		Velocidad de elevación, RL Estándar {Opcional}		pies/min (m/s)	72,8/124 [0,37/0,63] {92,5/143,7 [0,47/0,73]}	63/124 [0,32/0,63] {82,7/143,7 [0,42/0,73]}	82,7/143,7 [0,42/0,73]	72,8/133,9 [0,37/0,68]
5.3		Velocidad de descenso, RL/NL		pies/min (m/s)	108,3/108,3 [0,55/0,55]			98,4/88,6 [0,50/0,45]
5.4		Velocidad de extensión, RL/NL		pies/min (m/s)	39,4/39,4 [0,2/0,2]			29,5/29,5 [0,15/0,15]
5.7		Trepabilidad, RL/NL ^{6,10}		%	12/15	11/15	10/14	11/16
5.8		Trepabilidad máx. RL/NL ¹⁰		%	12/15			11/16
5.10		Freno de servicio			Eléctrico			
ELÉCTRICO	6.1	Motor de tracción, S2 valor nominal 60 minutos		kW	5,4			9,6
	6.2	Motor de elevación, clase S3 15%		kW	9,9 [14]			14
	6.4	Tensión/capacidad nominal de la batería		(V)/(Ah)	48/420 ⁵			48/700
	6.5	Peso de la batería ⁸		lb [kg]	1653 [750]			2467 [1119]
	10.2	Volumen de aceite para accesorios		l/min	20			
	10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor		dB(A)	< 68			< 72
								< 69,7

1 Con respaldo de carga, agregar 20" (R1,4 - R2,0HD).

2 Con baliza, agregar 4,73".

3 Con tapas laterales de las ruedas de carga: 50,78" (R1,4 - R2,0HD).

4 Horquillas retraídas.

5 Ver tablas de baterías.

6 Los valores entre corchetes {} son opcionales.

7 Carrera de desplazamiento lateral de +/-2.95" en todos los montacargas.

8 Estos valores pueden variar en +/-5%.

9 Con luces laterales PAL, agregar 5.32"; con luz de trabajo doble frontal, agregar 8.66"

10 Trepabilidad en gradientes basada en la capacidad térmica del motor, el par motor disponible y los requisitos de frenado

† **NOTA:** Las especificaciones/calificaciones de rendimiento son para un montacargas equipado del modo indicado en Equipo Estándar en esta hoja de especificaciones. Las especificaciones de rendimiento se ven afectadas por el estado del vehículo y por su equipamiento, así como por la naturaleza y las condiciones del área de trabajo. Las especificaciones están sujetas a cambios y la aplicación propuesta debe discutirse con su distribuidor autorizado de Hyster®.

†† Todos los valores son nominales y están sujetos a tolerancias. Para más información sobre esta dimensión, por favor contacte a su distribuidor local de Hyster®.

Las especificaciones anteriores, salvo que se indique lo contrario, son para un montacargas estándar sin equipos opcionales. Los productos Hyster® están sujetos a cambios sin previo aviso. Los montacargas ilustrados pueden disponer de equipos opcionales. Consulte las dimensiones del montacargas para ver la tabla de baterías.

RL = Carga nominal, NL = Sin carga

ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL Y DE LA BATERÍA

R1.4-2.0HD 406 - DETALLES DEL MÁSTIL, 3 ETAPAS CON ELEVACIÓN LIBRE TOTAL				
Modelo	Elevación (4.4)	Elevación libre (4.3)	Altura del mástil descendido (4.2)	Altura del mástil extendido sin LBR (4.5)
	pulg. (mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)
R1.4-1.6 406	216 (5500)	71 (1820)	94 (2367)	239 (6063) ¹
	236 (6000)	78 (1992)	100 (2539)	259 (6563) ¹
	255 (6500)	85 (2164)	107 (2711)	279 (7063) ¹
	295 (7500)	98 (2508)	121 (3055)	318 (8063) ¹
	305 (7750)	102 (2594)	124 (3141)	328 (8313) ¹
	314 (8000)	105 (2680)	128 (3227)	338 (8563) ¹
	334 (8500)	112 (2852)	134 (3399)	357 (9063) ¹
	374 (9500)	125 (3196)	148 (3753)	397 (10063) ¹
R1.6HD 406	413 (10500)	139 (3540)	162 (4097)	436 (11063) ¹
	409 (10400)	139 (3540)	162 (4097)	432 (10963) ¹
	429 (10900)	146 (3712)	169 (4269)	452 (11463) ¹
	448 (11400)	152 (3884)	175 (4441)	471 (11963) ¹
R2.0HD 406	413 (10500)	140 (3560)	165 (4183)	438 (11113) ²
	452 (11500)	153 (3904)	179 (4527)	477 (12113) ²
	492 (12500)	167 (4248)	192 (4871)	517 (13113) ²

¹ Con respaldo de carga de 39,37" de altura, agregar 20"; con respaldo de carga de 59,06" de altura, agregar 39,69".
² Con respaldo de carga de 39,37" de altura, agregar 17,44"; con respaldo de carga de 59,06" de altura, agregar 37,12".

ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA

DIMENSIONES DEL MONTACARGAS R1.4 406 PARA LAS BATERÍAS							
1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	pulg. (mm)	15,8 (402)	12,9 (330)	10,2 (258)	10,2 (258)	10,2 (258)
1.9	Distancia entre ejes	pulg. (mm)	55,1 (1400)	55,1 (1400)	55,1 (1400)	55,1 (1400)	55,1 (1400)
2.1	Peso de servicio	lb (kg)	6861 (3112)	7295 (3309)	7705 (3495)	7685 (3486)	7685 (3486)
2.3	Carga por eje, NL, delantero/trasero ⁴	lb (kg)	4359/ 2502 (1977/1135)	4464/ 2833 (2025/1285)	4530/ 3175 (2055/1440)	4530/ 3175 (2055/1440)	4530/ 3175 (2055/1440)
2.4	Carga por eje, horquilla avanzada, RL, delantero/trasero	lb (kg)	1504/ 8444 (682/3830)	1746/ 8636 (792/3917)	1951/ 8841 (885/4010)	1940/ 8830 (880/4005)	1940/ 8830 (880/4005)
2.5	Carga por eje, horquilla retraída, RL, delantero/trasero	lb (kg)	3920/ 6030 (1778/2735)	3865/ 6517 (1753/2956)	3772/ 7020 (1711/3184)	3761/ 7008 (1706/3179)	3761/ 7008 (1706/3179)
4.19	Longitud total	pulg. (mm)	93,7 (2379)	96,5 (2451)	99,3 (2523)	99,3 (2523)	99,3 (2523)
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	pulg. (mm)	48,4 (1229)	51,2 (1301)	54,1 (1373)	54,1 (1373)	54,1 (1373)
4.28	Distancia de movimiento retráctil	pulg. (mm)	23,0 (585)	20,2 (513)	17,4 (441)	17,4 (441)	17,4 (441)
4.34.1	Ancho del pasillo para palletes de 39,3" × 47,2" (1000 mm × 1200 mm) de ancho - (L6 × b12)	pulg. (mm)	107,0 (2718)	109,1 (2771)	111,3 (2826)	111,3 (2826)	111,3 (2826)
4.34.2	Ancho del pasillo para palletes de 31,5" × 47,2" (800 mm × 1200 mm) en sentido longitudinal - (b12 × L6)	pulg. (mm)	108,8 (2764)	111,4 (2829)	114,0 (2895)	114,0 (2895)	114,0 (2895)
4.35	Radio de giro	pulg. (mm)	65,8 (1671)	65,8 (1671)	65,8 (1671)	65,8 (1671)	65,8 (1671)
6.3	Batería según la norma DIN 43531/35/36 A,B,C, no (solo como referencia)		C	C	C	no	no
6.4	Tensión/capacidad nominal de la batería	V/Ah	48/420	48/560	48/700	48/456 ⁵	48/604 ⁵
6.5	Peso de la batería ³	lb (kg)	1653 (750)	2070 (939)	2467 (1119)	2425 (1100)	2425 (1100)

DIMENSIONES DEL MONTACARGAS R1.6 406 PARA LAS BATERÍAS							
1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	pulg. (mm)	17,8 (452)	14,9 (380)	12,1 (308)	12,1 (308)	12,1 (308)
1.9	Distancia entre ejes	pulg. (mm)	57,1 (1450)	57,1 (1450)	57,1 (1450)	57,1 (1450)	57,1 (1450)
2.1	Peso de servicio	lb (kg)	6971 (3162)	7408 (3360)	7818 (3546)	7798 (3537)	7798 (3537)
2.3	Carga por eje, NL, delantero/trasero ⁴	lb (kg)	4449/2522 (2018/1144)	4561/2846 (2069/1291)	4636/3181 (2103/1443)	4636/3181 (2103/1443)	4636/3181 (2103/1443)
2.4	Carga por eje, horquilla avanzada, RL, delantero/trasero	lb (kg)	1325/9176 (601/4162)	1574/9361 (714/4246)	1786/9559 (810/4336)	1775/9548 (805/4331)	1775/9548 (805/4331)
2.5	Carga por eje, horquilla retraída, RL, delantero/trasero	lb (kg)	4085/6413 (1853/2909)	4023/6911 (1825/3135)	3922/7423 (1779/3367)	3911/7412 (1774/3362)	3911/7412 (1774/3362)
4.19	Longitud total	pulg. (mm)	93,7 (2379)	96,5 (2451)	99,3 (2523)	99,3 (2523)	99,3 (2523)
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	pulg. (mm)	48,4 (1229)	51,2 (1301)	54,1 (1373)	54,1 (1373)	54,1 (1373)
4.28	Distancia de movimiento retráctil	pulg. (mm)	25,0 (635)	22,2 (563)	19,3 (491) (563)	19,3 (491)	19,3 (491)
4.34.1	Ancho del pasillo para pallets de 39,3" × 47,2" (1000 mm × 1200 mm) de ancho - (L6 × b12)	pulg. (mm)	107,5 (2731)	109,5 (2781)	111,6 (2834)	111,6 (2834)	111,6 (2834)
4.34.2	Ancho del pasillo para pallets de 31,5" × 47,2" (800 mm × 1200 mm) en sentido longitudinal - (b12 × L6)	pulg. (mm)	108,9 (2767)	111,4 (2830)	114,0 (2896)	114,0 (2896)	114,0 (2896)
4.35	Radio de giro	pulg. (mm)	67,6 (1718)	67,6 (1718)	67,6 (1718)	67,6 (1718)	67,6 (1718)
6.3	Batería según la norma DIN 43531/35/36 A,B,C, no (solo como referencia)		C	C	C	No	No
6.4	Tensión/capacidad nominal de la batería	V/Ah	48/420	48/560	48/700	48/456 ⁵	48/604 ⁵
6.5	Peso de la batería ³	lb (kg)	1653 (750)	2070 (939)	2467 (1119)	2425 (1100)	2425 (1100)

³ Estos valores pueden variar en +/- 5%.
⁴ Horquillas retraídas.
⁵ Batería de iones de litio

RL = Carga nominal, NL = Sin carga

Todos los pesos (2.1 a 2.5) son con el mástil más bajo y con horquillas estándar.

ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA

DIMENSIONES DEL MONTACARGAS R1.6HD 406 PARA LAS BATERÍAS						
1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	pulg. (mm)	12,1 (308)	11,5 (293)	11,5 (293)	11,5 (293)
1.9	Distancia entre ejes	pulg. (mm)	57,1 (1450)	57,1 (1450)	57,1 (1450)	57,1 (1450)
2.1	Peso de servicio	lb (kg)	8902 (4038)	9312 (4224)	9292 (4215)	9292 (4215)
2.3	Carga por eje, NL, delantero/trasero ²	lb (kg)	5329/3574 (2417/1621)	5353/3960 (2428/1796)	5342/3948 (2423/1791)	5342/3948 (2423/1791)
2.4	Carga por eje, horquilla avanzada, RL, delantero/trasero	lb (kg)	1947/10483 (883/4755)	2518/10681 (979/4845)	2147/10670 (974/4840)	2147/10670 (974/4840)
2.5	Carga por eje, horquilla retraída, RL, delantero/trasero	lb (kg)	4788/7641 (2172/3466)	4638/8202 (2104/3720)	4627/8190 (2099/3715)	4627/8190 (2099/3715)
4.19	Longitud total	pulg. (mm)	99,3 (2523)	99,3 (2523)	99,3 (2523)	99,3 (2523)
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	pulg. (mm)	54,0 (1373)	54,6 (1388)	54,6 (1388)	54,6 (1388)
4.28	Distancia de movimiento retráctil	pulg. (mm)	19,3 (491)	19,3 (491)	19,3 (491)	19,3 (491)
4.34.1	Ancho del pasillo para pallets de 39,3" × 47,2" (1000 mm × 1200 mm) de ancho - (L6 × b12) ^{3,4}	pulg. (mm)	111,6 (2834)	112,0 (2845)	112,0 (2845)	112,0 (2845)
4.34.2	Ancho del pasillo para pallets de 31,5" × 47,2" (800 mm × 1200 mm) en sentido longitudinal - (b12 × L6) ^{3,4}	pulg. (mm)	114,0 (2896)	114,5 (2909)	114,5 (2909)	114,5 (2909)
4.35	Radio de giro	pulg. (mm)	67,6 (1718)	67,6 (1718)	67,6 (1718)	67,6 (1718)
6.3	Batería según la norma DIN 43531/35/36 A,B,C, no (solo como referencia)		C	C	no	no
6.4	Tensión/capacidad nominal de la batería	V/Ah	48/560	48/700	48/456 ⁵	48/604 ⁵
6.5	Peso de la batería ¹	lb (kg)	2070 (939)	2467 (1119)	2425 (1100)	2425 (1100)

DIMENSIONES DEL MONTACARGAS R2.0HD 406 PARA LAS BATERÍAS						
1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	pulg. (mm)	15,2 (387)	15,2 (387)	15,2 (387)	12,4 (315)
1.9	Distancia entre ejes	pulg. (mm)	61,0 (1550)	61,0 (1550)	61,0 (1550)	61,0 (1550)
2.1	Peso de servicio	lb (kg)	9755 (4425)	9736 (4416)	9736 (4416)	10179 (4617)
2.3	Carga por eje, NL, delantero/trasero ²	lb (kg)	5659/4096 (2567/1858)	5648/4085 (2562/1853)	5648/4085 (2562/1853)	5681/4497 (2577/2040)
2.4	Carga por eje, horquilla avanzada, RL, delantero/trasero	lb (kg)	1964/12200 (891/5534)	1953/12189 (886/5529)	1953/12189 (886/5529)	2172/12416 (985/5632)
2.5	Carga por eje, horquilla retraída, RL, delantero/trasero	lb (kg)	4927/9235 (2235/4189)	4916/9224 (2230/4184)	4916/9224 (2230/4184)	4738/9850 (2149/4468)
4.19	Longitud total	pulg. (mm)	99,5 (2528)	99,5 (2528)	99,5 (2528)	102,3 (2600)
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	pulg. (mm)	54,8 (1393)	54,8 (1393)	54,8 (1393)	57,6 (1465)
4.28	Distancia de movimiento retráctil	pulg. (mm)	21,1 (536)	21,1 (536)	21,1 (536)	18,3 (464)
4.34.1	Ancho del pasillo para pallets de 39,3" × 47,2" (1000 mm × 1200 mm) de ancho - (L6 × b12) ^{3,4}	pulg. (mm)	113,0 (2872)	113,0 (2872)	113,0 (2872)	115,2 (2926)
4.34.2	Ancho del pasillo para pallets de 31,5" × 47,2" (800 mm × 1200 mm) en sentido longitudinal - (b12 × L6) ^{3,4}	pulg. (mm)	115,0 (2921)	115,0 (2921)	115,0 (2921)	117,5 (2986)
4.35	Radio de giro	pulg. (mm)	71,5 (1815)	71,5 (1815)	71,5 (1815)	71,5 (1815)
6.3	Batería según la norma DIN 43531/35/36 A,B,C, no (solo como referencia)		C	no	no	C
6.4	Tensión/capacidad nominal de la batería	V/Ah	48/700	48/456 ⁵	48/604 ⁵	48/840
6.5	Peso de la batería ¹	lb (kg)	2467 (1119)	2425 (1100)	2425 (1100)	2879 (1306)

¹ Estos valores pueden variar en +/- 5%.

² Horquillas retraídas.

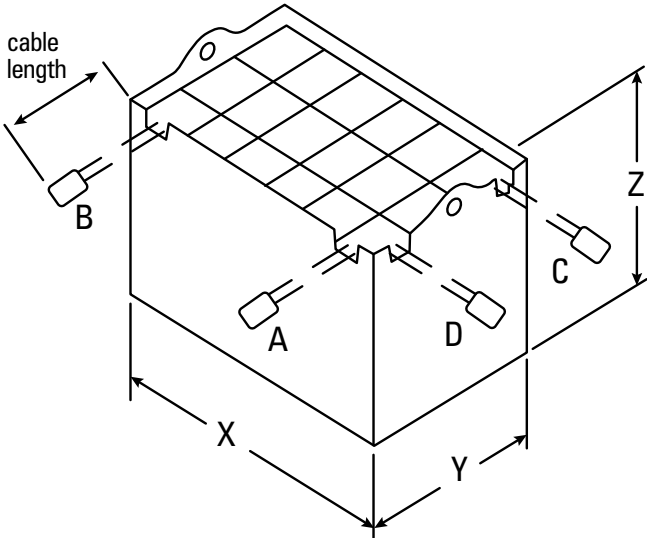
³ Comuníquese con su distribuidor local o con el departamento de ingeniería de aplicaciones para obtener las dimensiones AST con cabina para cámara fría o mástiles de 4 etapas.

⁴ Comuníquese con su distribuidor local para obtener las dimensiones con opciones de bastidor ancho y extra ancho.

⁵ Batería de iones de litio

RL = Carga nominal, NL = Sin carga

Todos los pesos (2.1 a 2.5) son con el mástil más bajo y con horquillas estándar.



La longitud del compartimento de la batería se mide de parte delantera a parte trasera.
El ancho del compartimento de la batería se mide de lateral a lateral del montacargas.
Cubierta de batería - no necesaria

ESPECIFICACIONES DE BATERÍA, CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES

MODELO DE MONTACARGAS	DIMENSIONES MÁX. DEL COMPARTIMIENTO			DIMENSIONES MÁX. DE LA BATERÍA			VOLTIOS	N.º DE CELDAS	AMP HR	PESO	
	ANCHO	LARGO	ALTURA	X	Y	Z			RANGO DE CAPACIDAD	MÍN.	MÁX.
	pulg. (mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)				lb (kg)	lb (kg)
				+0"/-0.12" (+0/-3)	+0"/-0.12" (+0/-3)	+0"/-0.08" (+0/-2)					
R1.4 406 - 3000 lb	48,15 (1223)	11,26 (286)	30,94 (786)	48,11 (1222)	11,14 (283)	30,87 (784)	48	24	420-465	1572 (713)	1737 (788)
R1.4 406 - 3000 lb	48,15 (1223)	14,09 (358)	30,94 (786)	48,11 (1222)	13,98 (355)	30,87 (784)	48	24	560-620	1967 (892)	2200 (998)
R1.4 406 - 3000 lb	48,15 (1223)	16,93 (430)	30,94 (786)	48,11 (1222)	16,81 (427)	30,87 (784)	48	24	700-775	2344 (1063)	2696 (1223)
R1.6 406 - 3500 lb	48,15 (1223)	11,26 (286)	30,94 (786)	48,11 (1222)	11,14 (283)	30,87 (784)	48	24	420-465	1572 (713)	1737 (788)
R1.6 406 - 3500 lb	48,15 (1223)	14,09 (358)	30,94 (786)	48,11 (1222)	13,98 (355)	30,87 (784)	48	24	560-620	1967 (892)	2200 (998)
R1.6 406 - 3500 lb	48,15 (1223)	16,93 (430)	30,94 (786)	48,11 (1222)	16,81 (427)	30,87 (784)	48	24	700-775	2344 (1063)	2696 (1223)
R1.6HD 406 - 3500 lb	48,15 (1223)	14,09 (358)	30,94 (786)	48,11 (1222)	13,98 (355)	30,87 (784)	48	24	560-620	1967 (892)	2200 (998)
R1.6HD 406 - 3500 lb	48,15 (1223)	16,93 (430)	30,94 (786)	48,11 (1222)	16,81 (427)	30,87 (784)	48	24	700-775	2344 (1063)	2696 (1223)
R2.0HD 406 - 4.500lb	48,15 (1223)	16,93 (430)	30,94 (786)	48,11 (1222)	16,81 (427)	30,87 (784)	48	24	700-775	2344 (1063)	2696 (1223)
R2.0HD 406 - 4.500lb	48,15 (1223)	19,76 (502)	30,94 (786)	48,11 (1222)	19,65 (499)	30,87 (784)	48	24	840-930	2736 (1241)	3166 (1436)

FUNCIONALIDADES Y OPCIONES

RENDIMIENTO	ESTÁN-DAR	OPCIO-NAL
Velocidad de desplazamiento de 6,8 mph (R1.4 406, R1.6 406, R1.6HD 406, R2.0HD 406)	x	
Preselector de altura (con/sin dispositivo de detección de pallet)		x
Indicador del peso		x
Cámara montada en el carro		x
Posicionamiento de horquillas con línea láser		x
Desplazamiento lateral con centrado automático		x
Indicador de altura de elevación		x
TRACCIÓN	ESTÁN-DAR	OPCIO-NAL
Protección superior/delantera de la rueda de carga	x	
Freno de rueda de carga		x
ELEVACIÓN	ESTÁN-DAR	OPCIO-NAL
Mástil de 3 etapas/carro con inclinación	x	
Varias opciones de horquillas		x
Horquillas telescópicas		x
MANIPULACIÓN	ESTÁN-DAR	OPCIO-NAL
Controles hidráulicos de minipalancas TouchPoint™	x	
Funcionalidad de elevación/alcance simultáneos	x	
Paquete confort de elevación		x
ERGONOMÍA	ESTÁN-DAR	OPCIO-NAL
Escalón intermedio	x	
Manija de agarre en el tejadillo protector y debajo del reposabrazos	x	
Reposabrazos de longitud ajustable	x	
Asiento con suspensión total	x	
Pantalla estándar	x	

ERGONOMÍA (CONTINUACIÓN)	ESTÁN-DAR	OPCIO-NAL
Columna de dirección ajustable	x	
Cinturón de seguridad para el asiento		x
Pantalla táctil Premium		x
Luz estroboscópica ámbar		x
Una luz delantera	x	
Una luz delantera / dos luces traseras		x
FUNCIONAMIENTO	ESTÁN-DAR	OPCIO-NAL
Dirección de 180 grados	x	
Acceso sin llave		x
Dirección de 360 grados		x
Portapapeles		x
Ambiente de alta temperatura		x
Cambio lateral de la batería - rodillos de la bandeja de la batería		x
Alarma audible (horquillas delante)	x	
Respaldo de carga (39.4" (1000 mm)	x	
Almacenamiento en frío (-22 °F (-30 °C))		x
Luces de alerta para peatones (foco en dirección del chasis - horquillas atrás)		x
Horquillas telescópicas		x
Tejadillo protector de visión completa		x
Neumáticos con agarre en mojado		x
Focos de alerta azules para peatones delanteros y/o traseros		x
Luces de aviso a peatones de línea roja (laterales)		x
Proyectores de luz azul		x



Hyster Company
Caixa Postal 7006, Greenville, Carolina del Norte 27835-7006

© 2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., todos los derechos reservados. Hyster y  son marcas comerciales de Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Los montacargas pueden mostrarse con equipamiento opcional y/o características no disponibles en todas las regiones.