

J30-70UT J30-70UTL

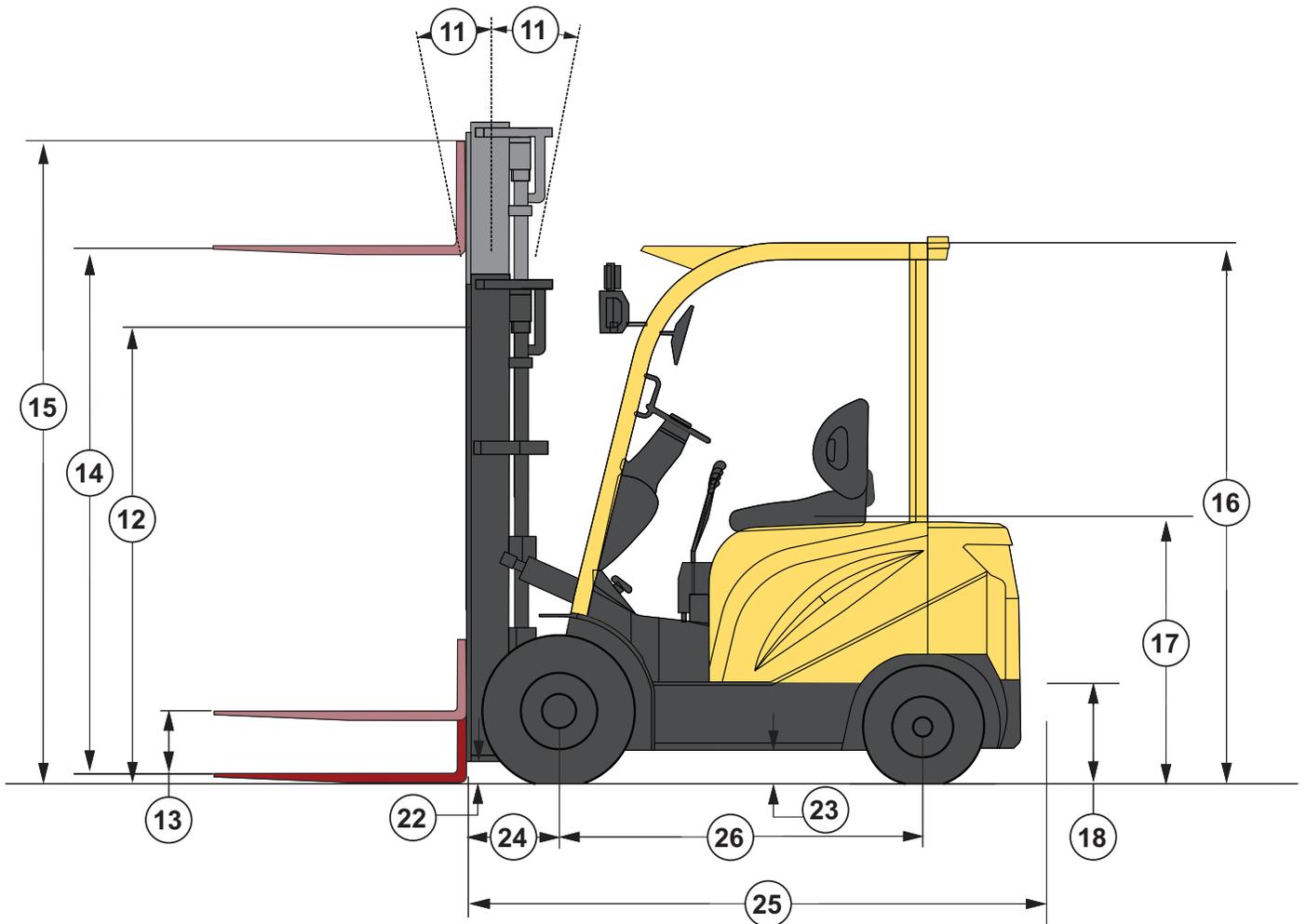
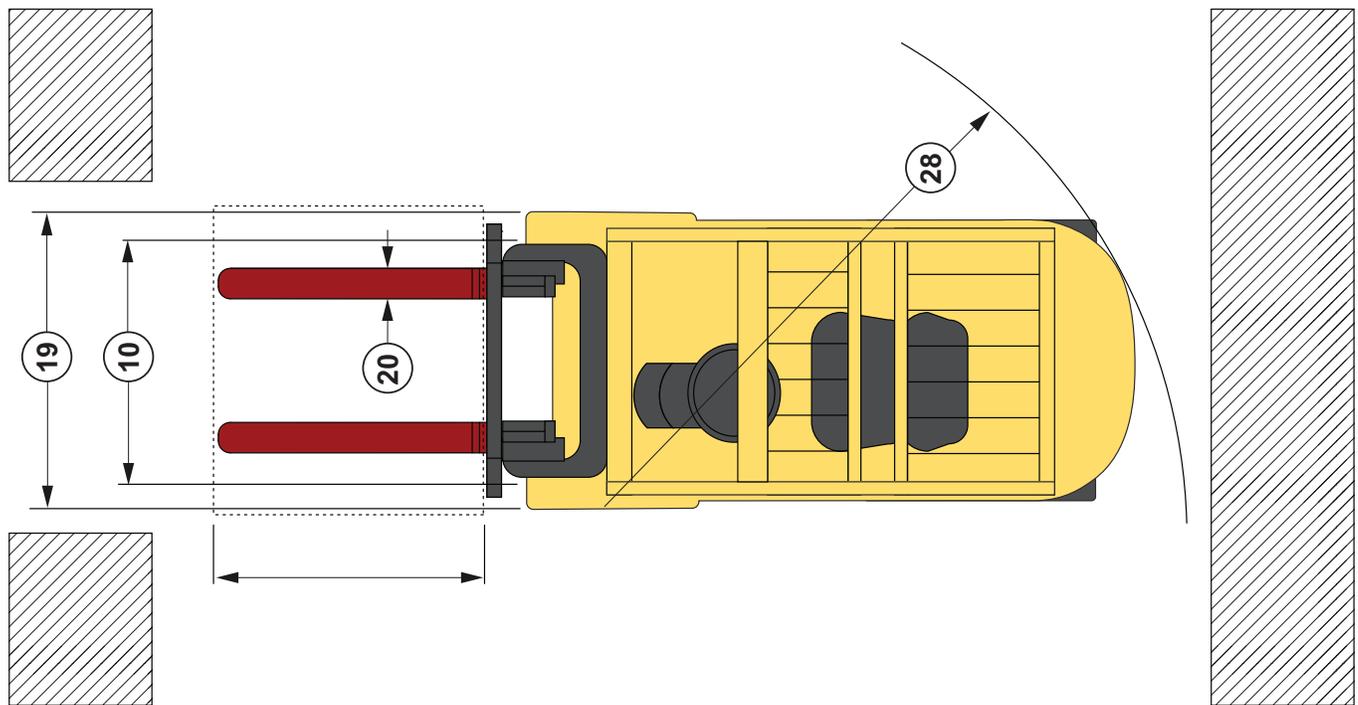


MONTACARGAS ELÉCTRICO DE 4 RUEDAS

GUÍA TÉCNICA DEL PRODUCTO



DIMENSIONES PARA J30-70UT/J30-40UTL



ESPECIFICACIONES PARA J30-40UT/J30-40UTL

		HYSTER							
		J30UT	J30UTL	J35UT	J35UTL	J40UT	J40UTL		
GENERAL	1	Fabricante	HYSTER						
	2	Designación del modelo	J30UT	J30UTL	J35UT	J35UTL	J40UT	J40UTL	
	3	Energía	Batería		Batería		Batería		
	4	Operación	Sentado		Sentado		Sentado		
	5	Capacidad nominal	lb (kg)	3000 (1361)	3500 (1588)	4000 (1814)			
	6	Centro de carga	pulgadas (mm)	24 (610)	24 (610)	24 (610)			
LLANTAS	7	Tipo de llanta (estándar/opcional)	SE		SE		SE		
	8	Tamaño de la llanta (impulsión/dirección)	pulgadas	6,00 - 9/5,00 - 8	21 x 8 - 9/5,00 - 8	23 x 9 - 10/18 x 7 - 8			
	9	Ruedas - número x = impulsadas (impulsión/dirección)		2x/2	2x/2	2x/2			
	10	Banda de rodadura (centro de llantas; impulsión/dirección estándar)	pulgadas (mm)	37,6 (955)/36,2 (920)	37,6 (955)/36,2 (920)	41,7 (1058)/37,8 (960)			
DIMENSIONES	11	Inclinación del mástil (hacia adelante/atrás)	grados	5/10	5/10	5/10			
	12	Mástil: altura descendida (mástil estándar)	pulgadas (mm)	78,8 (2000)	78,8 (2000)	79,4 (2015)			
	13	Elevación libre: punta de las horquillas (mástil estándar de 2 etapas, elevación libre limitada)	pulgadas (mm)	6,7 (170)	6,7 (170)	7,0 (180)			
	14	Altura de elevación: parte superior de la horquilla (mástil estándar)	pulgadas (mm)	119,4 (3035)	119,4 (3035)	119,6 (3040)			
	15	Mástil: altura extendida (mástil estándar sin LBR)	pulgadas (mm)	156,7 (3980)	156,7 (3980)	156,7 (3980)			
	16	Altura de resguardo superior	pulgadas (mm)	84,8 (2155)	84,8 (2155)	84,8 (2155)			
	17	Altura del asiento (asiento con suspensión total)	pulgadas (mm)	42,5 (1080)	42,5 (1080)	42,5 (1080)			
	18	Altura del pasador para remolcado	pulgadas (mm)	11,4 (290)	11,4 (290)	9,8 (250)			
	19	Anchura total (llantas estándar)	pulgadas (mm)	44,1 (1120)	44,1 (1120)	50,6 (1285)			
	20	Horquillas	pulgadas (mm)	1,4 x 3,9 x 36 (35 x 100 x 920)	1,4 x 3,9 x 36 (35 x 100 x 920)	1,6 x 4,8 x 42 (40 x 120 x 1067)			
	21	Anchura de carro portahorquillas estándar (sin LBR)	pulgadas (mm)	40,9 (1040)	40,9 (1040)	40,9 (1040)			
	22	Espacio libre hasta el suelo (punto más bajo, CN)	pulgadas (mm)	3,7 (95)	3,7 (95)	2,5 (65)			
	23	Espacio libre al suelo (centro del bastidor, CN)	pulgadas (mm)	4,1 (105)	4,1 (105)	3,7 (95)			
	24	Distancia de carga	pulgadas (mm)	16,1 (410)	16,1 (410)	17,9 (455)			
	25	Longitud hasta la cara de las horquillas	pulgadas (mm)	81,6 (2075)	81,6 (2075)	90,0 (2285)			
	26	Distancia entre ejes	pulgadas (mm)	54,3 (1380)	54,3 (1380)	58,5 (1485)			
	27	Apilado en ángulo recto	pulgadas (mm)	141,5 (3595)	141,5 (3595)	147,8 (3755)			
	28	Radio de giro exterior	pulgadas (mm)	77,4 (1965)	77,4 (1965)	81,9 (2080)			
PESO	29	Peso del montacargas	lb (kg)	6505 (2950)	7120 (3230)	8665 (3930)			
	30	Carga del eje: conducción	lb (kg)	8730/1080 (3960/490)	9435/1345 (4280/610)	11 375/1655 (5160/750)			
	31	Carga del eje: viraje	lb (kg)	3065/3440 (1390/1560)	2845/3970 (1290/1800)	4180/4490 (1895/2035)			
RENDIMIENTO	32	Velocidad de desplazamiento (CN/SC)	mph (kph)	9,3/9,9 (15/16)	9,3/9,9 (15/16)	9,3/9,9 (15/16)			
	33	Velocidad de elevación (CN/SC)	pie/m (mm/s)	63,0/78,7 (320/400)	59,0/78,7 (320/400)	63,0/78,7 (320/400)			
	34	Velocidad de descenso (CN/SC)		98,4/76,7 (500/390)	98,4/76,7 (500/390)	82,7/76,7 (420/390)			
	35	Capacidad de ascenso en pendiente (CN/SC)	%	15/23	14/22	15/23			
	36	Tracción en barra de tiro (CN/SC)	lbf	2605/1685	2605/1685	2920/2360			
	37	Frenos método de control (servicio/estacionamiento)		Hidráulico/mecánico		Hidráulico/mecánico		Hidráulico/mecánico	
38	Frenos método de operación (servicio/estacionamiento)		Pie/mano		Pie/mano		Pie/mano		
BATERÍA	39	Tipo de batería		Plomo-ácido o placas delgadas de plomo puro	Iones de litio	Plomo-ácido o placas delgadas de plomo puro	Iones de litio	Plomo-ácido o placas delgadas de plomo puro	Iones de litio
	40	Capacidad de la batería	kWh	N/A	25,6 (51,2 V a 500 Ah)	N/A	25,6 (51,2 V a 500 Ah)	N/A	25,6 (51,2 V a 500 Ah)
	41	Cargador	kW	N/A	9,6	N/A	9,6	N/A	9,6
	42	Voltaje		48	N/A	48	N/A	48	N/A
	43	Motores de tracción (doble) capacidad nominal, S2, 60 min (cada uno)	hp (kW)	8,7 (6,5)		8,7 (6,5)		11,4 (8,5)	
44	Motor de la bomba capacidad nominal, S3, 15 min	hp (kW)	11,5 (8,6)		11,5 (8,6)		14,7 (11,0)		
OTRO	45	Presión de alivio de los accesorios	psi (bar)	2100 (145)		2100 (145)		2535 (175)	
	46	Flujo de aceite auxiliar	gal/min (l/min)	10 (38)		10 (38)		10 (38)	
	47	Nivel de sonido	dB(A)	70,3		70,3		67,5	

*CN = carga nominal, SC = sin carga

CERTIFICACIÓN: Los montacargas Hyster cumplen con los requisitos de diseño y construcción B56.1-1969, según la sección 1910.178(a)(2) de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés), e igualmente cumplen con la revisión B56.1 en vigencia en la fecha de fabricación. La certificación de cumplimiento con los estándares aplicables del Instituto Nacional de Estandarización de Estados Unidos (ANSI, por sus siglas en inglés) aparece en el montacargas. Las especificaciones de rendimiento corresponden a un montacargas equipado como se describe en el apartado de equipamiento estándar de esta guía técnica. Las especificaciones de rendimiento se ven afectadas por el estado del vehículo y por cómo está equipado el mismo, así como por la naturaleza y las condiciones del área de operación, y las reparaciones y el mantenimiento adecuados del vehículo. Si estas especificaciones son importantes, la propuesta de aplicación debe analizarse junto con el distribuidor.

ESPECIFICACIONES PARA J50-70UT/J50-70UTL

GENERAL	1	Fabricante	HYSTER													
			J50UT		J50UTL		J60UT		J60UTL		J70UT		J70UTL			
GENERAL	2	Designación del modelo														
	3	Energía	Batería				Batería				Batería					
	4	Operación	Sentado				Sentado				Sentado					
	5	Capacidad nominal	lb (kg)	5000 (2268)		6000 (2722)		7000 (3175)								
	6	Centro de carga	pulgadas (mm)	24 (610)		24 (610)		24 (610)								
	7	Tipo de llanta (estándar/opcional)		SE				SE				SE				
LLANTAS	8	Tamaño de la llanta (impulsión/dirección)	pulgadas	23 x 9 - 10/18 x 7 - 8				23 x 9 - 10/18 x 7 - 8				23 x 10 - 12/200/50 - 10				
	9	Ruedas - número x = impulsadas (impulsión/dirección)		2x/2				2x/2				2x/2				
	10	Banda de rodadura (centro de llantas; impulsión/dirección estándar)	pulgadas (mm)	41,7 (1058)/37,8 (960)		41,9 (1065)/38,6 (980)		44,3 (1125)/39,8 (1010)								
DIMENSIONES	11	Inclinación del mástil (hacia adelante/atrás)	grados	5/10				5/10				5/10				
	12	Mástil: altura descendida (mástil estándar)	pulgadas (mm)	79,4 (2015)		80,5 (2045)		83,5 (2120)								
	13	Elevación libre: punta de las horquillas (mástil estándar de 2 etapas, elevación libre limitada)	pulgadas (mm)	7,0 (180)		8,2 (210)		8,4 (215)								
	14	Altura de elevación: parte superior de la horquilla (mástil estándar)	pulgadas (mm)	119,6 (3040)		119,8 (3045)		120,0 (3050)								
	15	Mástil: altura extendida (mástil estándar sin LBR)	pulgadas (mm)	156,7 (3980)		156,7 (3980)		156,7 (3980)								
	16	Altura de resguardo superior	pulgadas (mm)	84,8 (2155)		84,8 (2155)		84,2 (2140)								
	17	Altura del asiento (asiento con suspensión total)	pulgadas (mm)	42,5 (1080)		42,5 (1080)		42,5 (1080)								
	18	Altura del pasador para remolcado	pulgadas (mm)	9,8 (250)		10,6 (270)		10,6 (270)								
	19	Anchura total (llantas estándar)	pulgadas (mm)	50,6 (1285)		50,6 (1285)		53,7 (1365)								
	20	Horquillas	pulgadas (mm)	1,6 x 4,8 x 42 (40 x 120 x 1067)				1,8 x 4,8 x 42 (45 x 120 x 1067)				2,0 x 4,8 x 42 (50 x 120 x 1067)				
	21	Anchura de carro portahorquillas estándar (sin LBR)	pulgadas (mm)	40,9 (1040)		43,4 (1100)		43,4 (1100)								
	22	Espacio libre hasta el suelo (punto más bajo, CN)	pulgadas (mm)	2,5 (65)		2,5 (65)		3,1 (80)								
	23	Espacio libre al suelo (centro del bastidor, CN)	pulgadas (mm)	3,7 (95)		4,3 (110)		3,2 (83)								
	24	Distancia de carga	pulgadas (mm)	17,9 (455)		18,7 (475)		19,5 (495)								
	25	Longitud hasta la cara de las horquillas	pulgadas (mm)	90,0 (2285)		100,3 (2550)		103,9 (2640)								
	26	Distancia entre ejes	pulgadas (mm)	58,5 (1485)		65,7 (1670)		66,5 (1690)								
	27	Apilado en ángulo recto	pulgadas (mm)	147,8 (3755)		159,2 (4045)		162,2 (4120)								
	28	Radio de giro exterior	pulgadas (mm)	81,9 (2080)		92,5 (2350)		94,7 (2405)								
	PESO	29	Peso del montacargas	lb (kg)	9040 (4100)		10 475 (4750)		11 905 (5400)							
		30	Carga del eje: conducción	lb (kg)	12 690/1860 (5755/845)		15 215/1870 (6900/850)		17 340/2280 (7865/1035)							
31		Carga del eje: viraje	lb (kg)	3640/5405 (1650/2450)		4565/5910 (2070/2680)		5070/6835 (2300/3100)								
RENDIMIENTO	32	Velocidad de desplazamiento (CN/SC)	mph (kph)	9,3/9,9 (15/16)		9,3/9,9 (15/16)		9,3/9,9 (15/16)								
	33	Velocidad de elevación (CN/SC)	pie/m (mm/s)	55,1/78,7 (280/400)		63,0/78,7 (320/400)		55,1/78,7 (280/400)								
	34	Velocidad de descenso (CN/SC)		82,7/76,7 (420/390)		82,7/76,7 (420/390)		78,7/70,0 (400/320)								
	35	Capacidad de ascenso en pendiente (CN/SC)	%	15/22		15/22		15/22								
	36	Tracción en barra de tiro (CN/SC)	lbf	2920/2360		4270/2470		4270/2470								
	37	Frenos método de control (servicio/ estacionamiento)		Hidráulico/mecánico				Hidráulico/mecánico				Hidráulico/mecánico				
	38	Frenos método de operación (servicio/ estacionamiento)		Pie/mano				Pie/mano				Pie/mano				
BATERÍA	39	Tipo de batería		Plomo-ácido o placas delgadas de plomo puro		Iones de litio		Plomo-ácido o placas delgadas de plomo puro		Iones de litio		Plomo-ácido o placas delgadas de plomo puro		Iones de litio		
	40	Capacidad de la batería	kWh	N/A		25,6 (51,2 V a 500 Ah)		N/A		38,8 (77,6 V a 500 Ah)		N/A		38,8 (77,6 V a 500 Ah)		
	41	Cargador	kW	N/A		9,6		N/A		16		N/A		16		
	42	Voltaje		48		N/A		80		N/A		80		N/A		
	43	Motores de tracción (doble) capacidad nominal, S2, 60 min (cada uno)	hp (kW)	11,4 (8,5)		15,4 (11,5)		15,4 (11,5)								
44	Motor de la bomba capacidad nominal, S3, 15 min	hp (kW)	14,7 (11,0)		20,1 (15,0)		20,1 (15,0)									
OTRO	45	Presión de alivio de los accesorios	psi (bar)	2535 (175)		2535 (175)		2535 (175)								
	46	Flujo de aceite auxiliar	gal/min (l/min)	10 (38)		10 (38)		10 (38)								
	47	Nivel de sonido	dB(A)	67,5		71,8		71,8								

*CN = carga nominal, SC = sin carga

CERTIFICACIÓN: Los montacargas Hyster cumplen con los requisitos de diseño y construcción B56.1-1969, según la sección 1910.178(a)(2) de la OSHA, e igualmente cumplen con la revisión B56.1 en vigencia en la fecha de fabricación. La certificación de cumplimiento con los estándares aplicables del Instituto Nacional de Estandarización de Estados Unidos (ANSI) aparece en el montacargas. Las especificaciones de rendimiento corresponden a un montacargas equipado como se describe en el apartado de equipamiento estándar de esta guía técnica. Las especificaciones de rendimiento se ven afectadas por el estado del vehículo y por cómo está equipado el mismo, así como por la naturaleza y las condiciones del área de operación, y las reparaciones y el mantenimiento adecuados del vehículo. Si estas especificaciones son importantes, la propuesta de aplicación debe analizarse junto con el distribuidor.

ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL PARA J30-70UT/J30-70UTL

TABLA SOBRE EL MÁSTIL PARA J30-35UT/J30-35UTL

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas pulgadas (mm)	Altura total extendida			Elevación libre		Inclinación del mástil	
		Altura descendida	Altura de elevación		Sin LBR	Con LBR	Hacia adelante	Hacia atrás
			Sin LBR	Con LBR				
2LFL	129,9 (3300)	84,3 (2140)	168,8 (4285)	150,2 (3815)	5,4 (135)	5,4 (135)	5	10
	137,7 (3500)	88,2 (2240)	176,6 (4485)	158,1 (4015)	5,4 (135)	5,4 (135)	5	10
	157,4 (4000)	100 (2540)	196,3 (4985)	177,8 (4515)	5,4 (135)	5,4 (135)	5	10
2FFL	118,1 (3000)	78,4 (1990)	156,9 (3985)	138,4 (3515)	55,8 (1415)	40,6 (1030)	5	10
	129,9 (3300)	84,3 (2140)	168,8 (4285)	150,2 (3815)	61,7 (1565)	46,5 (1180)	5	10
3FFL	177,1 (4500)	80,4 (2040)	216,0 (5485)	197,5 (5015)	57,9 (1470)	42,6 (1080)	5	6
	188,9 (4800)	84,3 (2140)	227,8 (5785)	209,3 (5315)	61,9 (1570)	46,5 (1180)	5	6
	216,5 (5500)	94,7 (2405)	255,4 (6485)	236,9 (6015)	72,3 (1835)	56,9 (1445)	3	6
	236,2 (6000)	102 (2590)	275,0 (6985)	256,5 (6515)	80,4 (2040)	65,0 (1650)	3	6

TABLA SOBRE EL MÁSTIL PARA J40-50UT/J40-50UTL

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas pulgadas (mm)	Altura total extendida			Elevación libre		Inclinación del mástil	
		Altura descendida	Altura de elevación		Sin LBR	Con LBR	Hacia adelante	Hacia atrás
			Sin LBR	Con LBR				
2LFL	129,9 (3300)	85,3 (2165)	154,2 (3915)	170,1 (4320)	5,6 (140)	5,6 (140)	5	10
	137,7 (3500)	89,2 (2265)	162,1 (4115)	178 (4520)	5,6 (140)	5,6 (140)	5	10
	157,4 (4000)	101 (2565)	181,7 (4615)	197,7 (5020)	5,6 (140)	5,6 (140)	5	10
2FFL	118,1 (3000)	79,4 (2015)	142,4 (3615)	158,3 (4020)	54,6 (1385)	38,8 (985)	5	10
	129,9 (3300)	85,3 (2165)	154,2 (3915)	170,1 (4320)	60,5 (1535)	44,7 (1135)	5	10
3FFL	177,1 (4500)	81,7 (2075)	203,6 (5170)	217,2 (5515)	56,7 (1440)	41 (1040)	5	6
	188,9 (4800)	85,7 (2175)	215,4 (5470)	229 (5815)	60,7 (1540)	44,9 (1140)	5	6
	216,5 (5500)	96,1 (2440)	243 (6170)	256,5 (6515)	70,9 (1800)	55,2 (1400)	3	6
	236,2 (6000)	103,4 (2626)	262,6 (6670)	276,2 (7015)	78,4 (1990)	62,6 (1590)	3	6

TABLA SOBRE EL MÁSTIL PARA J60UT/J60UTL

Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas pulgadas (mm)	Altura total extendida			Elevación libre		Inclinación del mástil	
		Altura descendida	Altura de elevación		Sin LBR	Con LBR	Hacia adelante	Hacia atrás
			Sin LBR	Con LBR				
2LFL	129,9 (3300)	86,5 (2195)	155,2 (3940)	174,9 (4440)	6,5 (165)	6,5 (165)	5	10
	137,7 (3500)	90,4 (2295)	163 (4140)	182,7 (4640)	6,5 (165)	6,5 (165)	5	10
	157,4 (4000)	102,2 (2595)	182,7 (4640)	202,4 (5140)	6,5 (165)	6,5 (165)	5	10
2FFL	118,1 (3000)	80,6 (2045)	143,4 (3640)	163 (4140)	54,8 (1390)	36,9 (935)	5	10
	129,9 (3300)	86,5 (2195)	155,2 (3940)	174,9 (4440)	60,7 (1540)	42,8 (1085)	5	10
3FFL	177,1 (4500)	82,5 (2095)	203,4 (5165)	222,1 (5640)	59,5 (1510)	38,4 (975)	5	6
	188,9 (4800)	86,5 (2195)	215,2 (5465)	233,9 (5940)	63,4 (1610)	42,4 (1075)	5	6
	216,5 (5500)	96,9 (2460)	242,8 (6165)	261,5 (6640)	73,5 (1865)	52,4 (1330)	3	6
	236,2 (6000)	104,2 (2645)	262,5 (6665)	281,2 (7140)	81,2 (2060)	60,1 (1525)	3	6

TABLA SOBRE EL MÁSTIL PARA J70UT/J70UTL

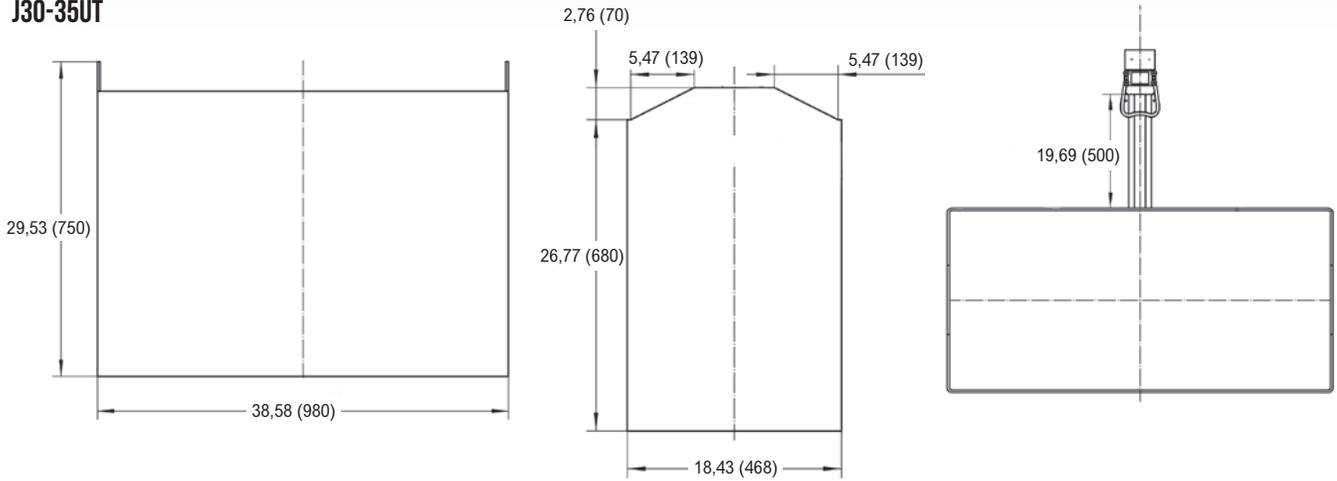
Tipo de mástil	Altura máxima de las horquillas pulgadas (mm)	Altura total extendida			Elevación libre		Inclinación del mástil	
		Altura descendida	Altura de elevación		Sin LBR	Con LBR	Hacia adelante	Hacia atrás
			Sin LBR	Con LBR				
2LFL	129,9 (3300)	89,4 (2270)	157,9 (4010)	174,9 (4440)	6,7 (170)	6,7 (170)	5	10
	137,7 (3500)	93,4 (2370)	165,8 (4210)	182,7 (4640)	6,7 (170)	6,7 (170)	5	10
	157,4 (4000)	105,2 (2670)	185,5 (4710)	202,4 (5140)	6,7 (170)	6,7 (170)	5	10
2FFL	118,1 (3000)	83,5 (2120)	145,7 (3700)	161,5 (4100)	55,8 (1415)	39,4 (1000)	5	10
	129,9 (3300)	89,4 (2270)	157,5 (4000)	173,3 (4400)	61,7 (1565)	45,3 (1150)	5	10
3FFL	177,1 (4500)	85,5 (2170)	206,7 (5250)	222,5 (5650)	59,5 (1510)	38,4 (975)	5	6
	188,9 (4800)	89,4 (2270)	218,6 (5550)	234,3 (5950)	63,4 (1610)	42,4 (1075)	5	6
	216,5 (5500)	99,9 (2535)	246,1 (6250)	261,9 (6650)	73,5 (1865)	52,4 (1330)	3	6
	236,2 (6000)	107,1 (2720)	265,8 (6750)	281,5 (7150)	81,2 (2060)	60,1 (1525)	3	6

ESPECIFICACIONES DEL COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA PARA J30-70UT

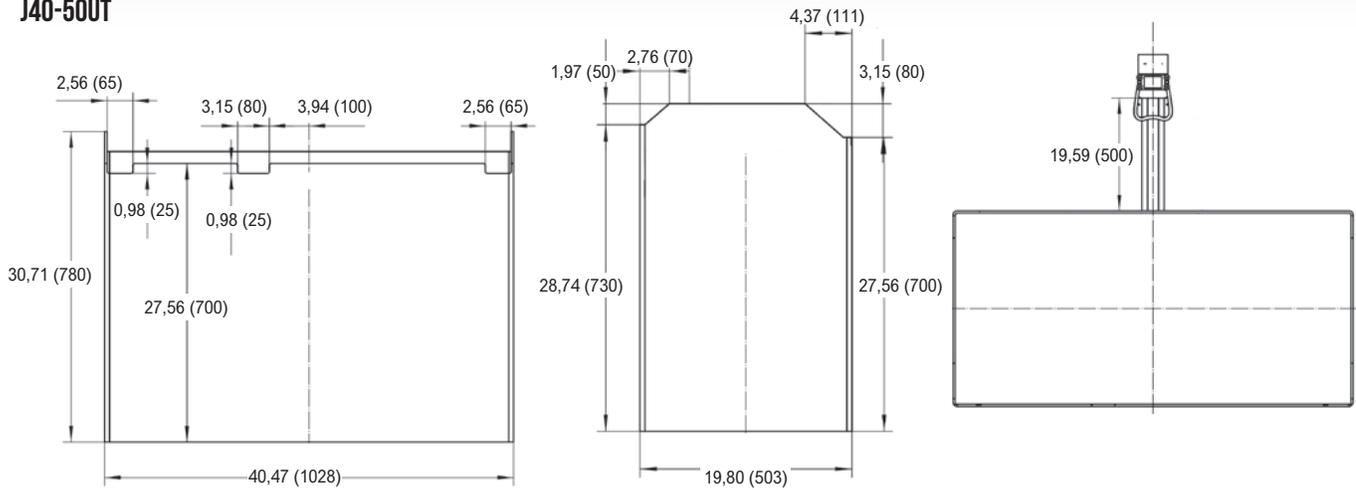
Modelo		Sistema eléctrico	Tamaño de la batería			Peso	
		Voltaje	Ancho pulgadas (mm)	Largo pulgadas (mm)	Alto pulgadas (mm)	Mín. lb (kg)	Máx. lb (kg)
J30-35UT	Extracción vertical	48	38,58 (986)	18,50 (470)	29,52 (750)	1510 (685)	1665 (755)
J40-50UT	Extracción vertical	48	40,47 (1027)	19,84 (504)	30,70 (780)	1930 (875)	2125 (965)
J60-70UT	Extracción vertical	80	40,47 (1027)	26,88 (682)	30,70 (780)	2975 (1350)	3285 (1490)

Tipo de batería: "E0" (sin cubierta)
 La longitud del compartimento de la batería se mide de adelante hacia atrás. La anchura del compartimento de la batería se mide de un lado a otro del montacargas.
 Cable de la batería: longitud 10 pulgadas (250 mm), posición "B", 2/0 AWG

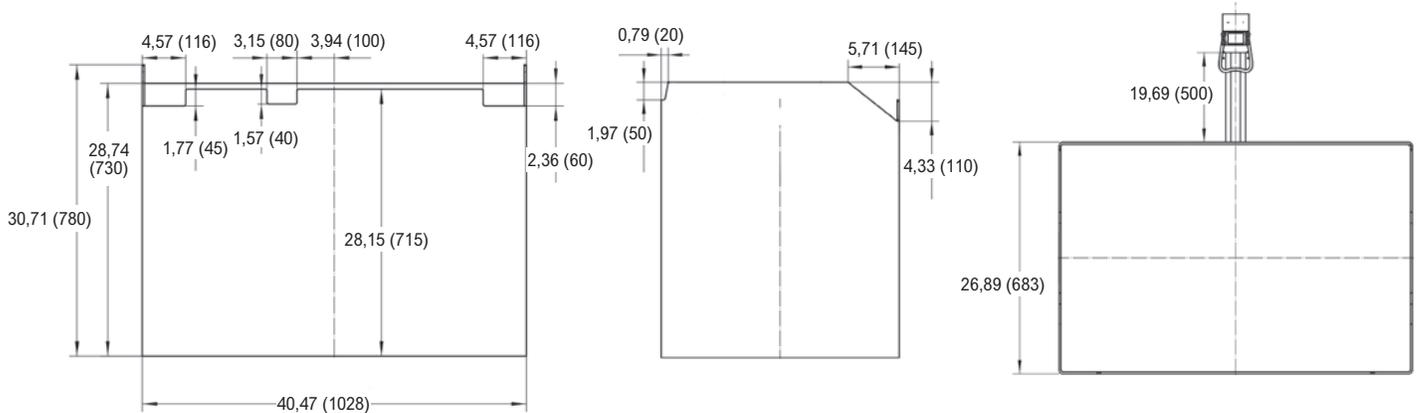
J30-35UT



J40-50UT



J60-70UT



CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES PARA J30-70UT/J30-70UTL

RENDIMIENTO	EST.	OPC.
Sistema eléctrico de 48 voltios (J30-50UT, J30-50UTL)	x	
Sistema eléctrico de 80 voltios (J60-70UT, J60-70UTL)	x	
Motores de bomba y tracción CA (completamente libre de escobilla)	x	
Control de bomba y conducción por transistor	x	
Sistema de manejo térmico progresivo	x	
Motor de accionamiento doble	x	
BATERÍA Y CARGADORES	EST.	OPC.
Configuración para plomo-ácido o placas delgadas de plomo puro (J30-70UT)	x	
Batería de iones de litio de 25,6 kWh (J30-50UTL)	x	
Batería de iones de litio de 12,8 kWh y 19,2 kWh (J30-50UTL)		x
Batería de iones de litio de 38,8 kWh (J60-70UTL)	x	
Batería de iones de litio de 19,4 kWh y 29,1 kWh (J60-70UTL)		x
Cargador de 9,6 kW (J30-50UTL)	x	
Cargador de 4,8 kW y 7,2 kW (J30-50UTL)		x
Cargador de 16 kW (J60-70UTL)	x	
Cargador de 8 kW y 12 kW (J60-70UTL)		x
Voltajes de entrada del cargador trifásico de 208, 240, 480 y 600 disponibles		x
ACCIONAMIENTO	EST.	OPC.
Llantas de tracción y llantas de dirección neumáticas	x	
Llantas neumáticas macizas		x
ELEVACIÓN	EST.	OPC.
Mástil de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas, con una altura máxima de las horquillas de 119,4 pulgadas (3000 mm)	x	
Disponible con mástiles de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas y de elevación libre completa (FFL) de 2 o 3 etapas		x
Inclinación del mástil de 5° hacia adelante/10° hacia atrás	x	
Inclinación del mástil de 5° hacia adelante/6° hacia atrás		x
Indicador del peso de la carga		x
ERGONOMÍA	EST.	OPC.
Asiento sin suspensión (vinilo) con sujeción para la cadera	x	
Asiento con suspensión total (vinilo) y sujeción para la cadera		x
Bloqueo del cinturón de seguridad		x
Bloqueo secuencial del cinturón de seguridad		x
Espejos retrovisores laterales		x

OPERACIÓN	EST.	OPC.
Construcción estándar: temperaturas de operación de 23 °F a 115 °F (-5 °C a 46,1 °C)	x	
Almacenamiento en frío (a 0 °F [-17,8 °C])		x
Extracción de la batería vertical (hacia arriba)	x	
Válvula de control hidráulico de 3 funciones	x	
Válvula de control hidráulico de 4 funciones		x
Palancas mecánicas montadas en el capó	x	
Cabina completa (incluye limpiaparabrisas frontal con rociador de agua y limpiaparabrisas trasero)		x
Cabina: paneles frontales, superiores y traseros (incluye limpiaparabrisas frontal con rociador de agua y limpiaparabrisas trasero)		x
Cabina: paneles frontales y superiores (solo incluye el limpiaparabrisas frontal)		x
Ventana frontal con limpiaparabrisas		x
Calefacción de cabina		x
Capota superior de PVC		x
Luces de trabajo delanteras, luces de giro y luces traseras (todas son LED)		x
Luz de trabajo trasera (LED)		x
Luz estroboscópica LED (montaje bajo)		x
Reflectores azules		x
Alarma de estacionamiento		x
Alarma auditiva		x
Manubrio para conducción trasera con botón de bocina		x
Límite de velocidad (configuración de fábrica según los requisitos del cliente)		x
Límite de velocidad cuando el mástil está elevado (elevación del mástil, velocidad del montacargas limitada a 2 mph [3,21 km/h])		x
Convertidor de CC a CC (salida 5 V, 50 W)		x
Puerto USB		x
Puerto de alimentación de 12 V (salida 12 V, 50 W)		x
Sistema de presencia del operador (OPS, por sus siglas en inglés)	x	
MANIPULACIÓN	EST.	OPC.
Carretilla tipo gancho: 39 pulgadas (970 mm) de ancho, clase II (J30-35UT); 40,5 pulgadas (1040 mm) de ancho, clase II (J30-50UT, J30-50UTL) o 43,5 pulgadas (1100 mm) de ancho, clase III (J60-70UT, J60-70UTL)	x	
Respaldo para la carga: 36,6 pulgadas (930 mm) de alto (J30-50UT, J30-50UTL) o 42,5 pulgadas (1080 mm) de alto (J60-70UT, J60-70UTL)	x	
Desplazamiento lateral integrado		x
Posicionador de las horquillas de desplazamiento lateral integrado		x
COMPLEMENTARIO	EST.	OPC.
Garantía del montacargas total de 12 meses / 2000 horas	x	
Garantía de 36 meses o 6000 horas para el sistema de tren de potencia	x	
Garantía de la batería de iones de litio de 36 meses/6000 horas (J30-70UTL)	x	
Manual de operación	x	



Hyster Company
P.O. Box 7006, Greenville, North Carolina 27835-7006

© Hyster Company. Todos los derechos reservados, 2023. Hyster y  son marcas registradas de Hyster-Yale Group, Inc.

Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Es posible que los montacargas se exhiban con equipos opcionales o características que no están disponibles en todas las regiones.