

E30-40XN



**MONTACARGAS ELÉCTRICO DE 4 RUEDAS
CON LLANTAS MACIZAS**

GUÍA TÉCNICA DEL PRODUCTO



E30XN: ESPECIFICACIONES

GENERAL				Hyster	
1	Fabricante			Hyster	
2	Designación del modelo			E30XN	
3	Energía			Eléctrica	
4	Operación			Sentado	
5	Capacidad nominal			3000 (1361)	
6	Centro de carga	lb (kg)		24 (610)	
		pulgadas (mm)			
LLANTAS		Tracción/dirección		Maciza/maciza	
7	Tipo de llanta: maciza, sólida, neumática, etc.				
8	Tamaño de la llanta	Est.	Tracción/dirección	pulgadas 18 x 6 x 12,1/14 x 4,5 x 8	
		Opc.	Tracción/dirección	pulgadas 18 x 7 x 12,1/15 x 5 x 11,25	
9	Ruedas: cantidad	X=Impulsada	Tracción/dirección	2x/2	
10	Rodadura: tracción	Centro de las llantas	Est./int./ancho 6"/ancho 7"	pulgadas (mm) 31/31,8/37/35,7 (788/808/939/906)	
	Rodadura: dirección	Centro de las llantas		pulgadas (mm) 32,4 (822)	
11	Inclinación del mástil	Est. Opc.		grados 5 ADELANTE/5 ATRÁS 10 ADELANTE/5 ATRÁS	
12	Mástil: altura descendida	Mástil estándar		pulgadas (mm) 82 (2080)	
13	Elevación libre: parte superior de la horquilla	Mástil estándar de elevación libre limitada de 2 etapas		pulgadas (mm) 5 (140)	
		Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm) 31/57 (807/1456)	
14	Altura de elevación: parte superior de la horquilla	Mástil estándar de elevación libre limitada de 2 etapas		pulgadas (mm) 127 (3232)	
15	Mástil: altura extendida	Mástil estándar con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm) 176/150 (4455/3806)	
16	Altura de resguardo superior	Rejilla/placa plana estándar y dir/opc.		pulgadas (mm) 88,5/86,5/83,5 (2248/2197/2121)	
17	Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior	Susp. en punto medio	Est./susp. total	pulgadas (mm) 38,7/37,3 (984/949)	
18	Altura del pasador para remolcado	Centro vertical del pasador		pulgadas (mm) 9,1 (232)	
19	Anchura total	Est./int./ancho 6"/ancho 7" banda de rodadura		pulgadas (mm) 37,2/38,8/43/42,7 (945/986/1091/1084)	
20	Horquillas	Grosor x Anchura x Longitud		pulgadas (mm) 1,6 x 3,9 x 42 (40 x 100 x 1067)	
21	Anchura de carro portahorquillas estándar	Clase II		pulgadas (mm) 35,7 (907)	
22	Rodillos de la batería del piso a la parte superior			pulgadas (mm) 17,1 (435)	
23	Espacio libre con respecto al piso	Punto más bajo	SC/CN	pulgadas (mm) 3,5/3,3 (90/84)	
24	Espacio libre con respecto al piso	Centro del montacargas	SC/CN	pulgadas (mm) 3,9/3,6 (98/92)	
25	Distancia de carga	Centro de ruedas a cara de horquillas		pulgadas (mm) 14,2 (360)	
26	Compartimiento de la batería	Altura	Estándar/rodillos de batería	pulgadas (mm) 24/23,5 (610/597)	
		Anchura	Clasificación UL "E"/"EE"	pulgadas (mm) 35,8/35,6 (909/904)	
		Longitud		pulgadas (mm) 27,6 (700)	
27	Longitud a la cara de las horquillas	Longitud del chasis		pulgadas (mm) 75,1 (1908)	
28	Distancia entre ejes			pulgadas (mm) 48 (1220)	
29	Apilado en ángulo recto			pulgadas (mm) 127 (3226)	
30	Pasillos iguales	Pasillo de intersección de 90°		pulgadas (mm) 68,7 (1745)	
31	Radio de giro exterior			pulgadas (mm) 64,7 (1644)	
PESO					
32	Peso del montacargas	Sin batería	SC	lb (kg) 5130 (2327)	
33	Carga del eje: impulsión	Estático con peso máximo de la batería	SC/CN	lb (kg) 3460/8842 (1569/4011)	
34	Carga del eje: dirección	Estático con peso máximo de la batería	SC/CN	lb (kg) 4163/1780 (1888/807)	
				VOLTIOS 36 48	
RENDIMIENTO					
35	Velocidad de desplazamiento	Función de turno extendido desactivada	SC/CN	mph (km/h) 11,4/11,4 (18,4/18,4) 11,4/11,4 (18,4/18,4)	
		Función de turno extendido activada	SC/CN	mph (km/h) 11,4/11,4 (18,4/18,4) 11,4/11,4 (18,4/18,4)	
36	Velocidad de elevación	Mástil est. de elevación libre limitada de 2 etapas	SC/CN	pies/min (min/s) 126/83 (0,64/0,424) 142/104 (0,72/0,53)	
		Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas	SC/CN	pies/min (min/s) 113/75 (0,573/0,38) 127/94 (0,645/0,475)	
		Mástil opc. de elevación libre completa de 3 etapas	SC/CN	pies/min (min/s) 117/77 (0,594/0,393) 131/97 (0,668/0,492)	
37	Velocidad de descenso	Mástil est. de elevación libre limitada de 2 etapas	SC/CN	pies/min (min/s) 93/100 (0,47/0,51)	
		Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas	SC/CN	pies/min (min/s) 73/91 (0,37/0,46)	
		Mástil opc. de elevación libre completa de 3 etapas	SC/CN	pies/min (min/s) 81/94 (0,41/0,48)	
38	Capacidad de ascenso en pendiente	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	% 31,1/23,7 34/24,2	
		Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	% 7/5,4 7,4/5,8	
39	Tiro de barra de tracción	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	LBF (N) 2734/2856 (12 163/12 705) 2793/2914 (12 422/12 964)	
		Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	LBF (N) 630/694 (2804/3087) 643/709 (2862/3156)	
40	Frenos	Método de control	Servicio/estacionamiento	Hidráulico/mecánico	
		Método de operación	Servicio/estacionamiento	Pie/pie (freno de estacionamiento opcional: automático)	
ELÉCTRICO					
41	Batería	Tipo		Plomo-ácido Plomo puro de placa delgada* Iones de litio	
42	Motor de tracción	Tiempo nominal de 60 minutos		hp (kW) 24,7 (18,4) 24,7 (18,4)	
43	Motor de la bomba	S3-15 %		hp (kW) 21,5 (16) 21,5 (16)	
44	Motor de tracción	Tipo/método de control		CA/transistor	
45	Motor de la bomba	Tipo/método de control		CA/transistor	
46	Número de velocidades	Tracción/bomba		Variaciones ilimitadas/variaciones ilimitadas	
OTROS					
47	Altura de estribo			pulgadas (mm) 18,7 (475)	
48	Altura del piso	Punto más bajo		pulgadas (mm) 30,4 (772)	
49	Presión de alivio de los accesorios	Palancas mecánicas/minipalancas		psi (bar) 2596/2596 (179/179)	
50	Flujo de aceite auxiliar	3ª función / 4ª función		gal/min (l/min) 10,6/10,6 (40/40)	
51	Nivel de sonido	Medido según ANSI B56.11.5		dB (A) 64	

* Opcional con Hyster Power Collect™

A menos que se indique de otro modo, las especificaciones anteriores corresponden a un montacargas estándar sin equipamiento opcional.

Las dimensiones del apilado en ángulo recto y el pasillo de intersección equitativa se suministran con una paleta de 48" de largo y 40" de anchura, lo que implica una distancia libre de cero.

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 (American National Standards Institute, ANSI) aparece en el montacargas.

NOTA: Las especificaciones de rendimiento/nominales 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 su equipo, así como por la naturaleza y las condiciones del área de operación. Las especificaciones están sujetas a cambios y la aplicación propuesta se debe analizar con su distribuidor autorizado de Hyster Company.

E35XN: ESPECIFICACIONES

GENERAL				Hyster		
1	Fabricante			Hyster		
2	Designación del modelo			E35XN		
3	Energía			Eléctrica		
4	Operación			Sentado		
5	Capacidad nominal			3500 (1588)		
6	Centro de carga	lb (kg)		24 (610)		
7	Tipo de llanta: maciza, sólida, neumática, etc.	Tracción/dirección		Maciza/maciza		
8	Tamaño de la llanta	Est.	Tracción/dirección	pulgadas 18 x 6 x 12, 1/14 x 4,5 x 8		
		Opc.	Tracción/dirección	pulgadas 18 x 7 x 12, 1/15 x 5 x 11,25		
	9	Ruedas: cantidad	X=Impulsada	Tracción/dirección 2x2		
	10	Rodadura: tracción	Centro de las llantas	Est./int./ancho 6"/ancho 7"	pulgadas (mm) 31/31,8/37/35,7 (788/808/939/906)	
	Rodadura: dirección	Centro de las llantas		pulgadas (mm) 32,4 (822)		
11	Inclinación del mástil	Est. Opc.		grados 5 ADELANTE/5 ATRÁS 10 ADELANTE/5 ATRÁS		
12	Mástil: altura descendida	Mástil estándar		pulgadas (mm) 82 (2080)		
13	Elevación libre: parte superior de la horquilla	Mástil estándar de elevación libre limitada de 2 etapas		pulgadas (mm) 5 (140)		
		Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm) 31/57 (807/1456)		
14	Altura de elevación: parte superior de la horquilla	Mástil estándar de elevación libre limitada de 2 etapas		pulgadas (mm) 127 (3232)		
15	Mástil: altura extendida	Mástil estándar con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm) 176/150 (4455/3806)		
16	Altura de resguardo superior	Rejilla/placa plana estándar y dir/opc.		pulgadas (mm) 88,5/86,5/83,5 (2248/2197/2121)		
17	Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior	Susp. en punto medio	Est./susp. total	pulgadas (mm) 38,7/37,3 (984/949)		
18	Altura del pasador para remolcado	Centro vertical del pasador		pulgadas (mm) 9,1 (232)		
19	Anchura total	Est./int./ancho 6"/ancho 7" banda de rodadura		pulgadas (mm) 37,2/38,8/43/42,7 (945/986/1091/1084)		
20	Horquillas	Grosor x Anchura x Longitud		pulgadas (mm) 1,6 x 3,9 x 42 (40 x 100 x 1067)		
21	Anchura de carro portahorquillas estándar	Clase II		pulgadas (mm) 35,7 (907)		
22	Rodillos de la batería del piso a la parte superior			pulgadas (mm) 17,1 (435)		
23	Espacio libre con respecto al piso	Punto más bajo	SC/CN	pulgadas (mm) 3,5/3,3 (90/84)		
24	Espacio libre con respecto al piso	Centro del montacargas		pulgadas (mm) 3,9/3,6 (98/92)		
25	Distancia de carga	Centro de ruedas a cara de horquillas		pulgadas (mm) 14,2 (360)		
26	Compartimiento de la batería	Altura	Estándar/rodillos de batería	pulgadas (mm) 24/23,5 (610/597)		
		Anchura	Clasificación UL "E"/"EE"	pulgadas (mm) 35,8/35,6 (909/904)		
		Longitud		pulgadas (mm) 27,6 (700)		
27	Longitud a la cara de las horquillas	Longitud del chasis		pulgadas (mm) 75,9 (1929)		
28	Distancia entre ejes			pulgadas (mm) 48 (1220)		
29	Apilado en ángulo recto			pulgadas (mm) 127,8 (3247)		
30	Pasillos iguales	Pasillo de intersección de 90°		pulgadas (mm) 68,8 (1748)		
31	Radio de giro exterior			pulgadas (mm) 65,2 (1657)		
32	Peso del montacargas	Sin batería	SC	lb (kg) 5390 (2445)		
		Estático con peso máximo de la batería	SC/CN	lb (kg) 3400/9679 (1542/4390)		
		Estático con peso máximo de la batería	SC/CN	lb (kg) 4483/1704 (2033/773)		
35	Velocidad de desplazamiento	Función de turno extendido desactivada	SC/CN	VOLTIOS 36 48		
		Función de turno extendido activada	SC/CN	mph (km/h) 11,4/11,4 (18,4/18,4) 11,4/11,4 (18,4/18,4)		
	36	Velocidad de elevación	Mástil est. de elevación libre limitada de 2 etapas	SC/CN	pies/min (min/s) 126/77 (0,64/0,392) 142/96 (0,72/0,49)	
			Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas	SC/CN	pies/min (min/s) 113/69 (0,573/0,351) 127/86 (0,645/0,439)	
			Mástil opc. de elevación libre completa de 3 etapas	SC/CN	pies/min (min/s) 117/72 (0,594/0,364) 131/90 (0,668/0,455)	
	37	Velocidad de descenso	Mástil est. de elevación libre limitada de 2 etapas	SC/CN	pies/min (min/s) 93/100 (0,47/0,51)	
			Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas	SC/CN	pies/min (min/s) 73/91 (0,37/0,46)	
			Mástil opc. de elevación libre completa de 3 etapas	SC/CN	pies/min (min/s) 81/94 (0,41/0,48)	
	38	Capacidad de ascenso en pendiente	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	% 30,8/23 33,8/23,5	
			Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	% 7/5,2 7,4/5,6	
39	Tiro de barra de tracción	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	lbf (N) 2681/2800 (11 924/12 455) 2738/2857 (12 178/12 709)		
		Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	lbf (N) 618/680 (2748/3026) 630/694 (2804/3088)		
40	Frenos	Método de control	Servicio/estacionamiento	Hidráulico/mecánico		
		Método de operación	Servicio/estacionamiento	Pie/pie (freno de estacionamiento opcional: automático)		
41	Batería	Tipo		Plomo-ácido Plomo puro de placa delgada* Iones de litio		
		Motor de tracción	Tiempo nominal de 60 minutos	hp (kW)	24,7 (18,4) 24,7 (18,4)	
		Motor de la bomba	S3-15 %	hp (kW)	21,5 (16) 21,5 (16)	
		Motor de tracción	Tipo/método de control		CA/transistor	
		Motor de la bomba	Tipo/método de control		CA/transistor	
		Número de velocidades	Bomba de tracción		Variaciones ilimitadas/variaciones ilimitadas	
47	OTROS	Altura de estribo		pulgadas (mm) 18,7 (475)		
		Altura del piso	Punto más bajo	pulgadas (mm) 30,4 (772)		
		Presión de alivio de los accesorios	Palancas mecánicas/minipalancas	psi (bar) 2596/2596 (179/179)		
		Flujo de aceite auxiliar	3ª función / 4ª función	gal/min (l/min) 10,6/10,6 (40/40)		
		Nivel de sonido	Medido según ANSI B56.11.5	dB (a) 64		

* Opcional con Hyster Power Collect™

A menos que se indique de otro modo, las especificaciones anteriores corresponden a un montacargas estándar sin equipamiento opcional. Las dimensiones del apilado en ángulo recto y el pasillo de intersección equitativa se suministran con una paleta de 48" de largo y 40" de anchura, lo que implica una distancia libre de cero.

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 (American National Standards Institute, ANSI) aparece en el montacargas.

NOTA: Las especificaciones de rendimiento/nominales 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 su equipo, así como por la naturaleza y las condiciones del área de operación. Las especificaciones están sujetas a cambios y la aplicación propuesta se debe analizar con su distribuidor autorizado de Hyster Company.

E40XN: ESPECIFICACIONES

GENERAL						Hyster		
1	Fabricante					Hyster		
2	Designación del modelo					E40XN		
3	Energía					Eléctrica		
4	Operación					Sentado		
5	Capacidad nominal			lb (kg)	4000 (1814)			
6	Centro de carga			pulgadas (mm)	24 (610)			
LLANTAS						Maciza/maciza		
7	Tipo de llanta: maciza, sólida, neumática, etc.	Tracción/dirección						
8	Tamaño de la llanta	Est.	Tracción/dirección	pulgadas	18 x 7 x 12,1/15 x 5 x 11,25			
		Opc.	Tracción/dirección	pulgadas	N/A/N/A			
9	Ruedas: cantidad	X=Impulsada		Tracción/dirección		2x/2		
10	Rodadura: tracción	Centro de las llantas		Est./int./ancho 6"/ancho 7"	pulgadas (mm)	N/A/31,8 /N/A/35,7 (N/A/808/N/A/906)		
	Rodadura: dirección	Centro de las llantas			pulgadas (mm)	32,2 (817)		
11	Inclinación del mástil	Est. Opc.		grados	5 ADELANTE/5 ATRÁS 10 ADELANTE/5 ATRÁS			
12	Mástil: altura descendida	Mástil estándar		pulgadas (mm)	82 (2080)			
13	Elevación libre: parte superior de la horquilla	Mástil estándar de elevación libre limitada de 2 etapas		pulgadas (mm)	5 (140)			
		Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	31/57 (807/1456)			
14	Altura de elevación: parte superior de la horquilla	Mástil estándar de elevación libre limitada de 2 etapas		pulgadas (mm)	127 (3232)			
15	Mástil: altura extendida	Mástil estándar con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	176/150 (4455/3806)			
16	Altura de resguardo superior	Rejilla/placa plana estándar y dir/opc.		pulgadas (mm)	88,5/86,5/83,5 (2248/2197/2121)			
17	Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior	Susp. en punto medio	Est./susp. total	pulgadas (mm)	38,7/37,3 (984/949)			
18	Altura del pasador para remolcado	Centro vertical del pasador		pulgadas (mm)	9,1 (232)			
19	Anchura total	Est./int./ancho 6"/ancho 7" banda de rodadura		pulgadas (mm)	38,8/42,7 (986/1084)			
20	Horquillas	Grosor x Anchura x Longitud		pulgadas (mm)	1,6 x 3,9 x 42 (40 x 100 x 1067)			
21	Anchura de carro portahorquillas estándar	Clase II		pulgadas (mm)	35,7 (907)			
22	Rodillos de la batería del piso a la parte superior			pulgadas (mm)	17,1 (435)			
23	Espacio libre con respecto al piso	Punto más bajo	SC/CN	pulgadas (mm)	3,5/3,3 (90/84)			
24	Espacio libre con respecto al piso	Centro del montacargas		SC/CN	pulgadas (mm)	3,9/3,6 (98/92)		
25	Distancia de carga	Centro de ruedas a cara de horquillas		pulgadas (mm)	14,2 (360)			
26	Compartimiento de la batería	Altura	Estándar/rodillos de batería	pulgadas (mm)	24/23,5 (610/597)			
		Anchura	Clasificación UL "E"/"EE"	pulgadas (mm)	35,8/35,6 (909/904)			
		Longitud		pulgadas (mm)	27,6 (700)			
27	Longitud a la cara de las horquillas	Longitud del chasis		pulgadas (mm)	77,5 (1968)			
28	Distancia entre ejes			pulgadas (mm)	48 (1220)			
29	Apilado en ángulo recto			pulgadas (mm)	128,7 (3270)			
30	Pasillos iguales	Pasillo de intersección de 90°		pulgadas (mm)	69,1 (1754)			
31	Radio de giro exterior			pulgadas (mm)	66,6 (1692)			
PESO								
32	Peso del montacargas	Sin batería	SC	lb (kg)	5770 (2617)			
33	Carga del eje: impulsión	Estático con peso máximo de la batería		SC/CN	lb (kg)	3336/10 512 (1513/4768)		
34	Carga del eje: dirección	Estático con peso máximo de la batería		SC/CN	lb (kg)	4925/1749 (2234/793)		
RENDIMIENTO						VOLTIOS		
35	Velocidad de desplazamiento	Función de turno extendido desactivada	SC/CN	mph (km/h)	36	48		
		Función de turno extendido activada	SC/CN	mph (km/h)	11,4/10,5 (18,4/16,9)	11,4/11,4 (18,4/18,4)		
36	Velocidad de elevación	Mástil est. de elevación libre limitada de 2 etapas	SC/CN	pies/min (min/s)	11,4/9,5 (18,4/15,3)	11,4/11,1 (18,4/17,9)		
		Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas	SC/CN	pies/min (min/s)	126/74 (0,64/0,376)	142/93 (0,72/0,47)		
		Mástil opc. de elevación libre completa de 3 etapas	SC/CN	pies/min (min/s)	113/66 (0,573/0,337)	127/83 (0,645/0,421)		
37	Velocidad de descenso	Mástil est. de elevación libre limitada de 2 etapas	SC/CN	pies/min (min/s)	117/69 (0,594/0,349)	131/86 (0,668/0,436)		
		Mástil opc. de elevación libre completa de 2 etapas	SC/CN	pies/min (min/s)	93/100 (0,47/0,51)			
		Mástil opc. de elevación libre completa de 3 etapas	SC/CN	pies/min (min/s)	73/91 (0,37/0,46)			
38	Capacidad de ascenso en pendiente	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	%	30,4/22,7 33,6/23,2			
		Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	%	7/5 7,4/5,4			
39	Tiro de barra de tracción	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	lbf (N)	2621/2744 (11 658/12 205)	2681/2801 (11 924/12 459)		
		Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	lbf (N)	605/667 (2693/2965)	617/680 (2745/3023)		
40	Frenos	Método de control	Servicio/estacionamiento	Hidráulico/mecánico				
		Método de operación	Servicio/estacionamiento	Pie/pie (freno de estacionamiento opcional: automático)				
41	Batería	Tipo		Plomo-ácido Plomo puro de placa delgada* Iones de litio				
42	Motor de tracción	Tiempo nominal de 60 minutos		hp (kW)	24,7 (18,4) 24,7 (18,4)			
43	Motor de la bomba	S3-15 %		hp (kW)	21,5 (16) 21,5 (16)			
44	Motor de tracción	Tipo/método de control		CA/transistor				
45	Motor de la bomba	Tipo/método de control		CA/transistor				
46	Número de velocidades	Tracción/bomba		Variaciones ilimitadas/variaciones ilimitadas				
OTROS								
47	Altura de estribo			pulgadas (mm)	18,7 (475)			
48	Altura del piso	Punto más bajo		pulgadas (mm)	30,4 (772)			
49	Presión de alivio de los accesorios	Palancas mecánicas/minipalancas		psi (bar)	2596/2596 (179/179)			
50	Flujo de aceite auxiliar	3ª función / 4ª función		gal/min (l/min)	10,6/10,6 (40/40)			
51	Nivel de sonido	Medido según ANSI B56.11.5		db (a)	64			

* Opcional con Hyster Power Collect™

A menos que se indique de otro modo, las especificaciones anteriores corresponden a un montacargas estándar sin equipamiento opcional.

Las dimensiones del apilado en ángulo recto y el pasillo de intersección equitativa se suministran con una paleta de largo y 40" de anchura, lo que implica una distancia libre de cero.

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 (American National Standards Institute, ANSI) aparece en el montacargas.

NOTA: Las especificaciones de rendimiento/nominales 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 su equipo, así como por la naturaleza y las condiciones del área de operación. Las especificaciones están sujetas a cambios y la aplicación propuesta se debe analizar con su distribuidor autorizado de Hyster Company.

E30-40XN: DIMENSIONES DEL MÁSTIL Y LA BATERÍA

E30-40XN: DIMENSIONES DEL MÁSTIL

Altura máxima de las horquillas (parte superior de horquillas)	Altura retraída total	Altura total extendida con respaldo para carga	Altura extendida total sin respaldo para carga	Elevación libre (parte superior de la horquilla) con respaldo para carga	Elevación libre (parte superior de la horquilla) sin respaldo para carga
pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)
MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA (LFL) DE 2 ETAPAS					
127 (3232)	82 (2080)	176 (4455)	150 (3806)	5 (140)	5 (140)
MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE 2 ETAPAS					
126 (3218)	82 (2080)	176 (4461)	151 (3812)	31 (807)	57 (1456)
138 (3518)	88 (2230)	188 (4761)	162 (4112)	37 (957)	63 (1606)
MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE 3 ETAPAS					
181 (4600)	80 (2030)	230 (5823)	204 (5174)	29 (757)	55 (1406)
187 (4750)	82 (2080)	236 (5973)	210 (5324)	31 (807)	57 (1455)
192 (4900)	84 (2130)	242 (6123)	216 (5474)	33 (857)	59 (1506)
198 (5050)	88 (2230)	247 (6273)	222 (5624)	37 (957)	63 (1606)
216 (5500)	94 (2380)	265 (6723)	240 (6074)	43 (1107)	69 (1756)

ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA Y EL COMPARTIMIENTO MONTACARGAS CON CONSTRUCCIÓN UL TIPO "E"

Dimensiones del compartimiento de la batería				Dimensiones y especificaciones de la batería									
Tipo de compartimiento	Anchura	Longitud	Altura	"X"		"Y"		"Z"	Voltios	Cantidad de celdas	Capacidad máxima Tiempo nominal de 6 horas	Peso	
				Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Máximo				Mínimo	Máximo
	pulgadas (mm)			pulgadas (mm)					Amperio-hora (kWh)	lb (kg)			
Extracción vertical (elevación)	35,8 (909)	27,6 (700)	24,0 (610)	30,9 (784)	35,7 (907)	25,7 (654)	27,2 (692)	23,5 (598)	36	18	1200 (40,6)	1850 (839)	2500 (1132)
											1000 (45,2)		
Extracción horizontal con rodillos de batería	35,8 (909)	27,6 (700)	23,5 (597)	30,9 (784)	35,7 (907)	25,7 (654)	27,2 (692)	23,0 (585)	36	18	1200 (40,6)	1850 (839)	2500 (1132)
											1000 (45,2)		

ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA Y EL COMPARTIMIENTO MONTACARGAS CON CONSTRUCCIÓN UL TIPO "EE"

Dimensiones del compartimiento de la batería				Dimensiones y especificaciones de la batería									
Tipo de compartimiento	Anchura	Longitud	Altura	"X"		"Y"		"Z"	Voltios	Cantidad de celdas	Capacidad máxima Tiempo nominal de 6 horas	Peso	
				Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Máximo				Mínimo	Máximo
	pulgadas (mm)			pulgadas (mm)					Amperio-hora (kWh)	lb (kg)			
Extracción vertical (elevación)	35,6 (904)	27,6 (700)	24,0 (610)	30,9 (784)	35,5 (902)	25,7 (654)	27,2 (692)	23,5 (598)	36	18	1200 (40,6)	1850 (839)	2500 (1132)
											1000 (45,2)		
Extracción horizontal con rodillos de batería	35,6 (904)	27,6 (700)	23,5 (597)	30,9 (784)	35,5 (902)	25,7 (654)	27,2 (692)	23,0 (585)	36	18	1200 (40,6)	1850 (839)	2500 (1132)
											1000 (45,2)		

Tipo de batería: "EO" (sin cubierta)

La capacidad de amperaje-hora (kWh) es la máxima permitida según UL

Las baterías de plomo-ácido comercialmente disponibles no necesariamente alcanzan estos límites máximos

La longitud del compartimiento de la batería se mide de adelante hacia atrás

La anchura del compartimiento de la batería se mide de un lado a otro del montacargas

Notas sobre la batería: carga convencional (BCSSBC)

Conector de la batería:

36 voltios: Gris SB®350 (Anderson Power Products® N/P 6320G1 o equivalente)

48 voltios: Azul SB®350 (Anderson Power Products® N/P 6321G1 o equivalente)

Cable de la batería: Longitud 20" (508 mm), Posición "B", 2/0 AWG

Notas sobre la batería: carga rápida y rápida (BARFBC)

Conector de la batería: Requiere un cableado dual positivo/negativo que termine en (2) conectores DIN EBC-320 hembra (Anderson Power Products® N/P A32503-0009 o equivalente)

Cada conector DIN individual debe incluir 1 conductor rojo a (+) y 1 conductor negro a (-)

Cable de la batería: Longitud 25" (635 mm), Posición "B", tamaño mínimo del cable 3/0 AWG


CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES

RENDIMIENTO	EST.	OPC.
Sistema eléctrico de 48 voltios	x	
Tecnología de batería de litio de doble voltaje	x	
Motores de bomba y tracción CA (completamente libres de escobillas)	x	
Sistema de dirección hidrostática	x	
Control de bomba y conducción por transistor	x	
VSM (Administrador del sistema del vehículo) avanzado	x	
Motor de accionamiento doble	x	
Frenos de disco húmedos	x	
Frenado regenerativo	x	
Sistema de velocidad en reversa		x
TRANSMISIÓN	EST.	OPC.
Llantas de tracción y llantas de dirección neumáticas sólidas conformadas a presión	x	
Llantas de tracción y llantas de dirección macizas de goma con banda de rodadura suave		x
ELEVACIÓN	EST.	OPC.
Mástil de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas con altura máxima de horquillas de 119".	x	
Inclinación del mástil: 5° hacia adelante/5° hacia atrás	x	
Mástil de elevación libre completa de 2 etapas		x
Mástil de elevación libre completa de 3 etapas		x
Mástil de elevación libre completa de 4 etapas		x
Opción de inclinación del mástil: 10° hacia adelante/5° hacia atrás		x
Opción de inclinación del mástil: 5° hacia adelante/4° hacia atrás		x
MANIPULACIÓN	EST.	OPC.
Carro portahorquillas Clase II de 38,5" de anchura con extensión de respaldo para carga de 48" de altura	x	
Longitud de las horquillas 42" (1067 mm)	x	
Carro portahorquillas con desplazamiento lateral integrado		x
Carro portahorquillas con posicionador de horquillas de desplazamiento lateral integrado		x
Retorno a la inclinación establecida		x
Tubos de extensión para accesorios hidráulicos con o sin aditamentos de desconexión rápida		x
Indicador del peso de la carga		x
ERGONOMÍA	EST.	OPC.
Control de dirección de pedal MONOTROL®	x	
Minipalancas hidráulicas TouchPoint	x	
Volante de dirección de 12" con perilla de giro integral y columna con inclinación	x	
Asiento de vinilo sin suspensión	x	
Cinturón de seguridad negro, antiapriete con Retractor de Bloqueo de Emergencia (ELR)	x	
Freno de estacionamiento automático	x	
Sistema servoasistido de frenos	x	
Dirección hidrostática servoasistida a demanda	x	
Sistema de desaceleración automática	x	
Pantalla multifuncional (y todas sus subcaracterísticas)	x	
Fácil ingreso y egreso con el escalón bajo y agarre contorneado	x	
Estación con comodidades para el operador	x	
Columna de dirección con inclinación ajustable y capó de bajo perfil	x	
Sistema de detección de presencia del operador (OPS)	x	
Alfombra de piso acolchada	x	
Correa estática	x	
Pasador para remolcado	x	

ERGONOMÍA (continuación)	EST.	OPC.
Botón de desconexión de energía al lado del asiento	x	
Cubiertas laterales para la batería	x	
Software incorporado: programa, prueba y diagnóstico, protegido con contraseña	x	
Bocina electrónica con relé integral (larga vida útil/sin ajustes)	x	
Asiento de tela sin suspensión		x
Asiento con suspensión total (vinilo o tela)		x
Asiento giratorio con suspensión total (vinilo o tela)		x
Control direccional a un lado del asiento		x
Columna de dirección telescópica con memoria de inclinación		x
Paquetes de luces de trabajo LED y halógenas		x
Luces LED de domo y de lectura		x
Manija para conducción trasera con botón de bocina		x
Espejos: dobles, montados lateralmente a derecha e izquierda del resguardo superior		x
Espejo – panorámico simple – montado en el resguardo superior		x
Pantalla de montaje bajo		x
OPERACIÓN	EST.	OPC.
Construcción medioambiental estándar	x	
Encendido por interruptor con llave	x	
Resguardo superior estilo rejilla de 81,5"	x	
Válvula hidráulica de 3 funciones	x	
Comunicación CANbus totalmente integrada	x	
Paquete de frigorífico/congelador: temperatura de funcionamiento de 0 °F a +120 °F		x
Congelador SubZero: temperatura de funcionamiento de -40 °Fa +120 °F		x
Válvula de control hidráulico de 4 funciones		x
Resguardo superior de placa plana de 77,9"		x
Resguardo superior de estantería Drive-In estilo rejilla de 81,5"		x
Encendido sin llave (con interruptor de llave auxiliar)		x
Paquetes de luces LED básicos y Premium para las luces de freno, cola y reversa		x
Luces controladas por interruptor de llave		x
Alarma audible: operación en reversa (manualmente ajustable a 87, 97 o 102 dB)		x
Luz estroboscópica ámbar visible: continuamente activada, instalada en el resguardo superior		x
Extintor de incendios: polvo químico de 2,5 lb		x
Monitor de impactos		x
Bloqueo de arranque con contraseña del operador		x
Lista de verificación diaria del operador		x
Monitor del sistema: indicador hidráulico de nivel bajo de fluido e indicador de servicio del filtro hidráulico		x
Recordatorio de mantenimiento programable		x
Dirección sincrónica		x
Cinturón de seguridad rojo, de alta visibilidad, antiapriete, con o sin bloqueo inicial		x
COMPLEMENTARIO	EST.	OPC.
Manual de operación	x	
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	
SISTEMA DE ENERGÍA	EST.	OPC.
Plomo-ácido	x	
Hyster Power Collect™		x



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

© 2024 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. Es posible que los montacargas se exhiban con equipos opcionales.