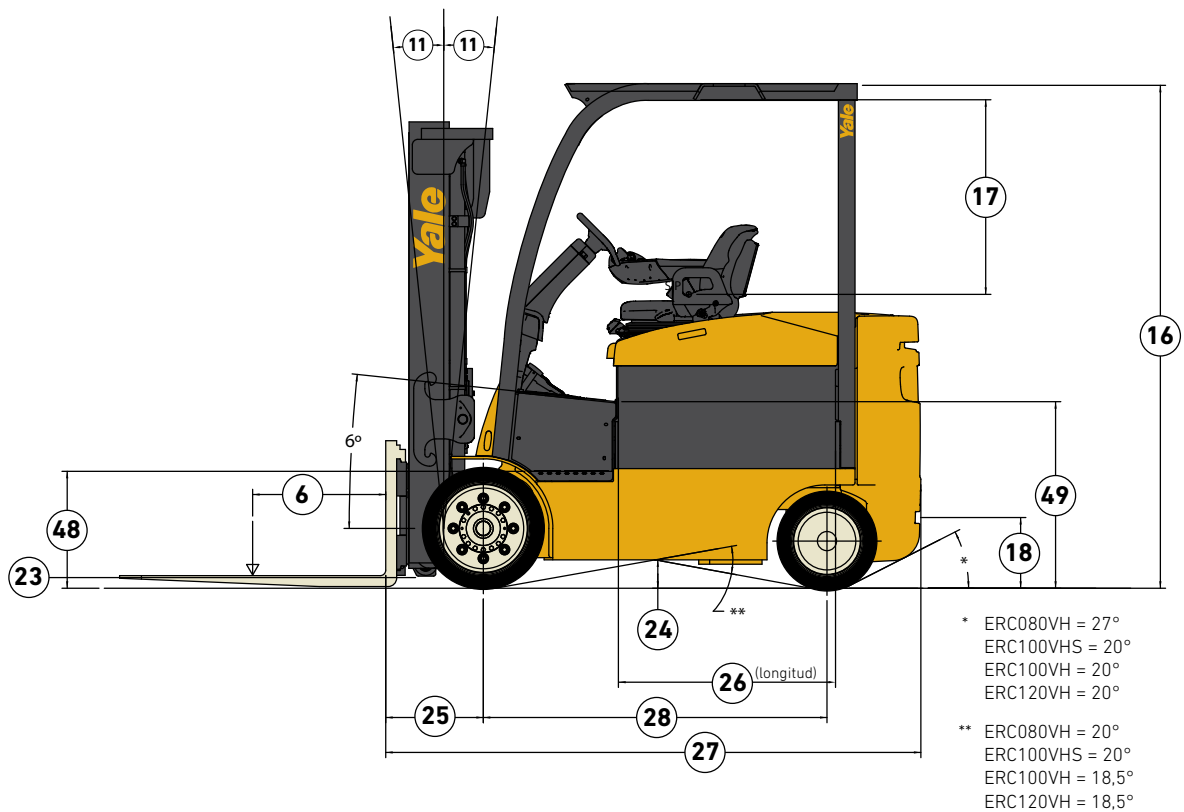
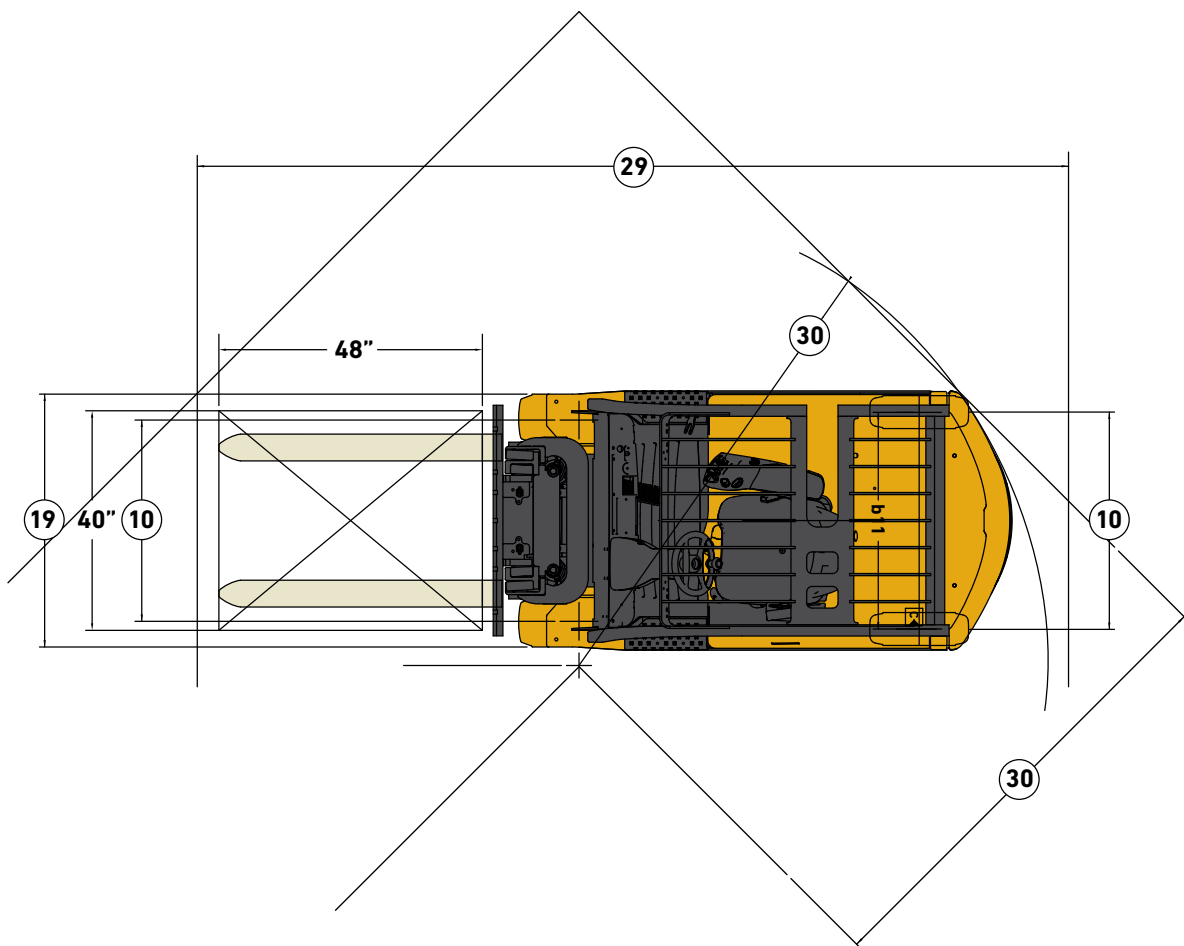




ERC
080-120VH/VHS

Montacargas contrabalanceado
eléctrico con 4 llantas macizas

8000-12 000 lb



ESPECIFICACIONES GENERALES: ERC080VH, ERC100VHS												
GENERAL	1	Fabricante			Yale							
	2	Designación del modelo			ERC080VH			ERC100VHS				
	3	Energía			Eléctrica							
	4	Operación			Sentado							
	5	Capacidad nominal		lb (kg)	8000 (3629)			10 000 (4536)				
	6	Centro de carga		pulgadas (mm)	24 (610)							
LLANTAS/ RUEDAS	7	Tipo de llantas: macizas, sólidas, neumáticas, etc.		Tracción/dirección		Maciza/maciza						
	8	Tamaño de llantas		Tracción/dirección		pulgadas		22 x 9 x 16/18 x 6 x 12,1		22 x 12 x 16/18 x 7 x 12,1		
DIMENSIONES	9	Ruedas: cantidad	X=Impulsada	Tracción/dirección		2X/2						
	10	Banda de rodadura	Centro de las llantas	Impulsión estrecha/ impulsión amplia/dirección		pulgadas (mm)		37/41/39,5 (941/1041/1003)		40/43,9/38,3 (1015/1115/972)		
	11	Inclinación del mástil		Est. Opc.		grados		5 ADELANTE/5 ATRÁS 8 ADELANTE/5 ATRÁS				
	12	Mástil: altura retraída		Mástil estándar		pulgadas (mm)		84,1 (2134)		84,2 (2138)		
	13	Elevación libre: parte superior de la horquilla	Mástil est.de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)		5 (150)					
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)		35/53 (900/1352)		35/48 (897/1222)			
	14	Altura de elevación: parte superior de la horquilla	Mástil est.de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)		120 (3050)		109 (2790)			
	15	Mástil: altura extendida	Mástil estándar con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)		169/149 (4284/3783)		159/144 (4031/3657)			
	16	Altura de resguardo superior		Est./opc./placa plana opc.		pulgadas (mm)		94/91/87,1 (2388/2311/2212)				
	17	Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior est.	Asiento retraído	Est./susp./giratorio		pulgadas (mm)		38,7/38,9/38,9 (984/989/989)				
	18	Altura del pasador para remolcado	Centro vertical del pasador			pulgadas (mm)		12,7 (324)				
	19	Anchura total	Banda de rodadura estándar/ancha			pulgadas (mm)		47,2/50 (1200/1270)		52/55,9 (1320/1420)		
	20	Horquillas	Grosor x Anchura x Longitud			pulgadas (mm)		2 x 4,9 x 42 (50 x 125 x 1067)		2 x 5,9 x 42 / 50 x 150 x 1067		
	21	Anchura de carro portahorquillas estándar		Clase III		pulgadas (mm)		42 (1067)				
	22	Rodillos de la batería del piso a la parte superior				pulgadas (mm)		20 (509)				
	23	Espacio libre con respecto al piso	Punto más bajo		SC/CN	pulgadas (mm)		3,8/3,5 (96/90)		3,6/3,4 (92/87)		
	24	Espacio libre con respecto al piso	Centro del montacargas		SC/CN	pulgadas (mm)		5,3/5,1 / 134/130)				
	25	Distancia de carga	Centro de ruedas a cara de las horquillas			pulgadas (mm)		17,6 (447)		17,8 (452)		
	26	Compartimento de la batería	Altura	Sin/con Rodillos de batería		pulgadas (mm)		24,4/24 (620/609)				
			Anchura			pulgadas (mm)		45,4 (1152)				
				Nominal		TAMAÑO		39°		39°		
			Longitud	Real		pulgadas (mm)		39,2 (996)				
	27	Longitud a cara de las horquillas		Longitud del chasis		pulgadas (mm)		96,5 (2451)		100,3 (2548)		
	28	Distancia entre ejes				pulgadas (mm)		62 (1574)				
	29	Apilado en ángulo recto				pulgadas (mm)		150,8 (3831)		154 (3911)		
30	Pasillos iguales	Pasillo de intersección de 90°			pulgadas (mm)		79,4 (2017)		83 (2107)			
31	Radio de giro exterior				pulgadas (mm)		85,2 (2165)		88,2 (2240)			
PESO	32	Peso del montacargas	Sin batería	SC	lb (kg)		11 070 (5021)		13 070 (5928)			
	33	Carga del eje: impulsión		Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)		6728/20 098 (3052/9116) 6798 (23 542)/3084 (10 678)				
	34	Carga del eje: dirección		Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)		9141/3771 (4146/1710) 11 069/4325 (5021/1962)				
RENDIMIENTO							Rendimiento estándar					
					VOLTIOS		36		48		80	
	36	Velocidad de desplazamiento	Función de turno extendido desactivada	SC/CN	mph (km/h)		11,4/9,7 (18,3/15,6)		12,7/12,2 (20,4/19,6)		12,7/12,2 (20,4/19,6) 10,3/8,8 (16,6/14,2) 11,4/11 (18,3/17,7) 11,4/11 (18,3/17,7)	
			Función de turno extendido activada	SC/CN	mph (km/h)		9,8/8,4 (15,8/13,5)		12,5/10,8 (20,1/17,4)		12,5/10,8 (20,1/17,4) 9,1/7,7 (14,6/12,4) 11,4/9,9 (18,3/15,9) 11,4/9,9 (18,3/15,9)	
	37	Velocidad de elevación	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)		94/58 (0,48/0,296)		118/73 (0,6/0,37)		118/73 (0,6/0,37) 71/46 (0,36/0,232) 89/57 (0,45/0,29) 89/57 (0,45/0,29)	
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)		85/53 (0,4336/0,267)		107/66 (0,542/0,334)		107/66 (0,542/0,334) 67/43 (0,34/0,219) 84/54 (0,425/0,274) 84/54 (0,425/0,274)	
	38	Velocidad de descenso	Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)		88/54 (0,448/0,276)		110/68 (0,56/0,345)		110/68 (0,56/0,345) 68/44 (0,346/0,223) 85/55 (0,433/0,279) 85/55 (0,433/0,279)	
			Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)		94/104 (0,48/0,53)				73/89 (0,37/0,45)	
	39	Capacidad de ascenso en pendiente	Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)		75/91 (0,38/0,46)				57/81 (0,29/0,41)	
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)		77/98 (0,39/0,5)				63/87 (0,32/0,44)	
	40	Tiro de barra de tracción	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	%		23/14,1		29,3/17,8		30,1/18,3 19,4/11,8 24,6/14,7 25,2/15,1	
			Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	%		8,4/5,4		10,6/6,8		10,9/7 7,1/4,5 9,1/5,6 9,2/5,8	
	41	Freno	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	lbf		3327/3193		4023/3864		4104/3941 3323/3185 3994/3832 4074/3909	
Tiempo nominal de 60 minutos			SC/CN	lbf		1246/1232		1511/1497		1541/1526 1242/1224 1497/1479 1527/1509		
Método de control			De servicio/estacionamiento			Hidráulico/aplicado por resorte						
ELÉCTRICO	42	Batería	Método de operación	De servicio/estacionamiento			Pie/automático					
			Tipo	Plomo-ácido o iones de litio								
								Rendimiento estándar				
	43	Motor de tracción	Tiempo nominal de 60 minutos	hp (kW)	VOLTIOS		36		48		80	
							36		48		80	
	44	Motor de la bomba	15 % de capacidad nominal	hp (kW)	28,8 (21,5)		28,8 (21,5)		28,2 (21)		28,8 (21,5) 28,8 (21,5) 28,2 (21)	
45	Motor de tracción	Tipo/método de control			CA/transistor							
46	Motor de la bomba	Tipo/método de control			CA/transistor							
47	Número de velocidades				Tracción/bomba		Variaciones ilimitadas/variaciones ilimitadas					
OTROS	48	Altura de estribo				pulgadas (mm)		21,1 (536)				
	49	Altura del piso		Punto más bajo		pulgadas (mm)		33,7 (855)				
	50	Presión de alivio de los accesorios				psi (bar)		2248 (155)				
	51	Flujo de aceite auxiliar	3ª y 4ª función			gal/min (l/min)		16 (60)				
	52	Nivel de sonido	Medido según ANSI B56.11.5			dB (A)		69 (66)				

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.

ESPECIFICACIONES GENERALES: ERC100VH

GENERAL	1	Fabricante			Yale				
	2	Designación del modelo			ERC100VH				
	3	Energía			Eléctrica				
	4	Operación			Sentado				
	5	Capacidad nominal	lb (kg)		10 000 (4536)				
	6	Centro de carga	pulgadas (mm)		24 (610)				
LLANTAS/ RUEDAS	7	Tipo de llantas: macizas, sólidas, neumáticas, etc.		Tracción/dirección		Maciza/maciza			
	8	Tamaño de llantas		Tracción/dirección	pulgadas	22 x 12 x 16/18 x 7 x 12,1			
	9	Ruedas: cantidad	X=Impulsada	Tracción/dirección		2X/2			
	10	Banda de rodadura	Centro de las llantas	Impulsión estrecha/ impulsión amplia/dirección	pulgadas (mm)	40/43,9/38,3 (1015/1115/972)			
DIMENSIONES	11	Inclinación del mástil		Est. Opc.	grados	5 ADELANTE/5 ATRÁS 8 ADELANTE/5 ATRÁS			
	12	Mástil: altura retraída		Mástil estándar	pulgadas (mm)	84,2 (2138)			
	13	Elevación libre: parte superior de la horquilla	Mástil est.de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)	5 (150)			
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	35/48 (897/1222)			
	14	Altura de elevación: parte superior de la horquilla	Mástil est.de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)	109 (2790)			
	15	Mástil: altura extendida	Mástil estándar con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	159/144 (4031/3657)			
	16	Altura de resguardo superior	Est./opc./placa plana opc.		pulgadas (mm)	94/91/87,1 (2388/2311/2212)			
	17	Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior est.	Asiento retraído	Est./susp./giratorio	pulgadas (mm)	38,7/38,9/38,9 (984/989/989)			
	18	Altura del pasador para remolcado	Centro vertical del pasador		pulgadas (mm)	12,7 (324)			
	19	Anchura total	Banda de rodadura estándar/ancha		pulgadas (mm)	52/55,9 (1320/1420)			
	20	Horquillas	Grosor x Anchura x Longitud		pulgadas (mm)	2 x 5,9 x 42 / 50 x 150 x 1067			
	21	Anchura de carro portahorquillas estándar		Clase III	pulgadas (mm)	42 (1067)			
	22	Rodillos de la batería del piso a la parte superior			pulgadas (mm)	20 (509)			
	23	Espacio libre con respecto al piso	Punto más bajo	SC/CN	pulgadas (mm)	3,6/3,4 (92/87)			
	24	Espacio libre con respecto al piso	Centro del montacargas	SC/CN	pulgadas (mm)	5,3/5,1 (134/130)			
	25	Distancia de carga		Centro de ruedas a cara de las horquillas	pulgadas (mm)	17,8 (452)			
	26	Compartimento de la batería	Altura	Sin/con Rodillos de batería	pulgadas (mm)	24,4/24 (620/609)			
			Anchura		pulgadas (mm)	45,4 (1152)			
				Nominal	TAMAÑO				
			Longitud	Real	pulgadas (mm)	45,7 (1161)			
	27	Longitud a cara de las horquillas		Longitud del chasis	pulgadas (mm)	103,1 (2621)			
	28	Distancia entre ejes			pulgadas (mm)	68,5 (1739)			
	29	Apilado en ángulo recto			pulgadas (mm)	158 (4012)			
	30	Pasillos iguales	Pasillo de intersección de 90°		pulgadas (mm)	84,3 (2141)			
	31	Radio de giro exterior			pulgadas (mm)	92,2 (2341)			
	PESO	32	Peso del montacargas	Sin batería	SC	lb (kg)	12 300 (5579)		
		33	Carga del eje: impulsión	Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	7708/23 813 (3496/10 801)		
		34	Carga del eje: dirección	Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	10 139 (4035)/4599 (1830)		
	RENDIMIENTO					Rendimiento estándar			
						VOLTIOS	36	48	80
		36	Velocidad de desplazamiento	Función de turno extendido desactivada	SC/CN	mph (km/h)	10,3/8,8 (16,6/14,2)	11,4/11 (18,3/17,7)	11,4/11 (18,3/17,7)
Función de turno extendido activada				SC/CN	mph (km/h)	9,1/7,7 (14,6/12,4)	11,4/9,9 (18,3/15,9)	11,4/9,9 (18,3/15,9)	
37		Velocidad de elevación	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	71/46 (0,36/0,232)	89/57 (0,45/0,29)	89/57 (0,45/0,29)	
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	67/43 (0,34/0,219)	84/54 (0,425/0,274)	84/54 (0,425/0,274)	
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	68/44 (0,346/0,223)	85/55 (0,433/0,279)	85/55 (0,433/0,279)	
			Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	73/89 (0,37/0,45)			
38		Velocidad de descenso	Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	57/81 (0,29/0,41)			
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	63/87 (0,32/0,44)			
39		Capacidad de ascenso en pendiente	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	%	19,9/11,9	25,2/15	25,8/15,3	
	Tiempo nominal de 60 minutos		SC/CN	%	7,3/4,5	9,2/5,7	9,4/5,9		
40	Tiro de barra de tracción	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	lbf	3322/3185	3970/3809	4049/3885		
		Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	lbf	1241/1224	1488/1470	1518/1500		
41	Freno	Método de control	De servicio/estacionamiento		Hidráulico/aplicado por resorte				
		Método de operación	De servicio/estacionamiento		Pie/automático				
ELÉCTRICO	42	Batería	Tipo		Plomo-ácido o iones de litio				
					Rendimiento estándar				
		VOLTIOS	36	48	80				
	43	Motor de tracción	Tiempo nominal de 60 minutos	hp (kW)	28,8 (21,5)	28,8 (21,5)	28,2 (21)		
	44	Motor de la bomba	15 % de capacidad nominal	hp (kW)	35,5 (26,5)	48,3 (36)	48,3 (36)		
	45	Motor de tracción	Tipo/método de control		CA/transistor				
46	Motor de la bomba	Tipo/método de control		CA/transistor					
47	Número de velocidades		Tracción/bomba		Variaciones ilimitadas/variaciones ilimitadas				
OTROS	48	Altura de estribo		pulgadas (mm)	21,1 (536)				
	49	Altura del piso	Punto más bajo	pulgadas (mm)	33,7 (855)				
	50	Presión de alivio de los accesorios			psi (bar)	2248 (155)			
	51	Flujo de aceite auxiliar	3ª y 4ª función	gal/min (l/min)	16 (60)				
	52	Nivel de sonido	Medido según ANSI B56.11.5	dB (A)	69 (66)				

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.

ESPECIFICACIONES GENERALES: ERC120VH

GENERAL	1	Fabricante			Yale				
	2	Designación del modelo			ERC120VH				
	3	Energía			Eléctrica				
	4	Operación			Sentado				
	5	Capacidad nominal	lb (kg)		12 000 (5443)				
	6	Centro de carga	pulgadas (mm)		24 (610)				
LLANTAS/ RUEDAS	7	Tipo de llantas: macizas, sólidas, neumáticas, etc.		Tracción/dirección		Maciza/maciza			
	8	Tamaño de llantas		Tracción/dirección	pulgadas	22 x 12 x 16/18 x 7 x 12,1			
	9	Ruedas: cantidad	X=Impulsada	Tracción/dirección		2X/2			
	10	Banda de rodadura	Centro de las llantas	Impulsión estrecha/ impulsión amplia/dirección	pulgadas (mm)	40/43,9/38,3 (1015/1115/972)			
DIMENSIONES	11	Inclinación del mástil		Est. Opc.	grados	5 ADELANTE/5 ATRÁS 8 ADELANTE/5 ATRÁS			
	12	Mástil: altura retraída		Mástil estándar	pulgadas (mm)	84,2 (2138)			
	13	Elevación libre: parte superior de la horquilla	Mástil est.de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)	5 (150)			
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	35/48 (897/1222)			
	14	Altura de elevación: parte superior de la horquilla	Mástil est.de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)	109 (2790)			
	15	Mástil: altura extendida	Mástil estándar con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	159/144 (4031/3657)			
	16	Altura de resguardo superior	Est./opc./placa plana opc.		pulgadas (mm)	94/91/87,1 (2388/2311/2212)			
	17	Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior est.	Asiento retraído	Est./susp./giratorio	pulgadas (mm)	38,7/38,9/38,9 (984/989/989)			
	18	Altura del pasador para remolcado	Centro vertical del pasador		pulgadas (mm)	12,7 (324)			
	19	Anchura total	Banda de rodadura estándar/ancha		pulgadas (mm)	52/55,9 (1320/1420)			
	20	Horquillas	Grosor x Anchura x Longitud		pulgadas (mm)	2,4 x 5,9 x 42 (60 x 150 x 1067)			
	21	Anchura de carro portahorquillas estándar		Clase III	pulgadas (mm)	42 (1067)			
	22	Rodillos de la batería del piso a la parte superior			pulgadas (mm)	20 (509)			
	23	Espacio libre con respecto al piso	Punto más bajo	SC/CN	pulgadas (mm)	3,6/3,4 (92/87)			
	24	Espacio libre con respecto al piso	Centro del montacargas	SC/CN	pulgadas (mm)	5,3/5,1 (134/130)			
	25	Distancia de carga		Centro de ruedas a cara de las horquillas	pulgadas (mm)	18,2 (462)			
	26	Compartimento de la batería	Altura	Sin/con Rodillos de batería	pulgadas (mm)	24,4/24 (620/609)			
			Anchura		pulgadas (mm)	45,4 (1152)			
				Nominal	TAMAÑO	45"			
			Longitud	Real	pulgadas (mm)	45,7 (1161)			
	27	Longitud a cara de las horquillas		Longitud del chasis	pulgadas (mm)	107,2 (2724)			
	28	Distancia entre ejes			pulgadas (mm)	68,5 (1739)			
	29	Apilado en ángulo recto			pulgadas (mm)	161,5 (4101)			
	30	Pasillos iguales	Pasillo de intersección de 90°		pulgadas (mm)	85,7 (2178)			
	31	Radio de giro exterior			pulgadas (mm)	95,3 (2420)			
	PESO	32	Peso del montacargas	Sin batería	SC	lb (kg)	13 860 (6287)		
		33	Carga del eje: impulsión		Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	7556/26 951 (3427/12 225)		
		34	Carga del eje: dirección		Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	11 848/4453 (5374/2020)		
	RENDIMIENTO					Rendimiento estándar			
						VOLTIOS	36	48	80
		36	Velocidad de desplazamiento	Función de turno extendido desactivada	SC/CN	mph (km/h)	9,4/8 (15,1/12,9)	10,4/10 (16,7/16,1)	10,4/10 (16,7/16,1)
Función de turno extendido activada				SC/CN	mph (km/h)	8,2/7 (13,2/11,3)	10,4/ 9 (16,7/14,5)	10,4/ 9 (16,7/14,5)	
37		Velocidad de elevación	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	71/43 (0,36/0,216)	89/53 (0,45/0,27)	89/53 (0,45/0,27)	
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	67/40 (0,34/0,204)	84/50 (0,425/0,255)	84/50 (0,425/0,255)	
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	68/41 (0,346/0,208)	85/51 (0,433/0,26)	85/51 (0,433/0,26)	
38		Velocidad de descenso	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	73/89 (0,37/0,45)			
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	57/81 (0,29/0,41)			
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	63/87 (0,32/0,44)			
39		Capacidad de ascenso en pendiente	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	%	18,5/10,4	22,8/13,1	23,3/13,4	
			Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	%	6,6/4	8,3 (5,1)	8,5 (5,1)	
40		Tiro de barra de tracción	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	lbf	3320 (3179)	3918/3755	3996/3830	
			Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	lbf	1239/1218	1466/1445	1495/1474	
41	Freno	Método de control	Hidráulico/aplicado por resorte						
		Método de operación	Pie/automático						
ELÉCTRICO	42	Batería	Tipo	Plomo-ácido o iones de litio					
			VOLTIOS	Rendimiento estándar					
				36	48	80			
	43	Motor de tracción		Tiempo nominal de 60 minutos	hp (kW)	28,8 (21,5)	28,8 (21,5)	28,2 (21)	
	44	Motor de la bomba		15 % de capacidad nominal	hp (kW)	35,5 (26,5)	48,3 (36)	48,3 (36)	
	45	Motor de tracción		CA/transistor					
46	Motor de la bomba		CA/transistor						
OTROS	47	Número de velocidades		Tracción/bomba		Variaciones ilimitadas/variaciones ilimitadas			
	48	Altura de estribo		pulgadas (mm)	21,1 (536)				
	49	Altura del piso		Punto más bajo	pulgadas (mm)	33,7 (855)			
	50	Presión de alivio de los accesorios			psi (bar)	2248 (155)			
	51	Flujo de aceite auxiliar	3ª y 4ª función	gal/min (l/min)	16 (60)				
	52	Nivel de sonido	Medido según ANSI B56.11.5	dB (A)	69 (66)				

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.

DIMENSIONES DEL MÁSTIL: ERC80VH

Altura máxima de las horquillas (parte superior de la horquilla) +	Altura retraída total	Altura extendida total 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					
120 (3050)	84 (2134)	176 (4455)	149 (3783)	5 (150)	5 (150)
143 (3650)	96 (2434)	193 (4884)	173 (4383)	5 (150)	5 (150)
MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE 2 ETAPAS					
121 (3075)	84 (2134)	170 (4309)	152 (3857)	35 (900)	53 (1352)
144 (3675)	96 (2434)	194 (4909)	176 (4457)	47 (1200)	65 (1652)
MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE 3 ETAPAS					
173 (4415)	84 (2134)	223 (5649)	205 (5197)	35 (900)	53 (1352)
185 (4715)	88 (2234)	235 (5949)	217 (5497)	39 (1000)	57 (1452)
194 (4950)	92 (2334)	244 (6184)	226 (5732)	43 (1100)	61 (1552)
218 (5550)	100 (2534)	268 (6784)	250 (6332)	51 (1300)	69 (1752)

DIMENSIONES DEL MÁSTIL: ERC100-120VH

Altura máxima de las horquillas (parte superior de la horquilla) +	Altura retraída total	Altura extendida total 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					
109 (2790)	85 (2138)	159 (4031)	144 (3657)	5 (150)	5 (150)
133 (3390)	96 (2438)	183 (4631)	168 (4257)	5 (150)	5 (150)
157 (3990)	108 (2738)	206 (5231)	192 (4857)	5 (150)	5 (150)
MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE 2 ETAPAS					
110 (2815)	85 (2138)	160 (4056)	147 (3731)	35 (897)	48 (1222)
134 (3415)	96 (2438)	184 (4656)	171 (4331)	47 (1197)	59 (1522)
MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE 3 ETAPAS					
162 (4137)	85 (2138)	212 (5378)	200 (5058)	35 (897)	47 (1217)
184 (4690)	92 (2338)	234 (5931)	221 (5611)	43 (1097)	55 (1417)
208 (5290)	100 (2538)	258 (6531)	245 (6211)	51 (1297)	63 (1617)

ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA Y EL COMPARTIMENTO

Modelo de monta- cargas	Dimensiones del compartimento			Dimensiones de la batería: máx.			Voltios	Cantidad de celdas	Placas por celda	Capacidad máxima Tiempo nominal de 6 horas amperio-hora (kWh)	Peso	
	Anchura	Longitud	Altura	"X"	"Y"	"Z"					Mínimo	Máximo
	pulgadas (mm)			pulgadas (mm)							lb (kg)	
ERC080VH ERC100VHS Compartimento de 39"	45,4 (1152)	39,2 (996)	24,5 (622)	45 (1143)	39 (990)	23,9 (608)	36	18	33	2300 (80,3)	3400 (1542)	4800 (2177)
							48	24	29	1800 (83,8)		
							80	40	15	1000 (77,6)		
ERC100VH ERC120VH Compartimento de 45"	45,4 (1152)	45,7 (1161)	24,5 (622)	45 (1143)	45,3 (1150)	23,9 (608)	36	36	19	2300 (160,6)	4000 (1814)	5500 (2517)
							48	24	33	1800 (83,8)		
							80	40	17	1000 (77,6)		

Tipo de batería: "EO" (Sin cubierta)

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

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

La opción de rodillo de batería reduce la altura del compartimento de la batería a 24,0" (609 mm) y altura máxima de la batería a 23,4" (595 mm)

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.

Notas sobre la batería: carga convencional (opción BCSSBC)

Conector de la batería: 36 voltios - Gris SB*350 (Anderson Power Products® N/P 6320G2 o equivalente)

48 voltios - Azul SB*350 (Anderson Power Products® N/P 6321G2 o equivalente)

80 voltios - Negro SBE*320 (Anderson Power Products® N/P E6359G3 o equivalente)

Manija (no requerida): SB*350 y SBE*320 (Anderson Power Products®: TIPO "A" (Gris) N/P 995G2 o equivalente)

Cable de la batería: longitud 20 pulgadas (508 mm), posición "B", 4/0 AWG

Notas sobre la batería: carga rápida (opción 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 E32504-00X9 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 4/0 AWG

LISTA DE CARACTERÍSTICAS

RENDIMIENTO	EST.	OPC.
Sistema eléctrico de 36 voltios	●	
Motores de bomba y tracción CA (completamente libres de escobillas)	●	
Control de bomba y conducción por transistor	●	
VSM (Administrador del sistema del vehículo) avanzado	●	
Frenado regenerativo	●	
Sistema eléctrico de 48 voltios		●
Sistema eléctrico de 80 voltios		●
Sistema de velocidad inversa		●
TRANSMISIÓN	EST.	OPC.
Llantas de tracción y llantas de dirección con banda de rodadura suave de goma	●	
Llantas con banda de rodadura de goma, con patrón de bloques o que no deja marcas		●
Llantas de rodadura ancha		●
ELEVACIÓN	EST.	OPC.
Mástil de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas con altura máxima de horquillas de 120" (3050 mm) (ERC080VH)	●	
Mástil de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas con altura máxima de horquillas de 109" (2790 mm) (ERC100-120VH)	●	
Inclinación del mástil: 5° hacia adelante y 5° hacia atrás	●	
Mástil de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas		●
Mástil de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas		●
Inclinación: 8° hacia adelante/5° hacia atrás		●
MANIPULACIÓN	EST.	OPC.
Carro de tipo gancho de 42" (1067 mm) de ancho con extensión del respaldo para la carga de 48" (1219 mm) de altura	●	
Horquillas de 42" (1067 mm) de longitud	●	
Carro de tipo gancho de 48" (1220 mm) de ancho con 48" de alto		●
Extensión del respaldo de carga de 48" de altura		●
Carro portahorquillas de fijación de 42" (1067 mm) de ancho (ERC100VH/VHS)		●
Desplazamiento lateral integrado de 42" de anchura (1067 mm) (ERC080VH)		●
Carro portahorquillas con desplazamiento lateral integrado de 48" (1220 mm)		●
Varias longitudes de horquillas		●
Retorno a la inclinación establecida		●
Tubos de extensión para accesorios hidráulicos con o sin aditamentos de desconexión rápida		●
Indicador del peso de la carga		●
Acumulador		●
ERGONOMÍA	EST.	OPC.
Pedal de control direccional	●	
Palancas hidráulicas mecánicas	●	
Volante de dirección con perilla de giro integrada	●	
Asiento de vinilo sin suspensión	●	
Cinturón de seguridad negro, antiapriete con ELR (Retractor de Bloqueo de Emergencia)	●	
Freno de estacionamiento automático	●	
Sistema servoasistido de frenos	●	
Dirección hidrostática servoasistida a demanda	●	
Sistema de desaceleración automática	●	
Pantalla multifuncional (montaje alto)	●	
Fácil ingreso y egreso con el escalón bajo y agarre contorneado	●	
Estación de conveniencia del operador	●	
Columna de dirección con inclinación ajustable	●	
Sistema de presencia del operador (OPS)	●	
Alfombra de piso acolchada	●	
Botón de desconexión de energía al lado del asiento	●	
Asiento de tela sin suspensión		●

ERGONOMÍA (CONTINUACIÓN)	EST.	OPC.
Asiento con suspensión total (vinilo o tela)		●
Asiento giratorio con suspensión total (vinilo o tela)		●
Control direccional a un lado del asiento		●
Columna de dirección telescópica con memoria de inclinación		●
Luces LED de domo y de lectura		●
Manija para conducción trasera con botón de bocina		●
Espejos retrovisores dobles		●
Espejo retrovisor panorámico		●
Cinturón de seguridad rojo, antiapriete de alta visibilidad con o sin interbloqueo		●
Pantalla de montaje bajo		●
Minipalancas AccuTouch		●
OPERACIÓN	EST.	OPC.
Construcción medioambiental estándar	●	
Encendido por interruptor con llave	●	
Resguardo superior estilo rejilla de 94"	●	
Válvula de control hidráulico de 3 funciones	●	
Comunicación CANbus totalmente integrada	●	
Extracción de la batería sin rodillos: elevación	●	
Correa estática	●	
Pasador para remolcado	●	
Construcción UL de tipo "E"	●	
Sistema de estabilidad continua (CSS™)	●	
Paquete de frigorífico/congelador: temperaturas de funcionamiento de -20 °F a +120 °F (0 a 49 °C)		●
Válvula de control hidráulico de 4 funciones		●
Extracción de la batería horizontal (rodillos)		●
Encendido sin llave (con interruptor de llave auxiliar)		●
Paquetes de luces LED para frenos/cola/reversa		●
Paquetes de luces de trabajo LED y halógenas		●
Luces controladas por interruptor de llave		●
Alarma audible : operación en reversa (manualmente ajustable a 87, 97 o 102 dB)		●
Luz estroboscópica visible ámbra: continuamente activada		●
Opciones de instalación en el resguardo superior		●
Extintor de incendios: polvo químico de 2,5 lb		●
Monitor de impactos con apagado programable		●
Bloqueo de arranque con contraseña del operador		●
Lista de verificación diaria del operador		●
Monitor del sistema: indicador de nivel bajo de fluido hidráulico e indicador de servicio del filtro hidráulico		●
Recordatorio de mantenimiento programable		●
Carga rápida		●
Construcción UL de tipo "EE"		●
Fuente de alimentación eléctrica auxiliar de 12 voltios		●
Convertidor de CC-CC auxiliar		●
Resguardo superior estilo rejilla de 91"		●
Resguardo superior de placa plana de 87"		●
Yale Reliant™		●
Yale Vision		●
COMPLEMENTARIO	EST.	OPC.
Manual de operación	●	
Garantía del montacargas total de 12 meses/2000 horas	●	
Garantía de 36 meses o 6000 horas para el sistema de tren de potencia	●	

Acerca de Yale



Yale Tecnología em Montacargas aprovecha más de un siglo de experiencia en el manejo de materiales y una inversión sustancial en innovación para llevar al mercado las soluciones de montacargas basadas en tecnología más avanzadas. La empresa ofrece una línea completa de montacargas galardonados, entre los que se incluyen montacargas, selectores de pedidos, montacargas con torreta, transpaletas y montacargas portatarimas, apiladores de tarimas, tractores de remolque y montacargas contrabalanceados, así como potentes soluciones de asistencia al operador, robótica comprobada y una amplia gama de fuentes de energía para ayudar a los clientes a adaptarse a la exigente cadena de suministro actual. Yale y su red de distribuidores independientes respaldan estas soluciones con un servicio posventa integral, piezas, financiación y capacitación.

MANEJO DE MATERIALES PARA:

- Logística de terceros (3PL)
- Distribución de autopartes
- Bebidas
- Alimentos fríos y congelados
- Distribución de alimentos
- Procesamiento de alimentos
- Muebles y enseres
- Gobierno
- Salud y farmacéutica
- Centros de mejoras para el hogar y productos duraderos
- Comercio minorista y comercio electrónico

Yale Tecnología em Montacargas
P.O. Box 7367
Greenville, NC 27835-7367
EE. UU.

yale.com

© 2024 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., todos los derechos reservados. YALE y  son marcas comerciales de Hyster-Yale Materials Handling, Inc.

Es posible que los montacargas se exhiban con equipos opcionales o características que no están disponibles en todas las regiones. El rendimiento del montacargas puede verse afectado por la condición del vehículo, la forma en que está equipado y la aplicación. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte a su distribuidor Yale® si cualquier parte de la información mostrada es esencial para su aplicación.

CERTIFICACIÓN: Los montacargas Yale cumplen con los requisitos de diseño y construcción de B56.1-1969, según la Sección 1910.178 (a) (2) de OSHA, y también cumplen con la revisión B56.1 vigente al momento de la fabricación. Clasificado por Underwriters' Laboratories, Inc.