

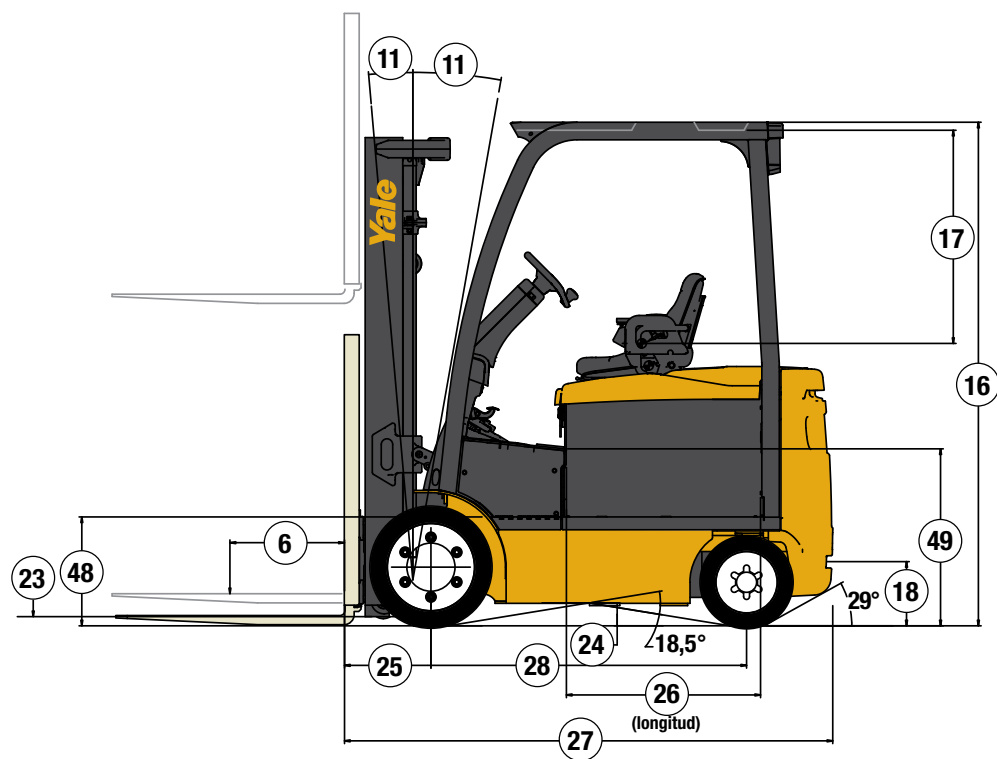
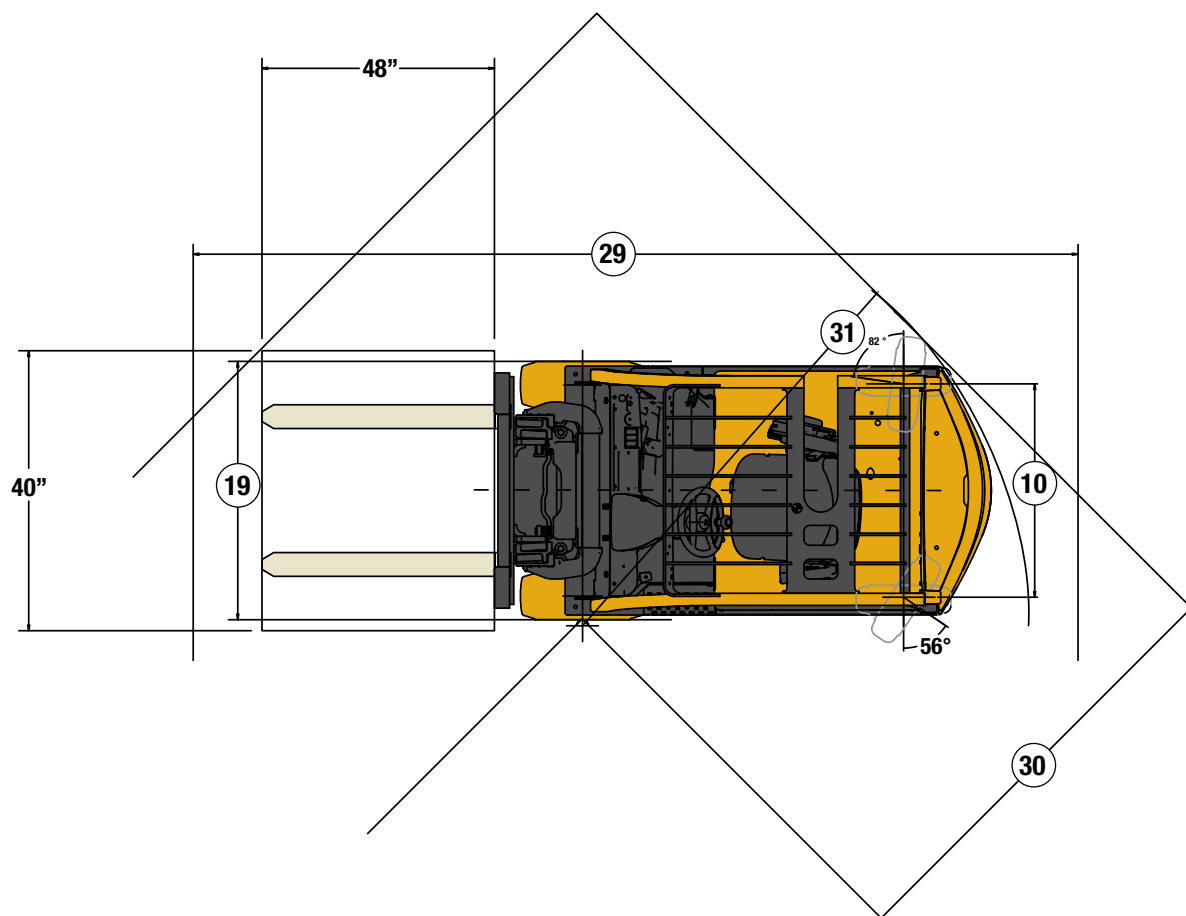


ERC 045-070VG

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Montacargas eléctrico
contrabalanceado con
llantas macizas

4500-7000 lb



ESPECIFICACIONES GENERALES: ERC045VG										
GENERAL	1	Fabricante			Yale					
	2	Designación del modelo			ERC045VG					
	3	Energía			Eléctrica					
	4	Operación			Sentado					
	5	Capacidad nominal		lb (kg)	4500 (2041)					
	6	Centro de carga		pulgadas (mm)	24 (610)					
LLANTAS	7	Tipo de llantas: macizas, sólidas, neumáticas, etc.		Impulsión/dirección		Maciza/maciza				
	8	Tamaño de llantas		Impulsión/dirección		21 x 7 x 15/16 x 5 x 10,5				
	9	Ruedas: cantidad	X=Impulsada	Impulsión/dirección		2X/2				
	10	Banda de rodadura		Impulsión estándar/Impulsión amplia/dirección		pulgadas (mm)	35,1/41,9/37 (892/1064/940)			
DIMENSIONES	11	Inclinación del mástil		Est. Opc. Opc.	grados	5 ADELANTE/5 ATRÁS 10 ADELANTE/5 ATRÁS (5 ADELANTE/4 ATRÁS)				
	12	Mástil	Altura retraída	Mástil estándar		pulgadas (mm)	83 (2085)			
	13	Elevación libre: parte superior de la horquilla	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)	5 (140)				
	Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	33/60 (860/1525)						
	14	Altura de elevación: parte superior de la horquilla	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)	125 (3192)				
	15	Mástil: altura extendida	Mástil estándar con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	174/148 (4415/3740)				
	16	Altura de resguardo superior	Est./estanterías Drive In/opc./placa plana opc.		pulgadas (mm)	88,5/88,5/86,5/84,1 (2248/2248/2197/2137)				
	17	Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior est.	Susp. en punto medio	Est./susp./giratorio	pulgadas (mm)	38,3/37,4/37,3 (975/950/948)				
	18	Altura del pasador para remolcado	Centro vertical del pasador		pulgadas (mm)	11 (280)				
	19	Anchura total	Banda de rodadura estándar/ancho		pulgadas (mm)	42,1/48,9 (1070/1242)				
	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)	38,5 (977)				
	22	Rodillos de la batería del piso a la parte superior			pulgadas (mm)	17,2 (436)				
	23	Espacio libre con respecto al piso	Punto más bajo	SC/CN	pulgadas (mm)	3,6/3,3 (91/85)				
	24		Centro del montacargas	SC/CN	pulgadas (mm)	3,9/3,6 (98/92)				
	25	Distancia de carga		Centro de ruedas a cara de las horquillas		pulgadas (mm)	15,4 (390)			
	26	Compartimento de la batería	Altura	Sin/con rodillos de batería	pulgadas (mm)	23,9/23,3 (607/593)				
			Anchura		pulgadas (mm)	39,1 (992)				
			Nominal		TAMAÑO	27"	30"	33"		
			Longitud	Real	pulgadas (mm)	27,6 (700)	30,9 (786)	33,3 (847)		
	27	Longitud a cara de las horquillas	Longitud del chasis		pulgadas (mm)	79,4 (2016)	82 (2082)	84,3 (2143)		
	28	Distancia entre ejes			pulgadas (mm)	48,4 (1230)	51,8 (1316)	54,2 (1377)		
	29	Apilado en ángulo recto			pulgadas (mm)	131,7 (3344)	135,2 (3434)	137,5 (3493)		
	30	Pasillos iguales	Pasillo de intersección de 90°		pulgadas (mm)	71,7 (1822)	72,3 (1836)	73,1 (1858)		
	31	Radio de giro exterior			pulgadas (mm)	68,3 (1735)	71,9 (1825)	74,2 (1884)		
PESO	32	Peso del montacargas	Sin batería	SC	lb (kg)	6620 (3003)	6240 (2830)	6280 (2849)		
	33	Carga del eje: impulsión		Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	3945/12 102 (1789/5489)	4189/12 107 (1900/5492)	4386/12 152 (1989/5512)	
	34	Carga del eje: dirección		Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	5968/2311 (2707/1048)	5556/2138 (2520/970)	5796/2529 (2629/1147)	
RENDIMIENTO						Rendimiento estándar		Paquete de rendimiento Prémium		
						VOLTIOS	36	48	48 80	
	36	Velocidad de desplazamiento	Función de turno extendido desactivada	SC/CN	mph (km/h)	10,9/9,9 (17,6/15,9)	11,3/11,3 (18,2/18,2)	12,3/12,8 (19,8/20,6)	12,3/12,5 (19,8/20,1)	
			Función de turno extendido activada	SC/CN	mph (km/h)	9,8/8,8 (15,8/14,2)	10,7/9,9 (17,2/15,9)	12,2/12,4 (19,7/19,9)	12,2/12,3 (19,7/19,8)	
	37	Velocidad de elevación	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	100/59 (0,51/0,3)	124/79 (0,63/0,4)	142/102 (0,72/0,52)	142/102 (0,72/0,52)	
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	93/59 (0,47/0,3)	124/81 (0,63/0,41)	130/98 (0,66/0,5)	130/98 (0,66/0,5)	
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	94/59 (0,48/0,3)	124/79 (0,63/0,4)	134/100 (0,68/0,51)	134/100 (0,68/0,51)	
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	96/59 (0,49/0,3)	0,67/79 (0,63/0,4)	136/100 (0,69/0,51)	136/100 (0,69/0,51)	
	38	Velocidad de descenso	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	100/112 (0,51/0,57)				
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	91/102 (0,46/0,52)				
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	93/106 (0,47/0,54)				
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	77/89 (0,39/0,45)				
	39	Capacidad de ascenso en pendiente	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	%	39/23	40/25	39/27	39/34	
			Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	%	14/8	15/9	25/16	32/20	
	40	Tiro de barra de tracción	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	lbf	3373/3202	3486/3306	3773/3946	3773/4968	
			Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	lbf	1317/1178	1402/1262	2545/2375	3208/3026	
41	Freno	Método de control	Hidráulico/mecánico							
		Método de operación	Pie/pie							
		Tipo	Plomo-ácido Plomo puro en placa fina* Iones de litio*							
ELÉCTRICO	42	Batería			Rendimiento estándar		Paquete de rendimiento Prémium			
					VOLTIOS	36	48	48	80	
					hp (kW)	24,7 (18,4)	24,7 (18,4)	31,6 (23,6)	31,6 (23,6)	
	43	Motor de tracción	Tiempo nominal de 60 minutos		hp (kW)	16,6 (12,4)	22,4 (16,7)	31,8 (23,7)	32,2 (24)	
	44	Motor de la bomba	15 % de capacidad nominal		hp (kW)					
	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)	18,7 (475)				
	49	Altura del piso	Punto más bajo		pulgadas (mm)	30,4 (772)				
	50	Presión de alivio de los accesorios			psi (bar)	2250 (155)				
	51	Flujo de aceite auxiliar	3ª y 4ª función		gal/min (l/min)	11 (40)				
	52	Nivel de sonido	Medido según ANSI B56.11.5		dB (A)	60	60	65	65	

* Opcional con llave de encendido Yale
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: ERC050VG										
GENERAL	1	Fabricante			Yale					
	2	Designación del modelo			ERC050VG					
	3	Energía			Eléctrica					
	4	Operación			Sentado					
	5	Capacidad nominal		lb (kg)	5000 (2268)					
	6	Centro de carga		pulgadas (mm)	24 (610)					
LLANTAS	7	Tipo de llantas: macizas, sólidas, neumáticas, etc.		Impulsión/dirección		Maciza/maciza				
	8	Tamaño de llantas		Impulsión/dirección		pulgadas		21 x 7 x 15/16 x 5 x 10,5		
	9	Ruedas: cantidad	X=Impulsada	Impulsión/dirección		2X/2				
	10	Banda de rodadura	ε Llantas	Impulsión estándar/Impulsión amplia/dirección		pulgadas (mm)		35,1/41,9/37 (892/1064/940)		
DIMENSIONES	11	Inclinación del mástil		Est. Opc. Opc.	grados	5 ADELANTE/5 ATRÁS 10 ADELANTE/5 ATRÁS (5 ADELANTE/4 ATRÁS)				
	12	Mástil	Altura retraída	Mástil estándar	pulgadas (mm)	83 (2085)				
	13	Elevación libre: parte superior de la horquilla	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)	5 (140)				
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	33/60 (860/1525)				
	14	Altura de elevación: parte superior de la horquilla	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)	125 (3192)				
	15	Mástil: altura extendida	Mástil estándar con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	174/148 (4415/3740)				
	16	Altura de resguardo superior	Est./estanterías Drive In/opc./placa plana opc.		pulgadas (mm)	88,5/88,5/86,5/84,1 (2248/2248/2197/2137)				
	17	Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior est.	Susp. en punto medio	Est./susp./giratorio	pulgadas (mm)	38,3/37,4/37,3 (975/950/948)				
	18	Altura del pasador para remolcado	Centro vertical del pasador		pulgadas (mm)	11 (280)				
	19	Anchura total	Banda de rodadura estándar/ancha		pulgadas (mm)	42,1/48,9 (1070/1242)				
	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)	38,5 (977)				
	22	Rodillos de la batería del piso a la parte superior			pulgadas (mm)	17,2 (436)				
	23	Espacio libre con respecto al piso	Punto más bajo	SC/CN	pulgadas (mm)	3,6/3,3 (91/85)				
	24		Centro del montacargas	SC/CN	pulgadas (mm)	3,9/3,6 (98/92)				
	25	Distancia de carga		Centro de ruedas a cara de las horquillas	pulgadas (mm)	15,4 (390)				
	26	Compartimento de la batería	Altura	Sin/con rodillos de batería	pulgadas (mm)	23,9/23,3 (607/593)				
			Anchura		pulgadas (mm)	39,1 (992)				
			Nominal		TAMAÑO	27"	30"	33"		
			Longitud	Real	pulgadas (mm)	27,6 (700)	30,9 (786)	33,3 (847)		
			27	Longitud a cara de las horquillas	Longitud del chasis		pulgadas (mm)	80,3 (2040)	82,8 (2102)	84,3 (2143)
	28	Distancia entre ejes			pulgadas (mm)	48,4 (1230)	51,8 (1316)	54,2 (1377)		
	29	Apilado en ángulo recto			pulgadas (mm)	132,5 (3366)	135,2 (3434)	137,5 (3493)		
	30	Pasillos iguales	Pasillo de intersección de 90°		pulgadas (mm)	71,8 (1823)	72,5 (1842)	73,1 (1858)		
	31	Radio de giro exterior			pulgadas (mm)	69,2 (1757)	71,9 (1825)	74,2 (1884)		
PESO	32	Peso del montacargas	Sin batería	SC	lb (kg)	7030 (3189)	6670 (3025)	6280 (2849)		
	33	Carga del eje: impulsión		Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	3844/12 907 (1744/5855)	4114/12 911 (1866/5856)	4386/13 015 (1989/5904)	
	34	Carga del eje: dirección		Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	6477/2414 (2938/1095)	6053/2255 (2746/1023)	5796/2166 (2629/982)	
RENDIMIENTO						Rendimiento estándar		Paquete de rendimiento Prémium		
						VOLTIOS	36	48	48	80
	36	Velocidad de desplazamiento	Función de turno extendido desactivada	SC/CN	mph (km/h)	10,7/9,6 (17,3/15,4)	11,3/11,3 (18,2/18,2)	12,3/12,8 (19,8/20,6)	12,3/12,5 (19,8/20,1)	
			Función de turno extendido activada	SC/CN	mph (km/h)	9,7/8,7 (15,6/14)	10,6/9,8 (17,1/15,8)	12,2/12,4 (19,7/19,9)	12,2/12,2 (19,7/19,7)	
	37	Velocidad de elevación	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	100/55 (0,51/0,28)	124/75 (0,63/0,38)	142/96 (0,72/0,49)	142/96 (0,72/0,49)	
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	93/57 (0,47/0,29)	124/77 (0,63/0,39)	130/93 (0,66/0,47)	130/93 (0,66/0,47)	
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	94/57 (0,48/0,29)	124/77 (0,63/0,39)	134/94 (0,68/0,48)	134/94 (0,68/0,48)	
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	96/57 (0,49/0,29)	124/75 (0,63/0,38)	136/94 (0,69/0,48)	136/94 (0,69/0,48)	
	38	Velocidad de descenso	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	100/112 (0,51/0,57)				
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	91/106 (0,46/0,54)				
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	93/108 (0,47/0,55)				
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	77/91 (0,39/0,46)				
	39	Capacidad de ascenso en pendiente	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	%	35/20	36/21	39/25	39/33	
Tiempo nominal de 60 minutos			SC/CN	%	13/7	14/8	25/15	32/19		
40	Tiro de barra de tracción	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	lbf	3358/3152	3464/3257	3773/3909	3773/4926		
		Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	lbf	1295/1129	1380/1212	2545/2345	3208/2993		
41	Freno	Método de control	De servicio/estacionamiento		Hidráulico/mecánico					
		Método de operación	De servicio/estacionamiento		Pie/pie					
ELÉCTRICO	42	Batería	Tipo		Plomo-ácido Plomo puro en placa fina* Iones de litio*					
					Rendimiento estándar		Paquete de rendimiento Prémium			
					VOLTIOS	36	48	48	80	
	43	Motor de tracción	Tiempo nominal de 60 minutos		hp (kW)	24,7 (18,4)	24,7 (18,4)	31,6 (23,6)	31,6 (23,6)	
	44	Motor de la bomba	15 % de capacidad nominal		hp (kW)	16,6 (12,4)	22,4 (16,7)	31,8 (23,7)	32,2 (24)	
	45	Motor de tracción	Tipo/método de control		CA/transistor					
	46	Motor de la bomba	Tipo/método de control		CA/transistor					
OTROS	47	Número de velocidades	Tracción/bomba		Variaciones ilimitadas/variaciones ilimitadas					
	48	Altura de estribo			pulgadas (mm)	18,7 (475)				
	49	Altura del piso	Punto más bajo		pulgadas (mm)	30,4 (772)				
	50	Presión de alivio de los accesorios			psi (bar)	2250 (155)				
	51	Flujo de aceite auxiliar	3ª y 4ª función		gal/min (l/min)	11 (40)				
	52	Nivel de sonido	Medido según ANSI B56.11.5		dB (A)	60	60	65	65	

* Opcional con llave de encendido Yale
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: ERC055VG								
GENERAL	1	Fabricante			Yale			
	2	Designación del modelo			ERC055VG			
	3	Energía			Eléctrica			
	4	Operación			Sentado			
	5	Capacidad nominal		lb (kg)	5500 (2495)			
	6	Centro de carga		pulgadas (mm)	24 (610)			
LLANTAS	7	Tipo de llantas: macizas, sólidas, neumáticas, etc.		Impulsión/dirección		Maciza/maciza		
	8	Tamaño de llantas		Impulsión/dirección	pulgadas	21 x 7 x 15/16 x 5 x 10,5		
	9	Ruedas: cantidad	X=Impulsada	Impulsión/dirección		2X/2		
	10	Banda de rodadura	ε Llantas	Impulsión estándar/Impulsión amplia/dirección	pulgadas (mm)	35,1/41,9/37 (892/1064/940)		
DIMENSIONES	11	Inclinación del mástil		Est. Opc. Opc.	grados	5 ADELANTE/5 ATRÁS 10 ADELANTE/5 ATRÁS (5 ADELANTE/4 ATRÁS)		
	12	Mástil	Altura retraída	Mástil estándar	pulgadas (mm)	83 (2085)		
	13	Elevación libre: parte superior de la horquilla	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)	5 (140)		
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	33/60 (860/1525)		
	14	Altura de elevación: parte superior de la horquilla	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)	125 (3192)		
	15	Mástil: altura extendida	Mástil estándar con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	174/148 (4415/3740)		
	16	Altura de resguardo superior	Est./estanterías Drive In/opc./placa plana opc.		pulgadas (mm)	88,5/88,5/86,5/84,1 (2248/2248/2197/2137)		
	17	Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior est.	Susp. en punto medio	Est./susp./giratorio	pulgadas (mm)	38,3/37,4/37,3 (975/950/948)		
	18	Altura del pasador para remolcado	Centro vertical del pasador		pulgadas (mm)	11 (280)		
	19	Anchura total	Banda de rodadura estándar/ancha		pulgadas (mm)	42,1/48,9 (1070/1242)		
	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)	38,5 (977)		
	22	Rodillos de la batería del piso a la parte superior			pulgadas (mm)	17,2 (436)		
	23	Espacio libre con respecto al piso	Punto más bajo	SC/CN	pulgadas (mm)	3,6/3,3 (91/85)		
	24		Centro del montacargas	SC/CN	pulgadas (mm)	3,9/3,6 (98/92)		
	25	Distancia de carga		Centro de ruedas a cara de las horquillas	pulgadas (mm)	15,4 (390)		
	26	Compartimento de la batería	Altura	Sin/con rodillos de batería	pulgadas (mm)	23,9/23,3 (607/593)		
			Anchura		pulgadas (mm)	39,1 (992)		
			Nominal		TAMAÑO	33"		
			Longitud	Real	pulgadas (mm)	33,3 (847)		
	27	Longitud a cara de las horquillas	Longitud del chasis		pulgadas (mm)	85,1 (2163)		
	28	Distancia entre ejes			pulgadas (mm)	54,2 (1377)		
	29	Apilado en ángulo recto			pulgadas (mm)	137,9 (3502)		
	30	Pasillos iguales	Pasillo de intersección de 90°		pulgadas (mm)	73,8 (1874)		
	31	Radio de giro exterior			pulgadas (mm)	74,5 (1893)		
PESO	32	Peso del montacargas	Sin batería	SC	lb (kg)	6710 (3044)		
	33	Carga del eje: impulsión		Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	4313/13 806 (1956/6262)	
	34	Carga del eje: dirección		Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	6289/2297 (2853/1042)	
RENDIMIENTO					Rendimiento estándar		Rendimiento PowerPlus	
					VOLTIOS	36	48	48 80
	36	Velocidad de desplazamiento	Función de turno extendido desactivada	SC/CN	mph (km/h)	10,7/9,4 (17,3/15,1)	11,3/11,3 (18,2/18,2)	12,3/12,8 (19,8/20,6) 12,3/12,5 (19,8/20,1)
			Función de turno extendido activada	SC/CN	mph (km/h)	9,6/8,5 (15,5/13,7)	10,5/9,6 (16,9/15,5)	12,2/12,4 (19,7/19,9) 12,2/12,2 (19,7/19,7)
	37	Velocidad de elevación	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	100/53 (0,51/0,27)	124/71 (0,63/0,36)	142/93 (0,72/0,47) 142/93 (0,72/0,47)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	93/57 (0,47/0,29)	124/75 (0,63/0,38)	130/89 (0,66/0,45) 130/89 (0,66/0,45)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	94/55 (0,48/0,28)	124/73 (0,63/0,37)	134/91 (0,68/0,46) 134/91 (0,68/0,46)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	96/57 (0,49/0,29)	124/75 (0,63/0,38)	136/94 (0,69/0,48) 136/94 (0,69/0,48)
	38	Velocidad de descenso	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	100/114 (0,51/0,58)		
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	91/108 (0,46/0,55)		
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	93/110 (0,47/0,56)		
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	77/91 (0,39/0,46)		
	39	Capacidad de ascenso en pendiente	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	%	34/19	34/20	36/24 36/30
			Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	%	12/7	13/8	24/14 31/18
40	Tiro de barra de tracción	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	lbf	3350/3139	3456/3243	3715/3868 3715/4881	
		Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	lbf	1287/1111	1373/1198	2535/2310 3198/2956	
41	Freno	Método de control	De servicio/estacionamiento		Hidráulico/mecánico			
		Método de operación	De servicio/estacionamiento		Pie/pie			
ELÉCTRICO	42	Batería	Tipo		Plomo-ácido Plomo puro en placa fina* Iones de litio*			
					Rendimiento estándar		Rendimiento PowerPlus	
					VOLTIOS	36	48	48 80
	43	Motor de tracción	Tiempo nominal de 60 minutos		hp (kW)	24,7 (18,4)	24,7 (18,4)	31,6 (23,6) 31,6 (23,6)
	44	Motor de la bomba	15 % de capacidad nominal		hp (kW)	16,6 (12,4)	22,4 (16,7)	31,8 (23,7) 32,2 (24)
	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)	18,7 (475)		
	49	Altura del piso	Punto más bajo		pulgadas (mm)	30,4 (772)		
	50	Presión de alivio de los accesorios			psi (bar)	2250 (155)		
	51	Flujo de aceite auxiliar	3ª y 4ª función		gal/min (l/min)	11 (40)		
	52	Nivel de sonido	Medido según ANSI B56.11.5		dB (A)	60	60	65 65

* Opcional con llave de encendido Yale
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: ERC060VG								
GENERAL	1	Fabricante			Yale			
	2	Designación del modelo			ERC060VG			
	3	Energía			Eléctrica			
	4	Operación			Sentado			
	5	Capacidad nominal		lb (kg)	6000 (2722)			
	6	Centro de carga		pulgadas (mm)	24 (610)			
LLANTAS	7	Tipo de llantas: macizas, sólidas, neumáticas, etc.		Impulsión/dirección	Maciza/maciza			
	8	Tamaño de llantas		Impulsión/dirección	pulgadas	21 x 8 x 15/16 x 6 x 10,5		
	9	Ruedas: cantidad	X=Impulsada	Impulsión/dirección	2X/2			
	10	Banda de rodadura	⌘ Llantas	Impulsión estándar/Impulsión amplia/dirección	pulgadas (mm)	35,6/40,9/36 (905/1039/915)		
DIMENSIONES	11	Inclinación del mástil		Est. Opc. Opc.	grados	5 ADELANTE/5 ATRÁS 10 ADELANTE/5 ATRÁS (5 ADELANTE/4 ATRÁS)		
	12	Mástil	Altura retraída	Mástil estándar	pulgadas (mm)	83 (2085)		
	13	Elevación libre: parte superior de la horquilla	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)	5 (140)		
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	33/56 (855/1440)		
	14	Altura de elevación: parte superior de la horquilla	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)	118 (3009)		
	15	Mástil: altura extendida	Mástil estándar con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	167/144 (4235/3655)		
	16	Altura de resguardo superior	Est./estanterías Drive In/opc./placa plana opc.		pulgadas (mm)	88,5/88,5/86,5/84,1 (2248/2248/2197/2137)		
	17	Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior est.	Susp. en punto medio	Est./susp./giratorio	pulgadas (mm)	38,3/37,4/37,3 (975/950/948)		
	18	Altura del pasador para remolcado	Centro vertical del pasador		pulgadas (mm)	11 (280)		
	19	Anchura total	Banda de rodadura estándar/ancha		pulgadas (mm)	43,6/48,9 (1108/1242)		
	20	Horquillas	Grosor x Anchura x Longitud		pulgadas (mm)	2 x 4,9 x 42 (50 x 125 x 1067)		
	21	Anchura de carro portahorquillas estándar		Clase II	pulgadas (mm)	38,5 (977)		
	22	Rodillos de la batería del piso a la parte superior			pulgadas (mm)	17,2 (436)		
	23	Espacio libre con respecto al piso	Punto más bajo	SC/CN	pulgadas (mm)	3,6/3,3 (91/85)		
	24		Centro del montacargas	SC/CN	pulgadas (mm)	3,7/3,6 (94/92)		
	25	Distancia de carga		Centro de ruedas a cara de las horquillas	pulgadas (mm)	15,8 (402)		
	26	Compartimento de la batería	Altura	Sin/con rodillos de batería	pulgadas (mm)	23,9/23,3 (607/593)		
			Anchura		pulgadas (mm)	39,1 (992)		
			Nominal		TAMAÑO	33"		
			Longitud	Real	pulgadas (mm)	33,3 (847)		
	27	Longitud a cara de las horquillas	Longitud del chasis		pulgadas (mm)	86,5 (2199)		
	28	Distancia entre ejes			pulgadas (mm)	54,2 (1377)		
	29	Apilado en ángulo recto			pulgadas (mm)	139,2 (3536)		
	30	Pasillos iguales	Pasillo de intersección de 90°		pulgadas (mm)	74,2 (1885)		
	31	Radio de giro exterior			pulgadas (mm)	75,4 (1915)		
PESO	32	Peso del montacargas	Sin batería	SC	lb (kg)	7350 (3334)		
	33	Carga del eje: impulsión		Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	4474/14 882 (2029/6750)	
	34	Carga del eje: dirección		Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	6769/2361 (3070/1071)	
RENDIMIENTO					Rendimiento estándar		Rendimiento PowerPlus	
					VOLTIOS	36	48	48 80
	36	Velocidad de desplazamiento	Función de turno extendido desactivada	SC/CN	mph (km/h)	10,6/9,1 (17/14,6)	11,3/11,3 (18,2/18,2)	12,3/12,8 (19,8/20,6)
			Función de turno extendido activada	SC/CN	mph (km/h)	9,5/8,3 (15,3/13,3)	10,4/9,4 (16,7/15,1)	12,2/12,2 (19,7/19,7)
	37	Velocidad de elevación	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	93/49 (0,47/0,25)	116/65 (0,59/0,33)	124/83 (0,63/0,42)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	83/49 (0,42/0,25)	108/65 (0,55/0,33)	116/81 (0,59/0,41)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	85/49 (0,43/0,25)	112/65 (0,57/0,33)	118/81 (0,6/0,41)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	96/57 (0,49/0,29)	124/75 (0,63/0,38)	136/94 (0,69/0,48)
	38	Velocidad de descenso	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	91/110 (0,46/0,56)		
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	73/102 (0,37/0,52)		
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	79/104 (0,4/0,53)		
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	77/91 (0,39/0,46)		
	39	Capacidad de ascenso en pendiente	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	%	32/19	33/19	36/22
			Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	%	12/7	13/7	22/13
	40	Tiro de barra de tracción	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	lbf	3342/3124	3448/3229	3883/3820
			Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	lbf	1280/1094	1365/1184	2518/2269
41	Freno	Método de control	De servicio/estacionamiento		Hidráulico/mecánico			
		Método de operación	De servicio/estacionamiento		Pie/pie			
ELÉCTRICO	42	Batería	Tipo		Plomo-ácido Plomo puro en placa fina* Iones de litio*			
					Rendimiento estándar		Rendimiento PowerPlus	
					VOLTIOS	36	48	48 80
	43	Motor de tracción	Tiempo nominal de 60 minutos		hp (kW)	24,7 (18,4)	24,7 (18,4)	31,6 (23,6)
	44	Motor de la bomba	15 % de capacidad nominal		hp (kW)	16,6 (12,4)	22,4 (16,7)	31,8 (23,7)
	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)	18,7 (475)		
	49	Altura del piso	Punto más bajo		pulgadas (mm)	30,4 (772)		
	50	Presión de alivio de los accesorios			psi (bar)	2250 (155)		
	51	Flujo de aceite auxiliar	3ª y 4ª función		gal/min (l/min)	11 (40)		
	52	Nivel de sonido	Medido según ANSI B56.11.5		dB (A)	60	60	65 65

* Opcional con llave de encendido Yale
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: ERC065VG									
GENERAL	1	Fabricante			Yale				
	2	Designación del modelo			ERC065VG				
	3	Energía			Eléctrica				
	4	Operación			Sentado				
	5	Capacidad nominal		lb (kg)	6500 (2948)				
	6	Centro de carga		pulgadas (mm)	24 (610)				
LLANTAS	7	Tipo de llantas: macizas, sólidas, neumáticas, etc.		Impulsión/dirección	Maciza/maciza				
	8	Tamaño de llantas		Impulsión/dirección	pulgadas	21 x 8 x 15/16 x 6 x 10,5			
	9	Ruedas: cantidad	X=Impulsada	Impulsión/dirección	2X/2				
	10	Banda de rodadura		Impulsión estándar/Impulsión amplia/dirección	pulgadas (mm)	35,6/40,9/36 (905/1039/915)			
DIMENSIONES	11	Inclinación del mástil		Est. Opc. Opc.	grados	5 ADELANTE/5 ATRÁS 10 ADELANTE/5 ATRÁS (5 ADELANTE/4 ATRÁS)			
	12	Mástil: altura retraída		Mástil estándar	pulgadas (mm)	83 (2085)			
	13	Elevación libre: parte superior de la horquilla	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)	5 (140)			
	Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	33/56 (855/1440)					
	14	Altura de elevación: parte superior de la horquilla		Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	pulgadas (mm)	118 (3009)			
	15	Mástil: altura extendida		Mástil estándar con/sin respaldo para carga	pulgadas (mm)	167/144 (4235/3655)			
	16	Altura de resguardo superior		Est./estanterías Drive In/opc./placa plana opc.	pulgadas (mm)	88,5/88,5/86,5/84,1 (2248/2248/2197/2137)			
	17	Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior est.		Susp. en punto medio	Est./susp./giratorio	pulgadas (mm)	38,3/37,4/37,3 (975/950/948)		
	18	Altura del pasador para remolcado		Centro vertical del pasador		pulgadas (mm)	11 (280)		
	19	Anchura total		Banda de rodadura estándar/ancha		pulgadas (mm)	43,6/48,9 (1108/1242)		
	20	Horquillas		Grosor x Anchura x Longitud		pulgadas (mm)	2 x 4,9 x 42 (50 x 125 x 1067)		
	21	Anchura de carro portahorquillas estándar		Clase II	pulgadas (mm)	38,5 (977)			
	22	Rodillos de la batería del piso a la parte superior			pulgadas (mm)	17,2 (436)			
	23	Espacio libre con respecto al piso	Punto más bajo	SC/CN	pulgadas (mm)	3,6/3,3 (91/85)			
	Centro del montacargas		SC/CN	pulgadas (mm)	3,7/3,6 (94/92)				
	25	Distancia de carga		Centro de ruedas a cara de las horquillas		pulgadas (mm)	15,8 (402)		
	26	Compartimento de la batería	Altura	Sin/con rodillos de batería	pulgadas (mm)	23,9/23,3 (607/593)			
			Anchura		pulgadas (mm)	39,1 (992)			
			Nominal	TAMAÑO	36"	40"			
			Longitud	Real	pulgadas (mm)	36,7 (933)	40 (1015)		
		27	Longitud a cara de las horquillas	Longitud del chasis		pulgadas (mm)	90 (2285)	92,2 (2343)	
	28	Distancia entre ejes			pulgadas (mm)	57,6 (1463)	60,8 (1545)		
	29	Apilado en ángulo recto			pulgadas (mm)	142,9 (3629)	145,5 (3695)		
	30	Pasillos iguales	Pasillo de intersección de 90°		pulgadas (mm)	76,1 (1933)	77 (1956)		
	31	Radio de giro exterior			pulgadas (mm)	79,1 (2008)	81,7 (2074)		
PESO	32	Peso del montacargas	Sin batería	SC	lb (kg)	7400 (3357)	7040 (3193)		
	33	Carga del eje: impulsión		Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	4640/15 635 (2105/7092)	4914/15 670 (2229/7108)	
	34	Carga del eje: dirección		Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	6853/2359 (3108/1070)	6514/2258 (2955/1024)	
RENDIMIENTO					Rendimiento estándar		Rendimiento PowerPlus		
					VOLTIOS	36	48	48	80
	36	Velocidad de desplazamiento	Función de turno extendido desactivada	SC/CN	mph (km/h)	10,6/9,1 (17/14,6)	11,3/11,3 (18,2/18,2)	12,3/12,7 (19,8/20,4)	12,3/12,4 (19,8/20)
			Función de turno extendido activada	SC/CN	mph (km/h)	9,5/8,2 (15,3/13,2)	10,4/9,3 (16,7/15)	12,2/12,1 (19,7/19,5)	12,2/11,8 (19,7/19)
	37	Velocidad de elevación	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	93/47 (0,47/0,24)	116/63 (0,59/0,32)	124/79 (0,63/0,4)	124/79 (0,63/0,4)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	83/47 (0,42/0,24)	108/63 (0,55/0,32)	116/77 (0,59/0,39)	116/77 (0,59/0,39)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	85/47 (0,43/0,24)	112/63 (0,57/0,32)	118/77 (0,6/0,39)	118/77 (0,6/0,39)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	96/57 (0,49/0,29)	124/75 (0,63/0,38)	136/94 (0,69/0,48)	136/94 (0,69/0,48)
	38	Velocidad de descenso	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	91/112 (0,46/0,57)			
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	73/104 (0,37/0,53)			
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	79/106 (0,4/0,54)			
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	77/91 (0,39/0,46)			
	39	Capacidad de ascenso en pendiente	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	%	31/18	31/19	37/21	37/26
			Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	%	12/6	12/7	22/12	28/16
	40	Tiro de barra de tracción	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	lbf	3335/3107	3440/3211	4084/3791	4084/4798
			Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	lbf	1274/1083	1360/1167	2513/2245	3176/2886
	41	Freno	Método de control	De servicio/estacionamiento		Hidráulico/mecánico			
			Método de operación	De servicio/estacionamiento		Pie/pie			
ELÉCTRICO	42	Batería	Tipo		Plomo-ácido Plomo puro en placa fina* Iones de litio*				
					Rendimiento estándar		Rendimiento PowerPlus		
					VOLTIOS	36	48	48	80
	43	Motor de tracción	Tiempo nominal de 60 minutos		hp (kW)	24,7 (18,4)	24,7 (18,4)	31,6 (23,6)	31,6 (23,6)
	44	Motor de la bomba	15 % de capacidad nominal		hp (kW)	16,6 (12,4)	22,4 (16,7)	31,8 (23,7)	32,2 (24)
	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)	18,7 (475)			
	49	Altura del piso	Punto más bajo		pulgadas (mm)	30,4 (772)			
	50	Presión de alivio de los accesorios			psi (bar)	2250 (155)			
	51	Flujo de aceite auxiliar	3ª y 4ª función		gal/min (l/min)	11 (40)			
	52	Nivel de sonido	Medido según ANSI B56.11.5		dB (A)	60	60	65	65

* Opcional con llave de encendido Yale
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: ERC070VG								
GENERAL	1	Fabricante			Yale			
	2	Designación del modelo			ERC070VG			
	3	Energía			Eléctrica			
	4	Operación			Sentado			
	5	Capacidad nominal		lb (kg)	7000 (3175)			
	6	Centro de carga		pulgadas (mm)	24 (610)			
LLANTAS	7	Tipo de llantas: macizas, sólidas, neumáticas, etc.		Impulsión/dirección				
	8	Tamaño de llantas		Impulsión/dirección	pulgadas	21 x 9 x 15/16 x 7 x 10,5		
	9	Ruedas: cantidad	X=Impulsada	Impulsión/dirección		2X/2		
	10	Banda de rodadura	ε Llantas	Impulsión estándar/Impulsión amplia/dirección	pulgadas (mm)	36,6/39,9/37 (929/1013/940)		
DIMENSIONES	11	Inclinación del mástil		Est. Opc. Opc.	grados	5 ADELANTE/5 ATRÁS 10 ADELANTE/5 ATRÁS (5 ADELANTE/4 ATRÁS)		
	12	Mástil	Altura retraída	Mástil estándar	pulgadas (mm)	83 (2085)		
	13	Elevación libre: parte superior de la horquilla	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)	5 (140)		
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	33/56 (855/1440)		
	14	Altura de elevación: parte superior de la horquilla	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)	118 (3009)		
	15	Mástil: altura extendida	Mástil estándar con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	167/144 (4235/3655)		
	16	Altura de resguardo superior	Est./estanterías Drive In/opc./placa plana opc.		pulgadas (mm)	88,5/88,5/86,5/84,1 (2248/2248/2197/2137)		
	17	Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior est.	Susp. en punto medio	Est./susp./giratorio	pulgadas (mm)	38,3/37,4/37,3 (975/950/948)		
	18	Altura del pasador para remolcado	Centro vertical del pasador		pulgadas (mm)	11 (280)		
	19	Anchura total	Banda de rodadura estándar/ancha		pulgadas (mm)	45,6/48,9 (1158/1242)		
	20	Horquillas	Grosor x Anchura x Longitud		pulgadas (mm)	2 x 4,9 x 42 (50 x 125 x 1067)		
	21	Anchura de carro portahorquillas estándar		Clase II	pulgadas (mm)	38,5 (977)		
	22	Rodillos de la batería del piso a la parte superior			pulgadas (mm)	17,2 (436)		
	23	Espacio libre con respecto al piso	Punto más bajo	SC/CN	pulgadas (mm)	3,6/3,3 (91/85)		
	24		Centro del montacargas	SC/CN	pulgadas (mm)	3,7/3,6 (94/92)		
	25	Distancia de carga	Centro de ruedas a cara de las horquillas		pulgadas (mm)	15,8 (402)		
	26	Compartimento de la batería	Altura	Sin/con rodillos de batería	pulgadas (mm)	23,9/23,3 (607/593)		
			Anchura		pulgadas (mm)	39,1 (992)		
			Nominal		TAMAÑO	40"		
			Longitud	Real	pulgadas (mm)	40 (1015)		
	27	Longitud a cara de las horquillas	Longitud del chasis		pulgadas (mm)	93,1 (2367)		
	28	Distancia entre ejes			pulgadas (mm)	60,8 (1545)		
	29	Apilado en ángulo recto			pulgadas (mm)	146,3 (3715)		
	30	Pasillos iguales	Pasillo de intersección de 90°		pulgadas (mm)	77,4 (1965)		
	31	Radio de giro exterior			pulgadas (mm)	82,4 (2094)		
PESO	32	Peso del montacargas	Sin batería	SC	lb (kg)	7500 (3402)		
	33	Carga del eje: impulsión		Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	4868/16 451 (2208/7462)	
	34	Carga del eje: dirección		Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	7022/2439 (3185/1106)	
RENDIMIENTO					Rendimiento estándar		Paquete de rendimiento Prémium	
					VOLTIOS	36	48	48 80
	36	Velocidad de desplazamiento	Función de turno extendido desactivada	SC/CN	mph (km/h)	10,6/9 (17/14,5)	11,3/11,3 (18,2/18,2)	12,3/12,6 (19,8/20,3)
			Función de turno extendido activada	SC/CN	mph (km/h)	9,4/8,1 (15,2/13,1)	10,3/9,3 (16,6/14,9)	12,2/12,1 (19,7/19,4)
	37	Velocidad de elevación	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	93/45 (0,47/0,23)	116/61 (0,59/0,31)	124/73 (0,63/0,37)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	83/45 (0,42/0,23)	108/61 (0,55/0,31)	116/73 (0,59/0,37)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	85/45 (0,43/0,23)	112/61 (0,57/0,31)	118/73 (0,6/0,37)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	96/57 (0,49/0,29)	124/75 (0,63/0,38)	136/94 (0,69/0,48)
	38	Velocidad de descenso	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	91/114 (0,46/0,58)		
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	73/106 (0,37/0,54)		
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	79/0,5 (0,4/0,56)		
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	77/91 (0,39/0,46)		
	39	Capacidad de ascenso en pendiente	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	%	29/17	29/18	36/19
			Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	%	10/6	11/6	21/11
	40	Tiro de barra de tracción	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	lbf	3329/3089	3428/3201	4101/3744
			Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	lbf	1269/1072	1355/1149	2502/2204
41	Freno	Método de control	De servicio/estacionamiento		Hidráulico/mecánico			
		Método de operación	De servicio/estacionamiento		Pie/pie			
ELÉCTRICO	42	Batería	Tipo		Plomo-ácido Plomo puro en placa fina* Iones de litio*			
					Rendimiento estándar		Paquete de rendimiento Prémium	
				VOLTIOS	36	48	48 80	
	43	Motor de tracción	Tiempo nominal de 60 minutos		hp (kW)	24,7 (18,4)	24,7 (18,4)	31,6 (23,6)
	44	Motor de la bomba	15 % de capacidad nominal		hp (kW)	16,6 (12,4)	22,4 (16,7)	31,8 (23,7)
	45	Motor de tracción	Tipo/método de control		CA/transistor			
	46	Motor de la bomba	Tipo/método de control		CA/transistor			
OTROS	47	Número de velocidades		Tracción/bomba		Variaciones ilimitadas/variaciones ilimitadas		
	48	Altura de estribo			pulgadas (mm)	18,7 (475)		
	49	Altura del piso	Punto más bajo		pulgadas (mm)	30,4 (772)		
	50	Presión de alivio de los accesorios			psi (bar)	2250 (155)		
	51	Flujo de aceite auxiliar	3ª y 4ª función		gal/min (l/min)	11 (40)		
52	Nivel de sonido	Medido según ANSI B56.11.5		dB (A)	60	60	65 65	

* Opcional con llave de encendido Yale
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 DE LA BATERÍA Y EL COMPARTIMENTO: ERC045-070VG

Modelo	Dim. del compartimento			Dim. de la batería: máx.			Voltios	Cantidad de celdas	Capacidad máxima: tiempo nominal de 6 horas*	Peso	
	Anchura	Longitud	Altura	"X"	"Y"	"Z"			amperio-hora (kWh)	Mínimo	Máximo
										pulgadas (mm)	
ERC045-050VG Compartimento de 27"	39,1 (992)	27,6 (700)	23,9 (607)	38,7 (983)	27,2 (691)	23,5 (597)	36	18	1100 (38,3)	2300 (1050)	3300 (1500)
							48	24	800 (37,2)		
							80	40	375 (29,3)		
ERC045-050VG Compartimento de 30"	39,1 (992)	30,9 (786)	23,9 (607)	38,7 (983)	30,6 (777)	23,5 (597)	36	18	1200 (41,9)	2500 (1150)	3500 (1600)
							48	24	900 (42)		
							80	40	400 (31,2)		
ERC045-060VG Compartimento de 33"	39,1 (992)	33,3 (847)	23,9 (607)	38,7 (983)	33 (838)	23,5 (597)	36	18	1300 (45,4)	2900 (1320)	3900 (1770)
							48	24	1000 (46,6)		
							80	40	450 (35,1)		
ERC065VG Compartimento de 36"	39,1 (992)	36,7 (933)	23,9 (607)	38,7 (983)	36,4 (924)	23,5 (597)	36	18	1500 (52,4)	3100 (1410)	4100 (1860)
							48	24	1100 (51,1)		
							80	40	600 (46,8)		
ERC065-070VG Compartimento de 40"	39,1 (992)	40 (1015)	23,9 (607)	38,7 (983)	39,6 (1006)	23,5 (597)	36	18	1600 (55,8)	3400 (1550)	4400 (2000)
							48	24	1200 (55,9)		
							80	40	600 (46,8)		

Tipo de batería: "E0" (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 23,3" (593 mm) y altura máxima de la batería a 23,0" (583 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 6320G1 o equivalente)

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

80 voltios - Negro SBE *320 (Anderson Power Products® N/P E6363G1 o equivalente)

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

Notas sobre la batería: carga rápida (opción BAFBC)

NOTA: Se requiere una inspección completa del sitio para confirmar que su aplicación cumple con los requisitos para la carga rápida y para determinar las especificaciones requeridas de la batería y el cargador. Comuníquese con su proveedor de baterías y cargador.

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

DIMENSIONES DEL MÁSTIL: ERC045-055VG

Altura máxima de las horquillas (parte superior de la horquilla)	Altura retraída total	Altura extendida total		Elevación libre (parte superior de la horquilla)		Peso total aproximado del montacargas con equipamiento estándar sin batería		
		con respaldo para carga	sin respaldo para carga	con respaldo para carga	sin respaldo para carga	ERC045VG	ERC050VG	ERC055VG
pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	lb (kg)	lb (kg)	lb (kg)
MÁSTIL HI-VIS™2 DE ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA (LFL) DE 2 ETAPAS								
125 (3192)	83 (2085)	174 (4415)	147 (3749)	5 (140)	5 (140)	6860 (3112)	7270 (3298)	6950 (3152)
133 (3392)	86 (2185)	182 (4615)	155 (3949)	5 (140)	5 (140)	7060 (3202)	7470 (3388)	7150 (3243)
137 (3492)	88 (2235)	186 (4715)	159 (4049)	5 (140)	5 (140)	7160 (3248)	7570 (3434)	7250 (3289)
MÁSTIL HI-VIS™ DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE 2 ETAPAS								
126 (3202)	83 (2085)	175 (4425)	148 (3759)	33 (862)	60 (1528)	6960 (3157)	7370 (3343)	7050 (3198)
133 (3402)	86 (2185)	183 (4625)	155 (3959)	37 (964)	64 (1628)	7160 (3248)	7570 (3434)	7250 (3289)
137 (3502)	88 (2235)	186 (4725)	159 (4059)	39 (1012)	66 (1678)	7260 (3293)	7670 (3479)	7350 (3334)
MÁSTIL HI-VIS™2 DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE 3 ETAPAS								
189 (4800)	83 (2085)	238 (6023)	210 (5399)	33 (862)	60 (1546)	7460 (3384)	7870 (3570)	7550 (3425)
194 (4950)	85 (2135)	243 (6173)	216 (5489)	36 (917)	62 (1596)	7480 (3393)	7890 (3579)	7570 (3434)
200 (5100)	88 (2235)	249 (6323)	222 (5639)	39 (1012)	66 (1696)	7530 (3416)	7940 (3602)	7620 (3456)
218 (5550)	94 (2385)	267 (6773)	239 (6089)	45 (1162)	72 (1846)	7610 (3452)	8020 (3638)	7700 (3493)
236 (6000)	102 (2585)	285 (7223)	257 (6539)	53 (1362)	80 (2046)	7690 (3488)	8100 (3674)	7780 (3529)
MÁSTIL HI-VIS™ DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE -4 ETAPAS								
240 (6098)	84 (2133)	289 (7321)	263 (6678)	35 (910)	61 (1553)	8000 (3629)	8410 (3815)	8090 (3670)
252 (6404)	88 (2235)	301 (7627)	275 (6984)	39 (1012)	65 (1655)	8070 (3660)	8480 (3846)	8160 (3701)
264 (6710)	92 (2336)	313 (7933)	287 (7290)	43 (1113)	69 (1756)	8140 (3692)	8550 (3878)	8230 (3733)

DIMENSIONES DEL MÁSTIL: ERC060-070VG

Altura máxima de las horquillas (parte superior de la horquilla)	Altura retraída total	Altura extendida total		Elevación libre (parte superior de la horquilla)		Peso total aproximado del montacargas con equipamiento estándar sin batería		
		con respaldo para carga	sin respaldo para carga	con respaldo para carga	sin respaldo para carga	ERC045VG	ERC050VG	ERC055VG
pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	lb (kg)	lb (kg)	lb (kg)
MÁSTIL HI-VIS™2 DE ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA (LFL) DE 2 ETAPAS								
118 (3009)	83 (2085)	167 (4237)	143 (3654)	5 (150)	5 (150)	7570 (3434)	7750 (3515)	7850 (3561)
126 (3209)	86 (2185)	175 (4437)	151 (3854)	5 (150)	5 (150)	7640 (3465)	7820 (3547)	7920 (3592)
130 (3309)	88 (2235)	179 (4537)	155 (3954)	5 (150)	5 (150)	7720 (3502)	7900 (3583)	8000 (3629)
MÁSTIL HI-VIS™ DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE 2 ETAPAS								
118 (3010)	83 (2085)	167 (4237)	144 (3655)	33 (857)	56 (1440)	7630 (3461)	7810 (3543)	7910 (3588)
126 (3210)	86 (2185)	175 (4437)	151 (3855)	37 (957)	60 (1540)	7670 (3479)	7850 (3561)	7950 (3606)
130 (3310)	88 (2235)	179 (4537)	155 (3955)	39 (1007)	62 (1590)	7810 (3543)	7990 (3624)	8090 (3670)
MÁSTIL HI-VIS™2 DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE 3 ETAPAS								
175 (4468)	83 (2085)	225 (5696)	200 (5095)	33 (857)	57 (1458)	8050 (3651)	8230 (3733)	8330 (3778)
181 (4618)	85 (2135)	231 (5846)	206 (5245)	35 (907)	59 (1508)	8150 (3697)	8330 (3778)	8430 (3824)
187 (4768)	88 (2235)	237 (5996)	212 (5395)	39 (1007)	63 (1608)	8240 (3738)	8420 (3819)	8520 (3865)
205 (5218)	94 (2385)	254 (6446)	230 (5845)	45 (1157)	69 (1758)	8310 (3769)	8490 (3851)	8590 (3896)
223 (5668)	102 (2585)	272 (6896)	248 (6295)	53 (1357)	77 (1958)	8410 (3815)	8590 (3896)	8690 (3942)
MÁSTIL HI-VIS™ DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE -4 ETAPAS								
240 (6098)	84 (2133)	289 (7321)	263 (6678)	35 (910)	61 (1553)	8510 (3860)	8690 (3942)	8790 (3987)
252 (6404)	88 (2235)	301 (7627)	275 (6984)	39 (1012)	65 (1655)	8580 (3892)	8760 (3973)	8860 (4019)
264 (6710)	92 (2336)	313 (7933)	287 (7290)	43 (1113)	69 (1756)	8650 (3924)	8830 (4005)	8930 (4051)

LISTA DE CARACTERÍSTICAS

RENDIMIENTO	EST.	OPC.
Sistema eléctrico de 36 voltios	●	
Rendimiento estándar	●	
Motores de bomba y tracción CA (completamente libres de escobillas)	●	
Control de bomba y conducción por transistor	●	
VSM (Administrador del sistema del vehículo) avanzado	●	
Sistema de manejo térmico progresivo	●	
Sistema eléctrico de 48 u 80 voltios		●
Paquete de rendimiento Prémium (no disponible con 36 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 Hi-Vis™2 de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas* con altura máxima de horquilla de 125" (3192 mm) (ERP045-55VG) o 118" (4800 mm) (ERP060-70VG)	●	
Mástil Hi-Vis™2 de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas*		●
Mástil Hi-Vis™2 de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas*		●
Mástil Hi-Vis™2 de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas*		●
Inclinación del mástil: 5° hacia adelante y 5° hacia atrás	●	
Opción de inclinación de mástil: 10° hacia adelante/5° hacia atrás		●
Opción de inclinación de mástil: 5° hacia adelante /4° hacia atrás		●
Retorno a la inclinación establecida		●
Acumulador		●
Indicador del peso de la carga		●
MANIPULACIÓN	EST.	OPC.
Carro portahorquillas de tipo gancho de 38,5" (980 mm) de anchura Clase II (ERP045-55VG) o Clase III (ERP060-7VG) con extensión de respaldo para carga de 38,5" (980 mm) de altura	●	
Horquillas de 42" (1067 mm) de longitud	●	
Carro portahorquillas con desplazamiento lateral integrado		●
Carro portahorquillas con posicionador de horquillas de desplazamiento lateral integrado		●
Carros portahorquillas de fijación		●
ERGONOMÍA	EST.	OPC.
Volante de dirección de 12" con perilla de giro integral	●	
Asiento de vinilo sin suspensión	●	
Cinturón de seguridad negro, antiapriete con ELR (Retractor de Bloqueo de Emergencia)	●	
Con pedal/freno de estacionamiento de liberación manual	●	
Pedal de control direccional	●	
Sistema servoasistido de frenos	●	
Sistema de desaceleración automática con freno regenerativo	●	
Pantalla multifuncional		
– Estado de la carga de la batería e interrupción de la elevación cuando hay poca batería		
– Horómetro	●	
– Indicador de modo de rendimiento		
– Indicador de falla		
– 4 modos de funcionamiento programables, seleccionables por el operador		
Fácil ingreso y egreso con el escalón bajo y agarre contorneado	●	
Estación con comodidades para el operador: áreas de almacenamiento, portabebidas y portapapeles	●	
Columna de dirección con inclinación ajustable y capó de bajo perfil	●	
Alfombra de piso acolchada	●	
Botón de desconexión de energía al lado del asiento	●	
Controles de minipalanca electrohidráulica Accutouch con reposabrazos totalmente ajustable		●
Asiento sin suspensión (tela)		●
Asiento con suspensión total (vinilo o tela)		●
Asiento giratorio con suspensión total (vinilo o tela)		●
Control direccional a un lado del asiento		●
Freno de mano electromecánico y automático		●
Columna de dirección telescópica con memoria de inclinación		●

ERGONOMÍA (CONTINUACIÓN)	EST.	OPC.
Luces controladas por interruptor de llave		●
Manija para conducción trasera con botón de bocina integrado		●
Espejos – vista posterior o panorámica		●
Dirección sincrónica		●
Cinturón de seguridad rojo, de alta visibilidad, antiapriete, con o sin bloqueo inicial		●
Pantalla de montaje bajo		●
OPERACIÓN	EST.	OPC.
Tamaño del compartimento de la batería		
– 27" (ERP045-50VG)		
– 33" (ERP055-60VG)	●	
– 36" (ERP065VG)		
– 40" (ERP070VG)		
Extracción de batería por elevación	●	
Construcción estándar	●	
Clasificación UL Tipo "E"	●	
Encendido por interruptor con llave	●	
Resguardo superior estilo rejilla de 88,5"	●	
Válvula de control hidráulico de 3 funciones con palancas mecánicas al lado del asiento	●	
Comunicación CANbus totalmente integrada	●	
Dirección hidráulica a demanda	●	
Sistema de estabilidad continua (CSS™)	●	
Correa estática	●	
Pasador para remolcado	●	
Software incorporado: programa, prueba y diagnóstico, protegido con contraseña	●	
Bocina electrónica con relé integral (larga vida útil/sin ajustes)	●	
Extracción lateral con rodillos para retirar la batería		●
Carga rápida		●
Paquete de frigorífico/congelador: temp. de funcionamiento: -20 °F a +120 °F		●
Clasificación UL tipo "EE"		●
Válvula de control hidráulico de 4 funciones		●
Resguardo superior estilo rejilla de 86,5"		●
Resguardo superior de placa plana de 84,1"		●
Resguardo superior de estantería Drive-In estilo rejilla de 88,5"		●
Encendido sin llave (con interruptor de llave auxiliar)		●
Paquetes de luces de trabajo LED y halógenas		●
Luces LED de domo y de lectura		●
Paquetes básicos y Prémium de luces LED para frenos/cola/reversa		●
Alarma audible: operación en reversa (manualmente ajustable a 87, 97 o 102 dB)		●
Luz estroboscópica visible ámbar: continuamente activada, instalada en el resguardo superior		●
Monitor de impactos		●
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		●
Tubos de extensión para accesorios hidráulicos con aditamentos de desconexión rápida		●
Extintor de incendios: polvo químico de 2,5 lb		●
Yale Vision		●
Yale Reliant™		●
SISTEMA DE ENERGÍA	EST.	OPC.
Plomo-ácido	●	
Llave de encendido Yale		●
COMPLEMENTARIO	EST.	OPC.
Garantía de 36 meses o 6000 horas para el sistema de tren de potencia	●	
Garantía del montacargas total de 12 meses/2000 horas	●	
Manual de operación	●	

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.