

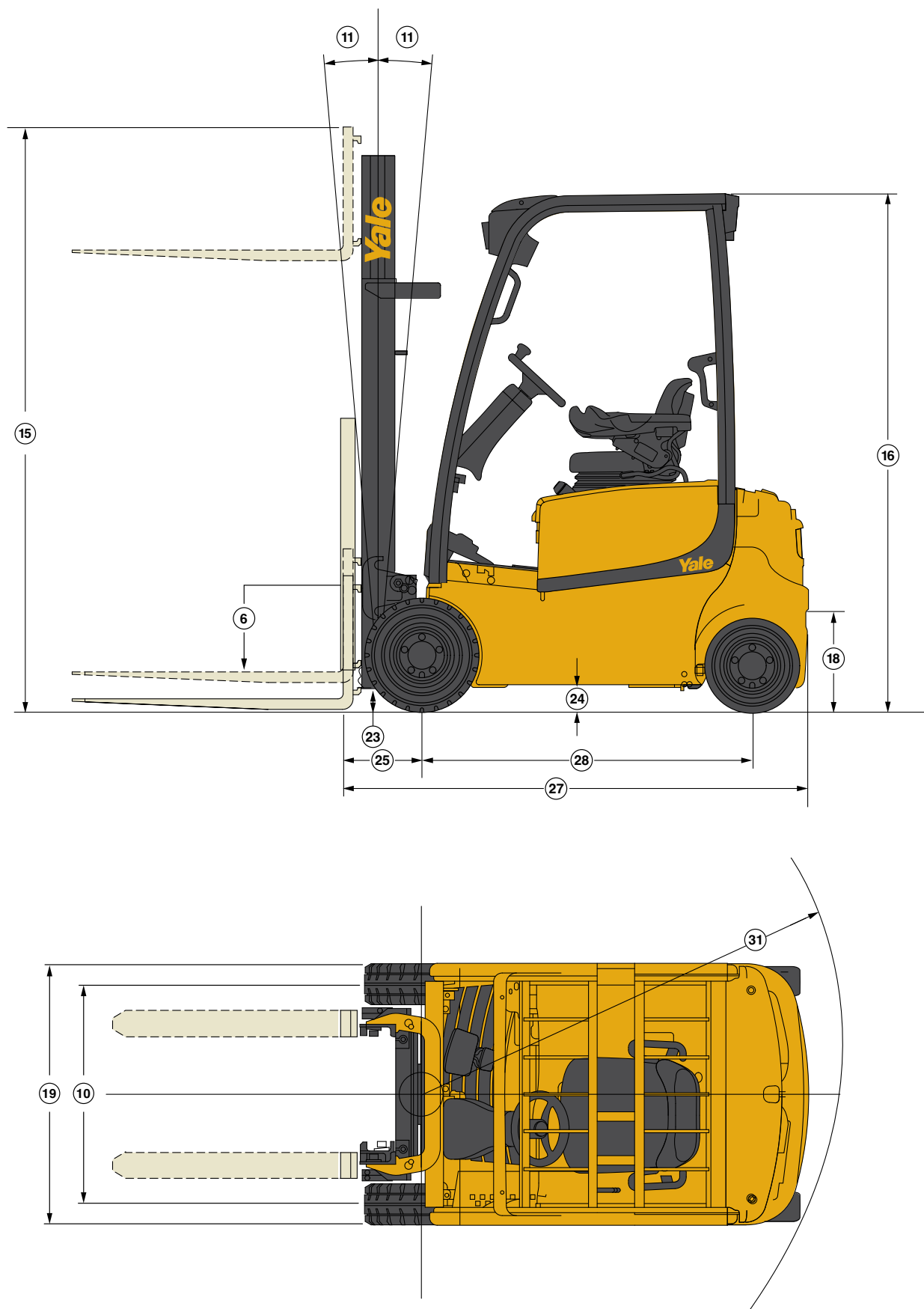


ERP 030-040VF

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Montacargas
contrabalanceado eléctrico
con llantas neumáticas

3000-4000 lb



Las dimensiones encerradas en círculos corresponden a los números de línea en el cuadro tabulado que se incluye en la Guía técnica. Las dimensiones se muestran en pulgadas (milímetros).

ESPECIFICACIONES GENERALES: ERP030VF						
GENERAL	1	Fabricante			Yale®	
	2	Designación del modelo			ERP030VF	
	3	Energía			Eléctrica	
	4	Operación			Sentado	
	5	Capacidad nominal	lb (kg)		3000 (1361)	
	6	Centro de carga	pulgadas (mm)		24 (610)	
LLANTAS	7	Tipo de llantas: macizas, sólidas, neumáticas, etc.	Impulsión/dirección		Neumáticas sólidas conformadas a presión/neumáticas sólidas conformadas a presión	
	8	Tamaño de llantas	Impulsión/dirección		18 x 7-8/140/55-9	
	9	Ruedas: cantidad	X=Impulsada		2X/2	
	10	Banda de rodadura	Centro de las llantas	Impulsión/dirección	pulgadas (mm)	35/35, 4 (889/898)
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)	78 (1980)
	13	Elevación libre: parte superior de la horquilla	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas		pulgadas (mm)	5 (140)
	14	Altura de elevación: parte superior de la horquilla	Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	29/55 (750/1405)
	15	Mástil: altura extendida	Mástil estándar con/sin respaldo para carga		pulgadas (mm)	119 (3032)
	16	Altura de resguardo superior	Estándar/placa plana/estanterías Drive in		pulgadas (mm)	168/142 (4262/3606)
	17	Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior est.	Nominal	Est./susp./giratorio	pulgadas (mm)	81,5/77,9/81,5 (2070/1979/2070)
	18	Altura del pasador para remolcado	Centro vertical del pasador		pulgadas (mm)	38,9/39,2/38,7 (989/997/985)
	19	Anchura total			pulgadas (mm)	14,1 (360)
	20	Horquillas	Grosor x Anchura x Longitud		pulgadas (mm)	41,7 (1060)
	21	Anchura de carro portahorquillas estándar			pulgadas (mm)	1,6 X 3,9 X 42 (40 X 100 X 1067)
	22	Rodillos de la batería del piso a la parte superior			pulgadas (mm)	38,5 (977)
	23	Espacio libre con respecto al piso	Punto más bajo	SC/CN	pulgadas (mm)	7 (178)
	24		Centro del montacargas	SC/CN	pulgadas (mm)	2,8/2,8 (70/70)
	25	Distancia de carga	Centro de ruedas a cara de las horquillas		pulgadas (mm)	3,7/3,5 (95/90)
	26	Compartimento de la batería	Altura	Est./rodillos de batería/alto	pulgadas (mm)	12,6 (321)
	27	Longitud a cara de las horquillas	Anchura		pulgadas (mm)	23,9/25,4/26,7 (607/645/677)
	28	Distancia entre ejes	Longitud		pulgadas (mm)	39 (990)
	29	Apilado en ángulo recto	Longitud del chasis		pulgadas (mm)	21,5 (546)
	30	Pasillos iguales	Pasillo de intersección de 90°		pulgadas (mm)	74,1 (1881)
	31	Radio de giro exterior			pulgadas (mm)	52,6 (1335)
PESO	32	Peso del montacargas	Sin batería	SC	lb (kg)	122,0 (3100)
	33	Carga del eje: impulsión	Estático con peso máx. de la batería		lb (kg)	70 (1779)
	34	Carga del eje: dirección	Estático con peso máx. de la batería		lb (kg)	61,4 (1560)
RENDIMIENTO	35	Voltaje				5140 (2331)
	36	Velocidad de desplazamiento	Función de turno extendido desactivada	SC/CN	mph (km/h)	3641/8733 (1652/3961)
			Función de turno extendido activada	SC/CN	mph (km/h)	3695/1603 (1676/727)
	37	Velocidad de elevación	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	9,8/9,8 (15,7/15,7)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	8,7/8,7 (14,0/14,0)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	8,7/8,7 (14,0/14,0)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	128/77 (0,65/0,39)
			Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	134/94 (0,68/0,48)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	114/75 (0,58/0,38)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	120/89 (0,61/0,45)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	120/89 (0,61/0,45)
	38	Velocidad de descenso	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	126/91 (0,64/0,46)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	93/100 (0,47/0,51)
ELÉCTRICO	39	Capacidad de ascenso en pendiente	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	%	77/91 (0,39/0,46)
			Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	%	81/91 (0,41/0,46)
	40	Tiro de barra de tracción	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	lbf	94/98 (0,48/0,50)
			Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	lbf	38,4/26,5
	41	Freno	Método de control	De servicio/estacionamiento		34/25
			Método de operación	De servicio/estacionamiento		2719/2714 (12 096/12 072)
						458/462 (2038/2054)
						744/691 (3309/3074)
OTROS	42	Batería	Tipo		Hidráulico/mecánico	
	43	Motor de tracción (dual)	Tiempo nominal de 60 minutos (cada uno)		Pie/automático	
	44	Motor de la bomba	Tiempo nominal de 15 minutos			
	45	Motores 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	
	48	Altura de estribo			pulgadas (mm)	19,1 (484)
	49	Altura del piso	Punto más bajo		pulgadas (mm)	21,9 (557)
	50	Presión de alivio de los accesorios	Palancas mecánicas/minipalancas		psi (bar)	2611/2248 (180/155)
	51	Flujo de aceite auxiliar	3° y 4° función		gal/min (l/min)	5,3/10,6 (20/40)
	52	Nivel de sonido	Medido según ANSI B56.11.5		dB (A)	69 69

* 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: ERP035VF						
GENERAL	1	Fabricante			Yale®	
	2	Designación del modelo			ERP035VF	
	3	Energía			Eléctrica	
	4	Operación			Sentado	
	5	Capacidad nominal	lb (kg)		3500 (1588)	
	6	Centro de carga	pulgadas (mm)		24 (610)	
LLANTAS	7	Tipo de llantas: macizas, sólidas, neumáticas, etc.		Impulsión/dirección	Neumáticas sólidas conformadas a presión/neumáticas sólidas conformadas a presión	
	8	Tamaño de llantas		Impulsión/dirección	pulgadas	18 x 7-8/140/55-9
	9	Ruedas: cantidad	X=Impulsada	Impulsión/dirección		2X/2
	10	Banda de rodadura	Centro de las llantas	Impulsión/dirección	pulgadas (mm)	35/35, 4 (889/898)
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)	78 (1980)	
	13	Elevación libre: parte superior de la horquilla	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	pulgadas (mm)	5 (140)	
	14	Altura de elevación: parte superior de la horquilla	Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas con/sin respaldo para carga	pulgadas (mm)	29/55 (750/1405)	
	15	Mástil: altura extendida	Mástil estándar con/sin respaldo para carga	pulgadas (mm)	119 (3032)	
	16	Altura de resguardo superior	Estándar/placa plana/estanterías Drive in	pulgadas (mm)	168/142 (4262/3606)	
	17	Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior est.	Nominal	Est./susp./giratorio	pulgadas (mm)	81,5/77,9/81,5 (2070/1979/2070)
	18	Altura del pasador para remolcado	Centro vertical del pasador		pulgadas (mm)	38,9/39,2/38,7 (989/997/985)
	19	anchura total			pulgadas (mm)	14,1 (360)
	20	Horquillas	Grosor x Anchura x Longitud		pulgadas (mm)	41,7 (1060)
	21	Anchura de carro portahorquillas estándar			pulgadas (mm)	1,6 X 3,9 X 42 (40 X 100 X 1067)
	22	Rodillos de la batería del piso a la parte superior			pulgadas (mm)	38,5 (977)
	23	Espacio libre con respecto al piso	Punto más bajo	SC/CN	pulgadas (mm)	7 (178)
	24		Centro del montacargas	SC/CN	pulgadas (mm)	2,8/2,8 (70/70)
	25	Distancia de carga	Centro de ruedas a cara de las horquillas		pulgadas (mm)	3,7/3,5 (95/90)
	26	Compartimento de la batería	Altura	Est./rodillos de batería/alto	pulgadas (mm)	12,6 (321)
	27		Anchura		pulgadas (mm)	23,9/25,4/26,7 (607/645/677)
	28		Longitud		pulgadas (mm)	39 (990)
	29	Longitud a cara de las horquillas	Longitud del chasis		pulgadas (mm)	25,3 (642)
	30	Distancia entre ejes			pulgadas (mm)	77,8 (1975)
	31	Apilado en ángulo recto			pulgadas (mm)	56,3 (1431)
	32	Pasillos iguales	Pasillo de intersección de 90°		pulgadas (mm)	125,8 (3196)
	33	Radio de giro exterior			pulgadas (mm)	71,3 (1812)
	34				pulgadas (mm)	65,2 (1656)
PESO	32	Peso del montacargas	Sin batería	SC	lb (kg)	5270 (2390)
	33	Carga del eje: impulsión	Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	3795/9573 (1721/4342)
	34	Carga del eje: dirección	Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	3866/1588 (1754/720)
	35					
RENDIMIENTO	36	Velocidad de desplazamiento	Función de turno extendido desactivada	SC/CN	mph (km/h)	36
	37		Función de turno extendido activada	SC/CN	mph (km/h)	48
	37	Velocidad de elevación	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	9,8/9,8 (15,7/15,7)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	8,7/8,7 (14,0/14,0)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	128/71 (0,65/0,36)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	134/94 (0,68/0,48)
	38	Velocidad de descenso	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	114/75 (0,58/0,38)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	120/85 (0,61/0,43)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	114/75 (0,58/0,38)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	120/85 (0,61/0,43)
	39	Capacidad de ascenso en pendiente	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	%	120/77 (0,61/0,39)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	%	93/100 (0,47/0,51)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	%	77/91 (0,39/0,46)
			Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	%	81/91 (0,41/0,46)
ELÉCTRICO	40	Tiro de barra de tracción	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	lbf	94/98 (0,48/0,50)
	41	Freno	Método de control	De servicio/estacionamiento		36,2/24,3
	42	Batería	Tipo			5,7/4,0
	43	Motor de tracción (dual)	Tiempo nominal de 60 minutos (cada uno)	hp (kW)		9,2/5,9
	44	Motor de la bomba	Tiempo nominal de 15 minutos	hp (kW)		2719/2712 (12 093/12 065)
	45	Motores de tracción	Tipo/método de control			457/460 (2035/2047)
	46	Motor de la bomba	Tipo/método de control			733/672 (3261/2989)
	47	Número de velocidades	Tracción/bomba			
	48	Altura de estribo		pulgadas (mm)		Hidráulico/mecánico
	49	Altura del piso	Punto más bajo	pulgadas (mm)		Pie/automático
OTROS	50	Presión de alivio de los accesorios	Palancas mecánicas/minipalancas	psi (bar)		Plomo-ácido Plomo puro en placa fina* Iones de litio*
	51	Flujo de aceite auxiliar	3ª y 4ª función	gal/min (l/min)		6,4 (4,8)
	52	Nivel de sonido	Medido según ANSI B56.11.5	dB (A)		6,7 (5,0)
						16,1 (12,0)

* 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: ERP040VF						
GENERAL	1	Fabricante			Yale®	
	2	Designación del modelo			ERP040VF	
	3	Energía			Eléctrica	
	4	Operación			Sentado	
	5	Capacidad nominal	lb (kg)		4000 (1814)	
	6	Centro de carga	pulgadas (mm)		24 (610)	
LLANTAS	7	Tipo de llantas: macizas, sólidas, neumáticas, etc.		Impulsión/dirección	Neumáticas sólidas conformadas a presión/neumáticas sólidas conformadas a presión	
	8	Tamaño de llantas		Impulsión/dirección	pulgadas	200/50-10/140/55-9
	9	Ruedas: cantidad	X=Impulsada	Impulsión/dirección		2X/2
	10	Banda de rodadura	Centro de las llantas	Impulsión/dirección	pulgadas (mm)	35,7/35,4 (908/898)
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)	78 (1980)	
	13	Elevación libre: parte superior de la horquilla	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	pulgadas (mm)	5 (140)	
	14	Altura de elevación: parte superior de la horquilla	Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas con/sin respaldo para carga	pulgadas (mm)	29/55 (750/1405)	
	15	Mástil: altura extendida	Mástil estándar con/sin respaldo para carga	pulgadas (mm)	119 (3032)	
	16	Altura de resguardo superior	Estándar/placa plana/estanterías Drive in	pulgadas (mm)	168/142 (4262/3606)	
	17	Pto. de ref. del asiento (SIP) hasta abajo del resguardo superior est.	Nominal	Est./susp./giratorio	pulgadas (mm)	81,5/77,9/81,5 (2070/1979/2070)
	18	Altura del pasador para remolcado	Centro vertical del pasador		pulgadas (mm)	38,9/39,2/38,7 (989/997/985)
	19	anchura total			pulgadas (mm)	14,1 (360)
	20	Horquillas	Grosor x Anchura x Longitud		pulgadas (mm)	43,9 (1116)
	21	Anchura de carro portahorquillas estándar			pulgadas (mm)	1,6 X 3,9 X 42 (40 X 100 X 1067)
	22	Rodillos de la batería del piso a la parte superior			pulgadas (mm)	38,5 (977)
	23	Espacio libre con respecto al piso	Punto más bajo	SC/CN	pulgadas (mm)	7 (178)
	24		Centro del montacargas	SC/CN	pulgadas (mm)	2,8/2,8 (70/70)
	25	Distancia de carga	Centro de ruedas a cara de las horquillas		pulgadas (mm)	3,7/3,5 (95/90)
	26	Compartimento de la batería	Altura	Est./rodillos de batería/alto	pulgadas (mm)	12,6 (321)
	27		Anchura		pulgadas (mm)	23,9/25,4/26,7 (607/645/677)
	28		Longitud		pulgadas (mm)	39 (990)
	29	Longitud a cara de las horquillas	Longitud del chasis		pulgadas (mm)	25,3 (642)
	30	Distancia entre ejes			pulgadas (mm)	77,7 (1975)
	31	Apilado en ángulo recto			pulgadas (mm)	56,3 (1431)
	32	Pasillos iguales	Pasillo de intersección de 90°		pulgadas (mm)	125,8 (3196)
	33	Radio de giro exterior			pulgadas (mm)	72,2 (1835)
PESO	34	Peso del montacargas	Sin batería	SC	lb (kg)	65,2 (1656)
	35	Carga del eje: impulsión	Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	5310 (2409)
	36	Carga del eje: dirección	Estático con peso máx. de la batería	SC/CN	lb (kg)	3839/10 443 (1741/4737)
	37				lb (kg)	3866/1262 (1754/572)
RENDIMIENTO	38	Voltaje				36 48
	39	Velocidad de desplazamiento	Función de turno extendido desactivada	SC/CN	mph (km/h)	9,8/9,8 (15,7/15,7)
	40		Función de turno extendido activada	SC/CN	mph (km/h)	9,8/9,8 (15,7/15,7)
	41	Velocidad de elevación	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	8,7/8,7 (14,0/14,0)
	42		Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	128/67 (0,65/0,34)
	43		Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	134/83 (0,68/0,42)
	44		Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	114/65 (0,58/0,33)
	45		Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	120/81 (0,61/0,41)
	46		Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	114/65 (0,58/0,33)
	47		Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	120/81 (0,61/0,41)
	48		Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 4 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	126/89 (0,64/0,45)
	49	Velocidad de descenso	Mástil est. de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	93/100 (0,47/0,51)
	50		Mástil opcional de elevación libre completa (FFL) de 2 etapas	SC/CN	pies/min (m/s)	77/93 (0,39/0,47)
ELÉCTRICO	51	Capacidad de ascenso en pendiente	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	%	81/93 (0,41/0,47)
	52		Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	%	94/98 (0,48/0,50)
	53	Tiro de barra de tracción	Tiempo nominal de 5 minutos	SC/CN	lbf	36,0/23,6
	54		Tiempo nominal de 60 minutos	SC/CN	lbf	5,7/3,9
	55	Freno	Método de control	De servicio/estacionamiento		34,0/21,0
	56		Método de operación	De servicio/estacionamiento		2719/2712 (12 093/12 062)
	57	Batería	Tipo			2479/2409 (11 027/10 716)
	58	Motor de tracción (dual)	Tiempo nominal de 60 minutos (cada uno)		hp (kW)	457/460 (2034/2044)
	59	Motor de la bomba	Tiempo nominal de 15 minutos		hp (kW)	733/663 (3261/2949)
	60	Motores de tracción	Tipo/método de control			Hidráulico/mecánico
OTROS	61	Motor de la bomba	Tipo/método de control			Pie/automático
	62	Número de velocidades	Tracción/bomba			Plomo-ácido Plomo puro en placa fina* Iones de litio*
	63	Altura de estribo			pulgadas (mm)	6,4 (4,8)
	64	Altura del piso	Punto más bajo		pulgadas (mm)	16,1 (12,0)
OTROS	65	Presión de alivio de los accesorios	Palancas mecánicas/minipalancas		psi (bar)	6,7 (5,0)
	66	Flujo de aceite auxiliar	3º y 4º función		gal/min (l/min)	2611/2248 (180/155)
	67	Nivel de sonido	Medido según ANSI B56.11.5		dB (A)	5,3/10,6 (20/40)
	68					69 69

* 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.

ERP030VF CON COMPARTIMENTO DE 21,5" DE LARGO																
Dimensiones del compartimento de la batería				Dimensiones y especificaciones de la batería												
Tipo de compartimento	Anchura	Longitud	Altura	"X"		"Y"		"Z"	Voltios	Cantidad de celdas	Placas por celda	Capacidad máxima	Peso			
				Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Máximo				Tiempo nominal de 6 horas	Mínimo	Máximo		
	pulgadas (mm)			pulgadas (mm)								amperio-hora (kWh)	lb (kg)			
Con plataforma auxiliar CTWT	39 (990)	21,5 (546)	23,9 (607)	38,2 (970)	38,8 (986)	20 (508)	21,2 (539)	23,4 (594)	36	18	17	880 (30,6)	1700 (771)	2200 (998)		
												48			24	13
Con rodillos de baterías			25,4 (645)							24,9 (632)	36	18	17	880 (30,6)	1700 (771)	2200 (998)
													48	24	13	660 (30,5)
Sin plataforma auxiliar CTWT			26,7 (677)					26,1 (664)	36	18	17	880 (30,6)	2000 (907)	2500 (1134)		
											48	24			13	660 (30,5)

ERP035-040VF CON COMPARTIMENTO DE 25,3" DE LARGO														
Dimensiones del compartimento de la batería				Dimensiones y especificaciones de la batería										
Tipo de compartimento	Anchura	Longitud	Altura	"X"		"Y"		"Z"	Voltios	Cantidad de celdas	Placas por celda	Capacidad máxima	Peso	
				Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Máximo				Tiempo nominal de 6 horas	Mínimo	Máximo
	pulgadas (mm)			pulgadas (mm)						amperio-hora (kWh)	lb (kg)			
	Con plataforma auxiliar CTWT	39 (990)	25,3 (642)	23,9 (607)	38,2 (970)	38,8 (986)	23,5 (597)	25 (635)	23,4 (594)	36	18	21	1100 (38,2)	2100 (953)
				48					24	15	770 (35,8)			
Con rodillos de baterías	25,4 (645)			24,9 (632)					48	24	15	770 (35,8)	2100 (953)	2400 (1089)
Sin plataforma auxiliar CTWT	26,7 (677)			26,1 (664)					36	18	21	1100 (38,2)	2500 (1134)	2800 (1270)
									48	24	15	770 (35,8)		

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

Notas sobre la batería: carga rápida/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 A32503-0009 o equivalente)
 Cada conector DIN individual debe incluir 1 conductor rojo a (+) y 1 conductor negro a (-)
 Cable de la batería: longitud 26" (660 mm), Posición "B", tamaño mínimo del cable 3/0 AWG

DIMENSIONES DEL MÁSTIL: ERP030-040VF					
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					
119 (2032)	78 (1980)	168 (4262)	142 (3606)	5 (140)	5 (140)
127 (3232)	82 (2080)	176 (4462)	150 (3806)	5 (140)	5 (140)
MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE 2 ETAPAS					
118 (3018)	78 (1980)	168 (4262)	143 (3613)	29 (750)	55 (1405)
126 (3218)	82 (2080)	176 (4462)	151 (3813)	33 (850)	59 (1505)
138 (3518)	88 (2230)	188 (4768)	162 (4113)	39 (1000)	65 (1655)
MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE 3 ETAPAS					
175 (4450)	78 (1980)	224 (5025)	198 (5025)	29 (750)	55 (1405)
187 (4750)	82 (2080)	236 (5325)	210 (5325)	33 (850)	59 (1505)
192 (4900)	84 (2130)	238 (5375)	212 (5375)	35 (900)	61 (1555)
198 (5050)	88 (2230)	248 (5625)	222 (5625)	39 (1000)	65 (1655)
216 (5500)	94 (2380)	265 (6075)	240 (6075)	45 (1150)	71 (1805)
MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) DE 4 ETAPAS					
241 (6121)	84 (2121)	291 (7380)	265 (6721)	34 (873)	59 (1511)
259 (6578)	90 (2273)	309 (7837)	283 (7179)	40 (1025)	65 (1663)

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	●	
Sistema de manejo térmico progresivo	●	
Motor de accionamiento doble	●	
Frenos de disco húmedo	●	
Giro con "radio de giro cero"	●	
Sistema eléctrico de 48 voltios		●
Sistema de velocidad inversa		●
TRANSMISIÓN	EST.	OPC.
Llantas de tracción y dirección neumáticas sólidas conformadas a presión	●	
Llantas de tracción y dirección macizas de goma con banda de rodadura suave		●
ELEVACIÓN	EST.	OPC.
Mástil de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas con altura máxima de horquillas de 119"	●	
Inclinación del mástil: 5° hacia adelante/5° hacia atrás	●	
Disponible con mástiles de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas y elevación libre completa (FLL) de 2, 3 o 4 etapas		●
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		●
Indicador del peso de la carga		●
MANIPULACIÓN	EST.	OPC.
Carro portahorquillas Clase II de 38,5" de anchura con extensión de respaldo para carga de 48" 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		●
ERGONOMÍA	EST.	OPC.
Pedal de control direccional	●	
Volante de dirección de 12" con perilla de giro integral y columna con inclinación	●	
Cinturón de seguridad negro, antiapriete con ELR (Retractor de Bloqueo de Emergencia)	●	
Sistema servoasistido de frenos	●	
Sistema de desaceleración automática	●	
Frenado 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 de conveniencia del operador	●	
Columna de dirección con inclinación ajustable y capó de bajo perfil	●	
Alfombra de piso acolchada	●	
Botón de desconexión de energía al lado del asiento	●	
Sistema de presencia del operador (OPS)	●	
Asiento de vinilo sin suspensión	●	
Sistema de dirección hidrostática	●	
Freno de estacionamiento automático	●	
Minipalancas hidráulicas Accutouch		●
Asiento de tela sin suspensión		●
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 controladas por interruptor de llave		●
Manija para conducción trasera con botón de bocina		●
Espejos – vista trasera dual – montados lateralmente a derecha e izquierda del resguardo superior		●
Espejo – panorámico simple – montado en el resguardo superior		●
Dirección sincrónica		●

ERGONOMÍA (CONTINUACIÓN)	EST.	OPC.
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 – 21,5" (ERP030VF) – 25,3" (ERP035-40VF)	●	
Extracción de batería por elevación	●	
Construcción estándar	●	
Clasificación UL Tipo "E"	●	
Encendido por interruptor con llave	●	
Resguardo superior estilo rejilla de 81,5"	●	
Válvula de control hidráulico de 3 funciones con palancas mecánicas al lado del asiento	●	
Dirección hidrostática servoasistida a demanda	●	
Comunicación CANbus totalmente integrada	●	
Correa estática	●	
Pasador para remolcado	●	
Software incorporado – Programa, prueba y diagnóstico – Protegido con contraseña	●	
Bocina electrónica con relé integral (larga vida útil/sin ajustes)	●	
Cubiertas laterales para la batería	●	
Extracción lateral con rodillos para retirar la batería		●
Carga rápida		●
Aplicación/construcción ambiental – Paquete de /congelador - temperaturas de funcionamiento: 0 °F a +120 °F – Paquete de congelador SubZero (Bajo cero): temperaturas de funcionamiento: -40 °F a +120 °F		●
Clasificación UL tipo "EE"		●
Válvula de control hidráulico de 4 funciones		●
Tubos de extensión para accesorios hidráulicos con o sin aditamentos de desconexión rápida		●
Resguardo superior de placa plana de 77,9"		●
Resguardo superior de estantería Drive-In estilo rejilla de 81,5"		●
Encendido sin llave (con interruptor de llave auxiliar)		●
Paquetes de luces de trabajo LED y halógenas		●
Luces LED de domo y de lectura		●
Paquetes de luces LED básicos y Premium para las luces de freno, cola y 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		●
Extintor de incendios: polvo químico de 2,5 lb		●
Monitor de impactos		●
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		●
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. Clasificado por Underwriters' Laboratories, Inc.