



Yale 
TECNOLOGÍA EN MONTACARGAS

ERP
32-40UXT

ERP
32-40UXTL

Montacargas eléctrico
de tres ruedas
con contrapeso

3.200-4.000 lbs.



Rendimiento fiable en un paquete económico.

Para las operaciones de cualquier tamaño, mantener controlados los costos de manipulación de materiales es fundamental para proteger costos en la operación. Tanto si trabaja con un solo montacargas como si está ampliando su flota actual, la serie UX puede ser una opción económica para optimizar sus operaciones.

ERP32UXT/UXTL

ERP35UXT/UXTL

ERP40UXT/UXTL

Disponible con una capacidad de carga de 3,200-4,000 libras y una gama de características estándar y opcionales, Yale® ERP32-40UXT/UXTL es una opción sencilla para aplicaciones tanto de interior como de exterior en muchos sectores diferentes. Pruebe un rendimiento fiable a un precio asequible con este montacargas eléctrico contrapesado de tres ruedas neumáticas, todo ello respaldado por la calidad y el soporte fiables que usted espera de la marca Yale y de su red de distribuidores.



FÁCIL DE MANEJAR

Aumente la productividad y reduzca la fatiga con un compartimento ergonómico para el operador diseñado para ofrecer comodidad, sencillez y familiaridad.



SERVICIO SIMPLIFICADO

Minimice el tiempo de servicio con un fácil acceso a componentes clave como el tren de potencia compacta y los controladores.



BAJO COSTO DE OPERACIÓN

Proteja sus resultados finales con componentes fiables y de alta calidad y un acceso rápido a piezas de repuesto asequibles.

1. OPCIONES DE FUENTES DE POTENCIA

SÓLO UXT – Disponible con baterías tradicionales de plomo-ácido o de placa fina de plomo puro (TPPL) para ayudar a configurar el montacargas según la aplicación.

SÓLO UXTL – Los modelos con baterías de litio integradas están disponibles en diferentes tamaños y velocidades de carga para adaptarse a sus necesidades.

2. CÓMODA ALTURA DEL ESCALÓN

Un escalón bajo y convenientemente situado ayuda a que subir o bajar al operador del montacargas de forma fácil.

3. TECNOLOGÍA AC PROBADA

Utiliza controladores de CA fiables acoplados a motores hidráulicos y de tracción de CA para un control preciso del montacargas. Además, los controladores son fácilmente accesibles, lo que ayuda a minimizar el tiempo de servicio.

4. ROBUSTO SISTEMA HIDRÁULICO

Cilindros de alta calidad con vástagos de cromo duro y un filtro de flujo total y baja presión en la línea de retorno ayudan a reducir el desgaste y a minimizar los costos de servicio.



5. COMPARTIMENTO AJUSTABLE DEL OPERADOR

Un asiento y una columna de dirección ajustables combinados con un volante compacto permiten al operador encontrar una posición cómoda, mientras que un esfuerzo de dirección reducido optimiza el rendimiento en espacios reducidos.

6. MÁSTIL DE VISIÓN AMPLIA

Una amplia ventana en el mástil proporciona un importante campo de visión frontal, lo que ayuda a respaldar la concienciación del operador.

7. TREN DE POTENCIA COMPACTO

La estructura compacta del sistema de transmisión de doble motor proporciona un acceso adecuado para el mantenimiento. Incorpora engranajes de corte de precisión que reducen el desgaste.

8. PROTECTOR SUPERIOR DE ALTA RESISTENCIA

El acero perfilado utilizado en el techo protector está fabricado con materiales de alta resistencia para aumentar la durabilidad y ayudar a proteger al operador.

Sencillo. Asequible. Adaptable.

COMODIDAD

- Escalón de entrada bajo y gran espacio en el piso
- Asiento regulable con suspensión total y soporte lumbar
- Volante de diámetro reducido
- Columna de dirección ajustable
- Freno de mano de diseño ergonómico

DESEMPEÑO

- Pantalla sencilla para acceder rápidamente a la información vital del montacargas (velocidad del montacargas, carga de la batería y códigos de error)
- Múltiples modos de rendimiento (seleccionables en la pantalla) para adaptarse a la aplicación
- La dirección asistida hidráulica minimiza el esfuerzo de dirección y el "retroceso" para un posicionamiento preciso
- Los motores de tracción y elevación de CA, con control electrónico, ofrecen un rendimiento fiable
- Frenos en baño de aceite sin mantenimiento y sistema de frenado regenerativo para una tracción suave
- La UXT es compatible con baterías de plomo-ácido y de placa fina de plomo puro (TPP)
- La UXTL está equipada con baterías de iones de litio diseñadas en el montacargas directamente de fábrica.

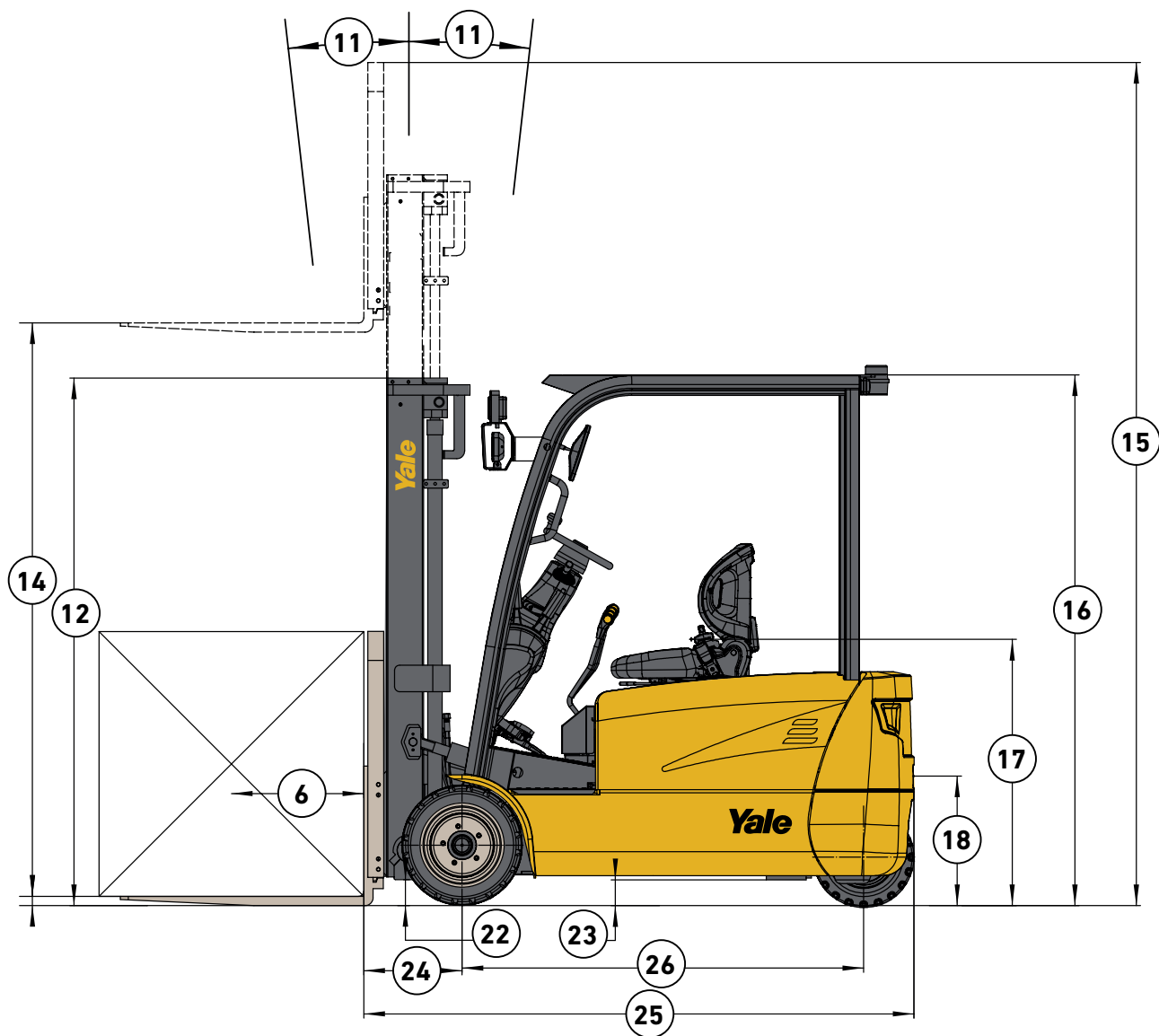
SEGURIDAD Y ESTABILIDAD

- Mástil de alta visibilidad con aterrizaje suave que absorbe los impactos
- La velocidad controlada de descenso del mástil ayuda a reducir los daños al producto
- Protección superior segura
- Luces LED estándar
- Sistema de presencia del operador

SERVICIO

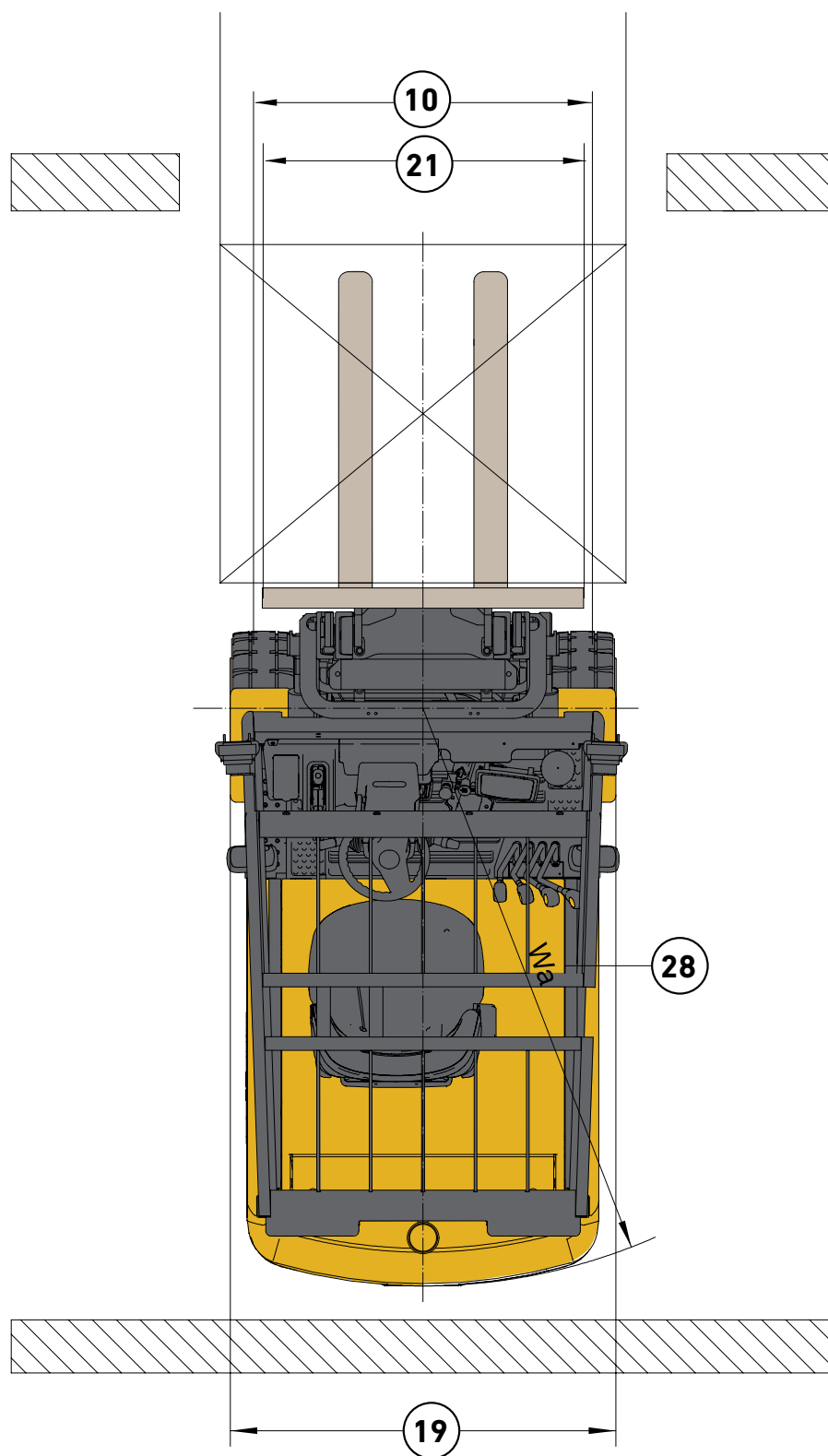
- Los motores hidráulicos y de tracción de CA sin escobillas ayudan a reducir los costos de mantenimiento
- El fácil acceso al tren motriz ayuda a minimizar el tiempo de servicio
- La cubierta desmontable permite acceder cómodamente al conjunto del controlador montado en el interior del contrapeso





NOTA: La Asociación de Montacargas Industriales (ITA) define la fórmula para calcular el ángulo recto de la pila en montacargas de 3 ruedas con ruedas de carga contrarrotantes como:

$$\text{Pila en ángulo recto} = \text{OTR} + \sqrt{(\text{Distancia de carga} + \text{Longitud de carga})^2 + \left(\frac{\text{Anchura de la carga}}{2}\right)^2}$$
 (Para 40" de ancho por 48" de largo)



Yale utiliza la fórmula ITA anterior para calcular el apilado en ángulo recto en nuestros montacargas de 3 y 4 ruedas con eje de dirección de giro cero y ruedas de carga contra rotatorias.

Algunos documentos calculan incorrectamente el ángulo recto de la pila en un montacargas de 3 ruedas y giro cero con ruedas de carga contra rotatorias utilizando la siguiente fórmula: Pila en ángulo recto = OTR + Distancia de carga + Longitud de carga. Esta fórmula genera un valor que no es válido y que es inferior al ángulo recto de pila real. Al hacer comparaciones, asegúrese de que se utiliza la fórmula correcta de la ITA para calcular la pila en ángulo recto.

NOTA: La Asociación de Montacargas Industriales (ITA) define la fórmula para calcular el ángulo recto de la pila en montacargas de 3 ruedas con ruedas de carga contrarrotantes como:

$$\text{Pila en ángulo recto} = \text{OTR} + \sqrt{\frac{(\text{Distancia de carga} + \text{Longitud de carga})^2 + (\text{Anchura de la carga})^2}{2}} \quad (\text{Para } 40'' \text{ de ancho por } 48'' \text{ de largo})$$

ERP32-35UXT/UXTL ESPECIFICACIONES GENERALES

MARCA DISTINTIVA	1	Fabricante			Yale			
	2	Designación del modelo			ERP32UXT	ERP32UXTL	ERP35UXT	ERP35UXTL
	3	Fuente de potencia			Batería		Batería	
	4	Funcionamiento			Sentado		Sentado	
	5	Capacidad nominal	lb (kg)		3200 (1450)		3500 (1588)	
	6	Centro de carga	in (mm)		24 (610)		24 (610)	
NEUMÁTICOS, CHASIS	7	Tipo de neumático (std/opc)			SE		SE	
	8	Tamaño de los neumáticos (tracción/dirección)		pulgada	18x7-8 / 15x4.5-8		18x7-8 / 15x4.5-8	
	9	Ruedas - número x= conducidas (tracción/dirección)			2x/2		2x/2	
	10	Banda de rodadura	centro de los neumáticos	dr/dirección std	in (mm)	36,7 (933) / 7,3 (186)		36,7 (933) / 7,3 (186)
DIMENSIONES	11	Inclinación del mástil			6F / 6B		6F / 6B	
	12	Mástil - altura descendida	mástil std	in (mm)	78,4 (1995)		78,4 (1995)	
	13	Elevación libre - parte superior de las horquillas	mástil std 2stg elevación libre limitada	in (mm)	1,3 (35)		1,3 (35)	
	14	Altura de elevación - parte superior de la horquilla	mástil std	in (mm)	120,9 (3070)		120,9 (3070)	
	15	Mástil - altura extendida	mástil std sin LBR	in (mm)	158,7 (4030)		158,7 (4030)	
	16	Altura de la protección superior		in (mm)	78,9 (2005)		78,9 (2005)	
	17	Altura del asiento	asiento full susp	in (mm)	38,0 (965)		38,0 (965)	
	18	Altura del pasador de remolque		in (mm)	17,5 (445)		17,5 (445)	
	19	Ancho total	neumáticos std	in (mm)	42,7 (1085)		42,7 (1085)	
	20	Horquillas		in (mm)	1.4 x 3.9 x 36 (35 x 100 x 920)		1.4 x 3.9 x 36 (35 x 100 x 920)	
	21	Anchura estándar del carro	sin LBR	in (mm)	37,4 (950)		37,4 (950)	
	22	Distancia al suelo	punto más bajo - RL	in (mm)	3,5 (90)		3,5 (90)	
	23	Distancia al suelo	centro del bastidor - RL	in (mm)	3,7 (96)		3,7 (96)	
	24	Distancia de carga		in (mm)	14,6 (370)		14,6 (370)	
	25	Longitud hasta la cara de las horquillas		in (mm)	77,7 (1975)		77,7 (1975)	
	26	Distancia entre ejes		in (mm)	55,1 (1400)		55,1 (1400)	
	27	Apilamiento en ángulo recto		in (mm)	128,8 (3270)		128,8 (3270)	
	28	Radio de giro exterior		in (mm)	63,0 (1600)		63,0 (1600)	
	29	Peso del montacargas		lb (kg)	6880 (3120)		7035 (3190)	
	30	Carga sobre el eje - accionamiento		lb (kg)	8840/1455 (4010/660)		9745/1125 (4420/510)	
	31	Carga por eje - dirección		lb (kg)	3265/3615 (1480/1640)		3310/3725 (1500/1690)	
DATOS DE RENDIMIENTO	32	Velocidad de desplazamiento	RL/NL	mph (kph)	8,7/9,9 (14/16)		8,7/9,9 (14/16)	
	33	Velocidad de elevación	RL/NL	fpm (mms)	69,3/98,4 (352/500)		68,9/98,4 (350/500)	
	34	Velocidad de bajada	RL/NL		82,7/67,7 (420/344)		82,7/75,2 (420/382)	
	35	Gradabilidad	RL/NL	%	20/30		20/30	
	36	Fuerza de tracción	RL/NL	lbf	3485/2250		3485/2360	
	37	Freno	método de control (servicio/aparcamiento)		Hidráulico/mecánico		Hidráulico/mecánico	
	38		método de funcionamiento (servicio/estacionamiento)		Pie/mano		Pie/mano	
MOTOR ELÉCTRICO	39	Batería	tipo		Plomo ácido o plomo puro de placa fina	Litio	Plomo ácido o plomo puro de placa fina	Litio
	40	Tensión			48	-	48	-
	41	Capacidad de la batería		kWh	-	25.6 (51.2V @ 500Ah)		-
		Cargador		kW	-	7.2		-
	42	Motores de tracción (doble)	S2 Capacidad de 60 minutos (cada una)	hP (kW)	6,7 (5.0)		6,7 (5.0)	
	43	Motor de la bomba	S3 15 minutos	hP (kW)	14,7 (11.0)		14,7 (11.0)	
	44	Presión de descarga del accesorio			psi (bar)	2100 (145)		2535 (175)
	45	Flujo de aceite auxiliar			gal/min (l/ min)	10 (38)		10 (38)
46	Nivel sonoro			dB(A)	64.8		64.8	

ERP40UXT/UXTL ESPECIFICACIONES GENERALES

MARCA DISTINTIVA	1	Fabricante			Yale		
	2	Designación del modelo			ERP40UXT	ERP40UXTL	
	3	Fuente de potencia			Batería		
	4	Funcionamiento			Sentado		
	5	Capacidad nominal	lb (kg)		4000 (1814)		
	6	Centro de carga	in (mm)		24 (610)		
NEUMÁTICOS, CHASIS	7	Tipo de neumático (std/opc)			SE		
	8	Tamaño de los neumáticos (tracción/dirección)			200/50-10 / 15x4.5-8		
	9	Ruedas - número x= conducidas (tracción/dirección)			2x/2		
	10	Banda de rodadura	centro de los neumáticos	dr/dirección std	in (mm)		37,5 (952) / 7,3 (186)
DIMENSIONES	11	Inclinación del mástil			6F / 6B		
	12	Mástil - altura descendida	mástil std	in (mm)		78,3 (1990)	
	13	Elevación libre - parte superior de las horquillas	mástil std 2stg elevación libre limitada	in (mm)		1,3 (35)	
	14	Altura de elevación - parte superior de la horquilla	mástil std	in (mm)		121,4 (3085)	
	15	Mástil - altura extendida	mástil std sin LBR	in (mm)		157,5 (4000)	
	16	Altura de la protección superior			in (mm)		78,9 (2005)
	17	Altura del asiento	asiento full susp	in (mm)		38,0 (965)	
	18	Altura del pasador de remolque			in (mm)		19,1 (485)
	19	Ancho total	neumáticos std	in (mm)		44,9 (1140)	
	20	Horquillas			in (mm)		1.6 x 4.8 x 42 (40 x 120 x 1067)
	21	Anchura estándar del carro	sin LBR	in (mm)		37,4 (950)	
	22	Distancia al suelo	punto más bajo - RL	in (mm)		3,5 (90)	
	23	Distancia al suelo	centro del bastidor - RL	in (mm)		3,7 (96)	
	24	Distancia de carga			in (mm)		14,6 (370)
	25	Longitud hasta la cara de las horquillas			in (mm)		82,1 (2085)
	26	Distancia entre ejes			in (mm)		59,6 (1515)
	27	Apilamiento en ángulo recto			in (mm)		133,3 (3385)
	28	Radio de giro exterior			in (mm)		67,5 (1715)
	29	Peso del montacargas			lb (kg)		7455 (3380)
	30	Carga sobre el eje - accionamiento			lb (kg)		10740/1280 (4870/580)
	31	Carga por eje - dirección			lb (kg)		3485/3990 (1580/1810)
DATOS DE RENDIMIENTO	32	Velocidad de desplazamiento	RL/NL	mph (kph)		8,7/9,9 (14/16)	
	33	Velocidad de elevación	RL/NL	fpm (mms)		61,0/98,4 (310/500)	
	34	Velocidad de bajada	RL/NL			84,6/76,7 (430/390)	
	35	Gradabilidad	RL/NL	%		20/30	
	36	Fuerza de tracción	RL/NL	lbf		3485/2695	
	37	Freno	método de control (servicio/aparcamiento)		Hidráulico/mecánico		
	38		método de funcionamiento (servicio/estacionamiento)		Pie/mano		
MOTOR ELÉCTRICO	39	Batería	tipo		Plomo ácido o plomo puro de placa fina	Litio	
	40	Tensión			48	-	
	41	Capacidad de la batería		kWh	-	25.6 (51.2V @ 500Ah)	
		Cargador		kW	-	7.2	
	42	Motores de tracción (doble)	S2 Capacidad de 60 minutos (cada una)	hP (kW)	6,7 (5.0)		
	43	Motor de la bomba	S3 15 minutos	hP (kW)	14,7 (11.0)		
	44	Presión de descarga del accesorio			psi (bar)	2535 (175)	
	45	Flujo de aceite auxiliar			gal/min (l/min)	10 (38)	
46	Nivel sonoro			dB(A)	69.6		

TABLA DE MÁSTILES ERP32-35UXT/UXTL

Tipo de mástil	Altura máxima de la horquilla in (mm)	Altura total extendida			Elevación libre		Inclinación del mástil	
		Altura de mástil colapsado	Altura máxima del mástil extendido		Sin respaldo	Con respaldo	Avance	Atrás
			Sin respaldo	Con respaldo				
2LFL	118,1 (3000)	77,8 (1975)	137,5 (3490)	157,9 (4010)	1,4 (35)	1,4 (35)	6	6
	129,9 (3300)	83,7 (2125)	149,3 (3790)	169,7 (4310)	1,4 (35)	1,4 (35)	6	6
	137,7 (3500)	87,6 (2225)	157,1 (3990)	177,6 (4510)	1,4 (35)	1,4 (35)	6	6
	145,6 (3700)	91,6 (2325)	165 (4190)	185,5 (4710)	1,4 (35)	1,4 (35)	6	6
	157,4 (4000)	99,5 (2525)	176,8 (4490)	197,3 (5010)	1,4 (35)	1,4 (35)	3	5
	177,1 (4500)	109,3 (2775)	196,5 (4990)	217 (5510)	1,4 (35)	1,4 (35)	3	5
	196,8 (5000)	119,1 (3025)	216,2 (5490)	236,7 (6010)	1,4 (35)	1,4 (35)	3	5
	216,5 (5500)	131 (3325)	235,9 (5990)	256,3 (6510)	1,4 (35)	1,4 (35)	3	5
	236,2 (6000)	140,8 (3575)	255,6 (6490)	276 (7010)	1,4 (35)	1,4 (35)	3	5
2FFL	118,1 (3000)	77,8 (1975)	137,5 (3490)	157,9 (4010)	59,5 (1510)	39 (990)	6	6
	129,9 (3300)	83,7 (2125)	149,3 (3790)	169,7 (4310)	65,4 (1660)	44,9 (1140)	6	6
	137,7 (3500)	87,6 (2225)	157,1 (3990)	177,6 (4510)	69,3 (1760)	48,9 (1240)	6	6
	145,6 (3700)	91,6 (2325)	165 (4190)	185,5 (4710)	73,3 (1860)	52,8 (1340)	6	6
	157,4 (4000)	99,5 (2525)	176,8 (4490)	197,3 (5010)	81,2 (2060)	60,7 (1540)	3	5
3FFL	157,4 (4000)	72,9 (1850)	176,8 (4490)	197,3 (5010)	54,6 (1385)	34,1 (865)	3	5
	171,2 (4350)	77,8 (1975)	190,6 (4840)	211,1 (5360)	59,5 (1510)	39 (990)	3	5
	177,1 (4500)	79,8 (2025)	196,5 (4990)	217 (5510)	61,5 (1560)	41 (1040)	3	5
	188,9 (4800)	83,7 (2125)	208,3 (5290)	228,8 (5810)	65,4 (1660)	44,9 (1140)	3	5
	196,8 (5000)	87,6 (2225)	216,2 (5490)	236,7 (6010)	69,3 (1760)	48,9 (1240)	3	5
	216,5 (5500)	94,1 (2390)	235,9 (5990)	256,3 (6510)	75,8 (1925)	55,4 (1405)	3	5
	236,2 (6000)	101,4 (2575)	255,6 (6490)	276 (7010)	83,1 (2110)	62,6 (1590)	3	5
	255,9 (6500)	109,9 (2790)	275,2 (6990)	295,7 (7510)	91,6 (2325)	71,1 (1805)	3	5

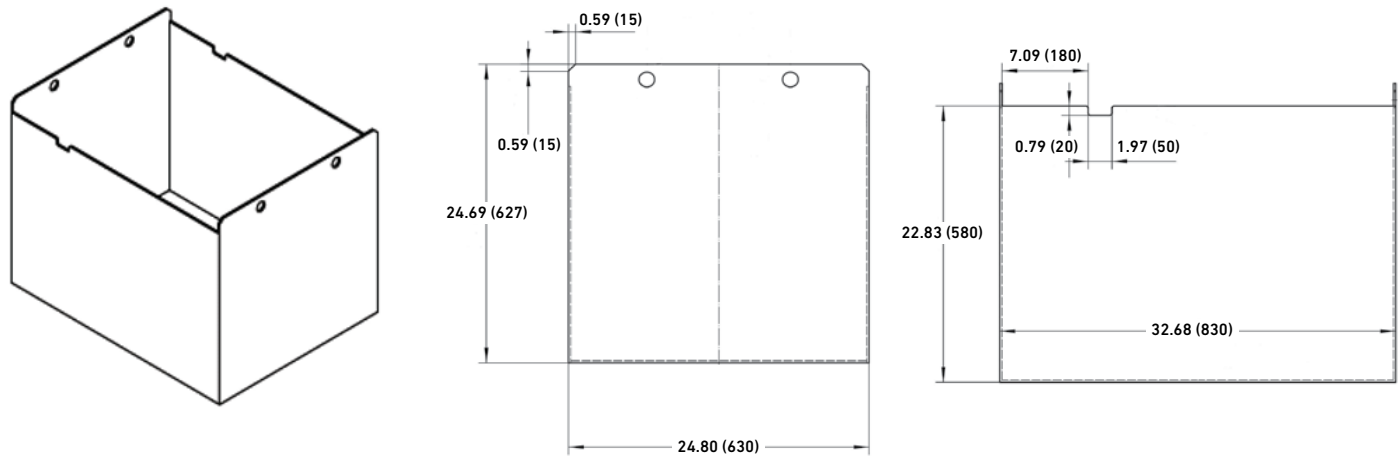
TABLA DE MÁSTILES ERP40UXT/UXTL

Tipo de mástil	Altura máxima de la horquilla in (mm)	Altura total extendida			Elevación libre		Inclinación del mástil	
		Altura de mástil colapsado	Altura máxima del mástil extendido		Sin respaldo	Con respaldo	Avance	Atrás
			Sin respaldo	Con respaldo				
2LFL	118,1 (3000)	77,8 (1975)	137,5 (3490)	157,9 (4010)	2,2 (54)	2,2 (54)	6	6
	129,9 (3300)	83,7 (2125)	149,3 (3790)	169,7 (4310)	2,2 (54)	2,2 (54)	6	6
	137,7 (3500)	87,6 (2225)	157,1 (3990)	177,6 (4510)	2,2 (54)	2,2 (54)	6	6
	145,6 (3700)	91,6 (2325)	165 (4190)	185,5 (4710)	2,2 (54)	2,2 (54)	6	6
	157,4 (4000)	99,5 (2525)	176,8 (4490)	197,3 (5010)	2,2 (54)	2,2 (54)	3	5
	177,1 (4500)	109,3 (2775)	196,5 (4990)	217 (5510)	2,2 (54)	2,2 (54)	3	5
	196,8 (5000)	119,1 (3025)	216,2 (5490)	236,7 (6010)	2,2 (54)	2,2 (54)	3	5
	216,5 (5500)	131 (3325)	235,9 (5990)	256,3 (6510)	2,2 (54)	2,2 (54)	3	5
	236,2 (6000)	140,8 (3575)	255,6 (6490)	276 (7010)	2,2 (54)	2,2 (54)	3	5
2FFL	118,1 (3000)	77,8 (1975)	137,5 (3490)	157,9 (4010)	59,5 (1510)	39 (990)	6	6
	129,9 (3300)	83,7 (2125)	149,3 (3790)	169,7 (4310)	65,4 (1660)	44,9 (1140)	6	6
	137,7 (3500)	87,6 (2225)	157,1 (3990)	177,6 (4510)	69,3 (1760)	48,9 (1240)	6	6
	145,6 (3700)	91,6 (2325)	165 (4190)	185,5 (4710)	73,3 (1860)	52,8 (1340)	6	6
	157,4 (4000)	99,5 (2525)	176,8 (4490)	197,3 (5010)	81,2 (2060)	60,7 (1540)	3	5
3FFL	157,4 (4000)	72,9 (1850)	176,8 (4490)	197,3 (5010)	54,6 (1385)	34,1 (865)	3	5
	171,2 (4350)	77,8 (1975)	190,6 (4840)	211,1 (5360)	59,5 (1510)	39 (990)	3	5
	177,1 (4500)	79,8 (2025)	196,5 (4990)	217 (5510)	61,5 (1560)	41 (1040)	3	5
	188,9 (4800)	83,7 (2125)	208,3 (5290)	228,8 (5810)	65,4 (1660)	44,9 (1140)	3	5
	196,8 (5000)	87,6 (2225)	216,2 (5490)	236,7 (6010)	69,3 (1760)	48,9 (1240)	3	5
	216,5 (5500)	94,1 (2390)	235,9 (5990)	256,3 (6510)	75,8 (1925)	55,4 (1405)	3	5
	236,2 (6000)	101,4 (2575)	255,6 (6490)	276 (7010)	83,1 (2110)	62,6 (1590)	3	5
	255,9 (6500)	109,9 (2790)	275,2 (6990)	295,7 (7510)	91,6 (2325)	71,1 (1805)	3	5

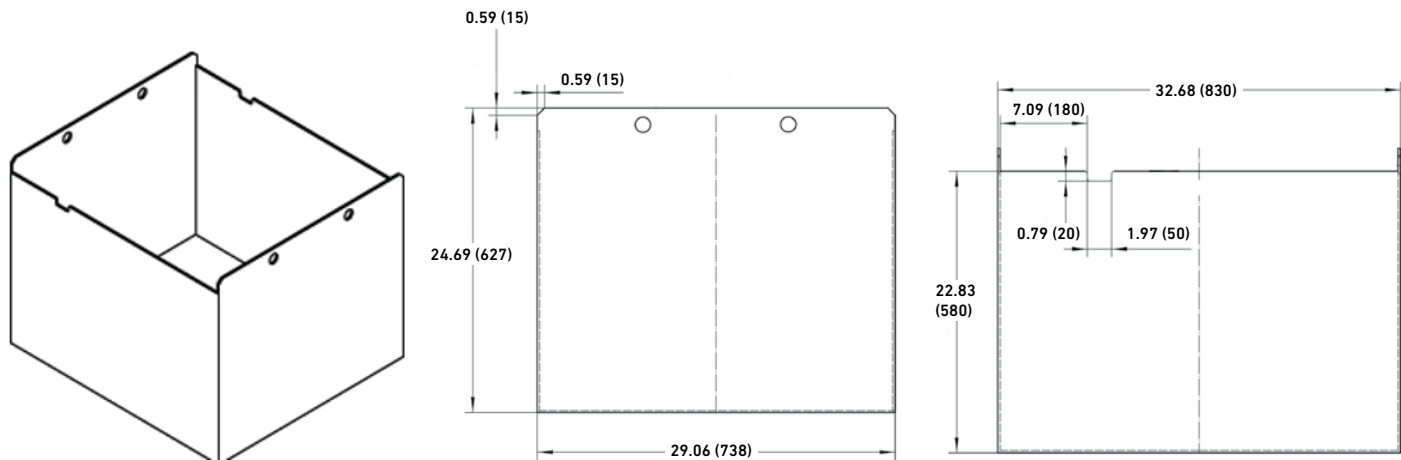
ERP32-40UXT ESPECIFICACIONES DEL COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA

Modelo		Tamaño del compartimento			Especificaciones de la batería					
					Eléctrico	Tamaño de la batería			Peso	
		W plg (mm)	L plg (mm)	H plg (mm)	Tensión	W plg (mm)	L plg (mm)	H plg (mm)	Mín lbs (kg)	Máx lbs (kg)
ERP32-35UXT	Extracción vertical	33,1 (843)	24,9 (634)	25,3 (645)	48	32,6 (830)	24,8 (630)	24,6 (627)	1980 (898)	2185 (992)
ERP40UXT	Extracción vertical	33,1 (843)	29,6 (752)	25,3 (645)	48	32,6 (830)	29,0 (738)	24,6 (627)	1980 (1034)	2515 (1142)

ERP32-35UXT



ERP40UXT



Tipo de batería "EO" (sin tapa)
La longitud del compartimento de la batería se mide de adelante hacia atrás.
El ancho del compartimento de la batería se mide a través del montacargas.
Cable de la batería: longitud 9.84" (250 mm), posición "B", 2/0 AWG

LISTA DE CARACTERÍSTICAS

RENDIMIENTO	STD	OPC
Sistema eléctrico de 48 voltios	●	
Motores de tracción y bombeo de CA (completamente sin escobillas)	●	
Accionamiento de transistores y control de bombas	●	
Sistema de gestión térmica progresiva	●	
Motores de tracción dobles	●	
BATERÍAS Y CARGADORES	STD	OPC
Configurado para plomo ácido o plomo puro de placa fina (ERP32-40UXT)	●	
Batería de litio de 25.6 kWh (ERP32-40UXTL)	●	
Batería de litio de 12.8 kWh, 19.2 kWh (ERP32-40UXTL)		●
Cargador de 7.2 kW (ERP32-40UXTL)	●	
Cargador de 4.8 kW (ERP32-40UXTL)		●
Voltajes de entrada del cargador trifásico de 208, 240, 480 y 600 disponibles		●
TRANSMISIÓN	STD	OPC
Ruedas neumáticas macizas	●	
Ruedas motrices y de dirección neumáticas macizas que no dejan marcas		●
ELEVACIÓN	STD	OPC
Mástil de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas con altura máxima de horquilla de 130" (3300 mm)	●	
Disponible con mástil de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas y mástil de elevación libre total (FFL) de 2 o 3 etapas		●
Inclinación del mástil 6° hacia delante / 6° hacia atrás	●	
Inclinación del mástil 3° hacia delante / 6° hacia atrás		●
Indicador de peso de la carga		●
ERGONOMÍA	STD	OPC
Asiento sin suspensión (vinilo) con cinturón de seguridad y sujeción de cadera	●	
Asiento con suspensión total (vinilo) con cinturón de seguridad y sujeción de cadera		●
Bloqueo del cinturón de seguridad		●
Bloqueo secuencial del cinturón de seguridad		●
Espejos laterales		●
FUNCIONAMIENTO	STD	OPC
Construcción estándar - temperaturas de funcionamiento de -5°C a +48°C	●	
Almacenamiento en frío (hasta -18°C)		●
Extracción vertical de la batería (extraíble)	●	
Palancas mecánicas montadas en la cubierta	●	
Válvula de control hidráulico de 3 funciones	●	
Válvula de control hidráulico de 4 funciones		●

FUNCIONAMIENTO CONTINUADO	STD	OPC
Luces de trabajo delanteras, luz de giro y luces traseras (todas las luces son LED)		●
Luz de trabajo trasera (LED)		●
Luz LED estroboscópica (montaje bajo)		●
Luces de posición azules		●
Alarma de estacionamiento	●	
Alarma sonora		●
Manija trasera y botón de bocina		●
Límite de velocidad (ajuste de fábrica según los requisitos del cliente)		●
Límite de velocidad cuando el mástil está levantado (elevación del mástil, velocidad del montacargas limitado a 3 km/h)		●
Convertidor de CC a CC (salida de 5 V 50 W)		●
Puerto USB		●
Puerto de alimentación de 12 V (salida de 12 V 50 W)		●
Sistema de presencia del operador (OPS)	●	
Yale Vision		●
MANIPULACIÓN	STD	OPC
39" (970 mm) de ancho clase II	●	
36.6" (930 mm) de altura, o 42.5" (1080 mm) de altura del respaldo de carga	●	
Desplazamiento lateral integral		●
Posicionador de horquillas de desplazamiento lateral integral		●
GARANTÍA	STD	OPC
Garantía de 12 meses / 2,000 horas para todo el montacargas	●	
36 meses / 6,000 horas de garantía de la cadena cinemática	●	
Garantía de 60 meses / 10,000 horas de la batería de litio (ERP32-40UXTL)	●	
Manual de Operación	●	

Acerca de Yale

Yale Tecnología em Montacargas aprovecha de más de un siglo de experiencia en la manipulación de materiales y una importante inversión en innovación para llevar al mercado las soluciones de montacargas con la tecnología más avanzada. La empresa ofrece una línea completa de montacargas galardonados, entre las que se incluyen montacargas retráctiles, recogepedidos, montacargas reach con trilateral, transpaletas y montacargas para palés, apiladores de palés, tractores de arrastre y montacargas contrapesados, así como potentes soluciones de asistencia al operario, robótica de eficacia probada 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 apoyan estas soluciones con un completo servicio posventa, piezas, financiación y formación.

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.

Los montacargas pueden mostrarse con equipamiento opcional y/o características no disponibles en todas las regiones. El rendimiento del montacargas puede verse afectado por el estado del vehículo, su equipamiento y la aplicación. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte a su distribuidor Yale® si alguna de las informaciones mostradas es crítica para su aplicación.

CERTIFICACIÓN: Los montacargas Yale cumplen los requisitos de diseño y construcción de la norma B56.1-1969, según la sección 1910.178(a)(2) de OSHA, y también cumplen la revisión de la norma B56.1 vigente en el momento de la fabricación.



MANIPULACIÓN DE MATERIALES PARA:

Logística de terceros (3PL)

Distribución de piezas de automóviles

Bebidas

Alimentos fríos y congelados

Distribución de alimentos

Procesamiento de alimentos

Muebles y accesorios

Gobierno

Salud y farmacia

Centros del hogar y bienes duraderos

Venta al por menor y comercio electrónico