



**Yale**   
TECNOLOGÍA EN MONTACARGAS

ERP  
30-70UX

---

ERP  
30-70UXL

Montacargas eléctrico  
contrapesado con  
llantas neumáticas

3.000-7.000 lbs.



# Rendimiento fiable en un paquete económico.

ERP30UX/UXL

ERP35UX/UXL

ERP40UX/UXL

ERP50UX/UXL

ERP60UX/UXL

ERP70UX/UXL

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/UXL puede ser una opción económica para optimizar sus operaciones.

Disponibles con una capacidad de carga de 3,000-7,000 libras y una gama de características estándar y opcionales, Yale® ERP30-70UX/UXL 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 con 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 UX** – 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 UXL** – 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**

El motor, la transmisión y el eje integrados proporcionan 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 UX es compatible con baterías de plomo-ácido y de placa fina de plomo puro (TPP)
- La UXL está equipada con baterías de iones de litio diseñadas en el montacargas directamente de fábrica.

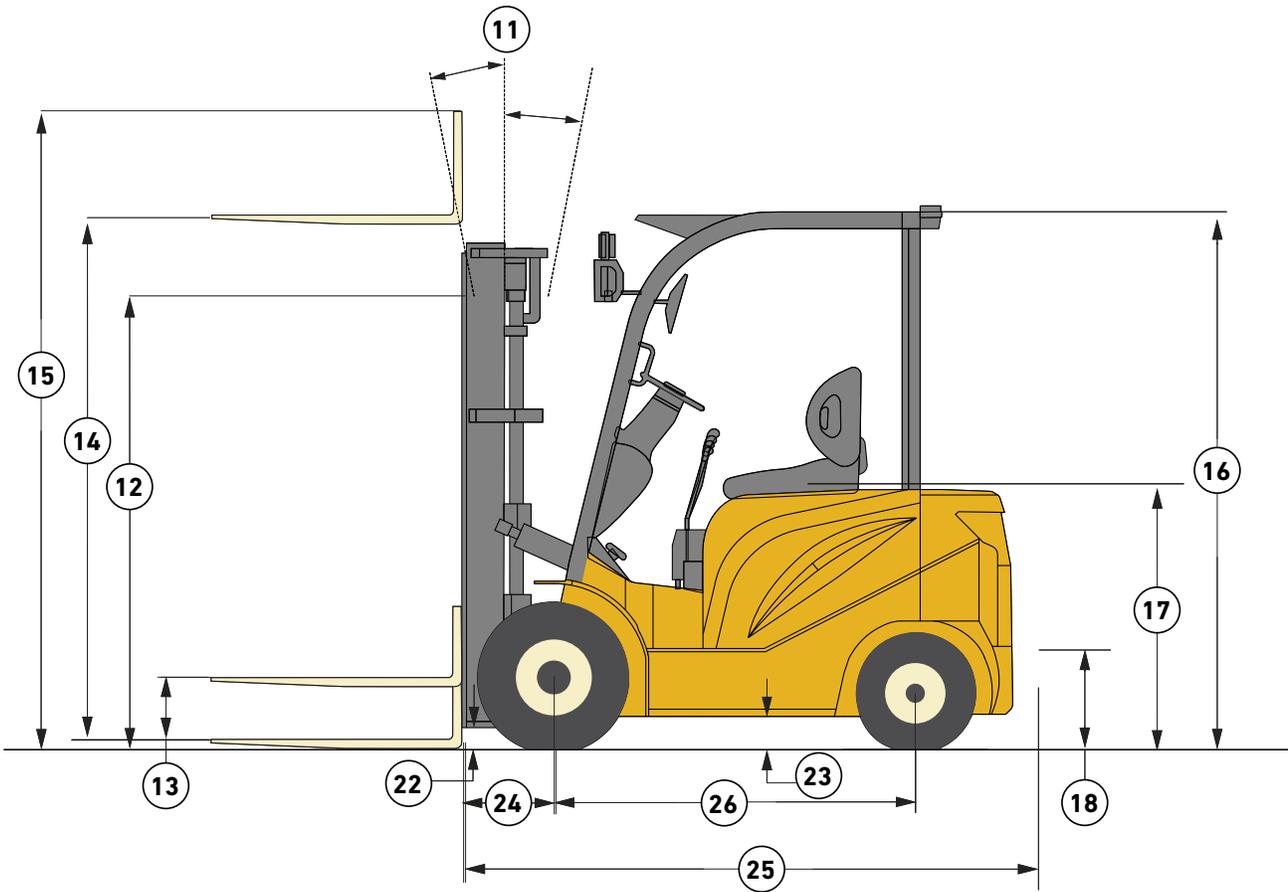
## SEGURIDAD Y ESTABILIDAD

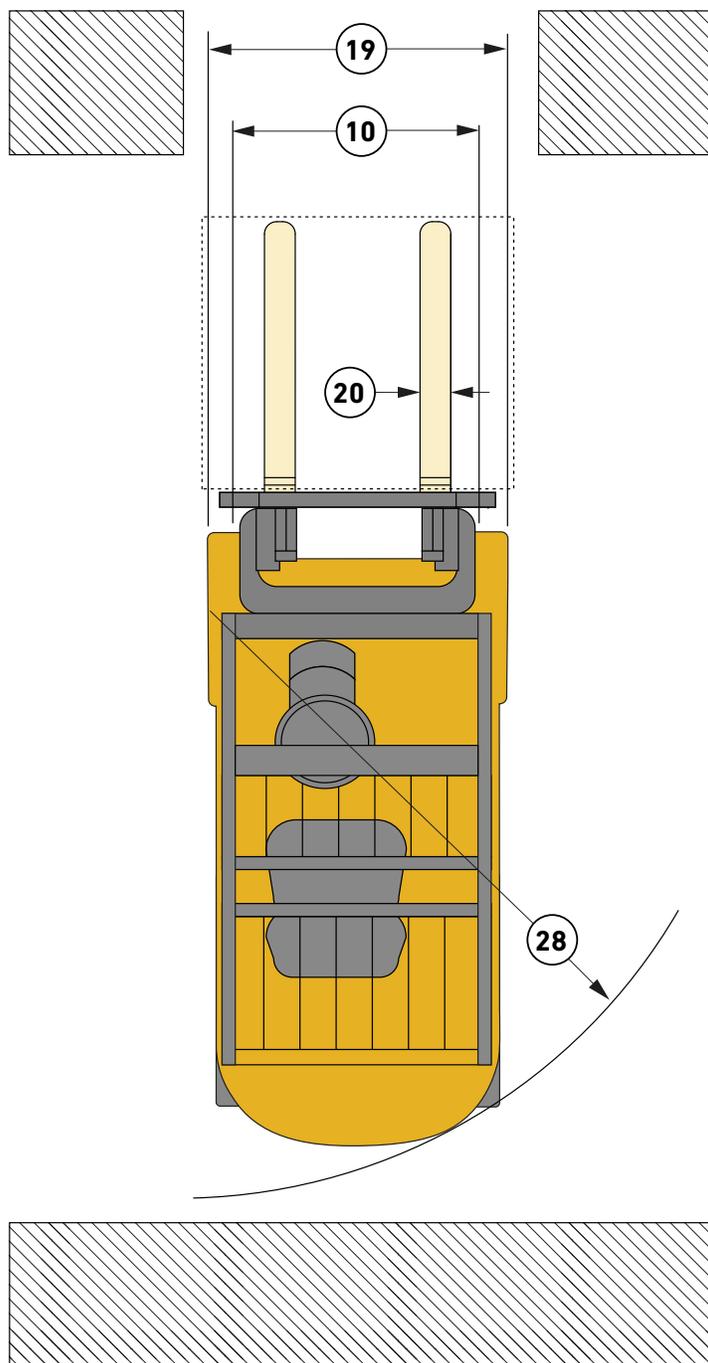
- Mástil de alta visibilidad con aterrizaje suave que absorbe los impactos
- La velocidad controlada de descenso del mástil ayuda a reducir los daños al producto
- Protección superior segura
- Luces LED estándar
- Sistema de presencia del operador

## 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







ERP30-40UX/UXL ESPECIFICACIONES GENERALES

MARCA DISTINTIVA		1		Yale									
		Fabricante		ERP30UX	ERP30UXL	ERP35UX	ERP35UXL	ERP40UX	ERP40UXL				
MARCA DISTINTIVA		2		Designación del modelo	ERP30UX	ERP30UXL	ERP35UX	ERP35UXL	ERP40UX	ERP40UXL			
		3		Fuente de potencia	Batería		Batería		Batería				
		4		Funcionamiento	Sentado		Sentado		Sentado				
		5		Capacidad nominal	lb (kg)	3000 (1361)		3500 (1588)		4000 (1814)			
		6		Centro de carga	in (mm)	24 (610)		24 (610)		24 (610)			
		NEUMÁTICOS, CHASIS		7		Tipo de neumático (std/opc)	SE		SE		SE		
8				Tamaño de los neumáticos (tracción/dirección)	pulgada	6.00-9 / 5.00-8		21x8-9 / 5.00-8		23x9-10 / 18x7-8			
9				Ruedas - número x= conducidas (tracción/dirección)		2x/2		2x/2		2x/2			
10				Banda de rodadura	centro de los neumáticos	dr/dirección std	in (mm)	37,6 (955) / 36,2 (920)		37,6 (955) / 36,2 (920)		41,7 (1058) / 37,8 (960)	
DIMENSIONES		11		Inclinación del mástil		5F/10B		5F/10B		5F/10B			
		12		Mástil - altura descendida	mástil std	in (mm)	78,8 (2000)		78,8 (2000)		79,4 (2015)		
		13		Elevación libre - parte superior de las horquillas	mástil std 2stg elevación libre limitada	in (mm)	6,7 (170)		6,7 (170)		7,0 (180)		
		14		Altura de elevación - parte superior de la horquilla	mástil std	in (mm)	119,4 (3035)		119,4 (3035)		119,6 (3040)		
		15		Mástil - altura extendida	mástil std sin LBR	in (mm)	156,7 (3980)		156,7 (3980)		156,7 (3980)		
		16		Altura de la protección superior		in (mm)	84,8 (2155)		84,8 (2155)		84,8 (2155)		
		17		Altura del asiento	asiento full susp	in (mm)	42,5 (1080)		42,5 (1080)		42,5 (1080)		
		18		Altura del pasador de remolque		in (mm)	11,4 (290)		11,4 (290)		9,8 (250)		
		19		Ancho total	neumáticos std	in (mm)	44,1 (1120)		44,1 (1120)		50,6 (1285)		
		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)		1.6 x 4.8 x 42 (40 x 120 x 1067)		
		21		Anchura estándar del carro	sin LBR	in (mm)	40,9 (1040)		40,9 (1040)		40,9 (1040)		
		22		Distancia al suelo	punto más bajo - RL	in (mm)	3,7 (95)		3,7 (95)		2,5 (65)		
		23		Distancia al suelo	centro del bastidor - RL	in (mm)	4,1 (105)		4,1 (105)		3,7 (95)		
		24		Distancia de carga		in (mm)	16,1 (410)		16,1 (410)		17,9 (455)		
		25		Longitud hasta la cara de las horquillas		in (mm)	81,6 (2075)		81,6 (2075)		90,0 (2285)		
		26		Distancia entre ejes		in (mm)	54,3 (1380)		54,3 (1380)		58,5 (1485)		
		27		Apilamiento en ángulo recto		in (mm)	141,5 (3595)		141,5 (3595)		147,8 (3755)		
		28		Radio de giro exterior		in (mm)	77,4 (1965)		77,4 (1965)		81,9 (2080)		
		29		Peso del montacargas		lb (kg)	6505 (2950)		7120 (3230)		8665 (3930)		
		30		Carga sobre el eje - accionamiento		lb (kg)	8730/1080 (3960/490)		9435/1345 (4280/610)		11375/1655 (5160/750)		
		31		Carga por eje - dirección		lb (kg)	3065/3440 (1390/1560)		2845/3970 (1290/1800)		4180/4490 (1895/2035)		
		DATOS DE RENDIMIENTO		32		Velocidad de desplazamiento	RL/NL	mph (kph)	9,3/9,9 (15/16)		9,3/9,9 (15/16)		9,3/9,9 (15/16)
				33		Velocidad de elevación	RL/NL	fpm (mms)	63,0/78,7 (320/400)		59,0/78,7 (320/400)		63,0/78,7 (320/400)
				34		Velocidad de bajada	RL/NL		98,4/76,7 (500/390)		98,4/76,7 (500/390)		82,7/76,7 (420/390)
				35		Gradabilidad	RL/NL	%	15/23		14/22		15/23
				36		Fuerza de tracción	RL/NL	lbf	2605/1685		2605/1685		2920/2360
				37		Freno	método de control (servicio/aparcamiento)		Hidráulico/mecánico		Hidráulico/mecánico		Hidráulico/mecánico
		38		método de funcionamiento (servicio/estacionamiento)			Pie/mano		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	Plomo ácido o plomo puro de placa fina	Litio
				40		Tensión		48	-	48	-	48	-
				41		Capacidad de la batería	kWh	-	25.6 (51.2V @ 500Ah)	-	25.6 (51.2V @ 500Ah)	-	25.6 (51.2V @ 500Ah)
Cargador				kW	-	9.6	-	9.6	-	9.6			
42				Motores de tracción (doble)	S2 Capacidad de 60 minutos (cada una)	hP (kW)	8,7 (6.5)		8,7 (6.5)		11,4 (8.5)		
43				Motor de la bomba	S3 15 minutos	hP (kW)	11,5 (8.6)		11,5 (8.6)		14,7 (11.0)		
44				Presión de descarga del accesorio		psi (bar)	2100 (145)		2100 (145)		2535 (175)		
45				Flujo de aceite auxiliar		gal/min (l/min)	10 (38)		10 (38)		10 (38)		
46		Nivel sonoro		dB(A)	70.3		70.3		67.5				

**ERP50-70UX/UXL ESPECIFICACIONES GENERALES**

MARCA DISTINTIVA		1		Yale									
		Fabricante		ERP50UX	ERP50UXL	ERP60UX	ERP60UXL	ERP70UX	ERP70UXL				
MARCA DISTINTIVA		2		Designación del modelo	ERP50UX	ERP50UXL	ERP60UX	ERP60UXL	ERP70UX	ERP70UXL			
		3		Fuente de potencia	Batería		Batería		Batería				
		4		Funcionamiento	Sentado		Sentado		Sentado				
		5		Capacidad nominal	lb (kg)	5000 (2268)		6000 (2722)		7000 (3175)			
		6		Centro de carga	in (mm)	24 (610)		24 (610)		24 (610)			
		NEUMÁTICOS, CHASIS		7		Tipo de neumático (std/opc)	SE		SE		SE		
8				Tamaño de los neumáticos (tracción/dirección)	pulgada	23x9-10 / 18x7-8		23x9-10 / 18x7-8		23x10-12 / 200/50-10			
9				Ruedas - número x= conducidas (tracción/dirección)		2x/2		2x/2		2x/2			
10				Banda de rodadura	centro de los neumáticos	dr/dirección std	in (mm)	41,7 (1058) / 37,8 (960)		41,9 (1065) / 38,6 (980)		44,3 (1125) / 39,8 (1010)	
DIMENSIONES		11		Inclinación del mástil		5F/10B		5F/10B		5F/10B			
		12		Mástil - altura descendida	mástil std	in (mm)	79,4 (2015)		80,5 (2045)		83,5 (2120)		
		13		Elevación libre - parte superior de las horquillas	mástil std 2stg elevación libre limitada	in (mm)	7,0 (180)		8,2 (210)		8,4 (215)		
		14		Altura de elevación - parte superior de la horquilla	mástil std	in (mm)	119,6 (3040)		119,8 (3045)		120,0 (3050)		
		15		Mástil - altura extendida	mástil std sin LBR	in (mm)	156,7 (3980)		156,7 (3980)		156,7 (3980)		
		16		Altura de la protección superior		in (mm)	84,8 (2155)		84,8 (2155)		84,2 (2140)		
		17		Altura del asiento	asiento full susp	in (mm)	42,5 (1080)		42,5 (1080)		42,5 (1080)		
		18		Altura del pasador de remolque		in (mm)	9,8 (250)		10,6 (270)		10,6 (270)		
		19		Ancho total	neumáticos std	in (mm)	50,6 (1285)		50,6 (1285)		53,7 (1365)		
		20		Horquillas		in (mm)	1.6 x 4.8 x 42 (40 x 120 x 1067)		1.8 x 4.8 x 42 (45 x 120 x 1067)		2.0 x 4.8 x 42 (50 x 120 x 1067)		
		21		Anchura estándar del carro	sin LBR	in (mm)	40,9 (1040)		43,4 (1100)		43,4 (1100)		
		22		Distancia al suelo	punto más bajo - RL	in (mm)	2,5 (65)		2,5 (65)		3,1 (80)		
		23		Distancia al suelo	centro del bastidor - RL	in (mm)	3,7 (95)		4,3 (110)		3,2 (83)		
		24		Distancia de carga		in (mm)	17,9 (455)		18,7 (475)		19,5 (495)		
		25		Longitud hasta la cara de las horquillas		in (mm)	90,0 (2285)		100,3 (2550)		103,9 (2640)		
		26		Distancia entre ejes		in (mm)	58,5 (1485)		65,7 (1670)		66,5 (1690)		
		27		Apilamiento en ángulo recto		in (mm)	147,8 (3755)		159,2 (4045)		162,2 (4120)		
		28		Radio de giro exterior		in (mm)	81,9 (2080)		92,5 (2350)		94,7 (2405)		
		29		Peso del montacargas		lb (kg)	9040 (4100)		10475 (4750)		11905 (5400)		
		30		Carga sobre el eje - accionamiento		lb (kg)	12690/1860 (5755/845)		15215/1870 (6900/850)		17340/2280 (7865/1035)		
		31		Carga por eje - dirección		lb (kg)	3640/5405 (1650/2450)		4565/5910 (2070/2680)		5070/6835 (2300/3100)		
		DATOS DE RENDIMIENTO		32		Velocidad de desplazamiento	RL/NL	mph (kph)	9,3/9,9 (15/16)		9,3/9,9 (15/16)		9,3/9,9 (15/16)
				33		Velocidad de elevación	RL/NL	fpm (mms)	55,1/78,7 (280/400)		63,0/78,7 (320/400)		55,1/78,7 (280/400)
				34		Velocidad de bajada	RL/NL		82,7/76,7 (420/390)		82,7/76,7 (420/390)		78,7/70,0 (400/320)
				35		Gradabilidad	RL/NL	%	15/22		15/22		15/22
				36		Fuerza de tracción	RL/NL	lbf	2920/2360		4270/2470		4270/2470
				37		Freno	método de control (servicio/aparcamiento)		Hidráulico/mecánico		Hidráulico/mecánico		Hidráulico/mecánico
		38		método de funcionamiento (servicio/estacionamiento)			Pie/mano		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	Plomo ácido o plomo puro de placa fina	Litio
				40		Tensión		48	-	80	-	80	-
				41		Capacidad de la batería		-	25.6 (51.2V @ 500Ah)	-	38.8 (77.6V @ 500Ah)	-	38.8 (77.6V @ 500Ah)
41				Cargador		-	9.6	-	16	-	16		
42				Motores de tracción (doble)	S2 Capacidad de 60 minutos (cada una)	hP (kW)	11,4 (8.5)		15,4 (11.5)		15,4 (11.5)		
43				Motor de la bomba	S3 15 minutos	hP (kW)	14,7 (11.0)		20,1 (15.0)		20,1 (15.0)		
44				Presión de descarga del accesorio		psi (bar)	2535 (175)		2535 (175)		2535 (175)		
45				Flujo de aceite auxiliar		gal/min (l/min)	10 (38)		10 (38)		10 (38)		
46		Nivel sonoro		dB(A)	67.5		71.8		71.8				

### ERP30-35UX/UXL MESA DE MÁSTIL

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	129,9 (3300)	84,3 (2140)	168,8 (4285)	150,2 (3815)	5,4 (135)	5,4 (135)	5	10
	137,7 (3500)	88,2 (2240)	176,6 (4485)	158,1 (4015)	5,4 (135)	5,4 (135)	5	10
	157,4 (4000)	100 (2540)	196,3 (4985)	177,8 (4515)	5,4 (135)	5,4 (135)	5	10
2FFL	118,1 (3000)	78,4 (1990)	156,9 (3985)	138,4 (3515)	55,8 (1415)	40,6 (1030)	5	10
	129,9 (3300)	84,3 (2140)	168,8 (4285)	150,2 (3815)	61,7 (1565)	46,5 (1180)	5	10
3FFL	177,1 (4500)	80,4 (2040)	216,0 (5485)	197,5 (5015)	57,9 (1470)	42,6 (1080)	5	6
	188,9 (4800)	84,3 (2140)	227,8 (5785)	209,3 (5315)	61,9 (1570)	46,5 (1180)	5	6
	216,5 (5500)	94,7 (2405)	255,4 (6485)	236,9 (6015)	72,3 (1835)	56,9 (1445)	3	6
	236,2 (6000)	102 (2590)	275,0 (6985)	256,5 (6515)	80,4 (2040)	65,0 (1650)	3	6

### ERP40-50UX/UXL MESA DE MÁSTIL

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	129,9 (3300)	85,3 (2165)	154,2 (3915)	170,1 (4320)	5,6 (140)	5,6 (140)	5	10
	137,7 (3500)	89,2 (2265)	162,1 (4115)	178 (4520)	5,6 (140)	5,6 (140)	5	10
	157,4 (4000)	101 (2565)	181,7 (4615)	197,7 (5020)	5,6 (140)	5,6 (140)	5	10
2FFL	118,1 (3000)	79,4 (2015)	142,4 (3615)	158,3 (4020)	54,6 (1385)	38,8 (985)	5	10
	129,9 (3300)	85,3 (2165)	154,2 (3915)	170,1 (4320)	60,5 (1535)	44,7 (1135)	5	10
3FFL	177,1 (4500)	81,7 (2075)	203,6 (5170)	217,2 (5515)	56,7 (1440)	41 (1040)	5	6
	188,9 (4800)	85,7 (2175)	215,4 (5470)	229 (5815)	60,7 (1540)	44,9 (1140)	5	6
	216,5 (5500)	96,1 (2440)	243 (6170)	256,5 (6515)	70,9 (1800)	55,2 (1400)	3	6
	236,2 (6000)	103,4 (2626)	262,6 (6670)	276,2 (7015)	78,4 (1990)	62,6 (1590)	3	6

### ERP60UX/UXL MESA DE MÁSTIL

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	129,9 (3300)	86,5 (2195)	155,2 (3940)	174,9 (4440)	6,5 (165)	6,5 (165)	5	10
	137,7 (3500)	90,4 (2295)	163 (4140)	182,7 (4640)	6,5 (165)	6,5 (165)	5	10
	157,4 (4000)	102,2 (2595)	182,7 (4640)	202,4 (5140)	6,5 (165)	6,5 (165)	5	10
2FFL	118,1 (3000)	80,6 (2045)	143,4 (3640)	163 (4140)	54,8 (1390)	36,9 (935)	5	10
	129,9 (3300)	86,5 (2195)	155,2 (3940)	174,9 (4440)	60,7 (1540)	42,8 (1085)	5	10
3FFL	177,1 (4500)	82,5 (2095)	203,4 (5165)	222,1 (5640)	59,5 (1510)	38,4 (975)	5	6
	188,9 (4800)	86,5 (2195)	215,2 (5465)	233,9 (5940)	63,4 (1610)	42,4 (1075)	5	6
	216,5 (5500)	96,9 (2460)	242,8 (6165)	261,5 (6640)	73,5 (1865)	52,4 (1330)	3	6
	236,2 (6000)	104,2 (2645)	262,5 (6665)	281,2 (7140)	81,2 (2060)	60,1 (1525)	3	6

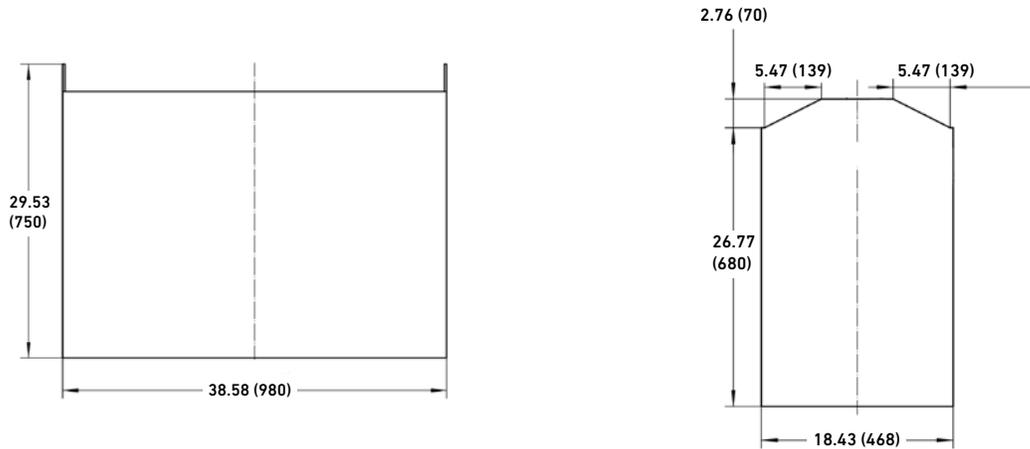
### ERP70UX/UXL MESA DE MÁSTIL

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	129,9 (3300)	89,4 (2270)	157,9 (4010)	174,9 (4440)	6,7 (170)	6,7 (170)	5	10
	137,7 (3500)	93,4 (2370)	165,8 (4210)	182,7 (4640)	6,7 (170)	6,7 (170)	5	10
	157,4 (4000)	105,2 (2670)	185,5 (4710)	202,4 (5140)	6,7 (170)	6,7 (170)	5	10
2FFL	118,1 (3000)	83,5 (2120)	145,7 (3700)	161,5 (4100)	55,8 (1415)	39,4 (1000)	5	10
	129,9 (3300)	89,4 (2270)	157,5 (4000)	173,3 (4400)	61,7 (1565)	45,3 (1150)	5	10
3FFL	177,1 (4500)	85,5 (2170)	206,7 (5250)	222,5 (5650)	59,5 (1510)	38,4 (975)	5	6
	188,9 (4800)	89,4 (2270)	218,6 (5550)	234,3 (5950)	63,4 (1610)	42,4 (1075)	5	6
	216,5 (5500)	99,9 (2535)	246,1 (6250)	261,9 (6650)	73,5 (1865)	52,4 (1330)	3	6
	236,2 (6000)	107,1 (2720)	265,8 (6750)	281,5 (7150)	81,2 (2060)	60,1 (1525)	3	6

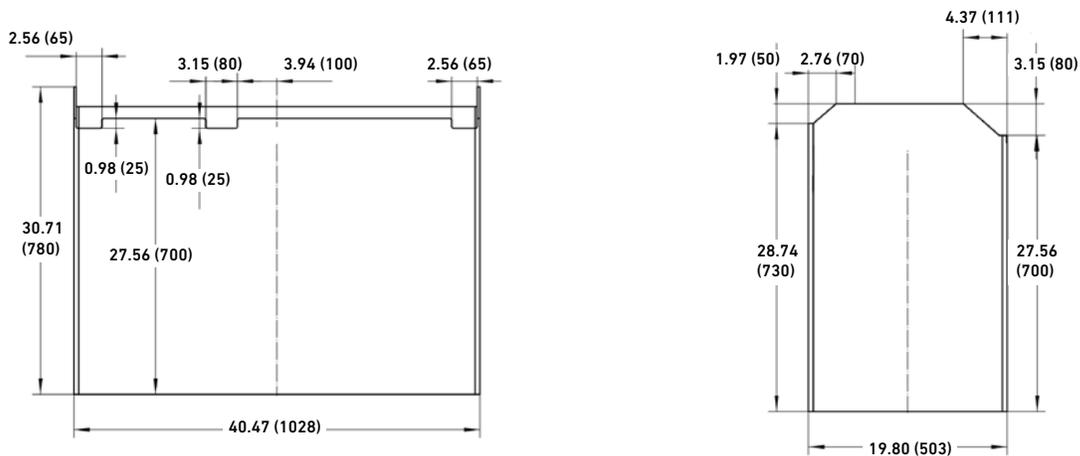
## ERP30-70UX ESPECIFICACIONES DEL COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA

Modelo		Especificaciones de la batería					
		Eléctrico	Tamaño de la batería			Peso	
		Tensión	W plg (mm)	L plg (mm)	H plg (mm)	Min lbs (kg)	Máx lbs (kg)
ERP30-35UX	Extracción vertical	48	38,58 (986)	18,50 (470)	29,52 (750)	1510 (685)	1665 (755)
ERP40-50UX	Extracción vertical	48	40,47 (1027)	19,84 (504)	30,70 (780)	1930 (875)	2125 (965)
ERP60-70UX	Extracción vertical	80	40,47 (1027)	26,88 (682)	30,70 (780)	2975 (1350)	3285 (1490)

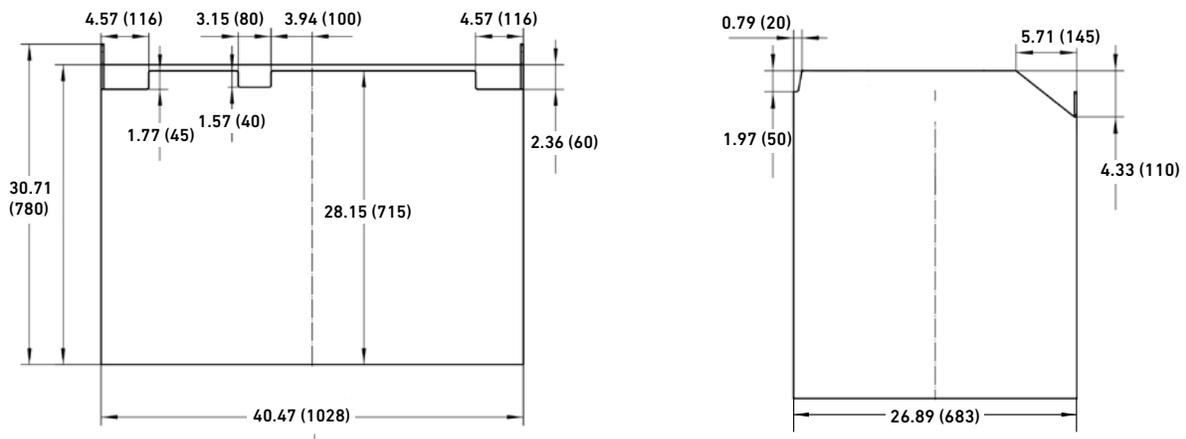
### ERP30-35UX



### ERP40-50UX



### ERP60-70UX



Tipo de batería "E0" (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 19.69" (500 mm), posición "B", 2/0 AWG

## LISTA DE CARACTERÍSTICAS

RENDIMIENTO	STD	OPC		STD	OPC
Sistema eléctrico de 48 voltios (ERP30-50UX/UXL)	●		Cabina completa (con limpiaparabrisas delantero con pulverizador de agua, limpiaparabrisas trasero)		●
Sistema eléctrico de 80 voltios (ERP60-70UX/UXL)	●		Cabina: paneles delantero, superior y trasero (con limpiaparabrisas delantero con pulverizador de agua, limpiaparabrisas trasero)		●
Motores de tracción y bombeo de CA (completamente sin escobillas)	●		<b>FUNCIONAMIENTO CONTINUADO</b>	STD	OPC
Accionamiento de transistores y control de bombas	●		Cabina: paneles delantero y superior (sólo con limpiaparabrisas delantero)		●
Sistema de gestión térmica progresiva	●		Cristal delantero con limpiaparabrisas		●
Motores de tracción dobles	●		Calefacción de la cabina		●
<b>BATERÍAS Y CARGADORES</b>	STD	OPC	Capota de lluvia de PVC		●
Configurado para plomo ácido o plomo puro de placa fina (ERP30-70UX)	●		Luces de trabajo delanteras, luz de giro y luces traseras (todas las luces son LED)		●
Batería de litio de 25.6 kWh (ERP30-50UXL)	●		Luz de trabajo trasera (LED)		●
Batería de litio de 12.8 kWh, 19.2 kWh (ERP30-50UXL)		●	Luz LED estroboscópica (montaje bajo)		●
Batería de litio de 38.8 kWh (ERP60-70UXL)	●		Luces de posición azules		●
Batería de litio de 19.4kWh, 29.1kWh (ERP60-70UXL)		●	Alarma de estacionamiento	●	
Cargador de 9.6 kW (ERP30-50UXL)	●		Alarma sonora		●
Cargador de 4.8 kW y 7.2 kW (ERP30-50UXL)		●	Manija trasera y botón de bocina		●
Cargador de 16 kW (ERP60-70UXL)	●		Límite de velocidad (ajuste de fábrica según los requisitos del cliente)		●
Cargador de 8 kW y 12 kW (ERP60-70UXL)		●	Límite de velocidad cuando el mástil está levantado (elevación del mástil, velocidad del montacargas limitado a 3 km/h)		●
Voltajes de entrada del cargador trifásico de 208, 240, 480 y 600 disponibles		●	Convertidor de CC a CC (salida de 5 V 50 W)		●
<b>TRANSMISIÓN</b>	STD	OPC	Puerto USB		●
Rueda motriz neumática y rueda de dirección	●		Puerto de alimentación de 12 V (salida de 12 V 50 W)		●
Ruedas neumáticas macizas		●	Sistema de presencia del operador (OPS)	●	
<b>ELEVACIÓN</b>	STD	OPC	Yale Vision		●
Mástil de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas con altura máxima de horquilla de 119.4" (3000mm)	●		<b>MANIPULACIÓN</b>	STD	OPC
Disponible con mástil de elevación libre limitada (LFL) de 2 etapas y mástil de elevación libre total (FFL) de 2 o 3 etapas		●	39" (970 mm) de ancho clase II (ERP30-35UX), 40.5" (1040mm) de ancho clase II (ERP40-50UX/UXL) o 43.5" (1100mm) de ancho clase III (ERP60-70UX/UXL) carro tipo gancho	●	
Inclinación del mástil 5° hacia delante / 10° hacia atrás	●		Altura de 36.6" (930 mm) (ERP30-50UX/UXL), o 42.5" (1080mm) (ERP60-70UX/UXL) respaldo de carga	●	
Inclinación del mástil 5° hacia delante / 6° hacia atrás		●	Desplazamiento lateral integral		●
Indicador de peso de la carga		●	Posicionador de horquillas de desplazamiento lateral integral		●
<b>ERGONOMÍA</b>	STD	OPC	<b>GARANTÍA</b>	STD	OPC
Asiento sin suspensión (vinilo) con cinturón de seguridad y sujeción de cadera	●		Garantía de 12 meses / 2,000 horas para todo el montacargas	●	
Asiento con suspensión total (vinilo) con cinturón de seguridad y sujeción de cadera		●	36 meses / 6,000 horas de garantía de la cadena cinemática	●	
Bloqueo del cinturón de seguridad		●	Garantía de 60 meses / 10,000 horas para la batería de litio (ERP30-70UXL)	●	
Bloqueo secuencial del cinturón de seguridad		●	Manual de Operación	●	
Espejos laterales		●			
<b>FUNCIONAMIENTO</b>	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)	●				
Válvula de control hidráulico de 3 funciones	●				
Válvula de control hidráulico de 4 funciones	●				
Palancas mecánicas montadas en la cubierta	●				

# 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, recogepeidos, 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