

# ERP 5.0-7.0MXLG

---

Montacargas eléctricos

5.000-7.000 kg



# Fiabilidad y durabilidad

- El diseño estructural probado y comprobado es ideal para condiciones de trabajo en interiores y exteriores
- Las rigurosas pruebas ambientales garantizan su fiabilidad y durabilidad
- Motores y controladores refrigerados por agua para mantener temperaturas de funcionamiento óptimas
- Batería de litio
  - La carga lateral minimiza la necesidad de abrir el compartimento de la batería
  - La función de calentamiento automático gestiona la recuperación de temperatura durante la descarga y antes de la carga



# Ergonomía y comodidad

- El diseño ergonómico y el compartimento del operador optimizado mejoran la experiencia de conducción
- Varias opciones de asientos para adaptarse a la mayoría de los tamaños de operadores
- Pantalla a color informativa que incluye configuraciones del modo de rendimiento
- El mástil de visión amplia proporciona una buena visibilidad hacia adelante
- Los neumáticos de gran tamaño y la gran distancia al suelo proporcionan un rendimiento óptimo en condiciones de terreno irregular.



# Alta eficiencia y rendimiento

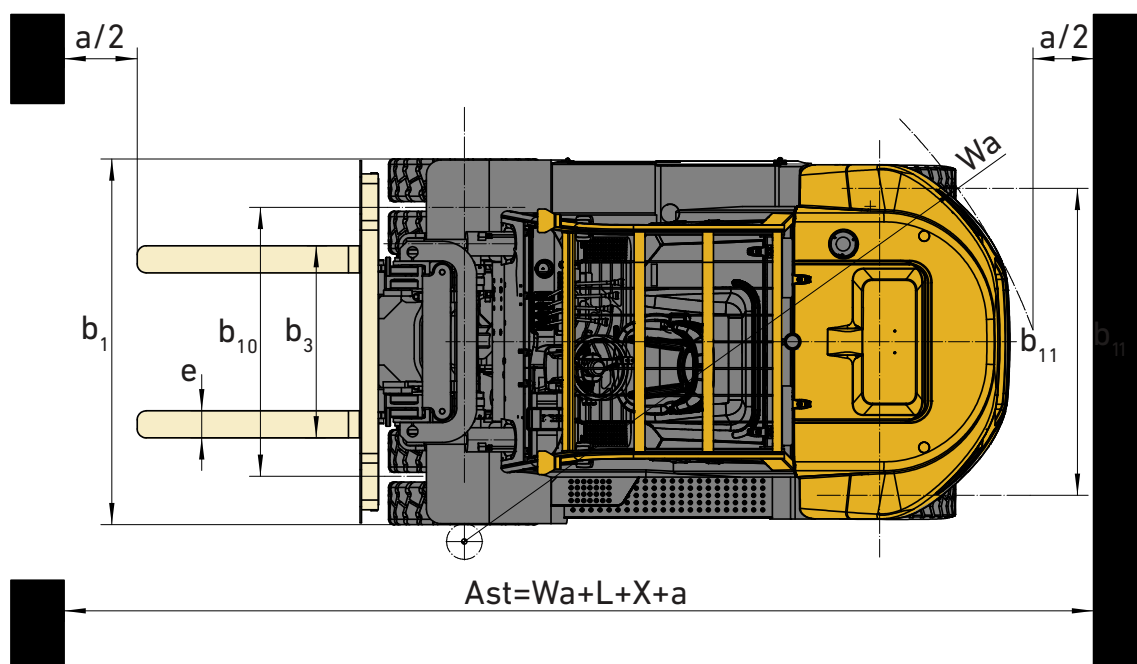
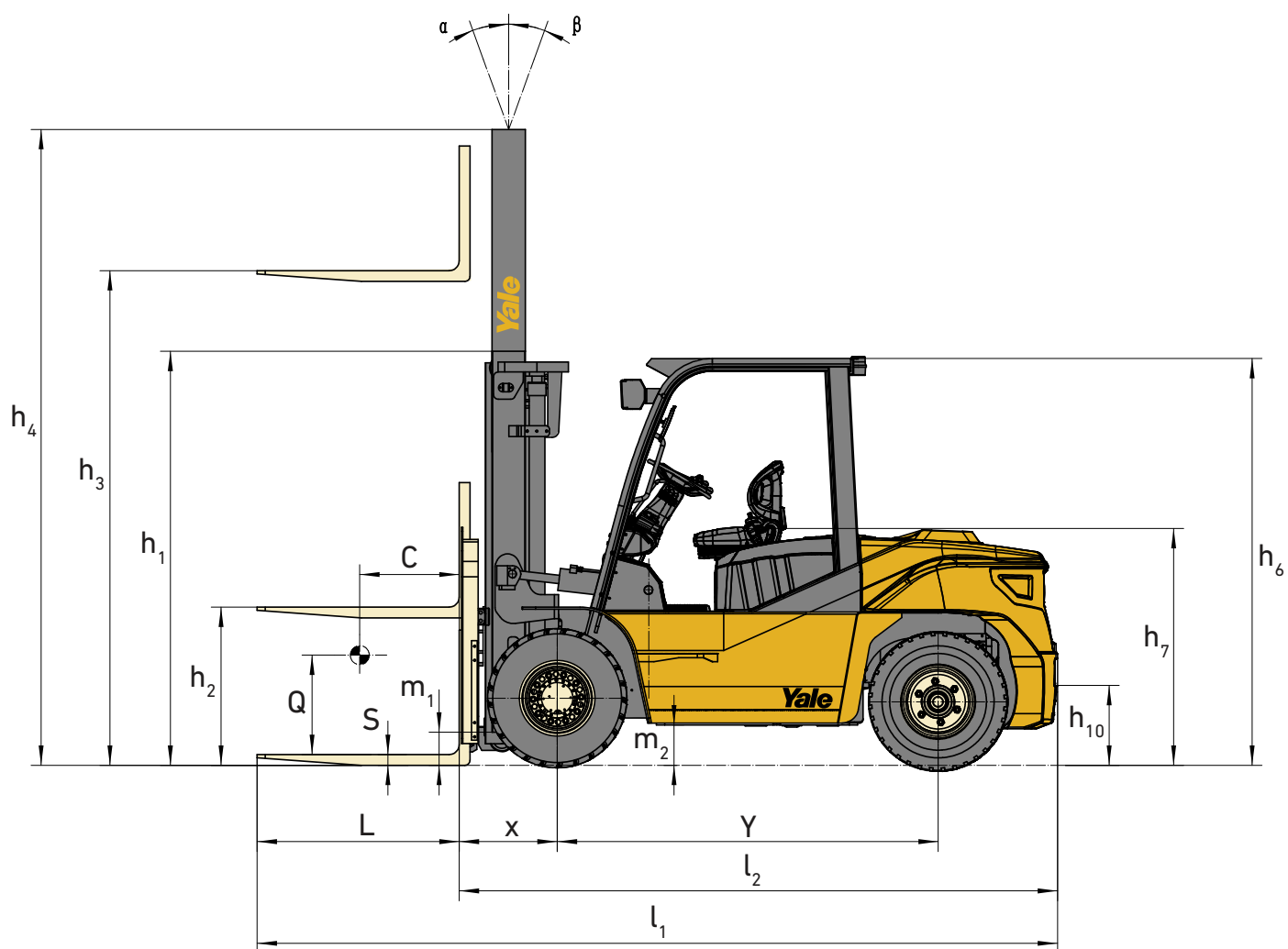
- Sistema de controlador y motor de imán permanente de alta eficiencia
  - Proporciona una eficiencia de trabajo de hasta el 95%
  - Reduce el consumo de energía en un 20%
- Clasificación de resistencia al agua IPX4
  - Permite el funcionamiento continuo en condiciones húmedas
- BMS y controlador con sistema de detección de fugas
- El motor síncrono de imán permanente ofrece una alta eficiencia



## Otras características y funcionalidades

- Desaceleración de la curva estándar
- Luces LED brillantes de bajo consumo estándar
- Puertos de carga USB estándar
- Sistema estándar de presencia del operador
- Ruedas dobles estándar
- Telemetría opcional





ESPECIFICACIONES ERP5.0-ERP7.0MXLG6						
MARCA DISTINTIVA	1.1	Fabricante		Yale		
	1.2	Designación del modelo		ERP5.0MXLG6	ERP6.0MXLG6	ERP7.0MXLGS6
	1.3	Propulsión: eléctrica (batería o red de suministro), diésel, gasolina, gas combustible		Eléctrica		
	1.4	Tipo de operario: manual, andando, de pie, sentado, preparador de pedidos		Sentado		
	1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (kg)	5000	6000	7000
	1.6	Distancia del centro de carga	c (mm)	600		
	1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	590		
	1.9	Distancia entre ejes (con mástil vertical)	y (mm)	2300		
PESO	2.1	Peso de servicio	kg	8510	9185	9800
	2.2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero	kg	11 980/1530	13 466/1719	14 900/1900
	2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	kg	3900/4610	4133/5052	4200/5600
RUEDAS/BASTIDOR	3.1	Ruedas: bandajes de goma, superelásticas, neumáticas, poliuretano		Neumática		
	3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras		8,25-15-14PR		
	3.3	Tamaño de las ruedas, traseras		8,25-15-14PR		
	3.5	Número de ruedas delanteras/traseras		4x2		
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b10 (mm)	1489		
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b11 (mm)	1700		
	DIMENSIONES	4.1	Inclinación del mástil/tablero de horquillas hacia delante/hacia atrás	$\alpha / \beta$ (°)	10/12	
4.2		Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2500	2500	2625
4.3		Altura de elevación	h2 (mm)	205		
4.4		Elevación	h3 (mm)	3000		
4.5		Altura, mástil extendido <sup>1</sup>	h4 (mm)	4425		
4.7		Altura del tejadillo protector (cabina) <sup>2</sup>	h6 (mm)	2450		
4.8		Altura asiento/altura plataforma <sup>3</sup>	h7 (mm)	1400		
4.12		Altura del acoplamiento para remolcar	h10 (mm)	345		
4.19		Longitud total	l1 (mm)	4715	4785	4830
4.20		Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2 (mm)	3495	3565	3610
4.21		Anchura total	b1 (mm)	2020		
4.22		Dimensiones de las horquillas ISO2331	s/e/l (mm)	65/150/1220		
4.23		Tablero de horquillas ISO 2328. Clase/tipo, A/B	ISO 4A			
4.24		Anchura tablero de horquillas <sup>4</sup>	b3 (mm)	1845		
4.31		Altura libre bajo el mástil, con carga	m1 (mm)	200		
4.32		Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m2 (mm)	230		
4.33		Dimensiones de la carga b12 x l6 en sentido transversal	l2 x l6 (mm)	1000x1000		
4.34.1		Anchura de pasillo con palés de 1000 mm x 1200 mm en sentido transversal	Ast (mm)	5040	5090	5150
4.34.2		Pasillo de trabajo con palés de 800 mm x 1200 mm en sentido longitudinal	Ast (mm)	5240	5290	5350
4.35		Radio de giro	Wa (mm)	3250	3300	3360
4.36		Radio de giro interior	b13 (mm)	1105		
DATOS DE RENDIMIENTO	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	19/20		
	5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	15/16		
	5.2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga	mm/s	340/400		
	5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	mm/s	500/400		
	5.5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga/sin carga	N	45 000/40 000		
	5.8	Trepabilidad máxima, con carga/sin carga	%	20/20		
	5.9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga 15 m	seg	4,06/4,05		
	5.10	Freno de servicio	Hidráulico			
MOTOR ELÉCTRICO	6.1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min	Kw	40 KW/2400 rpm		
	6.2	Valor nominal del motor de elevación a S3 15 %	Kw	40 kW		
	6.3	Batería en conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no		No		
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal K5	(V)/(Ah)	354,2 V/228 Ah		
	6.5	Peso de la batería	kg	674		
	6.6	Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI	kWh/h	16,66	17,98	19,18
	6.7	Volumen de movimientos de materiales	t/h	310	335	357
	6.8	Consumo de energía con el volumen de movimientos de materiales	kWh en 1 h	16,24	17,53	18,7
	8.1	Tipo de unidad de tracción		CA		
DATOS ADICIONALES	10.1	Presión de trabajo para accesorios	bar	195		
	10.2	Volumen de aceite para accesorios <sup>5</sup>	l/min	140		
	10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor	dB (A)	74		
	10.7.1	Nivel de potencia sonora durante el ciclo de trabajo <sup>6</sup>	dB (A)	91,7		
	10.8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN		PASADOR		

1. Sin rejilla soporte de carga.

2. h<sub>s</sub> sujeto a +/- 5 mm de tolerancia.

3. Asiento de suspensión total en posición presionada.

4. Añadir 32 mm con rejilla soporte de carga.

5. Variable.

6. LPAZ, medido de acuerdo con los ciclos de prueba y basado en los valores de ponderación contenidos en la Norma EN12053. Hoja de especificaciones basada en VDI 2198, con la siguiente configuración: Montacargas completo con mástil de elevación libre limitada de 2 etapas de 3000 mm, tablero estándar y horquillas de 1070 mm, tejadillo protector y ruedas neumáticas de tracción y dirección estándar.

CERTIFICACIÓN: Los montacargas Yale satisfacen los requisitos de diseño y construcción de B56.1-1969, con arreglo a la Sección 1910.178(a)(2) de la OSHA, y cumplen también la revisión B56.1 en vigor en el momento de la fabricación. La certificación de conformidad con las normas ANSI aplicables aparece en el montacargas. Las especificaciones de rendimiento son para un montacargas equipado del modo indicado en Equipo Estándar en esta guía técnica. Las especificaciones de rendimiento se ven afectadas por el estado y el equipamiento del vehículo y por la naturaleza y el estado de la zona de trabajo, así como por el servicio y mantenimiento adecuados del vehículo. Si estas especificaciones fueran críticas, debería hablar de la aplicación propuesta con su distribuidor.

DIMENSIONES DEL MÁSTIL ERP5.0MXLG6									
	Altura máx. de las horquillas (mm)	Altura descendido (mm)	Altura extendido sin rejilla soporte de carga (mm)	Altura extendido con rejilla soporte de carga (mm)	Elevación libre sin rejilla soporte de carga (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades ERP5.0MXLG (kg) a 600 mm del LC		
							Ruedas de neumáticos dobles		
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con tablero de desplazamiento lateral integral de 1845 mm (kg)	Tablero con desplazamiento lateral integral y posicionador de horquillas de 1845 mm (kg)
							ERP5.0MXLG	ERP5.0MXLG	ERP5.0MXLG
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	3000	2500	3955	4425	205	12	5000	4620	4620
	3300	2650	4255	4725	205	12	5000	4610	4610
	3500	2750	4455	4925	205	12	5000	4600	4600
	3750	2875	4705	5175	205	12	5000	4590	4590
	4000	3050	4955	5425	205	12	5000	4560	4560
	4500	3300	5455	5925	205	6	5000	4550	4550
	5000	3550	5955	6425	205	6	5000	4500	4500
	5500	3850	6455	6925	205	6	4750	3690	3690
	6000	4100	6955	7425	205	6	4410	3430	3430
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	3000	2625	4110	4405	1555	12	5000	4580	4580
	3300	2775	4410	4705	1705	12	5000	4570	4570
	3500	2875	4610	4905	1805	12	5000	4560	4560
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4000	2505	5080	5405	1460	6	4830	4390	4390
	4350	2630	5430	5755	1585	6	4760	4740	4740
	4500	2680	5580	5905	1635	6	4730	4280	4280
	4800	2780	5880	6205	1735	6	4660	4210	4210
	5000	2880	6080	6405	1835	6	4620	4160	4160
	5400	3005	6480	6805	1960	6	4520	4060	4060
	6000	3305	7080	7405	2260	6	4310	3480	3480
	6500	3530	7580	7905	2485	6	3780	2920	2920

DIMENSIONES DEL MÁSTIL ERP6.0MXLG6									
	Altura máx. de las horquillas (mm)	Altura descendido (mm)	Altura extendido sin rejilla soporte de carga (mm)	Altura extendido con rejilla soporte de carga (mm)	Elevación libre sin rejilla soporte de carga (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades ERP6.0MXLG (kg) a 600 mm del LC		
							Ruedas de neumáticos dobles		
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con tablero de desplazamiento lateral integral de 1845 mm (kg)	Tablero con desplazamiento lateral integral y posicionador de horquillas de 1845 mm (kg)
							ERP6.0MXLG	ERP6.0MXLG	ERP6.0MXLG
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	3000	2500	3955	4425	205	12	6000	5550	5550
	3300	2650	4255	4725	205	12	6000	5540	5540
	3500	2750	4455	4925	205	12	6000	5540	5540
	3750	2875	4705	5175	205	12	6000	5530	5530
	4000	3050	4955	5425	205	12	6000	5500	5500
	4500	3300	5455	5925	205	6	6000	5480	5480
	5000	3550	5955	6425	205	6	6000	5460	5460
	5500	3850	6455	6925	205	6	5820	4610	4610
	6000	4100	6955	7425	205	6	5400	4250	4250
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	3000	2625	4110	4405	1555	12	6000	5510	5510
	3300	2775	4410	4705	1705	12	6000	5500	5500
	3500	2875	4610	4905	1805	12	6000	5500	5500
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4000	2505	5080	5405	1460	6	5760	5220	5220
	4350	2630	5430	5755	1585	6	5670	5140	5140
	4500	2680	5580	5905	1635	6	5630	5100	5100
	4800	2780	5880	6205	1735	6	5550	5030	5030
	5000	2880	6080	6405	1835	6	5490	4970	4970
	5400	3005	6480	6805	1960	6	5380	4870	4870
	6000	3305	7080	7405	2260	6	5160	4270	4270
	6500	3530	7580	7905	2485	6	4620	3650	3650

**DIMENSIONES DEL MÁSTIL ERP7.0MXLG6**

	Altura máx. de las horquillas (mm)	Altura descendido (mm)	Altura extendido sin rejilla soporte de carga (mm)	Altura extendido con rejilla soporte de carga (mm)	Elevación libre sin rejilla soporte de carga (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	ERP7.0MXLG capacidades (kg) a 600mm DEL LC		
							Ruedas de neumáticos dobles		
							Sin desplazamiento lateral (kg)	Con tablero de desplazamiento lateral integral de 1845 mm (kg)	Tablero con desplazamiento lateral integral y posicionador de horquillas de 1845 mm (kg)
							ERP7.0MXLG	ERP7.0MXLG	ERP7.0MXLG
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS	3000	2625	4080	4425	205	12	7000	6820	6820
	3300	2775	4380	4725	205	12	7000	6810	6810
	3500	2875	4580	4925	205	12	7000	6800	6800
	3750	3000	4830	5175	205	12	7000	6800	6800
	4000	3175	5080	5425	205	12	7000	6760	6760
	4500	3425	5580	5925	205	6	7000	6750	6750
	5000	3675	6080	6425	205	6	7000	6610	6610
	5500	3975	6580	6925	205	6	6620	6210	6210
	6000	4225	7080	7425	205	6	6420	6170	6170
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS	3000	2625	4110	4425	1555	12	7000	6450	6450
	3300	2775	4410	4725	1705	12	7000	6440	6440
	3500	2875	4610	4925	1805	12	7000	6430	6430
3 ETAPAS ELEVACIÓN LIBRE TOTAL	4000	2505	5080	5405	1460	6	6650	6040	6040
	4350	2630	5430	5755	1585	6	6560	5960	5960
	4500	2680	5580	5905	1635	6	6510	5920	5920
	4800	2780	5880	6205	1735	6	6430	5850	5850
	5000	2880	6080	6405	1835	6	6370	5790	5790
	5400	3005	6480	6805	1960	6	6170	5680	5680
	6000	3305	7080	7405	2260	6	5540	5260	5260
	6500	3530	7580	7905	2485	6	4950	4670	4670

## DATOS DE LA BATERÍA DE IONES DE LITIO – ERP5.0-70MXLG6

Tipo de batería			354,2 V 228 AH
Dimensión	L x An x Al	mm	1210 x 630 x 600
Peso		kg	679
Tensión nominal		V	354,2
Tensión máxima		V	398,2
Tensión mínima		V	280,5
Capacidad nominal		Ah	228
Capacidad utilizable		Ah	205
Energía nominal (Kwh)		kWh	80,8
Corriente de descarga continua máxima (A)		A	180
Corriente de descarga máxima (-15 s) (A)		A	300
Corriente de carga máxima (A)		A	150
Temperatura de funcionamiento		°C	-25 °C a + 45 °C *
Temperatura de carga		°C	0 °C – 45 °C
Conector de alimentación			Cable
Posición del conector de alimentación			Lateral
Conector de carga			GB250A
Posición del conector de carga			Lateral
Tipo antiarco			N/A
Velocidad CANBUS			125 Kbps para CH y TR
Composición química			LFP

\* El funcionamiento puede verse limitado por debajo de -10°C. Consulte el manual del usuario.



## DATOS DEL CARGADOR DE IONES DE LITIO – ERP5.0-70MXLG6

Tipo de cargador			HWCD18-350 V 100 A (CE)	HWCD18-350 V 150 A (CE)
Potencia máxima de salida		kW	40	60
Corriente nominal de salida		A	100	150
Rango de tensión de salida		V	200-420	
Rango ajustable de límite de corriente		A	0-100	0-150
Murmullos pico-pico		%	≤1	
Precisión de la regulación de tensión		%	≤±0,5	
Exactitud constante de la corriente		%	≤±0,5	
Módulo de uso compartido de corriente en paralelo		%	≤±5	
Eficiencia de la máquina			Carga ≥50 % nominal, toda la eficiencia de la máquina ≥94 %	
Protección de salida			Cortocircuito, sobrecorriente, sobretensión, conexión inversa, protección contra flujo de retorno de corriente	
Tensión de entrada nominal			Sistema trifásico de cuatro hilos 380 V CA	
Rango de tensión de entrada		V CA	320 ~ 450	
Corriente de entrada		A	76,8	115,2
Frecuencia de entrada		Hz	45 ~ 65	
Factor de potencia (PF)	PF		≥0,99	
Distorsión de la corriente (THD)	THD	%	≤5	
Protección de entrada			Sobretensión, subtenensión, falta de fase, protección de sobrecorriente	
Temperatura en el entorno de trabajo		°C	De -30 °C a 55 °C, funcionamiento normal; de 57 °C a 70 °C, potencia reducida; a más de 75 °C, protección de desconexión	
Temperatura de almacenamiento		°C	-30 ~ 70	
Humedad relativa		%	0-95	
Altitud			≤Salida de carga total de 2000 m, 2000-3000 m de acuerdo con GB/T3859.2-19935.11.2, reducción de capacidad	
Resistencia del aislamiento			Entrada-salida: 3500 V CC 1 minuto≤10 mA	
			Entrada-carcasa: 2800 V CC 1 minuto≤10 mA	
			Salida-carcasa: 2800 V CC 1 minuto/10 mA	
			Entrada-salida: CC 1000 V>10 MQ:	
			Entrada-carcasa: CC 1000 V>10 MQ:	
			Salida-carcasa: CC 1000 V>10 MQ:	
Dimensión externa (host)	LxAnxAl	mm	628 (L) X 390 (An) X 860 (Al)	618 (L) X 548 (An) X 788 (Al)
Peso neto de una máquina		kg	90	100
Nivel de protección			IP54	
Modelo de enchufe de salida			WOER 125 A CC Pistola de carga	WOER 200A CC Pistola de carga
Especificaciones del enchufe de salida			Cumple con GB/T 20234-2015,3	
Modo de disipación del calor			Refrigeración forzada por viento	
Suministro de alimentación auxiliar			Fuente de alimentación 12 V 6 A/75 W	
Baterías			Baterías de litio	
Protocolo CAN			Yale	

## LISTA DE CARACTERÍSTICAS

RENDIMIENTO	EST	OPC
Sistema eléctrico de 354 voltios con conexión GB250	●	
Construcción medioambiental estándar (-20 °C a 40 °C)*	●	
Frenos de tambor	●	
Cinta antiestática	●	
Batería de ion de litio integrada de 354,2 V 228 Ah (80,7 kWh)	●	
Cargador CACTi trifásico de iones de litio LFP, 350 V 100 A, con conector GB125 (entrada 320 V-475 V)	●	
Cargador CACTi trifásico de iones de litio LFP, 350 V 150 A, con conector GB200A (entrada 320 V-475 V)		●
Desconexión de la batería	●	
TRACCIÓN	EST	OPC
Palanca direccional	●	
Control direccional por pedal (FDC)		●
Neumáticos de banda de rodadura doble	●	
Neumáticos - superelásticos 8.25x15NHS	●	
Neumáticos - superelásticos - sin huella		●
Neumáticos - radiales		●
Control direccional montado en la columna de dirección	●	
Volante con pomo giratorio	●	
Columna de dirección con inclinación de ajustes infinita	●	
Dirección asistida por demanda	●	
ELEVACIÓN	EST	OPC
Mástil de elevación libre limitada de 2 etapas - clase 4	●	
Mástil de elevación libre total de 2 etapas - clase 4		●
Mástil de elevación libre total de 3 etapas - clase 4		●
Inclinación del mástil de 10° hacia delante / 12° hacia atrás (para 2LFL y 2FFL 3000 mm~3750 mm)	●	
Inclinación del mástil 6° hacia delante / 6° hacia atrás (para 2LFL y 2FFL y 3FFL 4000 mm~5000 mm)		●
Inclinación del mástil 3° hacia delante / 6° hacia atrás (para 2LFL y 2FFL y 3FFL 5400 mm~6500 mm)		●
Fundas de cilindro de inclinación	●	
MANIPULACIÓN	EST	OPC
Tablero estándar tipo gancho - 1845 mm clase 4	●	
Tablero estándar tipo gancho - 2100 mm clase 4		●
Tablero estándar tipo gancho - 1845 mm clase 4		●
Tablero de desplazamiento lateral integral tipo pasador con posicionador de horquillas - 1845 mm clase 4		●
Tablero de desplazamiento lateral suspendido LDSJ 1845 mm (horquillas tipo gancho)		●
Tablero de desplazamiento lateral suspendido 1905mm LDSJ con posicionador de horquillas (horquillas tipo gancho)		●
Horquillas cónicas estándar tipo gancho 1220 x 150 x 65 mm	●	
Sin respaldo de carga		●
Rejilla soporte de carga de 1305 mm de altura (1845 mm de anchura)		●
Rejilla soporte de carga de 1305 mm de altura (2100 mm de anchura)		●
Control hidráulico de palancas manuales	●	
Función de pinza		●
Válvula hidráulica de 2 funciones (0 auxiliares)	●	
Válvula hidráulica de 3 funciones (1 auxiliar)		●
Válvula hidráulica de 4 funciones (2 auxiliares)		●

VISIBILIDAD	EST	OPC
Luces de trabajo LED	●	
Paquete de luces LED traseras freno/cola/marcha atrás		●
Paquete de luces LED traseras freno/cola/marcha atrás/señal de giro		●
Alarma audible de marcha atrás	●	
Luz estroboscópica activada con interruptor	●	
Espejos retrovisores laterales dobles	●	
Reflector trasero	●	
Foco de luz LED azul de aviso a peatones		●
Luces LED perimetrales de aviso a peatones de línea roja		●
Alarma de estacionamiento	●	
ERGONOMÍA	EST	OPC
Tejadillo protector de 2450 mm	●	
Asiento de vinilo semisuspendido SC1A-149 (regiones no CE solamente)		●
Asiento de vinilo sin suspensión SC29 (para regiones no CE solamente)		●
Asiento de vinilo con suspensión total - valor (para todas las regiones)	●	
Asiento de vinilo con suspensión total - estándar (para región CE solamente)		●
Cinturón de seguridad estándar con/sin enclavamiento	●	
Opciones de cabina (parcial, puertas de PVC o acero)		●
Manija de conducción trasera con botón de bocina		●
Bandeja de la consola	●	
Pantalla LCD del tablero de instrumentos	●	
Calefactor/antivaho		●
Aire acondicionado		●
Suministro de 12 V con casquillos de carga USB dobles	●	
FUNCIONAMIENTO	EST	OPC
Limitadores de velocidad de tracción	●	
Arranque con interruptor de llave de contacto	●	
Desconexión de la batería	●	
Telemetría preparada	●	
Reducción de velocidad en curvas	●	
Pedal de control direccional (FDC)		●
Yale Vision Inalámbrico	●	
Yale Vision   Acceso Inalámbrico		●
Verificación Inalámbrica de Yale Vision		●
EXTRAS	EST	OPC
Garantía limitada de 12 meses / 2000 horas (solo piezas)	●	
Garantía de batería de ion de litio integrada 60 meses / 7500 horas	●	
Garantía del cargador CACTi de iones de litio de 12 meses	●	

\* El funcionamiento puede verse limitado por debajo de -10°C. Consulte el manual del usuario. La disponibilidad de opciones varía según la región



# Acerca de Yale



Yale Lift Truck Technologies aprovecha más de un siglo de experiencia en la manipulación de materiales y una importante inversión en innovación para llevar al mercado las soluciones de carretillas elevadoras con la tecnología más avanzada. La empresa ofrece una línea completa de montacargas galardonados, incluidos montacargas retráctiles, recogedores de pedidos, montacargas trilaterales, gatos para palés y transpaletas, apiladores de palés, tractores de arrastre y montacargas contrapesados, así como poderosas soluciones de asistencia al operario, robótica 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 respaldan estas soluciones con un completo servicio posventa, piezas, financiación y formación.

## EQUIPOS DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES PARA:

Logística de terceros (3PL)

Distribución de piezas de automoción

Bebidas

Alimentos fríos y congelados

Distribución de alimentos

Procesamiento de alimentos

Muebles y enseres

Productos de salud y farmacéuticos

Centros para el hogar

Venta al por menor y comercio electrónico

### Yale Lift Truck Technologies


Centennial House  
Frimley Business Park  
Frimley  
Surrey  
GU16 7SG  
Reino Unido

[www.yale.com](http://www.yale.com)



**Seguridad:** Todos los productos Yale vendidos en países de la UE, Reino Unido y Turquía cumplen los requisitos de la UE de la Directiva sobre máquinas 2006/42/CE y contienen el **CE** marcado. Las carretillas Yale vendidas en otros países pueden encargarse para su producción de conformidad con los requisitos de la Directiva de Máquinas y, cuando así se solicite, contendrán el **CE** marcado.

HYSTER-YALE UK LIMITED comercializa como Yale Lift Truck Technologies. Domicilio social: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Reino Unido. Registrada en Inglaterra y Gales. Número de registro de la empresa: 02636775.

© 2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Todos los derechos reservados. YALE y  son marcas registradas de Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Las carretillas pueden mostrarse con equipamiento opcional y/o características no disponibles en todas las regiones. El rendimiento de la carretilla puede verse afectado por el estado del vehículo, su equipamiento y la aplicación. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

**Aviso:** Las carretillas pueden mostrarse con equipamiento opcional y/o características no disponibles en todas las regiones. El rendimiento de la carretilla puede verse afectado por el estado del vehículo, su equipamiento y la aplicación. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Hay que tener cuidado al manipular cargas a gran altura. Los operarios deben estar cualificados y deben leer, entender y seguir las instrucciones contenidas en el Manual de Usuario. Consulte a su distribuidor de Yale® si alguna de las informaciones mostradas es crítica para su aplicación.