

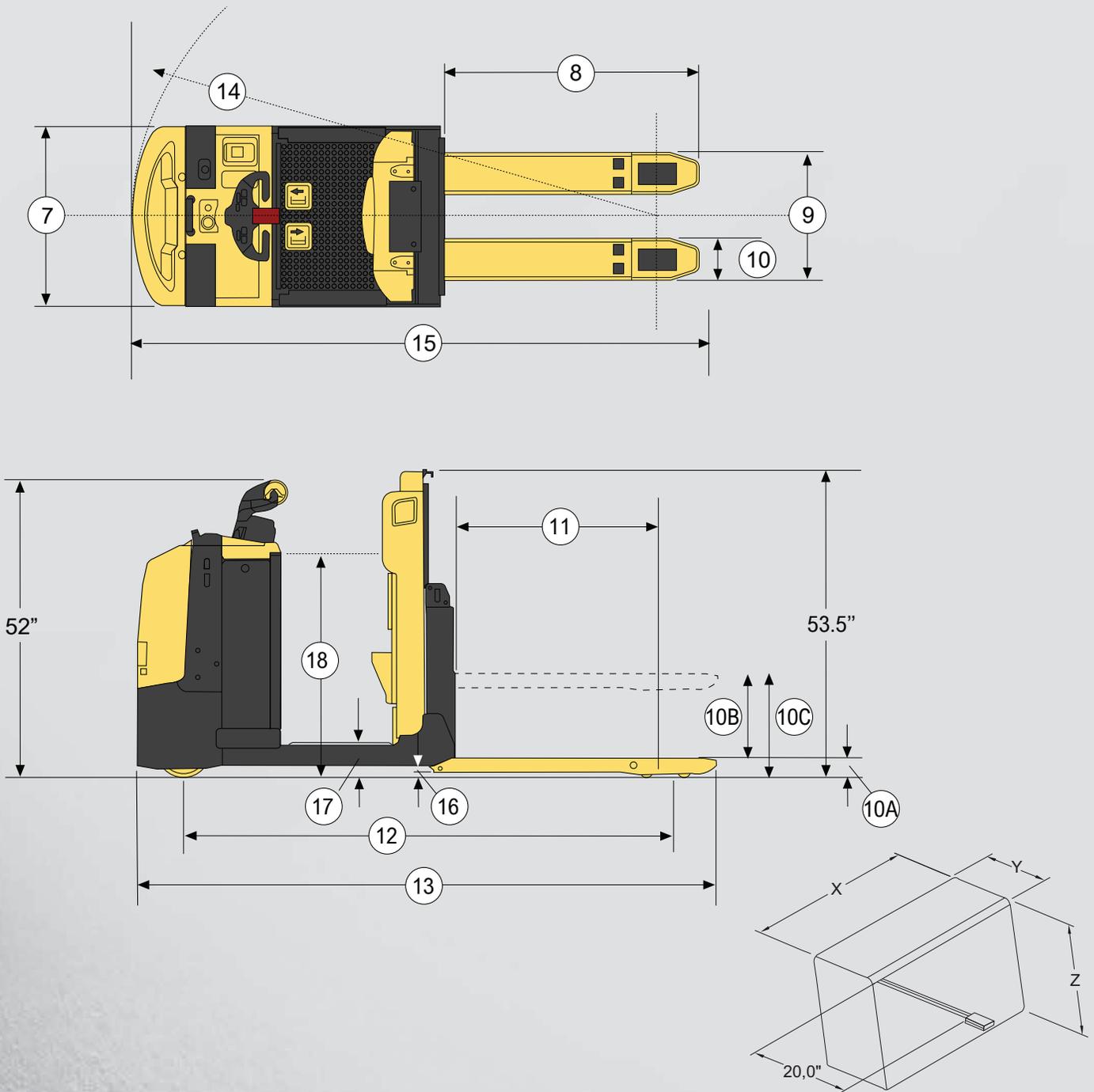


**SOCIOS COMPROMETIDOS.  
EQUIPOS ROBUSTOS.™**

## **SERIE L055-80 GUÍA TÉCNICA**

[WWW.HYSTER.COM](http://WWW.HYSTER.COM)

## ➤ DIMENSIONES DEL L055-80



### ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA Y COMPARTIMIENTO DEL L055-80

Tipo de batería	Dimensiones del compartimento de la batería			Dimensiones de la batería			Cantidad de celdas	Tamaño de la celda	Placas por celda	Capacidad nominal de 6 horas
	Anchura	Longitud	Altura	"X"	"Y"	"Z"				
	pulgadas (mm)			pulgadas (mm)						amperaje-hora (kWh)
Industrial	31,2 (792,0)	14,1 (357,0)	32,0 (814,0)	26,1 (663)	12,8 (325)	23,3 (592)	12	85	11	425 (9,9)
				30,9 (785)	13,0 (330)	23,3 (592)	12	85	13	510 (11,9)
				30,9 (785)	13,0 (330)	30,8 (782)	12	125	13	750 (17,5)

Conector de la batería: 175 A rojo  
 Cable de la batería: Longitud 20" (508 mm),  
 Posición "B", 1/0 AWG

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 DEL L055-80

GENERAL	1	Fabricante		HYSTER	HYSTER			HYSTER			
	2	Designación del modelo		L055	L060			L080			
	3	Energía		Batería	Batería			Batería			
	4	Voltaje		34	24			24			
	5	Operación		Selector de pedidos	Selector de pedidos			Selector de pedidos			
	6	Capacidad nominal	lb (kg)	5500 (2500)	6000 (2722)			8000 (3629)			
DIMENSIONES	7	Anchura total	pulgadas (mm)	31.3 (796)	31.3 (796)			31.3 (796)			
	8	Longitud de la horquilla	pulgadas (mm)	46.5 (1181)   94.9 (2411)	36 (915)	48 (1219)	60 (1524)	48 (1219)	96 (2348)	144 (3658)	
	9	Ancho total de la horquilla	pulgadas (mm)	26.4 (670)	26.4 (670)			26.4 (670)			
	10	Ancho de la horquilla (horquilla individual)	pulgadas (mm)	7.2 (184)	9 (229)			9 (229)			
	10a	Altura en posición descendida	pulgadas (mm)	3.35 (85)	3.35 (85)			3.15 (80)			
	10b	Altura de elevación máxima	pulgadas (mm)	4.72 (120)	4.72 (120)			4.72 (120)			
	10c	Altura total	pulgadas (mm)	8 (205)	8 (205)			7.88 (200)			
	11	Caída de rueda de carga - descendida	pulgadas (mm)	39 (990)   59.8 (1518)	27.4 (696)	39.4 (1000)	51.4 (1306)	39.4 (1001)	60.4 (1534)	87.5 (2221)	
	12	Distancia entre ejes	pulgadas (mm)	79.3 (2015)   100.1 (2543)	74.4 (1899)	86.8 (2204)	98.8 (2509)	92.5 (2349)	113.5 (2882)	161.5 (4101)	
	13	Longitud total	pulgadas (mm)	101.9 (990)   150.4 (3819)	91.5 (2322)	103.5 (2627)	94.25 (2932)	109 (277)	157 (3991)	205 (5211)	
	14	Radio de giro exterior	pulgadas (mm)	87.4 (990)   108.1 (1747)	83 (2104)	95 (2409)	107 (2714)	101 (2554)	122 (3087)	170 (4306)	
	15	Pasillos iguales	Pasillo de intersección a 90°	pulgadas (mm)	111.3 (990)   111.3 (2827)	99.3 (2522)	111.3 (2827)	123.3 (3132)	117 (2972)	165 (4191)   213 (5411)	
	16	Espacio libre con respecto al piso	Centro de distancia entre los ejes	pulgadas (mm)	1 (25)	84 (2134)	92 (2348)	101 (2563)	96 (2450)	111 (2825)   145 (3684)	
	17	Altura de estribo		pulgadas (mm)	6 (152)	1 (25)			1 (25)		
	18	Altura elevada de la plataforma		pulgadas (mm)	38.6 (980)	6 (152)			6 (152)		
	19	Compartimento de la batería	Altura/rodillos de batería estándar	pulgadas (mm)	31.2 x 14.1 x 32 (792 x 357 x 814)	38.6 (980)			38.6 (980)		
	20	Rodillos de la batería del piso a la parte superior	Extracción lateral	pulgadas (mm)	5.6 (141)	31.2 x 14.1 x 32 (792 x 357 x 814)			31.2 x 14.1 x 32 (792 x 357 x 814)		
	RENDIMIENTO	21	Velocidad de desplazamiento: SC/CN	mph (km/h)	6.5 / 5.3 (10.5 / 8.5)	5.6 (141)			5.6 (141)		
		22	Velocidades de elevación: SC/CN	Horquillas	pie/min (m/s)	8 / 5 (0.039 / 0.023)	6.5 / 5.3 (10.5 / 8.5)			6.5 / 5.3 (10.5 / 8.5)	
Cabina			pie/min (m/s)	37 / 37 (0.189 x 0.189)	8 / 5 (0.039 / 0.023)			8 / 5 (0.039 / 0.023)			
23		Velocidad de descenso: SC/CN	Horquillas	pie/min (m/s)	4 / 7 (0.018 / 0.038)	37 / 37 (0.189 x 0.189)			37 / 37 (0.189 x 0.189)		
		Cabina	pie/min (m/s)	32 / 32 (0.162 / 0.162)	4 / 7 (0.018 / 0.038)			4 / 7 (0.018 / 0.038)			
24		Capacidad de ascenso en pendiente: SC/CN	Tiempo nominal de 5 minutos	%	20 / 6	32 / 32 (0.162 / 0.162)			32 / 32 (0.162 / 0.162)		
			Tiempo nominal de 60 minutos	%	20 / 10	6 / 16			6 / 16		
26	Frenos	De servicio/estacionamiento		Electromagnético	Electromagnético			Electromagnético			
PESO	27	Peso del montacargas: SC	Sin batería	lb (kg)	2888 (1310)	1950 (886)	1995 (907)	2030 (923)	1995 (907)	2100 (955)	2250 (1023)
	28	Carga del eje - Impulsión: SC/CN	Estático con peso máximo de la batería	lb (kg)	2154 / 3180 (977 / 1442)	2213 (1006) / 3401 (1546)	2246 (1020) / 3418 (1554)	2273 (1033) / 3430 (1560)	2246 (1020) / 4178 (1900)	2325 (1057) / 4218 (1917)	2438 (1108) / 4275 (1943)
	29	Carga del eje - Rueda de carga: SC/CN	Estático con peso máximo de la batería	lb (kg)	734 / 5221 (333 / 2368)	738 (335) / 5549 (2522)	749 (340) / 5577 (2535)	758 (344) / 5600 (2545)	749 (340) / 6817 (3100)	775 (352) / 6882 (3128)	813 (370) / 6975 (3170)
	30	Peso de la batería	Min./máx.	1b (kg)	1005 (456) / 1111 (504)	1005 (456) / 1111 (504)			1005 (456) / 1111 (504)		
LLANTAS Y RUEDAS	31	Tipo de llanta: Impulsión/dirección			Vulkollan/políuretano			Vulkollan/políuretano			
	32	Tamaño de la llanta: impulsión/dirección	Est.	pulgadas	10 x 3.5 / 10 x 3.5	10 x 3.5 / 10 x 3.5 (254 x 90 / 254 / 90)			10 x 3.5 / 10 x 3.5 (254 x 90 / 254 / 90)		
	33	Ruedas - Número: Impulsión/dirección	X=Impulsada		1X / 4	1X / 4			1X / 4		
SISTEMA ELÉCTRICO	34	Batería	Tipo		Plomo y ácido			Plomo y ácido			
	35	Motor de tracción	Tiempo nominal de 60 minutos	hp (kW)	3.5 (2.6)	3.5 (2.6)			3.5 (2.6)		
	36	Motor de la bomba	Tiempo nominal de 15 minutos	hp (kW)	2.7 (2)	2.7 (2)			2.7 (2)		
	37	Motor de tracción	Tipo/método de control		CA/Mosfet	CA/Mosfet			CA/Mosfet		
	38	Motor de la bomba	Tipo/método de control		CA/Mosfet	CA/Mosfet			CA/Mosfet		
	39	Número de velocidades	Tracción/bomba		Variaciones ilimitadas/ variaciones ilimitadas	Variaciones ilimitadas/ variaciones ilimitadas			Variaciones ilimitadas/ variaciones ilimitadas		

A menos que se indique de otro modo, las especificaciones anteriores corresponden a un montacargas estándar sin equipamiento opcional.

SC = Sin carga, CN = Carga nominal

**CERTIFICACIÓN:** Estos montacargas Hyster® cumplen con las especificaciones de diseño del Capítulo II ANSI B56.1-1969, como lo estipula la Sección OSHA 1910.178(a)(2) y además cumplen con la revisión del Capítulo III ANSI B56.1 vigente al momento de su fabricación. La certificación de cumplimiento con los estándares aplicables del Instituto Nacional de Estándarización de Estados Unidos (American National Standards Institute, ANSI) aparece en el montacargas. Las especificaciones de desempeño son para un montacargas equipado según lo descrito en equipamiento estándar en esta guía técnica. Las especificaciones de desempeño se ven afectadas por el estado del vehículo y por cómo está equipado, así como por la naturaleza y las condiciones del área de operación, y las reparaciones y el mantenimiento adecuados del vehículo. Si estas especificaciones son importantes, la propuesta de aplicación debe analizarse junto con el distribuidor.

## > CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR Y OPCIONES

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Compartimiento de la batería de 31,18 x 14,05 x 32,04" (792 x 357 x 814 mm) (para batería 620 Ah DIN)
- Extracción de la batería sin rodillos: elevación
- Velocidad de desplazamiento máxima de 6,5 mph (sin carga)
- Encendido por interruptor con llave
- Sin respaldo de carga
- Horquillas (36" de longitud x 26,37" de anchura total en modelo de 6000 lb)
- Horquillas (48" de longitud x 26,37" de anchura total en modelo de 8000 lb)
- Pantalla del tablero con horómetro e indicadores gráficos del estado de la carga de la batería
- Manija encima del respaldo del operador
- Rueda de tracción: 10" x 3,5" NDIItthane
- Ruedas de carga de poliuretano en tándem: 3,3" x 3,5"
- Plataforma del operador fija
- Control de dirección de patín
- Garantía total del montacargas de 12 meses/sin límite de horas (consulte la declaración completa de la garantía para ver detalles adicionales).
- Sin batería
- Sin cargador
- Paquete de documentos y etiquetas en inglés
- Frenado regenerativo
- Configuración de rendimiento ajustable
- Motor de tracción de CA
- Motor de dirección de DC sin escobillas
- Controlador combinado de tecnología doble MOSFET
- Cubierta del compartimiento del motor resistente a impactos
- Controlador combinado sellado (clasificación IP65)
- Sensores e interruptores de efecto Hall (sin desgaste, sin ajustes)
- Sistema de comunicación CANbus
- Intervalos de servicio de 1000 horas

### OPTIONAL FEATURES

- Extracción lateral de la batería: ambos lados
- Extracción lateral de la batería: lado izquierdo
- Extracción lateral de la batería: lado derecho
- Velocidad de desplazamiento máxima de 8 mph (sin carga)
- Construcción para almacenamiento en frío (-22 °F/-5,55 °C)
- Bloqueo de arranque con contraseña del operador
- Horquillas (48" de longitud x 26,37" de anchura total en modelo de 6000 lb)
- Horquillas (60" de longitud x 26,37" de anchura total en modelo de 6000 lb)
- Horquillas (96" de longitud x 26,37" de anchura total en modelo de 8000 lb)
- Horquillas (144" de longitud x 26,37" de anchura total en modelo de 8000 lb)
- La pantalla multifuncional incluye: horómetro, indicador gráfico del estado de carga de la batería, indicador de mantenimiento, alarma con indicadores de código de falla, indicador de modo de reducción de tracción y aceleración
- Respaldo de carga
- Rueda de dirección: 10" x 3,5" Topthane
- Rueda de dirección: 10" x 3,5" NDIItthane Conductive
- Ruedas de carga de poliuretano en tándem: 3,3" x 2,7"
- Sujetapapeles
- Función de control de rodadura
- Bandeja de conveniencia (montada en respaldo de carga)
- Barra multipropósito sobre la cubierta del motor
- Soporte para rollo de película estirable
- Papelera en respaldo del operador
- Plataforma de elevación del operador
- Plataforma del operador elevada con brazos laterales abatibles
- Control de dirección de patín en plataforma de elevación
- Control de dirección de patín en plataforma de elevación con control de plataforma
- Parachoques de montaje bajo (parachoques de goma)
- Parachoques de montaje medio (burrera)
- Hyster Tracker: lector de tarjetas HID Prox de acceso inalámbrico
- Hyster Tracker: lector de tarjetas iClass MiFare Prox de acceso inalámbrico
- Hyster Tracker: lector de tarjetas ISO Prox de acceso inalámbrico
- Hyster Tracker: gestión inalámbrica de recursos: celular
- Hyster Tracker: gestión inalámbrica de recursos: wifi
- Hyster Tracker: verificación inalámbrica
- Alarma audible. activada en reversa, autoajustable 82-102 dB(a)
- Convertidor de CC a CC - principal - para opciones instaladas de fábrica: 25 A/300 W@ 12 V
- Varios planes de cobertura de protección extendida (consulte la declaración completa de la garantía para ver detalles adicionales).
- Paquete de documentos y etiquetas en francés
- Paquete de documentos y etiquetas en español
- Sin cargador (conector de cable incluido)
- Extensión de cable de batería de 59" (1500 mm)
- Estación de cambio de batería doble



Hyster Company  
P.O. Box 7006  
Greenville, North Carolina  
27835-7006  
Núm. de pieza: LO55-80-TG-SPA  
1/2022 Litografiado en EE. UU.

Visítenos en línea en [www.hyster.com](http://www.hyster.com) o llámenos al **1-800-HYSTER-1**.

© Hyster Company. Todos los derechos reservados 2022. Hyster,  y el lema SOCIOS COMPROMETIDOS. EQUIPOS FUERTES. son marcas registradas de Hyster-Yale Group, Inc.

Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Es posible que los montacargas se exhiban con equipamiento opcional.

3012HBC3SP002\_E\_ES-MX\_V2R3\_012022