

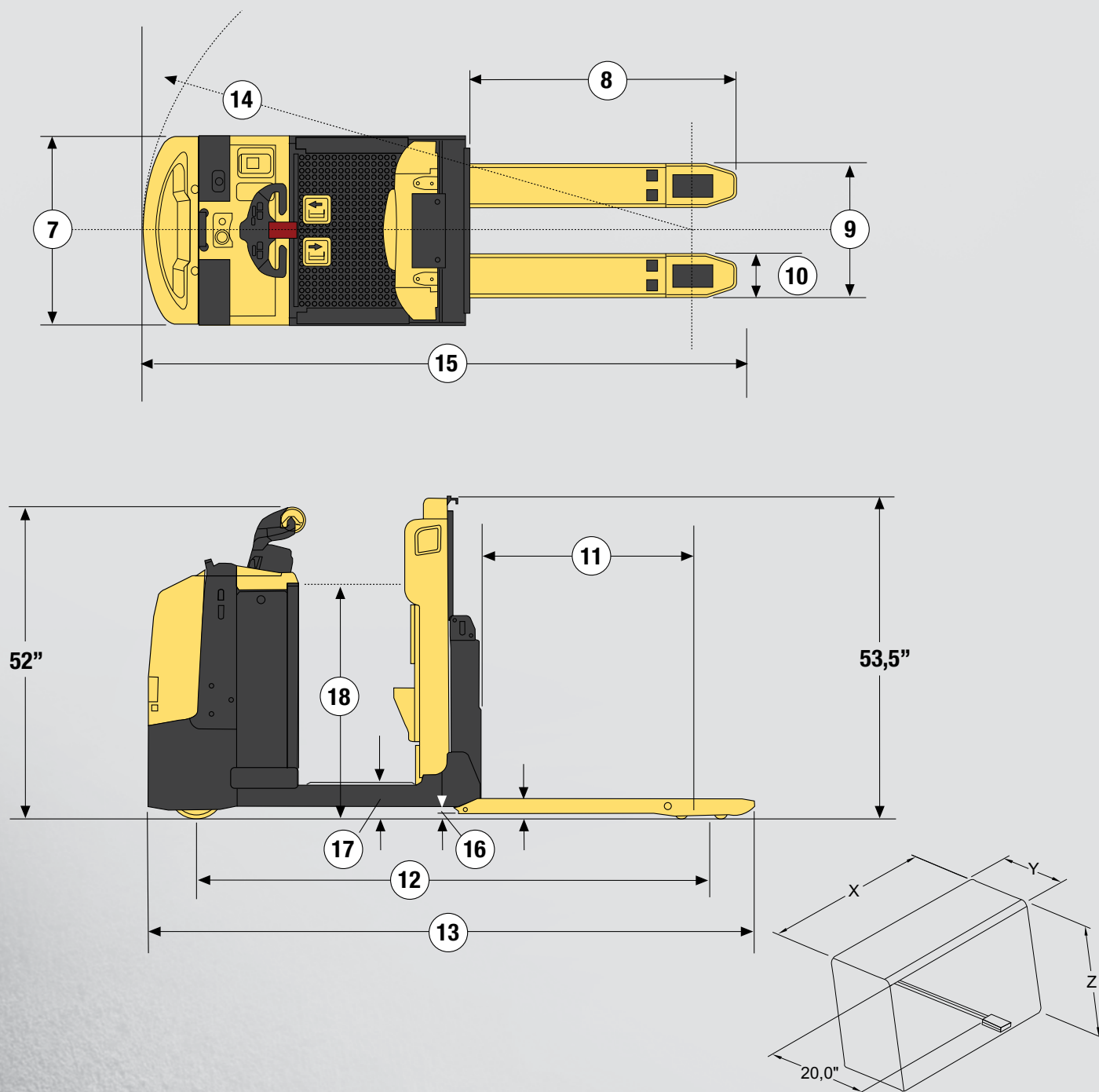


**SOCIOS COMPROMETIDOS.
EQUIPOS ROBUSTOS.™**

SERIE L055-80 GUÍA TÉCNICA

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"				amperaje-hora (kWh)
	pulgadas (mm)			pulgadas (mm)						
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).

GENERAL	1	Fabricante		HYSTER
	2	Designación del modelo		L055
	3	Energía		Batería
	4	Voltaje		34
	5	Operación		Selector de pedidos
DIMENSIONES	6	Capacidad nominal	lb (kg)	5500 (2500)
	7	Anchura total	pulgadas (mm)	31,3 (796)
	8	Longitud de la horquilla	pulgadas (mm)	46,5 (1181) 94,9 (2411)
	9	Ancho total de la horquilla	pulgadas (mm)	26,4 (670)
	10	Ancho de la horquilla (horquilla individual)	pulgadas (mm)	7,2 (184)
	11	Caída de rueda de carga - descendida	pulgadas (mm)	39 (990) 59,8 (1518)
	12	Distancia entre ejes	pulgadas (mm)	79,3 (2015) 100,1 (2543)
	13	Longitud total	pulgadas (mm)	101,9 (990) 150,4 (3819)
	14	Radio de giro exterior	pulgadas (mm)	87,4 (990) 108,1 (1747)
	15	Pasillos iguales Pasillo de intersección a 90°	pulgadas (mm)	111,3 (990) 111,3 (2827)
	16	Espacio libre con respecto al piso Centro de distancia entre los ejes	pulgadas (mm)	1 (25)
	17	Altura de estribo	pulgadas (mm)	6 (152)
	18	Altura elevada de la plataforma	pulgadas (mm)	38,6 (980)
RENDIMIENTO	19	Compartimento de la batería Altura/rodillos de batería estándar	pulgadas (mm)	31,2 x 14,1 x 32 (792 x 357 x 814)
	20	Rodillos de la batería del piso a la parte superior Extracción lateral	pulgadas (mm)	5,6 (141)
	21	Velocidad de desplazamiento: SC/CN	mph (km/h)	6,5/5,3 (10,5/8,5)
	22	Velocidades de elevación: SC/CN Horquillas	pie/min (m/s)	8/5 (0,039/0,023)
		Cabina	pie/min (m/s)	37/37 (0,189 x 0,189)
	23	Velocidad de descenso: SC/CN Horquillas	pie/min (m/s)	4/7 (0,018/0,038)
		Cabina	pie/min (m/s)	32/32 (0,162/0,162)
	24	Capacidad de ascenso en pendiente: SC/CN Tiempo nominal de 5 minutos	%	20/6
PESO		Tiempo nominal de 60 minutos	%	20/10
	26	Frenos De servicio/estacionamiento		Electromagnético
	27	Peso del montacargas: SC Sin batería	lb (kg)	1413 (641)
	28	Carga del eje - Impulsión: SC/CN Estático con peso máximo de la batería	lb (kg)	2154/3180 (977/1442)
LANTAS Y RUEDAS	29	Carga del eje - Rueda de carga: SC/CN Estático con peso máximo de la batería	lb (kg)	734/5221 (333/2368)
	30	Peso de la batería Mín./máx.	1b (kg)	806 (366) / 1470 (667)
	31	Tipo de llanta: Impulsión/dirección		Vulkollan/políuretano
SISTEMA ELÉCTRICO	32	Tamaño de la llanta: impulsión/dirección Est.	pulgadas	10 x 3,5/10 x 3,5
	33	Ruedas - Número: Impulsión/dirección X=Impulsada		1X / 4
	34	Batería Tipo		Plomo y ácido
	35	Motor de tracción Tiempo nominal de 60 minutos	hp (kW)	3,5 (2,6)
	36	Motor de la bomba Tiempo nominal de 15 minutos	hp (kW)	2,7 (2)
	37	Motor de tracción Tipo/método de control		CA/Mosfet
	38	Motor de la bomba Tipo/método de control		CA/Mosfet
	39	Número de velocidades Tracción/bomba		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 Estandarización 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.



DIMENSIONES DEL L055-80

GENERAL	1	Fabricante		Hyster				
	2	Designación del modelo		L060			L080	
	3	Energía		Batería			Batería	
	4	Voltaje		24			24	
	5	Operación		Selector de pedidos			Selector de pedidos	
DIMENSIONES	6	Capacidad nominal	lb (kg)	6000 (2722)			8000 (3629)	
	7	Anchura total	pulgadas (mm)	31,3 (796)			31,3 (796)	
	8	Longitud de la horquilla	pulgadas (mm)	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)	
	10	Ancho de la horquilla (horquilla individual)	pulgadas (mm)	9 (229)			9 (229)	
	11	Caída de rueda de carga - descendida	pulgadas (mm)	27,4 (696)	39,4 (1000)	51,4 (1306)	39,4 (1001)	60,4 (1534) 87,5 (2221)
	12	Distancia entre ejes	pulgadas (mm)	74,4 (1899)	86,8 (2204)	98,8 (2509)	92,5 (2349)	113,5 (2882) 161,5 (4101)
	13	Longitud total	pulgadas (mm)	91,5 (2322)	103,5 (2627)	94,25 (2932)	109 (277)	157 (3991) 205 (5211)
	14	Radio de giro exterior	pulgadas (mm)	83 (2104)	95 (2409)	107 (2714)	101 (2554)	122 (3087) 170 (4306)
	15a	Anchura del pasillo Pasillo de trabajo (Ast) (horquillas sin carga)	pulgadas (mm)	99,3 (2522)	111,3 (2827)	123,3 (3132)	117 (2972)	165 (4191) 213 (5411)
	15b	Anchura del pasillo Pasillo de intersección equitativa a 90 grados	pulgadas (mm)	84 (2134)	92 (2348)	101 (2563)	96 (2450)	111 (2825) 145 (3684)
	16	Espacio libre con respecto al piso Centro de distancia entre los ejes	pulgadas (mm)	1 (25)			1 (25)	
	17	Altura de estribo	pulgadas (mm)	6 (152)			6 (152)	
	18	Altura elevada de la plataforma	pulgadas (mm)	38,6 (980)			38,6 (980)	
RENDIMIENTO	19	Compartimento de la batería Altura/rodillos de batería estándar	pulgadas (mm)	31,2 x 14,1 x 32 (792 x 357 x 814)			31,2 x 14,1 x 32 (792 x 357 x 814)	
	20	Rodillos de la batería del piso a la parte superior Extracción lateral	pulgadas (mm)	5,6 (141)			5,6 (141)	
	21	Velocidad de desplazamiento: SC/CN	mph (km/h)	6,5/5,3 (10,5/8,5)			6,5/5,3 (10,5/8,5)	
	22	Velocidades de elevación: SC/CN Horquillas	pie/min (m/s)	8/5 (0,039/0,023)			8/5 (0,039/0,023)	
		Cabina	pie/min (m/s)	37/37 (0,189 x 0,189)			37/37 (0,189 x 0,189)	
	23	Velocidad de descenso: SC/CN Horquillas	pie/min (m/s)	4/7 (0,018/0,038)			4/7 (0,018/0,038)	
		Cabina	pie/min (m/s)	32/32 (0,162/0,162)			32/32 (0,162/0,162)	
	24	Capacidad de ascenso en pendiente: SC/CN Máxima capacidad de ascenso en pendiente	%	6/16			6/16	
	26	Frenos De servicio/estacionamiento		Electromagnético			Electromagnético	
PESO	27	Peso del montacargas: SC Sin batería	lb (kg)	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)	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)	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 Mín./máx.	1b (kg)	806 (366) / 1470 (667)			806 (366) / 1470 (667)	
LLANTAS Y RUEDAS	30	Tipo de llanta: Impulsión/dirección		Vulkollan/políuretano			Vulkollan/políuretano	
	31	Tamaño de la llanta: impulsión/dirección Est.	pulgadas (mm)	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)	
	32	Ruedas - Número: Impulsión/dirección X=Impulsada		1X / 4			1X / 4	
SISTEMA ELÉCTRICO	33	Batería Tipo		Plomo y ácido			Plomo y ácido	
	34	Motor de tracción Tiempo nominal de 60 minutos	hp (kW)	3,5 (2,6)			3,5 (2,6)	
	35	Motor de la bomba Tiempo nominal de 15 minutos	hp (kW)	2,7 (2)			2,7 (2)	
	36	Motor de tracción Tipo/método de control		CA/Mosfet			CA/Mosfet	
	37	Motor de la bomba Tipo/método de control		CA/Mosfet			CA/Mosfet	
	38	Número de velocidades Tracción/bomba		Variaciones ilimitadas/variaciones ilimitadas			Variaciones ilimitadas/variaciones ilimitadas	



Hyster Company
P.O. Box 7006
Greenville, North Carolina
27835-7006
Núm. de pieza: L055-80-TG-SPA
4/2025 Litografiado en EE. UU.

Visítenos en línea en www.hyster.com o llámenos al 1-800-HYSTER-1.

© Hyster Company. Todos los derechos reservados 2025. Hyster, y el lema SOCIOS COMPROMETIDOS. EQUIPOS FUERTES. son marcas registradas de Hyster-Yale Materials Handling, 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_V2R2_040925