

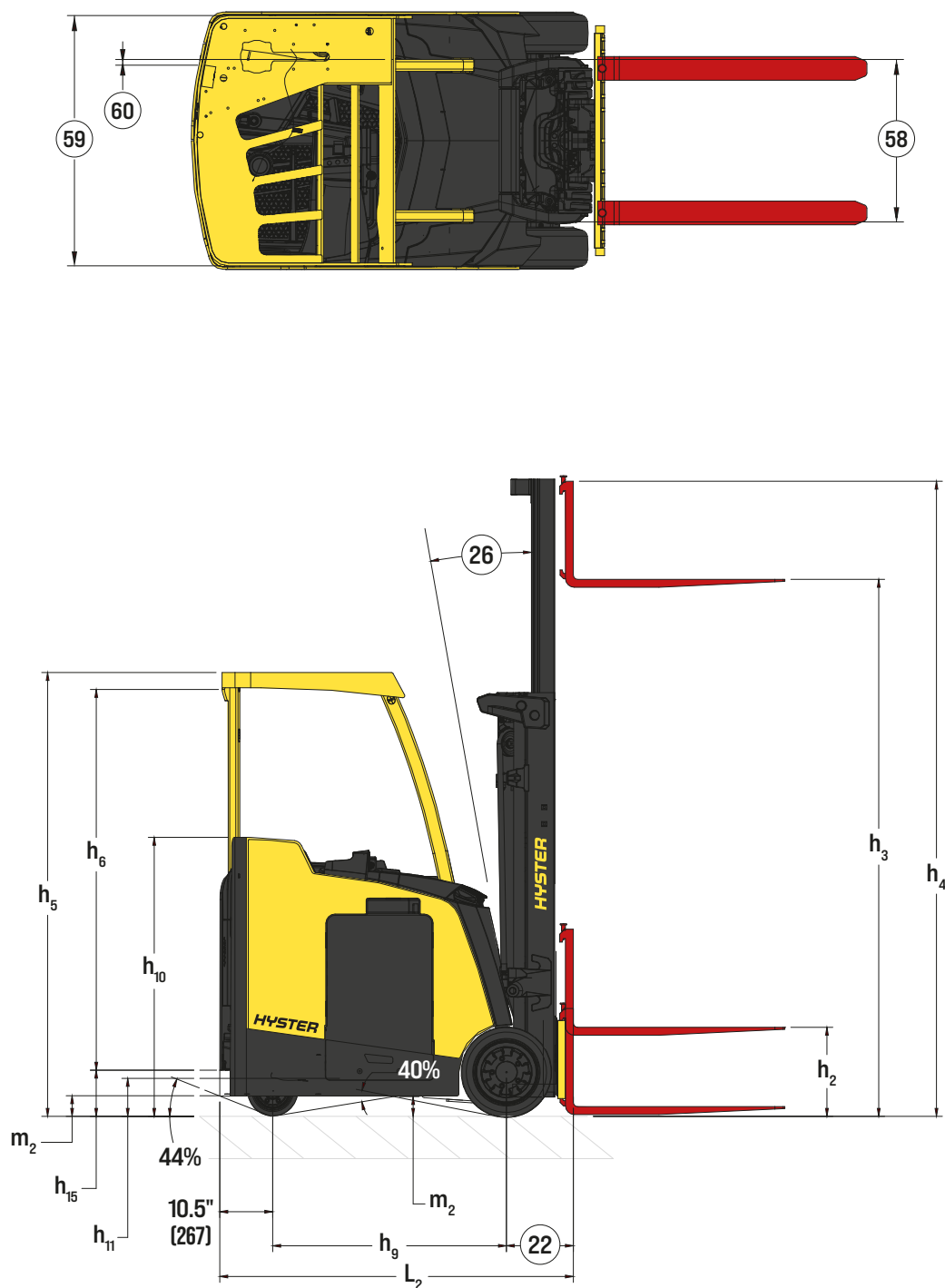
SÉRIE E30-40AD



**MONTACARGAS ELÉCTRICO DE 3 RUEDAS
CON OPERADOR DE PIE**
Guía técnica del producto



DIMENSIONES E30-40AD

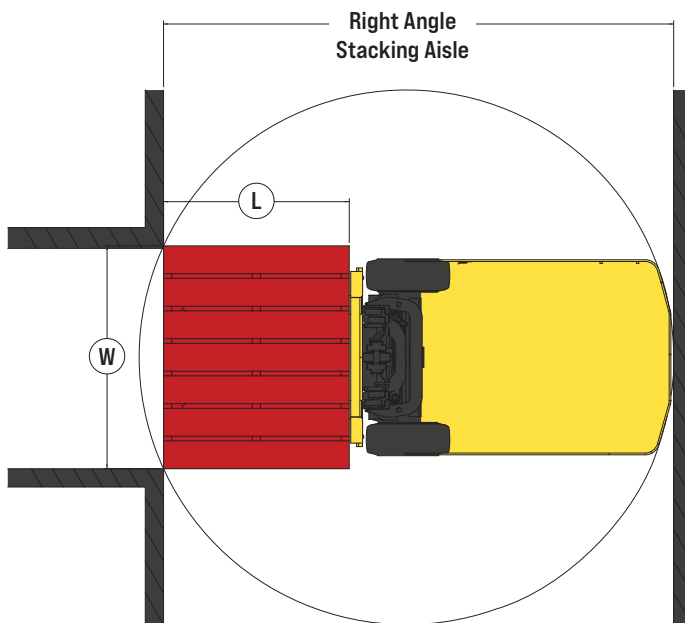
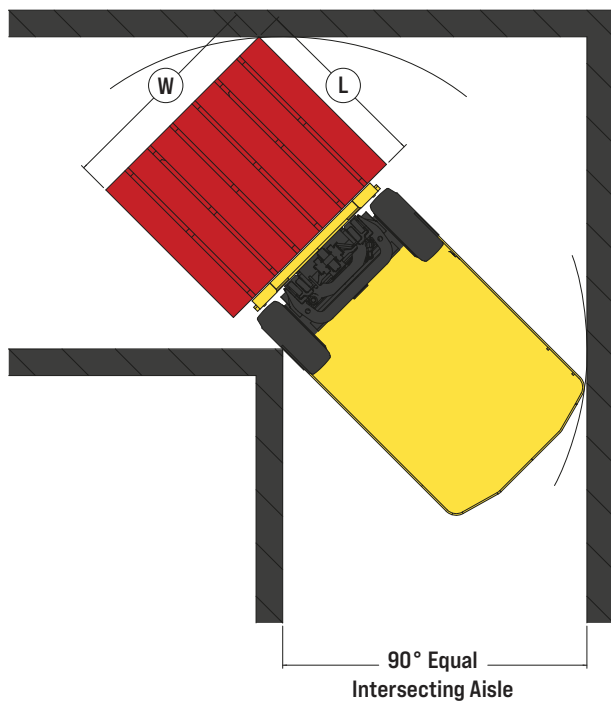
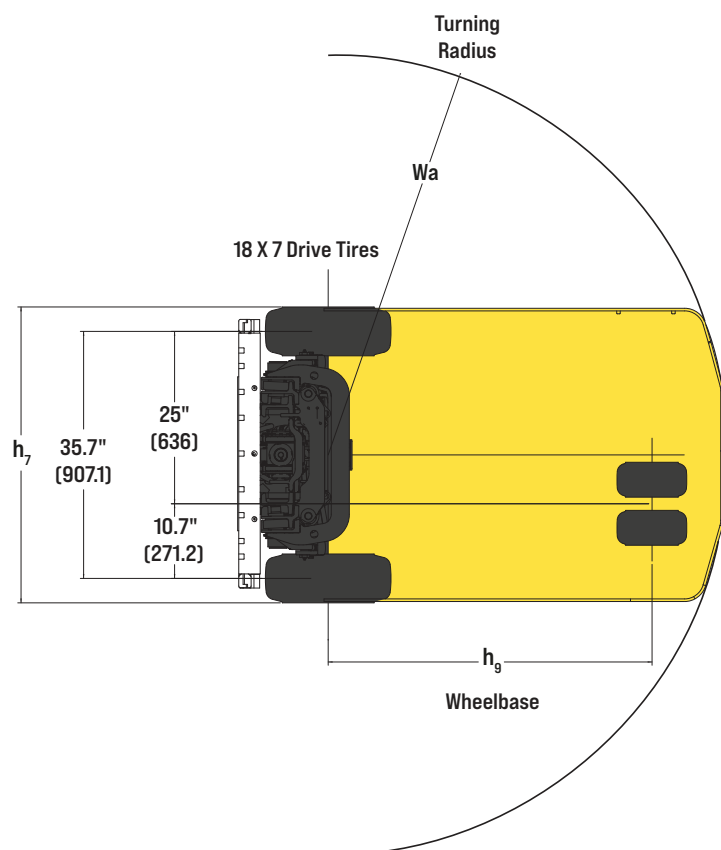


Las dimensiones con un círculo corresponden a los números de línea en la tabla tabulada dentro de la guía técnica.

Las dimensiones están en pulgadas (milímetros).

* La medición asume compresión cero del resorte de suspensión de la plataforma del operador, la cual varía según el peso del operador (puede asumirse una deflexión típica de 1/2" para aumentar la holgura de altura para el operador).

DIMENSIONES E30-40AD



ESPECIFICACIONES E30AD

GENERAL	1	Fabricante		Hyster	
	2	Designación del modelo		E30AD	E30AD
	3	Propulsión: batería, diésel, GLP, red eléctrica		Batería	
	4	Control: manual, acompañante a pie, a bordo de pie, sentado, asiento		De pie	
	5	Capacidad de carga/carga nominal (batería máx.)	lb	3000 (1361)	
	6	Centro de carga	pulg. (mm)	24 (609)	
	7	Peso sin carga (sin batería)	lb (kg)	6800 (3084)	7020 (3184)
	8	Carga por eje, con carga, tracción/dirección (batería máx.)	lb (kg)	9742 / 2156 (4419 / 978)	10065 / 2252 (4565 / 1021)
	9	Carga por eje, sin carga, tracción/dirección (batería máx.)	lb (kg)	3731 / 5166 (1692 / 2343)	4199 / 5118 (1904 / 2321)
LLANTAS	10	Llantas: P = neumáticas, C = cushion (macizas), SC = super cushion, PSS = sólidas con forma neumática		C	
	11	Tamaño de las llantas: tracción		18×7×12-1/8	
	12	Tamaño de las llantas: dirección		10×5×6-1/2	
DIMENSIONES	13	Número de ruedas, delanteras/traseras (x = motrices)		2x / 2	
	14	Altura total del mástil, plegado (desde el suelo)	h ₁	Consulte la tabla de mástiles	
	15	Elevación libre (recorrido del portahorquillas)	h ₂	Consulte la tabla de mástiles	
	16	Altura de elevación máx. (MFH)	h ₃	Consulte la tabla de mástiles	
	17	Altura del mástil (extendido – punto más alto)	h ₄	Consulte la tabla de mástiles	
	18	Altura del techo protector (OHG) – estándar / opcional	h ₅	88" (2237) / 83" (2108)	
	19	Espacio libre interior del techo protector (OHG) (del piso a la parte inferior del OHG) – OHG estándar	h ₆	Estándar 88" – 78.5" (1995) Opcional 83" – 73.4" (1865)	
	20	Techo protector estándar / opcional – Opc			
	21	Longitud total (horquillas de 1067 mm) sin o con desplazamiento lateral integral	l ₁	105.7" (2686) sin ISS 107" (2718) con ISS	107.8" (2737) sin ISS 109" (2769) con ISS
	22	Longitud hasta la cara de las horquillas (longitud de la cabeza) sin o con desplazamiento lateral integral	l ₂	63.7" (1619) sin ISS 65" (1651) con ISS	65.7" (1670) sin ISS 67" (1702) con ISS
	22a	Distancia de carga – LD	LD	2 etapas: 13.3" (337.6), 14.6" (370) con ISS	
	22b	Eje motriz hasta la cara de las horquillas, sin ISS (Agregar 1.28" (32.4 mm) para mástiles de 2/3 etapas con ISS)	LD	3 etapas: 13.3" (337.6), 14.6" (370) con ISS	
	23	Distancia de carga – LD (Agregar 1.09" (27.8 mm) para mástiles de 4 etapas con ISS)	LD	4 etapas: 17.5" (445), 18.6" (473) con ISS	
	24	Ancho total del chasis	h ₇	42.7" (1085)	
	25	Dimensiones de las horquillas		1.5 × 4 × 42 (38 × 102 × 1067)	
	26	Rango de ajuste de las horquillas (medida exterior)	h ₈	8"– 33" (203 – 838)	
	27	Rango de inclinación hacia adelante/atrás estándar (opcional)		Grados 5F / 5B (10F / 5B)	
	28	Distancia entre ejes	h ₉	40 (1014)	42 (1066)
	29	Altura libre al suelo bajo el mástil, con carga	m ₁	3.5 (90)	
	30	Altura libre al suelo en el centro de la batalla	m ₂	4 (102)	
	31	Holgura en pendiente	%	44 % (38 % con neumático desgastado)	42 % (36 % con neumático desgastado)
	32	Capacidad de pendiente (pendiente de operación)	%	15%	
	33	Ancho de pasillo RAS con palés de 48" de largo (paralelos a las horquillas), sin holgura (radio de giro + distancia de carga + longitud de la carga) con desplazamiento lateral integral Δ	Ast	113.9 (2893)	115.8 (2941)
	34	Pasillo igual, pasillo de intersección a 90°*		68.6 (1743)	69.1 (1755)
	35	Radio de giro	Wa	51.3 (1304)	53.2 (1351)
	36	Del suelo a la parte superior del panel lateral del bastidor (vertical)	h ₁₀	55 (1396)	
	37	Del suelo al piso del compartimento de la batería (parte superior de los rodillos)	h ₁₁	7.5 (190)	
	38	Altura del compartimento de la batería (desde la parte superior de los rodillos)	h ₁₂	31.1 (790)	
	39	Ancho del compartimento de la batería (de lateral a lateral del montacargas)	h ₁₃	38.9 (988)	
	40	Longitud del compartimento de la batería (delantera/trasera)	h ₁₄	14.25 (362)	16.26 (413)
	41	Altura del escalón	h ₁₅	9.3 (237)	
	42	Del suelo a la parte superior de las horquillas	h ₁₆	1.5 (40)	
RENDIMIENTO	43	Velocidad máxima de desplazamiento vacío/con carga (desplazamiento extendido: APAGADO, horquillas hacia atrás)	mph (km/h)	8.0 / 8.0 (12.9/12.9)	
	44	Velocidad máxima de desplazamiento vacío/con carga (desplazamiento extendido: APAGADO, horquillas hacia adelante)	mph (km/h)	8.0 / 8.0 (12.9/12.9)	
	45	Velocidad de elevación vacío / con carga	Estándar – Std	84/63 (0.43/0.32) – Std	
	46	Alto rendimiento – HP		118/77 (0.6/0.39) – HP	
	47	Velocidad de descenso vacío/con carga		98 / 102 (0.5/0.52)	
	48	Nivel de ruido (medido en desplazamiento)		63	
	49	Presión de operación del sistema hidráulico		2600 (179)	
	50	Tipo de freno de estacionamiento		Aplicación por resorte (liberación eléctrica)	
	51	Tipo de freno de servicio		Pie – pedal (regenerativo)	
MOTOR Y BATERÍA	52	Motor de tracción, potencia nominal (régimen 60 min)	hp (kW)	6 (4.5)	
	53	Motor de elevación, potencia nominal (régimen 5 min)	hp (kW)	17.7 (13.2) – 15min	
	54	Tensión de la batería	V	36 V	
	55	Batería – tipo		Ácido-plomo Placas delgadas de plomo puro◊ Iones de litio◊	
	56	Peso de la batería (mín./máx.)	lb (kg)	1700-2100 (771-953)	1980-2300 (898-1043)
OTROS	57	Dimensiones de la batería (An × Al × L)	pulg.	38.56"An × 13.4"L × 31"Al	38.56"An × 15.6"L × 31"Al
	58	3.ª función - flujo/presión	gpm / psi	12.0 – 26.0 L/min (3.2-6.9 gal/min), 152 bar (2200 psi) – 206 bar (3000 psi)	
	59	4.ª función - flujo/presión	gpm / psi	12.0 – 36.5 L/min (3.2-9.6 gal/min), 152 bar (2200 psi) – 206 bar (3000 psi)	
	60	Ancho de la pata delantera	pulg. (mm)	27 (685)	
	61	Ancho del toldo	pulg. (mm)	41.6 (1056)	
	62	Descentramiento de la pata trasera**	pulg. (mm)	1.25 (32)	

* Se proporcionan dimensiones de pila en ángulo recto y pasillos de intersección iguales para cargas de palés de 48" de largo y 40" de ancho, mástil LFL de 2 etapas y carro con desplazamiento lateral integral, permitiendo cero holgura.

** La dimensión de la pata trasera no incluye equipos opcionales, como luces de trabajo, alarmas visibles o telemetría, los cuales pueden reducir el espacio libre.

◊ Opcional con Hyster Power Collect

RL = carga nominal, NL = sin carga

Las especificaciones, salvo que se indique lo contrario, son para un montacargas estándar sin equipos opcionales.

Δ RAS = Radio de giro + distancia de carga + longitud de carga + holgura

ESPECIFICACIONES E30AD-E35AD

GENERAL	1	Fabricante	Hyster	
	2	Designación del modelo	E30AD	E35AD
	3	Propulsión: batería, diésel, GLP, red eléctrica	Batería	
	4	Control: manual, acompañante a pie, a bordo de pie, sentado, asiento	De pie	
	5	Capacidad de carga/carga nominal (batería máx.)	3000 (1361)	3500 (1588)
	6	Centro de carga	24 (609)	
	7	Peso sin carga (sin batería)	6470 (2935)	6990 (3171)
	8	Carga por eje, con carga, tracción/dirección (batería máx.)	10098 / 2064 (4580 / 936)	11063 / 2124 (5018 / 963)
	9	Carga por eje, sin carga, tracción/dirección (batería máx.)	4363 / 4800 (1979 / 2177)	4371 / 5316 (1983 / 2411)
LLANTAS	10	Llantas: P = neumáticas, C = cushion (macizas), SC = super cushion, PSS = sólidas con forma neumática	C	
	11	Tamaño de llanta: tracción	18×7×12-1/8	
	12	Tamaño de llanta: dirección	10×5×6-1/2	
	13	Número de ruedas, delanteras/traseras (x = motrices)	2x / 2	
DIMENSIONES	14	Altura total del mástil, plegado (desde el suelo)	Consulte la tabla de mástiles	
	15	Elevación libre (recorrido del portahorquillas)	Consulte la tabla de mástiles	
	16	Altura de elevación máx. (MFH)	Consulte la tabla de mástiles	
	17	Altura del mástil (extendido – punto más alto)	Consulte la tabla de mástiles	
	18	Altura del techo protector – estándar / opcional	88" (2237) / 83" (2108)	
	19	Espacio libre interior del techo protector (OHG) (del piso a la parte inferior del OHG) – OHG estándar	Estándar 88" – 78.5" (1995) Opcional 83" – 73.4" (1865)	
	20	Longitud total (horquillas de 1067 mm) sin o con desplazamiento lateral integral	109.8" (2788) sin ISS 111.0" (2820) con ISS	
	21	Longitud hasta la cara de las horquillas (longitud de la cabeza) sin o con desplazamiento lateral integral Δ	67.8" (1721) sin ISS 69.0" (1753) con ISS	
	22	Distancia de carga – LD	Eje motriz hasta la cara de las horquillas, sin ISS 2 etapas: 13.3" (337.6), 14.6" (370) con ISS	
	22a	(Agregar 1.28" (32.4 mm) para mástiles de 2/3 etapas con ISS)	3 etapas: 13.3" (337.6), 14.6" (370) con ISS	
	22b	(Agregar 1.09" (27.8 mm) para mástiles de 4 etapas con ISS)	4 etapas: 17.5" (445), 18.6" (473) con ISS	
	23	Ancho total del chasis	42.7" (1085)	
	24	Dimensiones de las horquillas	1.5 × 4 × 42 (38 × 102 × 1067)	
	25	Rango de ajuste de las horquillas (medida exterior)	8"- 33" (203 – 838)	
	26	Rango de inclinación hacia adelante/atrás estándar (opcional)	5F / 5B (10F / 5B)	
	27	Distancia entre ejes	43.9 (1116)	
	28	Altura libre al suelo bajo el mástil, con carga	3.5 (90)	
	29	Altura libre al suelo en el centro de la batalla	4 (102)	
	30	Holgura en pendiente	41 % [36 % con neumático desgastado]	
	31	Capacidad de pendiente (pendiente de operación)	15%	
	32	Ancho de pasillo RAS con palés de 48" de largo (paralelos a las horquillas), sin holgura (radio de giro + distancia de carga + longitud de la carga) con desplazamiento lateral integral Δ	117.7 (2990)	
	33	Pasillo igual, pasillo de intersección a 90°*	69.6 (1768)	
	34	Radio de giro	55.1 (1399)	
	35	Del suelo a la parte superior del panel lateral del bastidor (vertical)	55 (1396)	
	36	Del suelo al piso del compartimento de la batería (parte superior de los rodillos)	7.5 (190)	
	37	Altura del compartimento de la batería (desde la parte superior de los rodillos)	31.1 (790)	
	38	Ancho del compartimento de la batería (de lateral a lateral del montacargas)	38.9 (988)	
	39	Longitud del compartimento de la batería (delantera/trasera)	18.3 (464)	
	40	Altura del escalón	9.3 (237)	
	41	Del suelo a la parte superior de las horquillas	1.5 (40)	
RENDIMIENTO	42	Velocidad máx. de desplazamiento vacío/con carga (desplazamiento extendido: APAGADO, horquillas hacia atrás)	8.0 / 8.0 (12.9/12.9)	
	43	Velocidad máx. de desplazamiento vacío/con carga (desplazamiento extendido: APAGADO, horquillas hacia adelante)	8.0 / 8.0 (12.9/12.9)	
	44	Velocidad de elevación, vacío / con carga	Estándar – Std 84/63 (0.43/0.32) – Std	
	44a	Alto rendimiento – HP	118/77 (0.6/0.39) – HP	
	45	Velocidad de descenso, vacío/con carga	98 / 102 (0.5/0.52)	
	46	Nivel de ruido (medido en desplazamiento)	63	
	47	Presión de operación del sistema hidráulico	2600 (179)	
	48	Tipo de freno de estacionamiento	Aplicación por resorte (liberación eléctrica)	
	49	Tipo de freno de servicio	Pie – pedal (regenerativo)	
MOTOR Y BATERÍA	50	Motor de tracción, potencia nominal (régimen 60 min)	6 (4.5)	
	51	Motor de elevación, potencia nominal (régimen 5 min)	17.7 (13.2) – 15min	
	52	Tensión de la batería	36 V	
	53	Batería – tipo	Ácido-plomo Placas delgadas de plomo puro♦ Iones de litio♦	
	54	Peso de la batería (mín./máx.)	2300-2700 (1043-1225)	
OTROS	55	Dimensiones de la batería (An × Al × L)	38.56"An × 17.9"L × 31"Al	
	56	3.ª función - flujo/presión	12.0 – 26.0 L/min (3.2–6.9 gal/min), 152 bar (2200 psi) – 206 bar (3000 psi)	
	57	4.ª función - flujo/presión	12.0 – 36.5 L/min (3.2–9.6 gal/min), 152 bar (2200 psi) – 206 bar (3000 psi)	
	58	Ancho de la pata delantera	27 (685)	
	59	Ancho del toldo	41.6 (1056)	
	60	Descenramiento de la pata trasera**	1.25 (32)	

* Se proporcionan dimensiones de pila en ángulo recto y pasillos de intersección iguales para cargas de palés de 48" de largo y 40" de ancho, mástil LFL de 2 etapas y carro con desplazamiento lateral integral, permitiendo cero holgura.

** La dimensión de la pata trasera no incluye equipos opcionales, como luces de trabajo, alarmas visibles

o telemetría, los cuales pueden reducir el espacio libre.

♦ Opcional con Hyster Power Collect

RL = carga nominal, NL = sin carga

Las especificaciones, salvo que se indique lo contrario, son para un montacargas estándar sin equipos opcionales.

Δ RAS = Radio de giro + distancia de carga + longitud de carga + holgura

ESPECIFICACIONES E35AD-E40AD

GENERAL	1	Fabricante		Hyster			
	2	Designación del modelo		E40AD	E35AD	E40AD	
	3	Propulsión: batería, diésel, GLP, red eléctrica		Batería			
	4	Control: manual, acompañante a pie, a bordo de pie, sentado, asiento		De pie			
	5	Capacidad de carga/carga nominal (batería máx.)	lb	4000 (1814)	3500 (1588)	4000 (1814)	
	6	Centro de carga	pulg. (mm)	24 (609)			
	7	Peso sin carga (sin batería)	lb (kg)	7040 (3193)	6780 (3075)	7040 (3193)	
	8	Carga por eje, con carga, tracción/dirección (batería máx.)	lb (kg)	11794 / 1940 (5350 / 880)	11156 / 2168 (5060 / 983)	11866 / 2218 (5382 / 1006)	
	9	Carga por eje, sin carga, tracción/dirección (batería máx.)	lb (kg)	4147 / 5588 (1881 / 2535)	4635 / 5189 (2102 / 2354)	4414 / 5671 (2002 / 2572)	
LLANTAS	10	Llantas: P = neumáticas, C = cushion (macizas), SC = super cushion, PSS = sólidas con forma neumática		C			
	11	Tamaño de llanta: tracción	pulg.	18×7×12-1/8			
	12	Tamaño de llanta: dirección	pulg.	10×5×6-1/2			
DIMENSIONES	13	Número de ruedas, delanteras/traseras (x = motrices)		2x / 2			
	14	Altura total del mástil, plegado (desde el suelo)	h ₁	Consulte la tabla de mástiles			
	15	Elevación libre (recorrido del portahorquillas)	h ₂	Consulte la tabla de mástiles			
	16	Altura de elevación máx. (MFH)	h ₃	Consulte la tabla de mástiles			
	17	Altura del mástil (extendido – punto más alto)	h ₄	Consulte la tabla de mástiles			
	18	Altura del techo protector – estándar / opcional	h ₅	pulg. (mm)	88" (2237) / 83" (2108)		
	19	Espacio libre interior del techo protector [OHG] (del piso a la parte inferior del OHG) – OHG estándar	h ₆	pulg. (mm)	Estándar 88" – 78.5" (1995) Opcional 83" – 73.4" (1865)		
		Techo protector estándar / opcional – Opc					
	20	Longitud total (horquillas de 1067 mm) sin o con desplazamiento lateral integral	l ₁	pulg. (mm)	112.2" (2851) sin ISS 113.5" (2883) con ISS	112.2" (2851) sin ISS 113.5" (2883) con ISS	112.2" (2851) sin ISS 113.5" (2883) con ISS
	21	Longitud hasta la cara de las horquillas (longitud de la cabeza) sin o con desplazamiento lateral integral Δ	l ₂	pulg. (mm)	70.2" (1784) sin ISS 71.5" (1816) con ISS	70.2" (1784) sin ISS 71.5" (1816) con ISS	70.2" (1784) sin ISS 71.5" (1816) con ISS
	22	Distancia de carga – LD	Eje motriz hasta la cara de las horquillas, sin ISS	LD	pulg. (mm)	2 etapas: 13.3" (337.6), 14.6" (370) con ISS	
	22a		(Agregar 1.28" (32.4 mm) para mástiles de 2/3 etapas con ISS)	LD	pulg. (mm)	3 etapas: 13.3" (337.6), 14.6" (370) con ISS	
	22b		(Agregar 1.09" (27.8 mm) para mástiles de 4 etapas con ISS)	LD	pulg. (mm)	4 etapas: 17.5" (445), 18.6" (473) con ISS	
	23	Ancho total del chasis	h ₇	pulg. (mm)	42.7" (1085)		
	24	Dimensiones de las horquillas		pulg. (mm)	1.5 × 4 × 42 (38 × 102 × 1067)		
	25	Rango de ajuste de las horquillas (medida exterior)	h ₈	pulg. (mm)	8"- 33" (203 – 838)		
	26	Rango de inclinación hacia adelante/atrás estándar (opcional)		Grados	5F / 5B (10F / 5B)		
	27	Distancia entre ejes	h ₉	pulg. (mm)	46.4 (1179)		
	28	Altura libre al suelo bajo el mástil, con carga	m ₁	pulg. (mm)	3.5 (90)		
	29	Altura libre al suelo en el centro de la batalla	m ₂	pulg. (mm)	4 (102)		
	30	Holgura en pendiente		%	41 % (36 % con neumático desgastado)	35,8 % (34,6% con neumático desgastado)	35,8 % (34,6% con neumático desgastado)
	31	Capacidad de pendiente (pendiente de operación)		%	15%		
	32	Ancho de pasillo RAS con palés de 48" de largo (paralelos a las horquillas), sin holgura (radio de giro + distancia de carga + longitud de la carga) con desplazamiento lateral integral Δ	Ast	pulg. (mm)	120 (3048)		
	33	Pasillo igual, pasillo de intersección a 90°*		pulg. (mm)	70.4 (1788)		
	34	Radio de giro	W _a	pulg. (mm)	57.4 (1458)		
	35	Del suelo a la parte superior del panel lateral del bastidor (vertical)	h ₁₀	pulg. (mm)	55 (1396)		
	36	Del suelo al piso del compartimento de la batería (parte superior de los rodillos)	h ₁₁	pulg. (mm)	7.5 (190)		
	37	Altura del compartimento de la batería (desde la parte superior de los rodillos)	h ₁₂	pulg. (mm)	31.1 (790)		
	38	Ancho del compartimento de la batería (de lateral a lateral del montacargas)	h ₁₃	pulg. (mm)	38.9 (988)		
	39	Longitud del compartimento de la batería (delantera/trasera)	h ₁₄	pulg. (mm)	20,8 (527) (con espaciador de 3" para batería de 18")	20.8 (527)	
	40	Altura del escalón	h ₁₅	pulg. (mm)	9.3 (237)		
41	Del suelo a la parte superior de las horquillas	h ₁₆	pulg. (mm)	1.5 (40)			
RENDIMIENTO	42	Velocidad máxima de desplazamiento vacío/con carga (desplazamiento extendido: APAGADO, horquillas hacia atrás)	mph (km/h)	8.0 / 8.0 (12.9/12.9)			
	43	Velocidad máxima de desplazamiento vacío/con carga (desplazamiento extendido: APAGADO, horquillas hacia adelante)	mph (km/h)	8.0 / 8.0 (12.9/12.9)			
	44	Velocidad de elevación, vacío / con carga	Estándar – Std	84/63 (0.43/0.32) – Std			
	44a		Alto rendimiento – HP	118/77 (0.6/0.39) – HP			
	45	Velocidad de descenso, vacío/con carga	pies/min (m/s)	98 / 102 (0.5/0.52)			
	46	Nivel de ruido	(dB)	63			
	47	Presión de operación del sistema hidráulico	psi (bar)	2600 (179)			
	48	Tipo de freno de estacionamiento		Aplicación por resorte (liberación eléctrica)			
	49	Tipo de freno de servicio		Pie – pedal (regenerativo)			
MOTOR Y BATERÍA	50	Motor de tracción, potencia nominal (régimen 60 min)	hp (kW)	6 (4.5)			
	51	Motor de elevación, potencia nominal (régimen 5 min)	hp (kW)	17.7 (13.2) – 15min			
	52	Tensión de la batería	V	36 V			
	53	Batería – tipo		Ácido-plomo Placas delgadas de plomo puroϕ Iones de litioϕ			
OTROS	54	Peso de la batería (mín./máx.)	lb (kg)	2300–2700 (1043–1225)	2500–3050 (1152–1383)	2695–3050 (1222–1383)	
	55	Dimensiones de la batería (An × Al × L)	pulg.	38.56"An × 17.9"L × 31"Al	38.56"An x 20.4"L x 31"Al		
	56	3.ª función - flujo/presión	gpm / psi	12.0–26.0 L/min (3.2–6.9 gal/min), 152 bar (2200 psi) – 206 bar (3000 psi)			
	57	4.ª función - flujo/presión	gpm / psi	12.0–36.5 L/min (3.2–9.6 gal/min), 152 bar (2200 psi) – 206 bar (3000 psi)			
	58	Ancho de la pata delantera	pulg. (mm)	27 (685)			
	59	Ancho del toldo	pulg. (mm)	41.6 (1056)			
	60	Descentramiento de la pata trasera**	pulg. (mm)	1.25 (32)			

* Se proporcionan dimensiones de pila en ángulo recto y pasillos de intersección iguales para cargas de palés de 48" de largo y 40" de ancho, mástil LFL de 2 etapas y carro con desplazamiento lateral integral, permitiendo cero holgura.
** La dimensión de la pata trasera no incluye equipos opcionales, como luces de trabajo, alarmas visibles o telemetría, los cuales pueden reducir el espacio libre.
ϕ Opcional con Hyster Power Collect

RL = carga nominal, NL = sin carga
Las especificaciones, salvo que se indique lo contrario, son para un montacargas estándar sin equipos opcionales.
Δ RAS = Radio de giro + distancia de carga + longitud de carga + holgura

ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA

ESPECIFICACIONES DE BATERÍA Y COMPARTIMENTO E30-40AD												
MODELO DE MONTACARGAS	DIMENSIONES DEL COMPARTIMENTO			DIMENSIONES DE LA BATERÍA - MÁX.			VOLTOS	N.º DE CELDAS	PLACAS POR CELDA	CAPACIDAD MÁX.	PESO	
	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	X	Y	Z				TASA DE 6 H	MÍN.	MÁX.
	PULG. (MM)			PULG. (MM)						AMP HR (KWH)	LB (KG)	
E30AD Compartimento estándar de 14,25"	38.9 [988]	14.25 [362]	31.1 [790]	38.5 [978]	13.9 [352]	31 [787]	36	18	11	775 [27.1]	1700 [771]	2100 [953]
E30AD Compartimento estándar de 16,26"	38.9 [988]	16.26 [413]	31.1 [790]	38.5 [978]	15.9 [403]	31 [787]	36	18	13	930 [32.5]	1980 [898]	2300 [1043]
E30AD Compartimento estándar de 18,3"	38.9 [988]	18.3 [465]	31.1 [790]	38.5 [978]	17.9 [455]	31 [787]	36	18	15	1085 [37.9]	2300 [1043]	2700 [1225]
E35AD Compartimento estándar de 18,3"	38.9 [988]	18.3 [465]	31.1 [790]	38.5 [978]	17.9 [455]	31 [787]	36	18	15	1085 [37.9]	2300 [1043]	2700 [1225]
E35AD Compartimento opcional de 20,8"	38.9 [988]	20.8 [528]	31.1 [790]	38.5 [978]	20.4 [518]	31 [787]	36	18	17	1240 [43.3]	2500 [1152]	3050 [1383]
E40AD Compartimento estándar de 20,8"	38.9 [988]	20.8 [528]	31.1 [790]	38.5 [978]	20.4 [518]	31 [787]	36	18	17	1240 [43.3]	2695 [1222]	3050 [1383]
E40AD *Compartimento opcional de 18,3"	38.9 [988]	18.3 [465]	31.1 [790]	38.5 [978]	17.9 [455]	31 [787]	36	18	15	1085 [37.9]	2300 [1043]	2700 [1225]

La longitud del compartimento de batería se mide desde la parte delantera hasta la trasera.
El ancho del compartimento de la batería se mide de lateral a lateral del montacargas.

Conector de batería: 350 A / 36 V.
Cable de batería: longitud 20" (508 mm), posición 'B'.
* Compartimento de batería de 20,8" con un espaciador de 3,0" para alojar una batería de 18".

DIMENSIONES DEL MÁSTIL E30-40AD

ALTURA MÁX. DE LAS HORQUILLAS (T.O.F.)	ALTURA TOTAL DESCENDIDO	ALTURA EXTENDIDO CON LBR	ALTURA EXTENDIDO SIN LBR	ALTURA DE ELEVACIÓN LIBRE CON LBR	ALTURA DE ELEVACIÓN LIBRE SIN LBR
PULG. (MM)	PULG. (MM)	PULG. (MM)	PULG. (MM)	PULG. (MM)	PULG. (MM)
MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA (LFL) DE 2 ETAPAS					
132 (3360)	86 (2186)	181 (4597)	152 (3855)	0 (0)	0 (0)
140 (3560)	90 (2286)	189 (4797)	160 (4055)	0 (0)	0 (0)
MÁSTIL DE ELEVACIÓN LIBRE TOTAL (FFL) DE 2 ETAPAS					
79 (2026)	61 (1536)	129 (3263)	100 (2521)	0 (0)	0 (0)
2 ETAPAS CON ELEVACIÓN LIBRE TOTAL (FFL)					
133 (3390)	86 (2186)	183 (4627)	153 (3885)	39 (998)	68 (1730)
141 (3590)	90 (2286)	191 (4827)	161 (4085)	43 (1098)	72 (1830)
MÁSTIL (FFL) DE 3 ETAPAS					
187 (4750)	82 (2086)	236 (5987)	207 (5245)	35 (898)	64 (1630)
192 (4900)	84 (2136)	242 (6137)	213 (5395)	37 (948)	66 (1680)
198 (5050)	88 (2236)	248 (6287)	219 (5545)	41 (1048)	70 (1780)
222 (5650)	98 (2486)	272 (6887)	242 (6145)	51 (1298)	79 (2030)
228 (5800)	100 (2536)	278 (7037)	248 (6295)	53 (1348)	81 (2080)
246 (6250)	108 (2736)	295 (7487)	266 (6745)	60 (1548)	89 (2280)
Mástil (FFL) de 4 etapas					
240 (6098)*	84 (2136)*	289 (7335)*	260 (6593)*	39 (998)*	68 (1730)*
264 (6709)*	92 (2336)*	313 (7946)*	284 (7204)*	47 (1198)*	75 (1930)*
276 (7010)†	96 (2436)†	325 (8247)†	296 (7505)†	51 (1298)†	79 (2030)†
288 (7314)†	100 (2536)†	337 (8551)†	308 (7809)†	55 (1398)†	83 (2130)†

* Disponible solo en montacargas de 3000 / 3500 / 4000 lb con compartimento de batería de 18,3" o 20,8"
† Disponible solo en montacargas de 3500 / 4000 lb con compartimento de batería de 20,8"

FUNCIONALIDADES Y OPCIONES

RENDIMIENTO	EST	OPC
Hidráulicos controlados por transistores CA	x	
36 V (incluye conector de batería gris de 350 A)	x	
4 modos de rendimiento independientes y totalmente programables: velocidad y aceleración de tracción programables, velocidades de elevación y descenso	x	
Sistema de Estabilidad Dinámica (DSS)		x
Hidráulicos controlados por transistores CA: elevación de alto rendimiento		x
Retorno a inclinación predeterminada		x
PROPULSIÓN	EST	OPC
Freno de estacionamiento (accionado por resorte, liberado eléctricamente)	x	
Neumáticos de tracción: 18" x 7" x 12,1" - caucho liso negro (durómetro 67)	x	
[E30-35AD]		
Neumáticos de tracción: 18" x 7" x 12,1" - poliuretano (durómetro 92)	x	
[E40AD]		
Neumáticos de dirección: 10" x 5" x 6,5" - poliuretano - lisos (durómetro 92)	x	
Varios tipos de neumáticos de tracción y dirección		x
ELEVACIÓN	EST	OPC
2 etapas - mástil de elevación libre limitada	x	
Ancho de 38,5" (977 mm) - clase II - carro tipo gancho	x	
Extensión del respaldo de carga de 48" de altura	x	
Inclinación (5° hacia adelante, 5° hacia atrás)	x	
2 etapas - mástil de elevación libre total		x
3 etapas - mástil de elevación libre total		x
4 etapas - mástil de elevación libre total		x
Desplazamiento lateral integral		x
Posicionador de horquillas para desplazamiento lateral integral		x
Extensión del respaldo de carga de 36" de altura		x
Inclinación (10° hacia delante / 5° hacia atrás)		x
Inclinación a velocidad reducida		x
Bloqueo de inclinación		x
Tubos de extensión de accesorios hidráulicos, con o sin desconexiones rápidas		x
Límite de elevación del mástil sin anulación		x
Límite de elevación del mástil con anulación		x
Indicador de peso de carga		x
Indicador de altura de las horquillas		x
Acumulador hidráulico (SPED)		x
Varios alturas de respaldo de carga (SPED)		x
MANIPULACIÓN	EST	OPC
Horquillas: 1,5" x 4,0" (38 mm x 102 mm) 42" (1067 mm) clase II, tipo gancho - conicidad estándar	x	
Manija de control multifuncional con funciones hidráulicas simultáneas (totalmente proporcionales)	x	
Varios largos y tipos de horquillas (pulidas y con conicidad completa en la parte inferior)		x

ERGONOMÍA	EST	OPC
Compartimento para posición lateral del operario con reposabrazos fijo y manija de control multifunción	x	
Sistema de dirección - hidráulico con posición fija del timón de dirección	x	
Sistema de Detección de Operador de Hyster®	x	
Alfombra de bajo perfil y anti-fatiga	x	
Suelo del operador - almohadilla fija	x	
Escalón situado a baja altura	x	
Compartimento del operador acolchado	x	
Almohadillas para rodillas y caderas	x	
Suelo del operador - almohadilla fija ultra		x
Sistema de piso de suspensión inteligente Hyster (piso de suspensión completa)		x
Compartimento para posición lateral del operario con reposabrazos ajustable y manija de control multifunción		x
Ventilador de techo para el operador		x
Faros LED dobles (montados en el mástil o en el techo protector)		x
Luces de trabajo LED (orientadas hacia arriba - activadas en altura), montadas en mástil		x
Luz de trabajo LED trasera		x
Luz de domo		x
FUNCIONAMIENTO	EST	OPC
Construcción estándar	x	
Clasificación UL tipo 'E'	x	
Controles para operador en posición lateral	x	
Arranque con interruptor de llave de contacto	x	
Dirección tipo automotriz	x	
Cinta para electricidad estática	x	
Bocina electrónica	x	
Rodillos para batería sellada	x	
Tejadillo protector para estanterías de entrada directa (estanterías 'drive in') de 88"	x	
Botón de desconexión de alimentación	x	
Pantalla táctil de 2,8"	x	
Tejadillo protector para estanterías de entrada directa (estanterías 'drive in') de 83"		x
Arranque sin llave de contacto		x
Pantalla táctil de 7"		x
Enclavamiento de la puerta de la batería		x
Paquete de lavado para procesamiento de alimentos		x
Clasificación UL tipo 'EE'		x
Construcción para congelador SubZero (temperaturas de operación de -40 °F a 120 °F) con alfombra de goma		x
Mando de control multifunción calefactado		x
Joystick rotativo		x
Alarmas audibles de retroceso y de movimiento (varias funciones)		x
Luz estroboscópica ámbar visible - activada de forma continua (varias funciones)		x
Foco LED azul, delantero/trasero y/o activado de forma continua/direccional		x

FUNCIONALIDADES Y OPCIONES (CONTINUACIÓN)

FUNCIONAMIENTO	EST	OPC
Luces de zona de línea roja (lado izquierdo/derecho y/o trasero): funcionamiento continuo		x
Luces de alerta - luces de identificación		x
Sensor de luz automático		x
Extintor		x
Soporte terminal RF		x
Portaescáner de mano de RF		x
Soporte para accesorios de trabajo		x
Portapapeles		x
Puerto doble de carga USB		x
Toma de corriente auxiliar de 12 V		x
Fuente de alimentación de 12 V: activada por llave		x
Fuente de alimentación de 12 V: alimentación continua		x
Alimentación de tensión del montacargas: activada por llave		x
Alimentación de tensión del montacargas: alimentación continua		x
Bandeja de almacenamiento para uso general		x
Sin OHG ¹		x
Puerta trasera del compartimento del operador (SPED) ²		x
Hyster Tracker™ ³	x	
Hyster Reaction™		x
Cámara de detección de peatones (SPED)		x
SISTEMA DE ENERGÍA	EST	OPC
Ácido plomo	x	
Hyster Power Collect™		x
ELEMENTOS ADICIONALES	EST	OPC
Garantía completa del montacargas: 12 meses / horas ilimitadas	x	
Garantía del tren motriz: 36 meses / 6000 horas	x	
Garantía de por vida del bastidor	x	
Manual de usuario	x	
Manuales de piezas		x

CERTIFICACIÓN: Los montacargas Hyster® 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, así como 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.

[1] Requiere verificación por parte del distribuidor/cliente para confirmar que la aplicación cumple con la norma ANSI/ITSDF B56.1 Sección 4.5.1.4. No se puede utilizar un montacargas sin tejadillo protector donde exista riesgo de que cargas apiladas caigan sobre el conductor. Contacte a Ingeniería de Aplicaciones para obtener detalles adicionales.

NOTA: Opciones especiales de faros montados en el chasis, luz de trabajo y luz estroboscópica están disponibles para montacargas que no cuentan con tejadillo protector.

[2] Las puertas están diseñadas para proteger al operador de objetos que puedan ingresar al compartimento del operador, pero también pueden ralentizar la salida del operador en situaciones de emergencia. Se debe realizar una revisión del entorno previsto para el montacargas antes de seleccionar una puerta como equipo opcional.

[3] El sistema de Telemetría Nivel 1 es estándar en las unidades con 84 meses de tarifa de comunicación incluidos; Niveles 2 y 3 son opcionales, incluyendo límites adicionales de tiempo de comunicación.



Hyster Company
Caixa Postal 7006, Greenville, Carolina del Norte 27835-7006

© 2026 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., todos los derechos reservados. Hyster y  son marcas comerciales de Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Los montacargas pueden mostrarse con equipamiento opcional y/o funcionalidades no disponibles en todas las regiones.