



**SOCIOS COMPROMETIDOS.
EQUIPOS ROBUSTOS.™**

SERIE H 155-170FTS

MONTACARGAS CONTRABALANCEADOS DE OPERADOR SENTADO

WWW.HYSTER.COM

ESPACIO PARA MOVERSE

El aumento de inventario y la acumulación estacional de existencias realmente pueden obstaculizar un almacén. Y cuando el espacio es limitado, tanto el almacenamiento como la distribución de productos pueden verse afectados. Los tiempos de recuperación se vuelven más lentos, es más probable que el producto se dañe y que, en ocasiones, el inventario se coloque incorrectamente. ¿Qué puede hacer para maximizar la eficiencia de su operación cuando se queda sin espacio?

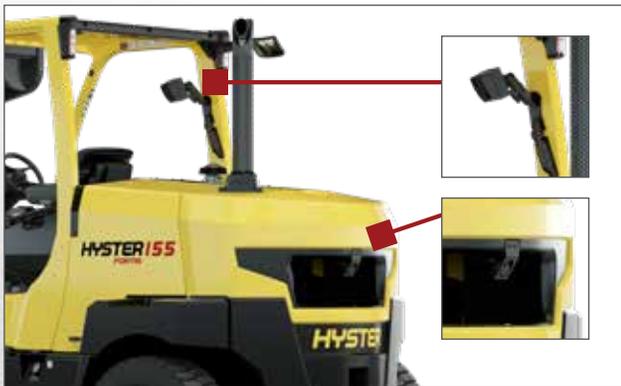
Cuando el espacio es mínimo, obtenga equipo que pueda manejarlo. Cuando opera un montacargas de servicio pesado con un diseño de contrapeso más corto, aún puede abordar los trabajos duros en menos espacio. La serie de montacargas Hyster H155-170FTS le puede ayudar a aumentar los tiempos de recuperación, reducir el daño a los productos y las instalaciones e incluso disminuir el riesgo de errores de inventario. Obtiene una mayor maniobrabilidad con la misma confiabilidad que espera de la línea de montacargas Hyster® Fortis.*

CONTRAPESO CORTO

El diseño de contrapeso corto ofrece una longitud más compacta del montacargas en general. Las mediciones de apilamiento en ángulo recto líderes en la industria ayudan a mejorar la maniobrabilidad donde el espacio es limitado.

SISTEMA DE ASISTENCIA EN GIROS

Los frenos independientes para el lado izquierdo y derecho en el eje motriz están conectados al eje de dirección mediante un cable. En ángulos de dirección máximos, este cable frena la llanta de tracción interior para maniobras increíblemente firmes y uniformes, independientemente del peso de la carga o las condiciones de la superficie del piso.



PANTALLA RETROVISORA

Una cámara opcional orientada hacia atrás con la correspondiente pantalla LCD retrovisora proporciona un rango de visión de 118° que ayuda a los operadores a monitorear la parte trasera del montacargas mientras maniobran o cambian de dirección.

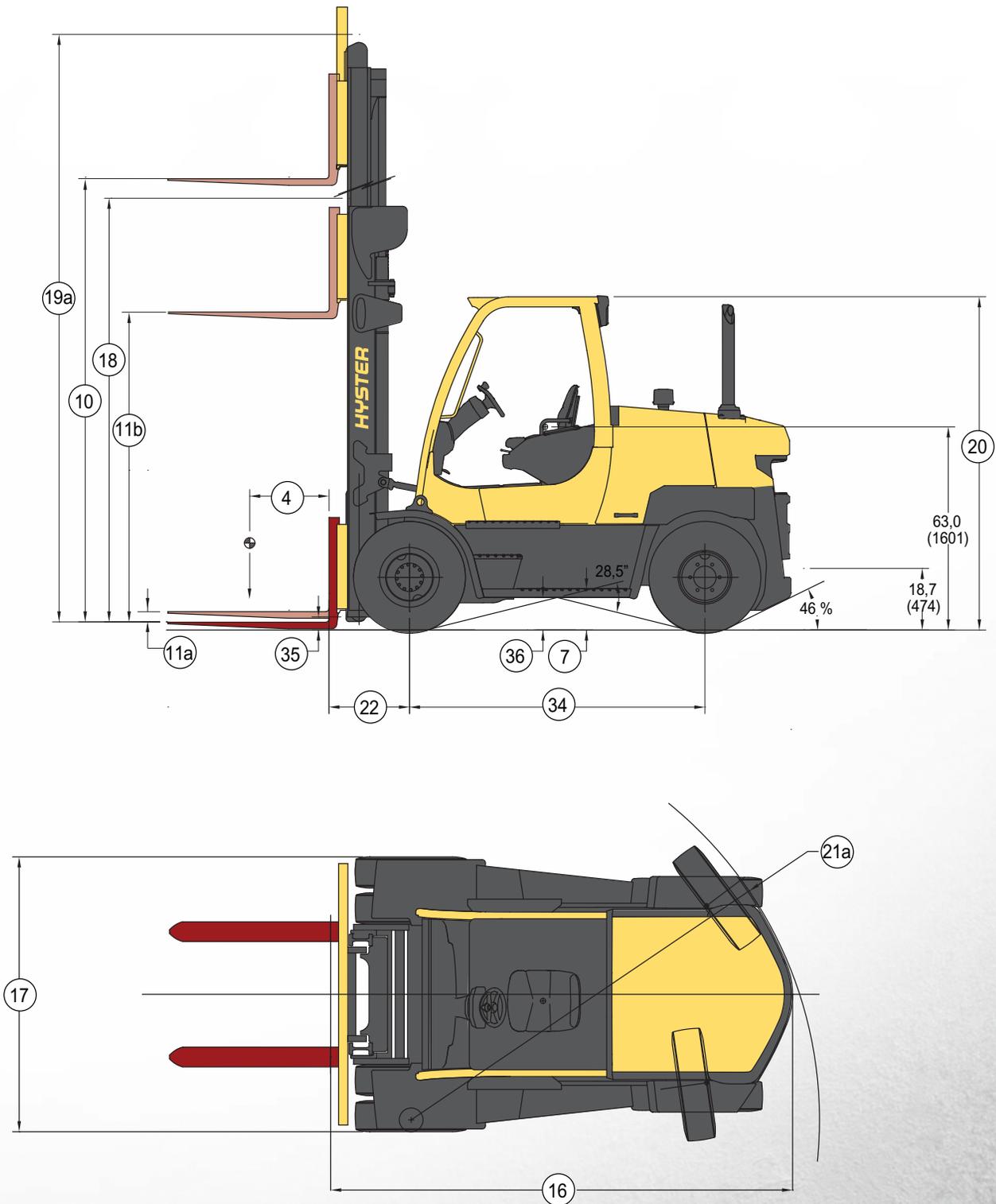


VISIÓN FRONTAL OPTIMIZADA

Un nuevo diseño de mástil estándar proporciona a los operadores un campo de visión frontal significativo, lo que ayuda a optimizar la visibilidad de las horquillas y la carga y aumenta la comodidad del operador, y permite una operación segura y eficiente.

** Para obtener más información sobre los modelos estándar de la serie de montacargas H135-190FT, consulte el folleto y la guía técnica H135-155FT y el folleto y la guía técnica H170-190FT, disponibles en hyster.com.*

DIMENSIONES H 155-170FTS <



Las dimensiones encerradas en círculos corresponden con los números de línea en el cuadro tabulado que se incluye en la Guía técnica. Las dimensiones se muestran en pulgadas (milímetros).

ESPECIFICACIONES DEL H155FTS

GENERAL		Hyster		
Modelo		H155FTS		
Motor		Kubota 3,6 L GLP	Kubota 3,6 L no certificado	Kubota 3,8 L de alto rendimiento no certificado
3	Capacidad nominal	lb (kg)	15 500 (7000)	
4	Centro de carga, distancia	pulgadas (mm)	24 (610)	
5	Tipo de motor/energía: gasolina, GLP, diésel		GLP	Diésel
6	Tipo de operador		Conductor sentado	
7	Altura de estribo	pulgadas (mm)	12,2 (311)	
8	Tipo de llanta - maciza, sólida, neumática		Neumáticas	
9a	Llantas, cantidad - delantera/trasera (x = impulsadas)		4X/2	
9b	Ancho de rodadura, delantera/trasera	pulgadas (mm)	72,7 (1846) / 60,5 (1535)	
10	Altura de elevación, con LBR (Punta de horquillas, TOF) (redondeado al valor próximo menor)	pulgadas (mm)	118 (3000)	
11a	Altura de elevación libre est. (punta de horquillas, TOF) (redondeado al valor próximo menor)	pulgadas (mm)	3,9 (100)	
11b	Elevación libre opcional con LBR (TOF) (redondeado al valor próximo menor)	pulgadas (mm)	43 (1098) ⁴	
11c	Elevación libre opcional con o LBR (TOF) (redondeado al valor próximo menor)	pulgadas (mm)	56 (1425) ⁴	
12	Anchura de carro portahorquillas estándar	pulgadas (mm)	78 (1981)	
13	Horquillas est., grosor x anchura x longitud	pulgadas (mm)	2,4 x 5,9 x 47 (60 x 150 x 1200)	
14a	Horquilla extendida est., dimensiones internas mín.	pulgadas (mm)	6,2 (160)	
14b	Horquilla extendida est., dimensiones externas máx.	pulgadas (mm)	73,8 (1876)	
15	Inclinación del mástil, hacia adelante/atrás	grados	5/10	
16	Longitud total (hasta cara de horquillas) ¹	pulgadas (mm)	137,6 (3495)	
17	Anchura total	pulgadas (mm)	82,0 (2082)	
18	Altura, mástil est. - retraído	pulgadas (mm)	96,7 (2456)	
19a	Altura, mástil est. - extendida sin LBR (redondeado al valor próximo mayor)	pulgadas (mm)	159,1 (4040)	
19b	Altura, mástil est. - extendida con LBR (redondeado al valor próximo mayor)	pulgadas (mm)	171,3 (4350)	
20b	Altura, resguardo superior (alto) (redondeado al valor próximo mayor)	pulgadas (mm)	100 (2531)	
20b	Altura, resguardo superior est. (cabina) (redondeado al valor próximo mayor)	pulgadas (mm)	101 (2549)	
21a	Radio de giro, mínimo exterior (OTR) ²	pulgadas (mm)	121,3 (3080)	
21b	Radio de giro, mínimo interior (ITR) ³	pulgadas (mm)	-3,5 (-90)	
22	Longitud, centro de rueda a cara de las horquillas ⁵	pulgadas (mm)	24 (609)	
23a	Ancho del pasillo, apilado en ángulo recto (anchura de tarima = 42", l = 48")	pulgadas (mm)	193,2 (4908)	
23b	Anchura de pasillo, apilado en ángulo recto (agregar longitud de carga)	pulgadas (mm)	145,2 (3688)	
24	Pasillos iguales, ángulo de intersección de 90 grados ⁵	pulgadas (mm)	113,5 (2883)	
25a	Velocidad de desplazamiento hacia adelante, CN / SC con transmisión de 2 velocidades (adelante)	mph (km/h)	13,6/14,3 (22,0/23,1)	15,0/16,1 (24,3/26,0)
25b	Velocidad de desplazamiento hacia adelante, CN / SC con transmisión de 3 velocidades (adelante)	mph (km/h)	15,2/16 (24,5/25,9)	13,7/14,6 (26,3/28,3)
25c	Velocidad de desplazamiento en rev., CN / SC con cualquier transmisión	mph (km/h)	13,6/14,3 (22,0/23,1)	15,0/16,1 (24,3/26,0)
26a	Velocidad de elevación, elevación libre limitada de 2 etapas est. CN / SC	pie/min (m/s)	90/102 (0,46/0,52)	78/90 (0,40/0,46)
26b	Velocidad de elevación, elevación libre completa opc. de 3 etapas CN / SC	pie/min (m/s)	90/102 (0,46/0,52)	76/90 (0,39/0,46)
27a	Velocidad de descenso, elevación libre limitada est. de 2 etapas CN / SC	pie/min (m/s)	114/104 (0,58/0,53)	90/98 (0,46/0,50)
27b	Velocidad de descenso, elevación libre completa opcional de 3 etapas CN/SC	pie/min (m/s)	104/81 (0,53/0,41)	
28a	Tiro de barra de tracción, transmisión de 2 velocidades a CN / SC máxima	lb (kg)	9203/5419 (4174/2458)	10875/5419 (4932/2458)
28b	Tiro de barra de tracción, transmisión de 2 velocidades a 1 mph CN / SC	lb (kg)	7526/5419 (3414/2458)	8495/5419 (3853/2458)
28c	Tiro de barra de tracción, transmisión de 2 velocidades CN SC a 3 mph	lb (kg)	4802/5419 (2178/2458)	5171/5419 (2345/2458)
29a	Capacidad de ascenso en pendiente, transmisión de 2 velocidades CN / SC	%	25/25	30/25
29b	Capacidad de ascenso en pendiente, transmisión de 2 velocidades a 1 mph CN / SC	%	20/25	23/25
29c	Capacidad de ascenso en pendiente, transmisión de 2 velocidades a 3 mph CN / SC	%	13/25	14/25
28a	Tiro de barra de tracción, transmisión de 3 velocidades a CN / SC máxima	lb (kg)	10000/5419 (4535/2458)	10499/5419 (4762/2458)
28b	Tiro de barra de tracción, transmisión de 3 velocidades a 1 mph CN / SC	lb (kg)	10000/5419 (4535/2458)	10499/5419 (4762/2458)
28c	Tiro de barra de tracción, transmisión de 3 velocidades a 3 mph CN / SC	lb (kg)	6248/5419 (2834/2458)	6051/5419 (2744/2458)
29a	Capacidad mínima de ascenso en pendiente, transmisión de 3 velocidades CN / SC	%	27/25	29/25
29b	Capacidad de ascenso en pendiente, transmisión de 3 velocidades a 1 mph CN / SC	%	27/25	29/25
29c	Capacidad de ascenso en pendiente, transmisión de 3 velocidades a 3 mph CN / SC	%	16/25	16/25
30a	Peso, montacargas est. SC	lb (kg)	22582 (10243)	
30b	Peso, montacargas est. CN	lb (kg)	38015 (17243)	
31a	Carga del eje, estática delantera/trasera SC	lb (kg)	9141/13442 (4146/6097)	
31b	Carga del eje, estática delantera/trasera CN	lb (kg)	33037/5009 (14985/2272)	
32	Tamaño de llanta, delantera/trasera		8,25 x 15 14PR / 8,25 x 15 14PR	
34	Distancia entre ejes	pulgadas (mm)	88,0 (2235)	
35	Espacio libre del suelo debajo del mástil, CN	pulgadas (mm)	5,9 (150)	
36	Espacio libre al piso, desde el centro entre ejes	pulgadas (mm)	9,7 (246)	
37	Freno de servicio - Método de control/operación		Pie/hidráulico	
38	Freno de estacionamiento - Método de control/operación		Manual/mecánico	
39	Tipo de batería		No requiere mantenimiento	
40	Voltios/Amperios para arranque en frío	V/CCA	12 V/900	12 V/1800 (2x 900)
41	Fabricante del motor		Kubota 3,8 L GLP	Kubota 3,6 L diésel no certificado Kubota 3,8 L turbo diésel no certificado
42	Potencia del motor a velocidad regulada	hp (kW)	91 (68) a 2400 RPM	83,5 (62,3) a 2400 RPM 109 (81,5) a 2400 RPM
43	Par motor a rpm nominales	lb-pie (Nm)	221 (300) a 1000 RPM	218 (296) a 1400RPM 275 (373) a 1600 RPM
44	Número de cilindros/desplazamiento	N.º / cc (ci)	4/3769 (230)	4/3620 (221) 4/3769 (230)
45	Tipo de transmisión, est.		Powershift	
45a	Velocidades est., avance / reversa		2/2	
46b	Velocidades opc., avance / reversa		3/2	
47	Capacidad del depósito hidráulico (vaciado y llenado)	gal. (litros)	18,9 (71,7)	
48	Capacidad del tanque de combustible (únicamente en unidades que funcionan a diésel)	gal. (litros)	19,7 (74,8)	
49	Alivio de presión hidráulica auxiliar para aditamentos	PSI (Mpa)	2250 (155)	

NOTA: A menos que se indique de otro modo, las especificaciones corresponden a un montacargas estándar sin equipamiento opcional. El apilado en ángulo recto y el pasillo de intersección equitativa se calculan utilizando una tarima de 40° de anchura.

1). Medido con mástil y carro portahorquillas estándar.

2). Medido con equipo de Sistema de asistencia en giros. OTR sin Sistema de asistencia en giros en H155FTS: 129,3 pulgadas (3282 mm); H170FTS: 131,8 pulgadas (3347 mm)

3). Medido con equipo de Sistema de asistencia en giros. ITR sin Sistema de asistencia en giros en H155FTS: 9,1 pulgadas (230 mm); H170FTS: 9,1 pulgadas (230 mm)

4). Medido con mástil de elevación libre completa (FFL) de 3 etapas menor ofrecido.

5). Basado en la capacidad de carga métrica.

ESPECIFICACIONES DEL 170FTS <

GENERAL		Hyster H170FTS		
1	Fabricante	Hyster		
2	Modelo	H170FTS		
	Motor	Kubota 3,8 L GLP	Kubota 3,6 L no certificado	Kubota 3,8 L de alto rendimiento no certificado
3	Capacidad nominal	17 000 (8000)		
4	Centro de carga, distancia	24 (610)		
5	Tipo de motor/energía: gasolina, GLP, diésel	GLP	Diésel	
6	Tipo de operador	Conductor sentado		
7	Altura de estribo	12,2 (311)		
8	Tipo de llanta - maciza, sólida, neumática	Neumáticas		
9a	Llantas, cantidad - delantera/trasera (x = impulsadas)	4x/2		
9b	Ancho de rodadura, delantera/trasera	72,7 (1846) / 60,5 (1535)		
10	Altura de elevación, con LBR (Punta de horquillas, TOF) (redondeado al valor próximo menor)	121 (3065)		
11a	Altura de elevación libre est. (punta de horquillas, TOF) (redondeado al valor próximo menor)	0 (0)		
11b	Elevación libre opcional con LBR (TOF) (redondeado al valor próximo menor)	53 (1355) ⁴		
11c	Elevación libre opcional con o LBR (TOF) (redondeado al valor próximo menor)	57,5 (1461) ⁴		
12	Anchura de carro portahorquillas estándar	80 (2030)		
13	Horquillas estándar, grosor x anchura x longitud	2,5 x 7,9 x 47 (65 x 200 x 1200)		
14a	Apertura de las horquillas estándar, dimensiones interiores mínimas	3 (75)		
14b	Apertura de las horquillas estándar, dimensiones exteriores máximas	82,5 (2100)		
15	Inclinación del mástil, hacia adelante/atrás	5/9		
16	Longitud total (hasta cara de horquillas) ¹	140,6 (3570)		
17	Anchura total	82,0 (2082)		
18	Altura, mástil estándar - retraído	106,8 (2712)		
19a	Altura, mástil estándar - extendido sin respaldo para la carga (redondeado al valor próximo mayor)	166,9 (4239)		
19b	Altura, mástil estándar - extendido con respaldo para la carga (redondeado al valor próximo mayor)	171,2 (4347)		
20b	Altura, resguardo superior estándar (alto) (redondeado al valor próximo mayor)	100 (2531)		
20b	Altura, resguardo superior estándar (cabina) (redondeado al valor próximo mayor)	101 (2549)		
21a	Radio de giro, mínimo exterior (OTR) ²	123,8 (3145)		
21b	Radio de giro, mínimo interior (ITR) ³	-3,5 (-90)		
22	Longitud, centro de rueda a cara de las horquillas ¹	24,2 (614)		
23a	Ancho del pasillo, apilado en ángulo recto (anchura de tarima = 42", l = 48")	196 (4978)		
23b	Anchura de pasillo, apilado en ángulo recto (agregar longitud de carga)	148 (3760)		
24	Pasillos iguales, ángulo de intersección de 90 grados ⁵	113,5 (2883)		
25a	Velocidad de desplazamiento hacia adelante, CN / SC con transmisión de 2 velocidades (adelante)	13,6/14,3 (21,9/23,1)	14,9/16,0 (24/25,8)	13,8/14,7 (22,3/23,7)
25b	Velocidad de desplazamiento hacia adelante, CN / SC con transmisión de 3 velocidades (adelante)	15/16,0 (24,3/25,8)	16,1/17,4 (26/28,1)	15/16,0 (24,3/25,8)
25c	Velocidad de desplazamiento en reversa, CN / SC con cualquier transmisión	13,6/14,3 (21,9/23,1)	14,9/16,0 (24/25,8)	13,8/14,7 (22,3/23,7)
26a	Velocidad de elevación, elevación libre limitada estándar de 2 etapas CN / SC	70/70 (0,36/0,36)	61/62 (0,31/0,32)	64/64 (0,33/0,33)
26b	Velocidad de elevación, elevación libre completa opcional de 3 etapas CN / SC	70/70 (0,36/0,36)	61/62 (0,31/0,32)	64/64 (0,33/0,33)
27a	Velocidad de descenso, elevación libre limitada estándar de 2 etapas CN / SC	80/72 (0,41/0,37)		
27b	Velocidad de descenso, elevación libre completa opcional de 3 etapas CN / SC	76/64 (0,39/0,33)		
28a	Tiro de barra de tracción, transmisión de 2 velocidades a CN / SC máxima	9114/6326 (4135/2869)	10788/6326 (4893/2869)	10500/6326 (4762/2869)
28b	Tiro de barra de tracción, transmisión de 2 velocidades a 1 mph CN / SC	7439/6326 (3374/2869)	8408/6326 (3813/2869)	10500/6326 (4762/2869)
28c	Tiro de barra de tracción, transmisión de 2 velocidades a 3 mph CN / SC	4716/6326 (2139/2869)	5084/6326 (2306/2869)	7089/5507 (3215/2498)
29a	Capacidad mínima de ascenso en pendiente, transmisión de 2 velocidades CN / SC	22/26		25/26
29b	Capacidad de ascenso en pendiente, transmisión de 2 velocidades a 1 mph CN / SC	18/26		25/26
29c	Capacidad de ascenso en pendiente, transmisión de 2 velocidades a 3 mph CN / SC	11/26		17/26
28a	Tiro de barra de tracción, transmisión de 3 velocidades a CN / SC máxima	10000/6326 (4535/2869)	10499/6326 (4762/2869)	11500/6326 (5216/2869)
28b	Tiro de barra de tracción, transmisión de 3 velocidades a 1 mph CN / SC	10000/6326 (4535/2869)	10499/6326 (4762/2869)	11500/6326 (5216/2869)
28c	Tiro de barra de tracción, transmisión de 3 velocidades a 3 mph CN / SC	6132/6326 (2781/2869)	5935/6326 (2692/2869)	8434/5507 (3825/2498)
29a	Capacidad mínima de ascenso en pendiente, transmisión de 3 velocidades CN / SC	24/26		28/26
29b	Capacidad de ascenso en pendiente, transmisión de 3 velocidades a 1 mph CN / SC	24/26		28/26
29c	Capacidad de ascenso en pendiente, transmisión de 3 velocidades a 3 mph CN / SC	14/26		20/26
30a	Peso, montacargas estándar SC	25508 (11570)		
30b	Peso, montacargas estándar CN	43145 (19570)		
31a	Carga del eje, estática delantera/trasera SC	10283/15049 (4664/6826)		
31b	Carga del eje, estática delantera/trasera CN	37622/5561 (17065/2522)		
32	Tamaño de llanta, delantera/trasera	8,25 x 15 14PR / 8,25 x 15 14PR		
34	Distancia entre ejes	88,0 (2235)		
35	Espacio libre del suelo debajo del mástil, CN	6,8 (173)		
36	Espacio libre al piso, desde el centro entre ejes	9,7 (246)		
37	Freno de servicio - Método de control/operación	Pie/hidráulico		
38	Freno de estacionamiento - Método de control/operación	Manual/mecánico		
39	Tipo de batería	No requiere mantenimiento		
40	Voltios/Amperios para arranque en frío	V/CCA	12 V/900	12 V/1800 (2x 900)
41	Fabricante del motor	Kubota 3,8 L GLP Kubota 3,6 L diésel no certificado Kubota 3,8 L Turbo diésel no certificado		
42	Potencia del motor a velocidad regulada	hp (kW)	91 (68) a 2400 RPM	83,5 (62,3) a 2400 RPM 109 (81,5) a 2400 RPM
43	Par motor a rpm nominales	lb-pie (Nm)	221 (300) a 1000 RPM	218 (296) a 1400 RPM 275 (373) a 1600 RPM
44	Número de cilindros/desplazamiento	N.º / cc (ci)	4/3769 (230)	4/3620 (221) 4/3769 (230)
45	Tipo de transmisión, estándar	Powershift		
45a	Velocidades estándar, avance/ reversa	2/2		
46b	Velocidades opc., avance / reversa	3/2		
47	Capacidad del depósito hidráulico (vacío y llenado)	gal. (litros)	18,9 (71,7)	
48	Capacidad del tanque de combustible (únicamente en unidades que funcionan a diésel)	gal. (litros)	19,7 (74,8)	
49	Alivio de presión hidráulica auxiliar para aditamentos	PSI (Mpa)	2250 (155)	

NOTA: A menos que se indique de otro modo, las especificaciones corresponden a un montacargas estándar sin equipamiento opcional. El apilado en ángulo recto y el pasillo de intersección equitativa se calculan utilizando una tarima de 40" de anchura.

- Medido con mástil y carro portahorquillas estándar.
- Medido con equipo de Sistema de asistencia en giros. OTR sin Sistema de asistencia en giros en H155FTS: 129,3 pulgadas (3282 mm); H170FTS: 131,8 pulgadas (3347 mm)
- Medido con equipo de Sistema de asistencia en giros. ITR sin Sistema de asistencia en giros en H155FTS: 9,1 pulgadas (230 mm); H170FTS: 9,1 pulgadas (230 mm)
- Medido con mástil de elevación libre completa (FLL) de 3 etapas menor ofrecido.
- Basado en la capacidad de carga métrica.

> CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Motor Kubota 3,8 L GLP, cumple normativas de emisiones de EPA/CARB
- Transmisión electrónica Powershift
 - Avance lento hidráulico
 - Control de cambios electrónico
 - 2 velocidades hacia adelante, 2 velocidades en reversa
- Frenos premium de disco húmedos refrigerados por aceite
- Control direccional de palanca de cambios
- Mástil de elevación libre limitada en 2 etapas
 - H155FT: Altura de elevación máxima 118" (3000 mm)
 - H170FT: Altura de elevación máxima 121" (3065 mm)
- Carro portahorquillas tipo gancho con respaldo para la carga de 48" (1220 mm)
 - H155FT: Anchura 78" (1980 mm)
 - H170FT: Anchura 80" (2030 mm)
- Longitud de las horquillas 47" (1200 mm)
- Inclinación del mástil
 - 155: 5° de inclinación hacia adelante / 10° de inclinación hacia atrás
 - 170: 5° de inclinación hacia adelante / 9° de inclinación hacia atrás
- Pantalla integrada en el tablero
 - Pantalla LCD
 - Nivel del combustible (diésel únicamente)
 - Medidor de horas
 - Temperatura del refrigerante
 - Reloj
 - Mensajes
- Luces indicadoras de servicio
 - Alternador
 - Temperatura del aceite de la transmisión
 - Presión del aceite del motor
 - Nivel del fluido de los frenos
 - Ajustarse el cinturón de seguridad
 - Nivel del combustible bajo
 - Mal funcionamiento del motor
 - Mal funcionamiento del sistema
 - Freno de estacionamiento
 - Temperatura del refrigerante
 - Indicadores de dirección hacia adelante, en reversa y neutral
- Válvula de control hidráulico de 3 funciones (1 auxiliares)
- Sistema de asistencia en giros
- Dirección asistida hidrostática
- Asiento de vinilo sin suspensión
- Cinturón de seguridad negro antiapriete
- Bocina eléctrica
- Columna de dirección ajustable
- Espejo retrovisor
- Alfombra de hule para el piso
- Admisión de aire de alto volumen
- Amarres integrados
- Sistema de restricción del operador
- Radiador de enfriamiento combinado
- Pedal único para avance lento y frenos
- Palancas de control hidráulico montadas en el tablero
- Tanque de GLP sencillo de montaje lateral
- Sistema indicador de combustible GLP sensible a la presión
- Resguardo superior de 100" (2531 mm)
- Garantía del fabricante de 12 meses / 2000 horas
- Garantía del fabricante de 36 meses / 6000 horas de tren de potencia
- Manual del operador
- Encendido por interruptor con llave
- Escape vertical elevado
- Certificación U.L.
- Llantas de tracción neumáticas 8.25 x 15-14
- Llantas de dirección neumáticas 8.25 x 15-14
- Tanque de GLP de acero de 43,5 lb
- Volante de dirección con perilla giratoria

CERTIFICACIÓN: Los montacargas Hyster cumplen con los requisitos de diseño y construcción B56.1-1969, según la sección 1910.178(a)(2) de la OSHA, e igualmente cumplen con la revisión B56.1 en vigencia en la fecha de 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 el mismo, 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.

- Motor Kubota 3,6 L diésel no certificado
- Motor Kubota 3,8 L diésel de alto rendimiento no certificado
- Pantalla retrovisora
- Pedal de control direccional
- Transmisión Techtronix
 - Avance lento electrónico
 - Control de cambios electrónico
 - Sistema de desaceleración automática
 - Inversión de marcha controlada
 - Retroceso controlado en rampas
 - 2 velocidades hacia adelante, 2 velocidades en reversa
- Luces de trabajo halógenas o LED
- Paquete de dos luces de trabajo delanteras/ una trasera
- Paquete de luces traseras de freno/cola/reversa
- Protección del tren motor con apagado del motor
- Supervisión de primera calidad
- Entrada de aire de alto volumen con filtro previo
- Acumulador hidráulico
- Arranque sin llave con interruptor de llave auxiliar
- Soporte de tanque de GLP con contrapeso
- Tanque de GLP doble de montaje lateral
- Retorno a la inclinación establecida
- Minipalanca Accutouch
- Interruptor de control direccional al lado del asiento
- Manija para conducción trasera con botón de bocina
- Varias opciones de asiento, de suspensión completa, de vinilo y tela, con apoyabrazos abatible
- Cinturón de seguridad rojo Hi-Vis con o sin interbloqueo
- Monitor de impactos con apagado inmediato o demorado
- Visualización del peso de la carga
- Lista electrónica de verificación previa al turno del operador
- Pedal doble de freno avance lento
- Contraseñas del operador
- Alarma acústica de marcha atrás
- Luz estroboscópica ámbar
- Publicaciones – impresas o CD, específicas al número de serie
- Los cabina incluyen lo siguiente:
 - limpiaparabrisas delantero y trasero
 - Paquete de luz completa
 - Calefactor integral
 - Desempañador
 - Puertas abatibles
 - Luz de domo del operador
 - Ventilador
 - Aire acondicionado opcional
- Espejos retrovisores laterales dobles
- Sistema indicador de combustible GLP de detección óptica
- Limitador de velocidad de tracción
- Alternador sellado
- Varios mástiles de 2 y 3 - etapas
- Varios tipos de carros portahorquillas
- Varias longitudes de horquillas
- Inclinación del mástil de 5° hacia adelante / 6° hacia atrás
- Válvula de control hidráulico de 4° función (2 auxiliares)
- Desconexiones rápidas hidráulica
- Funciones hidráulicas de abrazadera
- Tubos de extensión para accesorios
- Llantas de impulsión y dirección neumáticas
- Extintor de incendios
- Volante de dirección

MONTACARGAS INNOVADORES DISEÑADOS PARA SATISFACER LAS APLICACIONES MÁS EXIGENTES

Por más de 90 años, Hyster ha sido capaz de satisfacer las aplicaciones más exigentes del mundo. En la década de 1920, Hyster comenzó como un fabricante de máquinas elevadoras utilizadas en la rigurosa industria maderera del noroeste del Pacífico de Estados Unidos. Pocos años después, se inventó el primer montacargas y la marca Hyster rápidamente obtuvo una excelente reputación por su calidad resistente. Los montacargas Hyster® están diseñados para ayudarlo a reducir sus costos operativos. Cada montacargas que fabricamos, ya sea que funcione con gasolina, gas LP, diésel, electricidad, gas natural comprimido, celdas de combustible de iones de litio o de hidrógeno, está elaborado especialmente para sobresalir en su aplicación. Cada montacargas también está respaldado por una inigualable red de especialistas.



Red de distribuidores: nuestra red de distribuidores puede ofrecer la experiencia de gerentes de flota, proveedores de repuestos, especialistas en la adquisición de capital y capacitadores. Los distribuidores seleccionados cuidadosamente entienden por completo las aplicaciones del cliente, ayudan en la selección del montacargas correcto y proporcionan un soporte técnico rápido y confiable.



Servicios para flota de Hyster: incluso si usted opera con unidades de otras marcas, podemos gestionar su plan de mantenimiento y de sustitución. Ofrecemos un análisis completo de flotas, un resumen histórico de flotas y propuestas económicas de sustitución y mantenimiento programado.



Repuestos: con piezas de repuesto genuinas Hyster® y piezas UNISOURCE™ para todas las marcas de montacargas, somos su fuente única de repuestos para montacargas. De hecho, ofrecemos más de 7 millones de referencias cruzadas en números de piezas para la mayoría de las marcas de equipos de manipulación de materiales y otros equipos móviles en planta.



Productos de arrendamiento: cuando alquilar o comprar no resultan opciones prácticas, tenemos acceso a más de 14 000 unidades para arrendamiento a corto y largo plazo. Le ayudaremos a mantener su producción de forma rentable.



Hyster Capital: podemos gestionar soluciones para requisitos de financiamiento especiales, eliminando las dificultades para que pueda comprar el equipo que necesita. Ya sea que compre o arriende un montacargas nuevo o usado, Hyster Capital ofrece un servicio superior y tarifas competitivas.



Departamento de Ingeniería de Productos Especiales (SPED): los materiales diferentes requieren un manejo diferente. Es por esto que podemos trabajar con usted para personalizar sus montacargas. Desde luces estroboscópicas hasta horquillas especialmente diseñadas, el Departamento de Ingeniería de Productos Especiales (Special Products Engineering Department, SPED) tiene las herramientas para ayudarlo a hacer bien el trabajo.



Capacitación para el operador: la capacitación adecuada para operar los montacargas minimiza el riesgo de lesiones causadas por accidentes y aumenta al mismo tiempo la productividad. Hyster ofrece materiales que cumplen con las regulaciones de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) y que respaldan la capacitación de operadores calificados.



Servicio: su distribuidor local de Hyster® ofrece un plan de mantenimiento flexible, integral y personalizado en función del entorno de operación de cada montacargas. Los programas de servicio de Hyster ofrecen inspecciones y mantenimiento programados, además de un servicio de rápida respuesta que llega hasta donde usted esté.



Hyster Company
P.O. Box 7006
Greenville, North Carolina
27835-7006
Número de pieza H155-170FTS-BTG-LAM-SPA
4/2021 Litho en EE. UU.

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

Hyster, , y el lema SOCIOS COMPROMETIDOS. EQUIPOS ROBUSTOS, son marcas comerciales registradas en Estados Unidos y en algunas otras jurisdicciones. Los productos de Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso.

Los montacargas pueden mostrarse con equipamiento opcional. © 2021 Hyster Company. Todos los derechos reservados.