



M050-70T

HOJA DE ESPECIFICACIONES

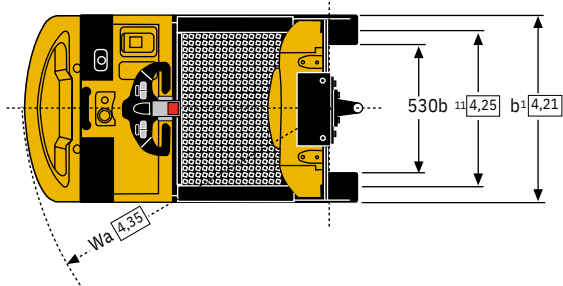
5000 - 7000 kg

Serie MOT

Tractor de arrastre

DIMENSIONES DE LA CARRETILLA – SERIE MOT

MO50T/MO70T

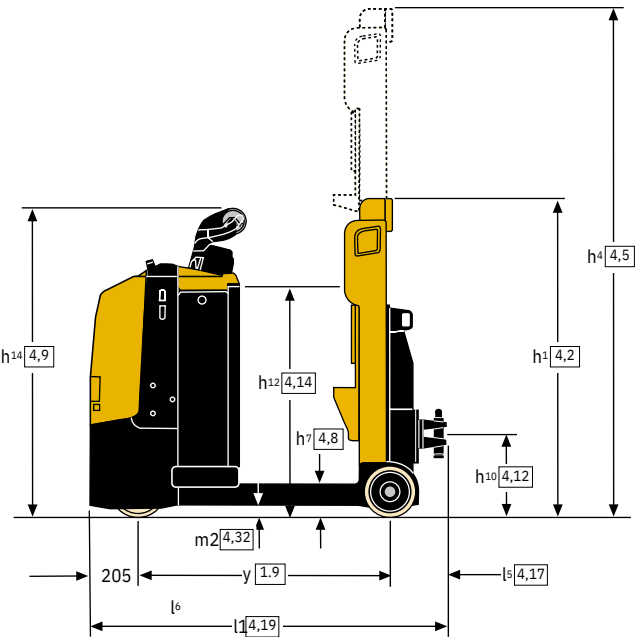


$$Ast = Wa + R + a$$

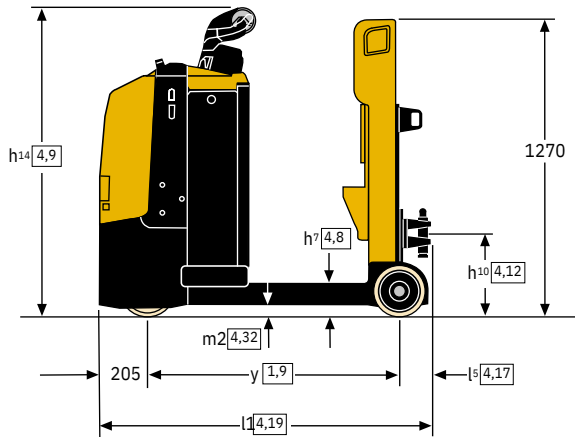
$$Ast = Wa + \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2} + a$$

$$a = 200 \text{ mm}$$

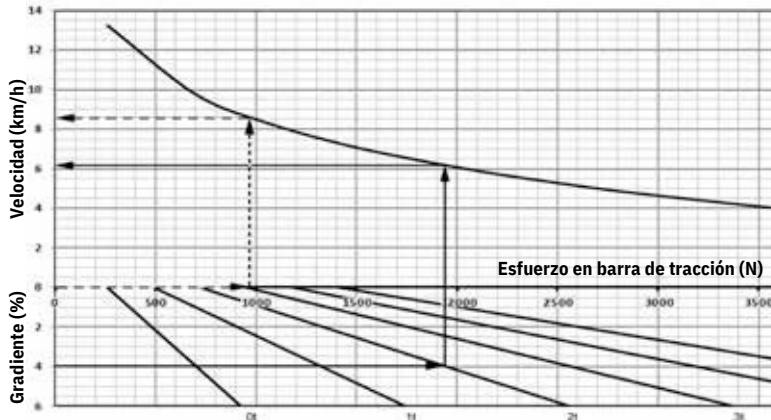
MO70T



MO50T



RENDIMIENTO – MO50T

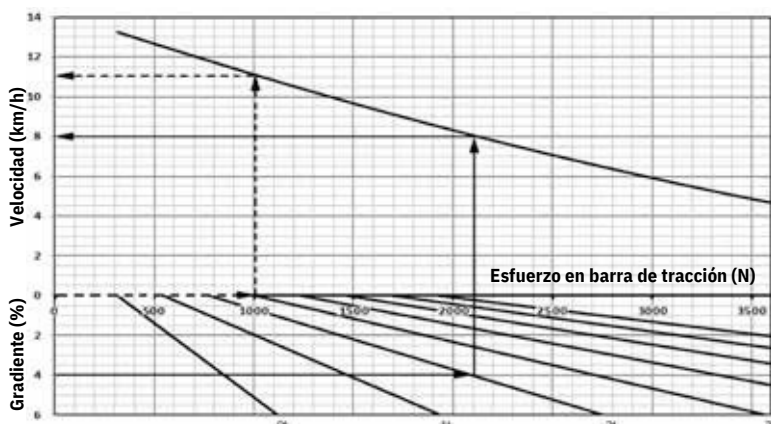


Cómo leer el diagrama Línea discontinua: El MO50T se mueve sobre terreno nivelado con una carga de 3000 kg. Requiere aproximadamente una potencia de tracción de 965 N y alcanza aproximadamente 8,5 km/h.

Línea continua: El MO50T tiene que moverse por una rampa del 4 % con una carga de 2000 kg. Para ello necesita una potencia de tracción de 1930 N y alcanza aproximadamente 6,1 km/h.

Nota: No es posible el funcionamiento continuo del MO50T con más de 1000 N. La utilización de remolques con frenos es recomendable para subir/bajar por pendientes de más del 4 %.

RENDIMIENTO – MO70T



Cómo leer el diagrama Línea discontinua: El MO70T se mueve sobre terreno nivelado con una carga de 3000 kg. Requiere aprox. una potencia de tracción de 1000 N y alcanza aproximadamente 11 km/h.

Línea continua: El MO70T tiene que moverse por una rampa del 4 % con una carga de 2000 kg. Para ello necesita una potencia de tracción de 2100 N y alcanza aproximadamente 8 km/h.

Nota: No es posible un funcionamiento continuo del MO70T con más de 1336 N. La utilización de remolques con frenos es recomendable para subir/bajar por pendientes de más del 4 %.

VDI 2198 – ESPECIFICACIONES GENERALES – SERIE MOT

		Yale					
		M050T		M070T			
GENERAL	1.1	Fabricante					
	1.2	Designación del modelo					
	1.3	Propulsión	Eléctrica (batería)				
	1.4	Tipo de operario	Recogepedidos				
	1.5	Capacidad nominal/Carga nominal	Q (t)	5,0		7,0	
	1.7	Esfuerzo en la barra de tracción nominal	F (N)	1000		1336	
1.9	Batalla	y (mm)	1229 ⁽¹⁾				
PESO	2.1	Peso de servicio ⁽²⁾	kg	1136 ⁽¹⁾	1280 ⁽¹⁾	1236	1380
	2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	kg	699 / 437	665 / 615	694 / 542	660 / 720
RUEDAS	3.1	Neumáticos, delanteros/traseros	Vulkollan / Poliuretano		Topthane / Poliuretano		
	3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras	ø (mm x mm)	254 x 90			
	3.3	Tamaño de las ruedas, traseras	ø (mm x mm)	200 x 100			
	3.5	Número de ruedas, delanteras/traseras (x= ruedas conducidas)	1 x /2				
	3.7	Banda de rodadura, trasera ⁽³⁾	b ₁₁ (mm)	686			
DIMENSIONES	4.2	Altura, mástil descendido	h ₁ (mm)	-	1360	-	1360
	4.5	Altura, mástil extendido	h ₄ (mm)	-	2190	-	2190
	4.8	Altura del asiento en relación con SIP/altura plataforma	h ₇ (mm)	152			
	4.9	Altura barra de tracción en posición de tracción, mín./máx.	h ₁₄ (mm)	1317			
	4.12	Altura acoplamiento	h ₁₀ (mm)	365			
	4.14	Altura plataforma, elevada	h ₁₂ (mm)	-	980	-	980
	4.17	Saliente	l ₅ (mm)	135	205	135	205
	4.19	Longitud total	l ₁ (mm)	1569 ⁽¹⁾	1639 ⁽¹⁾	1569 ⁽¹⁾	1639 ⁽¹⁾
	4.21	Anchura total	b ₁ /b ₂ (mm)	796			
	4.32	Altura libre hasta el suelo, centro de la batalla	m ₂ (mm)	50			
4.35	Radio de giro	W _a (mm)	1434 ⁽¹⁾				
RENDIMIENTO	5.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	7 / 13		8,4 / 13	
	5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	- / 8			
	5.2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga (Cabina)	m/s	-	0,189/0,189	-	0,189 / 0,189
	5.3	Velocidad de descenso, con carga/sin carga (Cabina)	m/s	-	0,162 / 0,162	-	0,162 / 0,162
	5.5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga/sin carga	N	1000		1336	
	5.6	Esfuerzo máximo en la barra de tracción, con carga/sin carga	N	3000 ⁽⁴⁾		4500	
	5.8	Trepabilidad máxima, con carga/sin carga	%	3,4 / 20		3 / 20	
5.10	Freno de servicio	Electromagnético					
SISTEMA ELÉCTRICO	6.1	Motor de tracción, S2, valor nominal 60 min	kW	2,6		3	
	6.2	Motor de elevación, S3, valor nominal 15%	kW	-	2	-	
	6.3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no	No				
	6.4	Tensión/capacidad nominal de la batería K5	(V)/(Ah)	24 / 620 ⁽⁵⁾			
	6.5	Peso de la batería ⁽²⁾	kg	480			
	6.6	Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI ⁽⁵⁾	kWh/h @ número de ciclos	1,82		2,37	
8.1	Tipo de unidad de tracción	Controlador CA					
10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor	dB (A)	< 65	< 67,5	< 65	< 67,5	

(1) Disponible batería 465 Ah. Con batería 465 Ah -145 mm y peso de servicio -114 kg

(2) Estos valores pueden variar en +/- 5 %

(3) Con horquillas «longitud CHEP» e = 223 mm, b₁₁ = 447 mm

(4) Con rueda de tracción de tophane: 3200 N

(5) Valores obtenidos con 40 ciclos

Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias.



Acerca de Yale®

Yale Materials Handling Corporation es uno de los fabricantes, llevamos en el negocio de la elevación desde 1875 y aplicamos esa experiencia para ayudar a los clientes a resolver los retos de la manipulación de materiales. Nuestra línea completa de carretillas elevadoras tiene una capacidad de 1 a 16 toneladas y funcionan con motores de combustión interna u opciones eléctricas. Yale también ofrece soluciones robóticas, telemetría, gestión de flotas, piezas, financiación y formación. Desde equipos de montacargas tradicionales a tecnologías emergentes, nuestro objetivo diario es trabajar con nuestra red de distribuidores de ámbito nacional para mantener nuestro enfoque de avance y en el cliente con las soluciones que usted necesite, en el momento y forma que las necesite.

EQUIPOS DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES PARA:

3PL

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

Comercio Electrónico





SETEGAR

Polígono Industrial Sota el Molí, Passeig Riu Bessos, nº6


(Montmeló, BCN)

www.setegar.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  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  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.

©2023 Hyster-Yale Group, Inc., todos los derechos reservados. YALE y YALE  son marcas comerciales de Hyster-Yale Group, 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.

Nota: Hay que tener cuidado al manipular cargas elevadas. 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.

Nº de pieza de la publicación 220991639 Rev.00 (0323DMS) ES