

serie MT

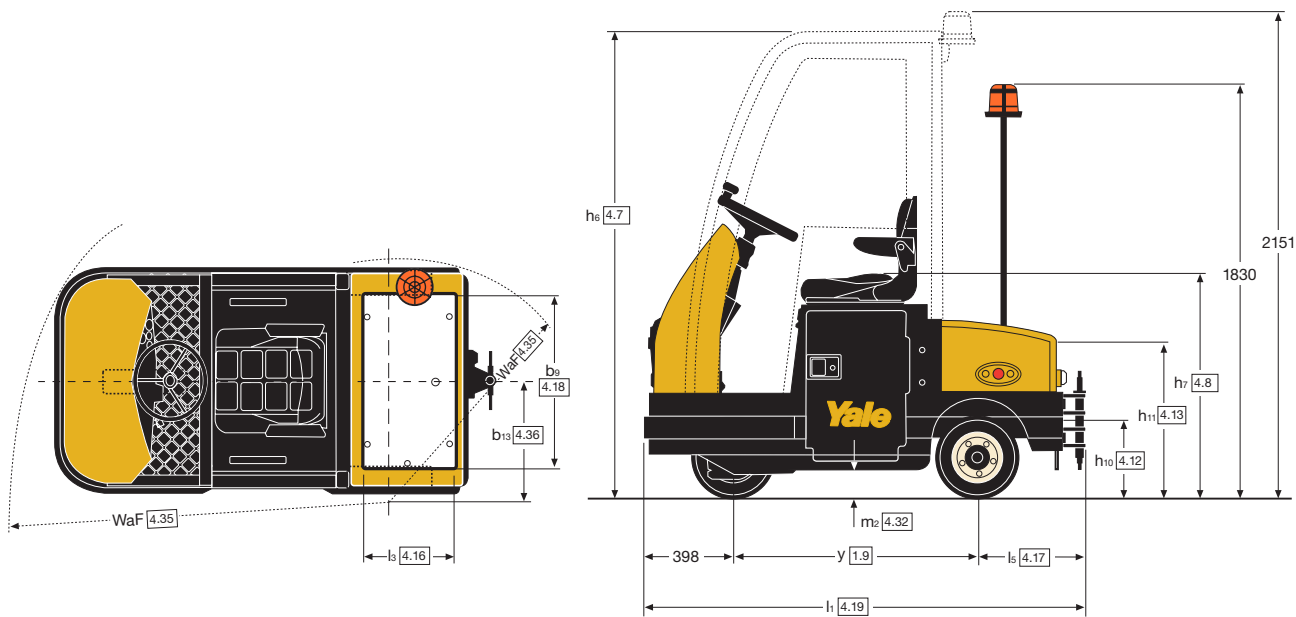
7.000 kg / 8.000 kg

Tractor de Arrastre de Operario Sentado

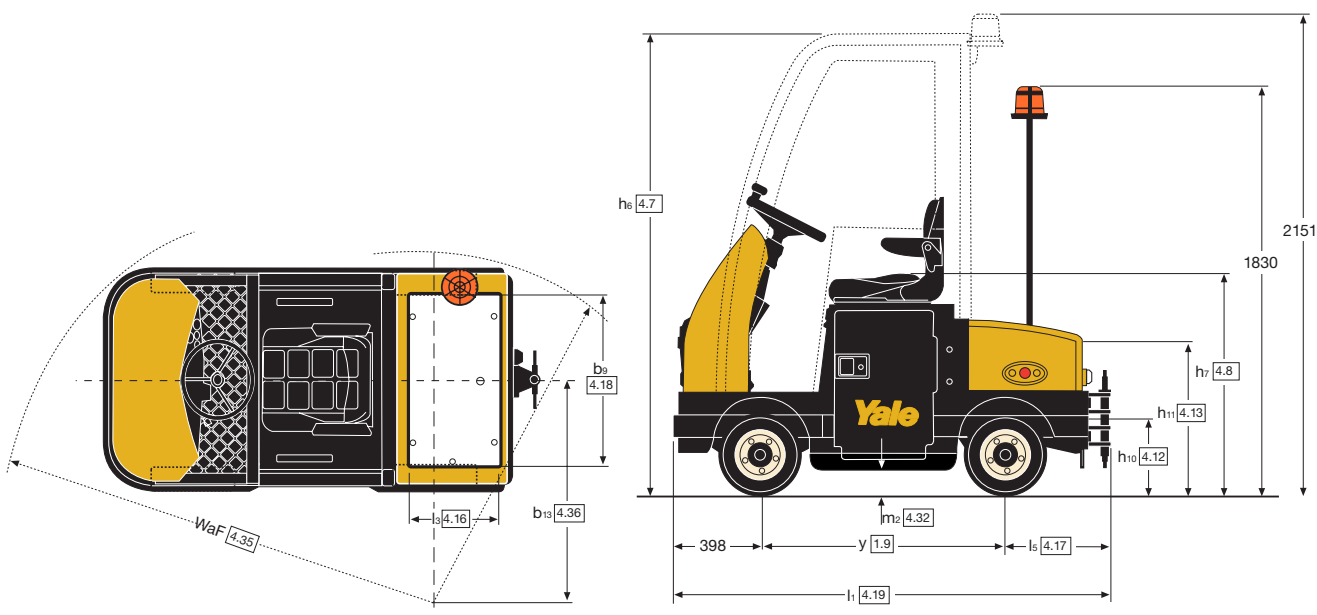


- Modelos de 3 ruedas y de 4 ruedas
- Versiones de operario sentado para desplazamiento a distancias de medias a largas
- Sistema de control de CA
- Construcción robusta
- Hay disponibles opciones de cabina

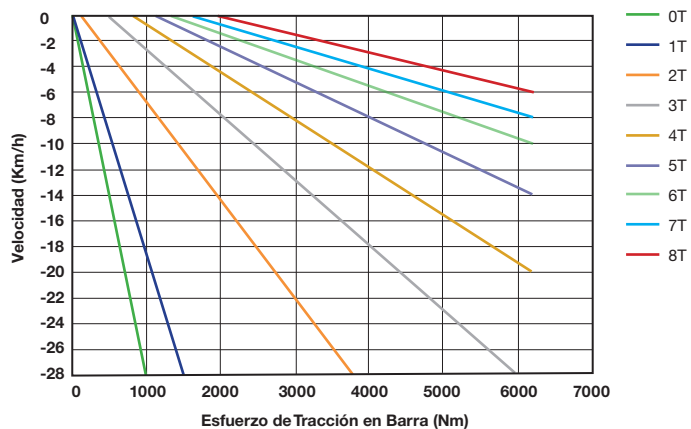
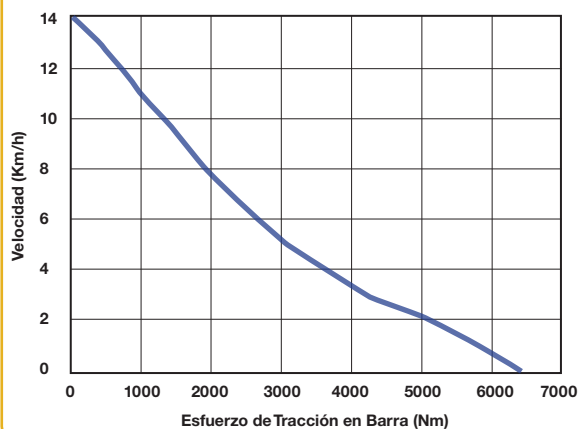
Dimensiones de la carretilla - MT70



Dimensiones de la carretilla - MT80



Gráficos de rendimiento - MT70, MT80



VDI 2198 - Especificaciones generales

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		Yale	Yale
	1.2	Designación de tipo del fabricante		MT70	MT80
	1.3	Accionamiento: eléctrico (batería o red de suministro), diesel, gasolina, gas combustible		Eléctrico (batería)	Eléctrico (batería)
	1.4	Tipo de carretillero: manual, a pie, de pie, sentado, recoge pedidos		Sentado	Sentado
	1.5	Capacidad nominal / carga nominal	Q (t)	7.0	8.0
	1.7	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	F (N)	1400 ⁽⁵⁾	1600 ⁽⁵⁾
Peso	1.9	Batalla	y (mm)	1080	1095
	2.1	Peso de servicio ^{(1) (2)}	kg	1280	1252
	2.2	Carga por eje, con carga delantero/trasero ^{(1) (3)}	kg	559 / 884	547 / 868
Ruedas/bastidor	2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero ⁽¹⁾	kg	559 / 684	547 / 668
	3.1	Ruedas: P = neumáticas, V = macizas, SE = ruedas superelásticas		SE	SE
	3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras	ø mm x mm	376 x 114	376 x 114
	3.3	Tamaño de las ruedas, traseras	ø mm x mm	376 x 114	376 x 114
	3.5	Número ruedas, delanteras/traseras (x= ruedas conducidas)		1 / 2 (x)	2 / 2 (x)
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀ (mm)	-	858
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁ (mm)	882	882
Dimensiones	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h ₆ (mm)	2055	2055
	4.8	Altura asiento/ Altura plataforma	h ₇ (mm)	1067	1067
	4.12	Altura acoplamiento	h ₁₀ (mm)	345	345
	4.13	Altura de carga, sin carga	h ₁₁ (mm)	670	670
	4.16	Longitud de la superficie de carga	l ₃ (mm)	400	400
	4.17	Proyección	l ₅ (mm)	472	472
	4.17.1	Proyección, cabina	l _{5.1} (mm)	0	0
	4.18	Anchura de la superficie de carga	b ₉ (mm)	765	765
	4.19	Longitud total	l ₁ (mm)	1950	1950
	4.21	Anchura total	b ₁ /b ₂ (mm)	1000	1000
	4.32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m ₂ (mm)	120	120
	4.35	Radio de giro	W _a F (mm)	1726	2048
	4.35	Radio de giro	W _a P (mm)	1089	1576
4.36	Radio de giro interno	b ₁₃ (mm)	550	1050	
Datos del rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	11 / 14	11 / 14
	5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	5	5
	5.5	Esfuerzo en la barra de tracción (60 min – 5 km/h)	N	2300	2300
	5.6	Esfuerzo máximo en la barra de tracción	N	6300	6300
	5.7	Trepabilidad, con carga/sin carga	%	6 / 25	5 / 25
	5.8	Trepabilidad máxima, con carga/sin carga	%	6 / 25	5 / 25
Motor eléctrico	5.10	Freno de servicio		Hidráulico	Hidráulico
	6.1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min	kW	4	4
	6.3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, non		43531/A	43531/A
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal K5	(V) / (Ah)	48 / 375 ⁽⁶⁾	48 / 375 ⁽⁶⁾
	6.5	Peso de la batería ⁽⁵⁾	kg	585	585
	6.6	Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI	kWh/h	3.93	4.58
8.1	Tipo de unidad de tracción		Eje sólido con motor de CA integral y diferencial		
10.7	Nivel de presión acústica en el asiento del conductor	dB(A)	50.5	59.3	

Con Cabina

Peso	2.1	Peso de servicio	kg	1402 (Puertas de PVC)	1437 (Puertas de acero)
	2.2	Carga por eje, con carga delantero/trasero ⁽²⁾	kg	659 / 943	675 / 962
	2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	kg	659 / 743	675 / 762

⁽¹⁾ Los valores se refieren a la versión sin cabina

⁽²⁾ Con una carga útil de:
MT70 1480 kg, MT80 1452 kg (sin cabina)
MT70 1602 kg, MT80 1637 kg (con cabina)

⁽³⁾ 200 kg carga útil sobre el eje trasero

⁽⁴⁾ Estos valores pueden variar en +/- 5%

⁽⁵⁾ Basado en una resistencia a la rodadura de 200N / tonelada sobre una superficie seca nivelada

⁽⁶⁾ Véase la "Tabla de Baterías"

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

Para más información, contacte con el fabricante.

Los productos Yale podrían estar sujetos a cambios sin previo aviso.

Algunas carretillas elevadoras que aparecen en las fotografías pueden disponer de equipos opcionales.

Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.

Serie MT

Modelos : MT70, MT80

Tabla de Baterías

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)	Yale				Yale				
			MT70 Sin Cabina				MT80 Sin Cabina				
Peso	2.1	Peso de servicio ⁽¹⁾	kg	1140	1243	1240	1280	1112	1215	1212	11252
	2.2	Carga por eje, con carga delantero/trasero ⁽²⁾	kg	513 / 827	559 / 884	558 / 882	576 / 904	500 / 812	547 / 868	545 / 867	563 / 889
	2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	kg	513 / 627	559 / 684	558 / 682	576 / 704	500 / 612	547 / 668	545 / 667	563 / 689
Motor eléctrico	6.3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, non		43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal K _s	(V) / (Ah)	48 / 240	48 / 315	48 / 345	48 / 375	48 / 240	48 / 315	48 / 345	48 / 375
	6.5	Peso de la batería ⁽³⁾	kg	445	548	545	585	445	548	545	585
Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)	Yale				Yale				
			MT70 Con Cabina				MT80 Con Cabina				
Peso	2.1	Peso de servicio ⁽¹⁾	kg	1262	1365	1362	1402	1297	1400	1397	1437
	2.2	Carga por eje, con carga delantero/trasero ⁽²⁾	kg	593 / 869	642 / 923	640 / 922	659 / 943	610 / 887	658 / 942	657 / 940	675 / 962
	2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	kg	593 / 669	642 / 723	640 / 722	659 / 743	610 / 687	658 / 742	657 / 740	675 / 762
Motor eléctrico	6.3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, non		43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal K _s	(V) / (Ah)	48 / 240	48 / 315	48 / 345	48 / 375	48 / 240	48 / 315	48 / 345	48 / 375
	6.5	Peso de la batería ⁽³⁾	kg	445	548	545	585	445	548	545	585

⁽¹⁾ Con una carga útil de: MT70 1480 kg, MT80 1452 kg (sin cabina)
MT70 1602 kg, MT80 1637 kg (con cabina)

⁽²⁾ 200 kg carga útil sobre el eje trasero

⁽³⁾ Estos valores pueden variar en +/- 5%.

Tractores de Arrastre MT70 y MT80

Tractores de arrastre confortables y robustos de operario sentado, diseñados para su uso en una amplia gama de aplicaciones de fabricación y de almacén, en particular para operaciones de alimentación de línea.

Productividad

- Configuración de 3 ruedas para una maniobrabilidad optimizada.
- Configuración de 4 ruedas para una mayor estabilidad sobre superficies desiguales.
- Diseño compacto y maniobrabilidad excepcional.
- La aceleración y las velocidades de desplazamiento pueden ser ajustadas a través de la consola por un técnico de servicio de acuerdo con las necesidades de la aplicación.
- Control software de antirretroceso para un mejor arranque en rampas.
- 4x opciones de batería: 240Ah (estándar) con 315Ah, 345 y 375Ah como opciones de actualización.

Ergonomía

- Fácil acceso con un escalón sencillo de baja altura, y una amplia superficie del piso.

- Control del conductor de alto nivel.
- Confortable asiento de suspensión.
- Extracción vertical o lateral de la batería como equipamiento estándar.
- Control de marcha lenta externo para ayudar al conductor en el enganche del remolque.
- Entrada de dirección de par reducido.
- Dirección asistida en el modelo de 4 ruedas.
- Cabina con calefacción y puertas de bloqueo por simple cierre en el modelo de 4 ruedas.

Coste de Propiedad

- Funcionalidades de control avanzadas, tales como fáciles diagnósticos por medio de un controlador portátil que permiten adaptar la carretilla a las necesidades de la aplicación.
- Preparados para Yale Vision.

Seguridad de Funcionamiento

- Bastidor de construcción robusta y componentes fiables que proporcionan durabilidad y fiabilidad a largo plazo.
- Freno de estacionamiento de la transmisión de aplicación automática.

- Detección de velocidad dinámica para evitar una velocidad excesiva en todas las condiciones de conducción.
- Una robusta envoltura alrededor de la placa parachoques protege la carretilla contra impactos y daños y minimiza los costes de reparación.
- La electrónica de la carretilla - incluyendo el motor de tracción de CA, el controlador combi sellado (con clasificación IP65), los conectores eléctricos sellados y los sensores e interruptores de efecto Hall - está protegida toda ella contra posibles daños y garantiza una fiabilidad excelente, la máxima productividad y unos menores costes de servicio.
- La menor complejidad del cableado es el resultado del sistema de comunicaciones CANbus, que también proporciona un fácil acceso a los componentes y proporciona una fiabilidad de primera clase.

Facilidad de Servicio

- Motor de tracción de CA de bajo mantenimiento con protección térmica incorporada para minimizar el tiempo de inactividad por intervenciones de servicio.

HYSTER-YALE UK LIMITED actuando como

Yale Europe Materials Handling

Centennial House, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey GU16 7SG, Reino Unido.


Tel: +44 (0) 1276 538500


Fax: +44 (0) 1276 538559

www.yale-forklifts.eu

Nº pieza publicación 220990613 Rev.00 Impreso en el Paisés Bajos (0718HG) ES.

Seguridad. Esta carretilla satisface las normas vigentes de la UE. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Yale, VERACITOR y  son marcas comerciales registradas. "PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY", PREMIER, Hi-Vis, y CSS son marcas comerciales en Estados Unidos y en algunas otras jurisdicciones. MATERIALS HANDLING CENTRAL y MATERIAL HANDLING CENTRAL son marcas de servicio en Estados Unidos y en algunas otras jurisdicciones.

 es un Copyright Registrado. © Yale Europe Materials Handling 2018.

Quedan reservados todos los derechos. Carretilla mostrada con equipamiento opcional.

Pais de registro: Inglaterra y Gales. Número de registro de la empresa: 02636775

