

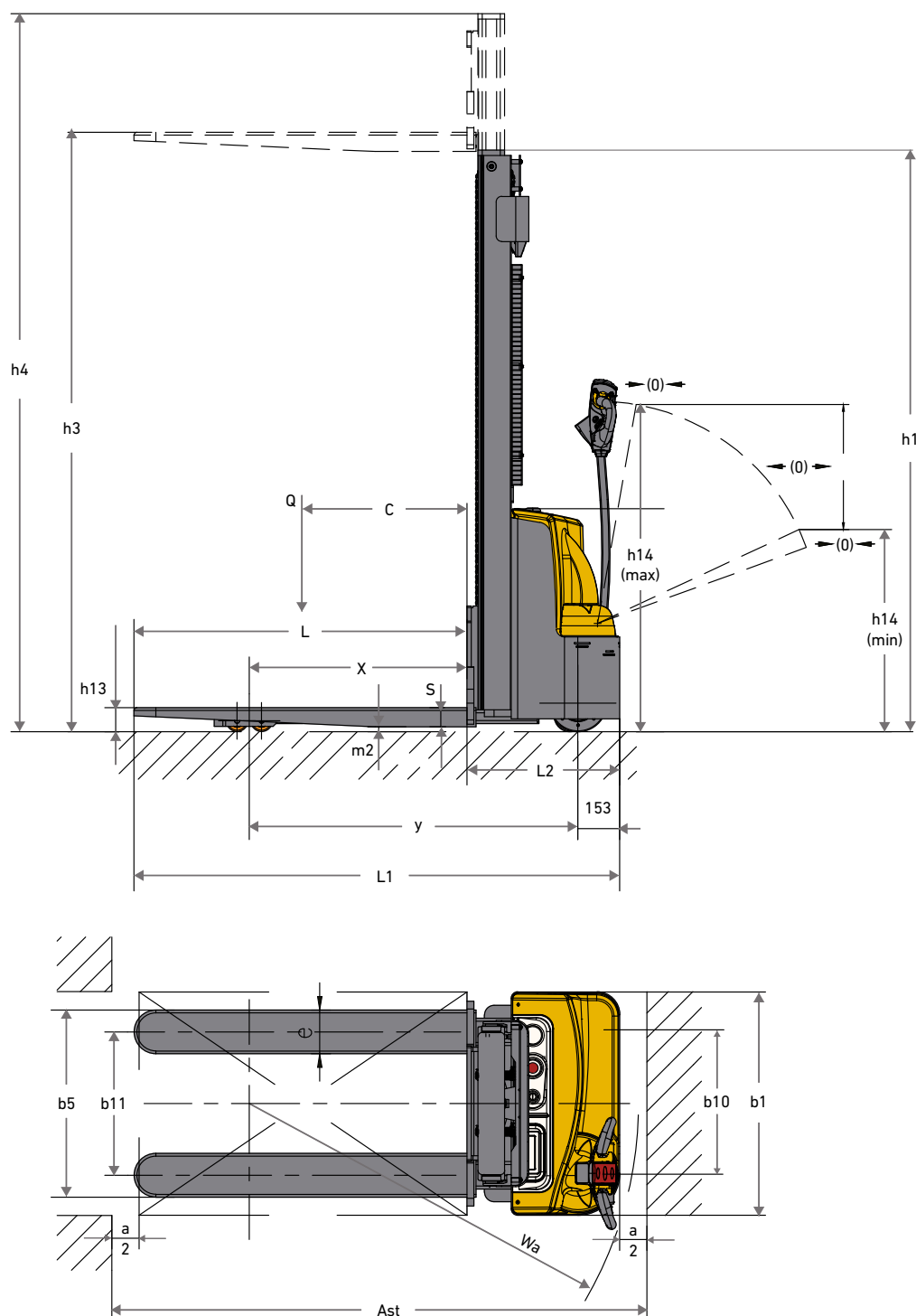


MSC12

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Apilador compacto de operario a pie
de elevación a gran altura

1200 kg



VDI 2198 – ESPECIFICACIONES GENERALES – MSC12

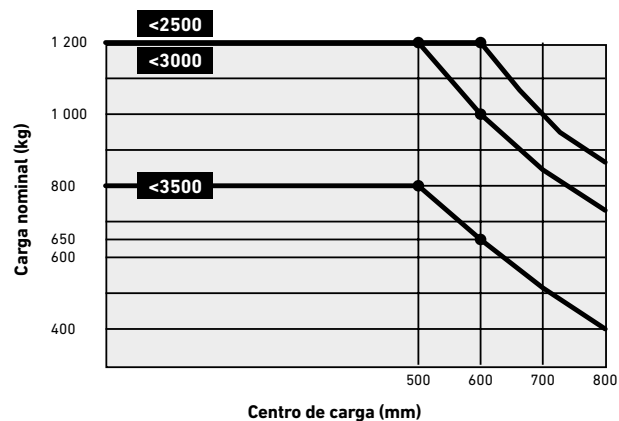
GENERAL	1-1	Fabricante		Yale		
	1-2	Designación del modelo		MSC12		
	1-3	Propulsión		Eléctrico		
	1-4	Tipo de operario		A Pie		
	1-5	Capacidad de carga / carga nominal	Q (kg)	1200		
	1-6	Distancia del centro de carga	c (mm)	600		
	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	800		
	1-9	Batalla	y (mm)	1210		
PESO	2-1	Peso en servicio (sin batería) (560/680)	kg	540,4 / 513,4	567,4 / 534,4	586,4 / 557,4
	2-1-1	Peso en servicio (con batería de litio de 60 Ah) (560/680)	kg	554,4 / 527,4	581,4 / 548,4	600,4 / 571,4
	2-2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero (altura de elevación de 2,5 m)	kg	526,4 / 1228		
	2-3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero (altura de elevación de 2,5 m)	kg	416 / 138,4		
RUEDAS	3-1	Ruedas		Poliuretano		
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras	Ø × anchura (mm)	210 × 70		
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras	Ø × anchura (mm)	80 × 70		
	3-4	Ruedas adicionales (dimensiones)	Ø × anchura (mm)	115 × 55		
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (x= ruedas conducidas)		1 x + 1 / 4		
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀ (mm)	550		
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₀ (mm)	390 (560 anchura de las horquillas) / 525 (680 anchura de las horquillas)		
DIMENSIONES	4-2	Altura del mástil replegado	h ₁ (mm)	1730	1980	2230
	4-4	Altura de elevación	h ₃ (mm)	2500	3000	3500
	4-5	Altura del mástil extendido	h ₄ (mm)	2935	3435	3935
	4-9	Altura del timón en posición de trabajo mín./máx.	h ₁₄ (mm)	910 / 1270		
	4-15	Altura, descendido	h ₁₃ (mm)	85±2		
	4-19	Longitud total	l ₁ (mm)	1730 (longitud de las horquillas de 1150) / 1800 (longitud de las horquillas de 1220)		
	4-20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂ (mm)	580		
	4-21-1	Anchura total sobre el bastidor	b ₁ (mm)	820		
	4-22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l (mm)	70 × 160 × 1150 (1220)		
	4-25	Anchura sobre las horquillas	b ₅ (mm)	560 / 680		
	4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m ₂ (mm)	30		
	4-34-1	Ancho de pasillo con palés 1000 × 1200 en sentido transversal	A _{st} (mm)	2268		
	4-34-2	Anchura del pasillo con palés 800 × 1200 en sentido longitudinal	A _{st} (mm)	2194		
	4-35	Radio de giro	W _a (mm)	1425		
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	4 / 4,5		
	5-2	Velocidad de elevación con carga / sin carga	mm/s	102 / 190		
	5-3	Velocidad de descenso con carga / sin carga	mm/s	30-135 / 20-200		
	5-8	Trepabilidad máx., con carga/sin carga	%	5 / 1 0		
	5-10	Freno de servicio		Electromagnético		
ELÉCTRICO	6-1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min	kW	0,75		
	6-2	Valor nominal del motor de elevación a S3 15%	kW	2,5		
	6-4	Tensión de batería/capacidad nominal K5	V/Ah	Batería de litio 24 V / 60 Ah × 1		
	6-5	Peso de la batería +/- 5 %	kg	14 (batería de litio de 60 Ah)		
	6-6	Consumo de energía de acuerdo con la norma EN 16796	kWh	0,42		
	8-1	Tipo de control de tracción		Control de velocidad de CC		
	8-4	Nivel acústico en el oído del conductor de acuerdo con la norma EN 12053	dB (A)	<75		

DIMENSIONES DEL MÁSTIL – MSC12

ALTURA, MÁSTIL DESCENDIDO	ALTURA DE ELEVACIÓN	ALTURA DEL MÁSTIL EXTENDIDO
h ₁ (mm)	h ₃ (mm)	h ₄ (mm)
MÁSTIL 2 ETAPAS NFL		
1730	2500	2935
1980	3000	3435
2230	3500	3935

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

CAPACIDADES NOMINALES – MSC12



Acerca de Yale®



Yale Lift Truck Technologies es uno de los fabricantes de 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

Beverage

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

Yale Lift Truck Technologies
Centennial House, Frimley Business Park
Frimley, Surrey
GU16 7SG Reino Unido

yale.com



EXPLORE MORE
ONLINE.



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 **CE** 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 **CE** 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.

©2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., todos los derechos reservados. YALE y YALE  son marcas comerciales de Hyster-Yale Materials Handling, 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 220997160 Rev.00 (0425CM) ES