

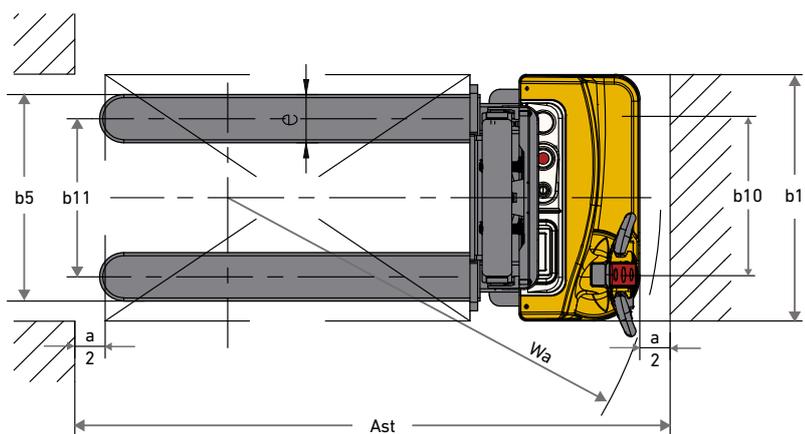
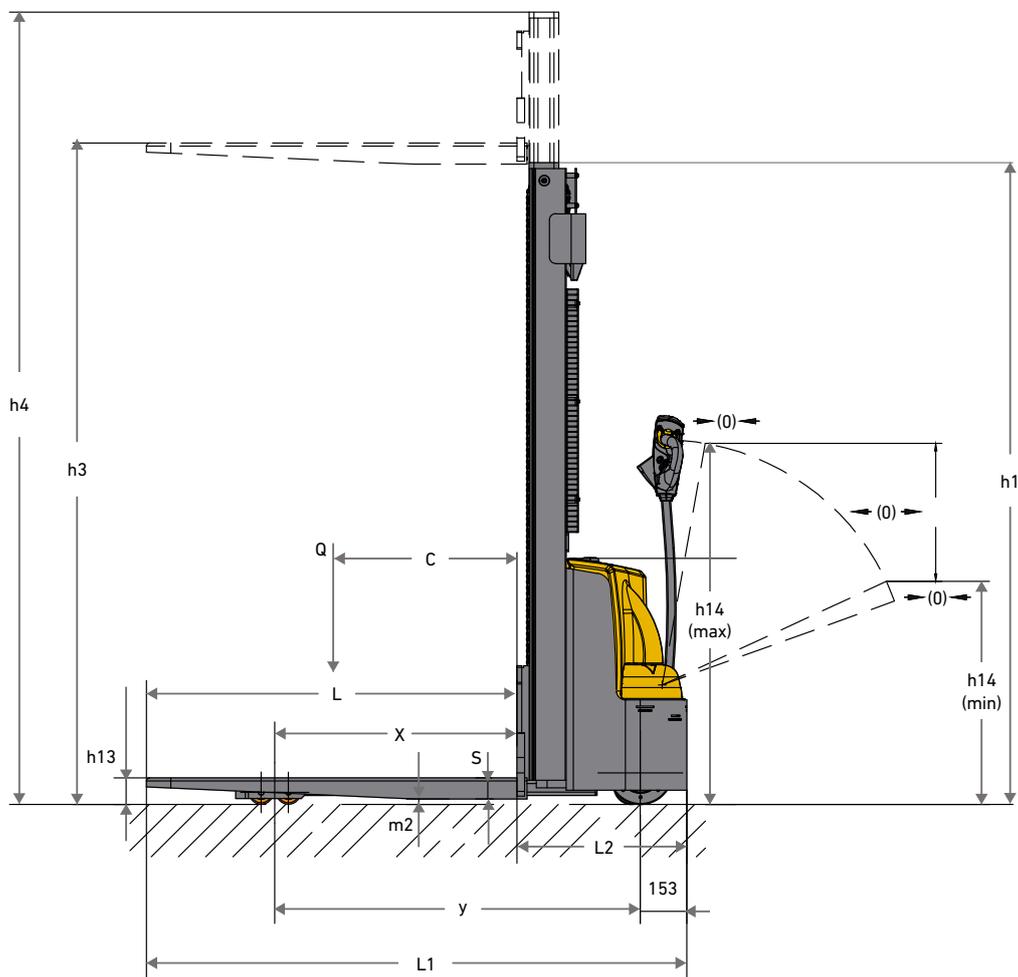


MSC12

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Apilador compacto de operario a pie
de elevación a gran altura

1200 kg



VDI 2198 – ESPECIFICACIONES GENERALES – MSC12

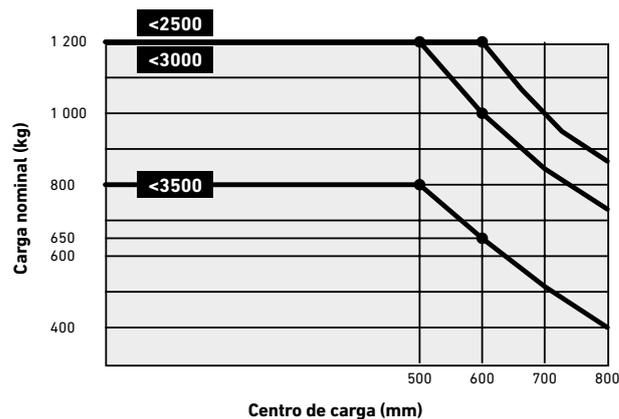
GENERAL					
1-1	Fabricante				Yale
1-2	Designación del modelo				MSC12
1-3	Propulsión				Eléctrico
1-4	Tipo de operario				A Pie
1-5	Capacidad de carga / carga nominal	Q (kg)			1200
1-6	Distancia del centro de carga	c (mm)			600
1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)			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 plegado	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 ₁₃ (mm)		910 / 1270	
4-15	Altura, descendido	h ₁₄ (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 _s (mm)		560 / 680	
4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m _z (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



Acercas 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