

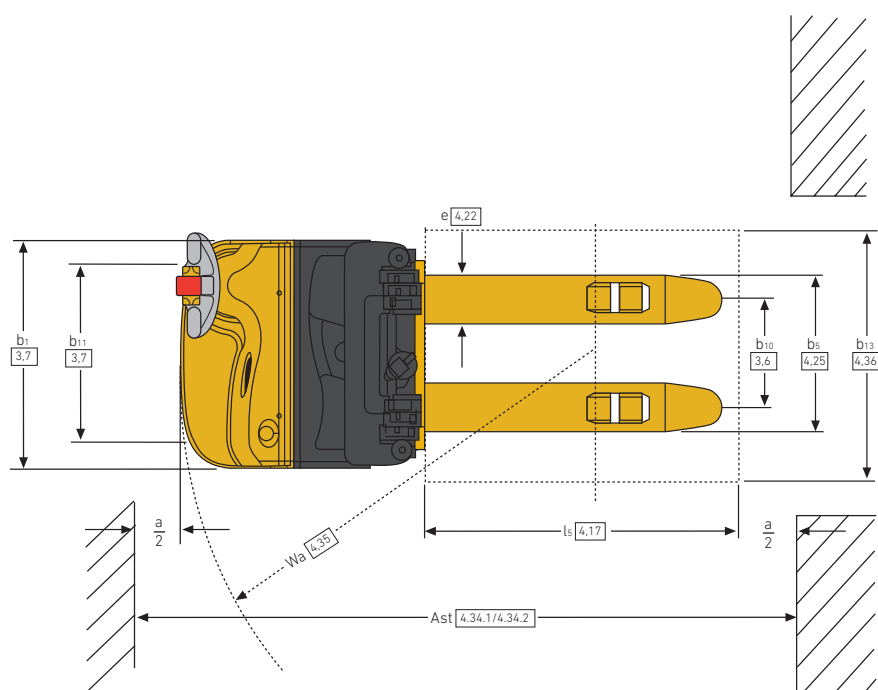
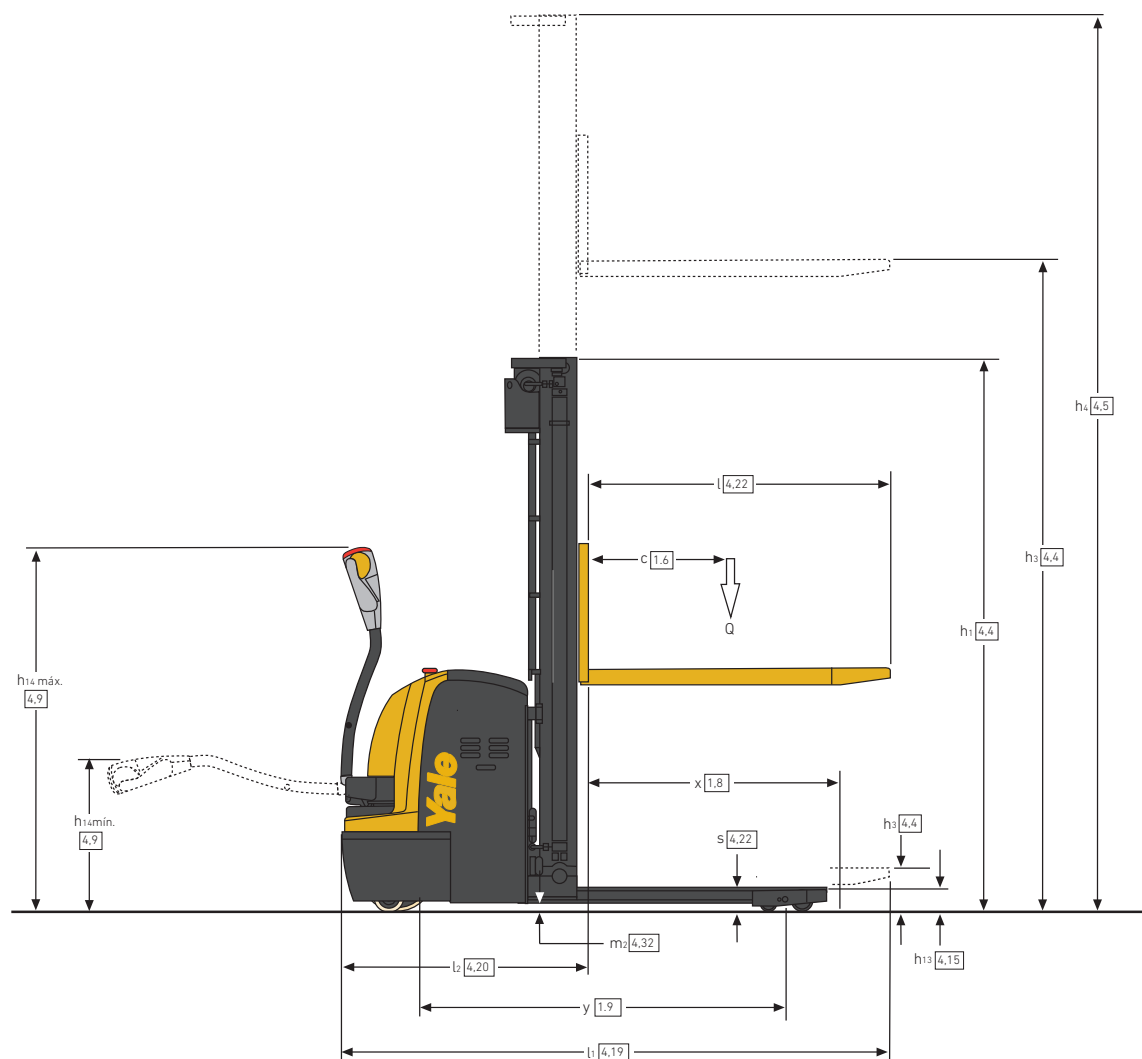


MS15UX

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Apilador
operario a pie

1500 kg



VDI 2198 – ESPECIFICACIONES GENERALES – MS15UX

GENERAL	1.1	Fabricante		Yale
	1.2	Designación del modelo		MS15UX
	1.3	Propulsión		Eléctrica (batería)
	1.4	Tipo de operario		Peatón
	1.5	Capacidad nominal/Carga nominal	Q (kg)	1500
	1.6	Distancia del centro de carga	c (mm)	600
	1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	697
	1.9	Batalla	y (mm)	1383
PESO	2.1	Peso de servicio (con batería)	kg	1160 / 1185 / 1200 / 1210 / 1260 / 1280 / 1300
	2.2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero	mm	1440 / 1280
	2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	mm	870 / 350
RUEDAS	3.1	Neumáticos, delanteros/traseros		Poliuretano
	3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras	ø (mm x mm)	250 x 70
	3.3	Tamaño de las ruedas, traseras	ø (mm x mm)	80 x 84
	3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)	ø (mm x mm)	150 x 60
	3.5	Número de ruedas, delanteras / traseras (x = ruedas conducidas)		1x + 1/4
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀ (mm)	520
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁ (mm)	404 / 525
DIMENSIONES	4.2	Altura, mástil descendido	h ₁ (mm)	1735 / 1985 / 2135 / 2235 / 2050 / 2210 / 2410
	4.3	Elevación libre (2500~3500 mm opcional)	h ₂ (mm)	-
	4.4	Altura de elevación máxima	h ₃ (mm)	2500 / 3000 / 3300 / 3500 / 4500 / 5000 / 5600
	4.5	Altura, mástil extendido	h ₄ (mm)	2955 / 3455 / 3755 / 3955 / 5030 / 5510 / 6110
	4.19	Longitud total	l ₁ (mm)	1950
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂ (mm)	878
	4.21	Anchura total	b ₁ / b ₁ (mm)	820
	4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l (mm)	60 / 180 / 1070 (1150)
	4.25	Anchura sobre las horquillas	b ₅ (mm)	570 / 695
	4.32	Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m ₂ (mm)	31
	4.34.1	Ancho de pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	2450
	4.34.2	Ancho de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	2420
	4.35	Radio de giro	W _a (mm)	1575
RENDIMIENTO	5.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	5,8 / 6,0
	5.2	Velocidad de elevación con carga/sin carga	km/h	0,11 / 0,15
	5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0,15 / 0,13
	5.7	Trepabilidad, con carga/sin carga	%	8 / 15
	5.10	Freno de servicio		Electromagnético
SISTEMA ELÉCTRICO	6.4	Tensión de batería, capacidad nominal K5		24 / 240
	6.5	Peso de la batería	V/Ah	220
	6.5.1	Dimensiones del compartimento de la batería, l (longitud)/w (anchura)/h (altura)	kg	625 / 254 / 500
	6.6	Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI	kWh/h a número de ciclos	0,57
	10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor	mm	65

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

Acerca de Yale®



Yale Lift Truck Technologies es uno de los fabricantes de carretillas elevadoras más antiguos del mundo. Llevamos en el negocio de la elevación desde 1875 y aplicamos esa experiencia a 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 ofrece también soluciones robóticas, telemetría, gestión de flotas, piezas, financiación y formación. Desde carretillas tradicionales a tecnologías emergentes, nuestro objetivo diario es trabajar con nuestra red de distribuidores de ámbito nacional para mantener nuestro enfoque de mejora continua y en el cliente para ofrecerle las soluciones que necesite, en el momento y forma en 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 sanitarios 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



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 registradas 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.