

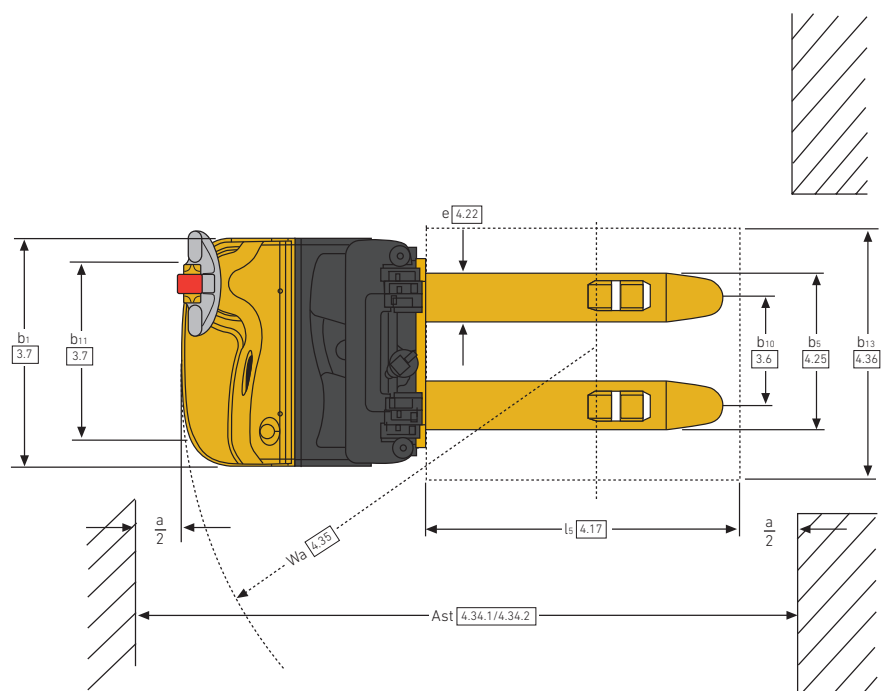
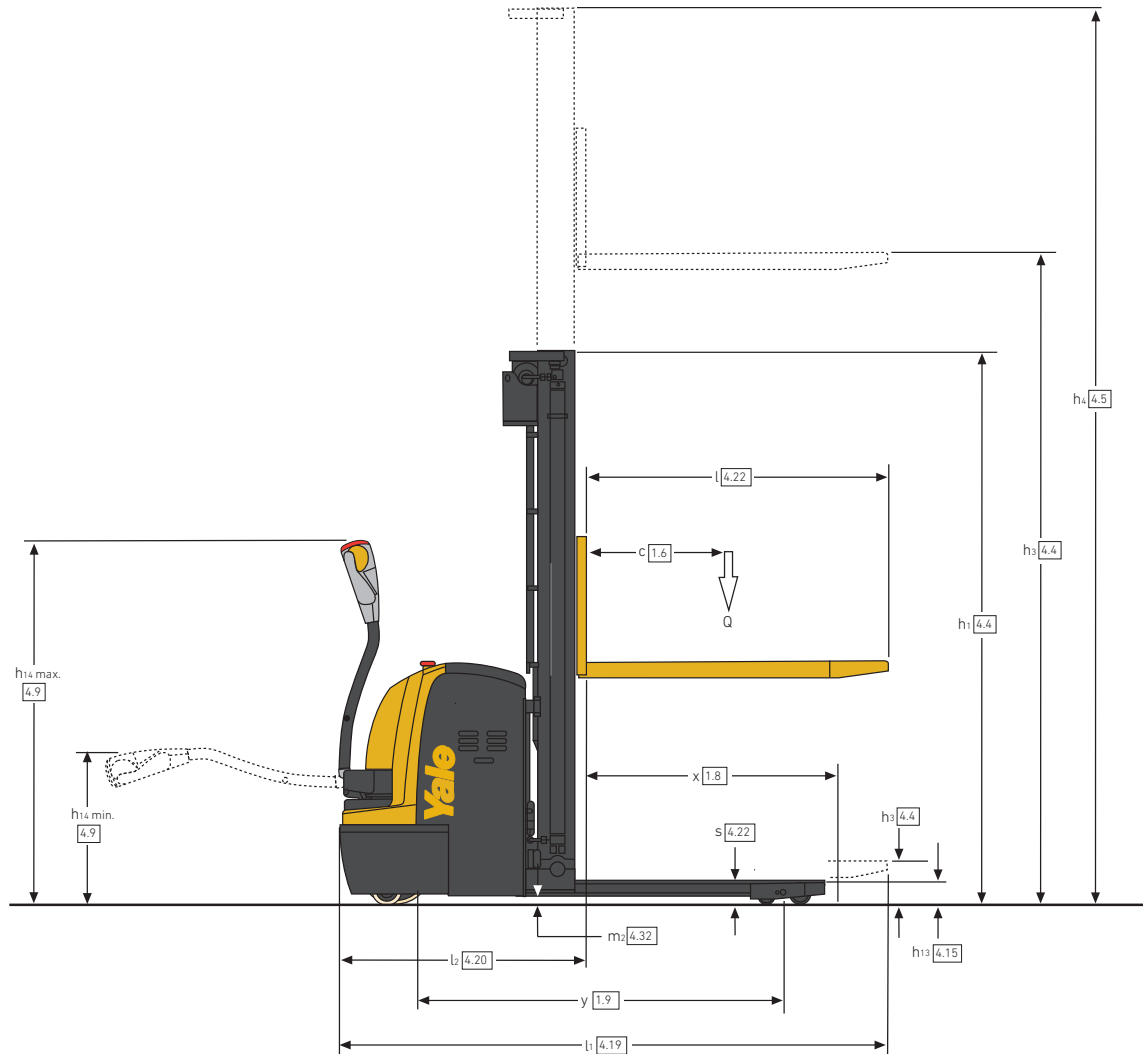


MS15UX

DATENBLATT

Elektro-Geh-
Gabelhochhubwagen

1.500 kg



VDI 2198 – TECHNISCHE DATEN – MS15UX

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller		Yale
	1.2	Modellbezeichnung		MS15UX
	1.3	Antrieb		Elektro (Batterie)
	1.4	Bedienung		Geh
	1.5	Nenntragfähigkeit/Nennlast	Q (kg)	1.500
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	697
	1.9	Radstand	y (mm)	1.383
GEWICHT	2.1	Eigengewicht (mit Batterie)	kg	1.160/1.185/1.200/1.210/1.260/1.280/1.300
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	mm	1.440/1.280
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	mm	870/350
REIFEN	3.1	Reifen vorne/hinten		Polyurethan
	3.2	Reifengröße, vorn	ø (mm x mm)	250 x 70
	3.3	Reifengröße, hinten	ø (mm x mm)	80 x 84
	3.4	Zusatzrad (Abmessungen)	ø (mm x mm)	150 x 60
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x + 1/4
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	520
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	404/525
ABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	1.735/1.985/2.135/2.235/2.050/2.210/2.410
	4.3	Freihub (optional 2.500~3.500 mm)	h ₂ (mm)	–
	4.4	Max. Hubhöhe	h ₃ (mm)	2.500/3.000/3.300/3.500/4.500/5.000/5.600
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄ (mm)	2.955/3.455/3.755/3.955/5.030/5.510/6.110
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1.950
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	878
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₁ (mm)	820
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	60/180/1.070 (1.150)
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ (mm)	570/695
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	31
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast (mm)	2.450
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 quer	Ast (mm)	2.420
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1.575
	4.36	Hubhöhe bei 1.000 x 1.200 quer	h ₄ (mm)	2.955/3.455/3.755/3.955/5.030/5.510/6.110
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5,8/6,0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	0,11/0,15
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,15/0,13
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8/15
	5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
ELEKTRIK	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		24/240
	6.5	Batteriegewicht	V/Ah	220
	6.5.1	Abmessungen des Batteriefachs, L/B/H	kg	625/254/500
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h bei Anzahl Zyklen	0,57
	10.7	Schalldruckpegel (Fahrsitz)	mm	65

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.

Über Yale®



Yale Lift Truck Technologies ist einer der traditionsreichsten Hersteller von Staplern weltweit. Wir sind seit 1875 im Bereich der Hebertechnik tätig und unterstützen unsere Kunden dank unserer Erfahrung mit starken Lösungen für Herausforderungen im Materialhandling. Unsere Stapler sind in Tragfähigkeitsklassen von 1 bis 16 Tonnen und mit Verbrennungsmotor oder elektrischem Antrieb erhältlich. Yale bietet außerdem auch Robotertechnik-, Telemetrie- und Fuhrparkmanagementlösungen sowie Ersatzteile, Finanzierung und Trainings an. Wir arbeiten gemeinsam mit unseren Händlern daran, uns stetig zu verbessern und Ihnen jederzeit die passende Lösung zu bieten – vom klassischen Gabelstapler bis hin zu neuen Technologien.

FLURFÖRDERZEUGE FÜR DIE BEREICHE:

3PL

Kfz-Teile

Getränkeindustrie

Kühl- und Tiefkühlware

Lebensmittelvertrieb

Nahrungsmittelverarbeitung

Möbel- und Einrichtungsindustrie

Gesundheits- und

Pharmabranche

Möbelhäuser

Einzelhandel

E-Commerce

Yale Lift Truck Technologies
Centennial House, Frimley Business Park
Frimley, Surrey
GU16 7SG, Vereinigtes Königreich

yale.com



Sicherheit: Alle in der EU, Türkei sowie im Vereinigten Königreich verkauften Produkte von Yale entsprechen den EU-Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und tragen die Kennzeichnung **CE**. Yale Stapler, die in andere Länder verkauft werden, können bei Bedarf ebenfalls in Übereinstimmung mit den Anforderungen der Maschinenrichtlinie produziert werden, wenn dies bei der Bestellung gewünscht wird. Die Fahrzeuge werden in diesem Fall mit der Kennzeichnung **CE** versehen.

HYSTER-YALE UK LIMITED unter dem Handelsnamen Yale Lift Truck Technologies. Eingetragene Adresse: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Vereinigtes Königreich. Eingetragen in England und Wales. Handelsregisternummer: 02636775.

©2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Yale® und YALE®  sind eingetragene Marken von Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Abgebildete Stapler ggf. mit optionaler Ausstattung und/oder Merkmalen, die nicht in allen Regionen verfügbar sind. Die Staplerleistung ist abhängig vom Zustand des Staplers, seiner Ausstattung und der Anwendung. Änderungen vorbehalten.

Hinweis: Vorsicht beim Transport angehobener Lasten. Nur ordnungsgemäß geschulte Fahrer dürfen eingesetzt werden. Sie müssen die Anweisungen in der Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben und diese einhalten. Wenn die oben genannten Informationen für Ihre Anwendung wichtig sind, wenden Sie sich an Ihren Yale® Händler.