



MP16-22

DATENBLATT

1.600 - 2.200 kg

MP-Serie

Elektro-Gabelhubwagen

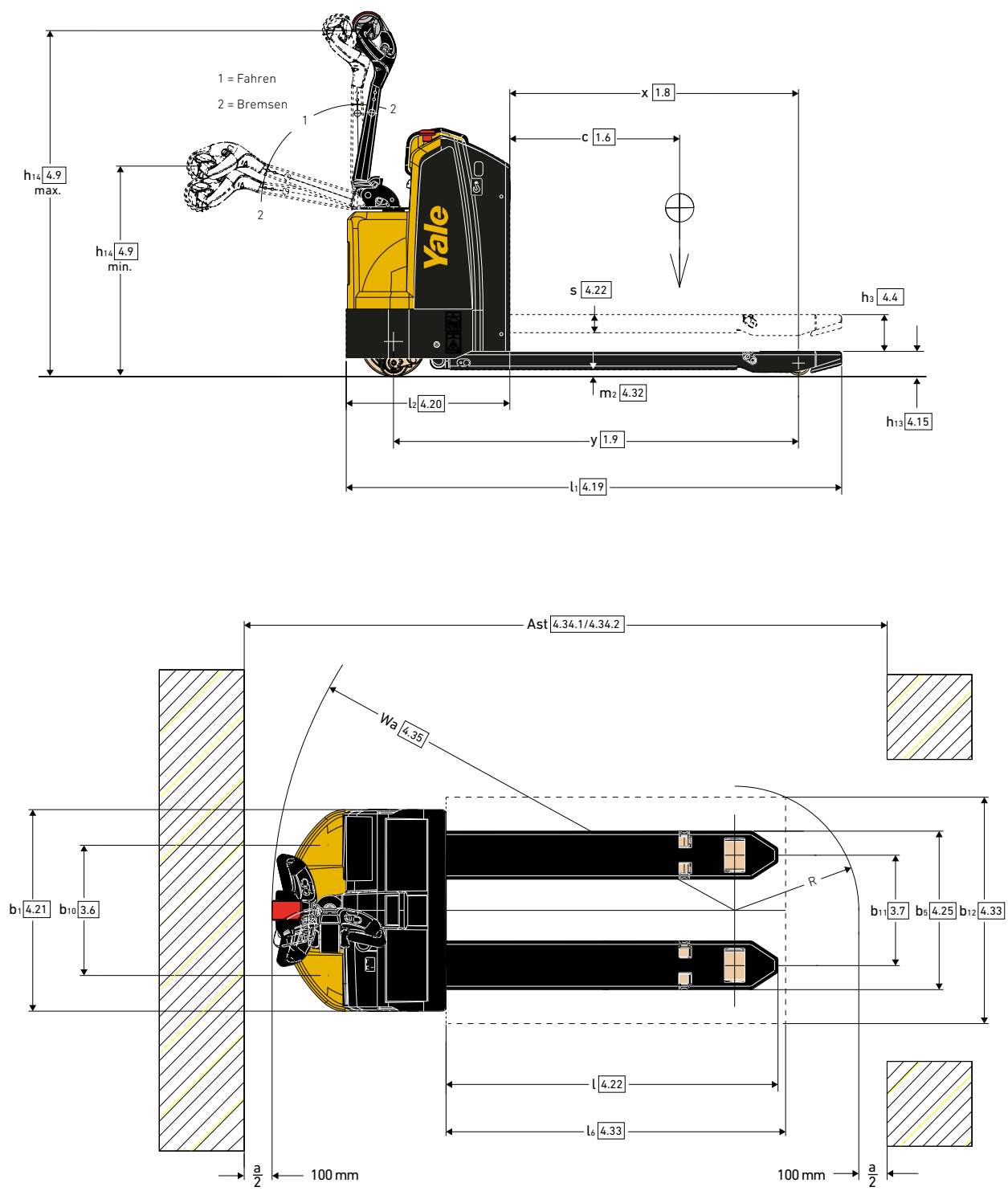


STAPLERABMESSUNGEN – MP-SERIE

$$Ast = Wa + R + a$$

$$Ast = Wa + \sqrt{(l_6 - x)^2 + (b_{12} / 2)^2} + a$$

$$a = 200$$



BATTERIEMASSE – MP-SERIE

bs = 520 mm – 560 mm – 670 mm													
Batterie 150 Ah													
ALLGE-MEINES	1-6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	400	500	600	700	800	400	500	600	700	800
	1-8	Lastabstand	x (mm)	599	805	955	1.199	1.399	599	805	955	1.199	1.399
	1-9	Radstand	y (mm)	950	1.156	1.306	1.550	1.750	950	1.156	1.306	1.550	1.750
GEWICHT	2-1	Eigengewicht ⁽¹⁾	kg	449	460	469	483	494	430	441	450	464	475
	2-2	Achslast mit Last ⁽²⁾	kg (vorne)	748	881	912	1.032	1.086	729	862	893	1.013	1.067
			kg (hinten)	1.701	1.579	1.557	1.451	1.408	1.701	1.579	1.557	1.451	1.408
	2-3	Achslast, ohne Last	kg (vorne)	328	352	367	387	400	314	337	352	371	384
			kg (hinten)	121	108	102	96	94	116	104	98	93	91
ABMESSUNGEN	4-19	Gesamtlänge (Geh-Hubwagen)	l ₁ (mm)	1.316	1.522	1.672	1.916	2.116	1.316	1.522	1.672	1.916	2.116
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken (Geh-Hubwagen)	l ₂ (mm)	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516
	4-22	Gabelzinkenlänge	l (mm)	800	1.006	1.156	1.400	1.600	800	1.006	1.156	1.400	1.600
	4-34-1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm breit (Geh)	Ast (mm)	2.039	2.154	2.275	2.549	2.838	2.039	2.154	2.275	2.549	2.838
	4-34-2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm lang (Geh)	Ast (mm)	2.039	2.085	2.142	2.317	2.564	2.039	2.085	2.142	2.317	2.564
	4-35	Wenderadius (Mitgänger)	Wa (mm)	1.117	1.323	1.473	1.717	1.917	1.117	1.323	1.473	1.717	1.917
ELEKTRIK	6-3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		Nein				Nein					
	6-4	Batteriespannung/-kapazität bei 5 Stunden	(V)/(Ah)	24/150				24/150 ⁽³⁾					
	6-5	Batteriegewicht ⁽¹⁾	kg	144				125					

(1) Diese Werte können um +/-5 % abweichen
(2) Achslast mit LAST = 2.000 kg
(3) Ausführung mit Polypropylengehäuse

BATTERIEMASSE – MP-SERIE

bs = 520 mm – 560 mm – 670 mm													
Batterie 150 Ah													
ALLGE-MEINES	1-6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	400	500	600	700	800	400	500	600	700	800
	1-8	Lastabstand	x (mm)	599	805	955	1.199	1.399	599	805	955	1.199	1.399
	1-9	Radstand	y (mm)	950	1.156	1.306	1.550	1.750	950	1.156	1.306	1.550	1.750
GEWICHT	2-1	Eigengewicht ⁽¹⁾	kg	367	378	387	401	412	350	361	370	384	395
	2-2	Achslast mit Last ⁽²⁾	kg (vorne)	723	726	729	734	737	718	721	724	728	732
			kg (hinten)	1.644	1.652	1.658	1.667	1.675	1.632	1.640	1.646	1.656	1.663
	2-3	Achslast, ohne Last	kg (vorne)	112	115	118	123	126	107	110	113	117	121
			kg (hinten)	255	263	269	278	286	243	251	257	267	274
ABMESSUNGEN	4-19	Gesamtlänge (Geh-Hubwagen)	l ₁ (mm)	1.316	1.522	1.672	1.916	2.116	1.316	1.522	1.672	1.916	2.116
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken (Geh-Hubwagen)	l ₂ (mm)	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516
	4-22	Gabelzinkenlänge	l (mm)	800	1.006	1.156	1.400	1.600	800	1.006	1.156	1.400	1.600
	4-34-1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm breit (Geh)	Ast (mm)	2.039	2.154	2.275	2.549	2.838	2.039	2.154	2.275	2.549	2.838
	4-34-2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm lang (Geh)	Ast (mm)	2.039	2.085	2.142	2.317	2.564	2.039	2.085	2.142	2.317	2.564
	4-35	Wenderadius (Mitgänger)	Wa (mm)	1.117	1.323	1.473	1.717	1.917	1.117	1.323	1.473	1.717	1.917
ELEKTRIK	6-3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		Nein				Nein					
	6-4	Batteriespannung/-kapazität bei 5 Stunden	(V)/(Ah)	24/50 ⁽³⁾				24/60 ⁽³⁾					
	6-5	Batteriegewicht ⁽¹⁾	kg	62				45					

(1) Diese Werte können um +/-5 % abweichen
(2) Achslast mit LAST = 2.000 kg
(3) Lithium-Ionen-Batterie

BATTERIEMASSE – MP-SERIE

bs = 520 mm – 560 mm – 670 mm									
Batterie 150 Ah									
ALLGE-MEINES	1-6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	400	500	600	700	800	
	1-8	Lastabstand	x (mm)	599	805	955	1.199	1.399	
	1-9	Radstand	y (mm)	950	1.156	1.306	1.550	1.750	
GEWICHT	2-1	Eigengewicht ⁽¹⁾	kg	380	391	400	414	425	
	2-2	Achslast mit Last ⁽²⁾	kg (vorne)	727,1	730,5	733,2	737,5	740,8	
			kg (hinten)	1.653	1.661	1.667	1.677	1.684	
	2-3	Achslast, ohne Last	kg (vorne)	116,1	119,5	122,2	126,5	129,8	
			kg (hinten)	263,9	271,5	277,8	287,5	295,2	
ABMESSUNGEN	4-19	Gesamtlänge (Geh-Hubwagen)	l ₁ (mm)	1.316	1.522	1.672	1.916	2.116	
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken (Geh-Hubwagen)	l ₂ (mm)	516	516	516	516	516	
	4-22	Gabelzinkenlänge	l (mm)	800	1.006	1.156	1.400	1.600	
	4-34-1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm breit (Geh)	Ast (mm)	2.039	2.154	2.275	2.549	2.838	
	4-34-2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm lang (Geh)	Ast (mm)	2.039	2.085	2.142	2.317	2.564	
	4-35	Wenderadius (Mitgänger)	Wa (mm)	1.117	1.323	1.473	1.717	1.917	
ELEKTRIK	6-3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		Nein					
	6-4	Batteriespannung/-kapazität bei 5 Stunden	(V)/(Ah)	24/120 ⁽³⁾					
	6-5	Batteriegewicht ⁽¹⁾	kg	75					

(1) Diese Werte können um +/-5 % abweichen
(2) Achslast mit LAST = 2.000 kg
(3) Lithium-Ionen-Batterie

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.



Über Yale®

Yale Materials Handling Corporation ist einer der traditionsreichsten Hersteller von Flurförderzeugen der Welt. Wir sind seit 1875 im Bereich der Hebeteknik 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.

EINSATZMÖGLICHKEITEN FÜR UNSERE FLURFÖRDERZEUGE:

3PL

Automobilzulieferindustrie

Getränkeindustrie

Kühl- und Tiefkühlware

Lebensmittellogistik

Lebensmittelverarbeitung

Möbel- und Einrichtungsindustrie

Gesundheits- und Pharmaindustrie

Baumärkte

Einzelhandel

Hochregallagerung E-Commerce

Yale Lift Truck Technologies

Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Vereinigtes Königreich

www.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.

©2023 Hyster-Yale Group, Inc. Alle Rechte vorbehalten. YALE und YALE  sind eingetragene Marken der Hyster-Yale Group, 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.

Veröffentlichungsnr. 220991606 Rev.00 (0723TLC) DE