

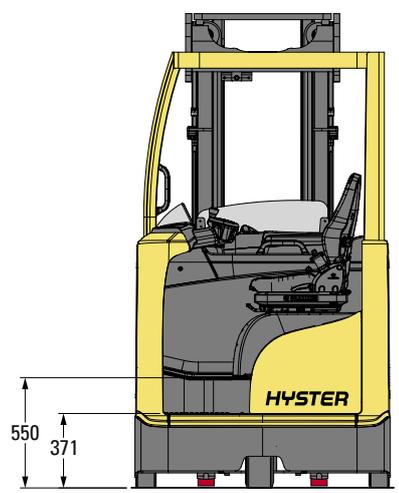
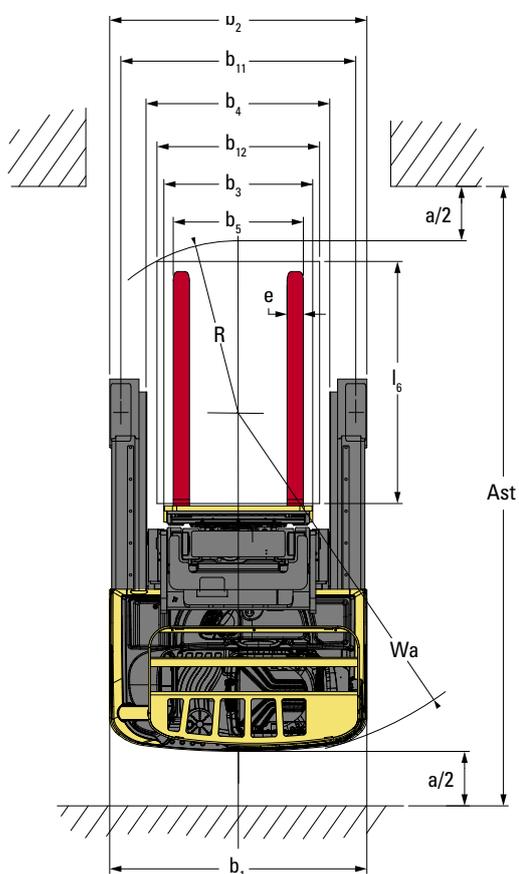
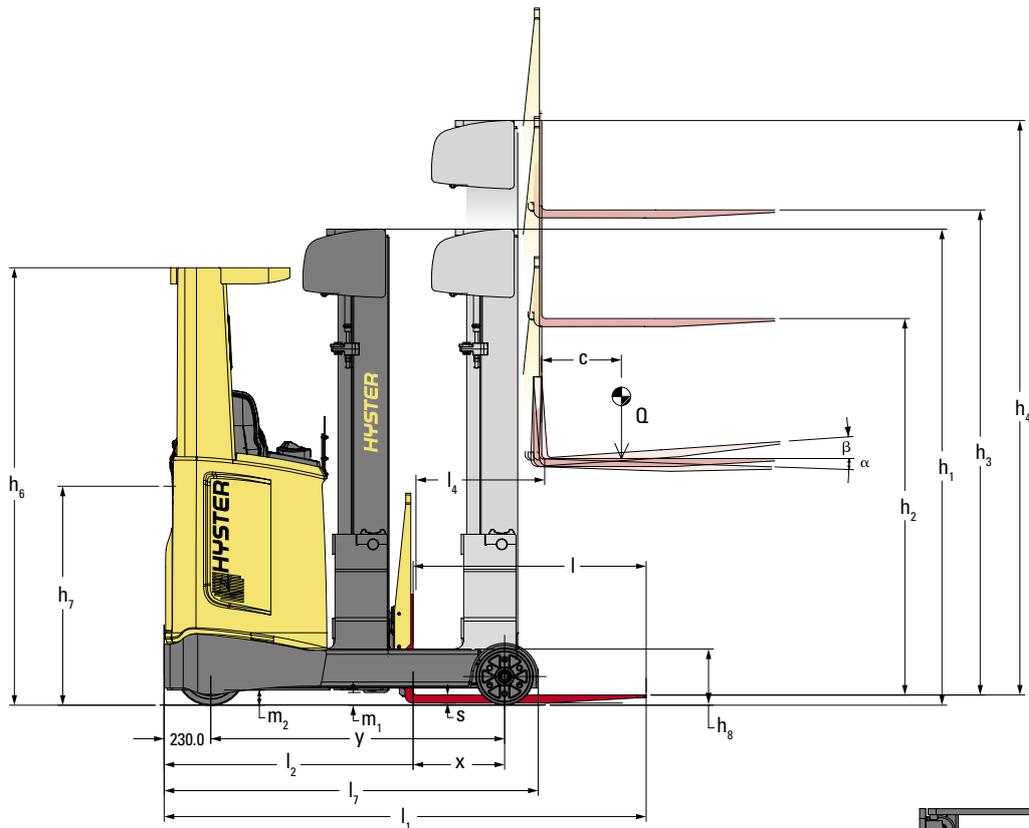
SERIE R1.4-2.5



LAGERHAUS-SCHUBMASTSTAPLER TECHNISCHE BESCHREIBUNG



STAPLERABMESSUNGEN – STANDARDMODELL



$$A_{st} = Wa + R + a$$

(siehe Zeilen 4.34.1 und 4.34.2)

$$R = \sqrt{(l_6 - x)^2 + \left(\frac{b_{12}}{2}\right)^2}$$

$$a = 200 \text{ mm}$$

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.
 Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller.
 Hyster Produkte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
 Abbildungen von Gabelstaplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören.
 Die Werte variieren eventuell je nach Konfiguration.

R1.4, R1.6, R1.6N, R2.0

			HYSTER									
			R1.4		R1.6		R1.6N		R2.0			
ALLGEMEINES	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)										
	1.2	Typbezeichnung des Herstellers										
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netzelektro), Diesel, Benzin, Treibgas	Elektro (Batterie)									
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz									
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q ₁	t	1,4		1,6		2,0			
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600							
GEWICHT	1.8	Lastabstand (9) (10) (16) (17)	x	mm	258		308		202			
	1.9	Radstand	y	mm	1.400		1.450		1.500			
	2.1	Eigengewicht		kg	3.495		3.546		3.498			
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (5)		kg	2.055	1.440	2.103	1.443	1.955	1.543	2.296	1.504
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten		kg	885	4.010	810	4.336	757	4.341	770	5.030
RÄDER	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten		kg	1.711	3.184	1.779	3.367	1.514	3.584	1.971	3.829
	3.1	Bereifung			NDIIThane							
	3.2	Reifengröße, vorn	ø	mm x mm	343 x 140							
	3.3	Reifengröße, hinten	ø	mm x mm	285 x 100							
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			1x/2							
GRUNDMESSEUNGEN	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	1.155		1.025		1.155			
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	2/4							
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2.195							
	4.3	Freihub	h ₂	mm	1.648							
	4.4	Hub	h ₃	mm	5.000							
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (1)	h ₄	mm	5.563							
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) (2) (12) (15)	h ₆	mm	2.175							
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP	h ₇	mm	1.082							
	4.10	Höhe Radarme	h ₈	mm	308							
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	2.523		2.629		2.538			
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken (16) (17)	l ₂	mm	1.373		1.479		1.388			
	4.21	Gesamtbreite (3) (13) (14)	b ₁ /b ₂	mm	1.265		1.265		1.125			
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40/80/1.150		40/120/1.150					
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			2A							
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm	700							
	4.25	Gabelaußenabstand MIN/MAX (8)	b ₅	mm	220/640		260/680					
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b ₄	mm	900		795		900			
	4.28	Vorschub	l ₄	mm	441		491		385			
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	75							
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	85							
LEISTUNGSDATEN	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer (11) (16) (17)	A _{st}	mm	2.826		2.834		2.899			
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs (11) (16) (17)	A _{sl}	mm	2.895		2.896		2.976			
	4.35	Wenderadius	W _a	mm	1.671		1.718		1.700			
	4.37	Länge über die Radarme	l ₇	mm	1.795		1.845		1.845			
	4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	550							
	4.43	Tritthöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	371							
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (7)		km/h	11/11 (14/14) (20)							
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts (7)		km/h	11/11 (14/14) (20)							
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (7)		m/s	0,37/0,63 (0,47/0,73)		0,32/0,63 (0,42/0,73)		0,37/0,64			
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,55							
5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,17/0,17								
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (7)(18)		%	7/10 (15/20)								
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (7)(18)		%	15/20 (15/20)		14/20 (14/20)		12/20				
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (7)		s	3,3/3,3 (2,6/2,6)		3,4/3,4 (2,7/2,7)		2,6/2,5				
5.10	Betriebsbremse			Elektrisch								
ELEKTROMOTOR	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 Minuten (7)		kW	5,4 (9,6) (19)							
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 % (7)		kW	9,9 (14)							
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			C		B		C			
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		(V)/(Ah)	48/700 (6)							
	6.5	Batteriegewicht (4)		kg	1.119							
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus		kWh/h	2,72 (2,68)		3,01 (2,96)		3,90 (4,23)			
	6.7	Maximale Umschlagleistung nach VDI 2198 (7)		t/h	56 (60)		65 (68)		79 (79)			
	6.8	Umschlageneffizienz nach VDI 2198 (7)		t/kWh	20 (18)		20 (20)		19 (18)			
WEITERE DATEN	8.1	Ausführung des Fahrtriebs			Drehstromsteuerung							
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	180							
	10.2	Ölstrom für Anbaugerät		l/min	20							
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz		dB(A)	<69,7							

HINWEISE:

Die technischen Daten werden durch den Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung und die Art und Bedingungen des Betriebs beeinflusst. Sprechen Sie vor dem Kauf Ihres Hyster® Staplers mit Ihrem Händler über die beabsichtigte Verwendung.

- Mit Lastschutzgitter h4 + 508 mm (R1.4-R1.6-R1.6N-R1.6HD), + 443 mm (R2.0-R2.5-R2.0HD).
- Mit Rundumleuchte h6 + 120 mm.
- Mit seitlichen Lastrollenabdeckungen: 1.289 mm (R1.4-R1.6-R2.0-R1.6HD), 1.153 mm (R1.6N), 1.373 mm (R2.5-R2.0HD).
- Diese Werte weichen möglicherweise um +/- 5 % ab.
- Gabelzinken eingefahren.
- Siehe Batterietabelle.
- Werte in Klammern sind optional.
- Der Seitenschub beträgt an allen Staplern +/- 75 mm. Reduziert auf +/- 25 mm bei R1.6N.
- Bei Modellen R1.4-1.6 mit Vierfach-Hubgerüst: „x“ = 53 mm.
- Bei Modellen R2.0-2.5 mit Vierfach-Hubgerüst: „x“ = 108 mm.

(11) Zu Ast bei Vierfach-Hubgerüst siehe „Hubgerüsttabelle Vierfach-Hubgerüst 14–16“ und „Hubgerüsttabelle Vierfach-Hubgerüst 20–25“.

(12) Mit Fahrerschutzdachgitterschutz h6 + 30 mm; mit Fahrerschutzdachscheibenschutz h6 + 45 mm.

(13) Bei Modell R1.6N mit Arbeitsscheinwerfern an Gabelträger B = 900 mm: b1 + 113 mm.

(14) Mit Arbeitsscheinwerfern an Gabelträger B = 1.100 mm:
bei Modell R1.6N: b1 + 313 mm
bei Modellen R1.4-R1.6/MR16 - R2.0-R1.6HD: b1 + 173 mm
bei Modellen R2.5-R2.0HD: b1 + 93 mm.

(15) Mit Seitenlinie Fußgängerwarnleuchte h6 + 135 mm; mit doppeltem Arbeitsscheinwerfer an Front h6 + 220 mm.

Technische Daten gemäß VDI 2198.



Sicherheit: Dieser Stapler entspricht den derzeit gültigen EU- und ANSI-Bestimmungen.

			HYSTER							
			R2.5		R1.6HD		R2.0HD			
ALLGEMEINES	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	HYSTER							
	1.2	Typbezeichnung des Herstellers	R2.5		R1.6HD		R2.0HD			
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netzelektro), Diesel, Benzin, Treibgas	Elektro (Batterie)							
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz							
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q ₁	t	2,5	1,6	2,0			
GEWICHT	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600					
	1.8	Lastabstand (9) (10) (16) (17)	x	mm	416	293	315			
	1.9	Radstand	y	mm	1.670	1.450	1.550			
	2.1	Eigengewicht		kg	4.230	4.224	4.617			
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (5)		kg	2.565	1.665	2.428	1.796	2.577	2.040
RÄDER	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten		kg	876	5.855	979	4.845	985	5.632
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten		kg	2.306	4.424	2.104	3.720	2.149	4.468
	3.1	Bereifung			NDII/Thane					
	3.2	Reifengröße, vorn	ø	mm x mm	343 x 140					
	3.3	Reifengröße, hinten	ø	mm x mm	350 x 140	285 x 100		350 x 110		
GRUNDMESSUNGEN	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			1x/2					
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	1.183	1.155		1.153		
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	2/4					
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2.195	3.227				
	4.3	Freihub	h ₂	mm	1.582	2.680		2.614		
	4.4	Hub	h ₃	mm	4.650	7.900		7.750		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (1)	h ₄	mm	5.263	8.463		8.363		
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) (2) (12) (15)	h ₆	mm	2.175					
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP	h ₇	mm	1.082					
	4.10	Höhe Radarme	h ₈	mm	373	308		373		
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	2.615	2.538		2.615		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken (16) (17)	l ₂	mm	1.465	1.388		1.465		
	4.21	Gesamtbreite (3) (13) (14)	b ₁ /b ₂	mm	1.345	1.265		1.273		
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	45/120/1.150					
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			2A					
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm	700					
	4.25	Gabelaußenabstand MIN/MAX (8)	b ₅	mm	260/680					
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b ₄	mm	900					
	4.28	Vorschub	l ₄	mm	614	491		496		
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	75					
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	85		65				
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer (11) (16) (17)	A _{st}	mm	2.953	2.845		2.926			
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs (11) (16) (17)	A _{sl}	mm	2.992	2.909		2.986			
4.35	Wenderadius	W _a	mm	1.930	1.718		1.815			
4.37	Länge über die Radarme	l ₇	mm	2.098	1.845		1.978			
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	550						
4.43	Tritthöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	371						
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (7)		km/h	11/11 (14/14)					
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts (7)		km/h	11/11 (14/14)					
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (7)		m/s	0,30/0,64	0,42/0,73		0,37/0,68		
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,55/0,50	0,55				0,55
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,17/0,17					
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (7)(18)		%	10/18		12/18			
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (7)(18)		%	10/18		12/18			
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (7)		s	2,7/2,6	2,6/2,5		2,7/2,6		
	5.10	Betriebsbremse			Elektrisch					
	ELEKTROMOTOR	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 Minuten (7)		kW	9,6				
6.2		Hubmotor, Leistung bei S3 15 % (7)		kW	14					
6.3		Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			C					
6.4		Batteriespannung/Nennkapazität K5		(V)/(Ah)	48	840 (6)	48	700 (6)	48	840 (6)
6.5		Batteriegewicht (4)		kg	1.306	1.119		1.306		
6.6		Energieverbrauch nach VDI-Zyklus		kWh/h	4,08 (4,27)	-				
6.7		Maximale Umschlagleistung nach VDI 2198 (7)		t/h	97 (97)	-				
6.8		Umschlageneffizienz nach VDI 2198 (7)		t/kWh	23 (22)	-				
WEITERE DATEN	8.1	Ausführung des Fahrantriebs			Drehstromsteuerung					
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	180					
	10.2	Ölstrom für Anbaugerät		l/min	20					
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz		dB(A)	<69,7					

- (16) Bei Modell R1.4 mit h3 <= 5.500 mm, Batterie 420 Ah und Fahrerschutz transparent (Lexan)/Schutz mit Drahtgeflecht: l2 + 72 mm, x - 72 mm, Ast 4.34.1 = 2.770 mm, Ast 4.34.2 = 2.829 mm.
- (17) Bei Modell R1.6 mit h3 <= 5.500 mm, Batterie 420 Ah und Fahrerschutz transparent (Lexan)/Schutz mit Drahtgeflecht: l2 + 72 mm, x - 72 mm, Ast 4.34.1 = 2.781 mm, Ast 4.34.2 = 2.830 mm.
- (18) Steigfähigkeitsklassen basierend auf der thermischen Belastbarkeit des Motors, des verfügbaren Drehmoments und der Bremsanforderungen.
- (19) 4-kW-Fahrmotor für russischen Markt erhältlich.
- (20) 9,5/9,5 mit 4-kW-Fahrmotor.

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.

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller. Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abbildungen von Gabelstaplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören. Die Werte variieren eventuell je nach Konfiguration.

ZERTIFIZIERUNG: Die Hyster Stapler erfüllen die Design- und Konstruktionsanforderungen der Norm B56.1-1969 gemäß OSHA-Abschnitt 1910.178(a)(2) sowie der zum Zeitpunkt der Fertigung geltenden Version von B56.1. Die Zertifizierung der Konformität mit den geltenden ANSI-Standards ist auf dem Container Stapler angegeben. Die Leistungsdaten beziehen sich auf einen Stapler mit Ausstattungen, die im Abschnitt zur serienmäßigen Ausstattung dieser Technischen Beschreibung dargelegt sind. Die Leistungsdaten werden durch den Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung sowie durch die Art und Bedingungen des Betriebsbereichs, des Service und der Wartung des Fahrzeugs beeinflusst. Sollten diese Daten entscheidend sein, besprechen Sie die geplante Anwendung mit Ihrem Händler.

HINWEIS: Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die technischen Daten auf einen serienmäßigen Stapler ohne optionale Ausstattungsmerkmale.



Sicherheit: Dieser Stapler entspricht den derzeit gültigen EU- und ANSI-Bestimmungen.



R1.4, R1.6 und R1.6N – Standardhubgerüst – Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (1.400 kg/1.600 kg)

Typbezeichnung des Herstellers		Hub h3 mm	Freihub h2 mm	Höhe Hubgerüst eingefahren h1 (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (1) h4 (mm)	Gewicht (2) (3) kg		
R1.4	R1.6N	5.000	1.648	2.195	5.563	911		
		5.250	1.734	2.281	5.813	936		
		5.500	1.820	2.367	6.063	961		
		5.750	1.906	2.453	6.313	986		
		6.000	1.992	2.539	6.563	1.010		
		6.250	2.078	2.625	6.813	1.035		
		6.500	2.164	2.711	7.063	1.060		
		6.750	2.250	2.797	7.313	1.090		
		7.000	2.336	2.883	7.563	1.115		
		7.250	2.422	2.969	7.813	1.140		
		7.500	2.508	3.055	8.063	1.164		
		7.750	2.594	3.141	8.313	1.220		
		R1.6		8.000	2.680	3.227	8.563	1.244
				8.250	2.766	3.313	8.813	1.269
8.500	2.852			3.399	9.063	1.299		
8.750	2.938			3.485	9.313	1.324		
9.000	3.024			3.571	9.563	1.349		
9.250	3.110			3.657	9.813	1.376		
9.500	3.196			3.753	10.063	1.407		
9.750	3.282			3.839	10.313	1.431		
10.000	3.368			3.925	10.563	1.460		
10.250	3.454			4.011	10.813	1.485		
10.500	3.540	4.097	11.063	1.509				
10.750	3.626	4.183	11.313	1.534				

(1) Mit Lastschutzgitter Höhe 1.000 mm: h4 + 508 mm; mit Lastschutzgitter Höhe 1.500 mm: h4 + 1.008 mm.

R2.0 und R2.5 – Standardhubgerüst – Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (2.000 kg/2.500 kg)

Typbezeichnung des Herstellers		Hub h3 mm	Freihub h2 mm	Höhe Hubgerüst eingefahren h1 (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (1) h4 (mm)	Gewicht (2) (3) kg		
R2.0		4.650	1.582	2.195	5.263	958		
		4.900	1.668	2.281	5.513	985		
		5.150	1.754	2.367	5.763	1.012		
		5.400	1.840	2.453	6.013	1.038		
		5.650	1.926	2.539	6.263	1.065		
		5.900	2.012	2.625	6.513	1.092		
		6.150	2.098	2.711	6.763	1.118		
		6.400	2.184	2.797	7.013	1.150		
		6.650	2.270	2.883	7.263	1.177		
		6.900	2.356	2.969	7.513	1.204		
		7.150	2.442	3.055	7.763	1.230		
		7.400	2.528	3.141	8.013	1.288		
		R2.5		7.650	2.614	3.227	8.263	1.314
				7.900	2.700	3.313	8.513	1.341
8.150	2.786			3.399	8.763	1.373		
8.400	2.873			3.485	9.013	1.402		
8.650	2.959			3.571	9.263	1.431		
8.900	3.045			3.657	9.513	1.461		
9.150	3.131			3.753	9.763	1.490		
9.400	3.217			3.839	10.013	1.520		
9.650	3.303			3.925	10.263	1.549		
9.900	3.389			4.011	10.513	1.579		
10.150	3.475	4.097	10.763	1.608				
10.400	3.561	4.183	11.013	1.638				

(1) Mit Lastschutzgitter Höhe 1.000 mm: h4 + 443 mm; mit Lastschutzgitter Höhe 1.500 mm: h4 + 943 mm.

R1.6HD – Schwerlasthubgerüst – Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (1.600 kg)

Typbezeichnung des Herstellers		Hub h3 mm	Freihub h2 mm	Höhe Hubgerüst eingefahren h1 (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (1) h4 (mm)	Gewicht (2) (3) kg
R1.6HD		7.900	2.680	3.227	8.463	1.376
		8.150	2.766	3.313	8.713	1.404
		8.400	2.852	3.399	8.963	1.438
		8.650	2.938	3.485	9.213	1.467
		8.900	3.024	3.571	9.463	1.495
		9.150	3.110	3.657	9.713	1.523
		9.400	3.196	3.753	9.963	1.558
		9.650	3.282	3.839	10.213	1.586
		9.900	3.368	3.925	10.463	1.649
		10.150	3.454	4.011	10.713	1.677
		10.400	3.540	4.097	10.963	1.706
		10.650	3.626	4.183	11.213	1.734
		10.900	3.712	4.269	11.463	1.763
		11.150	3.798	4.355	11.713	1.791
		11.400	3.884	4.441	11.963	1.819

(1) Mit Lastschutzgitter Höhe 1.000 mm: h4 + 508 mm; mit Lastschutzgitter Höhe 1.500 mm: h4 + 1.008 mm.

(2) Alle Gewichtsangaben umfassen: Hubgerüstkonstruktion (Rahmen, Zylinder, Kette, Umlenkrolle) + Gabelträger + Öl. AUSGENOMMEN: Gabelzinken, Zubehör.

(3) Mit Lastschutzgitter Breite 700 mm, Höhe 1.000 mm: Gewicht + 13 kg; mit Lastschutzgitter Breite 700 mm, Höhe 1.500 mm: Gewicht + 21 kg.

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller.

Hyster Produkte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abbildungen von Gabelstaplern zeigen möglicherweise Sonderausstattungen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören. Die Werte variieren eventuell je nach Konfiguration.

HUBGERÜSTANGABEN

R2.0HD – Schwerlasthubgerüst – Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub (2.000 kg)

Typbezeichnung des Herstellers	Hub h3 mm	Freihub h2 mm	Höhe Hubgerüst eingefahren h1 (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (1) h4 (mm)	Gewicht (2) (3) kg
R2.0HD	7.750	2.614	3.227	8.363	1.402
	8.000	2.700	3.313	8.613	1.431
	8.250	2.786	3.399	8.863	1.465
	8.500	2.872	3.485	9.113	1.494
	8.750	2.958	3.571	9.363	1.523
	9.000	3.044	3.657	9.613	1.552
	9.250	3.130	3.753	9.863	1.587
	9.500	3.216	3.839	10.113	1.615
	9.750	3.302	3.925	10.363	1.678
	10.000	3.388	4.011	10.613	1.707
	10.250	3.474	4.097	10.863	1.736
	10.500	3.560	4.183	11.113	1.765
	10.750	3.646	4.269	11.363	1.793
	11.000	3.732	4.355	11.613	1.822
	11.250	3.818	4.441	11.863	1.851
	11.500	3.904	4.527	12.113	1.880
	11.750	3.990	4.613	12.363	1.908
	12.000	4.076	4.699	12.613	1.937
	12.250	4.162	4.785	12.863	1.966
	12.500	4.248	4.871	13.113	1.995
12.750	4.334	4.957	13.373	2.024	
13.000	4.420	5.043	13.613	2.051	
13.250	4.506	5.129	13.863	2.080	
13.500	4.592	5.215	14.113	2.109	
13.750	4.678	5.301	14.363	2.138	
14.000	4.764	5.387	14.613	2.167	

(1) Mit Lastschutzgitter Höhe 1.000 mm: h4 + 443 mm; mit Lastschutzgitter Höhe 1.500 mm: h4 + 943 mm.

R1.4, R1.6, R1.6N – Standardhubgerüst – Vierfach-Hubgerüst mit Vollfreihub (1.400 kg/1.600 kg)

Typbezeichnung des Herstellers	Hub h3 mm	Freihub h2 mm	Höhe Hubgerüst eingefahren h1 (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (1) h4 (mm)	Gewicht (2) (3) kg	
R1.4	R1.6N	6.650	1.700	2.280	7.230	1.014
		7.050	1.800	2.380	7.630	1.046
		7.450	1.900	2.480	8.030	1.078
		7.850	2.000	2.580	8.430	1.110
		8.050	2.050	2.630	8.630	1.126
R1.6	R1.6N	8.300	2.150	2.730	8.880	1.158
		8.500	2.200	2.780	9.080	1.207
		8.700	2.250	2.830	9.280	1.223
		9.150	2.400	2.980	9.730	1.271
		9.400	2.500	3.080	9.980	1.303
		9.850	2.650	3.230	10.430	1.351
		10.050	2.700	3.280	10.630	1.367

(1) Mit Lastschutzgitter Höhe 1.000 mm: h4 + 508 mm; mit Lastschutzgitter Höhe 1.500 mm: h4 + 1.008 mm.

R2.0, R2.5, R2.0HD – Standardhubgerüst – Vierfach-Hubgerüst mit Vollfreihub (2.000 kg/2.500 kg)

Typbezeichnung des Herstellers	Hub h3 (mm)	Freihub h2 (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h1 (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (1) h4 (mm)	Gewicht (2) (3) kg	
R2.0	7.050	1.800	2.380	7.630	1.295	
	7.450	1.900	2.480	8.030	1.335	
	7.850	2.000	2.580	8.430	1.375	
R2.5	R2.0HD	8.050	2.050	2.630	8.630	1.395
		8.300	2.150	2.730	8.880	1.435
		8.500	2.200	2.780	9.080	1.490
		8.700	2.250	2.830	9.280	1.510
		9.150	2.400	2.980	9.730	1.570
		9.400	2.500	3.080	9.980	1.610
		9.850	2.650	3.230	10.430	1.670
		10.050	2.700	3.280	10.630	1.690
		10.300	2.800	3.380	10.880	1.730
		10.500	2.850	3.430	11.080	1.750
R2.0HD	10.750	2.950	3.530	11.330	1.790	
	11.000	3.050	3.630	11.580	1.830	
	11.400	3.150	3.730	11.980	1.870	

(1) Mit Lastschutzgitter Höhe 1.000 mm: h4 + 508 mm; mit Lastschutzgitter Höhe 1.500 mm: h4 + 1.008 mm.

(2) Alle Gewichtsangaben umfassen: Hubgerüstkonstruktion (Rahmen, Zylinder, Kette, Umlenkrolle) + Gabelträger + Öl. AUSGENOMMEN: Gabelzinken, Zubehör.

(3) Mit Lastschutzgitter Breite 700 mm, Höhe 1.000 mm: Gewicht + 13 kg; mit Lastschutzgitter Breite 700 mm, Höhe 1.500 mm: Gewicht + 21 kg.

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller.

Hyster Produkte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abbildungen von Gabelstaplern zeigen möglicherweise Sonderausstattungen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören. Die Werte variieren eventuell je nach Konfiguration.

R1.4	1.2	Typbezeichnung des Herstellers		R1.4					
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	Ast (mm)	2.757	2.811	2.757	2.811	2.867	2.867
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs	Ast (mm)	2.812	2.877	2.812	2.877	2.944	2.944
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C	C „Super“	C „Super“	C	C „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/420	48/560	48/465	48/620	48/700	48/775
6.5	Batteriegewicht (4)	kg	750	939	750	950	1.119	1.165	

R1.6	1.2	Typbezeichnung des Herstellers		R1.6					
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	Ast (mm)	2.768	2.820	2.768	2.820	2.875	2.875
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs	Ast (mm)	2.814	2.879	2.814	2.879	2.945	2.945
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C	C „Super“	C „Super“	C	C „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/420	48/560	48/465	48/620	48/700	48/775
6.5	Batteriegewicht (4)	kg	750	939	750	950	1.119	1.165	

R1.6N	1.2	Typbezeichnung des Herstellers		R1.6N					
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	Ast (mm)	2.801	2.869	2.801	2.869	2.941	2.942
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs	Ast (mm)	2.859	2.941	2.859	2.941	3.025	3.025
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		B	B	B „Super“	B „Super“	B	B „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/420	48/560	48/465	48/620	48/700	48/775
6.5	Batteriegewicht (4)	kg	746	937	750	945	1.119	1.135	

R2.0	1.2	Typbezeichnung des Herstellers		R2.0				
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	Ast (mm)	2.884	2.884	2.940	2.940	2.940
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs	Ast (mm)	2.946	2.946	3.012	3.012	3.012
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	C	C	C „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/560	48/620	48/700	48/700	48/775
6.5	Batteriegewicht (4)	kg	939	950	1.119	1.119	1.165	

R2.5	1.2	Typbezeichnung des Herstellers		R2.5				
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	Ast (mm)	2.974	2.974	3.027	3.027	3.027
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs	Ast (mm)	3.024	3.024	3.089	3.089	3.089
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	C	C	C „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/700	48/775	48/840	48/840	48/930
6.5	Batteriegewicht (4)	kg	1.119	1.165	1.306	1.306	1.368	

R2.0HD	1.2	Typbezeichnung des Herstellers		R2.0HD				
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	Ast (mm)	2.944	2.944	3.001	3.001	3.001
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs	Ast (mm)	3.017	3.017	3.084	3.084	3.084
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	C	C	C „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/700	48/775	48/840	48/840	48/930
6.5	Batteriegewicht (4)	kg	1.119	1.165	1.306	1.306	1.368	

(4) Diese Werte weichen möglicherweise um +/- 5 % ab.

BATTERIEINFORMATIONEN – R1.4, R1.6, R1.6N

R1.4	1.2	R1.4													
	1.2	Typbezeichnung des Herstellers													
1.8	Lastabstand	x (mm)	402	402	402	330	330	330	330	258	258	258	258	258	
1.9	Radstand	y (mm)	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	
2.1	Eigengewicht	kg	3.112	3.112	–	3.309	3.320	–	–	3.495	3.541	–	–	–	
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (4)	kg	1.977/1.135	1.977/1.135	–	2.025/1.285	2.032/1.289	–	–	2.055/1.440	2.084/1.457	–	–	–	
2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	682/3.830	682/3.830	–	792/3.917	800/3.921	–	–	885/4.010	914/4.027	–	–	–	
2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	1.778/2.735	1.778/2.735	–	1.753/2.956	1.760/2.960	–	–	1.711/3.184	1.741/3.201	–	–	–	
4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2.379	2.379	2.379	2.451	2.451	2.451	2.451	2.523	2.523	2.523	2.523	2.595	
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	1.229	1.229	1.229	1.301	1.301	1.301	1.301	1.373	1.373	1.373	1.373	1.445	
4.28	Vorschub	l ₄ (mm)	585	585	585	513	513	513	513	441	441	441	441	441	
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer (2)	A _{st} (mm)	2.718	2.718	2.718	2.771	2.771	2.771	2.771	2.828	2.826	2.826	2.826	2.826	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs (2)	A _{st} (mm)	2.764	2.764	2.764	2.829	2.829	2.829	2.829	2.895	2.895	2.895	2.895	2.895	
4.35	Wenderadius	W _s (mm)	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	1.671	
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	nein	C	C „Super“	nein	nein	C	C „Super“	nein	nein	nein	
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/420	48/465	48/288 ⁽³⁾	48/560	48/620	48/432 ⁽³⁾	48/540 ⁽³⁾	48/700	48/775	48/540 ⁽³⁾	48/576 ⁽³⁾	48/720 ⁽³⁾	
6.5	Batteriegewicht (1)	kg	750	750	750	939	950	939	936	1.119	1.165	1.107	1.119	1.107	

R1.6	1.2	R1.6													
	1.2	Typbezeichnung des Herstellers													
1.8	Lastabstand	x (mm)	452	452	452	380	380	380	380	308	308	308	308	308	
1.9	Radstand	y (mm)	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	
2.1	Eigengewicht	kg	3.162	3.162	–	3.360	3.371	–	–	3.546	3.592	–	–	–	
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (4)	kg	2.018/1.144	2.018/1.144	–	2.069/1.291	2.077/1.294	–	–	2.103/1.443	2.133/1.459	–	–	–	
2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	601/4.162	601/4.162	–	714/4.246	721/4.250	–	–	810/4.336	839/4.352	–	–	–	
2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	1.853/2.909	1.853/2.909	–	1.825/3.135	1.832/3.139	–	–	1.779/3.367	1.809/3.383	–	–	–	
4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2.379	2.379	2.379	2.451	2.451	2.451	2.451	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	1.229	1.229	1.229	1.301	1.301	1.301	1.301	1.373	1.373	1.373	1.373	1.373	
4.28	Vorschub	l ₄ (mm)	635	635	635	563	563	563	563	491	491	491	491	491	
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer (2)	A _{st} (mm)	2.731	2.731	2.731	2.781	2.781	2.781	2.781	2.834	2.834	2.834	2.834	2.834	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs (2)	A _{st} (mm)	2.767	2.767	2.767	2.830	2.830	2.830	2.830	2.896	2.896	2.896	2.896	2.896	
4.35	Wenderadius	W _s (mm)	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	nein	C	C „Super“	nein	nein	C	C „Super“	nein	nein	nein	
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/420	48/465	48/288 ⁽³⁾	48/560	48/620	48/432 ⁽³⁾	48/540 ⁽³⁾	48/700	48/775	48/540 ⁽³⁾	48/576 ⁽³⁾	48/720 ⁽³⁾	
6.5	Batteriegewicht (1)	kg	750	750	750	939	950	939	936	1.119	1.165	1.107	1.119	1.107	

R1.6N	1.2	R1.6N									
	1.2	Typbezeichnung des Herstellers									
1.8	Lastabstand	x (mm)	382	382	382	292	292	292	292	202	202
1.9	Radstand	y (mm)	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450
2.1	Eigengewicht	kg	3.111	3.115	–	3.309	3.317	–	–	3.498	3.514
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (4)	kg	1.922/1.189	1.924/1.191	–	1.947/1.362	1.952/1.365	–	–	1.955/1.543	1.965/1.549
2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	569/4.142	572/4.143	–	672/4.237	677/4.240	–	–	757/4.341	766/4.347
2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	1.680/3.032	1.682/3.033	–	1.606/3.303	1.611/3.306	–	–	1.514/3.584	1.524/3.590
4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2.449	2.449	2.449	2.539	2.539	2.539	2.539	2.629	2.629
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	1.299	1.299	1.299	1.389	1.389	1.389	1.389	1.479	1.479
4.28	Vorschub	l ₄ (mm)	565	565	565	475	475	475	475	385	385
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer (2)	A _{st} (mm)	2.762	2.762	2.762	2.828	2.828	2.828	2.828	2.898	2.899
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs (2)	A _{st} (mm)	2.811	2.811	2.811	2.893	2.893	2.893	2.893	2.976	2.976
4.35	Wenderadius	W _s (mm)	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		B	B „Super“	nein	B	B „Super“	nein	nein	B	B „Super“
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/420	48/465	48/288 ⁽³⁾	48/560	48/620	48/360 ⁽³⁾	48/432 ⁽³⁾	48/700	48/775
6.5	Batteriegewicht (1)	kg	746	750	746	937	945	937	937	1.119	1.135

(1) Diese Werte weichen möglicherweise um +/- 5 % ab.

(2) Zu Ast bei Vierfach-Hubgerüst siehe „Hubgerüsttabelle Vierfach-Hubgerüst 14–16“ und „Hubgerüsttabelle Vierfach-Hubgerüst 20–25“.

(3) Lithium-Ionen-Batterie

(4) Gabelzinken eingefahren.

Alle Gewichte (2.1 bis 2.5) beziehen sich auf das niedrigste Hubgerüst und Standardgabelzinken.

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.

Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller.

Hyster Produkte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Abbildungen von Gabelstaplern zeigen möglicherweise Sonderausstattungen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören.

Die Werte variieren eventuell je nach Konfiguration.

BATTERIEINFORMATIONEN – R2.0, R2.5, R1.6HD, R2.0HD

		R2.0N												
1.2	Typbezeichnung des Herstellers													
1.8	Lastabstand	x (mm)	415	415	415	415	343	343	343	343	343			
1.9	Radstand	y (mm)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500			
2.1	Eigengewicht	kg	3.615	3.626	–	–	3.801	3.847	–	–	–			
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (4)	kg	2.261/1.354	2.268/1.358	–	–	2.296/1.504	2.326/1.520	–	–	–			
2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	671/4.943	679/4.947	–	–	770/5.030	801/5.046	–	–	–			
2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	2.032/3.583	2.039/3.586	–	–	1.971/3.829	2.002/3.845	–	–	–			
4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2.451	2.451	2.451	2.451	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523			
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	1.316	1.316	1.316	1.316	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388			
4.28	Vorschub	l ₄ (mm)	613	613	613	613	541	541	541	541	541			
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer (2)	A _{qs} (mm)	2.805	2.805	2.805	2.805	2.857	2.857	2.857	2.857	2.857			
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs (2)	A _{sl} (mm)	2.848	2.848	2.848	2.848	2.913	2.912	2.912	2.912	2.912			
4.35	Wenderadius	W _s (mm)	1.767	1.767	1.767	1.767	1.767	1.767	1.767	1.767	1.767			
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	nein	nein	C	C „Super“	nein	nein	nein			
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/560	48/620	48/432 ⁽³⁾	48/540 ⁽³⁾	48/700	48/775	48/540 ⁽³⁾	48/576 ⁽³⁾	48/720 ⁽³⁾			
6.5	Batteriegewicht (1)	kg	939	950	936	936	1.119	1.165	1.107	1.119	1.107			

		R2.5												
1.2	Typbezeichnung des Herstellers													
1.8	Lastabstand	x (mm)	508	508	508	508	508	508	436	436	436			
1.9	Radstand	y (mm)	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670			
2.1	Eigengewicht	kg	4.038	4.084	–	–	–	–	4.230	4.292	–			
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (4)	kg	2.520/1.518	2.552/1.532	–	–	–	–	2.565/1.665	2.606/1.686	–			
2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	773/5.765	804/5.780	–	–	–	–	876/5.855	917/5.875	–			
2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	2.371/4.167	2.402/4.182	–	–	–	–	2.306/4.424	2.348/4.444	–			
4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2.528	2.528	2.528	2.528	2.528	2.528	2.600	2.600	2.600			
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393	1.465	1.465	1.465			
4.28	Vorschub	l ₄ (mm)	738	738	738	738	738	738	666	666	666			
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer (2)	A _{qs} (mm)	2.906	2.906	2.906	2.906	2.906	2.906	2.953	2.953	2.953			
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs (2)	A _{sl} (mm)	2.929	2.929	2.929	2.929	2.929	2.929	2.992	2.992	2.992			
4.35	Wenderadius	W _s (mm)	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930			
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	nein	nein	nein	C	C „Super“	nein	nein			
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/700	48/775	48/540 ⁽³⁾	48/576 ⁽³⁾	48/720 ⁽³⁾	48/840	48/930	48/720	48/720			
6.5	Batteriegewicht (1)	kg	1.119	1.165	1.107	1.119	1.107	1.306	1.368	1.255				

		R1.6HD												
1.2	Typbezeichnung des Herstellers													
1.8	Lastabstand	x (mm)	308	308	308	308	293	293	293	293	293			
1.9	Radstand	y (mm)	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450			
2.1	Eigengewicht	kg	4.038	4.049	–	–	4.224	4.270	–	–	–			
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (4)	kg	2.417/1.621	2.424/1.625	–	–	2.428/1.796	2.457/1.813	–	–	–			
2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	883/4.755	891/4.758	–	–	979/4.845	1.009/4.861	–	–	–			
2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	2.172/3.466	2.180/3.469	–	–	2.104/3.720	2.134/3.736	–	–	–			
4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523			
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	1.373	1.373	1.373	1.373	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388			
4.28	Vorschub	l ₄ (mm)	491	491	491	491	491	491	491	491	491			
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer (2)	A _{qs} (mm)	2.834	2.834	2.834	2.834	2.845	2.845	2.845	2.845	2.845			
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs (2)	A _{sl} (mm)	2.896	2.896	2.896	2.896	2.909	2.909	2.909	2.909	2.909			
4.35	Wenderadius	W _s (mm)	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718	1.718			
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	nein	nein	C	C „Super“	nein	nein	nein			
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/560	48/620	48/432 ⁽³⁾	48/540 ⁽³⁾	48/700	48/775	48/540 ⁽³⁾	48/576 ⁽³⁾	48/720 ⁽³⁾			
6.5	Batteriegewicht (1)	kg	939	950	936	936	1.119	1.165	1.107	1.119	1.107			

		R2.0HD												
1.2	Typbezeichnung des Herstellers													
1.8	Lastabstand	x (mm)	387	387	387	387	387	387	315	315	315			
1.9	Radstand	y (mm)	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550			
2.1	Eigengewicht	kg	4.425	4.471	–	–	–	–	4.617	4.679	–			
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (4)	kg	2.567/1.858	2.597/1.874	–	–	–	–	2.577/2.040	2.616/2.063	–			
2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	891/5.534	921/5.550	–	–	–	–	985/5.632	1.024/5.655	–			
2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	2.235/4.189	2.266/4.205	–	–	–	–	2.149/4.468	2.189/4.490	–			
4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2.528	2.528	2.528	2.528	2.528	2.528	2.600	2.600	2.600			
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393	1.393	1.465	1.465	1.465			
4.28	Vorschub	l ₄ (mm)	536	536	536	536	536	536	464	464	464			
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer (2)	A _{qs} (mm)	2.872	2.872	2.872	2.872	2.872	2.872	2.926	2.926	2.926			
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs (2)	A _{sl} (mm)	2.921	2.921	2.921	2.921	2.921	2.921	2.986	2.986	2.986			
4.35	Wenderadius	W _s (mm)	1.815	1.815	1.815	1.815	1.815	1.815	1.815	1.815	1.815			
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	nein	nein	nein	C	C „Super“	nein	nein			
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/700	48/775	48/540 ⁽³⁾	48/576 ⁽³⁾	48/720 ⁽³⁾	48/840	48/930	48/720	48/720			
6.5	Batteriegewicht (1)	kg	1.119	1.165	1.107	1.119	1.107	1.306	1.368	1.255				

(1) Diese Werte weichen möglicherweise um +/-5 % ab.

(2) Verfügbare Lithium-Ionen-Batterie mit 48 V/450 Ah (895 kg).

(3) Verfügbare Lithium-Ionen-Batterie mit 48 V/450 Ah (1.067/1.068 kg); Lithium-Ionen-Batterie mit 48 V/600 Ah (1.091 kg).

(4) Gabelzinken eingefahren.

Alle Gewichte (2.1 bis 2.5) beziehen sich auf das niedrigste Hubgerüst und Standardgabelzinken.

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.

Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller.

Hyster Produkte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Abbildungen von Gabelstaplern zeigen möglicherweise Sonderausstattungen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören.

Die Werte variieren eventuell je nach Konfiguration.

BATTERIEINFORMATIONEN – BREIT – R1.6, R2.0, R1.6HD

		R1.6													
R1.6	1.2	Typbezeichnung des Herstellers													
	1.8	Lastabstand	x (mm)	452	452	452	380	380	380	380	308	308	308	308	308
	1.9	Radstand	y (mm)	1.450											
	2.1	Eigengewicht	kg	3.214	3.214	3.214	3.409	3.409	–	–	3.571	3.571	–	–	–
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (4)	kg	2.062/1.172	2.062/1.172	2.062/1.172	2.096/1.313	2.096/1.313	–	–	2.093/1.478	2.093/1.478	–	–	–
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	592/4.242	592/4.242	592/4.242	690/4.319	690/4.319	–	–	728/4.444	728/4.444	–	–	–
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	1.862/2.973	1.862/2.973	1.862/2.973	1.816/3.193	1.816/3.193	–	–	1.710/3.462	1.710/3.462	–	–	–
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2.379	2.379	2.379	2.451	2.451	2.451	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	1.229	1.229	1.229	1.301	1.301	1.301	1.373	1.373	1.373	1.373	1.373	1.373
	4.21	Gesamtbreite (5)	b ₁ /b ₂ (mm)	1.465											
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A											
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ (mm)	900											
	4.25	Gabelaußenabstand MIN/MAX (2)	b ₅ (mm)	260/884											
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b ₄ (mm)	1.095											
	4.28	Vorschub	l ₄ (mm)	635	635	635	563	563	563	563	491	491	491	491	491
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	A _{qs} (mm)	2.731	2.731	2.731	2.781	2.781	2.781	2.781	2.834	2.834	2.834	2.834	2.834
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs	A _{sl} (mm)	2.766	2.766	2.766	2.830	2.830	2.830	2.830	2.896	2.896	2.896	2.896	2.896
4.35	Wenderadius	W _e (mm)	1.720												
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	nein	C	C „Super“	nein	nein	C	C „Super“	nein	nein	nein	
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/420	48/465	48/288 ⁽³⁾	48/560	48/620	48/432 ⁽³⁾	48/540 ⁽³⁾	48/700	48/775	48/540 ⁽³⁾	48/576 ⁽³⁾	48/720 ⁽³⁾	
6.5	Batteriegewicht (1)	kg	750	750	750	939	950	939	936	1.119	1.165	1.107	1.119	1.107	

		R2.0													
R2.0	1.2	Typbezeichnung des Herstellers													
	1.8	Lastabstand	x (mm)	415	415	415	415	343	343	343	343	343	343	343	
	1.9	Radstand	y (mm)	1.500											
	2.1	Eigengewicht	kg	3.715	3.715	–	–	3.878	3.878	–	–	–	–	–	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (4)	kg	2.329/1.386	2.329/1.386	–	–	2.327/1.551	2.327/1.551	–	–	–	–	–	
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	672/5.043	672/5.043	–	–	707/5.171	707/5.171	–	–	–	–	–	
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	2.054/3.661	2.054/3.661	–	–	1.927/3.951	1.927/3.951	–	–	–	–	–	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2.451	2.451	2.451	2.451	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	1.316	1.316	1.316	1.316	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388	
	4.21	Gesamtbreite (5)	b ₁ /b ₂ (mm)	1.465											
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A											
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ (mm)	900											
	4.25	Gabelaußenabstand MIN/MAX (2)	b ₅ (mm)	260/884											
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b ₄ (mm)	1.095											
	4.28	Vorschub	l ₄ (mm)	613	613	613	613	541	541	541	541	541	541	541	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	A _{qs} (mm)	2.806	2.806	2.806	2.806	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	2.858	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs	A _{sl} (mm)	2.849	2.849	2.849	2.849	2.914	2.914	2.914	2.914	2.914	2.914	2.914	
4.35	Wenderadius	W _e (mm)	1.768												
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	nein	nein	C	C „Super“	nein	nein	nein	nein	nein		
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/560	48/620	48/432 ⁽³⁾	48/540 ⁽³⁾	48/700	48/775	48/540 ⁽³⁾	48/576 ⁽³⁾	48/576 ⁽³⁾	48/576 ⁽³⁾	48/720 ⁽³⁾		
6.5	Batteriegewicht (1)	kg	939	950	936	936	1.119	1.165	1.107	1.119	1.119	1.119	1.107		

		R1.6HD													
R1.6HD	1.2	Typbezeichnung des Herstellers													
	1.8	Lastabstand	x (mm)	308	308	308	308	293	293	293	293	293	293	293	
	1.9	Radstand	y (mm)	1.450											
	2.1	Eigengewicht	kg	4.141	4.141	–	–	4.304	4.304	–	–	–	–	–	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (4)	kg	2.502/1.639	2.502/1.639	–	–	2.468/1.836	2.468/1.836	–	–	–	–	–	
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	1.172/4.568	1.172/4.568	–	–	929/4.974	929/4.974	–	–	–	–	–	
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	2.215/3.525	2.215/3.525	–	–	2.077/3.826	2.077/3.826	–	–	–	–	–	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	1.373	1.373	1.373	1.373	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388	
	4.21	Gesamtbreite (5)	b ₁ /b ₂ (mm)	1.465											
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A											
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ (mm)	900											
	4.25	Gabelaußenabstand MIN/MAX (2)	b ₅ (mm)	260/884											
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b ₄ (mm)	1.095											
	4.28	Vorschub	l ₄ (mm)	491	491	491	491	491	491	491	491	491	491	491	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	A _{qs} (mm)	2.834	2.834	2.834	2.834	2.845	2.845	2.845	2.845	2.845	2.845	2.845	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs	A _{sl} (mm)	2.896	2.896	2.896	2.896	2.909	2.909	2.909	2.909	2.909	2.909	2.909	
4.35	Wenderadius	W _e (mm)	1.720												
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	nein	nein	C	C „Super“	nein	nein	nein	nein	nein		
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/560	48/620	48/432 ⁽³⁾	48/540 ⁽³⁾	48/700	48/775	48/540 ⁽³⁾	48/576 ⁽³⁾	48/576 ⁽³⁾	48/576 ⁽³⁾	48/720 ⁽³⁾		
6.5	Batteriegewicht (1)	kg	939	950	936	936	1.119	1.165	1.107	1.119	1.119	1.119	1.107		

(1) Diese Werte weichen möglicherweise um +/-5 % ab.

(2) Verfügbare Lithium-Ionen-Batterie mit 48 V/450 Ah (895 kg).

(3) Verfügbare Lithium-Ionen-Batterie mit 48 V/450 Ah (1.067/1.068 kg); Lithium-Ionen-Batterie mit 48 V/600 Ah (1.091 kg).

(4) Gabelzinken eingefahren.

(5) Mit seitlichen Lastrollenabdeckungen: 1.489 mm (breit), 1.689 mm (extra breit).

Alle Gewichte (2.1 bis 2.5) beziehen sich auf das niedrigste Hubgerüst und Standardgabelzinken.

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.

Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller.

Hyster Produkte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abbildungen von Gabelstaplern zeigen möglicherweise Sonderausstattungen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören.

Die Werte variieren eventuell je nach Konfiguration.

BATTERIEINFORMATIONEN – EXTRABREIT – R1.6, R2.0, R1.6HD

		R1.6														
R1.6	1.2	Typbezeichnung des Herstellers														
	1.8	Lastabstand	x (mm)	452	452	452	380	380	380	380	308	308	308	308	308	
	1.9	Radstand	y (mm)	1.450												
	2.1	Eigengewicht	kg	3.331	3.331	3.331	3.506	3.506	–	–	3.661	3.661	–	–	–	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (4)	kg	2.127/1.204	2.127/1.204	2.127/1.204	2.158/1.348	2.158/1.348	–	–	2.138/1.523	2.138/1.523	–	–	–	
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	630/4.301	630/4.301	630/4.301	728/4.378	728/4.378	–	–	740/4.522	740/4.522	–	–	–	
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	1.920/3.011	1.920/3.011	1.920/3.011	1.872/3.234	1.872/3.234	–	–	1.738/3.523	1.738/3.523	–	–	–	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2.379	2.379	2.379	2.451	2.451	2.451	2.451	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	1.229	1.229	1.229	1.301	1.301	1.301	1.301	1.373	1.373	1.373	1.373	1.373	
	4.21	Gesamtbreite (5)	b ₁ /b ₂ (mm)	1.665												
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A												
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ (mm)	1.100												
	4.25	Gabelaußenabstand MIN/MAX (2)	b ₅ (mm)	260/1.078												
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b ₄ (mm)	1.295												
	4.28	Vorschub	l ₄ (mm)	635	635	635	563	563	563	563	491	491	491	491	491	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	A _{qs} (mm)	2.780	2.780	2.780	2.830	2.830	2.830	2.830	2.883	2.883	2.883	2.883	2.883	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs	A _{sl} (mm)	2.815	2.815	2.815	2.879	2.879	2.879	2.879	2.945	2.945	2.945	2.945	2.945	
4.35	Wenderadius	W _s (mm)	1.767													
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	nein	C	C „Super“	nein	nein	C	C „Super“	nein	nein	nein		
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/420	48/465	48/288 ⁽³⁾	48/560	48/620	48/432 ⁽³⁾	48/540 ⁽³⁾	48/700	48/775	48/540 ⁽³⁾	48/576 ⁽³⁾	48/720 ⁽³⁾		
6.5	Batteriegewicht (1)	kg	750	750	750	939	950	939	936	1.119	1.165	1.107	1.119	1.107		

		R2.0														
R2.0	1.2	Typbezeichnung des Herstellers														
	1.8	Lastabstand	x (mm)	415	415	415	415	343	343	343	343	343	343	343		
	1.9	Radstand	y (mm)	1.500												
	2.1	Eigengewicht	kg	4.041	4.041	–	–	4.195	4.195	–	–	–	–	–		
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (4)	kg	2.573/1.468	2.573/1.468	–	–	2.553/1.643	2.553/1.643	–	–	–	–	–		
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	890/5.152	890/5.152	–	–	895/5.300	895/5.300	–	–	–	–	–		
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	2.293/3.748	2.293/3.748	–	–	2.134/4.062	2.134/4.062	–	–	–	–	–		
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2.451	2.451	2.451	2.451	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	1.316	1.316	1.316	1.316	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388		
	4.21	Gesamtbreite (5)	b ₁ /b ₂ (mm)	1.665												
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A												
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ (mm)	1.100												
	4.25	Gabelaußenabstand MIN/MAX (2)	b ₅ (mm)	260/1.078												
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b ₄ (mm)	1.295												
	4.28	Vorschub	l ₄ (mm)	613	613	613	613	541	541	541	541	541	541	541		
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	A _{qs} (mm)	2.850	2.850	2.850	2.850	2.902	2.902	2.902	2.902	2.902	2.902	2.902		
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs	A _{sl} (mm)	2.893	2.893	2.893	2.893	2.958	2.958	2.958	2.958	2.958	2.958	2.958		
4.35	Wenderadius	W _s (mm)	1.812													
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	nein	nein	C	C „Super“	nein	nein	nein	nein	nein			
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/560	48/620	48/432 ⁽³⁾	48/540 ⁽³⁾	48/700	48/775	48/540 ⁽³⁾	48/576 ⁽³⁾	48/720 ⁽³⁾	48/720 ⁽³⁾	48/720 ⁽³⁾			
6.5	Batteriegewicht (1)	kg	939	950	936	936	1.119	1.165	1.107	1.119	1.107	1.119	1.107			

		R1.6HD														
R1.6HD	1.2	Typbezeichnung des Herstellers														
	1.8	Lastabstand	x (mm)	308	308	308	308	293	293	293	293	293	293	293		
	1.9	Radstand	y (mm)	1.450												
	2.1	Eigengewicht	kg	4.404	4.404	–	–	4.559	4.559	–	–	–	–	–		
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (4)	kg	2.696/1.708	2.696/1.708	–	–	2.640/1.918	2.640/1.918	–	–	–	–	–		
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	1.345/4.659	1.345/4.659	–	–	1.068/5.090	1.068/5.090	–	–	–	–	–		
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	2.404/3.600	2.404/3.600	–	–	2.234/3.924	2.234/3.924	–	–	–	–	–		
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523	2.523		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	1.373	1.373	1.373	1.373	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388	1.388		
	4.21	Gesamtbreite (5)	b ₁ /b ₂ (mm)	1.665												
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A												
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ (mm)	1.100												
	4.25	Gabelaußenabstand MIN/MAX (2)	b ₅ (mm)	260/1.078												
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b ₄ (mm)	1.295												
	4.28	Vorschub	l ₄ (mm)	491	491	491	491	491	491	491	491	491	491	491		
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	A _{qs} (mm)	2.883	2.883	2.883	2.883	2.894	2.894	2.894	2.894	2.894	2.894	2.894		
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs	A _{sl} (mm)	2.945	2.945	2.945	2.945	2.958	2.958	2.958	2.958	2.958	2.958	2.958		
4.35	Wenderadius	W _s (mm)	1.767													
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	nein	nein	C	C „Super“	nein	nein	nein	nein	nein			
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/560	48/620	48/432 ⁽³⁾	48/540 ⁽³⁾	48/700	48/775	48/540 ⁽³⁾	48/576 ⁽³⁾	48/720 ⁽³⁾	48/720 ⁽³⁾	48/720 ⁽³⁾			
6.5	Batteriegewicht (1)	kg	939	950	936	936	1.119	1.165	1.107	1.119	1.107	1.119	1.107			

(1) Diese Werte weichen möglicherweise um +/-5 % ab.

(2) Verfügbare Lithium-Ionen-Batterie mit 48 V/450 Ah (895 kg).

(3) Verfügbare Lithium-Ionen-Batterie mit 48 V/450 Ah (1.067/1.068 kg); Lithium-Ionen-Batterie mit 48 V/600 Ah (1.091 kg).

(4) Gabelzinken eingefahren.

(5) Mit seitlichen Lastrollenabdeckungen: 1.489 mm (breit), 1.689 mm (extra breit).

Alle Gewichte (2.1 bis 2.5) beziehen sich auf das niedrigste Hubgerüst und Standardgabelzinken.

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.

Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller.

Hyster Produkte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abbildungen von Gabelstaplern zeigen möglicherweise Sonderausstattungen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören.

Die Werte variieren eventuell je nach Konfiguration.



STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

FAHRERKABINE	R1.4/1.6	R1.6N	R2.0/2.5	R1.6HD	R2.0HD
Zwischenstufe	x	x	x	x	x
Haltegriff an der Säule des Fahrerschutzdachs	x	x	x	x	x
Haltegriff unter der Armlehne	x	x	x	x	x
TouchPoint™-Minihebel an längenverstellbarer Armlehne angebracht	x	x	x	x	x
Joystick auf längenverstellbarer Armlehne angebracht	o	o	o	o	o
Gefederter Sitz – Federweg 60 mm – Stoffpolsterung	x	x	x	x	x
Gefederter Sitz – Federweg 80 mm – Stoffpolsterung	o	o	o	o	o
Kopfstütze (nur Stoffversion)	o	o	o	o	o
Synchronisierte Bewegung von Sitzfläche und Rückenlehne (nur Stoffversion)	o	o	o	o	o
Sitzgurt	o	o	o	o	o
Sitzheizung	o	o	o	o	o
Antistatischer Sitz (nur Stoffversion)	o	o	o	o	o
Vinyl-Sitzpolsterung	o	o	o	o	o
Standardarmaturenbrettanzeige	x	x	x	x	x
Premiumarmaturenbrettanzeige mit Touchscreen	o	o	o	o	o
Schlüsselloser Zugang	o	o	o	o	o
Einstellbare Lenksäule	x	x	x	x	x
Automatische Feststellbremse	x	x	x	x	x
180°-Lenkung	x	x	x	x	x
360°-Lenkung	o	o	o	o	o
Per Drucktaste wählbarer Lenkmodus (180/360°)	o	o	o	o	o
FAHRLEISTUNG					
Fahrgeschwindigkeit 11 km/h	x	x	–	–	–
Fahrgeschwindigkeit 14 km/h mit elektrischer Lastrollenbremse	o	o	x	x	x
Geschwindigkeitsreduzierung bei ausgefahrenem Hubgerüst	x	x	x	x	x
Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrt	x	x	x	x	x
Geschwindigkeitsreduzierung bei Freihub	x	x	x	x	x
HUBLEISTUNG/FAHRERASSISTENZ					
Dreifach-Hubgerüst/neigbarer Gabelträger	x	x	x	–	–
Dreifach-Schwerlasthubgerüst/neigbarer Gabelträger	–	–	–	x	x
Vierfach-Hubgerüst/neigbarer Gabelträger	o	o	o	–	o
Gleichzeitige Hub-/Schubfunktionen	x	x	x	x	x
Gleichzeitige Hydraulikfunktionen – 3 Funktionen	o	o	o	o	o
Hubgerüstdämpfung beim Übergang von Freihub zu Haupthub – ortsfeste Sensormontage	x	x	x	x	–
Hubpaket „Komfort“ (1)	o	o	o	x	x
Hubpaket „Leistung“	o	o	–	x	x
Gabelzinkenpositionierungshilfe mit Laser (oberhalb des Freihubs)	o	o	o	o	o
Automatische Seitenschubzentrierung	o	o	o	o	o
Automatische Ausrichtung der Gabelzinken in der Horizontalen	o	o	o	o	o
Höhenvorwahl (mit/ohne Palettenerkennung)	o	o	o	o	o
Kamera/Monitor am Gabelträger montiert	o	o	o	o	o
Gewichtsanzeige	o	o	o	o	o
ANWENDUNGSBEREICH					
Hydraulikfunktion	o	o	o	o	o
Universalhalterung	o	o	o	o	o
Getränkehalter und Dokumentenablage	o	o	o	o	o
A4-Klemmbrett	o	o	o	o	o
Stretchfolienrollenhalter	o	o	o	o	o
Hubbegrenzung mit Überbrückung (1x Höheneinstellung)	o	o	o	o	o
Hubbegrenzung mit Überbrückung (2x Höheneinstellungen)	o	o	o	o	o
Senkbegrenzung (mit Überbrückungsoption)	o	o	o	o	o
Rundumleuchte	o	o	o	o	o
2x Arbeitsleuchten (Hubgerüstseite)	o	o	o	o	o
2x Arbeitsleuchten (Fahrerseite)	o	o	o	o	o
Polycarbonatschutz (Lexan) am Fahrerschutzdach	o	o	o	o	o
Metallgitterschutz am Fahrerschutzdach	o	o	o	o	o
Lastrollenschutz oben/vorne	x	x	x	x	x
Seitlicher Lastrollenschutz	o	o	o	o	o
Einsatz bei hohen Umgebungstemperaturen	o	o	o	o	o
Seitliche Batterieentnahme – Batterieträgerwagen	o	o	o	o	o
Seitliche Batterieentnahme – Batteriewechselgestell	o	o	o	o	o
Verlängerungskabel	o	o	o	o	o
Fahrerschutzdach für Einfahrregale (B 900 x H 1.400/B 900 x H 1.700 mm)	o	o	o	o	o
Antistatische Antriebs- und Lastrollen	o	o	o	o	o
Antriebsräder und Lastrollen für nasse Oberflächen	o	o	o	o	o
Seitliche Führungsrollen	o	o	R2.0	o	o
Gleichspannungswandler (Optionen: 12 V/48 V, 24 V/48 V, 12–24 V/48 V)	o	o	o	o	o
Akustischer Alarm (Fahrt mit Gabelzinken nach vorne, Gabelzinken nach hinten, in beide Fahrtrichtungen)	o	o	o	o	o
Lastschutzgitter (Höhe wählbar: 1.000/1.500 mm)	o	o	o	o	o
CHASSISBREITE (MAX.)					
1.265 mm	x	–	R2.0	x	–
1.125 mm	–	x	–	–	–
1.273 mm	–	–	–	–	x
1.345 mm	–	–	R2.5	–	–
BATTERIEKAPAZITÄTEN (2)					
420–465 Ah	o	o	–	–	–
560–620 Ah	o	o	o R2.0	o	–
700–775 Ah	o	o	o	o	o
840–930 Ah	–	–	o R2.5	–	o

(1) Umfasst:
 – Verlangsamung am Hubende beim Heben
 – Weicher Anschlag beim Senken
 – Höhengesteuerte Hubgerüstdämpfung beim Übergang von Freihub zu Haupthub
 – Höhenanzeige

(2) DIN-C-Batterie beim R1.4/R1.6/R2.0/R2.5/
 R1.6HD/R2.0HD, DIN-B-Batterie beim R1.6N

x Serienmäßig
 o Optional
 – Nicht verfügbar



HYSTER EUROPE
Darmstädter Landstraße 116, D-60598 Frankfurt am Main, Deutschland

Besuchen Sie uns online auf www.hyster.com oder rufen Sie uns an unter **+44 (0) 1276 538500**.

HYSTER-YALE UK LIMITED unter dem Handelsnamen Hyster Europe.
Eingetragene Adresse: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, United Kingdom.
Eingetragen in England und Wales. Handelsregisternummer: 02636775.
©2022 HYSTER-YALE UK LIMITED. Alle Rechte vorbehalten. Hyster und  sind eingetragene Marken der Hyster-Yale Group, Inc.
Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abgebildete Stapler ggf. mit optionaler Ausstattung.



Sicherheit: Dieser Stapler entspricht den aktuellen EU-Anforderungen.