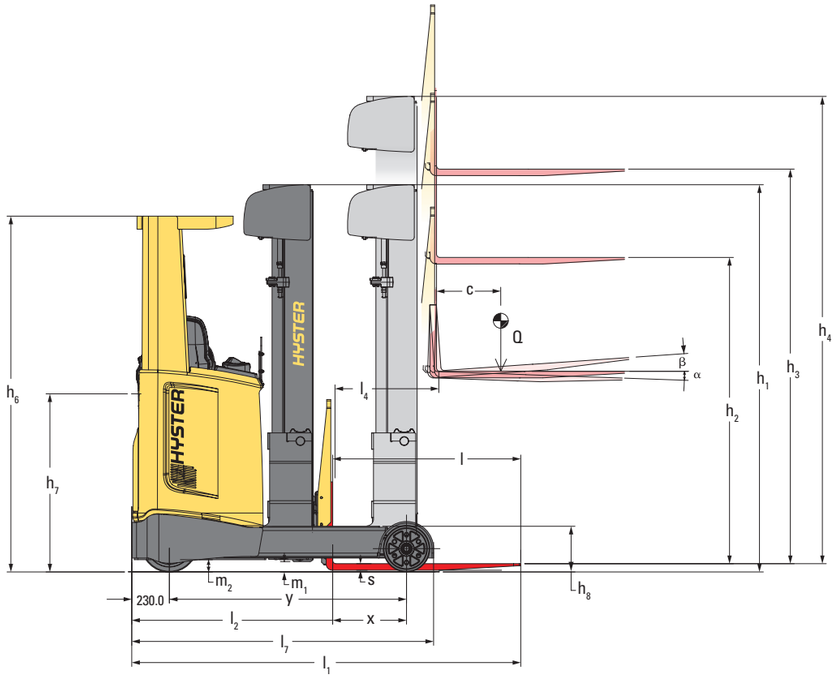
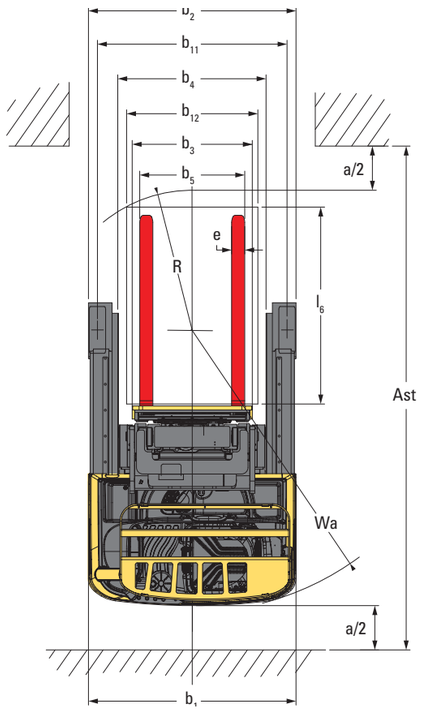
STARKE PARTNER.
ROBUSTE STAPLER.™

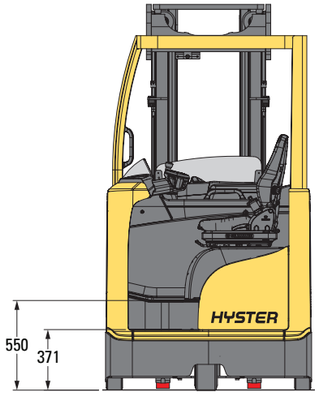
SERIE R1.4-R2.5
TECHNISCHE BESCHREIBUNG

WWW.HYSTER.COM

STAPLERABMESSUNGEN – STANDARDMODELL







Ast = 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 mm

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			HYSTER		HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1.2	Typbezeichnung des Herstellers			R1.4		R1.6		R1.6N		R2.0	
	1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro			Elektro (Batterie)		Elektro (Batterie)		Elektro (Batterie)		Elektro (Batterie)	
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer			Sitz		Sitz		Sitz		Sitz	
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q_1	t	1,4		1,6		1,6		2,0	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600		600		600		600	
	1.8	Lastabstand **(9) (10) (16) (17)**	x	mm	258		308		202		343	
	1.9	Radstand	y	mm	1.400		1.450		1.450		1.500	
GEWICHT	2.1	Eigengewicht		kg	3.495		3.546		3.498		3.801	
	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
	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
RÄDER	3.1	Bereifung			NDIIThane		NDIIThane		NDIIThane		NDIIThane	
	3.2	Reifengröße, vorn	ø	mm x mm	343 x 140		343 x 140		343 x 140		343 x 140	
	3.3	Reifengröße, hinten	ø	mm x mm	285 x 100		285 x 100		285 x 100		285 x 100	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			1 x	2	1 x	2	1 x	2	1 x	2
	3.7	Spurweite, hinten	b_{11}	mm	1.155		1.155		1.025		1.155	
GRUNDABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	2/4		2/4		2/4		2/4	
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	mm	2.195		2.195		2.195		2.195	
	4.3	Freihub	h_2	mm	1.648		1.648		1.648		1.582	
	4.4	Hub	h_3	mm	5.000		5.000		5.000		4.650	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren **(1)**	h_4	mm	5.563		5.563		5.563		5.263	
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) **(2) (12) (15)**	h_6	mm	2.175		2.175		2.175		2.175	
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP	h_7	mm	1.082		1.082		1.082		1.082	
	4.10	Höhe Radarme	h_8	mm	308		308		308		308	
	4.19	Gesamtlänge	l_1	mm	2.523		2.523		2.629		2.538	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken **(16) (17)**	l_2	mm	1.373		1.373		1.479		1.388	
	4.21	Gesamtbreite **(3) (13) (14)**	b_1/b_2	mm	1.265		1.265		1.125		1.265	
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40	80 | 1.150	40	120 | 1.150	40	120 | 1.150	40	120 | 1.150
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			2A		2A		2A		2A	
	4.24	Gabelträgerbreite	b_3	mm	700		700		700		700	
	4.25	Gabelaußenabstand MIN/MAX **(8)**	b_5	mm	220	640	260	680	260	680	260	680
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b_4	mm	900		900		795		900	
	4.28	Vorschub	l_4	mm	441		491		385		541	
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m_1	mm	75		75		75		75	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2	mm	85		85		85		85	
	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		2.857	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs **(11) (16) (17)**	A_{st}	mm	2.895		2.896		2.976		2.913	
	4.35	Wenderadius	W_a	mm	1.671		1.718		1.700		1.767	
	4.37	Länge über die Radarme	l_7	mm	1.795		1.845		1.845		1.895	
	4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	550		550		550		550	
	4.43	Trittthöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	371		371		371		371	
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last **(7)**		km/h	11/11 (14/14)		11/11 (14/14)		11/11 (14/14)		11/11 (14/14)	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts **(7)**		km/h	11/11 (14/14)		11/11 (14/14)		11/11 (14/14)		11/11 (14/14)	
	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)		0,32/0,63 (0,42/0,73)		0,37/0,64	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,55		0,55		0,55		0,55/0,50	
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,17/0,17		0,17/0,17		0,17/0,17		0,17/0,17	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last **(7)(18)**		%	7/10 (15/20)		7/10 (14/20)		7/10 (14/20)		12/20	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last **(7)(18)**		%	15/20 (15/20)		14/20 (14/20)		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)		3,4/3,4 (2,7/2,7)		2,6/2,5	
	5.10	Betriebsbremse			Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch	
ELEKTROMOTOR	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 Minuten **(7)**		kW	5,4 (9,6) **(19)**		5,4 (9,6) **(19)**		5,4 (9,6) **(19)**		9,6	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 % **(7)**		kW	9,9 (14)		9,9 (14)		9,9 (14)		14	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			C		C		B		C	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		(V)/(Ah)	48	700 **(6)**	48	700 **(6)**	48	700 **(6)**	48	700 **(6)**
	6.5	Batteriegewicht **(4)**		kg	1.119		1.119		1.119		1.119	
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus		kWh/h bei Anzahl Zyklen	3,8		4,0		4,0		4,6	
	8.1	Ausführung des Fahrantriebs			Drehstromsteuerung		Drehstromsteuerung		Drehstromsteuerung		Drehstromsteuerung	
SONSTIGES	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	180		180		180		180	
	10.2	Ölstrom für Anbaugerät		l/min	20		20		20		20	
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz		dB(A)	<69,7		<69,7		<69,7		<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.

(1) Mit Lastschutzgitter h4 + 508 mm (R1.4-R1.6-R1.6N-R1.6HD), + 443 mm (R2.0-R2.5-R2.0HD).
(2) Mit Rundumleuchte h6 + 120 mm.
(3) 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).
(4) Diese Werte können um +/–5 % variieren.
(5) Gabelzinken eingefahren.
(6) Siehe „Batterietabelle".
(7) Werte in Klammern sind optional.

CE **Sicherheit:** Dieser Stapler entspricht den derzeitig gültigen EU-Bestimmungen.

(8) Der Seitenschub beträgt an allen Staplern +/-75 mm. Reduziert auf +/-25 mm bei R1.6N.
(9) Bei den Modellen R1.4-1.6 mit Vierfach-Hubgerüst: „x" – 53 mm.
(10) Bei den 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) Beim Modell R1.6N mit Arbeitsscheinwerfer am Gabelträger B = 900 mm: b1 + 113 mm.
(14) Mit Arbeitsscheinwerfer am Gabelträger B = 1.100 mm:
beim Modell R1.6N: b1 + 313 mm;
bei den Modellen R1.4-R1.6/MR16 – R2.0-R1.6HD: b1 + 173 mm;
bei den Modellen R2.5-R2.0HD: b1 + 93 mm.

Technische Daten gemäß VDI 2198

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 können je nach Konfiguration schwanken.

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

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			HYSTER			HYSTER			HYSTER	
	1.2	Typbezeichnung des Herstellers			R2.5			R1.6HD			R2.0HD	
	1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro			Elektro (Batterie)			Elektro (Batterie)			Elektro (Batterie)	
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer			Sitz			Sitz			Sitz	
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q_1	t	2,5			1,6			2,0	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600			600			600	
	1.8	Lastabstand **(9) (10) (16) (17)**	x	mm	416			293			266	
	1.9	Radstand	y	mm	1.650			1.450			1.500	
GEWICHT	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
	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
RÄDER	3.1	Bereifung			NDIIThane			NDIIThane			NDIIThane	
	3.2	Reifengröße, vorn	ø	mm x mm	343 x 140			343 x 140			343 x 140	
	3.3	Reifengröße, hinten	ø	mm x mm	285 x 140			285 x 100			285 x 140	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			1 x	2		1 x	2		1 x	2
	3.7	Spurweite, hinten	b_{11}	mm	1.195			1.155			1.195	
GRUNDABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	2	4		2	4		2	4
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	mm	2.195			3.227			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			2.175			2.175	
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP	h_7	mm	1.082			1.082			1.082	
	4.10	Höhe Radarme	h_8	mm	308			308			308	
	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			1.345	
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	45	120	1.150	40	120	1.150	45	120	1.150
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			2A			2A			2A	
	4.24	Gabelträgerbreite	b_3	mm	700			700			700	
	4.25	Gabelaußenabstand MIN/MAX **(8)**	b_5	mm	260	680		260	680		260	680
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b_4	mm	900			900			900	
	4.28	Vorschub	l_4	mm	614			491			464	
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m_1	mm	75			75			75	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2	mm	85			85			65	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer **(11) (16) (17)**	A_{st}	mm	2.949			2.845			2.915	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs **(11) (16) (17)**	A_{st}	mm	2.992			2.909			2.984	
	4.35	Wenderadius	W_a	mm	1.911			1.718			1.767	
	4.37	Länge über die Radarme	l_7	mm	2.045			1.845			1.895	
	4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett)		mm	550			550			550	
	4.43	Tritthöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	371			371			371	
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last **(7)**		km/h	11/11 (14/14)			11/11 (14/14)			11/11 (14/14)	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts **(7)**		km/h	11/11 (14/14)			11/11 (14/14)			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			0,17/0,17			0,17/0,17	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last **(7)(18)**		%	10/18			12/18			11/16	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last **(7)(18)**		%	10/18			12/18			11/16	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last **(7)**		s	2,7/2,6			2,6/2,5			2,7/2,6	
	5.10	Betriebsbremse			Elektrisch			Elektrisch			Elektrisch	
ELEKTROMOTOR	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 Minuten **(7)**		kW	9,6			9,6			9,6	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 % **(7)**		kW	14			14			14	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			C			C			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 bei Anzahl Zyklen	5,2			4,2			4,8	
	8.1	Ausführung des Fahrantriebs			Drehstromsteuerung			Drehstromsteuerung			Drehstromsteuerung	
SONSTIGES	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	180			180			180	
	10.2	Ölstrom für Anbaugerät		l/min	20			20			20	
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz		dB(A)	<69,7			<69,7			<69,7	

(15) Bei Seitenlinie Fußgängerwarnleuchte: h6 + 135 mm, bei doppeltem Arbeitsscheinwerfer an der Front: h6 + 220 mm.

(16) Beim Modell R1.4 bei 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) Beim Modell R1.6 bei 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 den russischen Markt erhältlich.

CE **Sicherheit:** Dieser Stapler entspricht den derzeitig gültigen EU-Bestimmungen.

HINWEIS:

Beim Handling angehobener Lasten ist Vorsicht geboten. 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 zeigen möglicherweise Sonderausstattungen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören. Die Werte schwanken je nach Konfiguration.

Technische Daten gemäß VDI 2198

STANDARDAUSSTATTUNG 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
Höhenvorauswahl (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 (1 Höheneinstellung)	o	o	o	o	o
Hubbegrenzung mit Überbrückung (2 Höheneinstellungen)	o	o	o	o	o
Absenkbegrenzung (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
Lastrollenschutz seitlich	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	–	–	–
1.345 mm	–	–	R2.5	–	x
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

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 / R1.6 / 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
	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 / R2.5	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
	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 schwanken je nach Konfiguration.

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

(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 / R1.6 / 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
	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

(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 schwanken 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

(4) Diese Werte können um +/–5 % variieren.

HUBGERÜSTANGABEN

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
R2.5	7.850	2.000	2.580	8.430	1.375
	8.050	2.050	2.630	8.630	1.395
R2.0HD	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
	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

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

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

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

(4) Diese Werte können um +/–5 % variieren.

HINWEISE ZU DEN HUBGERÜSTTABELLEN:

R1.4, R1.6, R1.6N – Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub

(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

R2.0, R2.5 – Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub

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

R1.6HD – Dreifach-Schwerlasthubgerüst mit Vollfreihub

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

R2.0HD – Dreifach-Schwerlasthubgerüst mit Vollfreihub

(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 – Vierfach-Hubgerüst mit Vollfreihub

(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

(4) Diese Werte können um +/–5 % variieren.

R2.0, R2.0HD, R2.5 – Vierfach-Hubgerüst mit Vollfreihub

(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

(4) Diese Werte können um +/–5 % variieren.

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

				R1.4					
R1.4	1.2	Typbezeichnung des Herstellers							
	1.8	Lastabstand	x (mm)	402	330	402	330	258	258
	1.9	Radstand	y (mm)	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
	2.1	Eigengewicht	kg	3.112	3.309	3.112	3.320	3.495	3.541
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten **(4)**	kg	1.977/1.135	2.025/1.285	1.977/1.135	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	792/3.917	682/3.830	800/3.921	885/4.010	914/4.027
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	1.778/2.735	1.753/2.956	1.778/2.735	1.760/2.960	1.711/3.184	1.741/3.201
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	2.379	2.451	2.379	2.451	2.523	2.523
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l_2 (mm)	1.229	1.301	1.229	1.301	1.373	1.373
	4.28	Vorschub	l_4 (mm)	585	513	585	513	441	441
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer **(5)**	A_{st} (mm)	2.718	2.771	2.718	2.771	2.828	2.826
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs **(5)**	A_{st} (mm)	2.764	2.829	2.764	2.829	2.895	2.895
	4.35	Wenderadius	W_a (mm)	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	C „Super“	C „Super“	C	C „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/420	48/560 **(2)**	48/465	48/620 **(2)**	48/700 **(3)**	48/775 **(3)**
	6.5	Batteriegewicht **(1)**	kg	750	939	750	950	1.119	1.165

				R1.6					
R1.6	1.2	Typbezeichnung des Herstellers							
	1.8	Lastabstand	x (mm)	452	380	452	380	308	308
	1.9	Radstand	y (mm)	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450
	2.1	Eigengewicht	kg	3.162	3.360	3.162	3.371	3.546	3.592
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten **(4)**	kg	2.018/1.144	2.069/1.291	2.018/1.144	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	714/4.246	601/4.162	721/4.250	810/4.336	839/4.352
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	1.853/2.909	1.825/3.135	1.853/2.909	1.832/3.139	1.779/3.367	1.809/3.383
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	2.379	2.451	2.379	2.451	2.523	2.523
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l_2 (mm)	1.229	1.301	1.229	1.301	1.373	1.373
	4.28	Vorschub	l_4 (mm)	635	563	635	563	491	491
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer **(5)**	A_{st} (mm)	2.731	2.781	2.731	2.781	2.834	2.834
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs **(5)**	A_{st} (mm)	2.767	2.830	2.767	2.830	2.896	2.896
	4.35	Wenderadius	W_a (mm)	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	C „Super“	C „Super“	C	C „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/420	48/560 **(2)**	48/465	48/620 **(2)**	48/700 **(3)**	48/775 **(3)**
	6.5	Batteriegewicht **(1)**	kg	750	939	750	950	1.119	1.165

				R1.6N					
R1.6N	1.2	Typbezeichnung des Herstellers							
	1.8	Lastabstand	x (mm)	382	292	382	292	202	202
	1.9	Radstand	y (mm)	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450
	2.1	Eigengewicht	kg	3.111	3.309	3.115	3.317	3.498	3.514
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten **(4)**	kg	1.922/1.189	1.947/1.362	1.924/1.191	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	672/4.237	572/4.143	677/4.240	757/4.341	766/4.347
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	1.680/3.032	1.606/3.303	1.682/3.033	1.611/3.306	1.514/3.584	1.524/3.590
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	2.449	2.539	2.449	2.539	2.629	2.629
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l_2 (mm)	1.299	1.389	1.299	1.389	1.479	1.479
	4.28	Vorschub	l_4 (mm)	565	475	565	475	385	385
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer **(5)**	A_{st} (mm)	2.762	2.828	2.762	2.828	2.898	2.899
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs **(5)**	A_{st} (mm)	2.811	2.893	2.811	2.893	2.976	2.976
	4.35	Wenderadius	W_a (mm)	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	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 **(1)**	kg	746	937	750	945	1.119	1.135

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 können je nach Konfiguration schwanken.

HINWEISE ZU DEN BATTERIETABELLEN:

(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 kg/1.068 kg); Lithium-Ionen-Batterie mit 48 V/600 Ah (1.091 kg)

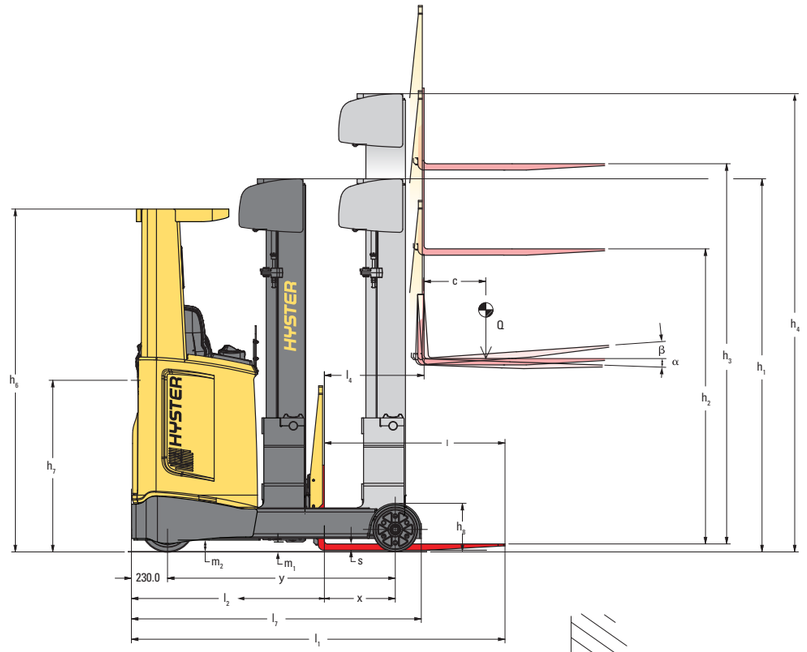
(4) Gabelzinken eingefahren.

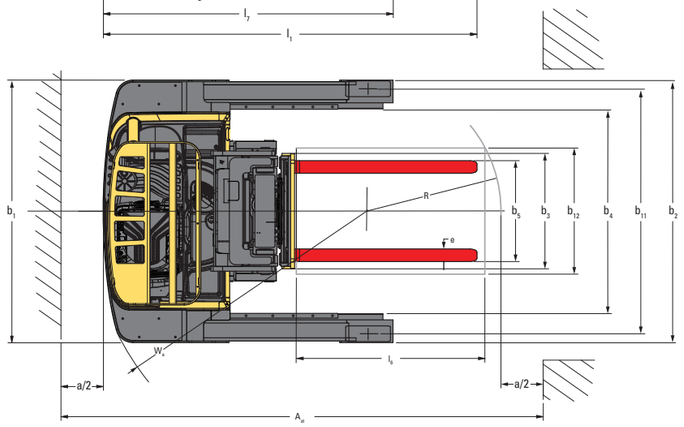
(5) Mit seitlichen Lastrollenabdeckungen: 1.489 mm (breit), 1.689 mm (extrabreit)

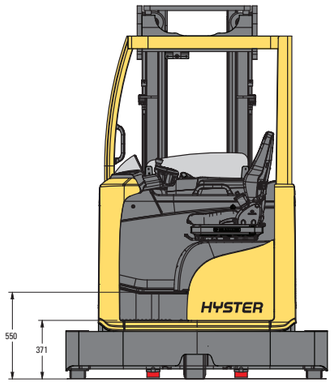
(6) Der Seitenschub beträgt bei allen Staplern +/– 75 mm.

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

STAPLERABMESSUNGEN – BREIT/EXTRABREIT







Ast = 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 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 können je nach Konfiguration schwanken.

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

				R2.0			
R2.0	1.2	Typbezeichnung des Herstellers					
	1.8	Lastabstand	x (mm)	415	415	343	343
	1.9	Radstand	y (mm)	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	2.523	2.523
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l_2 (mm)	1.316	1.316	1.388	1.388
	4.28	Vorschub	l_4 (mm)	613	613	541	541
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer **(5)**	A_{st} (mm)	2.805	2.805	2.857	2.857
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs **(5)**	A_{st} (mm)	2.848	2.848	2.913	2.912
	4.35	Wenderadius	W_a (mm)	1.767	1.767	1.767	1.767
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	C	C „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/560 **(2)**	48/620 **(2)**	48/700 **(3)**	48/775 **(3)**
	6.5	Batteriegewicht **(1)**	kg	939	950	1.119	1.165

				R2.5			
R2.5	1.2	Typbezeichnung des Herstellers					
	1.8	Lastabstand	x (mm)	488	488	416	416
	1.9	Radstand	y (mm)	1.650	1.650	1.650	1.650
	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	2.600	2.600
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l_2 (mm)	1.393	1.393	1.465	1.465
	4.28	Vorschub	l_4 (mm)	686	686	614	614
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer **(5)**	A_{st} (mm)	2.900	2.900	2.949	2.948
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs **(5)**	A_{st} (mm)	2.927	2.927	2.991	2.991
	4.35	Wenderadius	W_a (mm)	1.911	1.911	1.911	1.911
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	C	C „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/700 **(3)**	48/775 **(3)**	48/840	48/930
	6.5	Batteriegewicht **(1)**	kg	1.119	1.165	1.306	1.368

				R1.6HD			
R1.6HD	1.2	Typbezeichnung des Herstellers					
	1.8	Lastabstand	x (mm)	308	308	293	293
	1.9	Radstand	y (mm)	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
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l_2 (mm)	1.373	1.373	1.388	1.388
	4.28	Vorschub	l_4 (mm)	491	491	491	491
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer **(5)**	A_{st} (mm)	2.834	2.834	2.845	2.845
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs **(5)**	A_{st} (mm)	2.896	2.896	2.909	2.909
	4.35	Wenderadius	W_a (mm)	1.718	1.718	1.718	1.718
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	C	C „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/560 **(2)**	48/620 **(2)**	48/700 **(3)**	48/775 **(3)**
	6.5	Batteriegewicht **(1)**	kg	939	950	1.119	1.165

				R2.0HD			
R2.0HD	1.2	Typbezeichnung des Herstellers					
	1.8	Lastabstand	x (mm)	338	338	266	266
	1.9	Radstand	y (mm)	1.500	1.500	1.500	1.500
	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	2.600	2.600
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l_2 (mm)	1.393	1.393	1.465	1.465
	4.28	Vorschub	l_4 (mm)	536	536	464	464
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer **(5)**	A_{st} (mm)	2.860	2.860	2.915	2.915
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs **(5)**	A_{st} (mm)	2.917	2.917	2.983	2.983
	4.35	Wenderadius	W_a (mm)	1.767	1.767	1.767	1.767
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C „Super“	C	C „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/700 **(3)**	48/775 **(3)**	48/840	48/930
	6.5	Batteriegewicht **(1)**	kg	1.119	1.165	1.306	1.368

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 können je nach Konfiguration schwanken.

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

	1.2	Typbezeichnung des Herstellers		R1.6					
	1.8	Lastabstand	x (mm)	452	380	308	452	380	308
	1.9	Radstand	y (mm)	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450
	2.1	Eigengewicht	kg	3.214	3.409	3.571	3.214	3.409	3.571
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten **(4)**	kg	2.062/1.172	2.096/1.313	2.093/1.478	2.062/1.172	2.096/1.313	2.093/1.478
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	592/4.242	690/4.319	728/4.444	592/4.242	690/4.319	728/4.444
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	1.862/2.973	1.816/3.193	1.710/3.462	1.862/2.973	1.816/3.193	1.710/3.462
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	2.379	2.451	2.523	2.379	2.451	2.523
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l_2 (mm)	1.229	1.301	1.373	1.229	1.301	1.373
	4.21	Gesamtbreite **(5)**	b_1/b_2 (mm)	1.465	1.465	1.465	1.465	1.465	1.465
R1.6	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A	2A	2A	2A	2A	2A
	4.24	Gabelträgerbreite	b_3 (mm)	900	900	900	900	900	900
	4.25	Gabelaußenabstand MIN/MAX **(6)**	b_5 (mm)	260/884	260/884	260/884	260/884	260/884	260/884
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b_4 (mm)	1.095	1.095	1.095	1.095	1.095	1.095
	4.28	Vorschub	l_4 (mm)	635	563	491	635	563	491
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer **(5)**	A_{st} (mm)	2.731	2.781	2.834	2.731	2.781	2.834
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs **(5)**	A_{st} (mm)	2.766	2.830	2.896	2.766	2.830	2.896
	4.35	Wenderadius	W_a (mm)	1.720	1.720	1.720	1.720	1.720	1.720
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C	C	C „Super“	C „Super“	C „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/420	48/560 **(2)**	48/700 **(3)**	48/465	48/620 **(2)**	48/775 **(3)**
	6.5	Batteriegewicht **(1)**	kg	750	939	1.119	750	950	1.165

	1.2	Typbezeichnung des Herstellers		R2.0			
	1.8	Lastabstand	x (mm)	415	343	415	343
	1.9	Radstand	y (mm)	1.500	1.500	1.500	1.500
	2.1	Eigengewicht	kg	3.715	3.878	3.715	3.878
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten **(4)**	kg	2.329/1.386	2.327/1.551	2.329/1.386	2.327/1.551
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	672/5.043	707/5.171	672/5.043	707/5.171
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	2.054/3.661	1.927/3.951	2.054/3.661	1.927/3.951
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	2.451	2.523	2.451	2.523
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l_2 (mm)	1.316	1.388	1.316	1.388
	4.21	Gesamtbreite **(5)**	b_1/b_2 (mm)	1.465	1.465	1.465	1.465
R2.0	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A	2A	2A	2A
	4.24	Gabelträgerbreite	b_3 (mm)	900	900	900	900
	4.25	Gabelaußenabstand MIN/MAX **(6)**	b_5 (mm)	260/884	260/884	260/884	260/884
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b_4 (mm)	1.095	1.095	1.095	1.095
	4.28	Vorschub	l_4 (mm)	613	541	613	541
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer **(5)**	A_{st} (mm)	2.806	2.858	2.806	2.858
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs **(5)**	A_{st} (mm)	2.849	2.914	2.849	2.914
	4.35	Wenderadius	W_a (mm)	1.768	1.768	1.768	1.768
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C	C „Super“	C „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/560 **(2)**	48/700 **(3)**	48/620 **(2)**	48/775 **(3)**
	6.5	Batteriegewicht **(1)**	kg	939	1.119	950	1.165

	1.2	Typbezeichnung des Herstellers		R1.6HD			
	1.8	Lastabstand	x (mm)	308	293	308	293
	1.9	Radstand	y (mm)	1.450	1.450	1.450	1.450
	2.1	Eigengewicht	kg	4.141	4.304	4.141	4.304
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten **(4)**	kg	2.502/1.639	2.468/1.836	2.502/1.639	2.468/1.836
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	1.172/4.568	929/4.974	1.172/4.568	929/4.974
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	2.215/3.525	2.077/3.826	2.215/3.525	2.077/3.826
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	2.523	2.523	2.523	2.523
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l_2 (mm)	1.373	1.388	1.373	1.388
	4.21	Gesamtbreite **(5)**	b_1/b_2 (mm)	1.465	1.465	1.465	1.465
R1.6HD	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A	2A	2A	2A
	4.24	Gabelträgerbreite	b_3 (mm)	900	900	900	900
	4.25	Gabelaußenabstand MIN/MAX **(6)**	b_5 (mm)	260/884	260/884	260/884	260/884
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b_4 (mm)	1.095	1.095	1.095	1.095
	4.28	Vorschub	l_4 (mm)	491	491	491	491
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer **(5)**	A_{st} (mm)	2.834	2.845	2.834	2.845
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs **(5)**	A_{st} (mm)	2.896	2.909	2.896	2.909
	4.35	Wenderadius	W_a (mm)	1.720	1.720	1.720	1.720
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C	C „Super“	C „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/560 **(2)**	48/700 **(3)**	48/620 **(2)**	48/775 **(3)**
	6.5	Batteriegewicht **(1)**	kg	939	1.119	950	1.165

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 können je nach Konfiguration schwanken.

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

	1.2	Typbezeichnung des Herstellers		R1.6					
	1.8	Lastabstand	x (mm)	452	380	308	452	380	308
	1.9	Radstand	y (mm)	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450
	2.1	Eigengewicht	kg	3.331	3.506	3.661	3.331	3.506	3.661
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten **(4)**	kg	2.127/1.204	2.158/1.348	2.138/1.523	2.127/1.204	2.158/1.348	2.138/1.523
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	630/4.301	728/4.378	740/4.522	630/4.301	728/4.378	740/4.522
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	1.920/3.011	1.872/3.234	1.738/3.523	1.920/3.011	1.872/3.234	1.738/3.523
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	2.379	2.451	2.523	2.379	2.451	2.523
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l_2 (mm)	1.229	1.301	1.373	1.229	1.301	1.373
	4.21	Gesamtbreite **(5)**	b_1/b_2 (mm)	1.665	1.665	1.665	1.665	1.665	1.665
R1.6	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A	2A	2A	2A	2A	2A
	4.24	Gabelträgerbreite	b_3 (mm)	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
	4.25	Gabelaußenabstand MIN/MAX **(6)**	b_5 (mm)	260/1.078	260/1.078	260/1.078	260/1.078	260/1.078	260/1.078
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b_4 (mm)	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295
	4.28	Vorschub	l_4 (mm)	635	563	491	635	563	491
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer **(5)**	A_{st} (mm)	2.780	2.830	2.883	2.780	2.830	2.883
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs **(5)**	A_{st} (mm)	2.815	2.879	2.945	2.815	2.879	2.945
	4.35	Wenderadius	W_a (mm)	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	C	C „Super“	C „Super“	C „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/420	48/560 (2)	48/700 (3)	48/465	48/620 (2)	48/775 (3)
	6.5	Batteriegewicht **(1)**	kg	750	939	1.119	750	950	1.165

	1.2	Typbezeichnung des Herstellers		R2.0			
	1.8	Lastabstand	x (mm)	415	343	415	343
	1.9	Radstand	y (mm)	1.500	1.500	1.500	1.500
	2.1	Eigengewicht	kg	4.041	4.195	4.041	4.195
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten **(4)**	kg	2.573/1.468	2.553/1.643	2.573/1.468	2.553/1.643
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	890/5.152	895/5.300	890/5.152	895/5.300
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	2.293/3.748	2.134/4.062	2.293/3.748	2.134/4.062
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	2.451	2.523	2.451	2.523
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l_2 (mm)	1.316	1.388	1.316	1.388
	4.21	Gesamtbreite **(5)**	b_1/b_2 (mm)	1.665	1.665	1.665	1.665
R2.0	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A	2A	2A	2A
	4.24	Gabelträgerbreite	b_3 (mm)	1.100	1.100	1.100	1.100
	4.25	Gabelaußenabstand MIN/MAX **(6)**	b_5 (mm)	260/1.078	260/1.078	260/1.078	260/1.078
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b_4 (mm)	1.295	1.295	1.295	1.295
	4.28	Vorschub	l_4 (mm)	613	541	613	541
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer **(5)**	A_{st} (mm)	2.850	2.902	2.850	2.902
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs **(5)**	A_{st} (mm)	2.893	2.958	2.893	2.958
	4.35	Wenderadius	W_a (mm)	1.812	1.812	1.812	1.812
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C	C „Super“	C „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/560 (2)	48/700 (3)	48/620 (2)	48/775 (3)
	6.5	Batteriegewicht **(1)**	kg	939	1.119	950	1.165

	1.2	Typbezeichnung des Herstellers		R1.6HD			
	1.8	Lastabstand	x (mm)	308	293	308	293
	1.9	Radstand	y (mm)	1.450	1.450	1.450	1.450
	2.1	Eigengewicht	kg	4.404	4.559	4.404	4.559
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten **(4)**	kg	2.696/1.708	2.640/1.918	2.696/1.708	2.640/1.918
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	1.345/4.659	1.068/5.090	1.345/4.659	1.068/5.090
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	2.404/3.600	2.234/3.924	2.404/3.600	2.234/3.924
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	2.523	2.523	2.523	2.523
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l_2 (mm)	1.373	1.388	1.373	1.388
	4.21	Gesamtbreite **(5)**	b_1/b_2 (mm)	1.665	1.665	1.665	1.665
R1.6HD	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A	2A	2A	2A
	4.24	Gabelträgerbreite	b_3 (mm)	1.100	1.100	1.100	1.100
	4.25	Gabelaußenabstand MIN/MAX **(6)**	b_5 (mm)	260/1.078	260/1.078	260/1.078	260/1.078
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b_4 (mm)	1.295	1.295	1.295	1.295
	4.28	Vorschub	l_4 (mm)	491	491	491	491
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer **(5)**	A_{st} (mm)	2.883	2.894	2.883	2.894
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs **(5)**	A_{st} (mm)	2.945	2.958	2.945	2.958
	4.35	Wenderadius	W_a (mm)	1.767	1.767	1.767	1.767
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		C	C	C „Super“	C „Super“
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	48/560 (2)	48/700 (3)	48/620 (2)	48/775 (3)
	6.5	Batteriegewicht **(1)**	kg	939	1.119	950	1.165

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 können je nach Konfiguration schwanken.

PRODUKTMERKMALE

Der neue, robuste Hyster® Schubmaststapler ist für die Effizienz von Arbeiten in größerer Höhe konzipiert und zeichnet sich durch herausragende Stabilität, Sicht, Manövrierfähigkeit und Kontrolle aus. Der brandneue Schubmaststapler ist mit den Qualitätsmerkmalen ausgestattet, die einen Hyster Stapler ausmachen: robust, intelligent, zuverlässig und effizient.

VERLÄSSLICHKEIT

- Der neue Schubmaststapler bietet ein modulares, dreiteiliges Design von Chassis, Fahrerkabine und Fahrerschutzdach.
- Das komplett verschweißte, steife und stabile Chassis ist in zwei Grundbreiten und vier verschiedenen Längen für anspruchsvolle Anwendungen erhältlich.
- Die einteilige Schweißkonstruktion der Fahrerkabine garantiert eine lange Lebensdauer.
- Das neu gestaltete Fahrerschutzdach mit ovalen Streben und einem runden, nach innen gebogenen Rohrrahmen für Standardstaplermodelle bietet eine herausragende Sicht.
- Das einzigartige, von Hyster entworfene Hubgerüstprofil hat eine geringere Gesamtbreite.
- Weniger Verkabelungsaufwand und höhere Verlässlichkeit dank Dual-CANbus-Technologie.
- Viele Ersatzteile sind bei verschiedenen Gegengewichtsstaplern identisch – mit erprobter Zuverlässigkeit und Lebensdauer.
- Oben und teilweise vorne geschützte Lastrollen mit optionaler seitlicher Lastrollenabdeckung verringern die Beschädigung der Lastrollen und erhöhen die Lebenszeit des Schubmaststaplers.

PRODUKTIVITÄT

- Der neue, verbesserte Hyster Fahrmotor sorgt für kraftvolle Beschleunigung und eine erhöhte Fahrgeschwindigkeit von bis zu 14 km/h. Das neue Hubgerüst bietet eine Hubgeschwindigkeit von 0,8 m/s und eine Hubhöhe von bis zu 12,75 m.
- Drei verschiedene Lenkmodi: 180-Grad-Lenkung serienmäßig und 360-Grad-Lenkung als Option mit optionalem Umschalten zwischen 180- und 360-Grad-Lenkung auf Tastendruck.
- Durch eine umfangreiche Auswahl an Hubgerüsten kann der Stapler an die Anwendungsbedürfnisse angepasst werden.
- Die Drehstromtechnik der Fahr- und Hydraulikmotoren ermöglicht schnelle Fahrtrichtungswechsel, kürzere Zykluszeiten und bessere Kontrolle beim Palettentransport.
- Die einstellbare Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrten ermöglicht problemloses Lasthandling und exakte Richtungssteuerung.
- TouchPoint™-Minihebelmodul oder der erste Minijoystick mit Tippschalter der Branche für alle handgesteuerten Haupthydraulikfunktionen in unmittelbarer Greifweite.
- Die beiden verschiedenen Optionen beim Fahrerschutzdach für Einfahrregale für Standardchassis oder schmales Chassis sind speziell auf die Anforderungen von „Drive-in"-Anwendungen ausgelegt und bieten dadurch eine ausgezeichnete Manövrierfähigkeit.
- ECO-eLo- und HiP-Leistungseinstellungen für anwendungsspezifische Konfigurationen.

ERGONOMISCHES DESIGN

- Die neue Anordnung der Fahrerkabine wurde mit Blick auf ergonomisches Design und Platz für den Fahrer optimiert. Die Stufenhöhe von 371 mm ist die niedrigste der Branche und bietet einen verbesserten Ein-/Ausstieg durch 3-Punkte-Kontakt.
- Die neue Pedalanordnung vergrößert den Fußraum durch Fußpedale mit geringem Widerstand, die auf der leicht geneigten Bodenplatte angebracht sind und eine ergonomische Fußposition ermöglichen.
- Der Fahrerpräsenzsystemschalter ist etwas zur Mitte des Fahrersitzes hin versetzt, damit der Fahrer seinen linken Fuß bequemer positionieren kann.

- Zwei verschiedene Sitze, Grammer MSG 20 und MSG 65, mit zusätzlichen Optionen bieten noch mehr Fahrerkomfort.
- Zusätzliche Lordosenstütze und stufenlos neigbare Rückenlehne (Einstellungsbereich von 5° bis 30°) sorgen für maximalen Fahrerkomfort während der gesamten Schicht.
- Die Lenksäule ist axial in zehn Positionen auf die beste Lenkradposition verstellbar.
- Die in Achsrichtung verstellbare rechte Armlehne ermöglicht beste ergonomische Handsteuerung mit integriertem TouchPoint™-Minihebelmodul oder dem neuen Joystick mit integriertem Minihebel für alle handgesteuerten Haupthydraulikfunktionen in unmittelbarer Greifweite.
- Vor dem Fahrer angeordnete Armaturenbrettanzeige ermöglicht ein leichtes Ablesen ohne Beeinträchtigung der Sicht.
- Mehrere in das Armaturenbrett integrierte Ablagemöglichkeiten, optionale Universalhalterung und optionales Klemmbrett.
- Das Antriebsrad wird bei Einschalten des Staplers automatisch zentriert.
- Das neue Hubgerüst mit optimierter Hubzylinderposition für verbesserte Sicht zeichnet sich durch neue, einzigartige Profile aus, welche die Gesamtbreite des Hubgerüstprofils verringern.

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

- Der neue Hyster Fahrmotor mit 6,4 kW bietet durch kraftvolle Beschleunigung und eine erhöhte Fahrgeschwindigkeit eine überlegene Leistung und höhere Produktivität in bewegter Last pro Stunde.
- Im ECO-eLo-Modus wird die Beschleunigung verringert und dadurch ein um 5 % effizienterer Energieverbrauch erzielt.
- Beim regenerativen Bremsen wird die im Motor entstehende Wärme abgeleitet: Die Bremswirkung wird verstärkt, die Wartungskosten sinken.
- Die Stapler entsprechen der Schutzklasse IP65 zum Schutz vor Staub und Spritzwasser.
- Zahlreiche Teile sind identisch mit denen anderer Hyster Produkte und zeichnen sich durch dieselben Eigenschaften aus: erprobte Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer und Wartungsfreundlichkeit.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

- Auf der serienmäßigen Armaturenbrettanzeige werden die wichtigsten Statusinformationen zu Komponenten und Fehlercodes angezeigt. Erste Armaturenbrettanzeige mit Touchscreen der Branche für Schubmaststapler mit regelmäßigen Software-Aktualisierungen.
- Eine Klapptür an der Vorderseite des Staplers bietet uneingeschränkten Zugang zu Motoren, Hydraulik und der Kabine für eine einfache Wartung aller Komponenten.
- Fahrzeugsystemmanager (VCM, Vehicle Control Manager) und Dual-CANbus-Technologie erleichtern die Identifikation von Fehlern bei Komponenten und im Kabelbaum.
- Drehstromtechnologie minimiert die Abhängigkeit von mechanischen Teilen. Dies führt während der Lebensdauer des Staplers zu einer Reduzierung der Servicekosten.
- 100 % dichte Hydraulikanschlüsse als Schnellkupplungsausführung zur Vermeidung von Ölverlusten bei der Trennung zu Wartungszwecken.
- Serviceintervall für Hydrauliköl und Filter: 3.000 Betriebsstunden, Getriebeölwechsel nach 1.000 Betriebsstunden.
- Standardgarantie: 24 Monate (4.000 Betriebsstunden), erweiterte Garantie: 36 Monate (6.000 Betriebsstunden).

STARKE PARTNER. ROBUSTE STAPLER.™
FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN WELTWEIT.

Die breite Produktreihe von Hyster umfasst Lagertechnik, Gegengewichtsstapler mit Verbrennungs- und Elektromotoren, Containerstapler und ReachStacker. Hyster ist mehr als nur ein Gabelstaplerlieferant.

Unser Ziel ist eine umfassende Partnerschaft, in der alle Bereiche der Flurförderzeuge abgedeckt werden. Egal ob Sie professionellen Rat für Ihr Fuhrparkmanagement, hochqualifizierten Service oder Ersatzteile benötigen: Auf Hyster können Sie sich verlassen.

Unser hochqualifiziertes Händlernetzwerk bietet Ihnen vor Ort schnelle und fachmännische Hilfe. Unsere Händler haben kostengünstige Finanzierungspakete im Angebot und präsentieren Ihnen gerne effizient verwaltete Wartungsprogramme, damit sich Ihre Investition auszahlt. Unsere Aufgabe ist es, Ihre Bedürfnisse im Bereich Flurförderzeuge zu erfüllen, damit Sie sich ganz auf den Erfolg Ihres Unternehmens konzentrieren können – heute und auch in Zukunft.

HYSTER EUROPE
Darmstädter Landstraße 116, D-60598 Frankfurt am Main, Deutschland
Telefon: +49 (0) 6102 3 68 68 0

www.hyster.com **infoeurope@hyster.com** **/HysterEurope** **@HysterEurope** **/HysterEurope**

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.
©2021 HYSTER-YALE UK LIMITED. Alle Rechte vorbehalten. HYSTER, STARKE PARTNER, ROBUSTE STAPLER. sind eingetragene Marken von HYSTER-YALE Group, Inc.
Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abbildungen von Staplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.

Gedruckt in der EU. Ersatzteilnummer: 3990211 Rev. 00-04/21-TLC