



**STARKE PARTNER.
ROBUSTE STAPLER."**



TECHNISCHE BESCHREIBUNG J1.6-2.0UTT SERIE



WWW.HYSTER.COM

> J1.6UTT / J1.8UTT / J2.0UTT

			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
			J1.6UTT		J1.8UTT		J2.0UTT	
ALLGEMEINES	1.1	Hersteller						
	1.2	Modellbezeichnung						
	1.3	Antrieb	Elektrisch (Batterie)		Elektrisch (Batterie)		Elektrisch (Batterie)	
	1.4	Bedienung	Sitz		Sitz		Sitz	
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q ₁	t	1.600	1.800	2.000	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	500	500	
	1.8	Lastabstand	x	mm	371	371	371	
	1.9	Radstand	y	mm	1.400	1.400	1.515	
	GEWICHT	2.1	Eigengewicht			3.120		3.190
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten			4.010	660	4.420	510
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten			1.480	1.640	1.500	1.690
RÄDER	3.1	Bereifung	Superelastikreifen		Superelastikreifen		Superelastikreifen	
	3.2	Reifengröße, vorn	18x7-8		18x7-8		200x50-10	
	3.3	Reifengröße, hinten	15x4-1	2-8	15x4-1	2-8	15x4-1	2-8
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	2 x 2		2 x 2		2 x 2	
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	933	933	952	
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	186	186	186	
ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	(°)		6,5	6,5	6,5	6,5
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	1.992	1.992	1.990	
	4.3	Freihub (1)	h ₂	mm	35	35	54	
	4.4	Hubhöhe (1)	h ₃	mm	3.036	3.036	3.045	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (3)	h ₄	mm	4.030	4.030	4.000	
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) (4)	h ₆	mm	2.002	2.002	2.004	
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP (2)	h ₇	mm	965	965	965	
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	445	445	485	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	2.894	2.894	3.153	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	1.974	1.974	2.084	
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂	mm	1.084	1.084	1.140	
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	35/100/920	35/100/920	40/122/1.070	
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		mm	2A	2A	2A	
	4.24	Gabelträgerbreite (3)	b ₃	mm	951	951	950	
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅	mm	200 890	200 890	240	890
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	89	89	88	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	96	96	95	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast	mm	3.290	3.290	3.445	
	4.34.4	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast	mm	3.415	3.415	3.410	
	4.35	Wenderadius	W _a	mm	1.601	1.601	1.716	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃	mm	0	0	0		
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km	h	14,0 16,0	14,0 16,0	14,0	16,0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm	s	352 500	349 500	310	500
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm	s	411 485	425 485	425	485
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über drei Minuten	N		15.500 10.000	15.000 10.500	15.500	12.000
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über fünf Minuten	%		20 30	20 30	20	30
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s		4,46 4,35	4,46 4,35	5,98	5,63
5.10	Betriebsbremse			Hydraulik		Hydraulik		
MOTOR	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW		2 x 5	2 x 5	2 x 5	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %	kW		11	11	11	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein	m	s	nein	nein	nein	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V	Ah	48 460	48 460	48	600
	6.5	Batteriegewicht	kg		945	945	1088	
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh	h	5,19	5,30	5,7	
SONSTIGES	10.1	Ausführung des Fahrantriebs			ACE2 2uC/ZAPI		ACE2 2uC/ZAPI	
	10.2	Arbeitsdruck für Anbaugerät (5)	Bar		145	175	175	
	10.3	Ölstrom für Anbaugeräte	l	min	38	38	38	
	10.4	Schalldruckpegel (Fahrerplatz) LPAZ (6)	dB	A	64,8	64,8	69,6	
	10.5	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN			Ja/Bolzen		Ja/Bolzen	

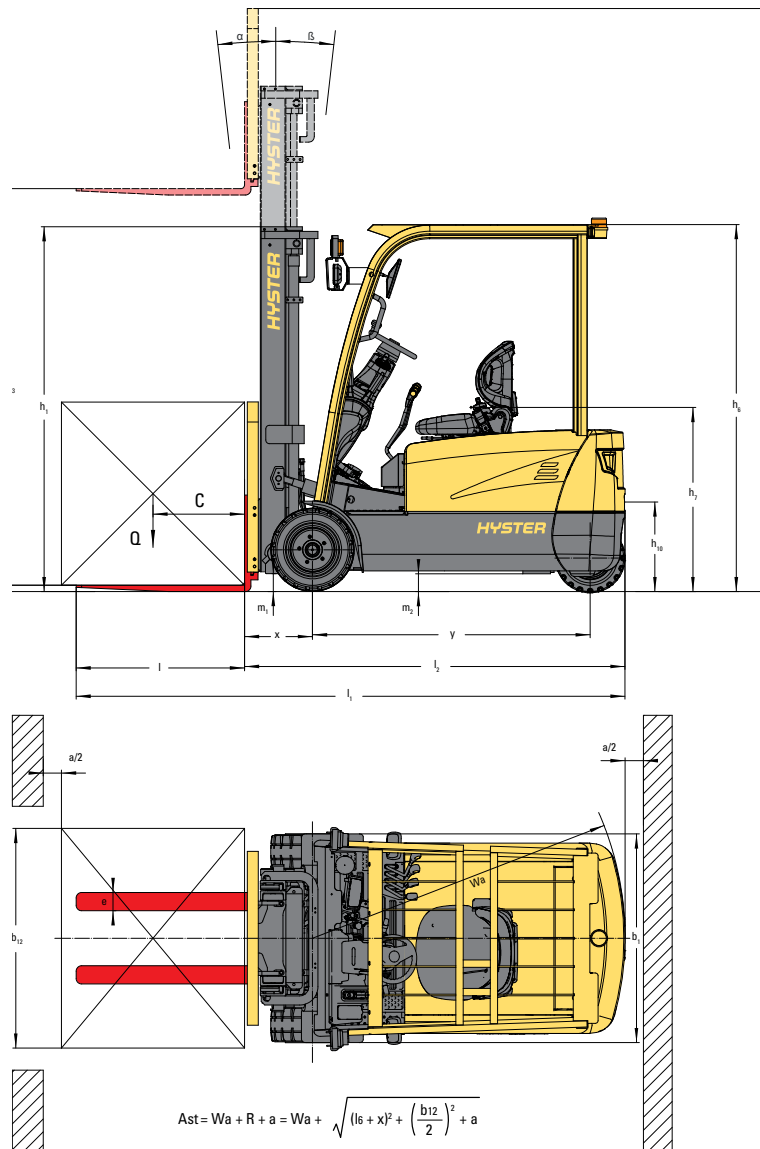
HINWEISE ZUR MODELLTABELLE:

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

- (1) Gabelzinkenunterseite
- (2) Mit voll gefedertem Sitz
- (3) Ohne Lastschutzzitter
- (4) h₆ unterliegt einer Abweichung von ±5 mm
- (5) Variabel
- (6) LPAZ, auf Grundlage der in EN 12053 angegebenen Gewichtswerte und entsprechend den Testzyklen gemessen.

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

Technische Daten gemäß VDI 2198.



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

ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT



J1.6-2.0UTT: NENNTRAGFÄHIGKEIT/KG BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

	Maximale Gabelzinkenhöhe h3 + s (mm)	Hubgerüstneigung		Höhe gesenkt h1 (mm)	Höhe ausgefahren h4 (mm)		Freihub		Tragfähigkeit		
		Vorwärtsneigung (Grad)	Rückwärtsneigung (Grad)		Ohne Lastschuttgitter	Mit Lastschuttgitter	Ohne Lastschuttgitter	Mit Lastschuttgitter	1,6 t	1,8 t	2,0 t
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHEB	3.000	6,5	6,5	1.975	3.490	4.010	0	0	1.600	1.800	2.000
	3.300	6,5	6,5	2.125	3.790	4.310	0	0	1.600	1.800	2.000
	3.500	6,5	6,5	2.225	3.990	4.510	0	0	1.600	1.800	2.000
	3.700	6,5	6,5	2.325	4.190	4.710	0	0	1.600	1.800	2.000
	4.000	3,5	5	2.525	4.490	5.010	0	0	1.600	1.800	2.000
	4.500	3,5	5	2.775	4.990	5.510	0	0	1.400	1.600	1.800
	5.000	3,5	5	3.025	5.490	6.010	0	0	1.250	1.450	1.500
	5.500	3,5	5	3.325	5.990	6.510	0	0	1.150	1.200	1.300
6.000	3,5	5	3.575	6.490	7.010	0	0	1.050	1.100	1.200	
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHEB	3.300	6,5	6,5	2.125	3.790	4.310	1.660	1.140	1.600	1.800	2.000
	3.700	6,5	6,5	2.325	4.190	4.710	1.860	1.340	1.600	1.800	2.000
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHEB	4.350	3,5	5	1.975	4.840	5.360	1.510	990	1.500	1.700	1.900
	4.800	3,5	5	2.125	5.290	5.810	1.660	1.140	1.300	1.500	1.650
	5.000	3,5	5	2.225	5.490	6.010	1.760	1.240	1.250	1.450	1.500
	5.500	3,5	5	2.390	5.990	6.510	1.925	1.405	1.150	1.200	1.300
	6.000	3,5	5	2.575	6.490	7.010	2.110	1.590	1.050	1.100	1.200

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

Hyster® bietet eine umfassende Produktpalette mit Lagertechnik, Gegengewichtsstaplern mit Verbrennungs- und Elektromotoren, Containerstaplern und ReachStackern. Hyster® will jedoch mehr sein als nur ein Gabelstaplerhersteller.

Unser Ziel ist eine umfassende Partnerschaft, die alle Bereiche der Flurförderzeuge abdeckt. Egal ob Sie professionellen Rat für Ihr Fuhrparkmanagement, hochqualifizierten Service oder Ersatzteile benötigen, auf Hyster® ist jederzeit Verlass.

Unser hochqualifiziertes Händlernetzwerk bietet Ihnen vor Ort schnellen und fachmännischen Service. 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.eu



infoeurope@hyster.com



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)



[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)




[/HysterEurope](https://www.youtube.com/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.

©2020 HYSTER-YALE UK LIMITED. Alle Rechte vorbehalten. HYSTER,  und STARKE PARTNER. ROBUSTE STAPLER. sind eingetragene Marken von HYSTER-YALE Group, Inc.

Hyster Produkte unterliegen möglicherweise ohne Vorankündigung Veränderungen. Abbildungen von Staplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.