

# SERIE J2.2-3.5A

---

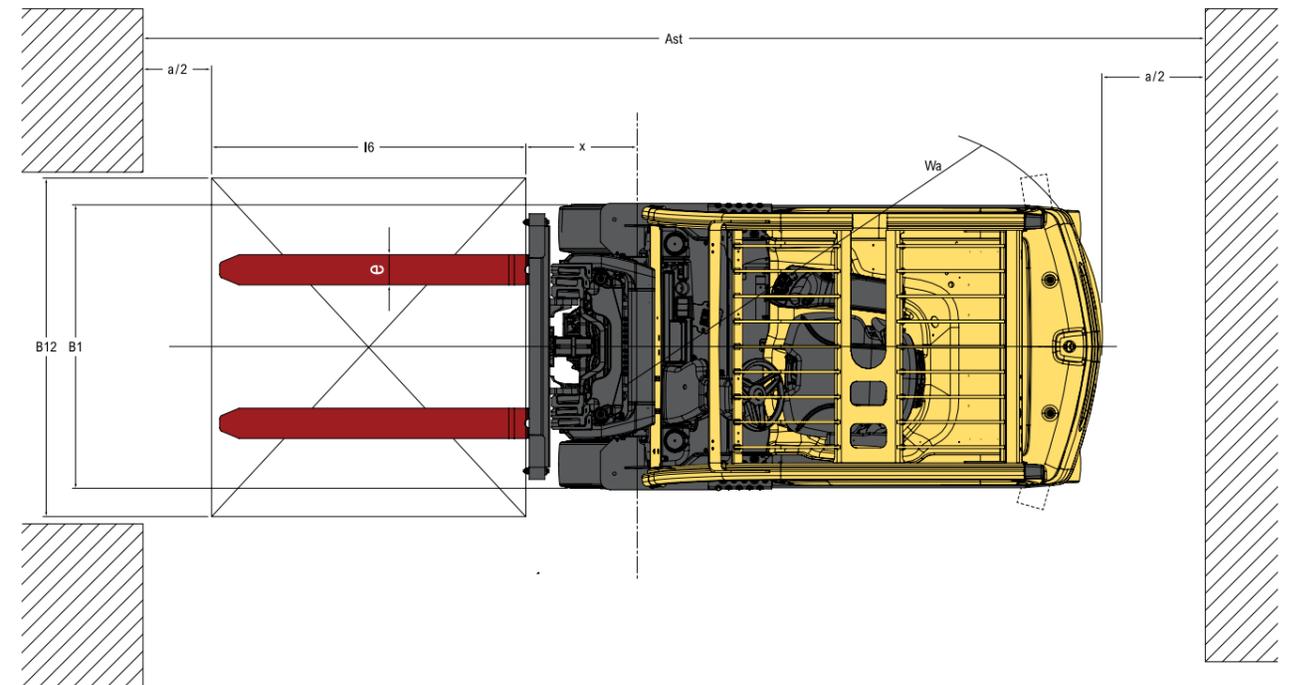
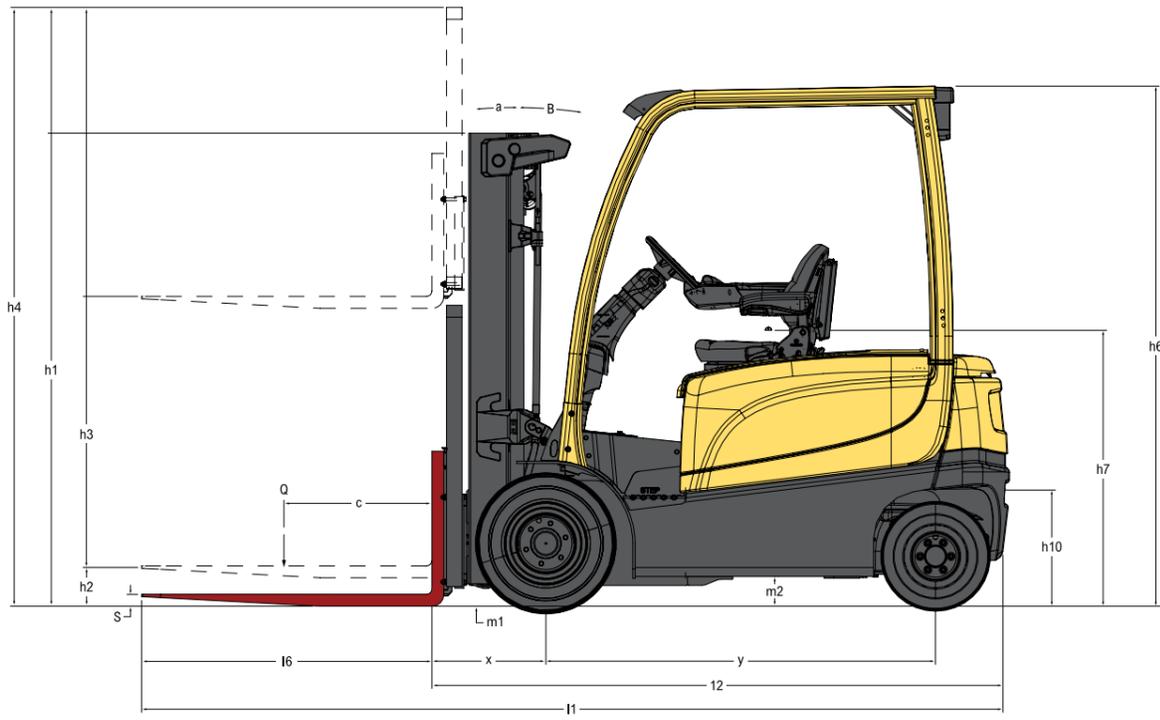


**ELEKTROSTAPLER**

**TECHNISCHE BESCHREIBUNG**



[WWW.HYSTER.COM](http://WWW.HYSTER.COM)



ALLGEMEINES	1.1	Hersteller	HYSTER						
	1.2	Modellbezeichnung	J2.2A	J2.5A	J2.5A	J3.0A	J3.5A		
	1.2.1	Modell	Standard						
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas	Elektro (Batterie)						
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz						
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	2.200	2.500	3.000	3.500	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500				
	1.8	Lastabstand	x	mm	424		434		
	1.9	Radstand	y	mm	1.636		1.780		
		Nennlänge Batteriefach		mm	717		861		
GEWICHT	2.1	Eigengewicht (1)		kg	4.531	4.642	5.412	5.509	5.746
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten (1)		kg	5.558/973	6.252/889	6.529/1.382	7.429/1.079	8.117/1.130
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (1)		kg	2.286/2.245	2.318/2.324	2.711/2.701	2.830/2.679	2.750/2.996
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten	Superelastikreifen						
	3.2	Reifengröße, vorn	23 x 9 - 10			23 x 10 - 12			
	3.3	Reifengröße, hinten	18 x 7 - 8						
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)	2x/2						
	3.6	Spurweite, vorn*	b10	mm	972		983/1.054		
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	973				
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	5/5				
GRUNDABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2.140		2.240		
	4.3	Freihub (2)	h2	mm	100				
	4.4	Hub (2)	h3	mm	3.371		3.228		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (3)	h4	mm	4.480		4.498		
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach (4)	h6	mm	2.193				
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (5)	h7	mm	1.177				
	4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	484				
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3.371	3.515	3.525	3.591	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken (6)	l2	mm	2.371	2.515	2.525	2.591	
	4.21	Gesamtbreite*	b1	mm	1.185/1.296		1.223/1.296		
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 100 x 1.000		50 x 120 x 1.000		
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			II A		III A		
	4.24	Gabelträgerbreite (7)	b3	mm	1.067				
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	98				
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	137				
	4.33	Lastabmessungen b <sub>12</sub> x l <sub>6</sub> quer	b <sub>12</sub> /l <sub>6</sub>	mm	1.200 x 1.000				
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast	mm	3.654	3.795	3.805	3.871	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast	mm	3.799	3.943	3.953	4.019		
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1.958	2.102		2.169		
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13	mm	123	134				
4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel mit Palette: L = 1.000 mm, B = 1.200 mm			1.993	2.056	2.072	2.102		
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) (9)		mm	708/810					
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	475					

LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (10)		km/h	18/18		17/18	16/18	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h	18/18				
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,57/0,63	0,53/0,63	0,43/0,56	0,36/0,56	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,68/0,61	0,69/0,61	0,63/0,53	0,64/0,53	
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 60 Minuten**		N	7.720/8.250	5.590/5.730	7.100/7.700	6.800/7.300	
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 5 Minuten***		N	17.400/18.290	17.300/18.140	16.800/17.600	16.500/17.300	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 30 Minuten**** (11)		%	13/21	13/21	11/19	10/17	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last*** (11)		%	25/31	24/31	22/32	19/29	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (15 m) (10)		s	5,3/4,7	5,4/4,8	5,5/4,9	5,5/5,0	5,6/5,1
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulik				
ELEKTROANTRIEB	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	2 x 9,0				
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	20,7				
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			43536A				
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	80/560		80/700		
	6.5	Batteriegewicht (min./max.)		kg	1.480/1.636		1.770/1.956		
	6.6	Energieverbrauch gemäß DIN EN 16796 (12)		kWh/h	6,0	6,1	6,5	7	7,9
SONSTIGES	8.1	Fahrsteuerung			Induktion				
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	180				
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte (13)		l/min	10				
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	33,1				
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz (14)		dB(A)	67				
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN			Bolzen				

HINWEISE

- (1) = Max. Batterie.
  - (2) = Gabelunterseite.
  - (3) = Bei Lastschutzzgitter der Klasse II 666 mm addieren. Bei Lastschutzzgitter der Klasse III 583 mm addieren.
  - (4) = h<sub>6</sub> unterliegt einer Abweichung von ± 5 mm. Mit Kabinenoption 20 mm addieren. Bei seitlicher Batterieentnahme 104 mm addieren. Bei seitlicher Batterieentnahme mit Kabinenoption 124 mm addieren.
  - (5) = Volle Federung bei Belastung angegeben. Bei Nennposition 40 mm addieren. Bei seitlicher Batterieentnahme 104 mm addieren.
  - (6) = Mit Seitenschubträger 34 mm für J2.2A und J2.5A, 36 mm für J3.0A und J3.5A addieren.
  - (7) = Mit Lastschutzzgitter 28 mm addieren.
  - (8) = Die Arbeitsgangbreite (Zeilen 4.34.1 und 4.34.2) ist nach VDI-Norm berechnet, wie aus der Abbildung hervorgeht. Die British Industrial Truck Association empfiehlt, 100 mm zum Sicherheitsabstand (Abmessung a) hinzuzurechnen, um zusätzlichen Rangiererraum an der Staplerrückseite zu erhalten.
  - (9) = Batterieentnahme von oben/seitliche Batterieentnahme.
  - (10) = HiP-Leistungseinstellungen.
  - (11) = Die Steigfähigkeit (Zeilen 5.7 und 5.8) dient als Vergleichswert für die Antriebsleistung, entspricht jedoch nicht dem tatsächlichen Wert für den Einsatz des Staplers. Ist ein Betrieb an Steigungen vorgesehen, halten Sie sich bitte an die Angaben in der Bedienungsanleitung.
  - (12) = eLo-Leistungseinstellungen.
  - (13) = Maximaler Durchfluss, eingestellt über Armaturenblettanzeige.
  - (14) = LPAZ, auf Grundlage der in EN 12053 angegebenen Gewichtswerte und entsprechend den Testzyklen gemessen.
- \* Standard-/breite Spurweite  
 \*\* Leistung über 60 Minuten  
 \*\*\* Leistung über 5 Minuten  
 \*\*\*\* Leistung über 30 Minuten
- ZERTIFIZIERUNG: Die Hyster Stapler erfüllen die Design- und Konstruktionsanforderungen der Norm B56.1-1969 gemäß OSHA-Abschnitt 1910.178(a)(2) und entsprechen der zum Zeitpunkt der Fertigung geltenden Version von B56.1. Die Zertifizierung der Konformität mit den geltenden ANSI-Standards ist auf dem Stapler angegeben. Die Leistungsdaten beziehen sich auf einen Stapler mit Standardausstattung (siehe Abschnitt zu Standardausstattung und optionalen Ausstattungsmerkmalen in dieser Technischen Beschreibung). Die Leistungsdaten werden durch den Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung sowie durch die Art und Bedingungen des Betriebs, des Service und der Wartung des Fahrzeugs beeinflusst. Sollten diese Daten entscheidend sein, besprechen Sie die geplante Anwendung mit Ihrem Händler.

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller	HYSTER						
	1.2	Modellbezeichnung	J2.2A	J2.5A	J2.5A	J3.0A	J3.5A		
	1.2.1	Modell	Erweitert						
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas	Elektro (Batterie)						
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz						
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	2.200	2.500	3.000	3.500	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500				
	1.8	Lastabstand	x	mm	424		434		
	1.9	Radstand	y	mm	1.636		1.780		
		Nennlänge Batteriefach		mm	717		861		
GEWICHT	2.1	Eigengewicht (1)		kg	4.531	4.642	5.412	5.509	5.746
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten (1)		kg	5.558/973	6.252/889	6.529/1.382	7.429/1.079	8.117/1.130
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (1)		kg	2.286/2.245	2.318/2.324	2.711/2.701	2.830/2.679	2.750/2.996
RÄDER	3.1	Reifen vorne/hinten	Superelastikreifen						
	3.2	Reifengröße, vorn	23 x 9 - 10			23 x 10 - 12			
	3.3	Reifengröße, hinten	18 x 7 - 8						
	3.5	Anzahl Räder, vorn/hinten (x = angetrieben)	2x/2						
	3.6	Spurweite, vorn*	b10	mm	972		983/1.054		
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	973				
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	(°)	5/5				
GRUNDABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2.140		2.240		
	4.3	Freihub (2)	h2	mm	100				
	4.4	Hub (2)	h3	mm	3.220		3.228		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (3)	h4	mm	4.480		4.498		
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach (4)	h6	mm	2.193				
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (5)	h7	mm	1.177				
	4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	484				
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3.371	3.515	3.525	3.591	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	2.371	2.515	2.525	2.591	
	4.21	Gesamtbreite*	b1	mm	1.185/1.296		1.223/1.296		
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 100 x 1.000		50 x 120 x 1.000		
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			II A		III A		
	4.24	Gabelträgerbreite (7)	b3	mm	1.067				
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	98				
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	137				
	4.33	Lastabmessungen b12 x l6 quer	b12/l6	mm	1.200 x 1.000				
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast	mm	3.654	3.795	3.805	3.871	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast	mm	3.799	3.943	3.953	4.019		
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1.958	2.102		2.169		
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13	mm	123	134				
4.41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel mit Palette: L = 1.000 mm, B = 1.200 mm			1.993	2.056	2.072	2.102		
4.42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) (9)		mm	708/810					
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)		mm	475					

LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (10)		km/h	20/20		19,5/20	18/20
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts		km/h	20/20		19,5/20	18/20
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,61/0,68	0,57/0,68	0,48/0,62	0,40/0,62
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,68/0,61	0,69/0,61	0,63/0,53	0,64/0,53
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 60 Minuten**		N	13.900/14.500	13.800/14.400	13.500/14.200	13.300/14.000
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 5 Minuten***		N	18.800/19.800	18.700/19.700	18.500/19.500	18.300/19.300
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 30 Minuten**** (11)		%	24/31	23/31	21/32	18/29
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last*** (11)		%	28/31	27/31	24/32	21/29
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (15 m) (10)		s	5,2/4,6	5,3/4,7	5,4/4,8	5,5/4,9
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulik			
ELEKTROANTRIEB	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	2 x 12,0			
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	21,5			
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			43536A			
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität		V/Ah	80/560		80/700	
	6.5	Batteriegewicht (min./max.)		kg	1.480/1.636		1.770/1.956	
	6.6	Energieverbrauch gemäß DIN EN 16796 (12)		kWh/h	5,6	5,7	6,05	6,5
SONSTIGES	8.1	Fahrsteuerung			Permanentmagneterregter Motor			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	180			
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte (13)		l/min	10			
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt		l	33,1			
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz (14)		dB(A)	67			
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN			Bolzen			

HINWEISE

(1) = Max. Batterie. (9) = Batterieentnahme von oben/seitliche Batterieentnahme. (10) = HiP-Leistungseinstellungen. (11) = Die Steigfähigkeit (Zeilen 5.7 und 5.8) dient als Vergleichswert für die Antriebsleistung, entspricht jedoch nicht dem tatsächlichen Wert für den Einsatz des Staplers. Ist ein Betrieb an Steigungen vorgesehen, halten Sie sich bitte an die Angaben in der Bedienungsanleitung. (12) = eLo-Leistungseinstellungen. (13) = Maximaler Durchfluss, eingestellt über Armaturenblettanzeige. (14) = LPAZ, auf Grundlage der in EN 12053 angegebenen Gewichtswerte und entsprechend den Testzyklen gemessen.

(2) = Gabelunterseite. (3) = Bei Lastschutzzitter der Klasse II 666 mm addieren. Bei Lastschutzzitter der Klasse III 583 mm addieren. (4) = h6 unterliegt einer Abweichung von ± 5 mm. Mit Kabinenoption 20 mm addieren. Bei seitlicher Batterieentnahme 104 mm addieren. Bei seitlicher Batterieentnahme mit Kabinenoption 124 mm addieren. (5) = Volle Federung bei Belastung angeben. Bei Nennposition 40 mm addieren. Bei seitlicher Batterieentnahme 104 mm addieren. (6) = Mit Seitenschubträger 34 mm für J2.2A und J2.5A, 36 mm für J3.0A und J3.5A addieren. (7) = Mit Lastschutzzitter 28 mm addieren. (8) = Die Arbeitsgangbreite (Zeilen 4.34.1 und 4.34.2) ist nach VDI-Norm berechnet, wie aus der Abbildung hervorgeht. Die British Industrial Truck Association empfiehlt, 100 mm zum Sicherheitsabstand (Abmessung a) hinzuzurechnen, um zusätzlichen Rangiererraum an der Staplerrückseite zu erhalten.

\* Standard-/breite Spurweite  
\*\* Leistung über 60 Minuten  
\*\*\* Leistung über 5 Minuten  
\*\*\*\* Leistung über 30 Minuten

Staplerdatenblatt auf Grundlage von: 3.260 mm (J2.2-2.5A) bzw. 3.278 mm (J3.0-3.5A) Gabeloberkante bei Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub mit Standardgabelträger, 1.000-mm-Gabelzinken mit manuellen Hebeln. Inklusive optionalen Geräuschreduzierungs Pakets.

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

# ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

# ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

## NENNTRAGFÄHIGKEIT J2.2A

Superelastikreifen	Maximale Gabelhöhe (Gabeloberkante) (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschützgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 Lastschützgitter (mm)	Freihubhöhe (Gabelunterseite) (mm)	Freihubhöhe (Gabeloberkante) (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt	
								Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt	Tragfähigkeit (kg) bei 600 mm Lastschwerpunkt
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2.960	1.990	3.513	4.180	100	140	5	2.200	2.200
	3.260	2.140	3.813	4.175	100	140	5	2.200	2.200
	3.360	2.190	3.913	4.275	100	140	5	2.200	2.200
	3.560	2.290	4.113	4.780	100	140	5	2.200	2.200
	3.760	2.390	4.313	4.675	100	140	5	2.200	2.200
	3.900	2.540	4.453	5.120	100	140	5	2.200	2.200
	4.200	2.690	4.753	5.420	100	140	5	2.200	2.200
	4.800	2.990	5.353	6.020	100	140	5	2.200	2.200
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	2.990	1.990	3.552	4.210	1.388	1.428	5	2.200	2.200
	3.340	2.140	3.902	4.560	1.538	1.578	5	2.200	2.200
	3.540	2.240	4.102	4.760	1.638	1.678	5	2.200	2.200
	3.740	2.340	4.302	4.960	1.738	1.778	5	2.200	2.200
	4.060	2.540	4.622	5.280	1.938	1.978	5	2.200	2.200
	4.560	2.790	5.122	5.780	2.188	2.228	5	2.200	2.200
	4.960	2.990	5.522	6.180	2.388	2.428	5	2.200	2.200
	5.560	3.340	6.122	6.780	2.738	2.778	5	2.110	2.110
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4.100	1.990	4.653	5.320	1.397	1.437	5	2.200	2.200
	4.400	1.990	4.953	5.620	1.397	1.437	5	2.200	2.200
	4.650	2.040	5.203	5.870	1.447	1.487	5	2.200	2.200
	4.950	2.140	5.503	6.170	1.547	1.587	5	2.200	2.200
	5.250	2.290	5.803	6.470	1.697	1.737	5	2.170	2.170
	5.550	2.390	6.103	6.770	1.797	1.837	5	2.110	2.110
	6.150	2.640	6.703	7.370	2.047	2.087	5	1.990	1.990
	6.450	2.790	7.003	7.670	2.197	2.237	5	1.920	1.920
6.900	2.990	7.453	8.120	2.397	2.437	5	1.660	1.660	

## NENNTRAGFÄHIGKEIT J2.5A – BATTERIEKASTEN 861 MM

Superelastikreifen	Maximale Gabelhöhe (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschützgitter (mm)	Freihubhöhe ohne Lastschützgitter (mm)	Freihubhöhe (Gabelunterseite) (mm)	Freihubhöhe (Gabeloberkante) (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt	
								Ohne Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2.960	1.990	3.513	4.180	100	140	5	2.500	2.500
	3.260	2.140	3.813	4.175	100	140	5	2.500	2.500
	3.360	2.190	3.913	4.275	100	140	5	2.500	2.500
	3.560	2.290	4.113	4.780	100	140	5	2.500	2.500
	3.760	2.390	4.313	4.675	100	140	5	2.500	2.500
	3.900	2.540	4.453	5.120	100	140	5	2.500	2.500
	4.200	2.690	4.753	5.420	100	140	5	2.500	2.500
	4.800	2.990	5.353	6.020	100	140	5	2.500	2.500
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	2.990	1.990	3.552	4.210	1.388	1.428	5	2.500	2.500
	3.340	2.140	3.902	4.560	1.538	1.578	5	2.500	2.500
	3.540	2.240	4.102	4.760	1.638	1.678	5	2.500	2.500
	3.740	2.340	4.302	4.960	1.738	1.778	5	2.500	2.500
	4.060	2.540	4.622	5.280	1.938	1.978	5	2.500	2.500
	4.560	2.790	5.122	5.780	2.188	2.228	5	2.500	2.500
	4.960	2.990	5.522	6.180	2.388	2.428	5	2.500	2.500
	5.560	3.340	6.122	6.780	2.738	2.778	5	2.420	2.420
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4.100	1.990	4.653	5.320	1.397	1.437	5	2.500	2.500
	4.400	1.990	4.953	5.620	1.397	1.437	5	2.500	2.500
	4.650	2.040	5.203	5.870	1.447	1.487	5	2.500	2.500
	4.950	2.140	5.503	6.170	1.547	1.587	5	2.500	2.500
	5.250	2.290	5.803	6.470	1.697	1.737	5	2.470	2.470
	5.550	2.390	6.103	6.770	1.797	1.837	5	2.420	2.420
	6.150	2.640	6.703	7.370	2.047	2.087	5	2.240	2.240
	6.450	2.790	7.003	7.670	2.197	2.237	5	1.990	1.990
6.900	2.990	7.453	8.120	2.397	2.437	5	1.660	1.660	

## NENNTRAGFÄHIGKEIT J2.5A – BATTERIEKASTEN 717 MM

Superelastikreifen	Maximale Gabelhöhe (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschützgitter (mm)	Freihubhöhe ohne Lastschützgitter (mm)	Freihubhöhe (Gabelunterseite) (mm)	Freihubhöhe (Gabeloberkante) (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt	
								Ohne Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2.960	1.990	3.513	4.180	100	140	5	2.500	2.500
	3.260	2.140	3.813	4.175	100	140	5	2.500	2.500
	3.360	2.190	3.913	4.275	100	140	5	2.500	2.500
	3.560	2.290	4.113	4.780	100	140	5	2.500	2.500
	3.760	2.390	4.313	4.675	100	140	5	2.500	2.500
	3.900	2.540	4.453	5.120	100	140	5	2.500	2.500
	4.200	2.690	4.753	5.420	100	140	5	2.500	2.500
	4.800	2.990	5.353	6.020	100	140	5	2.500	2.440
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	2.990	1.990	3.552	4.210	1.388	1.428	5	2.500	2.500
	3.340	2.140	3.902	4.560	1.538	1.578	5	2.500	2.500
	3.540	2.240	4.102	4.760	1.638	1.678	5	2.500	2.500
	3.740	2.340	4.302	4.960	1.738	1.778	5	2.500	2.500
	4.060	2.540	4.622	5.280	1.938	1.978	5	2.500	2.500
	4.560	2.790	5.122	5.780	2.188	2.228	5	2.500	2.480
	4.960	2.990	5.522	6.180	2.388	2.428	5	2.470	2.410
	5.560	3.340	6.122	6.780	2.738	2.778	5	2.350	2.300
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	4.100	1.990	4.653	5.320	1.397	1.437	5	2.500	2.500
	4.400	1.990	4.953	5.620	1.397	1.437	5	2.500	2.500
	4.650	2.040	5.203	5.870	1.447	1.487	5	2.500	2.480
	4.950	2.140	5.503	6.170	1.547	1.587	5	2.470	2.430
	5.250	2.290	5.803	6.470	1.697	1.737	5	2.410	2.380
	5.550	2.390	6.103	6.770	1.797	1.837	5	2.340	2.330
	6.150	2.640	6.703	7.370	2.047	2.087	5	2.140	2.140
	6.450	2.790	7.003	7.670	2.197	2.237	5	1.920	1.920
6.900	2.990	7.453	8.120	2.397	2.437	5	1.630	1.630	

## NENNTRAGFÄHIGKEIT J3.0A

Superelastikreifen	Maximale Gabelhöhe (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschützgitter (mm)	(ausgefahren) Höhe mit 1.220 Lastschützgitter (mm)	Freihubhöhe (Gabelunterseite) (mm)	Freihubhöhe (Gabeloberkante) (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt	
								Ohne Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2.980	2.090	3.619	4.198	100	150	5	3.000	3.000
	3.280	2.240	3.919	4.193	100	150	5	3.000	3.000
	3.380	2.290	4.019	4.598	100	150	5	3.000	3.000
	3.580	2.390	4.219	4.493	100	150	5	3.000	3.000
	3.880	2.640	4.519	5.098	100	150	5	3.000	3.000
	4.180	2.790	4.819	5.398	100	150	5	3.000	3.000
	4.480	2.940	5.119	5.698	100	150	5	3.000	3.000
	4.780	3.190	5.419	5.693	100	150	5	2.980	2.980
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	5.480	3.540	6.119	6.698	100	150	5	2.840	2.840
	5.880	3.840	6.519	7.098	100	150	5	2.750	2.750
	3.000	2.040	3.633	4.224	1.361	1.411	5	3.000	3.000
	3.200	2.140	3.833	4.424	1.461	1.511	5	3.000	3.000
	3.500	2.290	4.133	4.724	1.611	1.661	5	3.000	3.000
	3.700	2.390	4.333	4.924	1.711	1.761	5	3.000	3.000
	4.000	2.590	4.633	5.224	1.911	1.961	5	3.000	3.000
	4.500	2.840	5.133	5.724	2.161	2.211	5	3.000	3.000
DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB	5.000	3.140	5.633	6.224	2.461	2.511	5	2.940	2.940
	5.400	3.340	6.033	6.624	2.661	2.711	5	2.820	2.820
	4.020	1.990	4.635	5.238	1.323	1.373	5	3.000	3.000
	4.320	2.040	4.935	5.538	1.373	1.423	5	3.000	3.000
	4.620	2.140	5.235	5.838	1.473	1.523	5	3.000	3.000
	4.920	2.290	5.535	6.138	1.623	1.673	5	2.970	2.970
	5.520	2.540	6.135	6.738	1.873	1.923	5	2.850	2.840
	5.820	2.640	6.435	7.038	1.973	2.023	5	2.780	2.770
	6.120	2.790	6.735	7.338	2.123	2.173	5	2.710	2.690
	6.570	2.990	7.185	7.788	2.323	2.373	5	2.600	2.570
	7.020	3.140	7.635	8.238	2.473	2.523	5	2.480	2.440

NENNTRAGFÄHIGKEIT J3.5A

Superelastikreifen	Maximale Gabelhöhe (mm)	(abgesenkt) Höhe (mm)	(ausgefahren) Höhe ohne Lastschutzgitter (mm)	Freihubhöhe ohne Lastschutzgitter (mm)	Freihubhöhe (Gabelunterseite) (mm)	Freihubhöhe (Gabeloberkante) (mm)	Rückneigung (°)	Tragfähigkeit (kg) bei 500 mm Lastschwerpunkt	
								Ohne Seitenschieber (kg)	Ohne Seitenschieber (kg)
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT BEGRENZTEM FREIHUB	2.980	2.090	3.619	4.198	100	150	5	3.500	3.500
	3.280	2.240	3.919	4.193	100	150	5	3.500	3.500
	3.380	2.290	4.019	4.598	100	150	5	3.500	3.500
	3.580	2.390	4.219	4.493	100	150	5	3.500	3.500
	3.880	2.640	4.519	5.098	100	150	5	3.500	3.500
	4.180	2.790	4.819	5.398	100	150	5	3.500	3.500
	4.480	2.940	5.119	5.698	100	150	5	3.440	3.440
	4.780	3.190	5.419	5.693	100	150	5	3.380	3.380
	5.480	3.540	6.119	6.698	100	150	5	3.230	3.220
	5.880	3.840	6.519	7.098	100	150	5	3.130	3.110
ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLL-FREIHUB	3.000	2.040	3.633	4.224	1.361	1.411	5	3.500	3.500
	3.200	2.140	3.833	4.424	1.461	1.511	5	3.500	3.500
	3.500	2.290	4.133	4.724	1.611	1.661	5	3.500	3.500
	3.700	2.390	4.333	4.924	1.711	1.761	5	3.500	3.500
	4.000	2.590	4.633	5.224	1.911	1.961	5	3.500	3.500
	4.500	2.840	5.133	5.724	2.161	2.211	5	3.440	3.440
	5.000	3.140	5.633	6.224	2.461	2.511	5	3.320	3.320
DREI-FACH-HUBGERÜST MIT VOLL-FREIHUB	4.020	1.990	4.635	5.238	1.323	1.373	5	3.500	3.500
	4.320	2.040	4.935	5.538	1.373	1.423	5	3.500	3.500
	4.620	2.140	5.235	5.838	1.473	1.523	5	3.470	3.470
	4.920	2.290	5.535	6.138	1.623	1.673	5	3.400	3.400
	5.520	2.540	6.135	6.738	1.873	1.923	5	3.270	3.260
	5.820	2.640	6.435	7.038	1.973	2.023	5	3.200	3.180
	6.120	2.790	6.735	7.338	2.123	2.173	5	3.120	3.090
	6.570	2.990	7.185	7.788	2.323	2.373	5	3.000	2.960
7.020	3.140	7.635	8.238	2.473	2.523	5	2.830	2.820	

LEISTUNGSDATEN	STD	OPT
80 V	x	
Standardleistung	x	
Standardleistung: geringe Geräusentwicklung		x
Verbesserte Leistung		x
Verbesserte Leistung: geringe Geräusentwicklung		x
Standardausführung	x	
Tiefkühlager (-40 °C bis 30 °C)		x
Motorschutzdrahtsieb		x
Systemüberwachungspaket		x
Batterieentnahme von oben	x	
Klapptür		x
Abnehmbare Verkleidungen		x
Seitliche Entnahme (mit Gabeltaschen)		x
Seitliche Entnahme (mit Laufrollen)		x
Primärer Gleichstromwandler	x	
Zusätzlicher Gleichstromwandler		x
Ohne Batterie	x	
Batterieoptionen		x
Ohne Ladegerät	x	
Ladegerätoptionen		x
ANTRIEB	STD	OPT
Integrierter Richtungsschalter	x	
MONOTROL®-Richtungssteuerungspedal		x
Reifen – Superelastik	x	
Reifen – Superelastik – nicht kreidend		x
Standardspurweite	x	
Breite Spurweite		x
Lenksäule mit stufenlos einstellbarer Neigung	x	
Teleskopierbare Lenksäule mit Memoryfunktion für die eingestellte Neigung		x
Lenkrad mit Lenkradknopf	x	
Lastabhängige Servolenkung	x	
HUB	STD	OPT
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub – Klasse II/III	x	
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub – Klasse II/III		x
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub – Klasse II/III		x
Hubgerüstneigung 5° vorwärts/5° rückwärts	x	
Hubgerüstneigung 5° vorwärts/4° rückwärts		x
HANDLING	STD	OPT
Mit Neigezylinderschutzkappen		x
Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken – 1.070 mm	x	
Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber – 1.070 mm		x
Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung – 1.070 mm		x
Standardgabelträger für hakengeführte Gabelzinken – 1.220 mm		x
Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber – 1.220 mm		x
Gabelträger für hakengeführte Gabelzinken mit integriertem Seitenschieber und Gabelzinkenverstellung – 1.220 mm		x
Ohne Lastschutzgitter	x	
1.220 mm hohes Lastschutzgitter		x
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung	x	
Hydraulikventil für 3 Funktionen (1 Zusatzfunktion)	x	
Hydraulikventil für 4 Funktionen (2 Zusatzfunktionen)		x
Hydraulikbedienelemente – manuelle Hebel	x	
TouchPoint-Minihebel-Hydraulikbedienelemente		x
Joystick-Hydraulikbedienelemente		x
Klammerfunktion		x
Funktion „Zurück zum eingestellten Neigungswinkel“		x
Ohne Schlauchgruppe	x	
Schlauchgruppe für 3 Funktionen (1 Zusatzfunktion)		x
Schlauchgruppe für 4 Funktionen (2 Zusatzfunktionen)		x
Zusatzansatzrohre		x
Zusatzansatzrohre mit Schnellkupplung		x
Hydraulikkumulator		x
Lastgewichtsanzeige		x

SICHT	STD	OPT
Akustisches Rückfahrwarnsignal		x
Gelbe Rundumleuchte		x
Akustischer Alarm in Vorwärtsrichtung und akustisches Rückfahrwarnsignal		x
Ohne Beleuchtung	x	
LED-Arbeitscheinwerfer		x
LED-Heckleuchten		x
LED-Heckleuchten – Brems-/Schluss-/Rückfahrleuchte		x
LED-Heckleuchten – Brems-/Schluss-/Rückfahrleuchte/Blinker		x
Blauer LED-Punktstrahler zur Warnung von Fußgängern – vorne und hinten		x
Roter LED-Punktstrahler zur Warnung von Fußgängern – vorne und hinten		x
Fahrgeschwindigkeitsalarm		x
Fahrgeschwindigkeitsanzeige	x	
ERGONOMISCHES DESIGN	STD	OPT
Armaturenbrett für den Einbau in Aftermarket-Kabinen	x	
Standardanzeige: Farbtouchscreen, 127 mm	x	
Fahrerschutzdach, 2.193 mm	x	
Fahrerschutzdach, 2.297 mm		x
Front-/Top-Kabinenpaneele mit vorderem Scheibenwischermotor		x
Stahlkabine in Modulbauweise mit PVC-Türen		x
Vollstahlkabine		x
Heizung und Entfroster		x
Klimaanlage		x
LED-Innen-/Leseleuchte		x
Panoramaspiegel		x
Doppelte Seitenspiegel		x
12-V-Anschluss – Kfz-Steckdose am Armaturenbrett		x
Griff für Rückwärtsfahrten mit Hupe		x
Gefederter Vinylsitz – Value	x	
Gefederter Vinylsitz		x
Gefederter Stoffsitz		x
Gefederter Vinylsitz, Air Ride		x
Gefederter Stoffsitz, Air Ride		x
Gefederter Vinylsitz – niedrig		x
Standardsitzgurt	x	
Roter Hi-Vis-Sitzgurt		x
Roter Hi-Vis-Sitzgurt mit Sicherheitssperre		x
BEDIENUNG	STD	OPT
Start per Schlüsselschalter	x	
Schlüssellos mit Fahrerpasswort		x
Geschwindigkeitsbegrenzung voreingestellt auf 3, 6, 8, 10, 13 km/h		x
Zwei Batteriewechselgestelle		x
Wasserbehälter mit Gravitationsbefüllung		x
Manuelle Füllpistole		x
Druckminderventil		x
Aquamatic-Befüllwagen		x
Schutzfänger vorn und hinten		x
Dynamisches Stabilitätssystem		x
Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrten		x
Hyster Reaction		x
SONSTIGES	STD	OPT
24 Monate/4.000 Betriebsstunden Herstellergarantie	x	
36 Monate/6.000 Betriebsstunden erweiterte Garantie		x
Erweiterte Schutzpläne		x
Dokumentationspaket	x	
CE-Zertifizierung		
Telemetriesystem Hyster Tracker	x	



**HYSTER EUROPE**  
Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,  
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Vereinigtes Königreich

Besuchen Sie uns online auf [www.hyster.com](http://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.  
©2025 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.