

SERIE J2.2-3.5XN

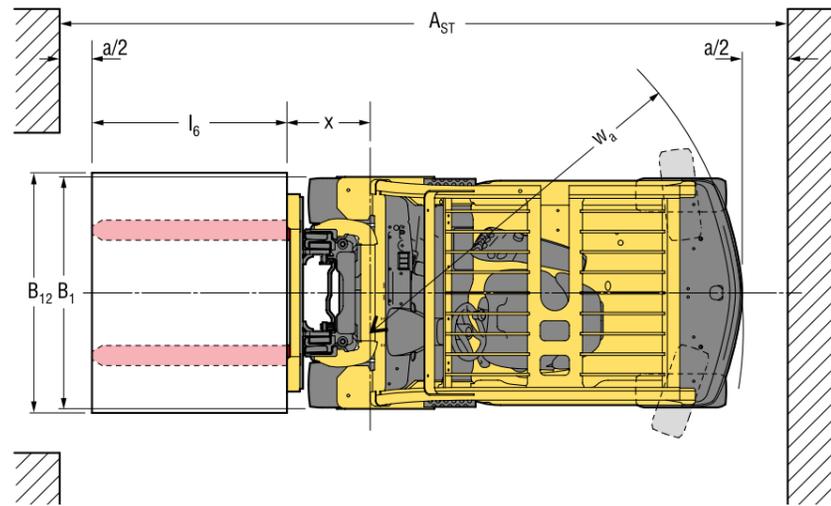
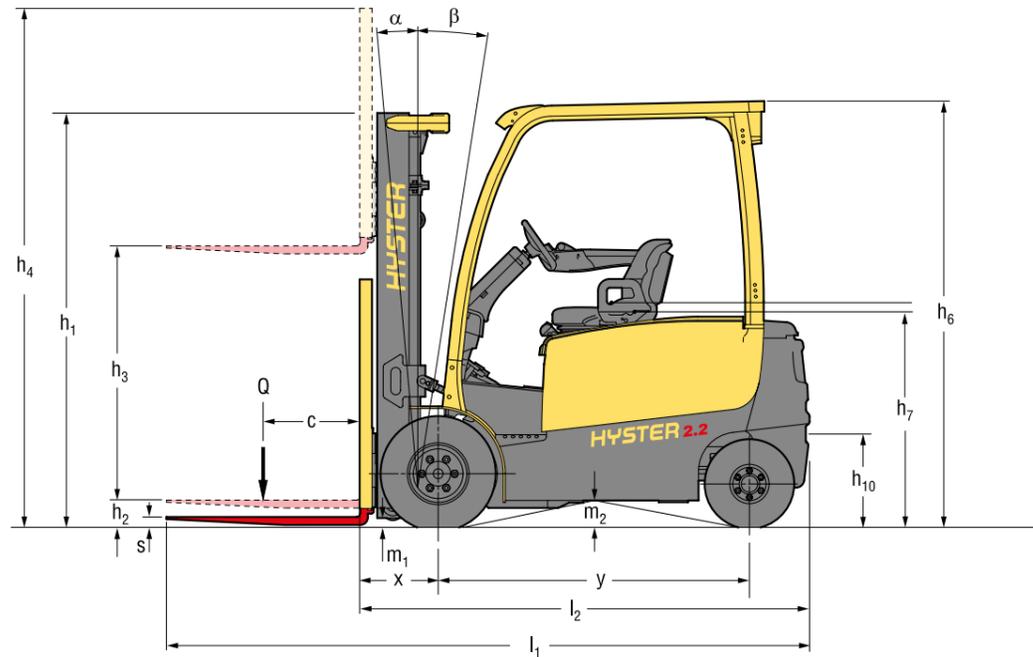


ELEKTROSTAPLER

TECHNISCHE BESCHREIBUNG



WWW.HYSTER.COM



\odot = Schwerpunkt des Staplers ohne Last
 Ast = $W_a + R + a$ (siehe Zeilen 4.34.1 und 4.34.2)
 $R = \sqrt{(l_6 + x)^2 + \left(\frac{b_{12} - b_{13}}{2}\right)^2}$
 a = Minimaler Sicherheitsabstand (VDI-Standard = 200 mm, BITA-Empfehlung = 300 mm)
 l₆ = Länge der Last

			HYSTER						
			J2.2XN	J2.5XN-717	J2.5XN-7861	J3.0XN	J3.5XN		
ALLGEMEINES	1-1	Hersteller	HYSTER						
	1-2	Modellbezeichnung	J2.2XN	J2.5XN-717	J2.5XN-7861	J3.0XN	J3.5XN		
	1-2-1	Modell	Advance						
	1-3	Antrieb	Elektro (Batterie)						
	1-4	Bedienung	Sitz						
	1-5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	2.200	2.500	3.000	3.500	
	1-6	Lastschwerpunkt	c	mm	500				
	1-8	Lastabstand	x	mm	419				
	1-9	Radstand	y	mm	1.606		1.750		431
GEWICHT	2-1	Eigengewicht (1)	kg	4.520					
	2-2	Achslast mit Last vorn/hinten (1)	kg	5.739/977	6.211/805	6.283/1.144	7.157/841	7.871/942	
	2-3	Achslast ohne Last vorn/hinten (1)	kg	2.279/2.236	2.279/2.236	2.469/2.458	2.560/2.438	2.508/2.805	
RÄDER	3-1	Reifen	Superelastikreifen						
	3-2	Reifengröße, vorn	23 x 10-12						
	3-3	Reifengröße, hinten	18 x 7-8						
	3-5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	2X/2						
	3-6	Spurweite, vorn*	b ₁₀	mm	938/1.054				
	3-7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	992				
	4-1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	Grad	5/5				
ABMESSUNGEN	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2.192				
	4-3	Freihub (2)	h ₂	mm	100				
	4-4	Hub (2)	h ₃	mm	3.350		3.155		3.155
	4-5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (3)	h ₄	mm	3.960		3.865		3.865
	4-7	Höhe Fahrerschutzdach (4)	h ₆	mm	2.193				
	4-7-1	Kabinenhöhe	h ₆	mm	2.206				
	4-8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (5)	h ₇	mm	1.070				
	4-12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	262				
	4-19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3.336	3.480	3.492	3.570	
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken (6)	l ₂	mm	2.336	2.480	2.492	2.570	
	4-21	Gesamtbreite *	b ₁ /b ₂	mm	1.173/1.289				
	4-22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40/100/1.000		50/120/1.000		
	4-23	Gabelträger Typ ISO 2328, Klasse/Typ A, B			2A		3A		
	4-24	Gabelträgerbreite (7)	b ₃	mm	1.067				
	4-31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	83				
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	137				
	4-33	Lastabmessung b ₁₂ x l ₆ quer	b ₁₂ /l ₆	mm	1.200 x 1.000				
	4-34	Arbeitsgangbreite bei vorgegebenen Lastabmessungen	Ast	mm	3.613	3.750	3.762	3.828	
	4-34-1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer (8)	Ast	mm	3.613	3.750	3.762	3.828	
	4-34-2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 breit x 1.200 lang (8)	Ast	mm	3.766	3.906	3.918	3.984	
4-35	Wenderadius	W _a	mm	1.931	2.073		2.139		
4-36	Kleinster Drehpunkt	b ₁₃	mm	173	189		189		
4-41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)		mm	1.981	2.043		2.076		
4-42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) (9)		mm	706/810					
4-43	Stufenhöhe		mm	475					
LEISTUNGSDATEN	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (10)	km/h	18,0/18,0		17,0/18,0	16,0/18,0		
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,40/0,63	0,38/0,63	0,33/0,59	0,31/0,59		
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,57/0,51					
	5-5	Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 60 Minuten **	N	5.468/5.773	5.591/5.726	5.441/5.588	5.478/5.720		
	5-6	Max. Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über fünf Minuten ***	N	18.045/19.052	18.451/18.897	17.956/18.441	18.076/18.875		
	5-7	Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 30 Minuten **** (11)	%	10/14	9/13	8/12	7/12		
	5-8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last *** (11)	%	26/39	24/35	22/34	20/32		
	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last über 10 m (10)	s	4,42/4,11	4,45/4,11	4,56/4,18	4,60/4,23		
	5-10	Betriebsbremse		Hydraulisch					
ELEKTROANTRIEB	6-1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	2 x 10,0					
	6-2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %	kW	16,0					
	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	1.480/1.635		1.770/956			
	6-6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (12)	kWh	h	6,68	7,00	7,89	8,66	10,03
WEITERE DATEN	8-1	Fahrsteuerung		Drehstromelektronik					
	10-1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	155					
	10-2	Ölstrom für Anbaugeräte (13)	l	min 20-40					
	10-3	Hydrauliköltank, Inhalt	l	29,3					
	10-7	Schalldruckpegel am Fahrersitz (14)	dB	A 67					
	10-8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		Bolzen					

(1) Max. Batterie
 (2) Unterkante Gabelzinken
 (3) Ohne Lastschutzzitter
 (4) h₁ 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 32 mm addieren beim J2.2XN-J2.5XN-717, 34 mm beim J2.5XN-861 mit langem Radstand, 33 mm beim J3.0XN, 32 mm beim J3.5XN.
 (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 Rangierraum an der Staplerrückseite zu erhalten.
 (9) Batterieentnahme von oben/seitlicher Batterieentnahme
 (10) HiP-Leistungseinstellungen
 (11) Die Steigfähigkeit (Zeilen 5.7 und 5.8) wird angegeben, um einen Vergleich der Antriebssysteme zu ermöglichen, ist jedoch nicht der tatsächliche 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 Armaturenbrettanzeige.
 (14) L_{eq} auf Grundlage der in EN 12053 angegebenen Gewichtswerte und entsprechend den Testzyklen gemessen.
 Technische Daten gemäß VDI 2198
 * Standard-/breite Spurweite
 ** Leistung über 60 Minuten
 *** Leistung über 5 Minuten
 **** Leistung über 30 Minuten

Kategorie	Code	Beschreibung	HYSTER							
			J2.2XN	J2.5XN-717	J2.5XN-7861	J3.0XN	J3.5XN			
ALLGEMEINES	1-1	Hersteller	HYSTER							
	1-2	Modellbezeichnung	Advance+							
	1-2-1	Modell	Elektro (Batterie)							
	1-3	Antrieb	Sitz							
	1-4	Bedienung	Sitz							
	1-5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	2.200	2.500	3.000	3.500		
	1-6	Lastschwerpunkt	c	mm	500					
	1-8	Lastabstand	x	mm	419		431			
	1-9	Radstand	y	mm	1.606		1.750			
GEWICHT	2-1	Eigengewicht (1)	kg	4.670	4.870	5.860	5.300	5.370		
	2-2	Achslast mit Last vorn/hinten (1)	kg	5.640/1.224	6.114/1.254	6.183/1.167	7.055/1.244	7.752/1.115		
	2-3	Achslast ohne Last vorn/hinten (1)	kg	2.018/2.646	1.805/3.063	2.067/2.783	2.090/3.209	2.209/3.158		
RÄDER	3-1	Reifen	Superelastikreifen							
	3-2	Reifengröße, vorn	23 x 10-12							
	3-3	Reifengröße, hinten	18 x 7-8							
	3-5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	2x/2							
	3-6	Spurweite, vorn*	b ₁₀	mm	938/1.054					
	3-7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	992					
ABMESSUNGEN	4-1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	Grad	5/5					
	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2.192					
	4-3	Freihub (2)	h ₂	mm	100					
	4-4	Hub (2)	h ₃	mm	3.350		3.155			
	4-5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (3)	h ₄	mm	3.960		3.865			
	4-7	Höhe Fahrerschutzdach (4)	h ₆	mm	2.193					
	4-7-1	Kabinenhöhe	h ₆	mm	2.206					
	4-8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe (5)	h ₇	mm	1.070					
	4-12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	262					
	4-19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3.336		3.480		3.492	
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken (6)	l ₂	mm	2.336		2.480		2.570	
	4-21	Gesamtbreite *	b ₁ /b ₂	mm	1.173/1.289					
	4-22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40/100/1.000		50/120/1.000			
	4-23	Gabelträger Typ ISO 2328, Klasse/Typ A, B			2A		3A			
	4-24	Gabelträgerbreite (7)	b ₃	mm	1.067					
	4-31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	83					
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	137					
	4-33	Lastabmessung b ₂ x l ₃ quer	b ₂ /l ₃	mm	1.200 x 1.000					
	4-34	Arbeitsgangbreite bei vorgegebenen Lastabmessungen	Ast	mm	3.613		3.750		3.762	
	4-34-1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer (8)	Ast	mm	3.613		3.750		3.762	
	4-34-2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 breit x 1.200 lang (8)	Ast	mm	3.766		3.906		3.918	
	4-35	Wenderadius	W _a	mm	1.931		2.073		2.139	
4-36	Kleinster Drehpunkt	b ₁₃	mm	173		189				
4-41	Arbeitsgang mit 90°-Winkel (mit Palette: B = 1.200 mm, L = 1.000 mm)		mm	1.981		2.043		2.076		
4-42	Stufenhöhe (vom Boden bis Trittbrett) (9)		mm	706/810						
4-43	Stufenhöhe		mm	475						
LEISTUNGSDATEN	5-1	Fahrtgeschwindigkeit mit/ohne Last (10)	km/h	21,0/21,0		19,5/21,0		18,0/21,0		
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,52/0,72		0,49/0,72		0,42/0,63		
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,57/0,51		0,56/0,46		0,58/0,46		
	5-5	Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über 60 Minuten **	N	6.015/6.235		6.037/6.185		5.877/6.035		
	5-6	Max. Zugkraft mit/ohne Last, Leistung über fünf Minuten ***	N	19.849/20.576		19.927/20.409		19.393/19.916		
	5-7	Steigfähigkeit mit/ohne Last, Leistung über 30 Minuten **** (11)	%	11/16		10/14		9/13		
	5-8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last *** (11)	%	28/42		26/38		24/37		
	5-9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last über 10 m (10)	s	4,04/3,71		4,14/3,78		4,19/3,83		
	5-10	Betriebsbremse		Hydraulisch						
	ELEKTROANTRIEB	6-1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	2 x 10,0					
6-2		Hubmotor, Leistung bei S3 15 %	kW	24,0						
6-3		Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		43536A						
6-4		Batteriespannung/Nennkapazität K5	V	80/560		80/700				
6-5		Batteriegewicht (min./max.)	kg	1.480/1.635		1.770/956				
6-6		Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (12)	kWh	7,51		7,87		8,66		
8-1		Fahrsteuerung		Drehstromelektronik						
10-1		Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	155						
WEITERE DATEN	10-2	Ölstrom für Anbaugeräte (13)	l	20-40						
	10-3	Hydrauliköltank, Inhalt	l	29,3						
	10-7	Schalldruckpegel am Fahrersitz (14)	dB	68						
	10-8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		Bolzen						

(1) Max. Batterie
 (2) Unterkante Gabelzinken
 (3) Ohne Lastschutzzitter
 (4) h₁ 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 32 mm addieren beim J2.2XN-J2.5XN-717, 34 mm beim J2.5XN-861 mit langem Radstand, 33 mm beim J3.0XN, 32 mm beim J3.5XN.
 (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 Rangierraum an der Staplerrückseite zu erhalten.
 (9) Batterieentnahme von oben/seitliche Batterieentnahme

(10) HIP-Leistungseinstellungen
 (11) Die Steigfähigkeit (Zeilen 5.7 und 5.8) wird angegeben, um einen Vergleich der Antriebssysteme zu ermöglichen, ist jedoch nicht der tatsächliche 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) L₅₀ auf Grundlage der in EN 12053 angegebenen Gewichtswerte und entsprechend den Testzyklen gemessen.
 Technische Daten gemäß VDI 2198

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

Werte gelten für Stapler mit Standardausstattung. Die Werte können sich bei anderer Ausstattung ändern. Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Hyster Händler in Verbindung, um weitere Informationen zu erhalten.

VISTA-HUBGERÜSTE J2.2-2.50XN

	Maximale Gabelhöhe (11) h ₃ + s (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Bauhöhe Hubgerüst eingefahren h ₁ (mm)	Bauhöhe Hubgerüst ausgefahren h ₄ (mm)	Freihubhöhe (Oberkante Gabelzinken) h ₂ + s (mm) (12)
Vista Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	3.390	5°	2.195	3.956 (1)	140
	3.790	5°	2.395	4.356 (1)	140
	4.330	5°	2.745	4.896 (1)	140
	4.830	5°	2.995	5.396 (1)	140
Vista Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	3.400	5°	2.195	3.966 (1)	1.625 (2)
Vista Dreifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	4.950	5°	2.145	5.496 (3)	1.595 (4)
	5.550	5°	2.395	6.096 (3)	1.845 (4)
	6.000	5°	2.595	6.546 (3)	2.045 (4)

VISTA-HUBGERÜSTE J3.0-3.5XN

	Maximale Gabelhöhe (11) h ₃ + s (mm)	Rückwärtsneigung (°)	Bauhöhe Hubgerüst eingefahren h ₁ (mm)	Bauhöhe Hubgerüst ausgefahren h ₄ (mm)	Freihubhöhe (Oberkante Gabelzinken) h ₂ + s (mm) (12)
Vista Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	3.200	5°	2.195	3.861 (5)	145
	3.600	5°	2.395	4.261 (5)	145
	4.100	5°	2.745	4.761 (5)	145
	4.600	5°	2.990	5.261 (5)	145
Vista Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	3.205	5°	2.195	3.862 (5)	1.535 (5)
Vista Dreifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub	4.610	5°	2.145	5.252 (7)	1.500 (8)
	4.910	5°	2.295	5.552 (7)	1.650 (8)
	5.210	5°	2.395	5.852 (7)	1.750 (8)
	5.810	5°	2.645	6.452 (7)	2.000 (8)

J2.2-3.5XN – TRAGFÄHIGKEITSTABELLE IN KG BEI 500 MM LASTSCHWERPUNKT

	Maximale Gabelhöhe (11) (mm) (h ₃ + s)	Superelastikreifen										
		OHNE Seitenschieber (kg)				MIT integriertem Seitenschieber						
		J2.2XN 717 (9)	J2.5XN 717 (9)	J2.5XN 861 (9)	J2.2XN 717 (9)	J2.5XN 717 (9)	J2.5XN 861 (9)	Maximale Gabelhöhe (11) (mm) (h ₃ + s)	J3.0XN 861 (9)	J3.5XN 861 (9)	J3.0XN 861 (9)	J3.5XN 861 (9)
Vista Zweifach- Hubgerüst mit begrenztem Freihub	3.390	2.200	2.500	2.500	2.200	2.490	2.500	3.200	3.000	3.500	2.960	3.440
	3.790	2.200	2.500	2.500	2.200	2.490	2.500	3.600	3.000	3.500	2.950	3.430
	4.330	2.200	2.500	2.500	2.200	2.470	2.500	4.100	3.000	3.500	2.940	3.420
	4.830	2.200	2.480	2.500	2.190	2.440	2.500	4.600	2.920	3.410	2.850	3.330
Vista Zweifach- Hubgerüst mit Vollfreihub	3.400	2.200	2.500	2.500	2.200	2.500	2.500	3.205	3.000	3.500	2.960	3.440
	4.950	2.200	2.440	2.500	2.180	2.400	2.500	4.610	2.970	3.460	2.900	3.370
Vista Dreifach- Hubgerüst mit Vollfreihub	5.550	2.110	2.310	2.410	2.070	2.250	2.380	4.910	2.900	3.400	2.830	3.300
	6.000	2.020	2.210	2.310	1.980	2.150	2.290	5.210	2.840	3.320 (10)	2.760	3.220 (10)
								5.810	2.690	3.170 (10)	2.600	3.060 (10)

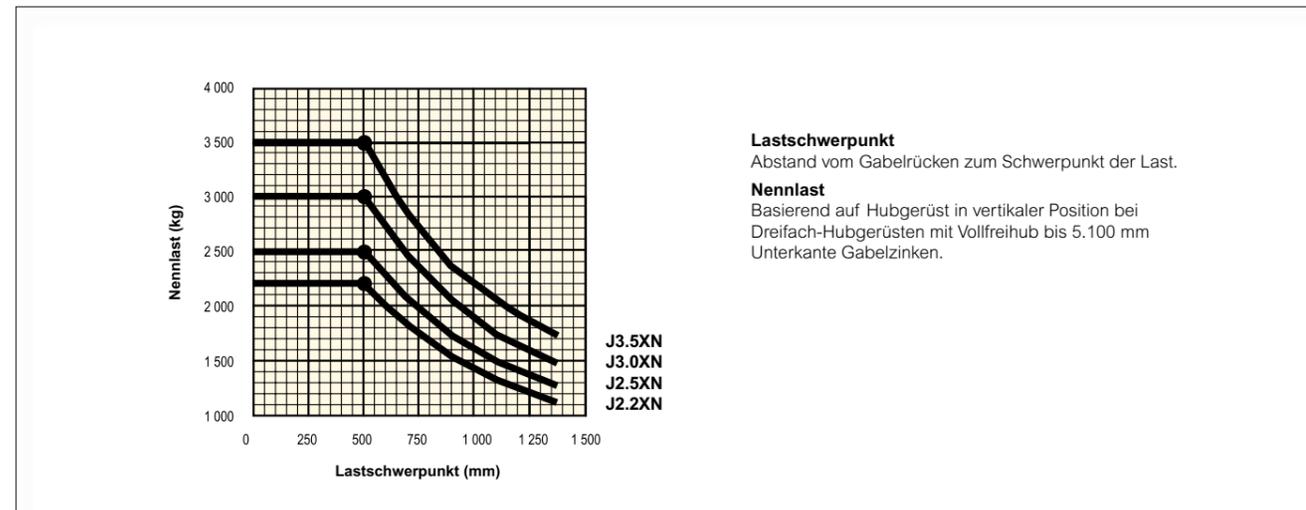
J2.2-3.5XN – TRAGFÄHIGKEITSTABELLE IN KG BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

	Maximale Gabelhöhe (11) (mm) (h ₃ + s)	Superelastikreifen										
		OHNE Seitenschieber (kg)				MIT integriertem Seitenschieber						
		J2.2XN 717 (9)	J2.5XN 717 (9)	J2.5XN 861 (9)	J2.2XN 717 (9)	J2.5XN 717 (9)	J2.5XN 861 (9)	Maximale Gabelhöhe (11) (mm) (h ₃ + s)	J3.0XN 861 (9)	J3.5XN 861 (9)	J3.0XN 861 (9)	J3.5XN 861 (9)
Vista Zweifach- Hubgerüst mit begrenztem Freihub	3.390	2.000	2.270	2.270	2.000	2.250	2.270	3.200	2.720	3.130	2.680	3.110
	3.790	2.000	2.270	2.270	2.000	2.250	2.270	3.600	2.720	3.130	2.670	3.100
	4.330	2.000	2.270	2.270	1.990	2.240	2.270	4.100	2.720	3.130	2.660	3.090
	4.830	2.000	2.250	2.270	1.980	2.210	2.270	4.600	2.650	3.090	2.580	3.010
Vista Zweifach- Hubgerüst mit Vollfreihub	3.400	2.000	2.270	2.270	2.000	2.260	2.270	3.205	2.720	3.130	2.680	3.110
	4.950	2.000	2.210	2.270	1.970	2.170	2.250	4.610	2.690	3.130	2.620	3.050
Vista Dreifach- Hubgerüst mit Vollfreihub	5.550	1.920	2.100	2.190	1.870	2.030	2.150	4.910	2.630	3.080	2.560	2.980
	6.000	1.830	2.000	2.100	1.790	1.940	2.070	5.210	2.570	3.010 (10)	2.500	2.920 (10)
								5.810	2.440	2.870 (10)	2.350	2.760 (10)

HINWEIS: Zur Tragfähigkeitsberechnung mit anderen Gabelstaplernspezifikationen als in den obigen Tabellen wenden Sie sich bitte an Ihren Hyster Händler. Die angeführten Nenntragfähigkeiten gelten für Hubgerüste in vertikaler Position bei Staplern mit Standardgabelträger oder Seitenschubträger sowie mit Gabelzinken mit Nennlänge. Hubgerüste, die die maximalen, in der Hubgerüstabelle dargestellten Gabelhöhen übersteigen, sind als Hochhubgerüste einzustufen und erfordern je nach Konfiguration von Reifen und Reifenprofil möglicherweise eine verminderte Tragfähigkeit, eine geringere Rückwärtsneigung oder eine breite Spurweite.

(1) Mit Lastschutzzitterverlängerung 666 mm addieren.
 (2) Mit Lastschutzzitterverlängerung 666 mm abziehen.
 (3) Mit Lastschutzzitterverlängerung 684 mm addieren.
 (4) Mit Lastschutzzitterverlängerung 684 mm abziehen.
 (5) Mit Lastschutzzitterverlängerung 583 mm addieren.
 (6) Mit Lastschutzzitterverlängerung 583 mm abziehen.
 (7) Mit Lastschutzzitterverlängerung 601 mm addieren.

(8) Mit Lastschutzzitterverlängerung 601 mm abziehen.
 (9) Nennlänge Batteriefach
 (10) Breite Spurweite erforderlich. Standardspurweite möglich, aber nur mit geringerer Tragfähigkeit.
 Wenden Sie sich bitte an Ihren Gabelstaplerhändler.
 (11) Max. Gabelhöhe = h₃+s
 (12) Freihub (Oberkante Gabelzinken) = h₂+s



Lastschwerpunkt
Abstand vom Gabelrücken zum Schwerpunkt der Last.

Nennlast
Basierend auf Hubgerüst in vertikaler Position bei Dreifach-Hubgerüsten mit Vollfreihub bis 5.100 mm Unterkante Gabelzinken.

J3.5XN
J3.0XN
J2.5XN
J2.2XN

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.

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 können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören. Die Werte können je nach Konfiguration variieren.

AUSRÜSTUNG UND GEWICHT:

Die Gewichtsangaben (Zeile 2.1) basieren auf folgender Ausstattung: Vollständiger Stapler mit Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub mit den Abmessungen 3.390 mm (J2.5-2.5XN) oder 3.200 mm (J3.0-3.5XN), Standardgabelträger, 1.000-mm-Gabelzinken, Lastschutzgitter, erweiterte Betriebsdauer, DIN-Batteriekonfiguration, Standard Sitz, Fahrerschutzdach und Antriebs- und Lenkreifen in Superelastikausführung.

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

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

Technische Daten gemäß VDI 2198.

CE UK CA Sicherheit: Dieser Stapler entspricht den derzeit gültigen EU-, UKCA- und ANSI-Bestimmungen.

LEISTUNGS DATEN	STD	OPT
80 V	X	
Advance Performance	X	
Standardausführung	X	
Geschützte Antriebsachse, Motorschutzplatte und Seitenabdeckungen	X	
Advance: niedriger Geräuschpegel		X
Tiefkühlager (-40 °C bis 30 °C)		X
Schutzpaket für Außeneinsatz und Staplerwäsche		X
Advance+ Performance		X
Advance+: niedriger Geräuschpegel		X
Systemüberwachungspaket	X	
Batterieentnahme ohne Laufrollen – zum Herausheben	X	
Klapptür	X	
Abnehmbare Verkleidungen	X	
Seitliche Entnahme (mithilfe der 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 Lenkradknauf	X	
Lastabhängige Servolenkung	X	
Lastabhängige Servolenkung mit Synchronlenkung		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	
Standardgabelträger 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
Ohne Lastschutzgitter	X	
1.220 mm hohes Lastschutzgitter		X
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung – 1.000 mm	X	
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung – 1.100 mm	X	
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung – 1.200 mm	X	
Hydraulikventil für 3 Funktionen (1 Zusatzfunktion)	X	
Hydraulikventil für 4 Funktionen (2 Zusatzfunktionen)		X
Hydraulikbedienelemente – manuelle Hebel	X	
Hydraulikbedienelemente – Minihebel		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

SICHT	STD	OPT
Akustisches Rückfahrwarnsignal		X
Gelbe Rundumleuchte – Aktivierung über Zündschloss		X
Ohne Beleuchtung	X	
Halogen-Arbeitscheinwerfer		X
Halogen-Heckleuchten		X
Halogen-Heckleuchten – Brems-/Schluss-/Rückfahrleuchte		X
Halogen-Heckleuchten – Brems-/Schluss-/Rückfahrleuchte/Blinker		X
LED-Arbeitscheinwerfer		X
LED-Heckleuchten		X
LED-Heckleuchten – Brems-/Schluss-/Rückfahrleuchte		X
LED-Heckleuchten – Brems-/Schluss-/Rückfahrleuchte/Blinker		X
ERGONOMISCHES DESIGN	STD	OPT
Armaturenbrett für den Einbau in Aftermarket-Kabinen	X	
Fahrerschutzdach – 2.193 mm/2.297 mm	X	
Front- und Dachkabinenscheiben mit Frontscheibenwischermotor, alle Chassis		X
Stahlkabine in Modulbauweise mit PVC-Türen		X
Vollstahlkabine		X
Heizung und Entfroster		X
LED-Innen-/Leseleuchte		X
Doppelte Seitenspiegel		X
Panoramaspiegel		X
12-V-Anschluss – Kfz-Steckdose am Armaturenbrett		X
Gefederter Vinylsitz	X	
Gefederter Stoffsitz		X
Gefederter Vinyldrehsitz		X
Gefederter Stoffdrehsitz		X
Vinylsitz mit hoher Rückenlehne, Lordosenstütze und Kopfstütze		X
Stoffsitz mit hoher Rückenlehne, Lordosenstütze und Kopfstütze		X
Serienmäßiger Sitzgurt	X	
Roter Hi-Vis-Sitzgurt		X
Roter Hi-Vis-Sitzgurt mit Sicherheitssperre		X
BEDIENUNG	STD	OPT
Start per Schlüsselschalter	X	
Start über Schlüsselschalter mit Fahrerpasswort		X
Schlüssellos mit Fahrerpasswort		X
Aufprallsensor		X
Programmierbare Wartungserinnerung		X
Elektronische Fahrercheckliste zum Schichtbeginn		X
Zwei Batteriewechselgestelle	X	
Staplerausführung für konventionelle Batterieladung	X	
Wasserbehälter mit Gravitationsbefüllung		X
Manuelle Füllpistole		X
Druckminderventil		X
Aquamatic-Befüllwagen		X
Schmutzfänger vorne und hinten		X
SONSTIGES	STD	OPT
12 Monate/2.000 Betriebsstunden Herstellergarantie	X	
36 Monate/6.000 Betriebsstunden erweiterte Garantie		X
Umfassender Schutzplan, 48 Monate/8.000 Betriebsstunden		X
Dokumentationspaket	X	



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

Besuchen Sie uns online auf www.hyster.com oder rufen Sie uns an unter **+49 (0) 6102 3 68 68 0**.

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.
©2023 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 derzeit gültigen EU-Bestimmungen und ist UKCA-konform.