

HYSTER ELEKTROGABELSTAPLER A1.00,

KENNZEICHEN	1	Hersteller	Hyster		Hyster			
	2	Typ	Typenzeichen des Herstellers		A1.00XL			
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast	kg	1 000			
	4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand	mm	500			
	5	Fahrtrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom		Batterie			
	6	Lenkungsart	Geh.-, Stand-, (Fahrer)Sitz-Lenkung		Sitz			
	7	Bereifung	V = Vollgummi, L = Luft	vorn/hinten	L	L	L	
	8	Räder (X = antrieben)	Anzahl	vorn/hinten	2	1X	2	
ABMESSUNGEN	9	Hubhöhe	h ₃ Hubhöhe †	mm	3 260		3 260	
	10	Zweifach	h ₂ Standard-Freihub †	mm	50		50	
	11	Hubgerüst	h ₅ Sonderfreihub †	mm	1 490		1 490	
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/nein (FEM)		2A		2A	
	13	Gabelzinke	s e l	mm	40	80	915	
	14	Neigung des Hubgerüstes	α nach vorn/β nach hinten	°	3	6		
	15	Maße	L ₂ Länge einschl. Gabelrücken	mm	1 770 †*		1 770	
	16		B Gesamtbreite	mm	1 050*△		1 050	
	17		über	h ₁ Höhe, Hubgerüst eingefahren	mm	2 080		2 080
	18		alles	h ₄ Höhe, Hubgerüst ausgefahren	mm	3 860		3 860
	19			h ₆ Höhe über Schutzdach	mm	1 965		1 965
	20			h ₇ Sitzhöhe	mm	890		890
	21		Wenderadius	Wa	mm	1 450 †		1 450
22	Vorbaumaß	x von Mitte Vorderachse	mm	318		318		
23	Arbeitsgangbreite	bei Paletten 800 x 1200/1000 x 1200		2 920	3 100	2 920		
LEISTUNG	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast	km	11.6	12.2	10.8	
	25		Heben mit/ohne Hublast	m/s	0.28	0.43	0.26	
	26		Senken mit/ohne Hublast	m/s	0.56**	0.53**	0.56**	
	27	Nenn-Zugkraft	mit/ohne Hublast (60 min.)	kN	1.11	1.30	1.04	
	28	max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (5 min.)	kN	4.60	4.80	4.52	
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast † (30 min.)	%	4.1	6.1	3.5	
	30	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast † (5 min.)	%	20	20	11	
31	Beschleunigungszeit	mit/ohne Hublast	s	5.7	5.0	5.9		
GEWICHT	32	Eigengewicht	einschl. Batterie (Zeile 46)		2 460		2 460	
	33	Achslast	mit Hublast	vorn/hinten kg	2 920 †	540 †	3 340 †	
	34		ohne Last	vorn/hinten kg	1 220 †	1 240 †	1 210 †	
FAHRWERK	35	Reifen	Anzahl	vorn/hinten	2	1	2	
	36		Ambessungen	vorne	zoll	18 x 7 - 8 16 PR		18 x 7 - 8 16 PR
	37			hinten	zoll	18 x 7 - 8 16 PR		18 x 7 - 8 16 PR
	38	Radstand	y Hubgerüst vorwärts/senkrecht/zurück	mm	1 130*	1 160*	1 230*	
	39	Spurweite	Mitte Reifen	vorn/hinten mm	865△		865	
	40	Bodenfreiheit	mit Last	m ₁ an tiefster Stelle	mm	93		93
	41			m ₂ Mitte Radstand	mm	103		103
	42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektr./pneum.		Hydraulik		Hydraulik	
	43	Feststellbremse	Betrieb/max. Belastungsgrad %		Hand	15	Hand	
	ANTRIEB	44	Batterie	nach DIN 43535/36 A/B/C/nein		DIN 43535A		DIN 43535A
45		Spannung/Kapazität bei 5 stünd. Entl.		V/Ah	24	500-600	24	
46		Gewicht		kg	450		450	
47		Elektro-Motoren	Fahrmotor, Leistung 60 min		kW		3.7	
48			Hubmotor, Leistung 15 min		kW		3.7	
49		Verbrennungsmotor	Hersteller/Typ		-		-	
50			Leistung B nach DIN 70020		kW		-	
51			Drehzahl nach DIN 70020		l/min		-	
52			Zylinderzahl/Hubraum		cm ³		-	
53			Kraftstoffverbrauch		l/h		-	
54			Schaltung	bei Elektroantrieb	Art/Stufen	Elektronik	Stufenlos	Elektronik
55			Getriebe	bei Verbr.-Antrieb	Art/Stufen	-	-	-
56		Kupplung	bei Verbr.-Antrieb	Art	-		-	
57		Arbeitsdruck	für Anbaugeräte		bar		155	
58	Schallpegel	gemessen am Fahrerohr nach BITA RP20		dB(A)		68		

† Angaben gelten bei senkrechtem Hubgerüst.

* Angaben gelten für Zweifach- und Vollfreihubgerüste. (Beim Dreifachhubgerüst 20 mm hinzuaddieren).

• Diese Angaben beziehen sich auf Luftreifenausrüstung.

△ Beim Dreifachhubgerüst 130 mm hinzuaddieren.

** Diese Angaben beziehen sich auf 2-fach Hubgerüste.

† Unterkannte der Gabeln

† Steigfähigkeit (Zeilen 29 und 30) wird angegeben, wenn die Antriebsysteme zu ermöglichen. Diese Angaben sind tatsächliche Werte für den Einsatz des Staplers. Für weitere Anweisungen in der Bedienungsanleitung, wenn die Steigung erfolgen soll.

.25, 1.50XL

	Hyster			1
	A1.50XL			2
	1 500			3
	500			4
	Batterie			5
	Sitz			6
L	L	L		7
1X	2	1X		8
	3 260			9
	50			10
	1 490			11
	2A			12
915	40	80	915	13
6	3	6		14
	1 770‡*			15
	1 050.△			16
	2 080			17
	3 860			18
	1 965			19
	890			20
	1 450‡			21
	318			22
3 100	2 920	3 100		23
11.9	10.2	11.9		24
0.43	0.24	0.43		25
0.53**	0.56**	0.53**		26
1.27	0.95	1.22		27
4.77	4.43	4.73		28
5.7	3.0	5.1		29
20	10	20		30
5.2	6.3	5.4		31
	2 900			32
540‡	3 840 ‡	560 ‡		33
420‡	1 280 ‡	1 620 ‡		34
1	2	1		35
PR	18 x 7 - 8 16 PR			36
PR	18 x 7 - 8 16 PR			37
1 230	1 130*	1 160*	1 230*	38
	865△			39
	93			40
	103			41
	Hydraulik			42
15	Hand	15		43
A	DIN 43535A			44
00-600	24	700-800		45
	620			46
	3.7			47
	3.7			48
	-			49
	-			50
	-			51
	-			52
	-			53
stufenlos	Elektronik	Stufenlos		54
	-			55
	-			56
	155			57
	68			58

in Vergleiche
ist nicht der
Sie den
atz mit

BEMERKUNG: Die Einsatzbedingungen des Staplers und seine Ausrüstung wirken sich auf die Leistungsdaten aus, ferner Art und Zustand des Einsatzortes. Wenn diese Vorschriften kritisch sind, ist der geplante Einsatz mit Ihrem Händler zu besprechen.

VISTA HUBGERÜSTE A1.00 - 1.50XL MIT ELASTIKREIFEN

Maximale Gabelhöhe (bis zur Gabeloberkante)	Neige winkel zurück	Gesamt höhe eingefahren	Gesamthöhe ausgefahren	Freihub (bis zur Gabeloberkante)	Tragfähigkeit in kg bei 500 mm Lastabstand					
					Ohne Seitenschieber			Mit Seitenschieber		
					A1.00XL	A1.25XL	A1.50XL	A1.00XL	A1.25XL	A1.50XL
ZWEIFACH BEGRENZTER FREIHUB										
3 300	6°	2 080	3 860§	90	1 000	1 250	1 500	910	1 160	1 385
3 800	6°	2 330	4 360§	90	1 000	1 250	1 500	910	1 160	1 385
4 300	6°	2 680	4 860§	90	980	1 230	1 455	865	1 090	1 320
ZWEIFACH VOLLFREIHUB										
3 000	6°	1 930	3 560§	1 380x	1 000	1 250	1 500	910	1 160	1 385
3 300	6°	2 080	3 860§	1 530x	1 000	1 250	1 500	910	1 160	1 385
DREIFACH VOLLFREIHUB Δ										
4 420	6°	1 930	4 980§	1 380x	1 000	1 250	1 475	865	1 115	1 320
4 870	6°	2 080	5 430§	1 530x	935	1 180	1 410	820	1 045	1 275
5 320	6°	2 330	5 880§	1 780x	865	1 115	1 365	775	980	1 205
5 995	6°	2 655	6 555§	2 030x	☎	☎	☎	☎	☎	☎

VISTA HUBGERÜSTE A1.00 - 1.50XL MIT LUFTREIFEN ODER SUPERELASTIKREIFEN MIT LUFTREIFENQUERSCHNITT

Maximale Gabelhöhe (bis zur Gabeloberkante)	Neige winkel zurück	Gesamt höhe eingefahren	Gesamthöhe ausgefahren	Freihub (bis zur Gabeloberkante)	Tragfähigkeit in kg bei 500 mm Lastabstand					
					Ohne Seitenschieber			Mit Seitenschieber		
					A1.00XL	A1.25XL	A1.50XL	A1.00XL	A1.25XL	A1.50XL
ZWEIFACH BEGRENZTER FREIHUB										
3 300	6°	2 080	3 860§	90	1 000	1 250	1 500	910	1 160	1 385
3 800	6°	2 330	4 360§	90	1 000	1 250	1 500	910	1 160	1 385
4 300	6°	2 680	4 860§	90	955	1 200	1 455	840	1 045	1 295
ZWEIFACH VOLLFREIHUB										
3 000	6°	1 930	3 560§	1 380x	1 000	1 250	1 500	910	1 160	1 385
3 300	6°	2 080	3 860§	1 530x	1 000	1 250	1 500	910	1 160	1 385
DREIFACH VOLLFREIHUB Δ										
4 420 Δ	6°	1 930	4 980§	1 380x	955	1 205	1 455	840	1 070	1 295
4 870 Δ	6°	2 080	5 430§	1 530x	865	1 090	1 340	750	980	1 200
5 320 Δ	6°	2 330	5 880§	1 780x	750	980	1 230	660	865	1 090

- § Bei Lastschutzgitter 670 mm hinzuaddieren.
- x Bei Lastschutzgitter 670 mm abziehen.
- ☎ Wenden Sie sich an Ihrer Hysterhändler.
- Δ Zur Gesamtbreite "B" 130 mm dazu rechnen (Siehe Linie 16).

GROSSE HUBHÖHEN

Die oben aufgeführten Nenntragfähigkeiten gelten für Stapler mit Standardgabelträger, Lastschutzgitter und 1 070 mm Gabelzinken. Hubgerüste mit mehr als 3 800 mm Hubhöhe gelten als "Große Hubhöhen" und bedingen eventuell eine Herabsetzung der Tragfähigkeit, eine Einschränkung des Rückwärtsneigewinkels bzw. Spurverbreiterung.

Bei "großen Hubhöhen" ist die Genehmigung Hysters erforderlich, die aufgrund der spezifischen Einsatzdaten erteilt wird. Diese Daten müssen auf Formblatt HY4590B eingetragen werden und werden verwendet, um die auf dem Typenschild stehenden Nenntragfähigkeiten zu ermitteln. Bei Inbetriebnahme des Staplers muß das vollständig ausgefüllte Typenschild auf dem Stapler angebracht sein.

VORSICHT

Vorsicht wird bei der Handhabung von angehobenen Lasten geboten. Bei angehobenem Gabelträger mit oder ohne Last ist die Staplerstandsicherheit beeinträchtigt. Hubgerüstneigung in beiden Richtungen muß unbedingt auf ein Mindestmaß eingeschränkt werden. Staplerfahrer müssen ausgebildet sein und die in der Bedienungsanleitung aufgeführten Hinweise beachten.



HYSTER EUROPE LIMITED
 Berk House, Basing View, Basingstoke,
 Hampshire RG21 2HQ England

Hyster, Vista, Challenger, XL und Monotrol sind Warenzeichen der Hyster Company
 Änderungen der Hyster-Erzeugnisse ohne Ankündigung vorbehalten.