Hyster Elektrogabelstapler E2.00-3.20XM

Die Staplerbaureihe E2.00-3.20XM mit Elastikbereifung hat Tragfähigkeiten von 2 bis 3.2 t.

Der wendigste Stapler seiner Klasse

Kompakte Konstruktion, flexible Servolenkung und die einzigartige Hyster Lenkachse machen den Stapler so manövrierfähig, daß er die geringste Arbeitsgangbreite unter allen Staplern dieses Typs und dieser Tragfähigkeit benötigt. Die vollhydrostatische Servolenkung bietet eine lenkmöglichkeit ohne unterstützung. Der Pumpenmotor der Servolenkung schaltet sich erst bei der Bewegung des Lenkrades ein.

Ergonomische Konstruktion

Der voll einstellbare, halbfedernde Sitz und die verstellbare Lenksäule erlauben es jedem Fahrer die für ihn günstigste Fahrposition einzunehmen. Leichtgängige und feinfühlige Hebel, die bedienungsfreundlich an der Fahrerseite angeordnet sind, eine flexible Servolenkung, das optionale Monotrol Pedal und die übersichtliche Armaturentafel sorgen für optimale Produktivität. Neigungszylinder, die sich unter der Bodenplatte befinden, geben mehr Fußraum und erleichtern den Auf- und Abstieg über eine offene Stufe. Dank des großen Trommeldurchmessers von 310 mm und einer Bremsbelagsfläche von 824 cm^2 benötigen die selbstjustierenden Bremsen nur sehr kleine Pedalkräfte.

Hohe Produktivität

Zuverlässige elektronische Regler der Firma General Electric verwenden die neueste Mikroprozessor-Technologie. Das in Echtzeit arbeitende und mit einer umfassenden Speicherfunktion ausgestattete Hyscan- Selbstdiagnosesystem reduziert die Zeiten für Inspektion und Wartung.

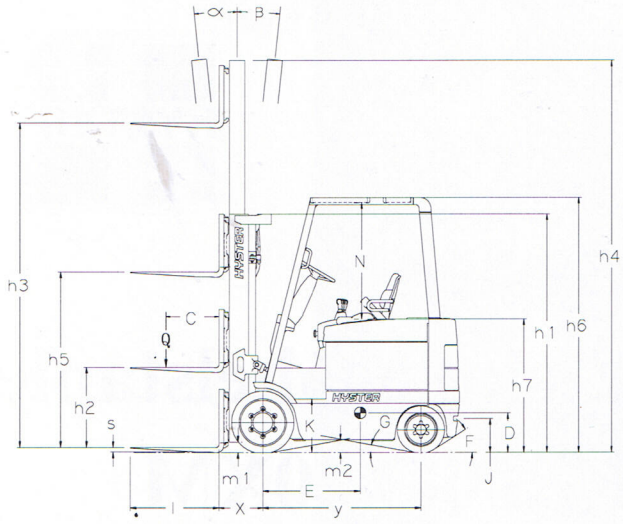
Mit Hilfe modernster Konstruktions- und Fertigungstechniken erreicht der Motor einen Wirkungsgrad von über 90% . Dieser hohe Wirkungsgrad, sowie der Einsatz modernster Mikroprocessor-Technologie bei der Feineinstellung sorgen dafür, daß mit einer normalen Batterieladung noch mehr Arbeit geleistet wird. Zusammen mit der hohen thermischen Belastbarkeit ergeben sich eine lange Lebensdauer des Motors und eine hohe Staplerverfügbarkeit.

Das hydraulische System hat einen Inhalt von 23 L , eine Zahnradpumpe als Hauptpumpe und in der Rücklaufleitung einen 10 micron hydraulischen Filter, durch den der gesamte Ölfluß ständig gefiltert wird. Die als Option lieferbare Thyristorsteuerung ermöglicht eine zuverlässige Steuerung und einen niedrigen Energieverbrauch.

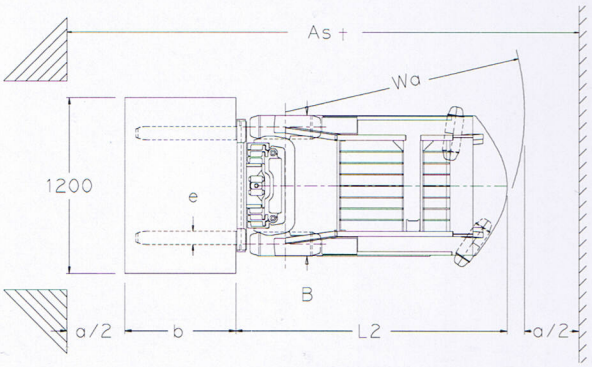
Ein komplettes Programm von Hubgerüsten

Hyster Zwei- und Dreifach-Hubgerüste wurden für gute Sicht und leichtes Handling entwickelt. Ineinander verschachtelte Mastprofile verbessern die Sicht und eine einzigartige hydraulische Mastdämpfung sorgt für eine optimale Lastkontrolle und Verringerung der mechanischen Geräusche. Zur größeren Zuverlässigkeit des Staplerbetriebes befinden sich alle hydraulischen Schläuche geschützt innerhalb der Mastkonstruktion.

E2.00XM, E2.50XM, E3.00XM, E3.20XM



= Schwerpunkt des Staplers ohne Last



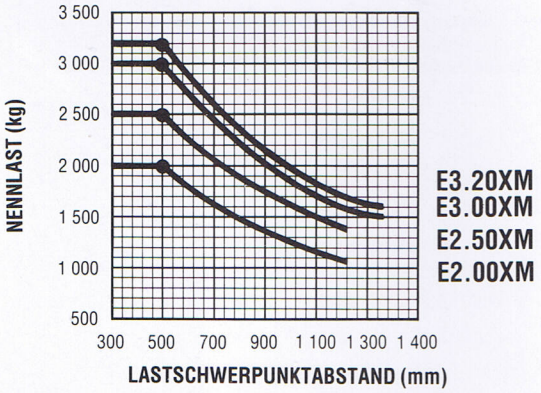
Ast=Wa + x + b + a (siehe Zeile 23)
a = min. Sicherheitsabstand hinten = 200 mm
b = Länge der Last
***Standardreifen abgebildet - siehe Zeile 39 für Sonderausstattung**

KENNZEICHEN	1	Hersteller				Hyster		Hyster	
	2	Modell	Typenbezeichnung des Herstellers			E2.00XM (700)❐		E2.00XM (700)❐	
	3	Tragfähigkeit	Q Hublast		Kg	2 000		2 000	
	4	Lastschwerpunkt	c Abstand		mm	500		500	
	5	Fahrantrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom			Batterie		Batterie	
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, Sitz-Lenkung			Sitz		Sitz	
	7	Bereifung	V=Vollgummi, L=Luft		vorn/hinten	V	V	V	V
	8	Räder (X=angetrieben)	Anzahl		vorn/hinten	2X	2	2X	2
ABMESSUNGEN	9	Hubhöhe	h_3 Hubhöhe¶	Zweifach-Hubgerüst	mm	3 290		3 290	
	10		h_2 Normalfreihub¶		mm	100		100	
	11		h_5 Sonderfreihub¶		mm	1 575		1 575	
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 A/B/nein (FEM)			2A		2A	
	13	Gabelzinke	s | e | l		mm	40 / 100 / 1 200		40 / 100 / 1 200	
	14	Neigung des Hubgerüstes	α nach vorn / β nach hinten		<) °	5	5	5	5
	15	Maße über alles	L_2 Länge einschließlich Gabelrücken		mm	1 915		1 915	
	16		B Gesamtbreite (Std./Breitspur)		mm	1 070	1 240	1 070	1 240
	17		h_1 Höhe, Hubgerüst eingefahren		mm	2 135		2 135	
	18		h_4 Höhe, Hubgerüst ausgefahren		mm	3 890		3 890	
	19		h_6 Höhe einschließlich Schutzdach		mm	2 185		2 185	
	20		h_7 Sitzhöhe		mm	1 130		1 130	
	21	Wenderadius	Wa		mm	1 657		1 657	
	22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse		mm	375		375	
	23	Arbeitsgangbreite	Ast bei Last 800x1 200 / 1 000x1 200		mm	3 030	3 230	3 030	3 230
LEISTUNG	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit/ohne Hublast		km/h	15.1	17.1	17.4	18.8
	25		Heben mit/ohne Hublast		m/s	0.38 | 0.54	0.35* | 0.51*	0.42 | 0.60	0.40* | 0.57*
	26		Senken mit/ohne Hublast		m/s	0.57	0.51	0.57	0.51
	27	Nennzugkraft	mit/ohne Hublast (60 min.)		kN	5.8	6.4	5.1	5.7
	28	Max. Zugkraft	mit/ohne Hublast (5 min.)		kN	18.5	16.8	18.5	16.8
	29	Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (30 min.)†		%	11	19	10	17
	30	Max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast (5 min.)†		%	20	20	20	20
	31	Beschleunigungszeit	mit/ohne Hublast		s	-		-	
GEWICHT	32	Eigengewicht	einschließlich Batterie (Zeile 46)		kg	3 830		3 830	
	33	Achslast	mit Hublast	vorn/hinten	kg	4 700	1 130	4 700	1 130
	34		ohne Hublast	vorn/hinten	kg	1 755	2 075	1 755	2 075
FAHRWERK	35	Reifen	Anzahl	vorn/hinten		2	2	2	2
	36		Abmessungen	vorn	in	21 x 7 x 15		21 x 7 x 15	
	37			hinten	in	16 x 6 x 10.5		16 x 6 x 10.5	
	38	Radstand	Y		mm	1 210		1 210	
	39	Spurweite	Mitte Reifen	vorn (Std./Breitspur)/hinten	mm	890/1 065	910	890/1 065	910
	40	Bodenfreiheit	mit Hublast	m_1 an tiefster Stelle	mm	85		85	
	41			m_2 Mitte Antriebsachse	mm	110		110	
	42	Betriebsbremse	mechanisch/hydraulisch/elektronisch/pneumatisch			Hydraulisch		Hydraulisch	
	43	Feststellbremse	Betätigung/max. Steigung (beladen)%			Pedal/Hand	15	Pedal/Hand	15
ANTRIEB	44	Batterie	Ausführung (Abmessungen siehe Hyster - Batterietabelle)			Bleisäure		Bleisäure	
	45		Spannung/Kapazität bei 5 stündigem Einsatz		V/Ah	72	438	80	365
	46		Gewicht		kg	985		985	
	47	Elektro-Motoren	Fahrmotor, Leistung, KB 60 min.		kW	14.0		14.0	
	48		Hubmotor, Leistung, KB 15 min.		kW	10.3		10.3	
	49	Schaltung	bei Elektroantrieb		Art/Stufen	elektronisch	stufenlos	elektronisch	stufenlos
	50	Getriebe	bei Verbrennungsantrieb		Art/Stufen	-		-	
	51	Kupplung	bei Verbrennungsantrieb		Art	-		-	
	52	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte		bar	155		155	
	53	Schallpegel	Mittelwert am Fahrerohr nach BITA RP20		dB (A)	68		68	

Modell		E2.00XM (700)❒	E2.50XM (700)❒	E2.50XM (847)❒	E3.00XM (847)❒	E3.00XM (1 015)❒	E3.20XM (1 015)❒
Lastmoment cm-kg		175,000	218,750	218,750	265,500	265,500	283,200
Abmessungen (mm)	D	632	624	634	627	635	632
	E	656	738	741	814	829	867
	F	33°	24°	33°	24°	33°	24°
	G	23°	23°	21°	21°	18°	18°
	J	289	289	289	289	289	289
	K	458	458	458	458	458	458
	N	1 010	1 010	1 010	1 010	1 010	1 010

❒ Batterieraum Länge

NENNTRAGFÄHIGKEITEN



Lastschwerpunktabstand
Abstand von der Gabelvorderseite bis zum Lastschwerpunkt.

Nennlast
Basierend auf senkrechtem Hubgerüst 4 350mm Gabeloberkante (E2.00-2.50XM) oder 4 165mm (E3.00-3.20XM) oder 4 165mm (E3.00-3.20XM).

Hyster		Hyster		Hyster		Hyster		Hyster		Hyster		1	KENNZEICHEN
E2.50XM (700)❒		E2.50XM (700)❒		E2.50XM (847)❒		E2.50X (847)❒		E3.00XM (847)❒		E3.00XM (847)❒		2	
2 500		2 500		2 500		2 500		3 000		3 000		3	
500		500		500		500		500		500		4	
Batterie		Batterie		Baterie		Batterie		Batterie		Batterie		5	
Sitz		Sitz		Sitz		Sitz		Sitz		Sitz		6	
V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	7	
2X	2	2X	2	2X	2	2X	2	2X	2	2X	2	8	
3 290		3 290		3 290		3 290		3 160		3 160		9	ABMESSUNGEN
100		100		100		100		100		100		10	
1 575		1 575		1 575		1 575		1 485		1 485		11	
2A		2A		2A		2A		3A		3A		12	
40 / 100 / 1 200		40 / 100 / 1 200		40 / 100 / 1 200		40 / 100 / 1 200		45 / 100 / 1 200		45 / 100 / 1 200		13	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	14	
1 995		1 995		2 060		2 060		2 150		2 150		15	
1 070	1 240	1 070	1 240	1 070	1 240	1 070	1 240	1 105	1 240	1 105	1 240	16	
2 135		2 135		2 135		2 135		2 135		2 135		17	
3 890		3 890		3 890		3 890		3 855		3 855		18	
2 185		2 185		2 185		2 185		2 185		2 185		19	
1 130		1 130		1 130		1 130		1 130		1 130		20	
1 732		1 732		1 814		1 814		1 890		1 890		21	
375		375		375		375		385		385		22	
3 105	3 305	3 105	3 305	3 190	3 390	3 190	3 390	3 275	3 475	3 275	3 475	23	
15.0	17.1	16.6	18.8	15.0	17.1	16.6	18.8	14.3	16.3	15.9	18.2	24	LEISTUNG
0.34	0.54	0.32*	0.51*	0.39	0.60	0.37*	0.57*	0.34	0.54	0.32*	0.51*	0.39	0.60	0.37*	0.57*	0.30	0.49	0.28*	0.46*	0.33	0.54	0.31*	0.51*	25	
0.58		0.51		0.58		0.51		0.58		0.51		0.58		0.51		0.56		0.46		0.56		0.46		26	
5.5		6.3		4.9		5.6		5.5		6.3		4.9		5.6		5.3		6.2		4.6		5.5		27	
18.3		16.5		18.3		16.5		18.3		16.3		18.3		16.3		18.1		16.0		18.1		16.0		28	
10		17		8		15		10		17		8		15		8		15		7		13		29	
20		20		20		20		20		20		20		20		20		20		20		20		30	
-		-		-		-		-		-		31	
4 250		4 250		4 220		4 220		4 670		4 670		32	GEWICHT
5 340	1 410	5 340	1 410	5 465	1 255	5 465	1 255	6 155	1 515	6 155	1 515	33	
1 660	2 590	1 660	2 590	1 910	2 310	1 910	2 310	1 865	2 805	1 865	2 085	34	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	35	FAHRWERK
21 x 7 x 15		21 x 7 x 15		21 x 7 x 15		21 x 7 x 15		21 x 8 x 15		21 x 8 x 15		36	
16 x 6 x 10.5		16 x 6 x 10.5		16 x 6 x 10.5		16 x 6 x 10.5		16 x 6 x 10.5		16 x 6 x 10.5		37	
1 210		1 210		1 355		1 355		1 355		1 355		38	
890/1 065	910	890/1 065	910	890/1 065	910	890/1 065	910	905/1 040	910	905/1 040	910	39	
85		85		85		85		85		85		40	
110		110		110		110		110		110		41	
Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		42	
Pedal/Hand	15	Pedal/Hand	15	Pedal/Hand	15	Pedal/Hand	15	Pedal/Hand	15	Pedal/Hand	15	43	
Bleisäure		Bleisäure		Bleisäure		Bleisäure		Bleisäure		Bleisäure		44	ANTRIEB
72	438	80	365	72	511	80	438	72	511	80	438	45	
985		985		1 315		1 315		1 315		1 315		46	
14.0		14.0		14.0		14.0		14.0		14.0		47	
10.3		10.3		10.3		10.3		10.3		10.3		48	
elektronisch	stufenlos	elektronisch	stufenlos	elektronisch	stufenlos	elektronisch	stufenlos	elektronisch	stufenlos	elektronisch	stufenlos	49	
-		-		-		-		-		-		50	
-		-		-		-		-		-		51	
155		155		155		155		155		155		52	
68		68		68		68		68		68		53	

EIGENGEWICHT:

Die Gewichtsangabe (Zeile 32) basiert auf folgenden Daten:
Komplett mit 3 330mm (E2.00-2.50XM) Vista zweifach begrenztes Freihubgerüst, (3 205mm E3.00-3.20XM) 980mm Gabelträger mit Hakenaufhängung, Lastschutzgitter und 1 200mm Gabelzinken. Fahrer-Schutzdach und Standard Elastikbereifung der Antriebs-und Lenkräder.

GABELZINKEN:

E2.00-2.50XM :	100 x 40 x 900 bis 1 200mm lang
E3.00-3.20XM :	100 x 45 x 900 bis 1 200mm lang

GABELABSTAND:

Innenabstand min	30mm	
Außenabstand max.	900mm (E2.00-2.50XM)	875mm (E3.00-3.20XM)

Hyster		Hyster		Hyster		Hyster		1	KENNZEICHEN
E3.00XM (1 015)❒		E3.00XM (1 015)❒		E3.20XM (1 015)❒		E3.20XM (1 015)❒		2	
3 000		3 000		3 200		3 200		3	
500		500		500		500		4	
Batterie		Batterie		Batterie		Batterie		5	
Sitz		Sitz		Sitz		Sitz		6	
V	V	V	V	V	V	V	V	7	
2X	2	2X	2	2X	2	2X	2	8	
3 160		3 160		3 160		3 160		9	ABMESSUNGEN
100		100		100		100		10	
1 485		1 485		1 485		1 485		11	
3A		3A		3A		3A		12	
45 / 100 / 1 200		45 / 100 / 1 200		45 / 100 / 1 200		45 / 100 / 1 200		13	
5	5	5	5	5	5	5	5	14	
2 240		2 240		2 320		2 320		15	
1 105	1 240	1 105	1 240	1 105	1 240	1 105	1 240	16	
2 135		2 135		2 135		2 135		17	
3 855		3 855		3 855		3 855		18	
2 185		2 185		2 185		2 185		19	
1 130		1 130		1 130		1 130		20	
1 993		1 993		2 070		2 070		21	
385		385		385		385		22	
3 380	3 580	3 380	3 580	3 455	3 655	3 455	3 655	23	
14.3	16.3	15.9	18.2	14.2	16.1	15.8	17.9	24	LEISTUNG
0.30 / 0.49	0.28* / 0.46*	0.33 / 0.54	0.31* / 0.51*	0.29 / 0.49	0.28* / 0.46*	0.33 / 0.54	0.31* / 0.51*	25	
0.56	0.46	0.56	0.46	0.57	0.46	0.57	0.46	26	
5.3	6.2	4.7	5.5	5.2	6.1	4.6	5.5	27	
18.1	15.3	18.1	15.3	18.0	14.8	18.0	14.8	28	
8	15	7	14	8	15	7	13	29	
20	20	20	20	20	20	20	20	30	
-		-		-		-		31	
4 590		4 590		4 760		4 760		32	GEWICHT
6 240	1 350	6 240	1 350	6 475	1 485	6 475	1 485	33	
2 100	2 490	2 100	2 490	2 055	2 705	2 055	2 705	34	
2	2	2	2	2	2	2	2	35	FAHRWERK
21 x 8 x 15		21 x 8 x 15		21 x 8 x 15		21 x 8 x 15		36	
16 x 6 x 10.5		16 x 6 x 10.5		16 x 6 x 10.5		16 x 6 x 10.5		37	
1 525		1 525		1 525		1 525		38	
905/1 040	910	905/1 040	910	905/1 040	910	905/1 040	910	39	
85		85		85		85		40	
110		110		110		110		41	
Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		42	
Pedal/Hand	15	Pedal/Hand	15	Pedal/Hand	15	Pedal/Hand	15	43	
Bleisäure		Bleisäure		Bleisäure		Bleisäure		44	ANTRIEB
72	657	80	438	72	657	80	438	45	
1 550		1 550		1 550		1 550		46	
14.0		14.0		14.0		14.0		47	
10.3		10.3		10.3		10.3		48	
elektronisch	stufenlos	elektronisch	stufenlos	elektronisch	stufenlos	elektronisch	stufenlos	49	
-		-		-		-		50	
-		-		-		-		51	
155		155		155		155		52	
68		68		68		68		53	

ANMERKUNG;
Technische daten beziehen sichauf die E2.00-3.20XM hochleistungs-option.

Die Einsatzbedingungen des Staplers und seine Ausrüstung wirken sich auf seine Leistung aus. Auch die Verhältnisse am Einsatzort haben einen Einfluß. Wenn diese Werte kritisch sind sollten Sie den geplanten Einsatz mit Ihrem Händler besprechen.

¶ Unterkante der Gabeln.

* Bezieht sich auf Stapler mit Impulssteuerung für die Hubhydraulik.

† Steigfähigkeit (Zeilen 29 und 30) wird angegeben, um einen Vergleich der Antriebssysteme zu ermöglichen, ist jedoch nicht der tatsächliche Wert für den Einsatz des Staplers. Ist ein Staplerbetrieb auf Steigungen vorgesehen, halten Sie sich bitte an die Angaben in der Betriebsanleitung.

❒ Batterieraum Länge

INFORMATIONEN ÜBER HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

VISTA HUBGERÜSTE E2.00-2.50XM

	maximale hubhöhe (Gabeloberkante) mm	Neigung nach hinten	Bauhöhe Hubgerüst eingefahren mm	Bauhöhe Hubgerüst ausgefahren mm	Freihub (Gabel-oberkante) mm
ZWEIFACH BEGRENZTER FREIHUB	3 030	5°	1 985	3 590 @	140
	3 330	5°	2 135	3 890 @	140
	3 830	5°	2 385	4 390 @	140
	4 330	5°	2 735	4 890 @	140
	4 830	5°	2 985	5 390 @	140
ZWEIFACH VOLL-FREIHUB	3 020	5°	1 985	3 580 @	1 425 ✗
	3 320	5°	2 135	3 880 @	1 575 ✗
	3 820	5°	2 385	4 380 @	1 825 ✗
DREIFACH VOLL-FREIHUB	4 350	5°	1 935	4 890 #	1 395 ✦
	4 950	5°	2 133	5 490 #	1 595 ✦
	-	-	-	-	-
	5 550	5°	2 385	6 090 #	1 845 ✦
	6 000	5°	2 585	6 540 #	2 045 ✦

@ Zuzüglich 665mm mit Lastschutzgitter
✗ Abzüglich 665mm mit Lastschutzgitter
Zuzüglich 685mm mit Lastschutzgitter
✦ Abzüglich 685mm mit Lastschutzgitter

VISTA HUBGERÜSTE E3.00-3.20XM

	maximale hubhöhe (Gabeloberkante) mm	Neigung nach hinten	Bauhöhe Hubgerüst eingefahren mm	Bauhöhe Hubgerüst ausgefahren mm	Freihub (Gabel-oberkante) mm
ZWEIFACH BEGRENZTER FREIHUB	2 905	5°	1 985	3 555 ‡	145
	3 205	5°	2 135	3 855 ‡	145
	3 705	5°	2 385	4 355 ‡	145
	4 205	5°	2 735	4 855 ‡	145
	4 705	5°	2 985	5 355 ‡	145
ZWEIFACH VOLL-FREIHUB	2 905	5°	1 985	3 555 ‡	1 335 †
	3 205	5°	2 135	3 855 ‡	1 485 †
	3 705	5°	2 385	4 355 ‡	1 735 †
DREIFACH VOLL-FREIHUB	4 165	5°	1 935	4 795 §	1 300 Ç
	4 765	5°	2 135	5 395 §	1 500 Ç
	4 915	5°	2 235	6 145 §	1 600 Ç
	5 365	5°	2 385	5 995 §	1 750 Ç
	5 965	5°	2 635	6 595 §	2 000 Ç

‡ Zuzüglich 580mm mit Lastschutzgitter
† Abzüglich 580mm mit Lastschutzgitter
§ Zuzüglich 600mm mit Lastschutzgitter
Ç Abzüglich 600mm mit Lastschutzgitter

E2.00-3.20XM - Tragfähigkeit kg bei 500 mm Lastschwerpunktabstand

Luftbereifung

Hubmast-TYP	maximale hubhöhe (Gabeloberkante) mm	Ohne Seitenschieber			Mit Seitenschieber		
		E2.00XM (700)❒	E2.50XM (700)❒	E2.50XM (847)❒	E2.00XM (700)❒	E2.50XM (700)❒	E2.50XM (847)❒
Zweifach Begrenzter Freihub	3 030	2 000	2 500	2 500	1 920	2 310	2 310
	3 330	2 000	2 500	2 500	1 920	2 310	2 310
	3 830	2 000	2 500	2 500	1 920	2 310	2 310
	4 330	2 000	2 500	2 500	1 850	2 300	2 300
	4 830	1 930	2 430	2 430	1 780	2 220	2 220
Sweifach Vollfreihub	3 020	2 000	2 500	2 500	1 910	2 300	2 300
	3 320	2 000	2 500	2 500	1 910	2 300	2 300
	3 820	2 000	2 500	2 500	1 910	2 300	2 300
Dreifach Vollfreihub	4 350	2 000	2 500	2 500	1 840	2 290	2 290
	4 950	1 920	2 400	2 390	1 760	2 190	2 190
	4 915	-	-	-	-	-	-
	5 550	1 830*	2 280*	2 280*	1 690*	2 080*	2 080*
	6 000	1 770*	2 180*	2 170*	1 630*	2 000*	1 990*

maximale hubhöhe (Gabeloberkante) mm	Ohne Seitenschieber			mit Seitenschieber		
	E3.00XM (847)❒	E3.00XM (1 015)❒	E3.20XM (1 015)❒	E3.00XM (847)❒	E3.00XM (1 015)❒	E3.20XM (1 015)❒
2 905	3 000	3 000	3 200	2 730	2 730	2 910
3 205	3 000	3 000	3 200	2 730	2 730	2 910
3 705	3 000	3 000	3 200	2 730	2 730	2 910
4 205	3 000	3 000	3 200	2 720	2 720	2 900
4 705	2 910	2 910	3 110	2 630	2 630	2 810
2 905	3 000	3 000	3 200	2 720	2 720	2 900
3 205	3 000	3 000	3 200	2 720	2 720	2 900
3 705	3 000	3 000	3 200	2 720	2 720	2 900
4 165	3 000	3 000	3 200	2 710	2 710	2 890
4 765	2 890	2 890	3 090	2 610	2 610	2 790
4 915	2 860	2 860	3 050	2 580	2 580	2 760
5 365	2 770*	2 760*	☎	2 500*	2 490*	☎
5 965	☎	2 620*	☎	☎	2 370*	☎

E2.00-3.20XM - Tragfähigkeit kg bei 600 mm Lastschwerpunktabstand

Luftbereifung

Hubmast-TYP	maximale hubhöhe (Gabeloberkante) mm	Ohne Seitenschieber			Mit Seitenschieber		
		E2.00XM (700)❒	E2.50XM (700)❒	E2.50XM (847)❒	E2.00XM (700)❒	E2.50XM (700)❒	E2.50XM (847)❒
Zweifach Begrenzter Freihub	3 030	1 840	2 240	2 240	1 760	2 080	2 080
	3 330	1 840	2 240	2 240	1 760	2 080	2 080
	3 830	1 840	2 240	2 240	1 760	2 080	2 080
	4 330	1 840	2 240	2 240	1 700	2 080	2 080
	4 830	1 770	2 180	2 180	1 640	2 010	2 010
Zweifach Vollfreihub	3 020	1 840	2 240	2 240	1 760	2 080	2 080
	3 320	1 840	2 240	2 240	1 760	2 080	2 080
	3 820	1 840	2 240	2 240	1 760	2 080	2 080
Dreifach Vollfreihub	4 350	1 830	2 340	2 240	1 690	2 070	2 070
	4 950	1 760	2 150	2 150	1 620	1 980	1 980
	-	-	-	-	-	-	-
	5 550	1 690*	2 050*	2 040*	1 560*	1 880*	1 880*
	6 000	1 630*	1 960*	1 950*	1 500*	1 810*	1 800*

maximale hubhöhe (Gabeloberkante) mm	Ohne Seitenschieber			Mit Seitenschieber		
	E3.00XM (847)❒	E3.00XM (1 015)❒	E3.20XM (1 015)❒	E3.00XM (847)❒	E3.00XM (1 015)❒	E3.20XM (1 015)❒
2 905	2 700	2 700	2 880	2 470	2 470	2 640
3 205	2 700	2 700	2 880	2 470	2 470	2 640
3 705	2 700	2 700	2 880	2 470	2 470	2 640
4 205	2 700	2 700	2 880	2 460	2 470	2 640
4 705	2 620	2 620	2 790	2 380	2 380	2 550
2 905	2 700	2 700	2 880	2 460	2 460	2 630
3 205	2 700	2 700	2 880	2 460	2 460	2 630
3 705	2 700	2 700	2 880	2 460	2 460	2 630
4 165	2 690	2 690	2 870	2 450	2 450	2 620
4 765	2 600	2 590	2 770	2 360	2 360	2 530
4 915	2 570	2 570	2 740	2 340	2 340	2 500
5 365	2 490*	2 480*	☎	2 260*	2 260*	☎
5 965	☎	2 350*	☎	☎	2 140*	☎

* Spurverbreiterung erforderlich
☎ Fragen Sie Ihren Hyster-Händler
❒ Batterieraum Länge

GROSSE HUBHÖHEN

Die oben angegebenen Nenntragfähigkeiten gelten für Stapler mit Standardgabelträger Seitenschieber und normale Gabellängen. Hubgerüste mit größeren Maximalhubhöhen erfordern eventuell eine Herabsetzung der Tragfähigkeit, der Rückwärtsneigung oder eine Spurverbreiterung.

Modell	Max. Hubhöhe mm	Norm. Gebellänge mm
E2.00XM	4 350	1 200
E2.50XM	4 350	1 200
E3.00XM	4 165	1 200
E3.20XM	4 165	1 200

Die Verwendung von Hubgerüsten mit großen Hubhöhen erfordert die Zustimmung von Hyster aufgrund der Angaben über den spezifischen Einsatz, die mit Hyster Formular 857027-25 einzureichen sind und die zur Ermittlung der auf dem Typenschild angegebenen Nenntragfähigkeiten dienen. Erst mit komplettem Typenschild darf der Stapler in Betrieb genommen werden.

VORSICHT

Vorsicht ist bei der Handhabung von angehobenen Lasten geboten. Bei angehobenem Gabelträger mit oder ohne Last ist die Standsicherheit des Staplers 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, XM, XL und Monotrol sind Warenzeichen der Hyster Company.
Änderungen vorbehalten

Form No. 870797 Rev 1 12/94/128 Gedruckt in England

Irvine-Zulassungsnummer : Q10743
Zugelassen auf: ISO 9002, EN29002
BS5750 PT2 1987