



**STARKE PARTNER.
ROBUSTE STAPLER.**

ACX

**Vier-Rad Elektro Gegengewichtsstapler
E1.50-2.00XMS**

1 500 – 2 000 kg



E1.50XM, E1.75XM, E2.00XMS

		HYSTER		HYSTER		HYSTER						
KENNZEICHEN	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		E1.50XM		E1.75XM		E2.00XMS		1.1		
	1.2	Typzeichen des Herstellers		Elektro		Elektro		Elektro		1.2		
	1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro		Sitz		Sitz		Sitz		1.3		
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		1 500		1 750		2 000		1.4		
	1.5	Tragfähigkeit/Last		500		500		500		1.5		
	1.6	Lastschwerpunkt		360		360		360		1.6		
	1.8	Lastabstand		1 220		1 220		1 220		1.8		
	1.9	Radstand		3 490		3 490		3 720		1.9		
			3 945		855		4 370		680		2.1	
		1 440		2 050		1 440		2 050		2.2		
										2.3		
		3 945		855		4 370		680		2.1		
		1 440		2 050		1 440		2 050		2.2		
										2.3		
RÄDER UND FÄHRWERK	3.1	Bereifung: L = Luft, V = Vollgummi, SE = Superelastik		V		SE		V		SE		3.1
	3.2	Reifengröße, vorn		18 x 6 x 12,125		18 x 7 - 8		18 x 6 x 12,125		18 x 7 - 8		3.2
	3.3	Reifengröße, hinten		15 x 5 x 11,25		16 x 6 - 8		15 x 5 x 11,25		16 x 6 - 8		3.3
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (X = angetrieben)		2X		2		2X		2		3.5
	3.6	Spurweite, vorne (Standard/Breitspur)		793		897		793		897		3.6
	3.7	Spurweite, hinten		817		846		817		846		3.7
			6		5		6		5		6	
		2 130		2 130		2 130		2 130		2 130		4.2
		100		100		100		100		100		4.3
		3 290		3 290		3 290		3 290		3 290		4.4
		3 906		3 906		3 906		3 906		3 906		4.5
		2 175		2 205		2 175		2 205		2 175		4.7
		1 125		1 155		1 125		1 155		1 125		4.8
		232		232		232		232		232		4.12
		2 929		2 929		2 929		2 929		2 929		4.19
		1 929		1 929		1 929		1 929		1 929		4.20
		945		1 075		945		1 075		1 070		4.21
		40		80		40		80		40		4.22
		2A		2A		2A		2A		2A		4.23
		910		910		910		910		910		4.24
		87		87		87		87		87		4.31
		109		109		109		109		109		4.32
		3 226		3 226		3 226		3 226		3 261		4.33
		3 417		3 417		3 417		3 417		3 452		4.34
		1 657		1 657		1 657		1 657		1 692		4.35
		447		447		447		447		447		4.36
		14,3		15,3		14,0		15,3		13,5		5.1
		0,49		0,68		0,47		0,68		0,45		5.2
		0,51		0,47		0,51		0,47		0,51		5.3
		2 672		3 052		2 589		3 025		2 499		5.5
		6 294		6 718		6 210		6 691		6 121		5.6
		8		12		7		11		6		5.7
		14		21		13		20		12		5.8
		5,1		5,0		5,1		5,0		5,1		5.9
		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		5.10
		13,7		13,7		13,7		13,7		13,7		6.1
		14,0		14,0		14,0		14,0		14,0		6.2
		Nein		Nein		Nein		Nein		Nein		6.3
		48		600		48		600		48		6.4
		943		1 132		943		1 132		943		6.5
		AC Elektronisch		AC Elektronisch		AC Elektronisch		AC Elektronisch		AC Elektronisch		8.1
		155		155		155		155		155		8.2
		40		40		40		40		40		8.3
		Bolzen		Bolzen		Bolzen		Bolzen		Bolzen		8.5

Spezifikationsdaten basieren auf VDI 2198

Eigengewicht:

Die Gewichtsangabe (Zeile 2.1) basiert auf folgenden Daten: Komplet mit 3 330 mm Vista zweifach Hubgerüst mit begrenztem Freihub, 910 mm-Gabelträger mit Hakenaufhängung, Lastschutzgitter und 1 000 mm Gabelzinken. Fahrerschutzdach und Vollgummi - oder Superelastikbereifung.

Gabelzinken:

E1.50-2.00XMS:

40 x 80 x 1 000 bis 1 200 mm lang

Gabelstand:

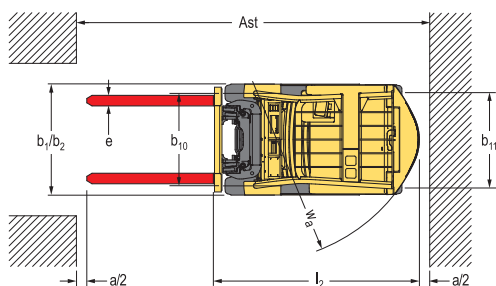
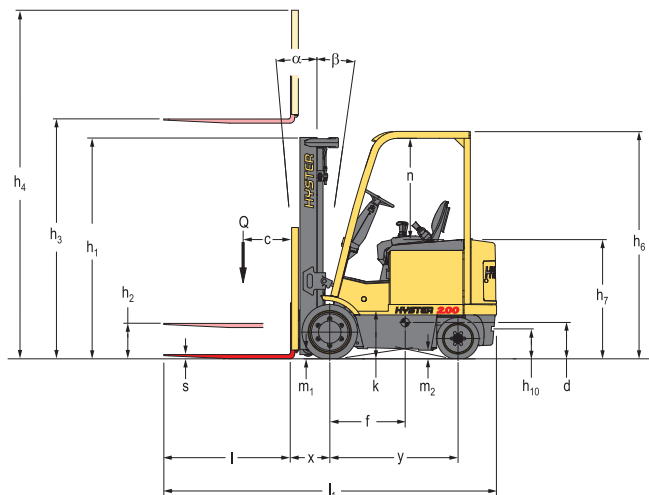
Innenabstand min.

50 mm

Außenabstand max.

865 mm

Stapler-Abmessungen



= Schwerpunkt des Staplers ohne Last

$Ast = w_a + x + l_0 + a$ (siehe Zeilen 4.33 und 4.34)

a = Min. Sicherheitsabstand

(V.D.I. standard = 200 mm BITA empfehlung = 300 mm)

l_0 = Länge der Last

*Standardreifen abgebildet - siehe zeile 3.6 für Sonderausstattung

ANMERKUNG:

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.

- † Gabelunterkante
- + Ohne Lastschutzgitter
- h_6 +/- 5 mm Toleranz, zusätzlich 63 mm für erhöhtes Schutzdach
- Abzüglich 37 mm für vollgefederten Sitz addieren
- ◆ Arbeitsgangbreite (Zeilen 4.33 und 4.34) basiert auf der VDI-Normberechnung, wie aus der Zeichnung ersichtlich. Die British Industrial Truck Association empfiehlt, 100 mm zum Sicherheitsabstand (a) hinzuzuzählen, um einen zusätzlichen Sicherheitsabstand hinter dem Stapler zu erhalten.
- † Die Werte für die Steigfähigkeit (Zeilen 5.7 und 5.8) sind zum Vergleich der Traktionsleistung angegeben. Sie sagen nichts aus über die Zulässigkeit des Betriebs für die genannten Steigungen. Für den Betrieb auf Steigungen, beachten Sie die Betriebsanleitung.
- Abzüglich 32 mm ohne Lastschutzgitter
- ◇ Variabel

Hubgerüsttabellen:

- ★ Zuzüglich 650 mm mit Lastschutzgitter
- Abzüglich 650 mm mit Lastschutzgitter
- ◀ Breitspur erforderlich (Standardspurbreite erhältlich mit begrenzter Nenntagfähigkeit)

Bemerkung

Sorgfalt ist immer dann gefordert, wenn Lasten angehoben transportiert werden. Bei angehobener Last reduziert sich Stabilität des Fahrzeugs. Das Bedienen von Gabelstaplern obliegt nur ausgebildetem Personal. Die Bedienungsanleitung des Fahrzeugs ist immer zu berücksichtigen und befindet sich in der Schutztasche hinten am Fahrersitz.

Änderungen vorbehalten.

Abbildungen können mit Sonderausstattungen zeigen die nicht zum Standardlieferumfang gehören.



Sicherheit: Dieser Stapler entspricht den derzeitigen EU Bestimmungen.

Modell

E1.50XM

E1.75XM

E2.00XMS

Lastmoment cm-kg

129 000

150 500

172 000

Abmessungen (mm)

d

634

634

633

f

710

710

740

k

438

438

438

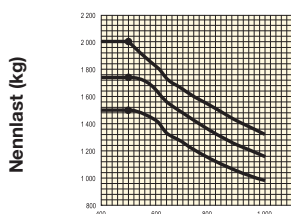
n

1 010 ○

1 010 ○

1 010 ○

Nenntagfähigkeiten



E2.00XMS
E1.75XM
E1.50XM

Lastschwerpunkt

Abstand von der Gabelvorderseite bis zum Lastschwerpunkt.

Nenntag

Basierend auf senkrechtem Hubgerüst
4 050 mm Gabeloberkante.

Lastschwerpunkt (mm)

Informationen über Hubgerüst und Tragfähigkeit

Werte gelten für den Stapler in Standardausstattung. Diese Werte können sich bei anderer Ausstattung ändern. Bitte setzen Sie sich mit Hyster für weitere Informationen in Verbindung.

Vista-Hubgerüst E1.50-2.00XMS

	Maximale Hubhöhe (Gabeloberkante) mm (h ₃ +s)	Neigung nach hinten	Bauhöhe Hubgerüst eingefahren mm	Bauhöhe Hubgerüst ausgefahren mm	Freihub (Gabeloberkante) mm (h ₂ +s)
Vista Zweifach Begrenzter Freihub	3 330	5°	2 130	3 906 ★	140
	3 830	5°	2 380	4 406 ★	140
	4 330	5°	2 730	4 906 ★	140
Vista Zweifach Vollfreihub	3 215	5°	2 080	3 895 ★	1 451 ○
Vista Dreifach Vollfreihub	4 450	5°	1 980	5 100 ★	1 356 ○
	4 750	5°	2 080	5 400 ★	1 456 ○
	4 900	5°	2 130	5 550 ★	1 506 ○
	5 500	5°	2 380	6 150 ★	1 756 ○

E1.50-2.00XMS - Nennt Tragfähigkeit kg bei einem Lastschwerpunkt von 500 mm

	Vollgummibereifung						Superelastik						
	Maximale Hubhöhe (Gabeloberkante) mm (h ₃ +s)	Ohne Seitenschieber			Mit eingebautem Seitenschieber			Ohne Seitenschieber			Mit eingebautem Seitenschieber		
		E1.50XM	E1.75XM	E2.00XMS	E1.50XM	E1.75XM	E2.00XMS	E1.50XM	E1.75XM	E2.00XMS	E1.50XM	E1.75XM	E2.00XMS
Vista Zweifach Begrenzter Freihub	3 330	1 500	1 750	2 000	1 500	1 750	2 000	1 500	1 750	2 000	1 500	1 750	2 000
	3 830	1 500	1 750	2 000	1 500	1 750	2 000	1 500	1 750	2 000	1 500	1 750	1 980
	4 330	1 500	1 710	1 960	1 500	1 690	1 940	1 500	1 700	1 950	1 500	1 690	1 880
Vista Zweifach Vollfreihub	3 215	1 500	1 750	2 000	1 500	1 750	2 000	1 500	1 750	2 000	1 500	1 750	2 000
Vista Dreifach Vollfreihub	4 450	1 480 ◀	1 690 ◀	1 940 ◀	1 480 ◀	1 690 ◀	1 940 ◀	1 480	1 680	1 930	1 480	1 680	1 900
	4 750	1 450 ◀	1 650 ◀	1 890 ◀	1 450 ◀	1 650 ◀	1 890 ◀	1 440	1 530	1 870	1 440	1 540	1 850
	4 900	1 430 ◀	1 540 ◀	1 810 ◀	1 430 ◀	1 550 ◀	1 830 ◀	1 360	1 410	1 840	1 370	1 420	1 830
	5 500	1 110 ◀	1 140 ◀	1 350 ◀	1 110 ◀	1 130 ◀	1 350 ◀	1 020	1 030	1 460	1 020	1 030	1 470

E1.50-2.00XMS - Nennt Tragfähigkeit kg bei einem Lastschwerpunkt von 600 mm

	Vollgummibereifung						Superelastik						
	Maximale Hubhöhe (Gabeloberkante) mm (h ₃ +s)	Ohne Seitenschieber			Mit eingebautem Seitenschieber			Ohne Seitenschieber			Mit eingebautem Seitenschieber		
		E1.50XM	E1.75XM	E2.00XMS	E1.50XM	E1.75XM	E2.00XMS	E1.50XM	E1.75XM	E2.00XMS	E1.50XM	E1.75XM	E2.00XMS
Vista Zweifach Begrenzter Freihub	3 330	1 480	1 720	1 940	1 400	1 630	1 840	1 480	1 720	1 940	1 400	1 630	1 840
	3 830	1 470	1 710	1 930	1 390	1 620	1 830	1 470	1 710	1 890	1 390	1 620	1 810
	4 330	1 460	1 630	1 870	1 390	1 560	1 790	1 460	1 630	1 810	1 390	1 560	1 730
Vista Zweifach Vollfreihub	3 215	1 470	1 710	1 930	1 390	1 620	1 830	1 470	1 710	1 930	1 390	1 620	1 830
Vista Dreifach Vollfreihub	4 450	1 440 ◀	1 640 ◀	1 860 ◀	1 360 ◀	1 550 ◀	1 760 ◀	1 440	1 630	1 830	1 360	1 540	1 750
	4 750	1 400 ◀	1 600 ◀	1 810 ◀	1 320 ◀	1 510 ◀	1 710 ◀	1 390	1 530	1 790	1 320	1 490	1 700
	4 900	1 380 ◀	1 540 ◀	1 790 ◀	1 310 ◀	1 490 ◀	1 690 ◀	1 360	1 410	1 760	1 290	1 420	1 670
	5 500	1 110 ◀	1 140 ◀	1 350 ◀	1 110 ◀	1 130 ◀	1 350 ◀	1 020	1 030	1 460	1 020	1 030	1 470

Aufgeführte Tragkraftwerte gelten mit Hubgerüst in vertikaler Position mit standard Gabelträger oder Seitenschieber und -Gabeln. Bei höheren Hubhöhen, anderen Lastschwerpunkten oder geänderter Ausstattung können sich die Tragkraftwerte, die erforderliche Neigeinschränkung oder die erforderlichen Achsbreiten, ändern.

Produktmerkmale

Anwendungsorientierte Performance und Batterieeinsatzdauer

- Das ACX-System von Hyster bietet eine längere Batterieeinsatzdauer oder zusätzliche AC-Leistung, um den unterschiedlichsten Anwendungen gerecht zu werden.
- Drehstromtechnologie beim Antrieb und Hydrauliksystem sorgt für eine zuverlässige, positive Performance.
- Lenkmotor, bürstenfrei durch Permanentmagnet.
- Kompakte Abmessungen und eine außergewöhnliche Manövrierfähigkeit bieten engste Arbeitsgangbreiten.

Ausgereifte Ergonomie für eine optimale Produktivität

- Hydrauliksteuerung / Sitzkomfort:
 - Voll einstellbarer, halbgefederter Sitz mit integrierter Armlehne und neigbare Lenksäule als Standardausstattung. Mit kraftsparenden antippbaren Hebeln.
 - Optional auch verfügbar mit TouchPoint™ Minihebel Steuerung.
 - Optional auch verfügbar mit TouchPoint™ Joystick Steuerung.
 - E-Hydrauliksitz mit TouchControl-Minischalthebeln oder TouchPoint-Joysticksteuerung als Sonderausstattung.
 - Optional auch verfügbar mit TouchPoint™ Minihebel Steuerung.
 - Optional auch verfügbar mit TouchPoint™ Joystick Steuerung.
- Praktische Trittstufe und Handgriff für eine einfaches Ein- und Aussteigen.
- Lastabhängiges Lenkungssystem.
- Monotrol®-Pedal (Sonderausstattung).
- Gut ablesbare Multifunktionsanzeige mit LCD-Display.
- 4 vorprogrammierte Performancestufen:
 - Optional kann ein Pin Code vorgegeben werden, um den Zugang zum Fahrzeug nur autorisiertem Personal zu gewähren.
- Batterieladeanzeige mit Hubabschaltung.
- Komplette Auswahl an Vista-Hubgerüste Duplexhubgerüste mit begrenztem Freihub und Duplex- und Triplexfreihubgerüste mit hydraulischer Hubgerüstpolsterung für eine zuverlässige Handhabung zerbrechlicher Lasten.

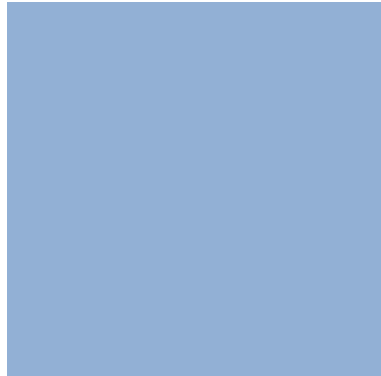
Bieten eine optimale Rundumsicht bei sanftem, geräuscharmen Betrieb.

Betriebssicherheit und niedrige Betriebskosten

- Längere Batterieeinsatzdauer.
- 1 000-Stunden-Wartungsintervalle*.
- 100% bürstenfreie Drehstrommotoren.
- Automatisches Energierückgewinnung beim Bremsen.
- Staplerinternes Diagnosesystem zur frühzeitigen Anzeige von anstehenden Wartungsarbeiten.
- Der mit der FEA**-Technologie entwickelte einteilige Rahmen und die robuste Lenkwelle garantieren für die bewährte Haltbarkeit.

* Abhängig von der Anwendungsumfrage. Enthält die Mehrzahl der wichtigsten Komponenten.

** FEA = finite Elementanalyse



Starke Partner, Robuste Stapler für Anspruchsvolle Einsätze Überall.

Hyster bietet die komplette Palette an Flurförderzeugen an; von Lagertechnik, verbrennungsmotorische und elektrische Gegengewichtsstapler, bis hin zu Containerstaplern und Reachstackern.

Hyster hat sich verpflichtet, weit mehr als nur ein Gabelstaplerhersteller zu sein. Unser Ziel ist es, Ihnen eine umfassende Partnerschaft zu bieten, die in der Lage ist, alle Aufgaben Ihres Materialfördergeschäfts abdecken zu können:

Egal ob Sie eine professionelle Beratung für Ihr Flottenmanagement, einen absolut qualifizierten Kundendienst oder eine zuverlässige Ersatzteilversorgung suchen, Sie können immer auf Hyster zählen.

Unsere hoch qualifizierten Händler bieten Ihnen schnelle Experten-Unterstützung vor Ort. Unsere Händler können Ihnen kosteneffiziente Finanzpakete und effizient verwaltete Wartungsprogramme anbieten, damit Sie immer von der bestmöglichen Wertschöpfung profitieren. Unser Geschäft ist es, Ihre Materialflußaufgaben zu lösen, damit Sie sich heute und morgen uneingeschränkt auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.



TM

Hyster Europe, Flagship House, Reading Road North, Fleet, Hants GU51 4WD, England.

Tel: +44 (0) 1252 810261


Fax: +44 (0) 1252 770702

Email: infoeurope@hyster.com

Website: www.hyster.com/europe

Eine Gruppe der NACCO Materials Handling Ltd.

Hyster®, **HYSTER**®, Vista® & Monotrol® sind eingetragene Warenzeichen der Fa. Hyster in bestimmten Ländern.

™, Fortens™, Pacesetter VSM™, DuraMatch™, DuraMatch Plus™, TouchPoint™, TouchControl™, EZXchange™ & HSM™ sind Warenzeichen der Fa. Hyster in den USA und in bestimmten Ländern, in denen Rechte auf nicht eingetragene Warenzeichen anerkannt werden.

