

Der Partner in  
Ihrer Nähe



**HEDEMANN**  
Gabelstapler

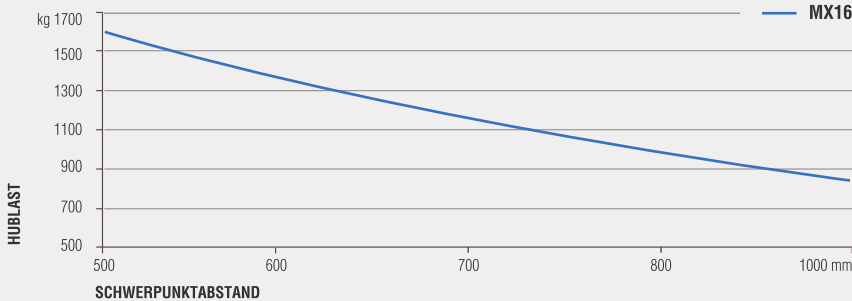


### MX 16

- Wechselstrommotoren
- Variable radstand
- Grössere batterie 48V 500Ah
- Lcd multifunktions-display
- Elektronischer hubsteuerung
- Bandagen Cushion oder Super Elastik
- Hubhöhe bis 6180mm
- Bauhöhe unter 2000mm (h6)
- Steuerung des Fahrgeschwindigkeit im Kurve (CSC)
- AST 2948 mm

### HUBMAST DATEN MX 16

MASSE ÜBER ALLES		STANDARD INKL. QUERSCHIEBUNG				DUPLEX INKL. QUERSCHIEBUNG				TRIPLEX INKL. QUERSCHIEBUNG			
Hub	$h_{23}$	2980	3200	3800	4120	2980	3200	3800	4120	4470	4800	5700	6180
Höhe Hubgerüst eingefahren	$h_1$	1984	2094	2394	2554	1984	2094	2394	2554	1984	2094	2394	2554
Höhe Hubgerüst ausgefahren	$h_4$	3530	3750	4350	4670	3530	3750	4350	4670	4980	5310	6210	6690
Normalfreihub	$h_2$	-	-	-	-	1521	1631	1931	2091	1521	1631	1931	2091
Breite MX 16	$b_1$	985 SE - 995 V		1055 SE 1065 V		985 SE - 995 V		1055 SE 1065 V		1075 SE - 1085 V			

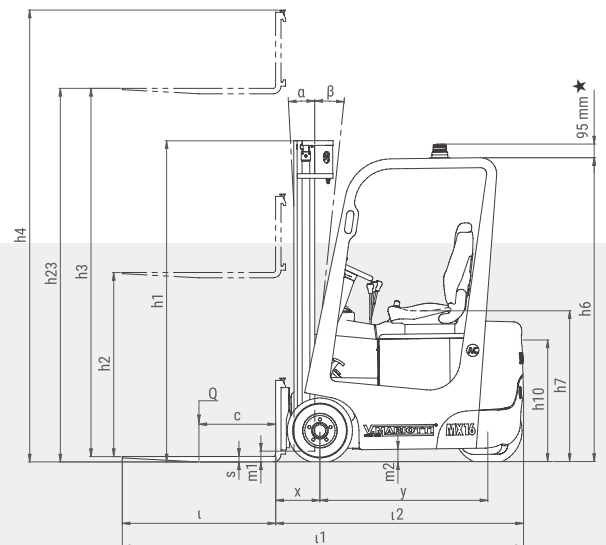
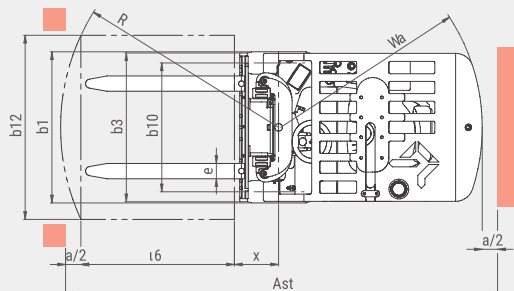


Abbildungen und Herstellerangaben unverbindlich.  
Konstruktionsänderungen vorbehalten.

$a / 2 = 100 \text{ mm}$

★ Auf Wunsch, Aufbau des Blinkleuers  
innerhalb des Fahrerschutzdaches **h6**

Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie  
2198 nennt nur die technischen Werte  
des Standard-Gerätes. Abweichende  
Bereifungen, andere Hubgerüste,  
Zusatzrichtungen usw. können  
andere Werte ergeben.



**HEDEMANN**  
Gabelstapler

Hedemann GmbH  
Oldenburger Straße 28  
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50  
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de  
Web: www.hedemann-stapler.de

Der Partner in  
Ihrer Nähe



**HEDEMANN**  
Gabelstapler

		1.1	Hersteller		V. MARIOTTI S.r.l.	
KENNZEICHEN	1.2	Typzeichen			MX 16	
	1.3	Antrieb			elektro	
	1.4	Bedienung			sitzt	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1600	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	
	1.8	Lastabstand	x	mm	289 ●	
	1.9	Radstand (einstellbar)	y	mm	1056 / 1148	
	GEWICHTE	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5)		kg	3050 ■
		2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	3990 / 660
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1470 / 1580	
RÄDER	3.1	Bereifung V=Bandagen Cushion - SE=Superel.			SE / SE - V / V	
	3.2	Reifengröße, vorn		mm	145x60-9 - 413x152x285.8	
	3.3	Reifengröße, hinten		mm	18x7-8 - 457x152x308	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (◆ = angetrieben)			2 / 1 ◆	
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	840	
	GRUNDABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	<°	3° / 6°
4.2		Höhe Hubgerüst (eingefahren)	h <sub>1</sub>	mm	1994	
4.3		Freihub	h <sub>2</sub>	mm	\	
4.4		Gabeln-Hub	h <sub>3</sub>	mm	3165	
		Hubhöhe	h <sub>23</sub>	mm	3200	
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub>	mm	3550	
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h <sub>6</sub>	mm	1986	
4.8		Sitzhöhe	h <sub>7</sub>	mm	950	
4.12		Kupplungshöhe	h <sub>10</sub>	mm	800	
4.19		Gesamtlänge	l <sub>1</sub>		2615	
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	1615 ●	
4.21		Gesamtbreite	b <sub>1</sub>	mm	985 SE - 995 V	
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	35x100x1000	
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			ISO 2A	
4.24		Gabelträgerbreite	b <sub>3</sub>	mm	970	
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm	85	
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	90	
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	A <sub>st</sub>	mm	2948	
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	A <sub>st</sub>	mm	3067	
4.35		Wenderadius	W <sub>o</sub>	mm	1326 ▲	
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	10,5 / 11,0	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,28 / 0,38	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,36 / 0,28	
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	5450 / 5750	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	10 / 16	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	15 / 22	
5.10	Betriebsbremse				hydraulisch	
ELEKTRISCHES SYSTEM	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.		kW	5,5	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 20%		kW	8,5	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	48 / 500	
	6.5	Batteriegewicht		kg	760 ■	
SONST.	8.1	Art der Fahrsteuerung			AC MOSFET	
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	160	
	8.4	Schalldruckpegel, Fahrerohr		db(A)	-	



- ▲ mit Hubmast in senkrechter Stellung
- inklusiv Querschlebung



Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.



**HEDEMANN**  
Gabelstapler

Hedemann GmbH  
Oldenburger Straße 28  
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50  
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de  
Web: www.hedemann-stapler.de