

Der Partner in
Ihrer Nähe



HEDEMANN
Gabelstapler

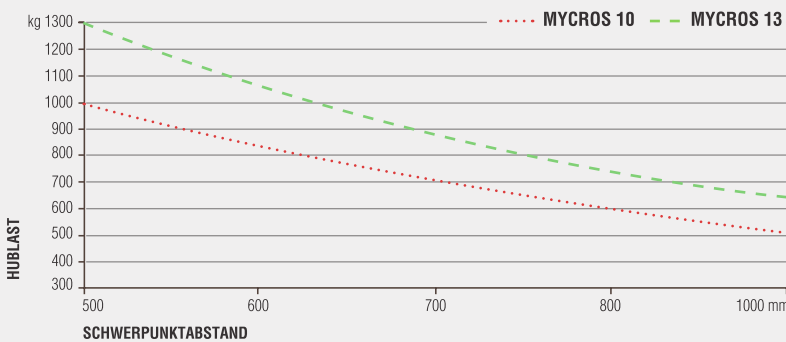


MYCROS 10 - 13 RWD / FWD / AWD

- Antrieb: Hinterrad, Vorderrad oder Allrad
- Spannung 36V
- Beide Motoren Wechselstrommotoren
- elektronischer Hubsteuerung ausgestattet
- Bandagen Cushion oder Super Elastik
- Servolenkung
- Integrierter Seitenschieber
- Hubgerüste ab 2900mm bis 5700mm
- Steuerung der Fahrgeschwindigkeit im Kurve (CSC)
- AST 2830 mm

HUBMAST DATEN MYCROS 10-13

MASSE ÜBER ALLES		STANDARD INKL. QUERSCHIEBUNG				DUPLEX INKL. QUERSCHIEBUNG				TRIPLEX INKL. QUERSCHIEBUNG		
Hub	h_{23}	2900	3200	3800	4200	2900	3200	3800	4200	4350	4800	5700
Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	1950	2102	2402	2602	1950	2102	2402	2602	1950	2102	2402
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h_4	3405	3709	4309	4709	3405	3709	4309	4709	4848	5304	6204
Normalfreihub	h_2	-	-	-	-	1478	1630	1930	2130	1478	1630	1930
Breite RWD	b_1	910 SE-920 V		980SE - 990V		910 SE-920 V		980SE - 990V		980SE - 990V		
Breite FWD-AWD	b_1	930 SE - 940 V				930 SE - 940 V				1020 SE - 990 V		

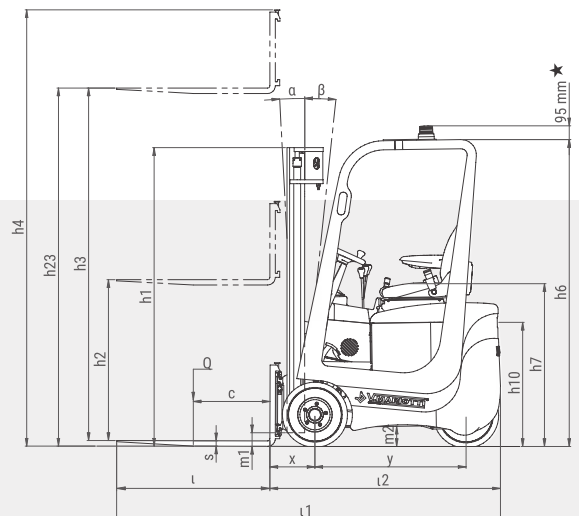
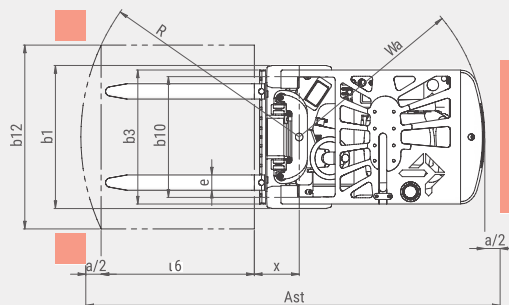


Abbildungen und Herstellerangaben unverbindlich.
Konstruktionsänderungen vorbehalten.

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

★ Auf Wunsch, Aufbau des Blinkleuers innerhalb des Fahrerschutzdaches h_6

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

Der Partner in
Ihrer Nähe



HEDEMANN
Gabelstapler

	1.1 Hersteller			V.MARIOTTI S.r.l.			V.MARIOTTI S.r.l.				
	1.2	Typzeichen		MYCROS 10 RWD	MYCROS 10 FWD	MYCROS 10 AWD	MYCROS 13 RWD	MYCROS 13 FWD	MYCROS 13 AWD		
KENNZEICHEN	1.3	Antrieb		elektro	elektro	elektro	elektro	elektro	elektro		
	1.4	Bedienung		sitzt	sitzt	sitzt	sitzt	sitzt	sitzt		
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1000	1000	1000	1300	1300	1300	
	1.6	Lastschwerpunkt	abstand	c	mm	500	500	500	500	500	
	1.8	Lastabstand	x	mm	290 ●	290 ●	290 ●	290 ●	290 ●	290 ●	
	1.9	Radstand (einstellbar)	y	mm	960 / 1050	960 / 1050	960 / 1050	960 / 1050	960 / 1050	960 / 1050	
	GEWICHTE	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5)		kg	2220 ■	2320 ■	2420 ■	2550 ■	2650 ■	2650 ■
		2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	2750 / 470	2840 / 480	2900/520	3370 / 480	3460 / 490	3420/530
		2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1090 / 1130	1150 / 1170	1170/1250	1200 / 1350	1290 / 1360	1240/1410
RÄDER	3.1	Bereifung V=Bandagen Cushion - SE=Superel.			SE - V	SE - V	SE - V	SE - V	SE - V	SE - V	
	3.2	Reifengröße, vorn		mm	145x60-9 413x152x285,8	145x60-9 413x152x285,8	145x60-9 413x152x285,8	145x60-9 413x152x285,8	145x60-9 413x152x285,8	145x60-9 413x152x285,8	
	3.3	Reifengröße, hinten		mm	145x60-9 413x152x285,8	145x60-9 413x152x285,8	145x60-9 413x152x285,8	145x60-9 413x152x285,8	145x60-9 413x152x285,8	145x60-9 413x152x285,8	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (◆ = angetrieben)			2 / 1 ◆	2 ◆ / 1	2 ◆ / 1 ◆	2 / 1 ◆	2 ◆ / 1	2 ◆ / 1 ◆	
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	765 SE - 768 V	784 SE - 788 V	784 SE - 788 V	765 SE - 768 V	784 SE - 788 V	784 SE - 788 V	
	GRUNDMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück		α/β	<°	2° 50' / 6°	2° 50' / 6°	2° 50' / 6°	2° 50' / 6°	2° 50' / 6°
4.2		Höhe Hubgerüst (eingefahren)		h ₁	mm	2102	2102	2102	2102	2102	
4.3		Freihub		h ₂	mm	\	\	\	\	\	
4.4		Gabeln-Hub		h ₃	mm	3165	3165	3165	3165	3165	3165
		Hubhöhe		h ₂₃	mm	3200	3200	3200	3200	3200	3200
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren		h ₄	mm	3709	3709	3709	3709	3709	
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)		h ₆	mm	1998	1998	1998	1998	1998	
4.8		Sitzhöhe		h ₇	mm	980	980	980	980	980	
4.12		Kupplungshöhe		h ₁₀	mm	810	810	810	810	810	
4.19		Gesamtlänge		l ₁		2498	2498	2498	2498	2498	
4.20		Länge einschl. Gabelrücken		l ₂	mm	1498 ●	1498 ●	1498 ●	1498 ●	1498 ●	
4.21		Gesamtbreite		b ₁	mm	910 SE - 920 V	930 SE - 940 V	930 SE - 940 V	910 SE - 920 V	930 SE - 940 V	930 SE - 940 V
4.22		Gabelzinkenmaße		s/e/l	mm	35x100x1000	35x100x1000	35x100x1000	35x100x1000	35x100x1000	35x100x1000
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B				ISO II/A	ISO II/A	ISO II/A	ISO II/A	ISO II/A	ISO II/A
4.24		Gabelträgerbreite		b ₃	mm	875	875	875	875	875	875
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst		m ₁	mm	90	90	90	90	90	90
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand		m ₂	mm	110	110	110	110	110	110
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer		A _{st}	mm	2830	2830	2830	2830	2830	2830
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs		A _{st}	mm	2950	2950	2950	2950	2950	2950
4.35	Wenderadius		W _a	mm	1208 ▲	1208 ▲	1208 ▲	1208 ▲	1208 ▲	1208 ▲	
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	9 / 9,2	9,2 / 9,5	9,2 / 9,5	9 / 9,2	9 / 9,5	9 / 9,5	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,29 / 0,38	0,29 / 0,38	0,29 / 0,38	0,28 / 0,38	0,28 / 0,38	0,28 / 0,38	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,35 / 0,26	0,35 / 0,26	0,35 / 0,26	0,36 / 0,26	0,36 / 0,26	0,36 / 0,26	
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	3100 / 3250	3100 / 3250	3100 / 3250	3000 / 3200	3000 / 3200	3000 / 3200	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	13 / 18	14 / 18	14 / 18	10 / 16	11 / 18	11 / 18	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	17 / 25	18 / 25	18 / 25	15 / 24	16 / 24	16 / 24	
5.10	Betriebsbremse				hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	
ELEKTRISCHES SYSTEM	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.		kW	5	3,5 x 2	3,5 x 2 + 5	5	3,5 x 2	3,5 x 2 + 5	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 20%		kW	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	36/315 - 36/500	36/375 - 36/500	36/375 - 36/500	36/500	36/500	36/500	
	6.5	Batteriegewicht		kg	400 ■ - 570	460 ■ - 570	460 ■ - 570	570 ■	570 ■	570 ■	
	SONST.	8.1	Art der Fahrsteuerung			AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET
8.2		Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	155	155	155	190	190	190	
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