V.MARIOTTI SINCE 1920
COMPACT FORKLIFT SOLUTIONS

ME 6 8C 10C / 8 10 12

TECHNISCHE DATEN

ME 6-8C-10C

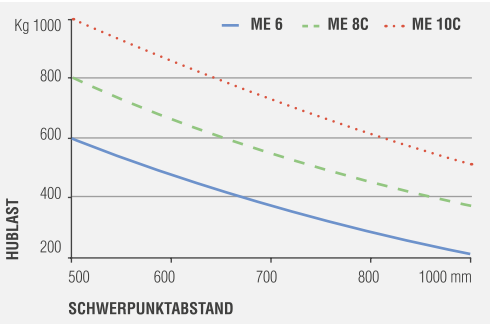
- Spannung 24V
- Antriebsmotor AC
- Elektronischer hubsteuerung
- Bandagen cushion
- Servolenkung
- Hubgerüste ab 2900mm bis 5700mm
- Integrierter Seitenschieber
- AST 2737 mm

ME 8-10-12

- Spannung 36V
- Antriebsmotor AC
- Elektronischer hubsteuerung
- Bandagen cushion
- Servolenkung
- Hubgerüste ab 2900mm bis 5700mm
- Integrierter Seitenschieber
- AST 2882 mm

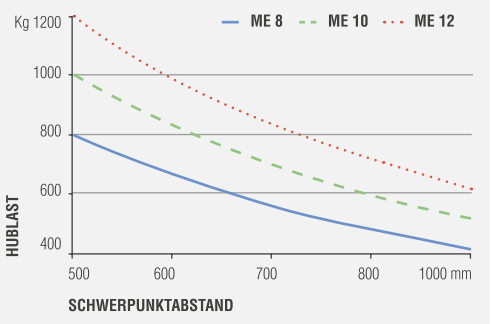
HUBMAST DATEN ME 6 - 8C - 10C

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	1908	2060	2360	2560	1908	2060	2360	2560	1908	2060	2360
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h_4	3420	3720	4320	4720	3420	3720	4320	4720	4870	5320	6220
Normalfreihub	h_2	-	-	-	-	1479	1630	1930	2130	1479	1630	1930
Breite ME 6 - ME 8C	b_1	805	805	870	870	805	805	870	870	870	870	905
Breite ME 10C	b_1	850	850	915	915	850	850	915	915	915	915	950



HUBMAST DATEN ME 8 - 10 - 12

MASSE ÜBER ALLES		STANDARD INKL. QUERSCHIEBUNG				DUPLEX GAL INKL. QUERSCHIEBUNG				TRIPLEX GAL INKL. QUERSCHIEBUNG		
Hub	h_{23}	2900	3200	3800	4200	2900	3200	3800	4200	4350	4800	5700
Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	1930	2080	2380	2580	1930	2080	2380	2580	1930	2080	2380
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h_4	3420	3720	4320	4720	3420	3720	4320	4720	4870	5320	6220
Normalfreihub	h_2	-	-	-	-	1480	1634	1935	2134	1480	1634	1935
Breite ME 8 - ME 10	b_1	860	860	860	920	860	860	860	920	920	920	960
Breite ME 12	b_1	890	890	890	950	890	890	890	950	950	950	990

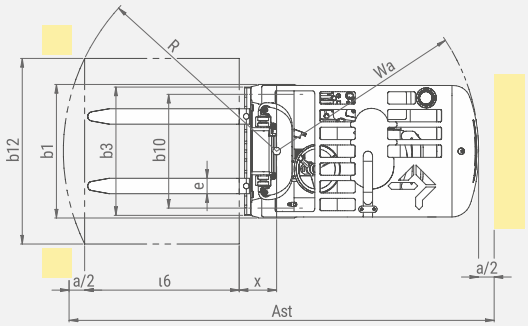


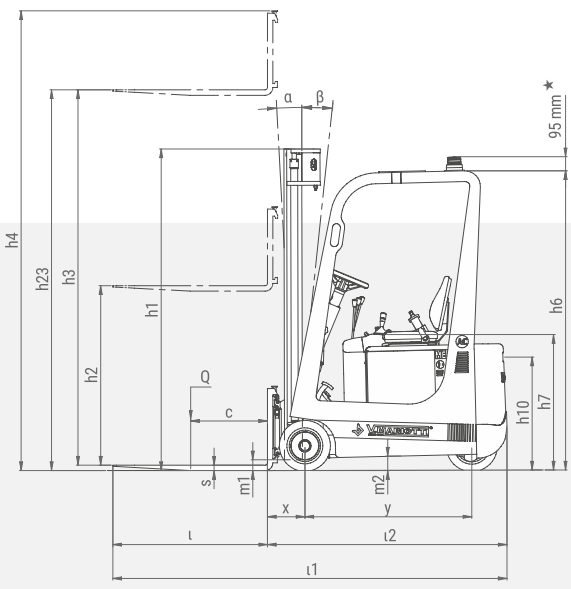
Abbildungen und Herstellerangaben unverbindlich.
Konstruktionsänderungen vorbehalten.

a / 2 = 100 mm

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

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





					V.MARIOTTI S.r.l.			V.MARIOTTI S.r.l.		
KENNZEICHEN	1.1	Hersteller								
	1.2	Typzeichen			ME 6	ME 8C	ME 10C	ME 8	ME 10	ME 12
	1.3	Antrieb			elektro	elektro	elektro	elektro	elektro	elektro
	1.4	Bedienung			sitzt	sitzt	sitzt	sitzt	sitzt	sitzt
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	600	800	1000	800	1000	1200
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	500	500	500	500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	221 ●	221 ●	221 ●	242 ●	242 ●	242 ●
	1.9	Radstand (einstellbar)	y	mm	923 / 1005	923 / 1005	923 / 1005	1060 / 1143	1060 / 1143	1060 / 1143
GEWICHTE	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie (s. Zeile 6.5)		kg	1400 ■	1550 ■	1910 ■	1790 ■	1900 ■	2150 ■
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1660 / 340	1970 / 380	2490 / 420	2160 / 430	2500 / 400	2890 / 460
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	590 / 810	610 / 940	740 / 1170	830 / 960	850 / 1050	870 / 1280
RÄDER	3.1	Bereifung V=Bandagen Cushion - SE=Superel.			V	V	V	V	V	V
	3.2	Reifengröße, vorn		mm	300x120x203	300x120x203	300x145x203	330x127x203	330x127x203	330x152x203
	3.3	Reifengröße, hinten		mm	300x120x203	300x120x203	300x145x203	330x127x203	330x127x203	330x152x203
	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	687	687	706	736	736	741
GRUNDABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	<°	2° 40' / 5° 30'	2° 40' / 5° 30'	2° 40' / 5° 30'	2°40' / 5° 50'	2°40' / 5° 50'	2°40' / 5° 50'
	4.2	Höhe Hubgerüst (eingefahren)	h_1	mm	1908	1908	1908	2090	2090	2090
	4.3	Freihub	h_2	mm	\	\	\	\	\	\
	4.4	Gabeln-Hub	h_3	mm	2870	2870	2870	3165	3165	3165
		Hubhöhe	h_{23}	mm	2900	2900	2900	3200	3200	3200
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h_4	mm	3420	3420	3420	3720	3720	3720
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h_6	mm	1890	1890	1890	1937	1937	1937
	4.8	Sitzhöhe	h_7	mm	850	850	850	930	930	930
	4.12	Kupplungshöhe	h_{10}		700	700	700	730	730	730
	4.19	Gesamtlänge	l_1		2198	2198	2198	2545	2545	2545
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l_2	mm	1398 ●	1398 ●	1398 ●	1545 ●	1545 ●	1545 ●
	4.21	Gesamtbreite	b_1	mm	805	805	850	860	860	890
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	30x80x800	30x80x800	30x80x800	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	786	786	786	830	830	830
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m_1	mm	60	60	60	80	80	80
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2	mm	68	68	68	92	92	92
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	A_{st}	mm	2737	2737	2737	2882	2882	2882
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs	A_{st}	mm	2853	2853	2853	2999	2999	2999
	4.35	Wenderadius	W_a	mm	1177 ▲	1177 ▲	1177 ▲	1303 ▲	1303 ▲	1303 ▲
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	7,5 / 7,8	7,5 / 7,8	7,2 / 7,8	8,5 / 9,0	8,5 / 9,0	8,0 / 8,5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,240 / 0,298	0,220 / 0,298	0,210 / 0,298	0,25 / 0,36	0,24 / 0,36	0,22 / 0,36
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,39 /0,35	0,40 / 0,35	0,43 / 0,35	0,41 / 0,35	0,43 / 0,35	0,45 / 0,35
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	1500 / 1700	1400 / 1600	1300	3200 /3300	3100 / 3250	3100 / 3200
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	15 /18	13 / 18	9 / 15	15 / 18	13 / 16	10 / 15
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	20 / 23	18 / 22	16 / 20	20 / 25	20 / 25	18 / 22
	5.10	Betriebsbremse			hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
ELEKTRISCHES SYSTEM	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.		kW	2	2	2	3	3	3
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 20%		kW	3	3	3	4,5	4,5	4,5
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	24/270 - 24/500	24/270 - 24/500	24/500	36/270 - 36/500	36/270 - 36/500	36/375 - 36/500
	6.5	Batteriegewicht		kg	265 ■ - 390	265 ■ - 390	390 ■	365 ■ - 570	365 ■ - 570	460 ■ - 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	90	140	165	115	140	185
	8.4	Schalldruckpegel, Fahrerohr		db(A)	-	-	-	-	-	-

▲ mit Hubmast in senkrechter Stellung
● inklusiv Querschiebung

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

V.Mariotti S.r.l.
Via PIETRO MICCA, 14 - 10095 GRUGLIASCO - TORINO - ITALY
Tel. (+ 39) 011 781683 - 011 786102 - Fax (+ 39) 011 787261
sales@mariotti.it - **www.mariotti.it**

H+S Gabelstapler GmbH
Heegwaldstraße 9 - 63674 Altenstadt
Tel. (06047) 6603 - Fax 6607
Mail info@hs-gabelstapler.de
www.hs-gabelstapler.de