



**ME 6-8C-10C**

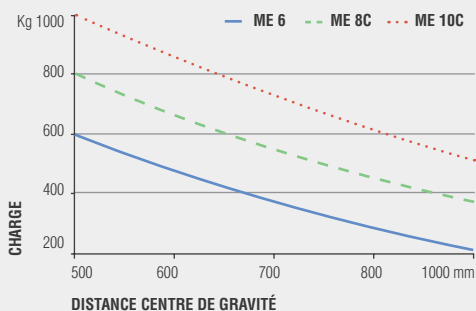
- Tension 24V
- Moteur de traction AC
- Contrôle électronique de la levée
- Bandages cushion
- Direction assistée
- Mâts de 2900mm jusqu'à 5700mm
- TDL intégré
- AST 2737 mm

**ME 8-10-12**

- Tension 36V
- Moteur de traction AC
- Contrôle électronique de la levée
- Bandages cushion
- Direction assistée
- Mâts de 2900mm jusqu'à 5700mm
- TDL intégré
- AST 2882 mm

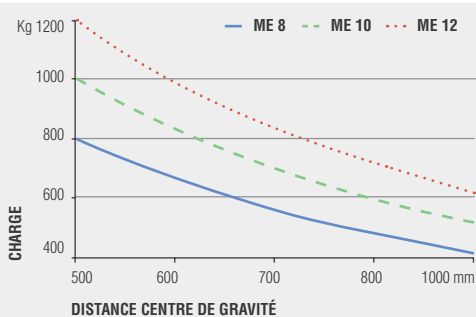
**FICHE POUR MÂTS ME 6 - 8C - 10C**

DIMENSIONS		STANDARD DÉPLAC. LAT. COMPRIS				DUPLEX DÉPLAC. LAT. COMPRIS				TRIPLEX DÉPLAC. LAT. COMPRIS		
Levée	$h_{23}$	2900	3200	3800	4200	2900	3200	3800	4200	4350	4800	5700
Hauteur mât réplié	$h_1$	1908	2060	2360	2560	1908	2060	2360	2560	1908	2060	2360
Hauteur mât déplié	$h_4$	3420	3720	4320	4720	3420	3720	4320	4720	4870	5320	6220
Levée libre	$h_2$	-	-	-	-	1479	1630	1930	2130	1479	1630	1930
Largeur ME 6 - ME 8C	$b_1$	805	805	870	870	805	805	870	870	870	870	905
Largeur ME 10C	$b_1$	850	850	915	915	850	850	915	915	915	915	950



**FICHE POUR MÂTS ME 8 - 10 - 12**

DIMENSIONS		STANDARD DÉPLAC. LAT. COMPRIS				DUPLEX DÉPLAC. LAT. COMPRIS				TRIPLEX DÉPLAC. LAT. COMPRIS		
Levée	$h_{23}$	2900	3200	3800	4200	2900	3200	3800	4200	4350	4800	5700
Hauteur mât réplié	$h_1$	1930	2080	2380	2580	1930	2080	2380	2580	1930	2080	2380
Hauteur mât déplié	$h_4$	3420	3720	4320	4720	3420	3720	4320	4720	4870	5320	6220
Levée libre	$h_2$	-	-	-	-	1480	1634	1935	2134	1480	1634	1935
Largeur ME 8 - ME 10	$b_1$	860	860	860	920	860	860	860	920	920	920	960
Largeur ME 12	$b_1$	890	890	890	950	890	890	890	950	950	950	990

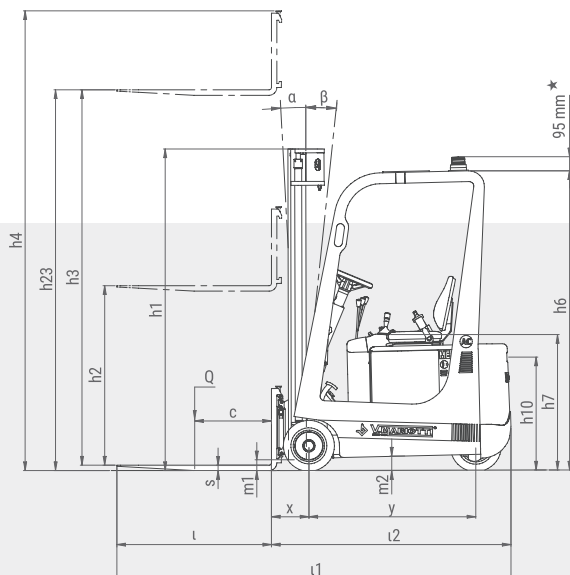
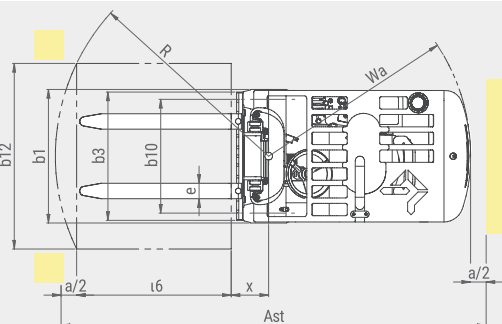


Illustrations et données techniques sans engagement.  
Le constructeur se réserve le droit de modifications sans avis préalable.

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

★ Sur demande, montage du feu à éclats à l'intérieur du toit de protection  $h_6$

Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.



	1.1		V.MARIOTTI S.r.l.			V.MARIOTTI S.r.l.					
	Fabricant		ME 6	ME 8C	ME 10C	ME 8	ME 10	ME 12			
CARACTÉRISTIQUES	1.2	Modèle		électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique		
	1.3	Mode de propulsion		assis	assis	assis	assis	assis	assis		
	1.4	Mode de conduite		600	800	1000	800	1000	1200		
	1.5	Capacité/Charge	Q	kg	500	500	500	500	500	500	
	1.6	Centre de gravité		c	mm	221 ●	221 ●	221 ●	242 ●	242 ●	242 ●
	1.8	Distance de la charge		x	mm	923 / 1005	923 / 1005	923 / 1005	1060 / 1143	1060 / 1143	1060 / 1143
	1.9	Empattement (variable)		y	mm	1400 ■	1550 ■	1910 ■	1790 ■	1900 ■	2150 ■
	POIDS	2.1	Poids propre batterie incluse (voir ligne 6.5)		kg	1660 / 340	1970 / 380	2490 / 420	2160 / 430	2500 / 400	2890 / 460
		2.2	Charge sur essieu avec charge avant/arrière		kg	590 / 810	610 / 940	740 / 1170	830 / 960	850 / 1050	870 / 1280
2.3		Charge sur essieu sans charge avant/arrière		kg							
ROUES	3.1	Roues V=Bandages Cushion SE=Superél.			V	V	V	V	V	V	
	3.2	Dimensions des roues, AV		mm	300x120x203	300x120x203	300x145x203	330x127x203	330x127x203	330x152x203	
	3.3	Dimensions des roues, AR		mm	300x120x203	300x120x203	300x145x203	330x127x203	330x127x203	330x152x203	
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (♦ = roues motrices)			2 / 1 ♦	2 / 1 ♦	2 / 1 ♦	2 / 1 ♦	2 / 1 ♦	2 / 1 ♦	
	3.6	Voie (avant)		b <sub>10</sub>	mm	687	687	706	736	736	741
	CARACTÉRISTIQUES DE BASE	4.1	Inclinaison du mât/tablier avant/arrière		α/β	<°	2° 40' / 5° 30'	2° 40' / 5° 30'	2° 40' / 5° 30'	2° 40' / 5° 50'	2° 40' / 5° 50'
4.2		Hauteur de mât (replié)		h <sub>1</sub>	mm	1908	1908	1908	2080	2080	2080
4.3		Levée libre		h <sub>2</sub>	mm	\	\	\	\	\	\
4.4		Levée des fourches		h <sub>3</sub>	mm	2870	2870	2870	3165	3165	3165
		Hauteur de levée		h <sub>23</sub>	mm	2900	2900	2900	3200	3200	3200
4.5		Hauteur du mât déplié		h <sub>4</sub>	mm	3420	3420	3420	3720	3720	3720
4.7		Hauteur du toit de protection (cabine)		h <sub>6</sub>	mm	1890	1890	1890	1931	1931	1931
4.8		Hauteur du siège		h <sub>7</sub>	mm	850	850	850	930	930	930
4.12		Hauteur du crochet d'attelage		h <sub>10</sub>	mm	700	700	700	730	730	730
4.19		Longueur hors tout		l <sub>1</sub>	mm	2198	2198	2198	2545	2545	2545
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches		l <sub>2</sub>	mm	1398 ●	1398 ●	1398 ●	1545 ●	1545 ●	1545 ●
4.21		Largeur hors tout		b <sub>1</sub>	mm	805	805	850	860	860	890
4.22		Dimensions des fourches		s/e/l	mm	30x80x800	30x80x800	30x80x800	35x100x1000	35x100x1000	35x100x1000
4.23		Tablier porte-fourches ISO 2328, classe A, B				ISO II/A	ISO II/A	ISO II/A	ISO II/A	ISO II/A	ISO II/A
4.24		Largeur du tablier porte-fourche		b <sub>3</sub>	mm	786	786	786	830	830	830
4.31		Garde au sol sous le mât avec charge		m <sub>1</sub>	mm	60	60	60	80	80	80
4.32		Garde au sol centre empattement		m <sub>2</sub>	mm	68	68	68	84	84	84
4.33		Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 transversale		A <sub>st</sub>	mm	2737	2737	2737	2882	2882	2882
4.34		Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 longitudinale		A <sub>sl</sub>	mm	2853	2853	2853	2999	2999	2999
4.35		Rayon de giration		W <sub>a</sub>	mm	1177 ▲	1177 ▲	1177 ▲	1303 ▲	1303 ▲	1303 ▲
PERFORMANCES	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		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	Vitesse de levée avec/sans charge		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	Vitesse de descente avec/sans charge		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	Effort de traction max. avec/sans charge		N	1500 / 1700	1400 / 1600	1300	3200 / 3300	3100 / 3250	3100 / 3200	
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec/sans charge		%	15 / 18	13 / 18	9 / 15	15 / 18	13 / 16	10 / 15	
	5.8	Capacité de franchissement des pentes max. avec/sans charge		%	20 / 23	18 / 22	16 / 20	20 / 25	20 / 25	18 / 22	
5.10	Frein de service				hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	
SYSTÈME ÉLECTRIQUE	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min.		kW	2	2	2	3	3	3	
	6.2	Moteur de levée, puissance pour S3 20%		kW	3	3	3	4,5	4,5	4,5	
	6.4	Tension batterie / capacité nominale 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	Poids batterie		kg	265 ■ - 390	265 ■ - 390	390 ■	365 ■ - 570	365 ■ - 570	460 ■ - 570	
DIVERS	8.1	Transmission			AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET	
	8.2	Pression pour accessoires		bar	90	140	165	115	140	185	
	8.4	Niveau sonore aux oreilles du conducteur		db(A)	-	-	-	-	-	-	

- ▲ avec mât en position verticale
- déplacement latéral compris

Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.

