

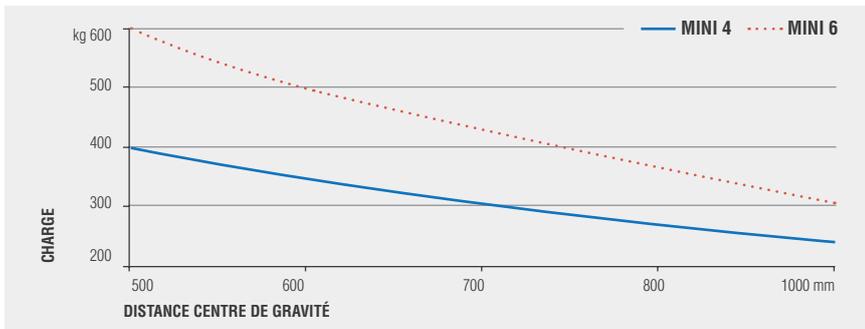


**MINI 4 - 6**

- Moteur de traction AC
- Direction assistée
- Freins hydrauliques
- Grande batterie 24 V 375 Ah
- Hauteurs d'élévation jusqu'à 4280 mm
- Contrôle électronique de la levée
- AST 2440 mm

**FICHE POUR MÂTS MINI 4 - 6**

DIMENSIONS		STANDARD DÉPLAC. LAT. COMPRIS	DUPLEX DÉPLAC. LAT. COMPRIS	TRIPLEX DÉPLAC. LAT. COMPRIS
Levée	$h_{23}$	2900	2850	4280
Hauteur mât réplié	$h_1$	1900	1900	1900
Hauteur mât déplié	$h_4$	3460	3420	4850
Levée libre	$h_2$	-	1424	1424
Largeur MINI 4-6	$b_1$	848	848	910

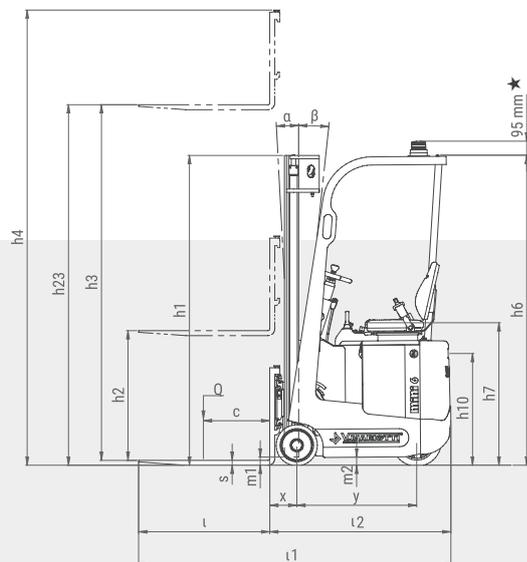
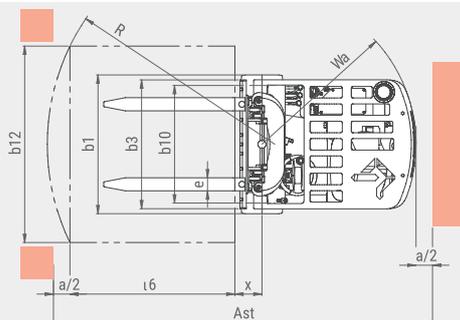


Illustrations et données techniques sans engagement.  
Le constructeur se réserve le droit de modifications sans avis préalable.

$a / 2 = 100$  mm

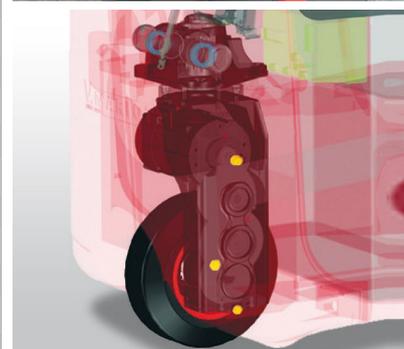
★ Sur demande, montage du feu à éclats à l'intérieur du toit de protection **h6**

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	Fabricant		V.MARIOTTI S.r.l.			
	CARACTÉRISTIQUES	1.2	Modèle		MINI 4	MINI 6	
1.3		Mode de propulsion		électrique	électrique		
1.4		Mode de conduite		assis	assis		
1.5		Capacité/Charge	Q	kg	400	600	
1.6		Centre de gravité	c	mm	500	500	
1.8		Distance de la charge	x	mm	162 ●	162 ●	
1.9		Empattement (variable)	y	mm	700 / 771	700 / 771	
POIDS		2.1	Poids propre batterie incluse (voir ligne 6.5)		kg	1300 ■	1400 ■
		2.2	Charge sur essieu avec charge avant/arrière		kg	1400 / 300	1680 / 320
	2.3	Charge sur essieu sans charge avant/arrière		kg	630 / 670	650 / 750	
ROUES	3.1	Roues V=Bandages Cushion SE=Superél.			V	V	
	3.2	Dimensions des roues, AV		mm	250x130x189	250x130x189	
	3.3	Dimensions des roues, AR		mm	300x120x203	300x120x203	
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (◆ = roues motrices)			2 / 1 ◆	2 / 1 ◆	
	3.6	Voie (avant)	b <sub>10</sub>	mm	718	718	
	CARACTÉRISTIQUES DE BASE	4.1	Inclinaison du mât/Tablier avant/arrière		α/β <°	2° / 4°20'	2° / 4°20'
4.2		Hauteur de mât (replié)		h <sub>1</sub>	mm	1900	1900
4.3		Levée libre		h <sub>2</sub>	mm	\	\
4.4		Levée des fourches		h <sub>3</sub>	mm	2870	2870
		Hauteur de levée		h <sub>23</sub>	mm	2900	2900
4.5		Hauteur du mât déplié		h <sub>4</sub>	mm	3460	3460
4.7		Hauteur du toit de protection (cabine)		h <sub>6</sub>	mm	1900	1900
4.8		Hauteur du siège		h <sub>7</sub>	mm	880	880
4.12		Hauteur du crochet d'attelage		h <sub>10</sub>	mm	680	680
4.19		Longueur hors tout		l <sub>1</sub>	mm	1895	1895
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches		l <sub>2</sub>	mm	1095 ●	1095 ●
4.21		Largeur hors tout		b <sub>1</sub>	mm	848	848
4.22		Dimensions des fourches		s/e/l	mm	30x80x800	30x80x800
4.23		Tablier porte-fourches ISO 2328, classe A, B				ISO I	ISO I
4.24		Largeur du tablier porte-fourche		b <sub>3</sub>	mm	786	786
4.31		Garde au sol sous le mât avec charge		m <sub>1</sub>	mm	50	50
4.32		Garde au sol centre empattement		m <sub>2</sub>	mm	50	50
4.33		Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 transversale		A <sub>st</sub>	mm	2440	2440
4.34		Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 longitudinale		A <sub>st</sub>	mm	2552	2552
4.35		Rayon de giration		W <sub>3</sub>	mm	933 ▲	933 ▲
PERFORMANCES	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		km/h	6 / 6,5	6 / 6,3	
	5.2	Vitesse de levée avec/sans charge		m/s	0,210 / 0,230	0,190 / 0,230	
	5.3	Vitesse de descente avec/sans charge		m/s	0,300 / 0,240	0,300 / 0,240	
	5.6	Effort de traction max. avec/sans charge		N	1500 / 1700	1500 / 1700	
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec/sans charge		%	13 / 14	12 / 13	
	5.8	Capacité de franchissement des pentes max. avec/sans charge		%	/	/	
	5.10	Frein de service			hydraulique	hydraulique	
	SYSTÈME ÉLECTRIQUE	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min.		kW	2	2
6.2		Moteur de levée, puissance pour S3 20%		kW	3	3	
6.4		Tension batterie / capacité nominale K5		V/Ah	24/270 - 24/375	24/375	
6.5		Poids batterie		kg	255 ■ - 305	305 ■	
DIVERS		8.1	Transmission			AC MOSFET	AC MOSFET
	8.2	Pression pour accessoires		bar	85	95	
	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.

