

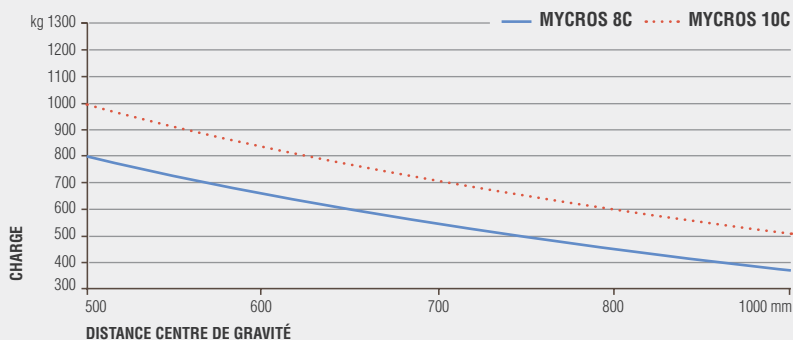


MYCROS 8C-10C RWD / FWD / AWD

- Traction: arrière, avant ou intégrale
- Tension 36V
- Moteurs à courant alternatif (AC)
- Gestion électronique de l'élévation
- Bandages cushion
- Direction assistée
- Translateur intégré
- Mâts de 2900mm jusqu'à 5700mm
- Contrôle de la vitesse en virage (CSC)
- AST 2684 mm

FICHE POUR MÂTS MYCROS 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	1940	2092	2392	2592	1940	2092	2392	2592	1940	2092	2392
Hauteur mât déplié	h_4	3400	3704	4304	4704	3400	3704	4304	4704	4843	5299	6200
Levée libre	h_2	-	-	-	-	1478	1630	1930	2130	1478	1630	1930
Largeur RWD	b_1	835		899		835		899		930		
Largeur FWD-AWD	b_1	870				870				960		

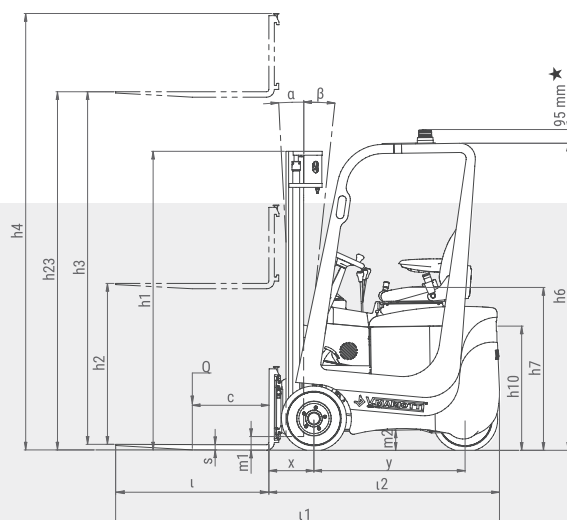
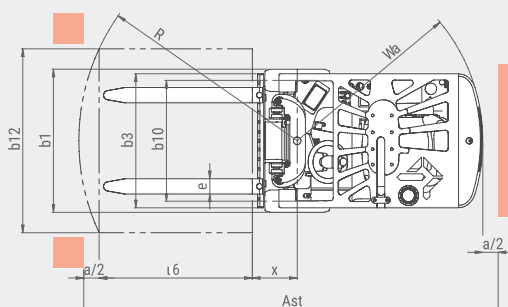


Illustrations et données techniques sans engagement.
Le constructeur se réserve le droit de modifications sans avis préalable.

$a / 2 = 100$ mm

★ Sur demande, montage du feu à éclats à l'intérieur du toit de protection 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	Fabricant		V.MARIOTTI S.r.l.			V.MARIOTTI S.r.l.				
	1.2	Modèle		MYCROS 8C RWD	MYCROS 8C FWD	MYCROS 8C AWD	MYCROS 10C RWD	MYCROS 10C FWD	MYCROS 10C AWD		
CARACTÉRISTIQUES	1.3	Mode de propulsion		électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique		
	1.4	Mode de conduite		assis	assis	assis	assis	assis	assis		
	1.5	Capacité/Charge	Q	kg	800	800	800	1000	1000	1000	
	1.6	Centre de gravité	c	mm	500	500	500	500	500	500	
	1.8	Distance de la charge	x	mm	250 ●	250 ●	250 ●	250 ●	250 ●	250 ●	
	1.9	Empattement (variable)	y	mm	876 / 966	876 / 966	876 / 966	876 / 966	876 / 966	876 / 966	
	POIDS	2.1	Poids propre batterie incluse (voir ligne 6.5)		kg	1830 ■	1960 ■	1980 ■	2050 ■	2250 ■	2270 ■
		2.2	Charge sur essieu avec charge avant/arrière		kg	2250 / 380	2370 / 390	2370 / 410	2640 / 410	2850 / 400	2830 / 440
		2.3	Charge sur essieu sans charge avant/arrière		kg	900 / 930	970 / 990	970 / 1010	950 / 1100	990 / 1260	990 / 1280
ROUES	3.1	Roues V=Bandages Cushion SE=Superél.			V	V	V	V	V	V	
	3.2	Dimensions des roues, AV		mm	343x114x203 ■	343x114x203 ■	343x114x203 ■	343x114x203 ■	343x114x203 ■	343x114x203 ■	
	3.3	Dimensions des roues, AR		mm	343x140x203	343x140x203	343x140x203	343x140x203	343x140x203	343x140x203	
	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 ₁₀	mm	721	756	756	721	756	756	
	CARACTÉRISTIQUES DE BASE	4.1	Inclinaison du mât/tablier avant/arrière		α/β <°	2° 30' / 6°	2° 30' / 6°	2° 30' / 6°	2° 30' / 6°	2° 30' / 6°	2° 30' / 6°
4.2		Hauteur de mât (replié)		h ₁	mm	2092	2092	2092	2092	2092	2092
4.3		Levée libre		h ₂	mm	\	\	\	\	\	\
4.4		Levée des fourches		h ₃	mm	3170	3170	3170	3170	3170	3170
		Hauteur de levée		h ₂₃	mm	3200	3200	3200	3200	3200	3200
4.5		Hauteur du mât déplié		h ₄	mm	3704	3704	3704	3704	3704	3704
4.7		Hauteur du toit de protection (cabine)		h ₅	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
4.8		Hauteur du siège		h ₇	mm	950	950	950	950	950	950
4.12		Hauteur du crochet d'attelage		h ₁₀		725	725	725	725	725	725
4.19		Longueur hors tout		l ₁		2348	2348	2348	2348	2348	2348
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches		l ₂	mm	1348 ●	1348 ●	1348 ●	1348 ●	1348 ●	1348 ●
4.21		Largeur hors tout		b ₁	mm	835	870	870	835	870	870
4.22		Dimensions des fourches		s/e/l	mm	30x80x1000	30x80x1000	30x80x1000	30x80x1000	30x80x1000	30x80x1000
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 ₃	mm	830	830	830	830	830	830
4.31		Garde au sol sous le mât avec charge		m ₁	mm	65	65	65	65	65	65
4.32		Garde au sol centre empattement		m ₂	mm	95	95	95	95	95	95
4.33		Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 transversale		A _{st}	mm	2684	2684	2684	2684	2684	2684
4.34		Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 longitudinale		A _{st}	mm	2802	2802	2802	2802	2802	2802
4.35		Rayon de giration		W _a	mm	1098 ▲	1098 ▲	1098 ▲	1098 ▲	1098 ▲	1098 ▲
PERFORMANCES	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		km/h	7,5 / 7,8	7,8 / 8	7,8 / 8	7,5 / 7,8	7,8 / 8	7,8 / 8	
	5.2	Vitesse de levée avec/sans charge		m/s	0,30 / 0,38	0,30 / 0,38	0,30 / 0,38	0,29 / 0,38	0,29 / 0,38	0,29 / 0,38	
	5.3	Vitesse de descente avec/sans charge		m/s	0,34 / 0,26	0,34 / 0,26	0,34 / 0,26	0,35 / 0,26	0,35 / 0,26	0,35 / 0,26	
	5.6	Effort de traction max. avec/sans charge		N	1800 / 1950	3000 / 3500	3000 / 3500	1700 / 1850	3000 / 3500	3000 / 3500	
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec/sans charge		%	13 / 18	18 / 20	18 / 20	10 / 18	16 / 18	16 / 18	
	5.8	Capacité de franchissement des pentes max. avec/sans charge		%	20 / 25	22 / 25	22 / 25	18 / 24	20 / 24	20 / 24	
5.10	Frein de service				hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	hydraulique	
SYSTÈME ÉLECTRIQUE	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min.		kW	3,5	3,5 x 2	3,5 x 3	3,5	3,5 x 2	3,5 x 3	
	6.2	Moteur de levée, puissance pour S3 20%		kW	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	
	6.4	Tension batterie / capacité nominale K5		V/Ah	36/270 - 36/375	36/315 - 36/375	36/315 - 36/375	36/375	36/375	36/375	
	6.5	Poids batterie		kg	360 ■ - 460	410 ■ - 460	410 ■ - 460	460 ■	460 ■	460 ■	
	8.1	Transmission				AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET
DIVERS	8.2	Pression pour accessoires		bar	125	125	125	155	155	155	
	8.4	Niveau sonore aux oreilles du conducteur		db(A)	-	-	-	-	-	-	

- ▲ avec mât en position verticale
- déplacement latéral compris
- avec mât triplex: 343x140x203

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.

