

CARACTERISTIQUES	1	Constructeur	Fantozzi	Unité de mesure		
	2	Type	Colibri T500			
	3	Charge utile sur plateau	charge nominale	kg	200	
	4	Capacité de traction	charge nominale	kg	500	
	5	Motorisation	électrique, diesel, essence, gaz			Electrique
	6	Système de conduite	volant, guidon à pied, debout, assis			au guidon assis
	7	Pneus	G = gonflables, B = bandages PS = pleins souples,			G + mousse polyuréthane
	8	Roues	nbre de roues AV / AR - x = motrice			1x / 2
DIMENSIONS	9	Plateau arrière	L x B (longueur x largeur)	mm	-	
	10	Hauteur plateau	h = hauteur à vide	mm	-	
	11	Dimensions	L = longueur	mm	1320	
	12		B = largeur	mm	700	
	13		h2 = hauteur d'assise	mm	-	
	14		h3 = hauteur avec cabine	mm	-	
	15	Rayon de braquage	R1 = max. extérieur AV	mm	1125	
	16		R2 = max. extérieur AR	mm	-	
	17		R3 = max. intérieur	mm	-	
	18	Largeur allée	A = pour un virage 90°			-
19	Hauteur de l'attelage	s = centre par rapport au sol			170	
Performances	20	Vitesse	à vide	km/h	8	
	21	Effort au crochet	en service continu : 60', sur sol plat			-
	22	Effort de traction	max. 5", sur sol plat			-
Poids	23	Rampe admissible	à vide / en charge			% 10 / -
	24	Poids	avec batterie			kg 243
	25	Poids sur essieu	AV / AR avec batterie sans cabine			kg -
CHASSIS	26		AV / AR avec batterie avec cabine			kg -
	27	Pneus	dimensions AV			250 x 80
	28		dimensions AR			250 x 80
	29	Empattement	Y = distance	mm	1050	
	30	Voie	au centre du pneu, AV / AR			mm 595
	31	Hauteur par rapport au sol	sans charge au point le plus bas			mm 40
	32		sans charge milieu empattement			mm 115
	33	Freins de service	méc. / hydr. / elect. AV			méca tambour
	34		méc. / hydr. / élect. AR			élec
	35		nbre d'essieux freinés			2
36	Frein de stationnement	au pied ou à main mécanique			automatique	
37	Suspensions	RL = ressort à lames - RH = ressort hélicoïdal - A = amortisseurs			-	
PROPULSION	38	Batterie	type			traction
	39		tension / capacité			V / Ah 24 / 120
	40		poids			kg 120
	41	Chargeur	embarqué / mural			A / V mural
	42	Moteur électrique	traction puissance*			kW 0,8
	43	Contrôle de vitesse	variateur électronique			A / V Elektrosistem
	44	Boîte à vitesse	type - nbre vitesses AV / AR			variateur 1/1
	45	Transmission	mécanique par réducteur différentiel			rapport réducteur différentiel 1 / 16
	46	Attelage	type manuel ou automatique			manuel
	47	Autonomie				h 10

Informations non contractuelles

\*Possibilité de moteur 1200 W au lieu de 800W sur demande

Rapport de réduction possible au choix	Rapport	Vitesse	Rampe admissible	Capacité de traction
Standard	1 / 16	8 km/h	10 %	500 kg
Choix 1	1 / 11	10 km/h	6 %	250 kg
Choix 2	1 / 22	5 km/h	12 %	650 kg

**Equipements standard :**

Feu avant, avertisseur sonore, indicateur de décharge batteries, freinage électrique, frein avant de service, variateur paramétrable, transmission par réducteur différentiel.