

SPECIFICATIONS TECHNIQUES
COLIBRI T1500D

V 11/07

	CARACTERISTIQUES		Unité de mesure	
	N°	Description		
	1	Constructeur	Fantozzi	
	2	Type	Colibri T1500D	
	3	Charge utile sur plateau	charge nominale	kg 200
	4	Capacité de traction	charge nominale	kg 1500
	5	Motorisation	électrique, diesel, essence, gaz	Electrique
	6	Système de conduite	volant, guidon à pied, debout, assis	guidon assis
	7	Pneus	G = gonflables, B = bandages PS = pleins souples,	B
	8	Roues	nbre de roues AV / AR - x = motrice	1 / 2x
DIMENSIONS	9	Plateau arrière	l x B (longueur x largeur)	mm -
	10	Hauteur plateau	h = hauteur à vide	mm -
	11	Dimensions	L = longueur	mm 1390
	12		B = largeur	mm 650
	13		h2 = hauteur d'assise	mm 680
	14		h3 = hauteur avec cabine	mm 1800
	15	Rayon de braquage	R1 = max. extérieur AV	mm 1450
	16		R2 = max. extérieur AR	mm -
	17		R3 = max. intérieur	mm -
	18	Largeur allée	A = pour un virage 90°	mm -
19	Hauteur de l'attelage	s = centre par rapport au sol	mm 180	
Performances	20	Vitesse	à vide	km/h 8
	21	Effort au crochet	en service continu : 60', sur sol plat	kg -
	22	Effort de traction	max. 5", sur sol plat	kg -
Poids	23	Rampe admissible	à vide / en charge	8 / -
	24	Poids	avec batterie	kg 313
	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	150 x 50
	29	Empattement	Y = distance	mm 970
	30	Voie	au centre du pneu, AV / AR	mm -
	31	Hauteur par rapport au sol	sans charge au point le plus bas	mm -
	32		sans charge milieu empattement	mm -
	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	
PROPULSION	37	Suspensions	RL = ressort à lames - RH = ressort hélicoïdal - A = amortisseurs	-
	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 1,2
	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 différentiel ar 1/16
	46	Attelage	type manuel ou automatique	manuel
	47	Autonomie		h 8

Informations non contractuelles

*Possibilité de moteur 1500 W au lieu de 1200W sur demande

	Rapport	Vitesse	Rampe admissible	Capacité de traction	
Rapport de réduction possible au choix	Standard	1/16	8 km/h	10 %	1500 kg
	Choix 1	1/11	10 km/h	6 %	750 kg
	Choix 2	1/22	5 km/h	12 %	1950 kg

Equipements standard :

Feu avant, avertisseur sonore, arrêt d'urgence, indicateur de décharge batteries, compteur horaire, freinage électrique, frein avant de service, variateur paramétrable.