

SPECIFICATIONS TECHNIQUES
COLIBRI T1500 / T2500

V 12/07

CARACTERISTIQUES			Unité de mesure	T1500	T2500	
	1	Constructeur		Fantozzi		
2	Type	Colibri T1500 / T2500				
3	Charge utile sur plateau	charge nominale	kg	200	200	
4	Capacité de traction	charge nominale	kg	1500	2500	
5	Motorisation	électrique, diesel, essence, gaz		Electrique	Electrique	
6	Système de conduite	volant, guidon à pied, debout, assis		guidon debout	guidon debout	
7	Pneus	G = gonflables, B = bandages PS = pleins souples,		B	B	
8	Roues	nbre de roues AV / AR - x = motrice		1x / 2	1x / 2	
DIMENSIONS	9	Plateau arrière	l x B (longueur x largeur)	mm	430 x 650	365 x 800
	10	Hauteur plateau	h = hauteur à vide	mm	165	165
	11	Dimensions	L = longueur	mm	1030	1030
	12		B = largeur	mm	650	800
	13		h2 = hauteur d'assise	mm	-	-
	14		h3 = hauteur avec cabine	mm	-	-
	15	Rayon de braquage	R1 = max. extérieur AV	mm	1050	1050
	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	130	130
Performances	20	Vitesse	à vide	km/h	8	8
	21	Effort au crochet	en service continu : 60', sur sol plat	kg	-	-
	22	Effort de traction	max. 5", sur sol plat	kg	-	-
23	Rampe admissible	à vide / en charge		10 / -	10 / -	
Poids	24	Poids	avec batterie	kg	266	472
	25	Poids sur essieu	AV / AR avec batterie sans cabine	kg	-	-
	26		AV / AR avec batterie avec cabine	kg	-	-
CHASSIS	27	Pneus	dimensions AV		250 x 80	250 x 80
	28		dimensions AR		150 x 50	150 x 50
	29	Empattement	Y = distance	mm	740	740
	30	Voie	au centre du pneu, AV / AR	mm	560	560
	31	Hauteur par rapport au sol	sans charge au point le plus bas	mm	45	45
	32		sans charge milieu empattement	mm	45	45
	33	Freins de service	méc. / hydr. / élect. AV		élec	élec
	34		méc. / hydr. / élect. AR		-	-
	35		nbre d'essieux freinés		1	1
	36	Frein de stationnement	au pied ou à main mécanique		automatique	automatique
	37	Suspensions	RL = ressort à lames - RH = ressort hélicoïdal - A = amortisseurs		-	-
PROPULSION	38	Batterie	type		traction	traction
	39		tension / capacité	V / Ah	24 / 120	24 / 320
	40		poids	kg	120	307
	41	Chargeur	embarqué / mural	A / V	mural	mural
	42	Moteur électrique	traction puissance*	kW	1,2	2
	43	Contrôle de vitesse	variateur électronique	A / V	Elektrosistem	Elektrosistem
	44	Boîte à vitesse	type - nbre vitesses AV / AR		variateur - 1 / 1	variateur - 1 / 1
	45	Transmission	mécanique par réducteur différentiel	rapport	1 / 32	1 / 32
	46	Attelage	type manuel ou automatique		manuel	manuel
	47	Autonomie		h	8	16

Informations non contractuelles

*Possibilité de moteur 1500 W au lieu de 1200W pour le T1500 sur demande

Rapport de réduction possible au choix	Rapport	Vitesse	Rampe admissible	Capacité de traction T1500 / T2500
Standard	1 / 32	8 km/h	10 %	1500 kg / 2500 kg
Choix 1	1 / 26	10 km/h	6 %	1050 kg / 1750 kg
Choix 2	1 / 20	13 km/h	4 %	750 kg / 1250 kg

Equipements standard :

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