

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES**
**E-TRAM BT2-48 / BT2-80**

V 11/07

			Unité de mesure			
				<b>BT2-48</b>	<b>BT2-80</b>	
<b>CARACTERISTIQUES</b>	1	Constructeur	Taylor-Dunn			
	2	Type	BT2-48 / BT2-80			
	3	Charge utile sur plateau	charge nominale	kg	-	-
	4	Capacité de traction	charge nominale	kg	5500	5500
	5	Motorisation	électrique, diesel, essence, gaz		Electrique	Electrique
	6	Système de conduite	volant, guidon à pied, debout, assis		au volant assis	au volant assis
	7	Pneus	G = gonflables, B = bandages PS = pleins souples,		G	G
	8	Roues	nbre de roues AV / AR - x = motrice		2 / 2x	2 / 2x
<b>DIMENSIONS</b>	9	Plateau arrière	l x B (longueur x largeur)	mm	-	-
	10	Hauteur plateau	h = hauteur à vide	mm	-	-
	11	Dimensions	L = longueur	mm	-	3470
	12		B = largeur	mm	-	1270
	13		h2 = hauteur d'assise	mm	-	-
	14		h3 = hauteur avec cabine *	mm	-	-
	15	Rayon de braquage	R1 = max. extérieur AV	mm	-	4110
	16		R2 = max. extérieur AR	mm	-	-
	17		R3 = max. intérieur	mm	-	-
	18	Largeur allée	A = pour un virage 90°	mm	-	2920
19	Hauteur de l'attelage	s = centre par rapport au sol	mm	-	-	
Performances	20	Vitesse	à vide	km/h	17	17
	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	%	15 / 05	15 / 5
Poids	24	Poids	avec batterie	kg	863	719
	25	Poids sur essieu	AV / AR avec batterie sans cabine	kg	-	-
	26		AV / AR avec batterie avec cabine	kg	-	-
<b>CHASSIS</b>	27	Pneus	dimensions AV		-	5.70 x 8
	28		dimensions AR		-	5.70 x 8
	29	Empattement	Y = distance	mm	-	1980
	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		hydr à disque	hydr à disque
	34		méc. / hydr. / élect. AR		hydr à disque + élec	hydr à disque + élec
	35		nbre d'essieux freinés		2	2
	36	Frein de stationnement	au pied ou à main mécanique		à main méca	à main méca
<b>PROPULSION</b>	37	Suspensions	RL = ressort à lames - RH = ressort hélicoïdal - A = amortisseurs		RL + A	RL + A
	38	Batterie	type		semi-traction monobloc	semi-traction monobloc
	39		tension / capacité	V / Ah	48 / 244	48 / 244
	40		poids	kg	254	254
	41	Chargeur	embarqué / mural	A / V	embarqué 25 / 48	embarqué 25 / 48
	42	Moteur électrique	traction puissance	kW	7,4	7,4
	43	Contrôle de vitesse	variateur électronique	A / V	500 / 48	500 / 48
	44	Boîte à vitesse	type - nbre vitesses AV / AR		variat électro 1/ 1	variat électro 1 / 1
	45	Transmission	mécanique par réducteur différentiel	rapport	14 / 1	14 / 1
	46	Attelage	type manuel ou automatique		manuel	manuel
	47	Autonomie	distance parcourue à vide	km	38	38

Informations non contractuelles

\* Toit + pare-brise en option

 \*\* Option remorque : T9-41, 9 passagers  
 T9-42, 12 passagers

**Equipements standard :**

Feux avant, feux arrières, feux de stop, avertisseur sonore, arrêt d'urgence, indicateur de décharge batteries, auto-diagnostic de panne, compteur horaire, 4 freins à disques hydrauliques, freinage électrique au relâché de la pédale, couleur blanc.