

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES**
**Roadmaster R3-80**

V 12/08

			Unité de mesure	36 V	48 V	
CARACTERISTIQUES	1	Constructeur	Taylor-Dunn			
	2	Type	R3-80			
	3	Charge utile sur plateau	charge nominale ( sans cabine )	kg	520	520
	4	Capacité de traction	charge nominale	kg	2200	2200
	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 / PS	G / PS
	8	Roues	nbre de roues AV / AR - x = motrice		2 / 2x	2 / 2x
DIMENSIONS	9	Plateau arrière	l x B (longueur x largeur)	mm	800 x 1110	800 x 1110
	10	Hauteur plateau	h = hauteur à vide	mm	635	635
	11	Dimensions	L = longueur	mm	2524	2524
	12		B = largeur	mm	1120	1120
	13		h2 = hauteur d'assise	mm	734	734
	14		h3 = hauteur avec cabine *	mm	1760	1760
	15		h4 = hauteur plancher	mm	283	283
	16	Rayon de braquage	R1 = max. extérieur AV / AR	mm	2843 / 3170	2843 / 3170
	17		R2 = max. intérieur	mm	2510	2510
	18	Largeur allée	A = pour un virage 90°	mm	2032	2032
19	Hauteur de l'attelage	s = centre par rapport au sol	mm	330	330	
Performances	20	Vitesse	à vide	km/h	18	24
	21	Effort au crochet	en service continu : 60', sur sol plat	kg	82	82
	22	Effort de traction	max. 5", sur sol plat	kg	134	134
	23	Rampe admissible	à vide / en charge		15 / 5	15 / 5
Poids	24	Poids	avec batterie	kg	526	607
	25	Poids sur essieu	AV / AR avec batterie sans cabine	kg	196 / 375	196 / 375
	26		AV / AR avec batterie avec cabine	kg	251 / 432	251 / 432
CHASSIS	27	Pneus	dimensions AV		5.70 x 8	5.70 x 8
	28		dimensions AR		5.70 x 8	5.70 x 8
	29	Empattement	Y = distance	mm	1610	1610
	30	Voie	au centre du pneu, AV / AR	mm	945 / 925	945 / 925
	31	Hauteur par rapport au sol	sans charge au point le plus bas	mm	100	100
	32		sans charge milieu empattement	mm	210	210
	33	Freins de service	méc. / hydr. / elect. AV		-	hydr à disque
	34		méc. / hydr. / élect. AR		méca tambour	hydr tambour
	35		nbre d'essieux freinés		1	2
	36	Frein de stationnement	au pied ou à main mécanique		à main méca,	à main méca,
37	Suspensions	RL = ressort à lames - RH = ressort hélicoïdal - A = amortisseurs		RL + A	RL + A	
PROPULSION	38	Batterie	type		semi-traction monobloc	semi-traction monobloc
	39		tension / capacité	V / Ah	(6 x 6) 36 / 217	(8 x 6) 48 / 217
	40		poids	kg	162	216
	41	Chargeur	embarqué / mural	A / V	embarqué 36 / 25	embarqué 48 / 25
	42	Moteur électrique	traction puissance	kW	4,5	4,5
	43	Contrôle de vitesse	variateur électronique	A / V	275 / 36	350 / 48
	44	Boîte à vitesse	type - nbre vitesses AV / AR		1 / 1	1 / 1
	45	Transmission	mécanique par réducteur différentiel	rapport	12 / 1	12 / 1
46	Attelage	type manuel ou automatique		manuel	manuel	
47	Autonomie	distance parcourue à vide	km	42	56	

Informations non contractuelles

\* Cabine en option

**Equipements standard :**

Feux avant, feux arrière, feu de stop, avertisseur sonore, indicateur de décharge batteries, plateau arrière, couleur jaune.