

SPECIFICATIONS TECHNIQUES
Tractor R3-80

V 12/08

CARACTERISTIQUES	1	Constructeur	Taylor-Dunn	Unité de mesure	
	2	Type	Tractor R3-80		
	3	Charge utile sur plateau	charge nominale (sans cabine)	kg	520
	4	Capacité de traction	charge nominale	kg	4000
	5	Motorisation	électrique, diesel, essence, gaz		Electrique
	6	Système de conduite	volant, guidon à pied, debout, assis		au volant assis
	7	Pneus	G = gonflables, B = bandages PS = pleins souples,		G / PS
	8	Roues	nbre de roues AV / AR - x = motrice		2 / 2x
DIMENSIONS	9	Plateau arrière	l x B (longueur x largeur)	mm	800 x 1110
	10	Hauteur plateau	h = hauteur à vide	mm	635
	11	Dimensions	L = longueur	mm	2524
	12		B = largeur	mm	1120
	13		h2 = hauteur d'assise	mm	734
	14		h3 = hauteur avec cabine *	mm	1760
	15		h4 = hauteur plancher	mm	283
	16	Rayon de braquage	R1 = max. extérieur AV / AR	mm	2843 / 3170
	17		R2 = max. intérieur	mm	2510
	18	Largeur allée	A = pour un virage 90°	mm	2032
	19	Hauteur de l'attelage	s = centre par rapport au sol	mm	330
Performances	20	Vitesse	à vide	km/h	17
	21	Effort au crochet	en service continu : 60', sur sol plat	kg	82
	22	Effort de traction	max. 5", sur sol plat	kg	
	23	Rampe admissible	à vide / en charge		15 / 5
Poids	24	Poids	avec batterie	kg	655
	25	Poids sur essieu	AV / AR avec batterie sans cabine	kg	
	26		AV / AR avec batterie avec cabine	kg	
CHASSIS	27	Pneus	dimensions AV		5.70 x 8
	28		dimensions AR		5.70 x 8
	29	Empattement	Y = distance	mm	1610
	30	Voie	au centre du pneu, AV / AR	mm	945 / 925
	31	Hauteur par rapport au sol	sans charge au point le plus bas	mm	100
	32		sans charge milieu empattement	mm	185
	33	Freins de service	méc. / hydr. / elect. AV		Hydr à disque + élec
	34		méc. / hydr. / élect. AR		Hydr à disque + élec
	35		nbre d'essieux freinés		2
	36	Frein de stationnement	au pied ou à main mécanique		à main méca,
37	Suspensions	RL = ressort à lames - RH = ressort hélicoïdal - A = amortisseurs		RL + A	
PROPULSION	38	Batterie	type		semi-traction monobloc
	39		tension / capacité	V / Ah	(8 x 6) 48 / 244
	40		poids	kg	216
	41	Chargeur	embarqué / mural	A / V	embarqué 48 / 25
	42	Moteur électrique	traction puissance	kW	6,5
	43	Contrôle de vitesse	variateur électronique	A / V	300 / 48
	44	Boîte à vitesse	type - nbre vitesses AV / AR		1 / 1
	45	Transmission	mécanique par réducteur différentiel	rapport	
	46	Attelage	type manuel ou automatique		manuel
	47	Autonomie	distance parcourue à vide	km	60

* Cabine en option

Equipements standard :

Feux avant, feux arrière, feux de stop, avertisseur sonore, indicateur de décharge batteries, compteur horaire, auto-diagnostic de panne, 4 freins à disques hydrauliques, freinage électrique au relâché de la pédale, plateau arrière, attelage, couleur jaune.

Réducteur mécanique à 24 km/h sur demande, ou réducteur à 13 ou 11 km/h en option.
(capacité de traction différente)