

SPECIFICATIONS TECHNIQUES
Stockchaser SC-100 GT

V 11/07

			Unité de mesure	SC-100 GT	SC-100 GT	SC-100 GT	
				24V	36V	48V	
CARACTERISTIQUES	1	Constructeur	Taylor-Dunn				
	2	Type	SC-100 GT				
	3	Charge utile sur plateau	charge nominale	kg	450	450	450
	4	Capacité de traction	charge nominale	kg	2270 (3000*)	2270 (3000*)	2270 (3000*)
	5	Motorisation	électrique, diesel, essence, gaz		Electrique	Electrique	Electrique
	6	Système de conduite	volant, guidon à pied, debout, assis		au volant debout	au volant debout	au volant debout
	7	Pneus	G = gonflables, B = bandages PS = pleins souples,		G	G	G
	8	Roues	nbre de roues AV / AR - x = motrice		1 / 2x	1 / 2x	1 / 2x
DIMENSIONS	9	Plateau avant	l x B (longueur x largeur)	mm	1470 x 730	1470 x 730	1470 x 730
	10	Hauteur plateau	h = hauteur à vide	mm	635	635	635
	11	Dimensions	L = longueur	mm	2177	2177	2177
	12		B = largeur	mm	752	752	752
	13		h2 = hauteur d'assise	mm	-	-	-
	14		h3 = hauteur	mm	1228	1228	1228
	15	Rayon de braquage	R1 = max. extérieur AV	mm	1700	1700	1700
	16		R2 = max. extérieur AR	mm	-	-	-
	17		R3 = max. intérieur	mm	-	-	-
	18	Largeur allée	A = pour un virage 90°	mm	1420	1420	1420
19	Hauteur de l'attelage	s = centre par rapport au sol	mm	305	305	305	
Performances	20	Vitesse	à vide	km/h	13	13	13
	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	%	-	-	-
Poids	24	Poids	avec batterie	kg	440	497	542
	25	Poids sur essieu	AV / AR avec batterie sans cabine	kg	-	-	-
	26		AV / AR avec batterie avec cabine	kg	-	-	-
CHASSIS	27	Pneus	dimensions AV		4.80 x 8	4.80 x 8	4.80 x 8
	28		dimensions AR		4.80 x 8	4.80 x 8	4.80 x 8
	29	Empattement	Y = distance	mm	1199	1199	1199
	30	Voie	au centre du pneu, AV / AR	mm	0 / 616	0 / 616	0 / 616
	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		-	-	-
	34		méc. / hydr. / élect. AR		méca à disque + élec	méca à disque + élec	méca à disque + élec
	35		nbre d'essieux freinés		1	1	1
	36	Frein de stationnement	au pied ou à main mécanique		à main méca	à main méca	à main méca
37	Suspensions	RL = ressort à lames - RH = ressort hélicoïdal - A = amortisseurs		-	-	-	
PROPULSION	38	Batterie	type		semi-tract monobloc	semi-tract monobloc	semi-tract monobloc
	39		tension / capacité	V / Ah	(6 x 4) 24 / 217	(6 x 6) 36 / 217	(6 x 8) 48 / 217
	40		poids	kg	127	190	253
	41	Chargeur	embarqué / mural	A / V	embarqué 25 / 24	embarqué 25 / 36	mural 20 / 48
	42	Moteur électrique	traction puissance	kW	3,2	4,9	6,5
	43	Contrôle de vitesse	variateur électronique	A / V	300 / 24	300 / 36	300 / 48
	44	Boîte à vitesse	type - nbre vitesses AV / AR		1/1	1/1	1/1
	45	Transmission	mécanique par réducteur différentiel	rapport	-	-	-
	46	Attelage	type manuel ou automatique		option	option	option
	47	Autonomie	distance parcourue à vide	km	30	45	60

*Option : Réducteur 10 Km/h, capacité de traction 3T.

Equipements standard :

Avertisseur sonore, arrêt d'urgence, indicateur de décharge batteries, compteur horaire, auto-diagnostic de panne, 2 freins mécanique à disques arrières, freinage électrique au relâché de la pédale, variateur paramétrable, plateau avant, couleur jaune.