

	CARACTERISTIQUES		Unité de mesure	
	N°	Description		
	1	Constructeur	FAAM	
	2	Type	SMILE	
	3	Charge utile sur plateau	charge nominale	kg 400
	4	Capacité de traction	charge nominale	kg -
	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
	8	Roues	nbre de roues AV / AR - x = motrice	2 / 2x
DIMENSIONS	9	Plateau arrière	l x B (longueur x largeur)	mm 1240 x 1230
	10	Hauteur plateau	h = hauteur à vide	mm 570
	11	Dimensions	L = longueur	mm 2817
	12		B = largeur	mm 1239
	13		h2 = hauteur d'assise	mm -
	14		h3 = hauteur avec cabine	mm 1774
	15	Rayon de braquage	R1 = max. extérieur AV	mm -
	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 -
Performances	20	Vitesse	à vide	km/h 45
	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	18
Poids	24	Poids	avec batterie	kg 700
	25	Poids sur essieu	AV / AR avec batterie sans cabine	kg -
	26		AV / AR avec batterie avec cabine	kg -
CHASSIS	27	Pneus	dimensions AV	120/90 x 10
	28		dimensions AR	120/90 x 10
	29	Empattement	Y = distance	mm 1950
	30	Voie	au centre du pneu, AV / AR	mm 1080
	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
	34		méc. / hydr. / élect. AR	hydr. tamb + elec
	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 + RH + A	
PROPULSION	38	Batterie	type	semi-traction
	39		tension / capacité	V / Ah (6x12) 72 / 185
	40		poids	kg 210
	41	Chargeur	embarqué / mural	A / V embarqué
	42	Moteur électrique	traction puissance	kW 4
	43	Contrôle de vitesse	variateur électronique	A / V
	44	Boîte à vitesse	type - nbre vitesses AV / AR	variateur 1/1
	45	Transmission	mécanique par réducteur différentiel	rapport -
	46	Attelage	type manuel ou automatique	-
	47	Autonomie	distance parcourue à vide	km 70

Equipements standards :

Eclairage routier, clignotants, feux de détresse, 1 feu de brouillard arrière, 1 feu de recul, gyrophare, avertisseur sonore, arrêt d'urgence, indicateur de décharge batteries, compteur horaire, compteur kilométrique (totalisateur / journalier), chauffage, compteur vitesse, essuie-glace, ceintures de sécurités, 2 rétroviseurs, 1 batterie de service 12V 60 Ah / 90 Ah, freinage électrique au relâché de la pédale, 4 freins hydrauliques, 4 jantes aluminium.