



T.135



CHARLATTE MANUTENTION - FAYAT GROUP

Z.I. Route du Boutoir
89210 BRIENON SUR ARMANCON
FRANCE
TEL : (33) 03 86 43 04 54
FAX : (33) 03 86 43 04 66

CHARLATTE AMERICA - FAYAT GROUP

USA Manufacturing Facility
600 Mountain Lane - P.O. Box 968
BLUEFIELD, VA 24605 - USA
TEL : [1] (276) 326-1510
FAX : [1] (276) 326-1602

CHARLATTE MANUTENTION UK

14 Huffwood Trading Estate
Brookers Road - Billingshurst - West Sussex
RH14 9UR - UNITED KINGDOM
TEL : +44 (0) 1403 780533
FAX : +44 (0) 1403 786265



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TECHNICAL CHARACTERISTICS T.135

Capacité de traction Traction capacity	Charge nominale sans masses AR/ avec masses AR Rated load w/o rear ballast / with rear ballast	T	20	25
Source d'énergie Energy source			Electrique Electricity (battery)	
Dimensions hors-tout Overall dimensions	Longueur avec chape d'attelage Length with tow hitch	mm	3090	
	Largeur Width	mm	1322	
	Hauteur hors tout Height with cabin	mm	1955	
Hauteur d'assise Seating height	Par rapport au sol From the ground	mm	865	
Plateau arrière Rear platform	Longueur x Largeur Length x Width	mm	1390 x 975	
	Charge maxi hauteur par rapport au sol Maximum load height from the ground		200 kg / 1035mm	
Porte-à-faux AV Front overhang		mm	984	
Empattement Wheel base		mm	1482	
Porte-à-faux AR Rear overhang		mm	569	
Distance à l'attelage Distance from tow hitch	Distance attelage à essieu AR Distance draw bar to rear axle	mm	569	
Hauteur de l'attelage Tow hitch height	Par rapport au sol From the ground	mm	280 / 400 / 490	
Garde au sol Ground clearance	Point le plus bas The lowest point	mm	150	
Roues Wheels	Pneus : P : gonflable - S : pleins souples Tyres : P : inflated - S : solid		P ou S	
	Nombre de roues AV/AR (x = motrices) Number of wheels FRONT/REAR (x = drive)		2 / 2 (x)	
	Dimensions : AV Dimensions : FRONT		6.00 - 9	
	Dimensions : AR Dimensions : REAR		7.00 - 12	
Direction Steering			Hydraulique Hydraulic	
Rayon de giration Steering radius	R1 extérieur maxi R1 max outside	mm	3140	
	R2 extérieur mini R2 mini outside	mm	2050	
	R intérieur R inside	mm	700	
Largeur mini d'allée Minimum path width	Pour virer à 90° To allow a 90° turn	mm	2500	
Frein de service Service brake			Hydraulique Hydraulic	
	Nombre de roues freinées Number of braked wheels		4	
Frein de stationnement Parking brake			Manuel Hand	
Suspension Suspension	AV FRONT		Ressorts à lames et amortisseurs AV Leafsprings and front shock absorbers	
	AR REAR		Ressorts à lames Leafsprings	
Batterie Battery	Tension / Capacité Tension / Capacity	V/Ah	80 / 500 ou 620	
	Poids Batterie 500 Ah / 620 Ah Weight Battery 500 Ah / 620 Ah	kg	1350 / 1550	
Moteur Motor	Type Type		AC	
	Puissance (kW) Power (kW)	kW	23	
Transmission Transmission			Mécanique Mechanical	
Vitesse Speed	A vide sur sol plan Empty on ground level	km/h	25	
Effort de traction Tractive effort	Maxi au crochet Maxi at the hook	daN	1500	1800
Rampe admissible Admissible gradient	Avec charge nominale tractée (20 T / 25 T) With nominal tracted load (20 T / 25 T)	%	3% (500Ah) / 4% (620Ah)	4%
Poids à vide Dead weight	Avec batterie 500Ah / 620Ah With battery 500Ah / 620Ah	kg	3300 / 3550	3720 / 3970
Charge sur essieu AV Front axle loading	Avec batterie 500Ah / 620Ah With battery 500Ah / 620Ah	kg	1700 / 1825	1670 / 1795
Charge sur essieu AR Rear axle loading	Avec batterie 500Ah / 620Ah With battery 500Ah / 620Ah	kg	1600 / 1725	2050 / 2175

