



**P.1500E/2000E**



**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 P.1500E ET P.2000E

Modèle Model			P.1500E	P.2000E
Capacité de traction Traction capacity	Charge nominale Rated load	T	8	
Source d'énergie Energy source			Electrique (batterie) Electricity (battery)	
Dimensions hors-tout Overall dimensions	Longueur avec attelage Length with tow hitch	mm	4224	
	Largeur Width	mm	1500	
	Hauteur (ht cabine) Height (ht cabin)	mm	1775 (ht 1115)	1935 (ht 1285)
Hauteur d'assise Seating height	Par rapport au sol From the ground	mm	770	
Plateau arrière Rear platform	Longueur x Largeur Length x Width	mm	2590 x 1500	
	Charge maxi Maximum load	kg	1500	2000
Porte-à-faux AV Front overhang		mm	984	
Empattement Wheel base		mm	2142	
Porte-à-faux AR Rear overhang		mm	874	
Distance à l'attelage Distance from tow hitch	Distance attelage à essieu AR Distance draw bar to rear axle	mm	1035	
Hauteur de l'attelage Tow hitch height	Par rapport au sol From the ground	mm	285 / 405 / 495	
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 P or 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	Wa extérieur maxi Wa max outside	mm	3850	
	R2 extérieur mini R2 mini outside	mm	2500	
	R intérieur R inside	mm	850	
Largeur mini d'allée Minimum path width	Pour faire demi tour To U-turn	mm	-	
Frein de service Service brake			Hydraulique Hydraulic	
	Nombre de roues freinées Number of braked wheels		4	
Frein de stationnement Parking brake			Manuel Manual	
Suspension Suspension	AV FRONT		Amortisseurs et ressorts à lames Shock absorbers and leafsprings	
	AR REAR		Ressorts à lames Leafsprings	
Batterie Battery	Tension / Capacité Tension / Capacity	V/Ah	80 / 600	
	Poids Weight	kg	1550	
Moteur Motor	Type Type		AC	
	Puissance (kW) Power (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	
Rampe admissible Admissible gradient	Avec charge nominale tractée With nominal tracted load	%	5	
Poids à vide Dead weight	Avec batterie With battery	kg	3850	
Charge sur essieu AV Front axle loading	Avec batterie With battery	kg	2040	
Charge sur essieu AR Rear axle loading	Avec batterie With battery	kg	1810	

Ed. 09/2013

