



**CHARLATTE**  
MANUTENTION  
FAYAT GROUP



**TE208**

[www.charlattemanutation.fayat.com](http://www.charlattemanutation.fayat.com)

**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

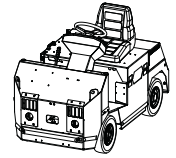
**CHARLATTE AMERICA - FAYAT GROUP**

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

# TECHNICAL DATASHEET **TE208** (according to VDI 2198) CARACTERISTIQUES TECHNIQUES **TE208** (selon directives VDI 2198)



<b>Characteristics</b> Caractéristiques	1.1	Manufacturer Constructeur		CHARLATTE	
	1.2	Model type Type du modèle		TE208	
	1.3	Energy source Source d'énergie		Electric (battery) Electrique	
	1.4	Drive type Conduite		Seated Assis	
	1.5	Traction capacity Capacité nominale	Q (t)	8	10
	1.7	Tractive effort Force au crochet	F (N)	3600	
	1.9	Wheel base Empattement	y (mm)	1155	
<b>Weight</b> Poids	2.1	Dead weight Poids à vide	kg	1465 1705 (Cab)	1580 1820 (Cab)
	2.3	FRONT/REAR axle loading Charge sur essieu AV/AR	kg	634/831 735/970 (Cab)	596/984 697/1123 (Cab)
<b>Tyres/chassis</b> Roues/châssis	3.1	Wheels: (SE: solid / P: inflated) Roues : (SE : superélastiques / P : gonflables)		SE / P	
	3.2	Wheels dimensions: FRONT Dimensions de roue : AV		4.00 - 8	
	3.3	Wheels dimensions: REAR Dimensions de roue : AR		4.00 - 8	
	3.5	Number of wheels FRONT/REAR (x= drive) Nombre de roues AV/AR (x = motrice)		2/2 (X)	
	3.6	FRONT track Voie AV	b10 (mm)	880	
	3.7	REAR track Voie AR	b11 (mm)	880	
<b>Main dimensions</b> Dimensions principales	4.7	Overhall height / Height with cabin Hauteur hors-tout / Hauteur du toit de cabine	h (mm)	1360/1955	
	4.8	Seating height Hauteur du siège conducteur	h7 (mm)	995	
	4.12	Tow hitch height Hauteur du crochet d'attelage	h10 (mm)	200/265/325	
	4.13	Rear platform: loading height Plateau arrière : hauteur de chargement	h11 (mm)	Option (805)	
	4.16	Rear platform's length Longueur de surface de chargement	l3 (mm)	Option (640)	
	4.17	Overhang FRONT/REAR Porte à faux AV/AR	l5 (mm)	450/405	450/485
	4.18	Rear platform's width Largeur de la surface de chargement	b9 (mm)	Option (965)	
	4.19	Overhall length with tow hitch Longueur hors tout (avec chappe d'attelage)	l1 (mm)	2010	2090
	4.21	Overhall width Largeur hors tout	b1 (mm)	1065	
	4.32	Ground clearance: at mid wheel base Garde au sol à mi-empattement	m2 (mm)	145	
	4.35	Turning radius Rayon de giration	Wa (mm)	1925	
	4.36	Inside turning radius Rayon de giration intérieur	b13 (mm)	435	
<b>Performances data</b> Performances	5.1	Travel speed (laden/unladen) Vitesse de translation (avec/sans charge)	km/h	6.5/14	5/14
	5.1.1	Travel Speed, backwards (laden/unladen) Vitesse de translation en arrière (avec/sans charge)	km/h	4.5/7	3.5/7
	5.6	Max. drawbar pull (laden/unladen) Force maxi au crochet (avec/sans charge)	N	5500	7500
	5.7	Gradability (laden/unladen) Rampe admissible (avec/sans charge)	%	3.8/33 3.7/29 (Cab)	4.5/43 4.4/37 (Cab)
	5.10	Service brakes Frein de service		Hydraulic / electric Hydraulique / électrique	
	<b>Electric motor</b> Moteur électrique	6.1	Drive motor rating (KB 60 min) Moteur de translation, puissance (KB 60 min)	kW	8
6.3		Battery DIN (43531/35/36 A,B,C,no) Batterie selon DIN (43531/35/36 A,B,C,non)		(No) (Non)	
6.4		Battery voltage/nominal capacity K5 Tension batterie/capacité nominal K5	(V)/(Ah)	48/450	
6.5		Battery weight Poids batterie	kg	670	
<b>Drive</b> Conduite		8.1	Transmission Transmission		AC
	8.5	Coupling Type d'attelage		3 positions tow hitch (E type) Attelage 3 positions (E type)	
	8.6	Wheel drive Direction		Mechanical (hydraulic option) Mécanique (option hydraulique)	
	8.12	Parking brake Frein de stationnement		Handbrake Manuel	
	<b>Additional data</b> Autres données	10.7	Sound pressure level at the driver's seat Niveau sonore depuis le siège du conducteur	dB (A)	59
-		FRONT Suspension Suspension AV		Elastic rubber part Élément élastique caoutchouc	
-		REAR Suspension Suspension AR		Leaf springs Ressort à lames	

\*Values for standard tractor on dry ground with maximum grip, any accessory or additional equipment can cause changes of values \* Valeurs pour tracteur standard sur sol sec avec adhérence optimale, tout accessoire ou équipement complémentaire peut entraîner des modifications des valeurs  
 \*\* For towed loads higher than 10 tons, we recommend a braking system on the trailer \*\* Pour des charges à tracter supérieures à 10 tonnes, nous recommandons un système de freinage sur la remorque

