



**TE225L**

WITH REAR ROOF / AVEC TOIT ARRIERE

[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 **TE225L** (according to VDI 2198)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES **TE225L** (selon directives VDI 2198)

<b>Characteristics</b> Caractéristiques	1.1	Manufacturer Constructeur		<b>CHARLATTE</b>		
	1.2	Model type Type du modèle		<b>TE225L</b>		
	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)	25	30	
	1.7	Tractive effort Force au crochet	F (N)	5000		
	1.9	Wheel base Empattement	y (mm)	1960		
<b>Weight</b> Poids	2.1	Dead weight Poids à vide	kg	5380		
	2.3	FRONT/REAR axle loading Charge sur essieu AV/AR	kg	2820/2560		
<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		6.50 - 10		
	3.3	Wheels dimensions: REAR Dimensions de roue : AR		7.00 - 12		
	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)	1140		
	3.7	REAR track Voie AR	b11 (mm)	1124		
<b>Main dimensions</b> Dimensions principales	4.7	Height with cabin / Overall height Hauteur du toit de cabine / Hauteur hors tout	h6/h12 (mm)	1955/2000		
	4.8	Seating height Hauteur du siège conducteur	(mm)	842		
	4.12	Tow hitch height Hauteur du crochet d'attelage	h10 (mm)	345/450/535		
	4.13	Rear platform: loading height Plateau arrière : hauteur de chargement	h11 (mm)	1082		
	-	Rear bed: max load Plateau arrière : charge maxi	kg	200		
	4.16	Rear platform's length Longueur de surface de chargement	l3 (mm)	1780		
	4.17	Overhang FRONT/REAR Porte à faux AV/AR	l5 (mm)	1030/575		
	4.18	Width of loading surface Largeur de la surface de chargement	b9 (mm)	1090		
	4.19	Overhall length Longueur hors tout	l1 (mm)	3775		
	4.21	Overhall width Largeur hors tout	b1 (mm)	1370		
	4.32	Ground clearance: at mid wheel base Garde au sol à mi-empattement	m2 (mm)	210		
	4.35	Turning radius Rayon de giration	Wa (mm)	3660		
	4.36	Inside turning radius Rayon de giration intérieur	b13 (mm)	860		
<b>Performances data</b> Performances	5.1	Travel speed (laden/unladen) Vitesse de translation (avec/sans charge)	km/h	9.5/25	9/25	
	5.1.1	Travel Speed, backwards (laden/unladen) Vitesse de translation en arrière (avec/sans charge)	km/h	7.5/12	7/12	
	5.6	Max. drawbar pull (laden/unladen) Force maxi au crochet (avec/sans charge)	N	18 000	20 000	
	5.7	Gradability (laden/unladen) Rampe admissible (avec/sans charge)	%	3.1/26	3.3/30	
	5.10	Service brakes Frein de service		Hydraulic / electric Hydraulique / électrique		
<b>Electric motor</b> Moteur électrique	6.1	Drive motor rating (S2- 2 min) Moteur de translation, puissance (S2- 2 min)	kW	23		
	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)	80/1085		
	6.5	Battery weight Poids batterie	kg	2595		
<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		Hydraulic Hydraulique		
	8.12	Parking brake Frein de stationnement		Hydraulic Hydraulique		
<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)	70		
	-	FRONT Suspension Suspension AV		Leaf springs + Dampers Ressort à lames + Amortisseurs		
	-	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 préconisons un système de freinage sur la remorque

