



**CBL2000E**

[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**

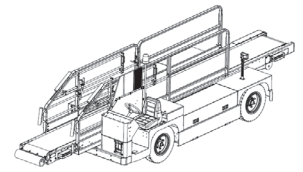
USA Manufacturing Facility  
600 Mountain Lane - P.O. Box 968  
BLUEFIELD, VA 24605 - USA  
TEL : [1] (276) 326-1510  
FAX : [1] (276) 326-1602

**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 **CBL2000E** (according to VDI 2198)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES **CBL2000E** (selon directives VDI 2198)



Characteristics Caractéristiques	1.1	Manufacturer Constructeur		CHARLATTE	
	1.2	Model type Type du modèle		CBL2000E	
	1.3	Energy source Source d'énergie		Electric (battery) Électrique	
	1.4	Drive type Conduite		Seated Assis	
Weight Poids	1.9	Wheel base Empattement	y (mm)	2845	
	2.1	Dead weight Poids à vide	kg	4520	
Tyres/chassis Roues/châssis	2.3	FRONT/REAR axle loading Charge sur essieu AV/AR	kg	2520/2000	
	3.1	Wheels: (SE: solid / P: inflated) Roues : (SE : superélastiques / P : gonflables)		P	
	3.2	Wheels dimensions: FRONT Dimensions de roue : AV		7.00 - 12	
	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)	1858	
	3.7	REAR track Voie AR	b11 (mm)	1858	
Main dimensions Dimensions principales	4.7	Height with cabin Hauteur du toit de cabine	h6 (mm)	2160	
	4.8	Seating height Hauteur du siège conducteur	h7 (mm)	970	
	-	FRONT height of the belt (mini/maxi) Hauteur AVANT du tapis (mini/maxi)	h20 (mm)	480/4295	
	-	REAR height of the belt (mini/maxi) Hauteur ARRIÈRE du tapis (mini/maxi)	h21 (mm)	380/2060	
	-	Minimum horizontal height mini Hauteur horizontale mini	l3 (mm)	873	
	-	Max load Poutre : charge maxi	kg	900 distributed - 400 located 900kg répartis - 400kg concentrés	
	-	Length of the belt Longueur de la poutre	(mm)	7500	
	-	Number of rolls Nombre de rouleau support		52	
	-	Diameter of the driving roll Diamètre rouleau entrainement	(mm)	203	
	4.17	Overhang FRONT/REAR Porte à faux AV/AR	l5 (mm)	2737/2015	
	4.18	Rear platform's width Largeur de la surface de chargement	b9 (mm)	785	
	4.19	Overhall length Longueur hors tout	l1 (mm)	7675	
	4.21	Overhall width Largeur hors tout	b1 (mm)	2120	
	-	Overall height Hauteur hors tout	h22 (mm)	2217	
	4.32	Ground clearance: at mid wheel base Garde au sol à mi-empattement	m2 (mm)	170	
	4.35	Turning radius Rayon de giration	Wa (mm)	7465	
4.36	Inside turning radius Rayon de giration intérieur	b13 (mm)	3215		
				Rear cylinder down Vérin AR baissé 3493/532	Rear cylinder up Vérin AR levé 4317/1356
Performances data Performances	5.1	Travel speed (laden/unladen) Vitesse de translation (avec/sans charge)	km/h	5.8/25	
	5.1.1	Travel Speed, backwards (laden/unladen) Vitesse de translation en arrière (avec/sans charge)	km/h	5.8/11.5	
	-	Belt speed Vitesse du tapis	m/min	7.5 - 15 - 30	
	5.10	Service brakes Frein de service		Hydraulic / electric Hydraulique / électrique	
Electric motor Moteur électrique	6.1	Drive motor rating (KB 60min) Moteur de translation, puissance (KB 60 min)	kW	33	
	-	Belt motor rating (KB 60min) Moteur tapis, puissance (KB 60 min)	kW	1.5	
	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)	80/450	
	6.5	Battery weight Poids batterie	kg	1250	
Drive Conduite	8.1	Transmission Transmission		AC	
	8.6	Wheel drive Direction		Hydraulic Hydraulique	
	8.12	Parking brake Frein de stationnement		Handbrake (Optional: Hydraulic) Manuel (Hydraulique en option)	
Additional data Autres données	10.7	Sound pressure level at driver's seat Niveau sonore depuis le siège du conducteur	dB (A)	76.5	
	-	FRONT Suspension Suspension AV		Rigid Rigide	
	-	REAR Suspension Suspension AR		Leaf springs Ressort à lames	
Anti-collision system Système anticollision	-	IATA AHM 910-914 Standard (version 2017) Conforme à la norme IATA AHM 910 - 914 (v.2017)		Protection mobile wheels (standard) or bumper set Roues de protection mobiles (std) ou ensemble bumper avant	

\*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

