



TD225-30T-EURO3-AA

www.charlattemanutention.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

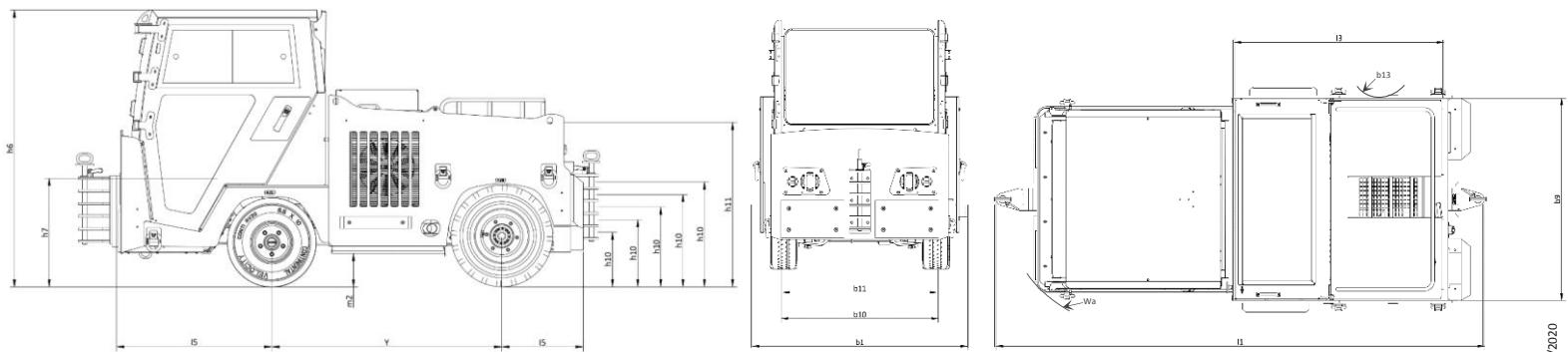
TECHNICAL DATASHEET TD225-30T-EURO3-AA

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TD225-30T-EURO3-AA



Characteristics Caractéristiques	1.1	Manufacturer Constructeur		CHARLATTE
	1.2	Model type Type du modèle		TD225
	1.3	Energy source Source d'énergie		Diesel Diesel
	1.4	Drive type Conduite		Seated Assis
	1.5	Traction capacity Capacité nominale	Q (t)	30
	1.7	Traction effort Force au crochet	F (N)	5000
	1.9	Wheel base Empattement	y (mm)	1490
	2.1	Dead weight Poids à vide	kg	3950
	2.3	FRONT/REAR axle loading, unladen Charge sur essieu AV/AR à vide	kg	1550/2400
Tyres/chassis 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
	4.7	Height with cabin Hauteur du toit de cabine	h6 (mm)	1990
Main dimensions Dimensions principales	4.8	Seating height Hauteur du siège conducteur	h7 (mm)	885
	4.12	Tow hitch height Hauteur du crochet d'attelage	h10 (mm)	335/420/505/590/675
	4.13	Rear platform: loading height Plateau arrière : hauteur de chargement	h11 (mm)	1100
	-	Rear platform: max load Plateau arrière : charge maxi	kg	200
	4.16	Rear platform's length Longueur de surface de chargement	l3 (mm)	1450
	4.17	Overhang FRONT/REAR Porte à fau AV/AR	l5 (mm)	1050/550
	4.18	Rear platform's width Largeur de la surface de chargement	b9 (mm)	1430
	4.19	Overall length with couplings Longueur hors tout avec chapes	l1 (mm)	3510
	4.21	Overall width Largeur hors tout	b1 (mm)	1620
	4.32	Ground clearance: at mid wheel bas Garde au sol à mi-empattement	m2 (mm)	210
	4.35	Turning radius Rayon de giration	Wa (mm)	3365
	4.36	Inside turning radius Rayon de giration intérieur	b13 (mm)	755
Performances data Performances	5.1	Travel speed (laden/unladen) Vitesse de translation (avec/sans charge)	km/h	9/25
	5.1.1	Travel Speed, backwards (laden/unladen) Vitesse de translation en arrière(avec/sans charge)	km/h	9/25
	5.6	Max. drawbar pull (laden/unladen) Force maxi au crochet (avec/sans charge)	N	18 000
	5.7	Gradability (laden/unladen) Rampe admissible (avec/sans charge)	%	0/48
	5.10	Service brakes Frein de service		Hydraulic Hydraulique
	7.1	Engine manufacturer/type Constructeur moteur/type		PERKINS-404-D22
Combustion-engine Moteur thermique	7.2	Engine power according to ISO 1585 Puissance moteur suivant norme ISO 1585	kW	37
	7.3	Régime nominal Rated speed	min-1	2800
	7.4	Number of cylinders/displacement Nombre de cylindre/cylindrée	(-)/(cm ³)	4/2000
	7.5	Fuel consumption according to VDI cycle Consommation de carburant suivant la norme VDI	l/h	5
Drive Conduite	8.1	Transmission Transmission		Hydrostatic Hydrostatique
	8.5	Coupling Type d'attelage		5 positions tow hitch(Etype) Attelage 5 positions (Etype)
	8.6	Wheel drive Direction		Hydraulic Hydraulique
	8.12	Parking brake Frein de stationnement		Handbrake Manuel
Additional data Autres données	10.4	Fuel tank capacity Capacité du réservoir de carburant	l	70
	10.7	Sound pressure level at the driver's seat Niveau sonore depuis le siège du conducteur	dB (A)	84.5
	-	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 à cadence 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 traîner supérieures à 10 tonnes, nous préconisons un système de freinage sur la remorque





VEHICLE DATASHEET TD225-30T-EURO3-AA

CARACTERISTIQUES VEHICULE TD225-30T-EURO3-AA

1 support porte échelles (gauche)
RAL9010 (blanc)
Alimentation 12V (7 broches)
Alimentation 24V (12 broches) – Spécification militaire OTAN N°VG 96 923
Anneaux aérotransport (STANAG 7213)
Arrêt d'urgence au tableau de bord
Attelage 5 niveaux arrière
Attelage 5 niveaux avant
Capot avant avec bac métallique de rangement
Bandes réfléchissantes blanches et rouges
Buzzer de recul
Cabine
Chauffage
Compteur de vitesse électronique avec écran au tableau de bord
Conduite à gauche
Essuie-glace arrière
Essuie-glace avant
Gyrophare orange LED avec grille sur cabine (visible 360°)
Limiteur de vitesse (8km/h) en charge
Jauge à carburant avec indicateur lumineux de début de réserve
Klaxon
Lave-glace arrière
Lave-glace avant
Moteur Euro 3
Pare-brise dégivrant
Pare-soleil conducteur et passager
Phare de travail arrière orientable sur châssis
Phare de travail avant orientable depuis intérieur cabine
Plafonnier à leds cabine
Plancher cabine anti-dérapant
Prise allume-cigare
Protection latérale hostalen
Rétro-éclairage de l'ensemble des éléments du tableau de bord
Rétroviseur intérieur
Rétroviseur vue attelage arrière
Rétroviseur vue attelage avant
Rétroviseurs latéraux rabattables sur montant pare-brise
Vitre arrière dégivrante
Vitre de toit teintée vert montée sur joint, en verre feuilleté