



TRACTEUR THERMIQUE



TD225 Défense

MOTEUR EURO3



CHARLATTE
MANUTENTION
FAYAT GROUP



Haut taux
de disponibilité



Facilité
de maintenance



Production
française



30 t



37 kW



25 km/h

+ ROBUSTESSE

- > Châssis monobloc acier et capotage en aluminium renforcé.
- > Sous-ensembles éprouvés issus de notre gamme.

“ Un tracteur polyvalent réputé pour ses performances et conçu pour vos missions de défense. ”

+ PERFORMANCES

- > Puissance moteur de 37 kW.
- > Capacité de traction et de repoussage allant jusqu'à 30 tonnes.
- > Force au crochet de 18 000 N (avant et arrière).
- > Autonomie de 8 heures minimum en mission.
- > Design simple pour une maintenance très accessible.

ZOOM

GRANDE MANIABILITÉ

Avec une transmission hydrostatique ainsi qu'un rayon de giration court, le TD225 permet d'exécuter des manœuvres très précises.

Equipé également de boutons d'approche lente, les opérations d'attelage et de dételage s'effectueront rapidement et en toute sécurité.



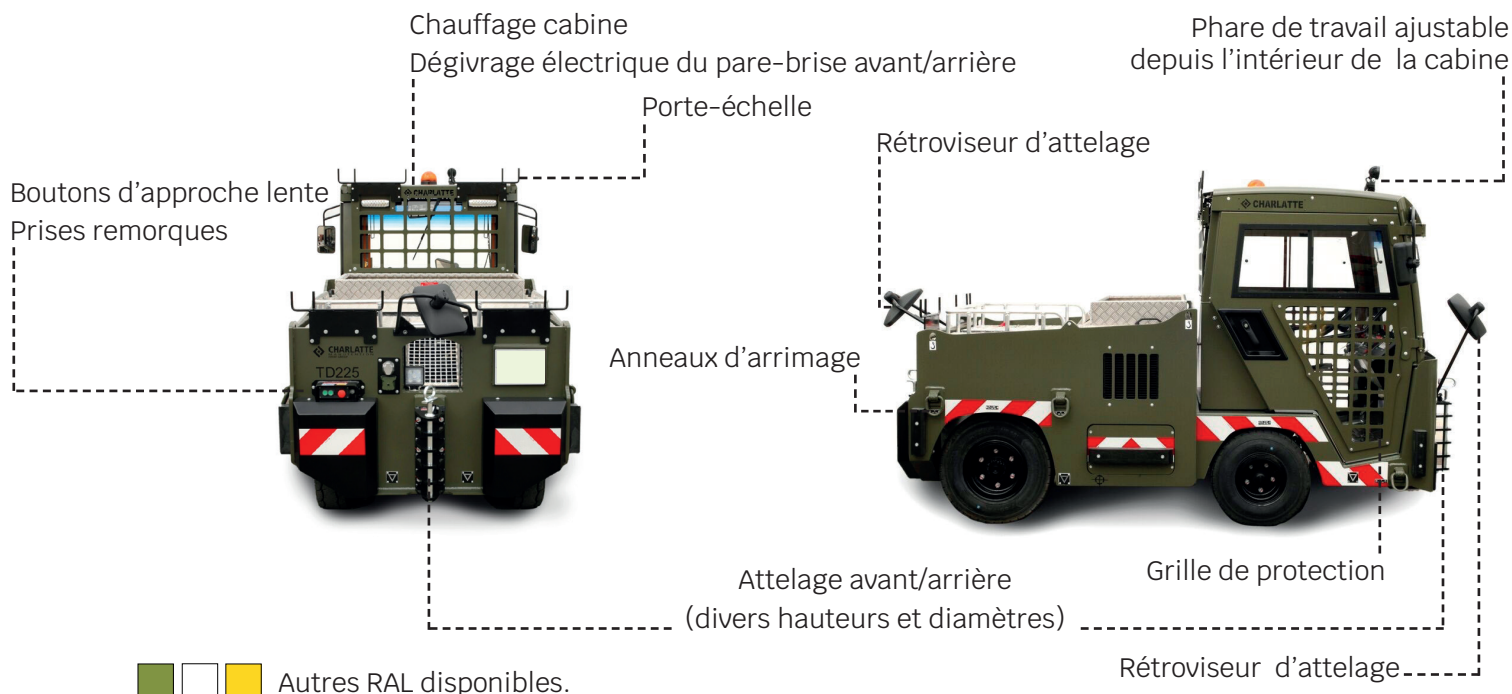
+ ERGONOMIE

- > Trains avant et arrière avec lames de suspensions. Amortisseurs à l'avant.
- > Equipements cabine : chauffage et dégivrage, siège réglable, plancher horizontal, vision à 360°, compteur de vitesse digital, emmarchement bas...



+ FLEXIBILITÉ

Un large choix d'options préexistantes ou **développées à la demande du client.**



+ SÉCURITÉ

- > Freinage hydraulique puissant avec freins à disques.
- > Option hydraulique bi-vitesse (à vide et chargé).



MOTEUR PERKINS EURO3

Puissance (kW par tr/min)	37
Nombre de cylindres	4
Réservoir (L)	70
Carburant	NATO F53 F64 (compatible avec carburéacteurs)

FICHE TECHNIQUE (selon directives VDI 2198)

CARACTÉRISTIQUES

1.1	Fabriquant	-	CHARLATTE
1.2	Modèle	-	TD225
1.3	Source d'énergie	-	Diesel
1.4	Conduite	-	Assis
1.5	Capacité nominale	Q (t)	25
1.7	Force au crochet	F (N)	5000
1.9	Empattement	y (mm)	1490

POIDS

2.1	Poids à vide	kg	3950
2.3	Charge sur essieu AV/AR (avec/sans charge)	kg	1550/2400

ROUES/CHASSIS

3.1	Roues (SE : superélastiques/P : gonflables)	-	SE/P
3.2	Dimensions de roue : AV	-	6.50 - 10
3.3	Dimensions de roue : AR	-	7.00 - 12
3.5	Nombre de roues AV/AR (x=drive)	-	2/2 (x)
3.6	Voie AV	b10 (mm)	1140
3.7	Voie AR	b11 (mm)	1124

DIMENSIONS PRINCIPALES

4.7	Hauteur du toit cabine	h6 (mm)	1990
4.8	Hauteur du siège conducteur	h7 (mm)	885
4.12	Hauteur du crochet d'attelage	h10 (mm)	335/420/505/590/675
4.13	Plateau AR : hauteur de chargement	h11 (mm)	1100
-	Plateau AR : charge max.	kg	200
4.16	Longueur de surface de chargement	l3 (mm)	1450
4.17	Porte à faux AV/AR	l5 (mm)	1050/550
4.18	Largeur de la surface de chargement	b9 (mm)	1430
4.19	Longueur hors tout avec attelage	l1 (mm)	3510
4.21	Largeur hors tout	b1 (mm)	1620
4.32	Garde au sol à mi-empattement	m2 (mm)	210
4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	3365
4.36	Rayon de giration intérieur	b13 (mm)	755

PERFORMANCES

5.1	Vitesse translation (avec/sans charge)	km/h	9/25
5.1.1	Vitesse translation en AR (avec/sans charge)	km/h	9/25
5.6	Force max. au crochet (avec/sans charge)	N	18000
5.7	Rampe admissible (avec/sans charge)	%	0/48
5.10	Frein de service	-	Hydraulique

MOTEUR THERMIQUE

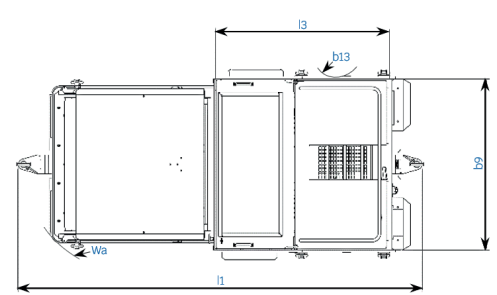
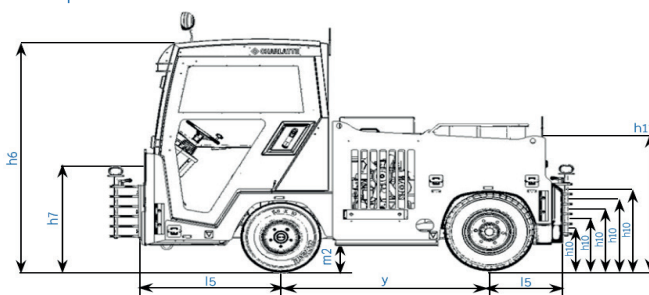
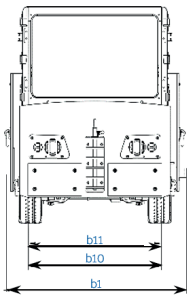
7.1	Constructeur moteur/type	-	PERKINS-404-D22
7.2	Puissance moteur selon norme ISO 1585	kW	37
7.3	Régime nominal	min-1	2800
7.4	Nombre de cylindres/cylindrée	(-)/(cm ³)	4/2000
7.5	Consommation carburant selon norme VDI	L/h	5

CONDUITE

8.1	Transmission	-	Hydrostatique
8.5	Type d'attelage	-	Attelage 5 positions (E type)
8.6	Direction	-	Hydraulique
8.12	Frein de stationnement	-	Frein à main manuel

AUTRES

10.4	Capacité du réservoir de carburant	L	70
10.7	Niveau sonore depuis le siège conducteur	dB (A)	84,5
-	Suspension AV	-	Ressort à lames + amortisseurs
-	Suspension AR	-	Ressort à lames



* Valeurs pour un tracteur sté sur sol sec avec adhérence optimale. L'ajout d'accessoires/équipements complémentaires peut entraîner des modifications de valeurs.
** Pour des charges à tracter supérieures à 10 tonnes, Charlatta préconise un système de freinage sur la remorque.



CHARLATTE MANUTENTION UK

14 Huffwood Trading Estate
Brookers Road - Billingshurst - West Sussex
RH14 9UR - UNITED KINGDOM

Sales and marketing

Tel. : (33) 03 86 43 04 54
Fax : (33) 03 86 43 04 66
contact@charlattemanutention.fayat.com

After sales services

Tel. : +44 (0) 1403 780533
Fax : +44 (0) 1403 786265
ukparts@charlattemanutention.fayat.com



CHARLATTE MANUTENTION - Head Office

Z.I. Route du Boutoir
89210 Briennon-sur-Armançon
FRANCE

Sales and marketing

Tel. : (33) 03 86 43 04 54
Fax : (33) 03 86 43 04 66
contact@charlattemanutention.fayat.com

After sales services

Tel. : (33) 03 86 43 04 55
Fax : (33) 03 86 43 04 66
s.fraga@charlattemanutention.fayat.com



CHARLATTE OF AMERICA

North and south
600 Mountain Lane - P.O. Box 968
BLUEFIELD, VA 24605 - USA

Sales and marketing

Tel. : +1 (276) 326-1510
Fax : +1 (276) 326-1602
equipmentsales@charlatteus.com

