

FICHE TECHNIQUE (selon directives VDI 2198)



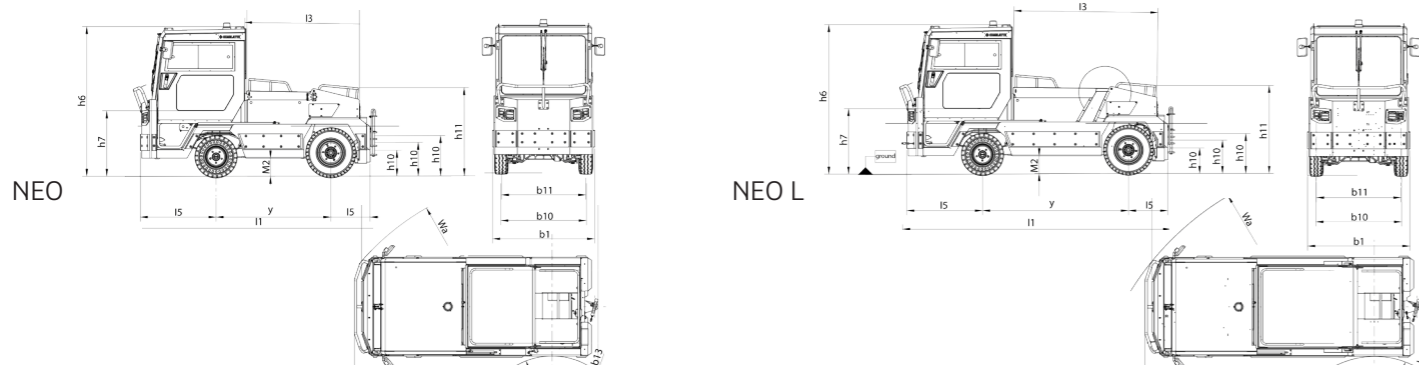
TRACTEUR ELECTRIQUE



CARACTÉRISTIQUES							
1.1	Fabriquant	-	CHARLATTE			CHARLATTE	
1.2	Modèle	-	T135 NEO			T135 NEO L	
1.3	Source d'énergie	-	Electrique			Electrique	
1.4	Conduite	-	Assis			Assis	
1.5	Capacité nominale	Q (t)	20	25	30	20	25
1.7	Force au crochet	F (N)	5000			5000	
1.9	Empattement	y (mm)	1540			1960	
POIDS							
2.1	Poids à vide	kg	3900	4240	4450	5000	5340
2.3	Charge sur essieu AV/AR	kg	2058/1842	1957/2283	1901/2549	2580/2420	2500/2840
2456/3094							
ROUES/CHASSIS							
3.1	Roues (SE : superélastiques/P : gonflables)	-	SE/P			SE/P	
3.2	Dimensions de roue : AV	-	6.50 - 10			6.50 - 10	
3.3	Dimensions de roue : AR	-	7.00 - 12			7.00 - 12	
3.5	Nombre de roues AV/AR (x=drive)	-	2/2 (x)			2/2 (x)	
3.6	Voie AV	b10 (mm)	1140			1140	
3.7	Voie AR	b11 (mm)	1125			1125	
DIMENSIONS PRINCIPALES							
4.7	Hauteur du toit cabine	h6 (mm)	2025			2025	
4.8	Hauteur du siège conducteur (MSG65)	h7 (mm)	898			898	
4.12	Hauteur du crochet d'attelage	h10 (mm)	345/450/540			345/450/540	
4.13	Plateau AR : Hauteur de chargement	h11 (mm)	1150			1150	
4.16	Longueur de surface de chargement	l3 (mm)	1425			1850	
4.17	Porte à faux AV/AR	l5 (mm)	1015/530	1015/530	1015/580	1015/530	1015/530
4.18	Largeur de la surface de chargement	b9 (mm)	975			975	
4.19	Longueur hors tout avec attelage	l1 (mm)	3270	3270	3320	3690	3740
4.21	Largeur hors tout	b1 (mm)	1360			1360	
4.32	Garde au sol à mi-empattement	m2 (mm)	240			240	
4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	3390			3850	
4.36	Rayon de giration intérieur	b13 (mm)	965			1165	
PERFORMANCES							
5.1	Vitesse translation (avec/sans charge)	km/h	11/25	9.5/25	9/25	9.5/25	9.5/25
5.1.1	Vitesse translation en AR (avec/sans charge)	km/h	8.5/12	7.5/12	7/12	7.5/12	7/12
5.6	Force max. au crochet (avec/sans charge)	N	15000	18000	20000	15000	18000
5.7	Rampe admissible (avec/sans charge)	%	4.3/36	4.2/40	3.8/42	4/27	3.9/31
5.10	Frein de service	-	Hydraulique/Electrique			Hydraulique/Electrique	
MOTEUR							
6.1	Moteur de translation, puissance (S2-2min)	kW	23			23	
6.3	Batterie DIN (43531/35/36 A, B, C, no)	-	DIN 43536 A			No	
6.4	Tension batterie/Capacité nominale K5	(V)/(Ah)	80/620			80/1085	
6.5	Poids batterie	kg	1550			2595	
CONDUITE							
8.1	Transmission	-	AC			AC	
8.5	Type d'attelage	-	Attelage 3 positions (E type)			Attelage 3 positions (E type)	
8.6	Direction	-	Hydraulique			Hydraulique	
8.12	Frein de stationnement	-	Manuel (option : hydraulique)			Hydraulique	
AUTRES							
10.7	Niveau sonore depuis le siège conducteur	dB (A)	70			70	
-	Suspension AV	-	Ressort à lames + Butées			Ressort à lames + Butées	
-	Suspension AR	-	Ressort à lames			Ressort à lames	

* Valeurs pour un tracteur std 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, Charlotte préconise un système de freinage sur la remorque.

T135 NEO



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

CHARLATTE MANUTENTION - Head Office
Z.I. Route du Boutoir
89210 Brienon-sur-Armançon
FRANCE

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

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

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

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





- Haut taux de disponibilité
- Facilité de maintenance
- Production française
- 30 t
- 3 longueurs de châssis
- 25 km/h

ERGONOMIE

- > Trains avant et arrière avec lames de suspensions.
- > Equipements cabine : chauffage et dégivrage, siège réglable, vision à 360°, plancher horizontal avec nouveau jeu de pédales, emmarchement bas...



ROBUSTESSE

- > Châssis monobloc et tableau de bord en acier.
- > Sous-ensembles éprouvés issus de notre gamme.

PERFORMANCES

- > Capacité de traction et de repoussage allant jusqu'à 30 tonnes.
- > Force au crochet de 20 000 N.
- > Paramètres variateur personnalisables.

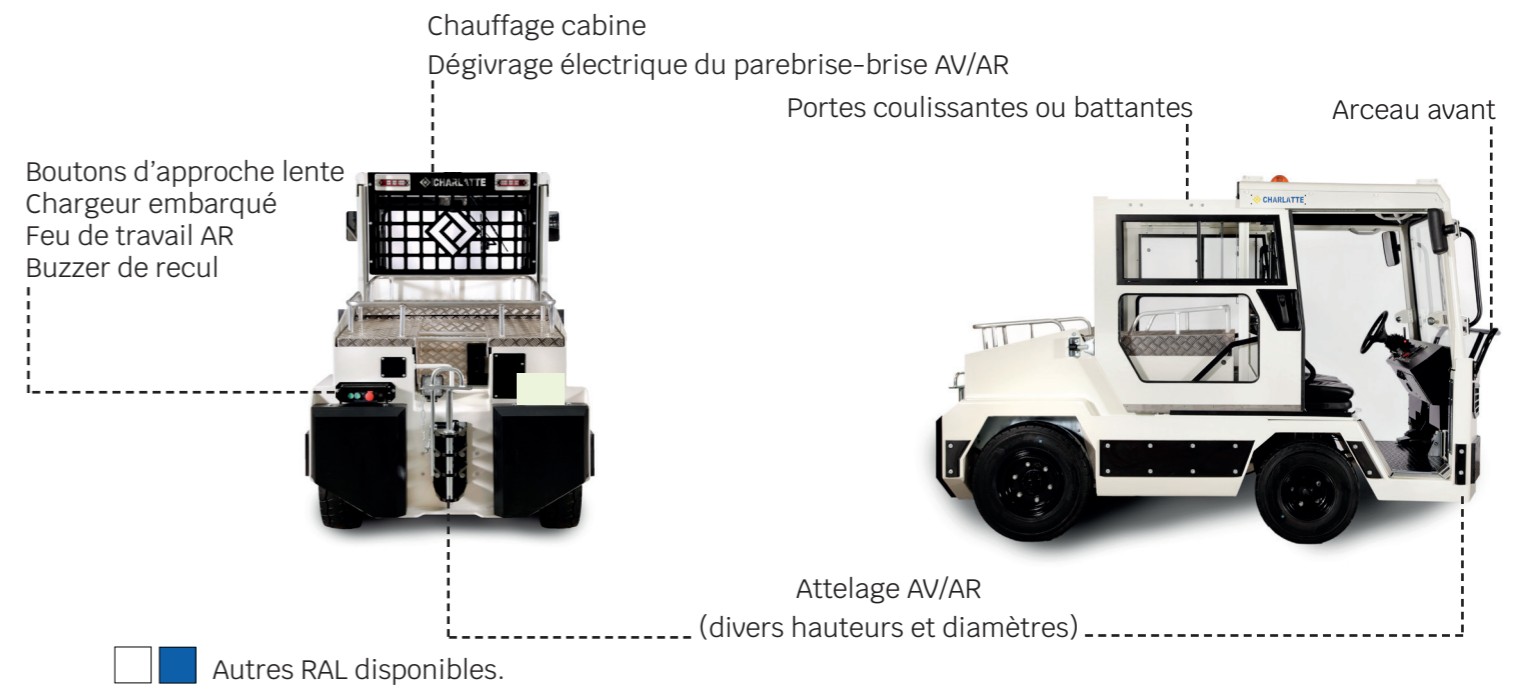
“ La référence dans sa catégorie. ”

MAINTENANCE

- > Circuit électrique repensé en utilisant les mêmes composants robustes, pour un entretien plus facile et une meilleure accessibilité.
- > Roues avant plus grandes pour réduire l'usure des pneus.
- > Accumulateur de pression hydraulique pour des économies d'énergie et de maintenance.

FLEXIBILITÉ

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



SÉCURITÉ

- > 3 niveaux de freinage : freinage électrique par régénération, disque avant et arrière à usage intensif, frein à main manuel ou automatique (multidisque - option).

ZOOM

T135 NEO L : VERSION LONGUE

Pour satisfaire vos besoins, le T135 NEO existe également en version longue : environ 42 cm de plus que la version standard.



BATTERIE

Voltage (V)	80
Capacité nominale (Ah)	620 ou 775 ou 1085
Technologie	Plomb