



Fiche Technique - Chariot Élévateur Tout Terrain 5,0T 4WD Série RT4 (CPCD50RT4)

1. Caractéristiques Générales

1.1 Modèle	CPCD50RT4 (Série RT4)
1.2 Capacité nominale	5000 kg
1.3 Centre de gravité	600 mm
1.4 Type d'alimentation	Diesel
1.5 Type de conduite	Assis
1.6 Type de pneus	Pneumatiques (type Vacuum)
1.7 Configuration essieux	4 x 4 (4WD)

2. Dimensions & Mât (Duplex 3,0 m)

2.1 Empattement (L1)	2150 mm
2.2 Nombre de roues (avant / arrière)	4 / 2
2.3 Voie avant / arrière (W3 / W2)	1660 / 1760 mm
2.4 Pneus (avant / arrière)	445/65-22.5 / 12.5/80-18
2.5 Porte-à-faux avant (L2)	735 mm
2.6 Angle d'inclinaison mât (Av/Ar)	15° / 15°

2.7 Type de mât	Duplex standard 3,0 m (M300)
2.8 Hauteur mât abaissé (H1)	2685 mm
2.9 Levée libre (H3)	260 mm
2.10 Hauteur de levée max. (H)	3000 mm
2.11 Hauteur après levage (H2)	4534 mm
2.12 Hauteur protège-conducteur (H4)	2575 mm
2.13 Dimensions des fourches (L×l×e)	1220 × 150 × 60 mm
2.14 Longueur hors fourches (L')	4865 mm
2.15 Largeur hors-tout (W1)	2105 mm
2.16 Rayon de braquage extérieur	4150 mm
2.17 Garde au sol sous mât (H5)	385 mm
2.18 Écartement fourches (Max./Min.) (W5)	290 - 1950 mm

3. Performances

3.1 Vitesse de translation (chargé / à vide)	25 / 25 km/h
3.2 Vitesse de levage (chargé / à vide)	0,45 / 0,52 mm/s
3.3 Vitesse de descente (chargé / à vide)	0,50 / 0,43 mm/s
3.4 Pente franchissable max. (chargé)	55 %

4. Poids & Essieux

4.1 Poids total à vide	8900 kg
------------------------	----------------

5. Groupe Motopropulseur

5.1 Moteur - Fabricant / Modèle	CUMMINS QSF3.8t3TC115
5.2 Puissance nominale	86 kW à 2200 tr/min
5.3 Couple max.	470 N·m à 1100-1700 tr/min
5.4 Cylindres	4
5.5 Cylindrée	3,76 L
5.6 Norme d'émission	Stage IIIA
5.7 Capacité réservoir carburant	120 L
5.8 Freins service / parking	Hydraulique / Mécanique

6. Moteur Diesel Optionnel (Série RT4 5,0T)

DEUTZ TCD 3.6 L4	Puissance: 55,4 kW / 2300 tr/min - Couple: 390 N·m / 1300 tr/min - Cylindrée: 3,62 L - Cyl.: 4 - Norme: Stage IIIB / EPAT4F - Applications: 5,0T
------------------	---