



# 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	<b>5000 kg</b>
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	<b>Duplex standard 3,0 m (M300)</b>
2.8 Hauteur mât abaissé (H1)	<b>2685 mm</b>
2.9 Levée libre (H3)	<b>260 mm</b>
2.10 Hauteur de levée max. (H)	<b>3000 mm</b>
2.11 Hauteur après levage (H2)	<b>4534 mm</b>
2.12 Hauteur protège-conducteur (H4)	<b>2575 mm</b>
2.13 Dimensions des fourches (LxIxex)	<b>1220 x 150 x 60 mm</b>
2.14 Longueur hors fourches (L')	<b>4865 mm</b>
2.15 Largeur hors-tout (W1)	<b>2105 mm</b>
2.16 Rayon de braquage extérieur	<b>4150 mm</b>
2.17 Garde au sol sous mât (H5)	<b>385 mm</b>
2.18 Écartement fourches (Max./Min.) (W5)	<b>290 - 1950 mm</b>

### 3. Performances

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

## 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**