



Fiche Technique - Chariot Élévateur Diesel 5,0T (Modèle CPCD50SK)

1. Caractéristiques Générales

1.1 Modèle	CPCD50SK
1.2 Capacité de charge	5000 kg
1.3 Centre de gravité	500 mm
1.4 Type d'alimentation	Diesel
1.5 Type de pneus	Pneumatique
1.6 Type de conduite	Assis

2. Dimensions & Mât

2.1 Empattement (L1)	2100 mm
2.2 Nombre de roues (Av/Ar)	2× / 2
2.3 Voie avant / arrière (W3 / W2)	1180 / 1190 mm
2.4 Pneus (avant / arrière)	300-15-18PR / 7.00-12-12PR
2.5 Porte-à-faux avant (L2)	550 mm
2.6 Porte-à-faux arrière	565 mm
2.7 Angle d'inclinaison mât (Av/Ar)	6° / 12°
2.8 Hauteur mât abaissé (H1)	2330 mm
2.9 Levée libre (H3)	140 mm

2.10 Hauteur de levée max. (H)	3000 mm
2.11 Hauteur après levage (H2)	4280 mm
2.12 Hauteur protège-conducteur (H4)	2120 mm
2.13 Hauteur dossier de charge	1240 mm
2.14 Dimensions des fourches (L×l×e)	1220 × 150 × 50 mm
2.15 Longueur hors fourches (L')	3110 mm
2.16 Largeur hors-tout (W1)	1480 mm
2.17 Rayon de braquage (extérieur)	2740 mm
2.18 Garde au sol (mât / centre)	200 / 200 mm
2.19 Écartement fourches (Max./Min.) (W5)	1370 / 300 mm

3. Performances

3.1 Vitesse de translation (chargé/à vide)	18 / 19 km/h
3.2 Vitesse de levage (chargé/à vide)	450 / 480 mm/s
3.3 Vitesse de descente (chargé/à vide)	520 / 480 mm/s
3.4 Pente franchissable max. (chargé)	15 %
3.5 Force de traction max. (chargé / à vide)	21 / 20 kN

4. Poids & Essieux

4.1 Poids total	6400 kg
4.2 Répartition à vide (Av/Ar)	2550 / 3850 kg
4.3 Répartition en charge (Av/Ar)	9780 / 1120 kg

5. Groupe Motopropulseur

5.1 Moteur – Fabricant / Modèle	XICHAI CA4110
5.2 Puissance nominale (kW/rpm)	61 / 2200
5.3 Couple max. (N·m/rpm)	305 / 1400–1600
5.4 Cylindres / Alésage × course	4 – 110 × 125
5.5 Cylindrée	4,752 L
5.6 Norme d'émission	Stage II
5.7 Transmission	2-1 Power Shift
5.8 Capacité réservoir carburant	80 L
5.9 Frein de service / parking	Hydraulique / Mécanique
5.10 Pression système hydraulique	20 MPa

6. Moteurs Diesel Optionnels (5,0T)

MITSUBISHI S6S-T	63,9/2300 kW/rpm – 285/1700 N·m – 4,966 L – 6×94×120 – Stage IIIA
MITSUBISHI S6S-228	52/2300 kW/rpm – 248/1700 N·m – 4,966 L – 6×94×120 – Stage IIIB
ISUZU 6BG1QC-02	82,4/2000 kW/rpm – 416,8/1500 N·m – 6,494 L – 6×105×125 – Stage II
KOHLER 2504TCR	55,4/2600 kW/rpm – 300/1500 N·m – 2,482 L – 4×88×102 – Euro IIIB/EPAT4F
CUMMINS QSF2.8-C72T4	55/2200 kW/rpm – 400/1300 N·m – 2,8 L – 4×94×100 – Euro IIIB/EPAT4F

CUMMINS F3.8

55/2200 kW/rpm – 400/1300
N·m – 3,8 L – 4×102×115 – EPA
Tier4F / EU Stage V