

# Fiche Technique - Chariot Élévateur Diesel 4T (Modèle CPCD40K)

---

## 1. Caractéristiques Générales (General)

1.01 Modèle	CPCD40K
1.01 Capacité de charge	<b>4000 kg</b>
1.02 Centre de gravité	500 mm
1.03 Type d'alimentation	Diesel
1.04 Type de conduite	Assis (Seated)
1.05 Empattement (y)	1900 mm

## 2. Poids & Pneus (Weight / Tyres)

5.01 Poids total	5270 kg
5.02 Charge par essieu (chargé Av/Ar)	8370 / 900 kg
5.03 Charge par essieu (à vide Av/Ar)	2110 / 3160 kg
2.01 Type de pneus	Pneumatique
2.02 Nombre de roues (Av/Ar)	2x / 2
2.03 Voie avant	1160 mm
2.04 Voie arrière	1065 mm
2.05 Pneus avant	250-15-16PR
2.06 Pneus arrière	6.50-10-10PR

### 3. Dimensions & Mât (Size)

3.01 Porte-à-faux avant (x)	500 mm
3.02 Angle d'inclinaison mât (Av/Ar)	6° / 12°
3.03 Hauteur mât abaissé (h1)	2150 mm
3.04 Levée libre (h2)	150 mm
3.05 Hauteur de levage max. (h3)	3000 mm
3.06 Hauteur mât déployé (h4)	4260 mm
3.07 Hauteur protège-conducteur (h4)	2100 mm
3.08 Dimensions des fourches (l/e/s)	1220 x 150 x 50 mm
3.09 Longueur totale (sans fourches) (L)	2880 mm
3.10 Largeur hors-tout (b1)	1410 mm
3.11 Rayon de braquage min. (Wa)	2700 mm
3.12 Garde au sol (mât)	130 mm
3.13 Garde au sol (centre châssis)	155 mm
3.14 Déplacement latéral fourches (min-max)	290 / 1260 mm

### 4. Performances (Performance)

4.01 Vitesse de translation (chargé/à vide)	18 / 19 km/h
4.02 Vitesse de levage (chargé/à vide)	<b>350 / 380 mm/s</b>
4.03 Vitesse de descente (chargé/à vide)	<b>350 / 400 mm/s</b>
4.04 Pente franchissable max. (chargé/à vide)	15 / 18 %
4.05 Effort de traction max. (chargé/à vide)	20 / 18 KN

## 5. Motorisation Standard & Système (Combustion engine / Additional)

<b>6.01 Modèle moteur (Standard)</b>	<b>XINCHAI A498BPG</b>
6.02 Puissance nominale (kW/rpm)	45 kW / 2500 rpm
6.03 Couple max. (N.m/rpm)	193 N.m / 1900-2000 rpm
6.05 Cylindrée	3.168 L
6.06 Norme d'émission	Stage II
7.01 Transmission (vitesses Av/Ar)	1-1 Power Shift
7.02 Capacité réservoir carburant	70 L
8.01 Frein de service / parking	Hydraulique / Mécanique
8.02 Pression hydraulique (accessoires)	17.5 Mpa

## 6. Moteurs Diesel Optionnels K Series 4.0T

Modèle Moteur	Puissance Nominale (kW/rpm)	Couple Max. (N.m/rpm)	Cylindrée (L)	Standard d'Émission
MITSUBISHI 4S-DPELJ	55.2 / 2250	177 / 1700	3.331	Stage IIIA
ISUZU 4JG2PE-01	46 / 2450	186 / 1700~100	3.059	Stage II
CUMMINS QSF2.8TNA60	43 / 2500	186 / 1100~1500	2.8	Stage IIIA

\*\*Note :\*\* Le moteur par défaut pour ce modèle 4T est le XINCHAI A498BPG (Stage II). Les autres moteurs sont disponibles en option avec des performances et des normes d'émission différentes.