



## Fiche Technique – Chariot Élévateur Diesel 16,0T K Series (CPCD160SK)

### 1. Caractéristiques Générales

1.1 Modèle	CPCD160SK (K Series)
1.2 Capacité nominale	<b>16000 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
1.7 Nombre de roues (avant / arrière)	4 / 2

### 2. Dimensions & Mât

2.1 Empattement (L1)	3250 mm
2.2 Voie avant / arrière (W3 / W2)	<b>1760 / 1760 mm</b>
2.3 Pneus (avant / arrière)	12.00-20 / 11.00-20
2.4 Porte-à-faux avant (L2)	840 mm
2.5 Angle d'inclinaison mât (Av/Ar)	6° / 12°
2.6 Hauteur mât abaissé (H1)	2970 mm
2.7 Levée libre (H3)	100 mm

2.8 Hauteur de levée max. (H)	<b>3000 mm</b>
2.9 Hauteur après levage (H2)	<b>4440 mm</b>
2.10 Hauteur protège-conducteur (H4)	<b>2780 mm</b>
2.11 Dimensions des fourches (L×l×e)	<b>1800 × 180 × 90 mm</b>
2.12 Longueur hors fourches (L')	<b>5200 mm</b>
2.13 Largeur hors-tout (W1)	<b>2300 mm</b>
2.14 Rayon de braquage extérieur	<b>4880 mm</b>
2.15 Garde au sol sous mât (H5)	<b>360 mm</b>
2.16 Garde au sol au centre (H6)	<b>400 mm</b>

### 3. Performances

3.1 Vitesse de translation (chargé / à vide)	<b>22 / 28 km/h</b>
3.2 Vitesse de levage (chargé / à vide)	<b>220 / 280 mm/s</b>
3.3 Pente franchissable (chargé / à vide)	<b>20 / 22 %</b>
3.4 Effort de traction max. (chargé)	<b>110 kN</b>

### 4. Poids & Essieux

4.1 Poids total à vide	<b>18000 kg</b>
4.2 Répartition essieux à vide (Av/Ar)	<b>—</b>
4.3 Répartition essieux en charge (Av/Ar)	<b>—</b>

## 5. Groupe Motopropulseur

5.1 Moteur - Fabricant / Modèle	<b>YUCHAI YC6J125-T300</b>
5.2 Puissance nominale	<b>110 kW</b>
5.3 Cylindres	<b>6</b>
5.4 Norme d'émission	<b>Stage II</b>
5.5 Transmission	<b>2-2 Power Shift</b>
5.6 Capacité réservoir carburant	—

## 6. Moteurs Diesel Optionnels (12–16T)

YUCHAI YCA05150-S500	<b>110 kW / 2200 tr/min – 600–1300 à 1600 N·m – 4,837 L – EURO V</b>
YUCHAI YCA05175-S500	<b>129 kW / 2200 tr/min – 700–1400 à 1700 N·m – 4,837 L – EURO V</b>
FPT F4HGE4142*V	<b>125 kW / 2200 tr/min – 710 N·m / 1500 tr/min – 4,5 L – EURO V</b>
DEUTZ TCD6.1L6	<b>129 kW / 2200 tr/min – 750 N·m / 1450 tr/min – 6,057 L – EPA T4 / EURO V</b>

Document non contractuel. Données issues de la fiche K Series – VMAX. Mise en page par Chariotelevateur.fr.