



## Fiche Technique – Chariot Élévateur Diesel 25,0T K Series (CPCD250K)

---

### 1. Caractéristiques Générales

1.1 Modèle	<b>CPCD250K (K Series)</b>
1.2 Capacité nominale	<b>25000 kg</b>
1.3 Centre de gravité	<b>1220 mm</b>
1.4 Type d'alimentation	<b>Diesel</b>
1.5 Type de conduite	<b>Assis</b>
1.6 Type de pneus	<b>Pneumatiques</b>
1.7 Nombre de roues (avant / arrière)	<b>4 / 2</b>

### 2. Dimensions & Mât

2.1 Empattement (L1)	<b>4400 mm</b>
2.2 Voie avant / arrière (W3 / W2)	<b>2220 / 2300 mm</b>
2.3 Pneus (avant / arrière)	<b>14.00-24 / 14.00-24</b>
2.4 Porte-à-faux avant (L2)	<b>1010 mm</b>
2.5 Angle d'inclinaison mât (Av/Ar)	<b>4° / 2°</b>
2.6 Hauteur mât abaissé (H1)	<b>3970 mm</b>
2.7 Levée libre (H3)	—

2.8 Hauteur de levée max. (H)	<b>4000 mm</b>
2.9 Hauteur après levage (H2)	<b>5900 mm</b>
2.10 Hauteur cabine (H4)	<b>3480 mm</b>
2.11 Dimensions des fourches (L×l×e)	<b>2400 × 280 × 105 mm</b>
2.12 Longueur hors fourches (L')	<b>6640 mm</b>
2.13 Largeur hors-tout (W1)	<b>3480 mm</b>
2.14 Rayon de braquage extérieur (r)	<b>6480 mm</b>
2.15 Garde au sol sous mât (H5)	<b>420 mm</b>
2.16 Garde au sol au centre (chargé) (H6)	<b>420 mm</b>

### 3. Performances

3.1 Vitesse de translation (chargé / à vide)	<b>25 / 30 km/h</b>
3.2 Vitesse de levage (chargé / à vide)	<b>260 / 270 mm/s</b>
3.3 Pente franchissable (chargé / à vide)	<b>20 / 20 %</b>
3.4 Effort de traction max. (chargé)	<b>160 kN</b>

### 4. Poids & Essieux

4.1 Poids total à vide	<b>33500 kg</b>
------------------------	-----------------

### 5. Groupe Motopropulseur

5.1 Moteur - Fabricant / Modèle	<b>WEICHAI WD102G202EA1</b>
---------------------------------	---------------------------------

5.2 Puissance nominale	<b>162 kW</b>
5.3 Cylindres	<b>6</b>
5.4 Norme d'émission	<b>Stage II</b>
5.5 Transmission	<b>2/1 Power Shift</b>

## 6. Moteurs Diesel Optionnels (16.0–25.0T)

CUMMINS 6BTAA5.9-C190-II	<b>142 kW – Stage II – 16 t</b>
CUMMINS 6CTA8.3-C215-II	<b>160 kW – Stage II – 20–25 t</b>
DEUTZ TCD7.8L6	<b>225 kW – EPA T4 / EURO V – 20–25 t</b>

Document non contractuel. Données basées sur la fiche K Series 16–25 t (CPKD250K).  
Spécifications susceptibles d'évoluer selon configuration / options.