



Fiche Technique – Chariot Élévateur Diesel 40,0T K Series (CPCD400K)

1. Caractéristiques Générales

1.1 Modèle	CPCD400K (K Series)
1.2 Capacité nominale	40000 kg
1.3 Centre de gravité	1220 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)	5500 mm
2.2 Voie avant / arrière (W3 / W2)	2480 / 2880 mm
2.3 Pneus (avant / arrière)	18.00-25 / 16.00-25
2.4 Porte-à-faux avant (L2)	1180 mm
2.5 Angle d'inclinaison mât (Av/Ar)	6° / 12°
2.6 Hauteur mât abaissé (H1)	5040 mm
2.7 Levée libre (H3)	—

2.8 Hauteur de levée max. (H)	4000 mm
2.9 Hauteur après levage (H2)	7040 mm
2.10 Hauteur cabine (H4)	3890 mm
2.11 Dimensions des fourches (L×l×e)	2600 × 320 × 130 mm
2.12 Longueur hors fourches (L')	8100 mm
2.13 Largeur hors-tout (W1)	3600 mm
2.14 Rayon de braquage extérieur (r)	7730 mm
2.15 Garde au sol sous mât (H5)	350 mm
2.16 Garde au sol au centre (chargé) (H6)	480 mm

3. Performances

3.1 Vitesse de translation (chargé / à vide)	22 / 26 km/h
3.2 Vitesse de levage (chargé / à vide)	220 / 260 mm/s
3.3 Pente franchissable (chargé / à vide)	20 / 20 %
3.4 Effort de traction max. (chargé)	240 kN

4. Poids & Essieux

4.1 Poids total à vide	≈ 51 000 kg
------------------------	-------------

5. Groupe Motopropulseur

5.1 Moteur - Fabricant / Modèle	WEICHAI WP12G375E550
---------------------------------	-------------------------

5.2 Puissance nominale	276 kW
5.3 Cylindres	6
5.4 Norme d'émission	Stage II
5.5 Transmission	4/4 Power Shift

Document non contractuel. Données basées sur la fiche K Series 42 t ; version 40 t dérivée (paramètres identiques sauf capacité nominale et masse à vide estimée).