



# Fiche Technique – Chariot Élévateur Diesel 4,5T (CPCD45K)

## 1. Caractéristiques Générales

Désignation	Valeur
Modèle	CPCD45K
Capacité de charge	<b>4500 kg</b>
Centre de gravité	500 mm
Type d'alimentation	Diesel
Type de pneus	Pneumatique

## 2. Dimensions & Mât

Désignation	Valeur
Type de conduite	Assis
Empattement (L1)	1960 mm
Nombre de roues (Av/Ar)	2x / 2
Voie avant / arrière (W3 / W2)	1000 / 970 mm
Pneus (avant / arrière)	300-15-18PR / 700-12-10PR
Porte-à-faux avant (L2)	495 mm
Déport arrière	495 mm
Angle d'inclinaison mât (Av/Ar)	6° / 6°
Hauteur mât abaissé (H1)	2175 mm
Levée libre (H3)	150 mm
Hauteur de levage max. (H)	3000 mm
Hauteur totale après levage (H2)	4262 mm
Hauteur protège-conducteur (H4)	2120 mm
Dimensions des fourches (LxIxe)	1220 x 150 x 50 mm
Longueur hors fourches (L )	2975 mm
Largeur hors-tout (W1)	1380 mm
Rayon de braquage ext./int.	2680 / 200 mm
Allée d'intersection min.	2380 mm
Garde au sol min.	135 mm
Écartement fourches (Max./Min.) (W5)	1060 / 250 mm

## 3. Performances

Désignation	Valeur
Vitesse de translation (chargé/à vide)	18 / 19 km/h
Vitesse de levage (chargé/à vide)	440 / 480 mm/s
Vitesse de descente (chargé/à vide)	450 / 500 mm/s

Effort de traction max. (chargé/à vide)	20 / 16 kN
Pente franchissable max. (chargé/à vide)	20 / 20 %

#### **4. Poids & Essieux**

Désignation	Valeur
Poids total	5500 kg
Charge par essieu en charge (Av/Ar)	9000 / 1000 kg
Charge par essieu à vide (Av/Ar)	2200 / 3300 kg

#### **5. Groupe motopropulseur**

Désignation	Valeur
Moteur – Fabricant / Modèle	XINCHAI A498BPG
Puissance nominale (kW/rpm)	45 / 2500
Couple max. (N·m/rpm)	198 / 1800
Cylindres (alésage x course)	4 – 98 x 105
Cylindrée	3.168 L
Transmission	1-1 Power Shift
Frein de service / parking	Pédale hydromatique / Mécanique manuelle
Capacité réservoir carburant	60 L

#### **6. Moteurs diesel optionnels (4,5T)**

Désignation	Valeur
ISUZU 4JG2PE-01	46/2450 kW/rpm — 186/1700±100 N·m — 3.059 L — 4-95x107 — Stage II
CUMMINS QSF2.8t3NA60	43/2500 kW/rpm — 186/1100–1500 N·m — 2.8 L — 4-94x100 — Stage IIIA