



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

1. Caractéristiques Générales

Désignation	Valeur
Modèle	CPCD45K
Capacité de charge	4500 kg
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 (Lxlxe)	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 × course)	4 – 98 × 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 — 4-95×107 — Stage II
CUMMINS QSF2.8t3NA60	43/2500 kW/rpm — 186/1100—1500 N·m — 2.8 L — 4-94×100 — Stage IIIA