

Fiche Technique - Chariot Élévateur Tout Terrain 3,5T - 2WD

Série RT2 (CPCD35RT2)

1. Caractéristiques générales

Capacité nominale (Q)	3 500 kg
Centre de charge (C)	500 mm
Énergie	Diesel
Type de conduite	Assis
Empattement (L1)	1 920 mm

2. Pneumatiques

Type de pneus	Pneus gonflables
Nombre de roues (avant/arrière)	2 / 2
Voie avant (W3)	1 250 mm
Voie arrière (W2)	1 196 mm
Pneus avant	14-17.5-14PR
Pneus arrière	10.0/75-15.3-12PR

3. Dimensions & mât (duplex standard 3,0 m – M300)

Porte-à-faux avant (L2)	610 mm
Inclinaison du mât (avant/arrière)	10° / 12°
Hauteur mât abaissé (H1)	2 270 mm
Levée libre (H3)	160 mm
Hauteur de levage max (H)	3 000 mm
Hauteur mât déployé (H2)	4 410 mm
Hauteur toit de protection (H4)	2 260 mm
Dimensions des fourches (L x l x e)	1 070 x 125 x 50 mm
Longueur hors tout (sans fourches) (L')	3 150 mm
Largeur hors tout (W1)	1 600 mm
Rayon de braquage (r)	2 800 mm
Garde au sol sous mât (H5)	270 mm
Écartement des fourches (max./min.) (W5)	1 500 / 250 mm

4. Performances

Vitesse de déplacement (chargé/à vide)	20 / 21 km/h
Vitesse de levage (chargé/à vide)	450 / 480 mm/s
Vitesse de descente	450 / 500 mm/s
Pente franchissable (chargé)	16 %

5. Poids

Poids total	5 280 kg
-------------	----------

6. Moteur

Marque / Modèle	XINCHAI A498BPG
-----------------	-----------------

Puissance nominale / régime	45 kW / 2 500 tr/min
Couple max. / régime	193 Nm / 1 800–2 000 tr/min
Cylindres / alésage x course	4 – 98 x 105
Cylindrée	3,167 L
Norme émissions	Stage III

7. Transmission & freins

Boîte (avant/arrière)	1 / 1 Power Shift
Capacité réservoir carburant	62 L
Frein de service / parking	Hydraulique / Mécanique

Remarque : caractéristiques indicatives, susceptibles d'évoluer selon configuration.