

# Fiche Technique - Chariot Élévateur Diesel 1,5T (Modèle CPC15K)

## 1. Caractéristiques Générales

| 1.1 Modèle              | CPC15K      |
|-------------------------|-------------|
| 1.2 Capacité de charge  | 1500 kg     |
| 1.3 Centre de gravité   | 500 mm      |
| 1.4 Type d'alimentation | Diesel      |
| 1.5 Type de pneus       | Pneumatique |

#### 2. Dimensions & Mât

| 2.1 Empattement                      | 1400 mm            |
|--------------------------------------|--------------------|
| 2.2 Voie avant / arrière (W3 / W2)   | 890 / 920 mm       |
| 2.3 Déport avant (L2)                | 420 mm             |
| 2.4 Angle d'inclinaison mât (Av/Ar)  | 6° / 12°           |
| 2.5 Hauteur mât abaissé (H1)         | 1990 mm            |
| 2.6 Levée libre (H3)                 | 125 mm             |
| 2.7 Hauteur de levage max. (H)       | 3000 mm            |
| 2.8 Hauteur totale après levage (H2) | 4030 mm            |
| 2.9 Hauteur protège-conducteur (H4)  | 2070 mm            |
| 2.10 Dimensions des fourches (L×I×e) | 1070 × 100 × 35 mm |

| 2.11 Longueur hors fourches (L')                   | 2230 mm      |
|--|--------------|
| 2.12 Largeur hors-tout (W1)                        | 1080 mm      |
| 2.13 Rayon de braquage min. (r)                    | 2060 mm      |
| 2.14 Garde au sol sous mât (H5)                    | 105 mm       |
| 2.15 Garde au sol au centre (chargé) (H6)          | 115 mm       |
| 2.16 Déplacement latéral fourches (Max./Min.) (W5) | 910 / 200 mm |

## 3. Performances

| 3.1 Vitesse de translation (chargé/à vide)   | 13.5 / 14.5 km/h |
|--|------------------|
| 3.2 Vitesse de levage (chargé/à vide)        | 460 / 500 mm/s   |
| 3.3 Vitesse de descente (chargé/à vide)      | 450 / 550 mm/s   |
| 3.4 Pente franchissable max. (chargé/à vide) | 20 / 20 %        |
| 3.5 Effort de traction max. (chargé/à vide)  | 21 / 15.2 kN     |

### 4. Poids & Pneus

| 4.1 Poids total                         | 2680 kg        |
|---|----------------|
| 4.2 Charge par essieu à vide (Av/Ar)    | 1170 / 1490 kg |
| 4.3 Charge par essieu en charge (Av/Ar) | 3640 / 520 kg  |
| 4.4 Pneus avant                         | 6.50-10-10PR   |
| 4.5 Pneus arrière                       | 5.00-8-10PR    |

# 5. Moteur & Système

| 5.1 Fabricant / Modèle moteur XINCHAI NC485BPG |
|--|
|--|

| 5.2 Puissance nominale (kW/rpm)                 | 30 / 2600                           |
|---|-------------------------------------|
| 5.3 Couple max. (N·m/rpm)                       | 131 / 1700–1900                     |
| 5.4 Cylindres (alésage × course)                | 4 – 85 × 105                        |
| 5.5 Cylindrée                                   | 2.27 L                              |
| 5.6 Norme d'émission                            | Stage II                            |
| 5.7 Transmission (avant / arrière)              | 1-1 Power Shift (option 2-2 manuel) |
| 5.8 Capacité réservoir carburant                | 45 L                                |
| 5.9 Frein de service / parking                  | Hydraulique / Mécanique             |
| 5.10 Pression système hydraulique (accessoires) | 14.5 MPa                            |

## 6. Moteur optionnel (Diesel)

| Modèle moteur                | ISUZU C240PKJ-30 |
|------------------------------|------------------|
| Puissance nominale (kW/rpm)  | 35.4 / 2500      |
| Couple max. (N·m/rpm)        | 137.7 / 1800     |
| Cylindrée                    | 2.369 L          |
| Cylindres (alésage × course) | 4 – 86 × 102     |
| Norme d'émission             | Stage IIIA       |