



Fiche Technique - Chariot Élévateur Électrique 3 Roues 1,6T

Série CPD (CPD16)

1. Caractéristiques générales

Modèle	CPD16 (chariot électrique 3 roues)
Capacité nominale (Q)	1600 kg
Centre de charge (C)	500 mm
Type d'énergie	Batterie (électrique)
Type de conduite	Assis
Porte-à-faux avant (x)	340 mm
Empattement (y)	1480 mm

2. Poids

Poids de service (batterie incluse)	3050 kg
Poids de la batterie	645 kg

3. Pneumatiques

Type de pneus	Pneus pleins
Roue porteuse	15x4.5-8
Roue motrice	18x7-8
Roues (avant/arrière)	2 / 2
Voie – traction (b10)	1080 mm
Voie – route (b11)	180 mm

4. Dimensions & mât (mât duplex standard 3 000 mm)

Plage d'inclinaison mât (avant/arrière) α/β	6° / 6°
Hauteur mât abaissé (h1)	1995 mm
Levée libre totale (h2)	145 mm
Hauteur de levée (h3)	3000 mm
Hauteur mât déployé (h4)	4030 mm
Hauteur arceau/cabine (h6)	2000 mm
Hauteur siège (h7)	1055 mm
Longueur hors tout (L1)	3085 mm
Longueur jusqu'à la face des fourches (L2)	2015 mm
Largeur hors tout (b1/b2)	1250 mm
Dimensions des fourches (LxIxEx)	1070x100x35 mm
Niveau d'installation	2A

Largeur tablier porte-fourches (b3)	1040 mm
Écartement des fourches (b5)	222–1000 mm
Garde au sol mât (m1)	90 mm
Garde au sol châssis (m2)	100 mm
Allée de travail – palette 1000×1200 en travers (Ast)	3350 mm
Rayon de braquage (Wa)	1660 mm

5. Performances

Vitesse de déplacement (chargé/à vide)	12 / 13 km/h
Vitesse de levée (chargé/à vide)	260 / 340 mm/s
Aptitude en pente max. (S2–5 min)	12 / 14 %
Type de freinage	Hydraulique

6. Motorisation & batterie

Moteur de traction (S2–60 min)	AC 4,8 kW × 2
Moteur de levée (S3–15%)	AC 8,6 kW
Batterie (tension/capacité)	48 V / 400 Ah
Option – configuration batterie lithium	48 V / 300 Ah

Données indicatives – susceptibles d'évoluer selon configuration. Mât présenté : duplex standard 3,0 m.