



Fiche Technique - Chariot Élévateur Électrique 3 Roues 2,0T

Série CPD (CPD20)

1. Caractéristiques générales

Modèle	CPD20 (chariot électrique 3 roues)
Capacité nominale (Q)	2000 kg
Centre de charge (C)	500 mm
Type d'énergie	Batterie (électrique)
Type de conduite	Assis
Porte-à-faux avant (x)	345 mm
Empattement (y)	1480 mm

2. Poids

Poids de service (batterie incluse)	3200 kg
Poids de la batterie	750 kg

3. Pneumatiques

Type de pneus	Pneus pleins
Roue porteuse	15x4.5-8
Roue motrice	200/50-10
Roues (avant/arrière)	2 / 2
Voie – traction (b10)	1050 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)	140 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)	3090 mm
Longueur jusqu'à la face des fourches (L2)	2020 mm
Largeur hors tout (b1/b2)	1250 mm
Dimensions des fourches (LxIxe)	1070x122x40 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 1000x1200 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)	13 / 15 %
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 / 490 Ah
Option – configuration batterie lithium	48 V / 460 Ah

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