



FICHE TECHNIQUE

Chariot élévateur électrique 12 t – VMAX CPD120EK

1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Modèle	CPD120EK
Capacité nominale (Q)	12000 kg
Centre de charge (C)	600 mm
Type d'énergie	Batterie lithium
Poste de conduite	Assis
Empattement (L1)	2800 mm

2. DIMENSIONS & MÂT

Type de pneus	Pneumatiques
Nombre de roues (avant/arrière)	4 / 2
Voie avant (W3)	1600 mm
Voie arrière (W2)	1722 mm
Pneus (avant)	9.00-20-16PR
Pneus (arrière)	9.00-20-16PR
Porte-à-faux avant (L2)	720 mm
Angle d'inclinaison du mât (avant/arrière)	6° / 12°
Hauteur mât baissé (H1)	2840 mm
Levée libre (H3)	200 mm
Hauteur de levée max. (H)	3000 mm
Hauteur mât levé (H2)	4320 mm
Hauteur toit de protection (H4)	2560 mm
Dimensions des fourches (L x l x e)	1520 x 175 x 80 mm
Longueur hors tout (sans fourches) (L')	4260 mm
Largeur hors tout (W1)	2240 mm
Rayon de braquage (r)	4080 mm
Garde au sol sous mât (H5)	235 mm
Garde au sol centre empattement (chargé) (H6)	245 mm
Écartement des fourches (max./min.) (W5)	2110 / 470 mm

3. PERFORMANCES

Vitesse de déplacement (chargé / à vide)	13 / 15 km/h
Vitesse de levée (chargé / à vide)	230 / 260 mm/s
Vitesse de descente	460 mm/s
Pente franchissable (chargé)	15 %
Force de traction max. (chargé)	37000 N

FICHE TECHNIQUE

Chariot élévateur électrique 12 t – VMAX CPD120EK

4. POIDS & BATTERIE

Configuration	Batterie lithium	Batterie (standard)
Poids total (avec batterie)	15000 kg	—
Charge essieu (à vide, avant/arrière)	6900 / 8100 kg	—
Charge essieu (chargé, avant/arrière)	24560 / 2440 kg	—
Tension / capacité batterie	80 V / 1120 Ah	—
Poids batterie	755 kg	—

5. GROUPE MOTOPROPULSEUR ÉLECTRIQUE

Puissance moteur de traction (S2 – 60 min)	30 kW
Puissance moteur de levée (S3 – 15 %)	2 × 26 kW
Contrôleur électronique	Inmotion
Chargeur	80 V / 400 A
Frein de service / parking	Hydraulique / Mécanique
Pression hydraulique	19,5 MPa

Document non contractuel – Données indicatives sous réserve de modifications techniques.
Besoin d'un devis ou d'informations complémentaires ? Contactez-nous sur chariotelevateur.fr.