

## FICHE TECHNIQUE CPD18TVL



## FONCTIONNALITES

- **Espace de travail spacieux**

En raison de la taille compacte de la batterie lithium EP et de la configuration ergonomique des leviers de commande et de la pédale de frein à pied, le chariot élévateur offre un espace pour les jambes spacieux de 394 mm et offre le meilleur confort d'utilisation.

- **Compact, puissance et performance**

Le CPD18TVL est doté d'un petit rayon de braquage de 1550 mm et de 2 moteurs à double entraînement de 5,0 kW, ce qui en fait un outil de travail parfait pour les entrepôts à allées étroites pour les quarts de travail de longue durée.

- **Technologie Lithium-Ion**

Le chariot élévateur CPD18TVL est livré avec une batterie Li-Ion EP 80V et un chargeur intégré monophasé 35A avec prise 16amp permettant de charger le chariot sur n'importe quelle prise de courant.

- **Haute visibilité et stabilité**

Le CPD18TVL adopte le même mât hautement renforcé que le CPD20L2, offrant la meilleure visibilité panoramique et une grande stabilité avec moins d'oscillations, même à pleine charge. La charge sur l'essieu arrière de ce chariot est améliorée pour assurer une stabilité longitudinale supérieure.



Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			CPD18TVL
1.3	Alimentation			Electrique
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	t	1.8
1.6	Centre de gravité	c	mm	500
1.8	Distance de la charge	x	mm	420
1.9	Empattement	y	mm	1330
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	3269
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	4415/654
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	1368/1901
Châssis				
3.1	Type de roues			Caoutchouc
3.2	Dimensions roues avant			18X7-8
3.3	Dimensions roues arrière			15X4.5-8
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	2x/2
3.6	Largeur avant	b10	mm	943
3.7	Largeur arrière	b11	mm	175
Dimensions				
4.1	Inclinaisons mât/tablier porte fourches avant/arrière	$\alpha/\beta$		6/7
4.2	Hauteur mât baissé	h1	mm	2075
4.3	Levée libre	h2	mm	100
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	3000
4.5	Hauteur mât déployé	h4	mm	4055
4.7	Hauteur toit de protection de la cabine	h6	mm	2078
4.8	Hauteur siège	h7	mm	1050
4.12	Hauteur crochet de traction	h10	mm	600
4.19	Longueur totale	l1	mm	2833
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	1913
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	1070
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40x100x920
4.23	Tablier porte fourches, classe/type A,B			2A
4.24	Largeur tablier porte fourches	b3	mm	1040
4.31	Garde au sol sous le mât en charge	m1	mm	89

4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	92
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	3275
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	3400
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1550
<b>Performances</b>				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	13/14
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.27/0.43
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.44/0.435
5.5	Effort au crochet avec charge/sans charge		N	-
5.6	Effort maxi au crochet avec charge/sans charge		N	-
5.7	Pente franchissable avec charge/sans charge		%	10/15
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	
5.10	Frein de service			Hydraulique
	Type frein de parking			Mécanique
<b>Moteurs électriques</b>				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	5.0x2
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	11
6.3	Taille maxi autorisée de la batterie		mm	/
6.5	Poids de la batterie		kg	220
	Capacité de la batterie standard		V/AH	80V/205AH
	Technologie			Lithium
	Chargeur		V/A	
<b>Autres données</b>				
8.1	Type de variateur			AC
10.5	Type de direction			Hydraulique
10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB (A)	70

\*Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.

\*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.

	Hauteur de levage ( h3 )	Hauteur du mât		Levée libre (h2)		
		Hauteur mât baissé (h1)	Hauteur mât étendu (h4)		Sans dossier	Avec dossier
			Avec dossier	Sans dossier		
						mm
Mât Duplex	3000	2075	3740	4055	100	100
	3600	2375	4340	4655	100	100
	4000	2455	4740	5055	100	100
Mât Triplex	4500	2140	5240	5555	1430	1115
	4800	2240	5540	5855	1530	1215
	5000	2305	5740	6055	1595	1280
	5500	2475	6240	6555	1765	1450
	6000	2690	6740	7055	1980	1665