

TVL181

CHARIOT ÉLÉVATEUR À CONTREPOIDS À 3 ROUES ET DOUBLE ENTRAÎNEMENT 1800KG

 1800 kg  6000 mm  80 V Li-Ion



Allée étroite : Ce chariot élévateur à contrepoids peut être utilisé pour une gamme d'applications de travail, y compris l'entreposage intérieur et les allées étroites, avec un rayon de braquage allant de 1450 mm pour CPD15TVL à 1585 mm pour CPD20TVL.

Chargement/Déchargement : Il offre de grandes performances dans les tâches de chargement et de déchargement aux quais ou aux camions de côté, soutenu par sa puissante batterie de 80V. Idéal pour les activités de location en raison de sa capacité de charge opportuniste.

SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
Fabricant			EP
Désignation modèle			CPD18TVL
Tension de la batterie		V	80
Capacité de charge	Q	kg	1800
Centre de gravité de la charge	c	mm	500
Poids en ordre de marche		kg	3269
Hauteur du mât replié	h_1	mm	2075
Hauteur de levée	h_3	mm	3000
Hauteur du mât déployé	h_4	mm	4055
Longueur totale	l_1	mm	2833
Largeur totale	b_1/b_2	mm	1100
Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l_2	mm	1913
Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40X100X920
Rayon de braquage	W_a	mm	1550
Entrainement			Électrique
Commande			Assis

Caractéristiques

Système 80 Volt offrant des performances puissantes

Les moteurs à double entraînement de 80 volts 2*5.0 kW offrent une efficacité énergétique supérieure à celle des 48 volts ordinaires, ce qui permet à la série TVL d'augmenter considérablement sa productivité à 6 heures de travail par charge.



Espace de travail vaste

En raison de la taille compacte de la batterie au lithium EP et de la configuration ergonomique des leviers de contrôle et du pédalier de frein, le petit chariot offre un espace pour les jambes de 394mm et procure le meilleur confort d'utilisation.

Taille compacte du chariot

La série TVL dispose d'un petit rayon de braquage, 1450mm pour le CPD15TVL, 1550mm pour le CPD18TVL et 1585mm pour le CPD20TVL, ce qui en fait un véritable cheval de bataille pour les petits entrepôts avec des allées étroites de moins de 3,5 m.

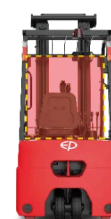


Chargeur intégré

Le chariot élévateur de la série TVL est fourni avec une batterie EP Li-Ion et un chargeur intégré monophasé de 35A avec prise de 16 ampères, permettant de charger le chariot sur n'importe quelle prise électrique (excepté les prises civiles de 10A et 13A en Suisse et en Angleterre).

Mât amélioré avec visibilité et stabilité optimales

La série TVL adopte le même mât renforcé de CPD20L2, offrant la meilleure visibilité globale et une grande stabilité avec moins de balancement même à pleine charge.

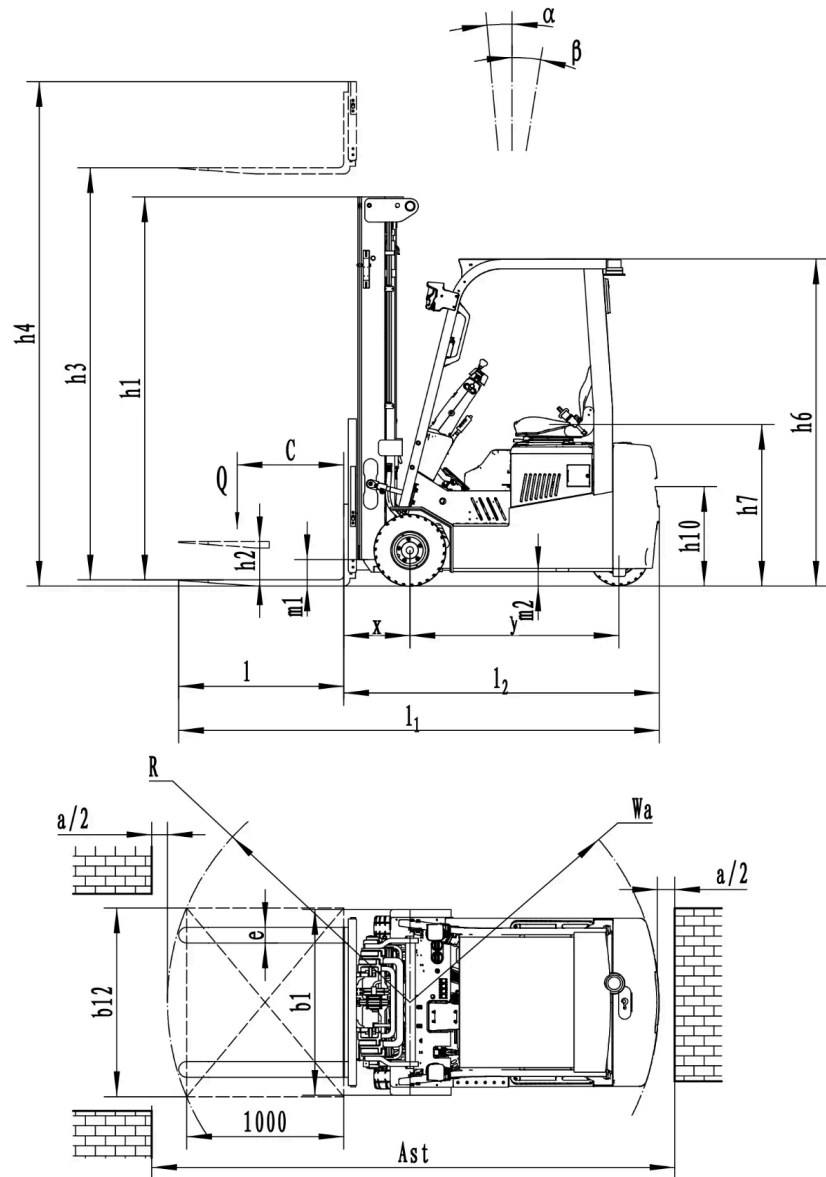


VDI Chart

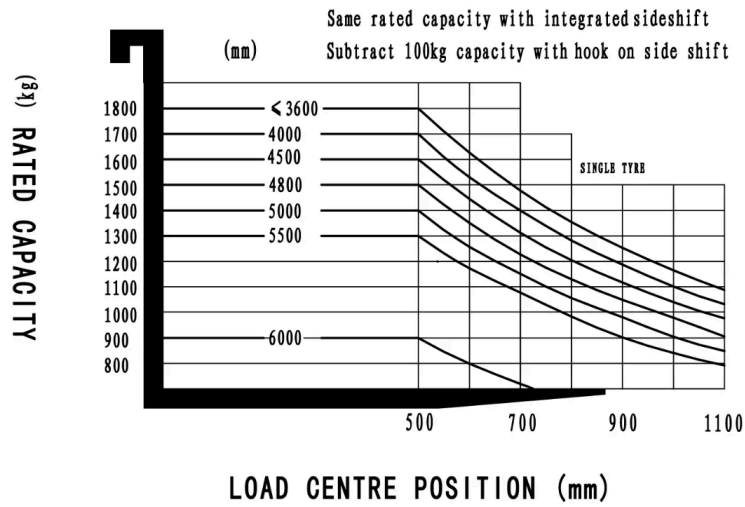
	SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
1.1	Fabricant			EP
1.2	Désignation modèle			CPD18TVL
1.3	Entrainement			Électrique
1.4	Commande			Assis
1.5	Capacité de charge	Q	kg	1800
1.6	Centre de gravité de la charge	c	mm	500
1.8	Distance du talon de fourche à l'axe d'essieu avant	x	mm	420
1.9	Empattement	y	mm	1330
2.1	Poids en ordre de marche		kg	3269
2.2	Charge sur l'essieu avec charge à l'avant/à l'arrière		kg	4415/654
2.3	Charge sur l'essieu sans charge à l'avant/à l'arrière		kg	1368/1901
3.1	Type de pneu			Caoutchouc plein
3.2	Dimensions des roues AV		mm	18X7-8
3.3	Dimensions des roues AR		mm	140/55-9
3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entrainement)			2X/2
3.6	Largeur avant	b_{10}	mm	943
3.7	Largeur arrière	b_{11}	mm	210
4.1	Inclinaison du mât avant/arrière	α/β	°	5/5
4.2	Hauteur du mât replié	h_1	mm	2075
4.3	Levée libre	h_2	mm	100
4.4	Hauteur de levée	h_3	mm	3000
4.5	Hauteur du mât déployé	h_4	mm	4055
4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h_6	mm	2078
4.8	Hauteur siège-cariste	h_7	mm	1050
4.12	Hauteur de l'attelage	h_{10}	mm	600
4.19	Longueur totale	l_1	mm	2833
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l_2	mm	1913
4.21	Largeur totale	b_1/b_2	mm	1100
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40X100X920
4.23	Tablier porte fourches ISO 2328 (classe/forme A, B)			2A
4.24	Largeur du tablier porte-fourches		mm	1040

	SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
4.31	Garde au sol, en charge, sous le mât		mm	89
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m ₂	mm	92
4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x1 200 transversale)	Ast	mm	3275
4.34.2	Largeur d'allée de travail (palette 800 x 1200 transversale)	Ast	mm	3400
4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	1550
5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		km/h	13/14
5.2	Vitesse de levée avec/sans charge		m/s	0.33/0.45
5.3	Vitesse de descente avec/sans charge		m/s	0.4/0.44
5.8	Pente maximale avec/sans charge		%	10/15
5.10	Frein de service			Hydraulique
5.11	Frein de parking			Mécanique
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	5.0X2
6.2	Moteur de levée puissance S3 15%		kW	11
6.4.1	Tension de la batterie		V	80
6.4.2	Tension de batterie/capacité nominale		Ah	205
6.4.3	Type de batterie			Li-Ion
6.5	Poids de la batterie		kg	185
6.6	Consommation d'énergie selon la norme DIN EN 16796		kWh/h	5.87
6.7	Rendement du chiffre d'affaires selon la norme VDI 2198			108
6.8	Efficacité du chiffre d'affaires selon VDI 2198			24.11
8.1	Type de commande de conduite			CA
10.1	Pression de service pour les accessoires		bar	180
10.2	Volume d'huile pour les accessoires		ℓ/min	25
10.5	Type direction			Hydraulique
10.7	Niveau de pression acoustique à l'oreille du conducteur		dB(A)	70

Les spécifications et les conceptions sont susceptibles d'être modifiées sans préavis dans le cadre de l'amélioration continue des produits. Les images et les données techniques présentées peuvent inclure des équipements en option et sont fournies à titre indicatif uniquement. Toutes les dimensions sont soumises aux tolérances de fabrication standard.



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



Options de Mât

TYPE DE MÂT	HAUTEUR DE LEVÉE (H3, MM)	HAUTEUR MÂT REPLIÉ (H1, MM)	HAUTEUR MÂT DÉPLOYÉ, SANS DOSSERET (H4, MM)	HAUTEUR MÂT DÉPLOYÉ, AVEC DOSSERET (H4, MM)	HAUTEUR DE LEVÉE LIBRE, SANS DOSSERET (H2, MM)	HAUTEUR DE LEVÉE LIBRE, AVEC DOSSERET (H2, MM)
2-Standard Mast	3000	2075	3740	4055	100	100
2-Standard Mast	3600	2375	4340	4655	100	100
2-Standard Mast	4000	2455	4740	5055	100	100
3-Free Mast	4500	2140	5240	5555	1430	1115
3-Free Mast	4800	2240	5540	5855	1530	1215
3-Free Mast	5000	2305	5740	6055	1595	1280
3-Free Mast	5500	2475	6240	6555	1765	1450
3-Free Mast	6000	2690	6740	7055	1980	1665

Options

ARTICLE	OPTIONS (articles optionnels marqués en jaune)
Dimension de la fourche	100*40*920 100*40*1070 100*40*1100 100*40*1150 100*40*1220 100*40*1370 100*40*1520 100*40*1800
Option largeur du tablier porte-fourches	1040mm Oui (personnalisable)
Option hauteur du tablier porte-fourches	1067mm (42in) 1220mm (48in) 1520mm (60in) Yes and not customized
Matière des roues avant	Caoutchouc plein Oui (non personnalisable)
Matière des roues arrière	Solid rubber Yes and not customized
Capacité de la batterie	150Ah 205Ah 280Ah
Chargeur	80V-35A monophasé intégré 80V-60A triphasé intégré 80V-35A monophasé externe 80V-65A triphasé externe 80V-100A triphasé externe
Indicateur de décharge batterie (BDI)	Avec compteur horaire
Type de siège	Standard Premium Suspension Suspension + interrupteur logique ceinture de sécurité
Accessoires	Non Déport latéral intégré Déport latéral externe Fourche réglable
Goupille d'attelage	Oui
Chaîne antistatique	Yes
Phare avant	LED
Feu arrière	Non LED
Lampe d'avertissement	Oui
Projecteur bleu	Non 2 avant 1 arrière 2 avant + 1 arrière
Lampe d'avertissement de zone	Non 1 gauche + 1 droite (rouge)
Rétroviseur	1 au centre Ajouter 1 rétroviseur de chaque côté
Avertisseur sonore (buzzer)	Oui
Système OPS (présence opérateur)	Oui
Télématique	Non Oui (non personnalisable)
Cabine	Non Demi-cabine de base Demi-cabine améliorée Cabine complète
Wiper water unit	No Yes, only with cabin and not customized