Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE CPD20TV8

contact@experlift.com
www.experlift.com

TEL: +33 (0)1 64 43 26 08
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03

Parc du Levant - ZA Innovespace
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint

Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			CPD20TV8
1.3	Alimentation			Électrique
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	t	2.0
1.6	Centre de gravité	c	mm	500
1.9	Empattement	y	mm	1358
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	3430
2.2	Chargement par essieu, fourche avancée, côté conducteur / côté chargement à vide		kg	5050/380
2.3	Chargement par essieu, fourche rentrée, côté conducteur / côté chargement à vide		kg	1750/1680
Châssis				
3.1	Type de roues			PPS
3.2	Dimensions roues avant			200x50-10
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	936
3.7	Largeur arrière	b11	mm	175
Dimensions				
4.1	Inclinaisons mât/tablier porte fourches avant/arrière	α/β		6/6
4.2	Hauteur mât baissé	h1	mm	1990
4.3	Levée libre	h2	mm	120
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	3000
4.5	Hauteur mât déployé	h4	mm	4058
4.7	Hauteur toit de protection de la cabine	h6	mm	2060
4.8	Hauteur siège	h7	mm	1000
4.19	Longueur totale	l1	mm	2895
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	1975
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	1150
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

EXPERLIFT

contact@experlift.com
www.experlift.com
TEL: +33 (0)1 64 43 26 08
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03
Parc du Levant - ZA Innovespace
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint

4.31	Garde au sol sous le mât en charge	m1	mm	108
4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	78
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	3325
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	3450
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1605
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	13/14
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.26/0.43
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.44/0.435
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	10.5/14.5
5.10	Frein de service			Hydraulique + mécanique
	Type frein de parking			Hydraulique + mécanique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	4.8x2
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	11
6.3	Taille maxi autorisée de la batterie		mm	/
6.4	Tension et capacité de la batterie K5			48/600
6.5	Poids de la batterie		kg	933
Autres données				
8.1	Type de variateur			AC
10.5	Type de direction			Hydraulique
10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB (A)	74

EXPERLIFT

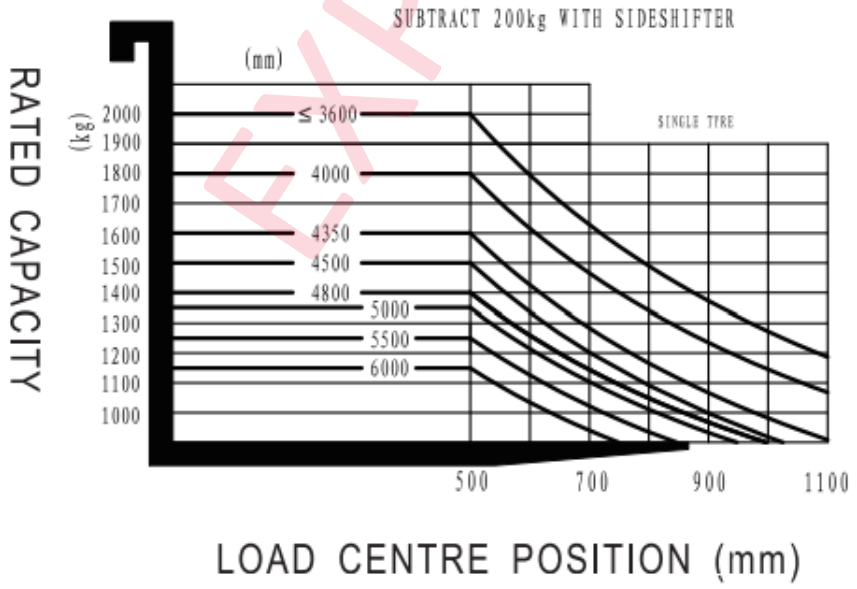
**Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.*

**Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.*

contact@experlift.com
www.experlift.com
TEL: +33 (0)1 64 43 26 08
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03
Parc du Levant - ZA Innovespace
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint

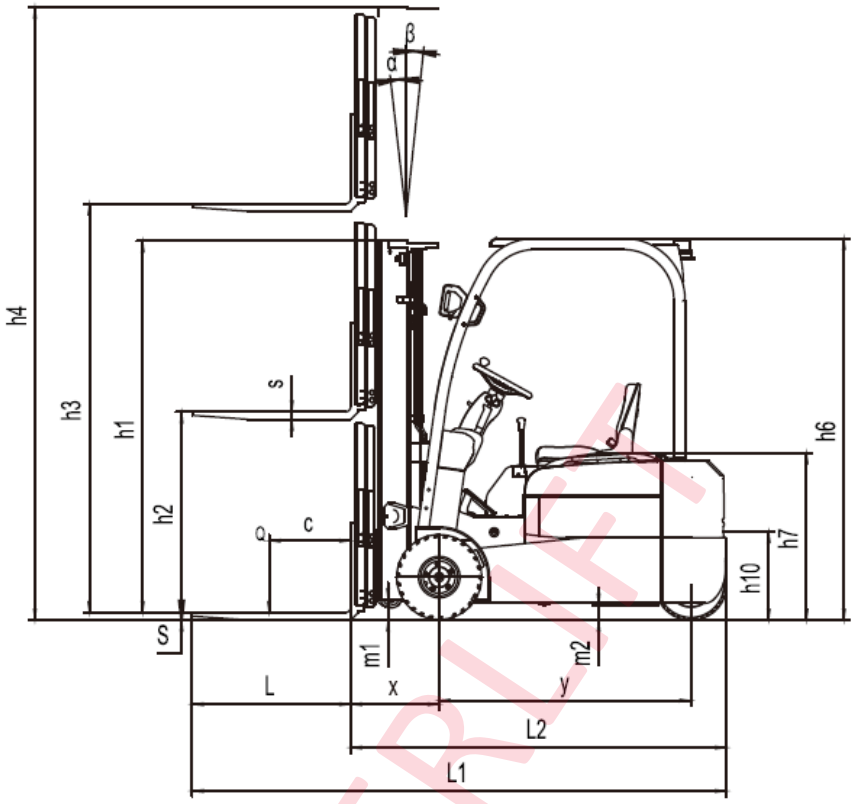
Type	Hauteur de levage (h3)	Hauteur mât baissé (h1)	Levée libre (h2)
	mm		
Mât DUPLEX	3000	1990	120
	3300	2140	120
	3600	2290	120
	4000	2540	120
Mât DUPLEX GLL	3000	2023	965
	3300	2173	1115
	3600	2323	1265
Mât TRIPLEX GLL	4500	2043	985
	4800	2143	1085
	5000	2208	1150
	5500	2378	1320
	6000	2593	1535

CPD20TV8 RATED CAPACITIES GRAPH



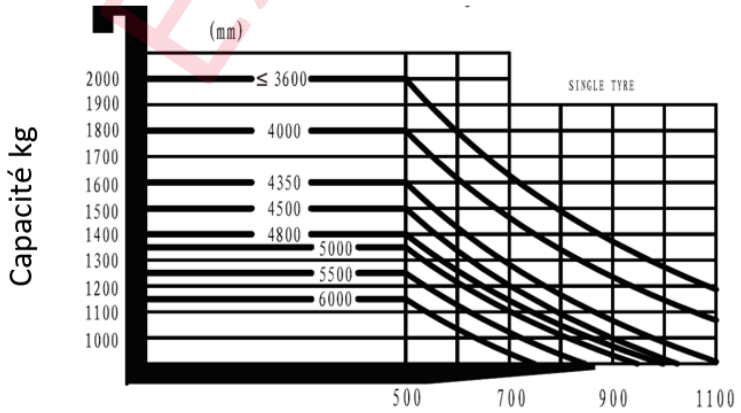
EXPERLIFT

contact@experlift.com
www.experlift.com
TEL: +33 (0)1 64 43 26 08
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03
Parc du Levant - ZA Innovespace
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint



EXPERLIFT

Élévation h3



C.D.G. de la charge

contact@experlift.com
www.experlift.com
TEL: +33 (0)1 64 43 26 08
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03
Parc du Levant - ZA Innovespace
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint

Numéro	Option	CPD20TV8
1.1	Dimension des fourches	En option : 920, 1070, 1150, 1220, 1370, 1500
1.3	Hauteur de fourches abaissées	Standard : 40 mm
1.4	Largeur du tablier porte fourches	Standard : 1068 mm
1.5	Hauteur du tablier porte fourches	Standard : 1066 mm
2.4	Type de roues avant	Standard : simple
2.5	Matériau de la roue avant	Standard : solide En option : pneus non marquant
2.6	Matériau de la roue arrière	Standard : solide En option : pneus non marquant
2.7	Capacité de la batterie	En option : 48V/500Ah, 48V/600Ah
2.8	Chargeur	En option : 48V 60A externe, 48V 70A externe, 48V 80A externe
2.9	Indicateur de la batterie	Standard : avec temps
2.10	Type de siège	Standard : premium En option : suspension
2.14	Chaine électrostatique	Non
3.1	Fourches pliables	Non
3.7	Lampe chauffante	Voyant d'avertissement arrière
3.8	Lampe de direction	LED
3.9	Blue spot	En option : à l'arrière
3.10	Voyant d'avertissement de zone	En option : 1 gauche et 1 droit
3.11	Rétroviseur	Standard et non personnalisable
3.12	Buzzer	Buzzer retour
3.13	Affichage de la hauteur	Standard : non
3.14	Caméra	Standard : non
3.15	Extincteur d'incendie	Standard : non
3.17	Système OPS	Standard : non En option : oui et personnalisable
3.19	Interface USB	Standard : non
3.23	Surveillance à distance	Standard : non
4.1	Fonction de traction côté batterie	Standard : non
4.2	Chambre froide	Standard : non En option : oui et personnalisable
4.3	Cabine	Standard : non
4.5	Système de levage proportionnel	Standard : non
4.6	Inclinaison fourche vers l'avant & l'arrière	Standard : oui et non personnalisable

EXPERLIFT

contact@experlift.com
www.experlift.com
TEL: +33 (0)1 64 43 26 08
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03
Parc du Levant - ZA Innovespace
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint