



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE CPD20FVD8



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 Innospace
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint

Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			CPD20FVD8
1.3	Alimentation			Electrique
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	t	2.0
1.6	Centre de gravité	c	mm	500
1.8	Distance de la charge	x	mm	397
1.9	Empattement	y	mm	1435
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	3540
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	4955/585
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	1720/1820
Châssis				
3.1	Type de roues			PPS
3.2	Dimensions roues avant			200x50-10
3.3	Dimensions roues arrière			16x6-8
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	2x/2
3.6	Largeur avant	b10	mm	902
3.7	Largeur arrière	b11	mm	890
Dimensions				
4.1	Inclinaisons mât/tablier porte fourches avant/arrière	a/β		6/6.5
4.2	Hauteur mât baissé	h1	mm	2060
4.3	Levée libre	h2	mm	120
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	3000
4.5	Hauteur mât déployé	h4	mm	4011
4.7	Hauteur toit de protection de la cabine	h6	mm	2060
4.8	Hauteur siège	h7	mm	855
4.12	Hauteur crochet de traction	h10	mm	475
4.19	Longueur totale	l1	mm	3172
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	2102
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	1150
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40x100x1150
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	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	3436
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	3562
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1715
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
5.5	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		%	-
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	10.5/14
5.10	Frein de service			Hydraulique / Mécanique
5.11	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			48/500
6.5	Poids de la batterie		kg	1003
Autres données				
8.1	Type de variateur			AC
10.5	Type de direction			Hydraulique – Mécanique
10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB (A)	74

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

*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.

Type de mât	Élévation h3	Hauteur mât baissé h1	Hauteur mât déployé h4	Levée libre h2	Capacité résiduelle
Duplex	2000 mm	1490 mm	3011 mm	120 mm	2000 kg
	2500 mm	1740 mm	3511 mm	120 mm	2000 kg
	2700 mm	1840 mm	3711 mm	120 mm	2000 kg
	3000 mm	1990 mm	4011 mm	120 mm	2000 kg
	3300 mm	2140 mm	4311 mm	120 mm	2000 kg
	3500 mm	2240 mm	4511 mm	120 mm	2000 kg
	3600 mm	2290 mm	4611 mm	120 mm	2000 kg
	4000 mm	2540 mm	5011 mm	120 mm	1800 kg
	4250 mm	2665 mm	5261 mm	120 mm	1700 kg
	4500 mm	2790 mm	5511 mm	120 mm	1600 kg
Duplex GLL	2500 mm	1773 mm	3511 mm	762 mm	2000 kg
	2700 mm	1873 mm	3711 mm	862 mm	2000 kg
	3000 mm	2023 mm	4011 mm	1012 mm	2000 kg
	3300 mm	2173 mm	4311 mm	1162 mm	2000 kg
	3600 mm	2323 mm	4611 mm	1312 mm	2000 kg
	4000 mm	2523 mm	5011 mm	1512 mm	1900 kg
Triplex GLL	4350 mm	1993 mm	5361 mm	982 mm	1600 kg
	4500 mm	2043 mm	5511 mm	1032 mm	1500 kg
	4800 mm	2143 mm	5811 mm	1132 mm	1400 kg
	5000 mm	2208 mm	6011 mm	1197 mm	1350 kg
	5500 mm	2378 mm	6511 mm	1367 mm	1250 kg
	6000 mm	2593 mm	7011 mm	1582 mm	1150 kg



