



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE CPD50F8



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			CPD50F8
1.3	Alimentation			Electrique
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	t	5
1.6	Centre de gravité	c	mm	500
1.8	Distance de la charge	x	mm	548
1.9	Empattement	y	mm	2000
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	7500
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	10965/1535
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	3425/4075
Châssis				
3.1	Type de roues			Caoutchouc
3.2	Dimensions roues avant			28x12.5-15
3.3	Dimensions roues arrière			23x10-12
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	2x/2
3.6	Largeur avant	b10	mm	1262
3.7	Largeur arrière	b11	mm	1085
Dimensions				
4.1	Inclinaisons mât/tablier porte fourches avant/arrière	α/β		6/10
4.2	Hauteur mât baissé	h1	mm	2250
4.3	Levée libre	h2	mm	150
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	3000
4.5	Hauteur mât déployé	h4	mm	4120
4.7	Hauteur toit de protection de la cabine	h6	mm	2353
4.8	Hauteur siège	h7	mm	1208
4.12	Hauteur crochet de traction	h10	mm	375
4.19	Longueur totale	l1	mm	4127
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	3058
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	1550
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	55x150x1070
4.23	Tablier porte fourches, classe/type A,B			3A
4.24	Largeur tablier porte fourches	b3	mm	1350
4.31	Garde au sol sous le mât en charge	m1	mm	130

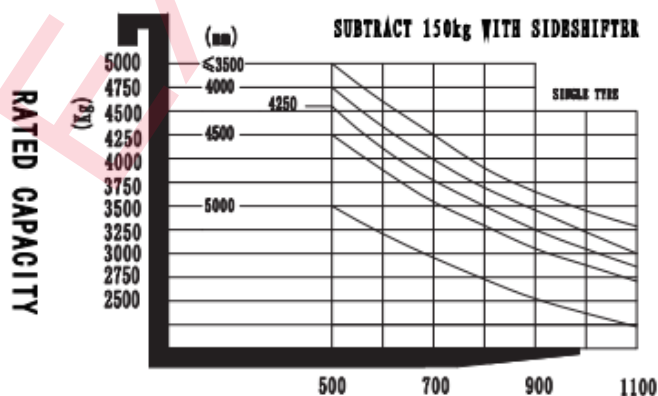
4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	140
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	4450
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	4650
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	2735.5
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	14/14.5
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.26/0.45
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.55/0.5
5.5	Effort au crochet avec charge/sans charge		N	-
5.6	Effort maxi au crochet avec charge/sans charge		N	26000
5.7	Pente franchissable avec charge/sans charge		%	-
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	14/15
5.10	Frein de service			Hydraulique / Mécanique
	Type frein de parking			Mécanique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	16.6
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	25.4
6.3	Taille maxi autorisée de la batterie		mm	-
6.4	Tension et capacité de la batterie K5		V/Ah	80V/700
6.5	Poids de la batterie		kg	2015
Autres données				
8.1	Type de variateur			AC
10.5	Type de direction			-
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.

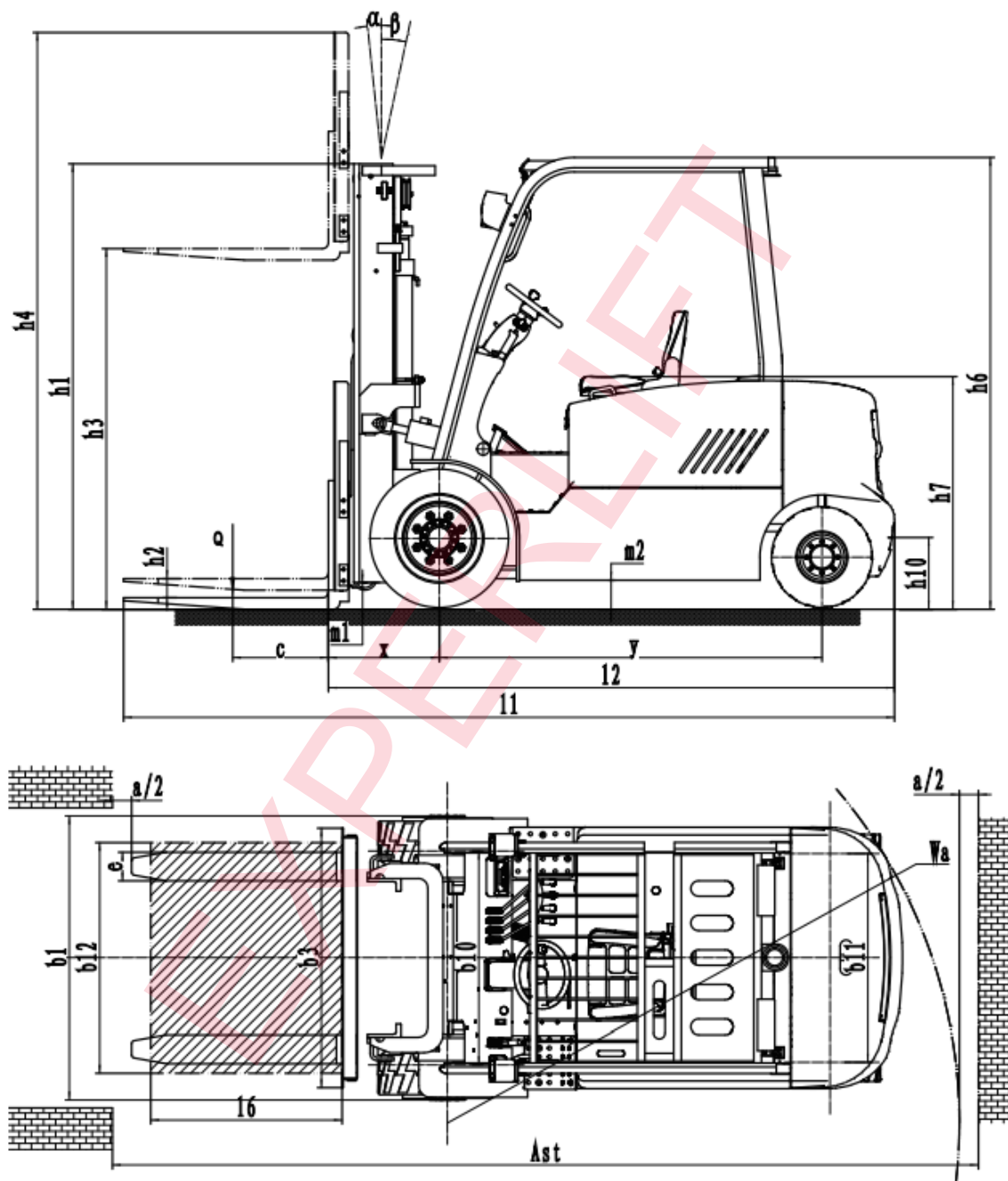
*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.

Type	Modèle	Hauteur maximale des fourches H3	Hauteur globale			Hauteur d'élévation		Porte à faux avant	Plage d'inclinaison		Capacité
			Abaissée H1	Elargie		Sans dossier	Avec dossier H2		FWD	BWD	Capacité de charge à 500 mm
				Sans dossier	Avec dossier			Pneu simple			
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	Kg
Duplex	2W250	2500	1983	3219	3656	150	150	548	6	10	5000
	2W270	2700	2083	3419	3856	150	150	548	6	10	5000
	2W300	3000	2233	3719	4156	150	150	548	6	10	5000
	2W330	3300	2383	4019	4456	150	150	548	6	10	5000
	2W350	3500	2483	4219	4656	150	150	548	6	10	5000
	2W370	3700	2583	4419	4856	150	150	548	6	10	4950
	2W400	4000	2733	4719	5156	150	159	548	6	10	4750
	2W420	4250	2858	4969	5406	150	150	548	6	6	4550
	2W450	4500	2983	5219	5656	150	150	548	6	6	4250
	2W475	4750	3108	5469	5906	150	150	548	6	6	3780
2W500	5000	3233	5719	6156	150	150	548	6	6	3500	
Duplex GLL	2F260	2610	2123	3398	3786	1341	995	569	6	10	5000
	2F270	2710	2173	3498	3886	1391	1045	569	6	10	5000
	2F300	3000	2318	3788	4176	1536	1190	569	6	10	5000
	2F330	3300	2468	4088	4476	1686	1340	569	6	10	5000
	2F350	3500	2568	4288	4676	1786	1440	569	6	10	4950
	2F400	4000	2818	4788	5176	2036	1690	569	6	10	4650
Triplex GLL	3F400	4000	2153	4758	5161	1371	1025	599	6	6	4750
	3F435	4350	2268	5108	5511	1486	1140	599	6	6	4150
	3F450	4500	2318	5258	5661	1536	1190	599	6	6	4000
	3F480	4800	2418	5558	5961	1636	1290	599	6	6	3750
	3F500	5000	2483	5758	6161	1701	1355	599	6	6	3500
	3F550	5500	2653	6258	6661	1871	1525	599	3	6	2850
	3F600	6000	2818	6758	7161	2036	1690	599	3	6	2200

RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERS GRAPH



CPD50F8 LOAD CENTRE POSITION (mm)



OPTION

No.	Éléments optionnels	CPD40/45/50F8
3	Longueur de la fourche	○
6	Fourche pliante	—
7	Système de lestage avec fourche	—
12	Pneu en caoutchouc solide	○
13	Pneu solide écologique	○
15	Capacité de la batterie	○
19	Batterie à changement latéral	○
20	Déplacement latéral	—
21	Protection de la tête	○
22	Options de mât	○
30	Accessoires	○
37	Feu avant	○
39	Feu arrière	○
40	Feu d'avertissement	○
41	Extincteur	○
42	Siège	●
43	Avec chauffage à air pulsé	○
46	Avec essuie-glace avant	●
48	Avec essuie-glace arrière	○
49	Cockpit	○
50	Vue arrière	○
51	Système OPS	○
52	Largeur du dossier	○
53	Ventilateur	○
54	Tension de charge	○
55	Rack d'entrée	—
56	IPX4	●
57	Système OPS	○
58	Largeur du dossier	○
59	Côté pour tirer la voiture	—
60	Ventilateur	○
61	Tension de charge	○
62	Rack d'entrée	○

Note: ●Standard ○ Optionnel - Inconformité.