



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE CPD50-GB2 Série G3



Photo non contractuelle

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 Pery - 77127 Lieusaint

FONCTIONNALITÉ

■ Sécurité élevée

- Protège conducteur
- Système de changement de batterie par traction latérale
- Position centrale de la batterie réduit le centre de gravité et améliore la stabilité
- Point de rotation de l'essieu arrière placé en hauteur
- Décélération automatique lors du braquage
- Amortissement du levage du mât



■ Economie d'énergie

- Lumières LED plus économes en énergie
- Système de direction indépendant pour économiser de l'énergie
- Pneus spéciaux adaptés aux chariots élévateurs pour rendre les déplacements plus économes

■ Confortable

- Hauteur de pédale plus basse et une espace d'entrée et de sortie plus grand
- Siège à suspension
- Mât à large visibilité

■ Entretien

- Réservoir d'huile facile d'accès
- Plancher amovible pour effectuer les entretiens



EXPERLIFT

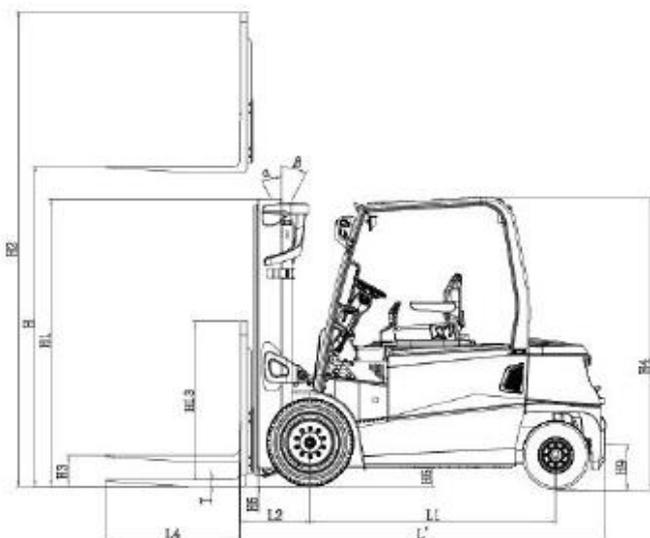
Caractéristiques				
1.2	Modèle			CPD50
1.3	Numéro de configuration			GB2
1.4	Alimentation			Electrique
1.5	Position de l'opérateur			Assis
1.6	Capacité nominale	Q	kg	5000
1.7	Centre de gravité	c	mm	500
1.8	Empattement	y	mm	1960
Poids				
2.1	Poids total (avec/sans batterie)		Kg	7300/5470
2.2	Charge par essieu (en charge, avant/arrière)		Kg	11190/1110
2.3	Charge par essieu (à vide, avant/arrière)		Kg	3455/3845
Pneumatiques				
3.1	Type de roues			SE
3.2	Numéro de roue avant/arrière			2/2
3.3	Taille de pneu avant		mm	28x12.5-15
3.4	Taille de pneu arrière		mm	21x8-9
3.5	Bande de roulement avant			1189
3.6	Bande de roulement arrière			1070
Dimensions				
4.1	Porte-à-faux avant	L2	mm	560
4.2	Angle d'inclinaison du mât, avant/arrière	A/B°	°	6/8
4.3	Hauteur du mât abaissé	H1	mm	2230
4.4	Hauteur de levage libre	H3	mm	150
4.5	Hauteur de levage maximale	H	mm	3000
4.6	Hauteur du protège conducteur	H4	mm	2270
4.7	Hauteur max en condition de travail	H2	mm	4225
4.8	Longueur totale sans fourche		mm	2920
4.9	Largeur totale	L'	mm	1500
4.10	Taille fourche : épaisseur x largeur x longueur	t/w/l	mm	50 x 150 x 1070
4.11	Tablier porte fourche			3A
4.12	Distance entre les bras de fourches max/min	B5	mm	1845/300
4.13	Garde au sol à partir du mât			130
4.14	Garde au sol (centre de l'empattement)		mm	135
4.15	Largeur d'allée empilage à angle droit (palette 1000x1000 mm hors fourche, dégagement 200 mm)	AST	mm	4340
4.16	Largeur d'allée empilage à angle droit (palette 1200X1200 mm hors fourche, dégagement 200 mm)	AST	mm	4540
4.17	Rayon de braquage extérieur minimum	Wa	mm	2580
4.18	Ajustement latéral des fourches (extérieur des fourches max/min)			1280/300

Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	13/14
5.2	Vitesse de levage avec charge/sans charge		m/s	0.26/0.45
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.45/0.50
5.4	Pente avec charge/sans charge		%	14/25
5.5	Force de traction maximale chargée		N	21000
Batterie				
6.1	Poids de la batterie		Kg	1830
6.2	Capacité de la batterie		V/Ah	80/700
6.3	Batterie selon la norme DIN			DIN 43536A
Moteur et variateur				
7.1	Puissance du moteur d'entraînement s2-60min		Kw	18
7.2	Puissance du moteur de levage s3-15%		Kw	26.5
7.3	Puissance du moteur de direction s3-15%		Kw	2.5
7.4	Mode de contrôle du moteur d'entraînement			MOSFET / AC
7.5	Mode de contrôle du moteur de levage			MOSFET / AC
	Mode de contrôle du moteur de direction			MOSFET / AC
7.6	Frein de service/Frein de parking			Hydraulique/ Mécanique
7.7	Pression de travail du système hydraulique		MPa	21.5
7.8	Contrôleur			ZAPI

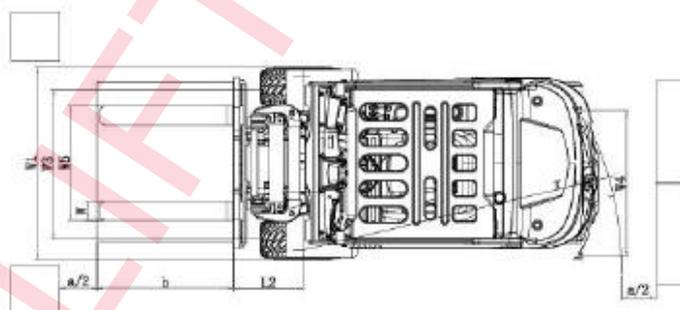
*Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.

*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.

Le modèle série G3 CPD50 peut être avec un contrôleur Inmotion et devient alors le modèle CPD50-GB3. Cependant, les caractéristiques ne changent pas.



Ast: Right angle stacking aisle width
a: Clearance, 200mm



CPD40-GB2/GB3
CPD50-GB2/GB3

CPD45-GB2/GB3
CPD50-GD2/GD3

Remarque : L'axe vertical représente la capacité de charge et l'axe horizontal représente le centre de charge qui est calculé à partir de la surface avant des fourches jusqu'à la gravité de la charge standard. La charge standard signifie un cube de 1000mm de longueur. Si le mât est incliné vers l'avant, si vous utilisez des fourches non standard ou si vous chargez des marchandises volumineuses, la capacité de charge sera réduite. La capacité de charge du mât standard à différents centres de charge est indiquée dans ce tableau de charge.

Mât standard grande visibilité						
Hauteur de mât - mm	Capacité de charge (centre de charge 600 mm) - kg	Hauteur totale du mât (fourche au sol) - mm		Levée libre - mm	Poids de service - kg	Angle d'inclinaison du mât - a/b °
		Mat abaissé	Fourche levée (avec dossier)			
2500	5000	1980	3733	150	7245	6/8
3000	5000	2230	4233	150	7300	6/8
3300	5000	2380	4533	150	7330	6/8
3500	5000	2480	4733	150	7350	6/8
3700	4900	2580	4933	150	7375	6/8
4000	4750	2780	5233	150	7415	6/8
4250	4650	2905	5483	150	7440	6/8
4500	4500	3030	5733	150	7470	6/8
4750	4400	3155	5983	150	7495	6/8
5000	4300	3280	6233	150	7525	6/8
5500	4150	3580	6733	150	7585	6/5
6000	3850	3830	7233	150	7640	3/5

L'élévation libre sans dossier augmente de 271 mm.

Mât duplex grande visibilité avec levée libre						
Hauteur de mât - mm	Capacité de charge (centre de charge 600 mm) - kg	Hauteur totale du mât (fourche au sol) - mm		Levée libre - mm	Poids de service - kg	Angle d'inclinaison du mât - a/b °
		Mat abaissé	Fourche levée (avec dossier)			
2500	5000	1980	3733	777	7340	6/8
2610	5000	2035	3792	832	7350	6/8
3000	5000	2230	4233	1027	7400	6/8
3300	5000	2380	4533	1177	7433	6/8
3500	4900	2480	4733	1277	7463	6/8
3700	4800	2580	4933	1377	7495	6/8
4000	4650	2780	5233	1577	7545	6/8
4250	4550	2905	5483	1702	7575	6/8
4500	4450	3030	5733	1827	7613	6/8
4750	4350	3155	5983	1952	7645	6/8
5000	4250	3280	6233	2077	7680	6/8
5500	4100	3580	6733	2377	7745	6/5
6000	3800	3830	7233	2627	7800	3/5

L'élévation libre sans dossier augmente de 271 mm.

Mât triplex grande visibilité avec levée libre						
Hauteur de mât - mm	Capacité de charge (centre de charge 600 mm) - kg	Hauteur totale du mât (fourche au sol) - mm		Levée libre - mm	Poids de service - kg	Angle d'inclinaison du mât - a/b °
		Mat abaissé	Fourche levée (avec dossier)			
3600	4900	1930	4833	727	7545	6/8
4000	4750	2070	5233	867	7595	6/8
4350	4450	2180	5583	977	7625	6/8
4500	4000	2230	5733	1027	7645	6/8
4700	4300	2345	6033	1142	7670	6/8
5000	4200	2480	6233	1277	7715	6/8
5400	4050	2615	6633	1412	7845	6/5
6000	3650	2850	7233	1647	7935	6/5
6500	3150	3015	7733	1812	7995	6/5
7000	2650	3215	8233	2012	8065	3/5

EXPER LIFT