



Expert en Manutention Logistique

## FICHE TECHNIQUE CPD13SH-GB1 Série G



Photo non contractuelle

contact@experlift.com  
www.experlift.com

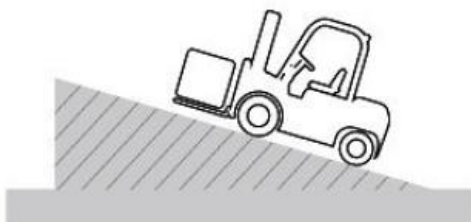
TEL: +33 (0)1 64 43 26 08  
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03

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

## FONCTIONNALITÉ

### ■ Performance

- Moteurs à double entraînement des roues



11% pente admissible maximale  
avec charge



12/12.5 km/h vitesse  
de conduite



0.29m/s vitesse de levée  
avec charge



0.48m/s vitesse de levée  
sans charge

- Système hydraulique pour charger et décharger les marchandises plus facilement

**↑ 33%**

La vitesse de levage maximale à vide  
est améliorée de 33%.

**↑ 16.7%**

La vitesse de levage maximale avec  
charge augmente de 16.7%.



## ■ Configurations

- Mât avec vue large
- Structure du chariot compacte, petite et adaptée à une utilisation dans des zones étroites



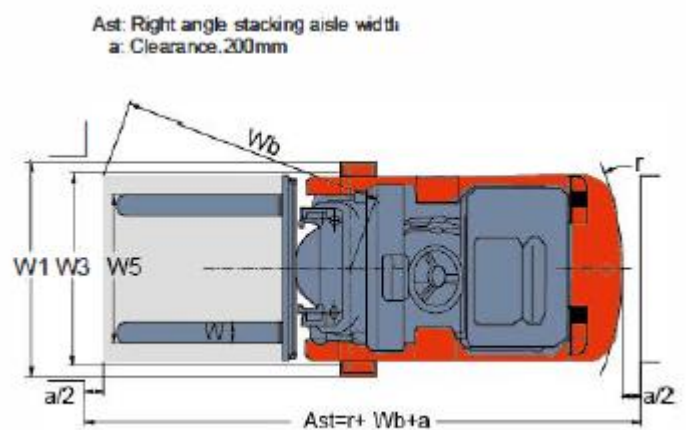
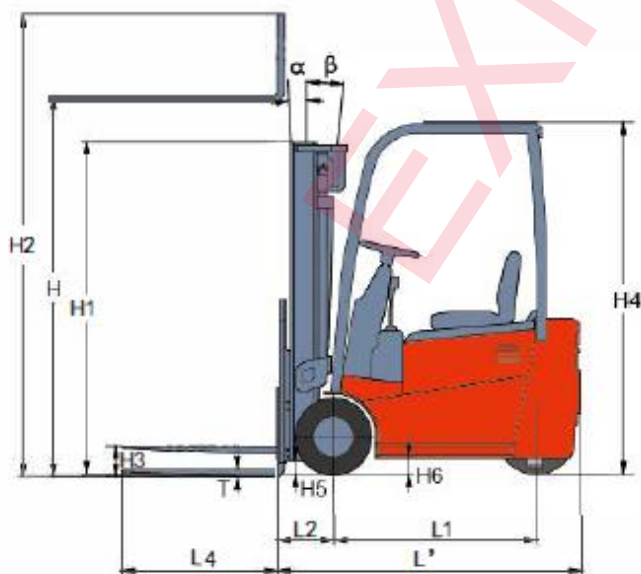
EXPERLIFT

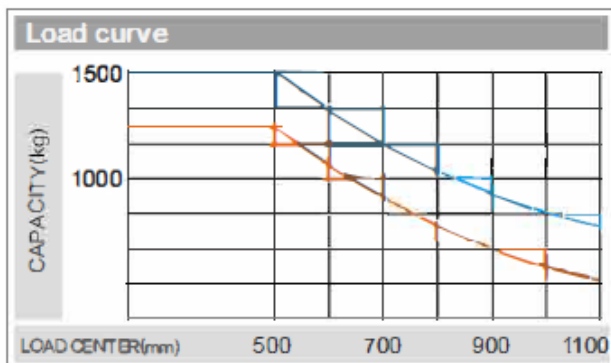
Caractéristiques				
1.2	Modèle			CPD13SH
1.3	Numéro de configuration			GB1
1.4	Alimentation			Electrique
1.5	Position de l'opérateur			Assis
1.6	Capacité nominale	Q	kg	1250
1.7	Centre de gravité	c	mm	500
1.8	Empattement	y	mm	1146
Poids				
2.1	Poids total (avec et sans batterie)		kg	2712/2152
2.2	Charge par essieu (avec charge avant/arrière)		kg	3310/657
2.3	Charge par essieu (à vide avant/arrière)		kg	1208/1509
Pneumatiques				
2.1	Type de roues			Super-elastique
2.2	Numéro de roue avant/arrière			2/1X
2.3	Voie avant	W3	mm	840
2.5	Dimensions (avant)			18x7-8
2.6	Dimensions (arrière)			18x7-8
Dimensions				
3.1	Porte à faux avant	L2	mm	330
3.2	Angle d'inclinaison du mât, avant/arrière	A/B°	°	3/6
3.3	Hauteur du mât abaissé	H1	mm	1955
3.4	Hauteur de levée libre	H3	mm	110
3.5	Hauteur de levage	H	mm	3000
3.6	Hauteur du protège conducteur	H2	mm	4008
3.9	Hauteur du garde corps	H4	mm	2080
3.10	Taille fourche : épaisseur x largeur x longueur	s/e/l	mm	32 x 100 x 920
3.11	Tablier standard DIN			2A
3.12	Longueur du corps du chariot (avec/sans fourches)	L'	mm	1743
3.13	Largeur totale	W1	mm	990
3.14	Rayon de braquage	R	mm	1413
	Garde au sol (mât)	H5		90
3.15	Garde au sol (centre de l'empattement)	H6	mm	100
3.16	Largeur d'allée empilage à angle droit (palette 1000x1000 mm hors fourche, dégagement 200 mm)	AST	mm	3034
3.17	Largeur d'allée empilage à angle droit (palette 1200X1200 mm hors fourche, dégagement 200 mm)	AST	mm	3257

Performances			
4.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge	km/h	12/12.5
4.2	Vitesse de levage avec charge/sans charge	m/s	0.29/0.48
4.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge	m/s	0.45/0.55
4.4	Pente avec charge/sans charge	%	11/18
4.5	Force de traction maximale chargée	N	7400
4.6	Temps d'accélération 10m avec charge/sans charge	s	5.0/4.7
Batterie			
5.3	Poids de la batterie	Kg	570
5.4	Capacité de la batterie	V/Ah	24/630
5.5	Batterie conforme à la norme din	kg	43535A
Moteur et variateur			
6.1	Puissance du moteur d'entraînement s2-60min	Kw	5
6.2	Puissance du moteur de levage s3-15%	Kw	6.2
6.3	Mode de contrôle du moteur d'entraînement		MOSFET / AC
6.4	Mode de contrôle du moteur de levage		MOSFET / AC
6.5	Frein de service/Frein de parking		Hydraulique/ Mécanique
6.6	Pression de travail du système hydraulique	MPa	14.5

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

\*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.





**Note:**

L'axe vertical représente la capacité de charge et l'axe horizontal le centre de charge.  
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 d'une longueur de 800 mm. Lorsque le mât est incliné vers l'avant, l'utilisation de fourches non standard ou le chargement de marchandises volumineuses, la capacité de charge est réduite. La capacité de charge d'un mât standard à différents centres de charge et peut être connue grâce à ce tableau de charge.

**Mât standard à vue large**

Hauteur de mât - mm	Capacité de charge (centre de charge 600 mm) - kg	Hauteur mât baissé - mm	Poids de service - kg	Angle d'inclinaison du mât - a/b °
2000	1250	1455	2659	3/6
2500	1250	1705	2688	3/6
3000	1250	1955	2717	3/6
3300	1250	2105	2742	3/6
3500	1250	2205	2759	3/6
3700	1250	2305	2776	3/6
4000	1250	2505	2816	3/6
4250	1250	2630	2830	3/6
4500	1250	2755	2851	3/6
5000	1150	3005	2893	3/3

**Mât duplex à vue large et à dégagement total**

Hauteur de mât - mm	Capacité de charge (centre de charge 600 mm) - kg	Hauteur mât baissé - mm	Levée libre - mm		Poids de service - kg	Angle d'inclinaison du mât - a/b °
			Avec dossier	Sans dossier		
2000	1250	1475	425	825	2721	3/6
2500	1250	1725	675	1075	2739	3/6
3000	1250	1975	925	1375	2757	3/6
3300	1250	2125	1075	1475	2768	3/6
3500	1250	2225	1175	1575	2776	3/6
3700	1250	2325	1275	1675	2782	3/6
4000	1250	2525	1475	1875	2807	3/6

Mât triplex à vue large et à dégagement total						
Hauteur de mât - mm	Capacité de charge (centre de charge 600 mm) - kg	Hauteur mât baissé - mm	Levée libre - mm		Poids de service - kg	Angle d'inclinaison du mât - a/b °
			Avec dossier	Sans dossier		
3600	1250	1720	640	1050	2894	3/6
4000	1250	1855	775	1185	2921	3/6
4350	1250	1970	890	1300	2943	3/6
4500	1250	2020	940	1350	2953	3/6
4700	1250	2090	1010	1420	2967	3/6
4800	1250	2120	1040	1450	2973	3/6
5000	1150	2225	1145	1555	2998	3/3
5400	1100	2375	1295	1705	3028	3/3
6000	900	2595	1515	1925	3090	3/3

EXPERLIFT