



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE CPD15SH-GB1 Série G



Photo non contractuelle

contact@experlift.com
www.experlift.com

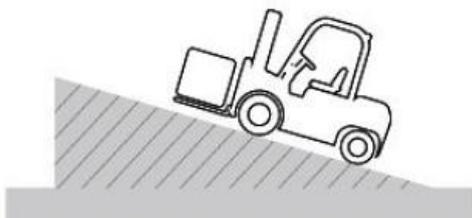
TEL: +33 (0)1 64 43 26 08
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03

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

FONCTIONNALITÉ

■ Performance

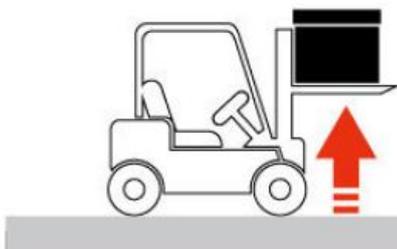
- Moteurs à double entraînement des roues



10% pente admissible maximale
avec charge



12/12.5 km/h vitesse
de conduite



0.28m/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



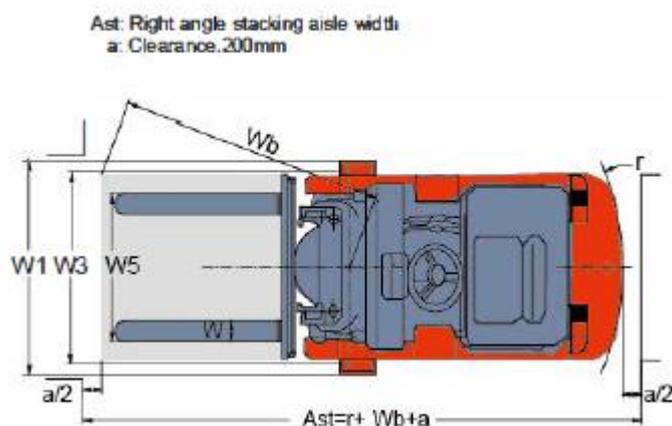
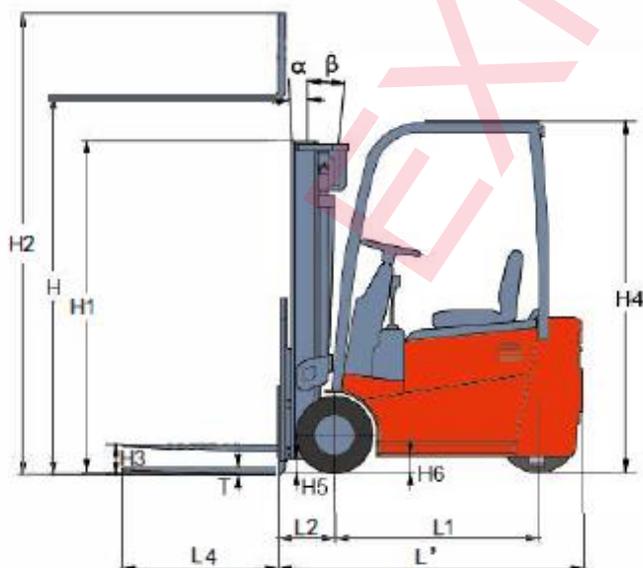
EXPERLIFT

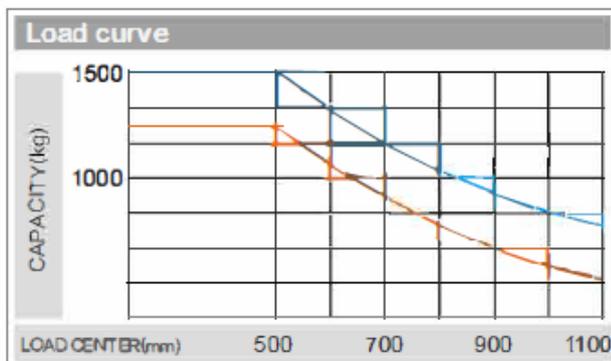
Caractéristiques				
1.2	Modèle			CPD15SH
1.3	Numéro de configuration			GB1
1.4	Alimentation			Electrique
1.5	Position de l'opérateur			Assis
1.6	Capacité nominale	Q	kg	1500
1.7	Centre de gravité	c	mm	500
1.8	Empattement	y	mm	1200
Poids				
2.1	Poids total (avec et sans batterie)		kg	2925/2265
2.2	Charge par essieu (avec charge avant/arrière)		kg	3754/671
2.3	Charge par essieu (à vide avant/arrière)		kg	1278/1647
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	1797
3.13	Largeur totale	W1	mm	990
3.14	Rayon de braquage	R	mm	1467
	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	3088
3.17	Largeur d'allée empilage à angle droit (palette 1200X1200 mm hors fourche, dégagement 200 mm)	AST	mm	3311

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	0.28/0.48
4.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.45/0.55
4.4	Pente avec charge/sans charge		%	10/16
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	660
5.4	Capacité de la batterie		V/Ah	24/720
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	17.5

*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	1500	1455	2867	3/6
2500	1500	1705	2896	3/6
3000	1500	1955	2925	3/6
3300	1500	2105	2950	3/6
3500	1500	2205	2967	3/6
3700	1500	2305	2984	3/6
4000	1450	2505	3024	3/6
4250	1350	2630	3038	3/6
4500	1250	2755	3059	3/6
5000	1150	3005	3101	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	1500	1475	425	825	2929	3/6
2500	1500	1725	675	1075	2947	3/6
3000	1500	1975	925	1375	2965	3/6
3300	1500	2125	1075	1475	2976	3/6
3500	1500	2225	1175	1575	2984	3/6
3700	1500	2325	1275	1675	2990	3/6
4000	1450	2525	1475	1875	3015	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	1500	1720	640	1050	3102	3/6
4000	1500	1855	775	1185	3129	3/6
4350	1500	1970	890	1300	3151	3/6
4500	1450	2020	940	1350	3161	3/6
4700	1450	2090	1010	1420	3175	3/6
4800	1450	2120	1040	1450	3181	3/6
5000	1400	2225	1145	1555	3206	3/3
5400	1350	2375	1295	1705	3236	3/3
6000	1000	2595	1515	1925	3298	3/3

EXPERLIFT