



Expert en Manutention Logistique

## FICHE TECHNIQUE CPD35L1S



contact@experlift.com  
www.experlift.com

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

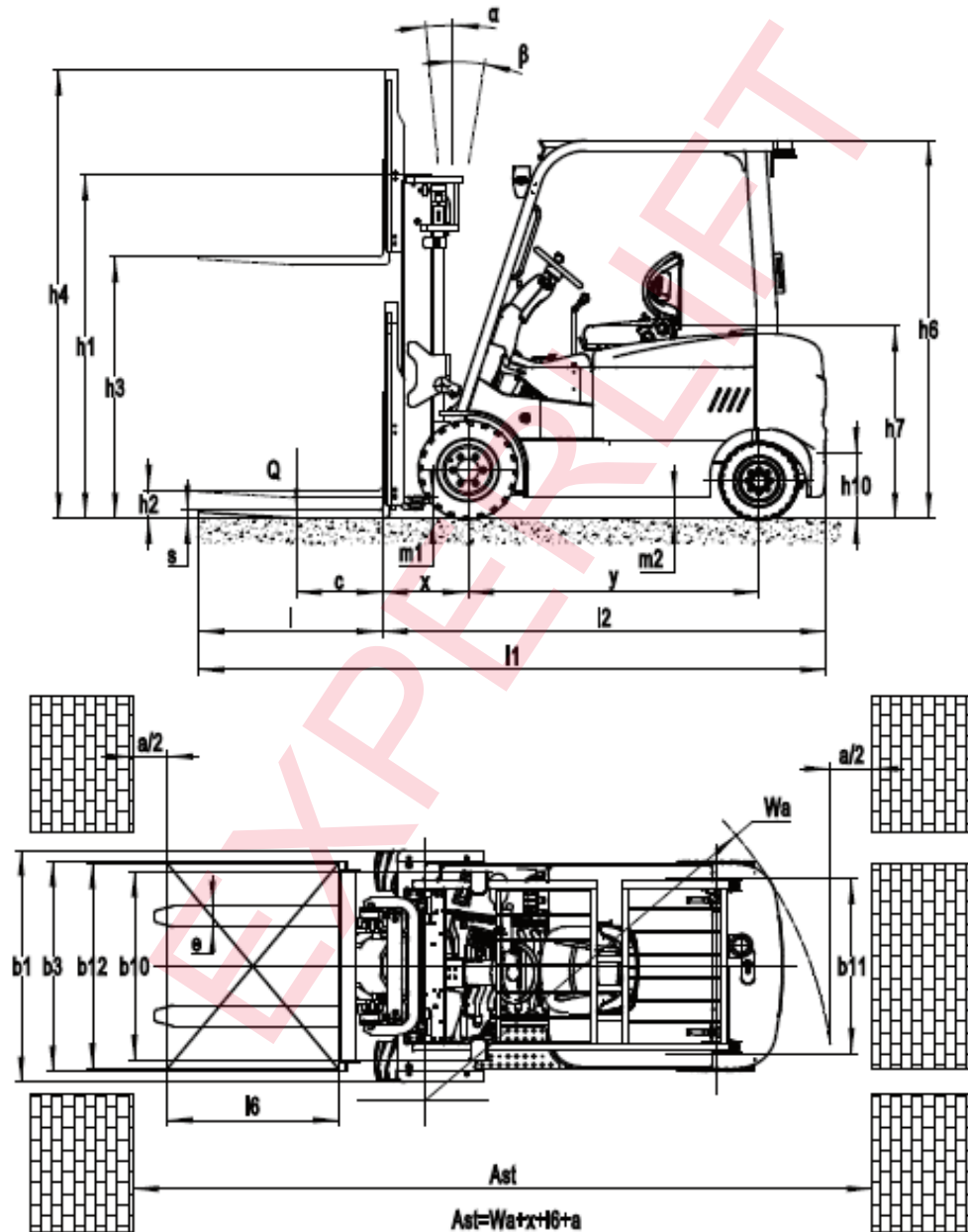
Parc du Levant - ZA Innovespace  
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint

Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			CPD35L1S
1.3	Alimentation			Electrique
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	t	3.5
1.6	Centre de gravité	c	mm	500
1.8	Distance de la charge	x	mm	500
1.9	Empattement	y	mm	1698
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	5150
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	7640/1010
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	2075/3075
Châssis				
3.1	Type de roues			Caoutchouc
3.2	Dimensions roues avant			23x10-12 (578x228)
3.3	Dimensions roues arrière			200/50-10 (453x194)
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	2x/2
3.6	Largeur avant	b10	mm	1085
3.7	Largeur arrière	b11	mm	1020
Dimensions				
4.1	Inclinaisons mât/tablier porte fourches avant/arrière	$\alpha/\beta$		5/9
4.2	Hauteur mât baissé	h1	mm	2060
4.3	Levée libre	h2	mm	140
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	3000
4.5	Hauteur mât déployé	h4	mm	4095
4.7	Hauteur toit de protection de la cabine	h6	mm	2210
4.8	Hauteur siège	h7	mm	1120
4.12	Hauteur crochet de traction	h10	mm	380
4.19	Longueur totale	l1	mm	3660
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	2590
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	1356
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	50x125x1070
4.23	Tablier porte fourches, classe/type A,B			3A
4.24	Largeur tablier porte fourches	b3	mm	1228
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	125
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	4100
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	4300
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	2400
<b>Performances</b>				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	15/16
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.4/0.45
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.44/0.48
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		%	16/20
5.10	Frein de service			Hydraulique / Mécanique
	Type frein de parking			Mécanique
<b>Moteurs électriques</b>				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	16.6
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	24
6.3	Taille maxi autorisée de la batterie		mm	891x550x680
6.4	Tension et capacité de la batterie K5			80V/540AH
6.5	Poids de la batterie		kg	420
	Capacité de la batterie standard		V/AH	80V/540AH
	Technologie			LFP
	Chargeur		V/A	80V/200A
<b>Autres données</b>				
8.1	Type de variateur			AC
10.5	Type de direction			Hydraulique
10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB (A)	70

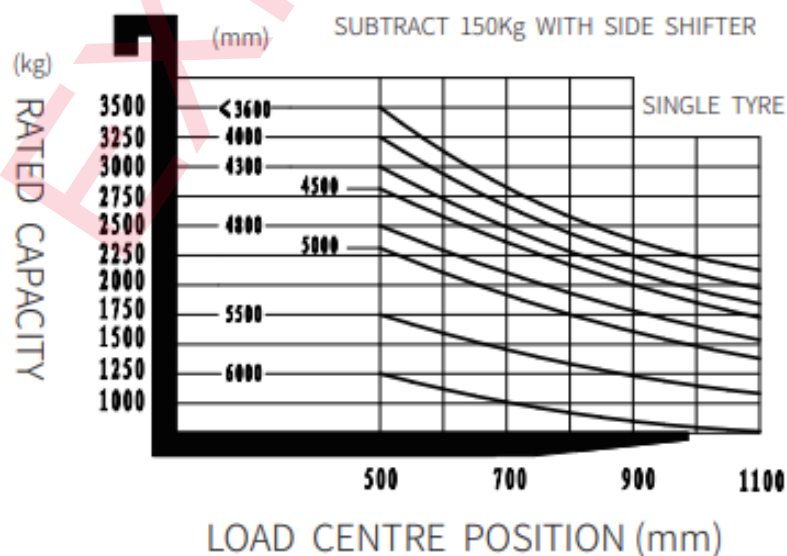
\*Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.

\*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.



Mast types	Lift height (h3) mm	Height, Mast			Height, Free lift(h2)	
		Height, mast lowered(h1) mm	Height, mast extended(h4)		No shelving mm	With shelving mm
			No shelving mm	With shelving mm		
2-Standard Mast	2700	1910	3405	3795	140	140
	3000	2060	3705	4095	140	140
	3300	2210	4005	4395	140	140
	3600	2360	4305	4695	140	140
	4000	2610	4705	5095	140	140
	4500	2860	5205	5595	140	140
2-Free Mast	2700	1890	3415	3795	1175	795
	3000	2040	3715	4095	1325	945
	3300	2190	4015	4395	1475	1095
	3600	2340	4315	4695	1625	1245
3-Free Mast	4300	2040	5005	5395	1335	945
	4500	2120	5205	5595	1415	1025
	4800	2225	5505	5895	1520	1130
	5000	2310	5705	6095	1605	1215
	5500	2560	6205	6595	1855	1465
	6000	2810	6705	7095	2105	1715

## RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



## Options

No.	Éléments optionnels	CPD30/35L1S
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.