

Expert en Manutention Logistique

## FICHE TECHNIQUE CPD20L1S



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

## FONCTIONNALITES

### Amélioration des performances

- Moteur à courant alternatif
- Performances élevées

### Amélioration de la force du mât

- Mât solide et durable
- Il offre une large visibilité au conducteur

### Amélioration de la sécurité

- Freinage mécanique
- Distance de freinage plus courte

### Capacité de la batterie élevée

- Batterie Lithium
- Convient à une utilisation haute fréquence



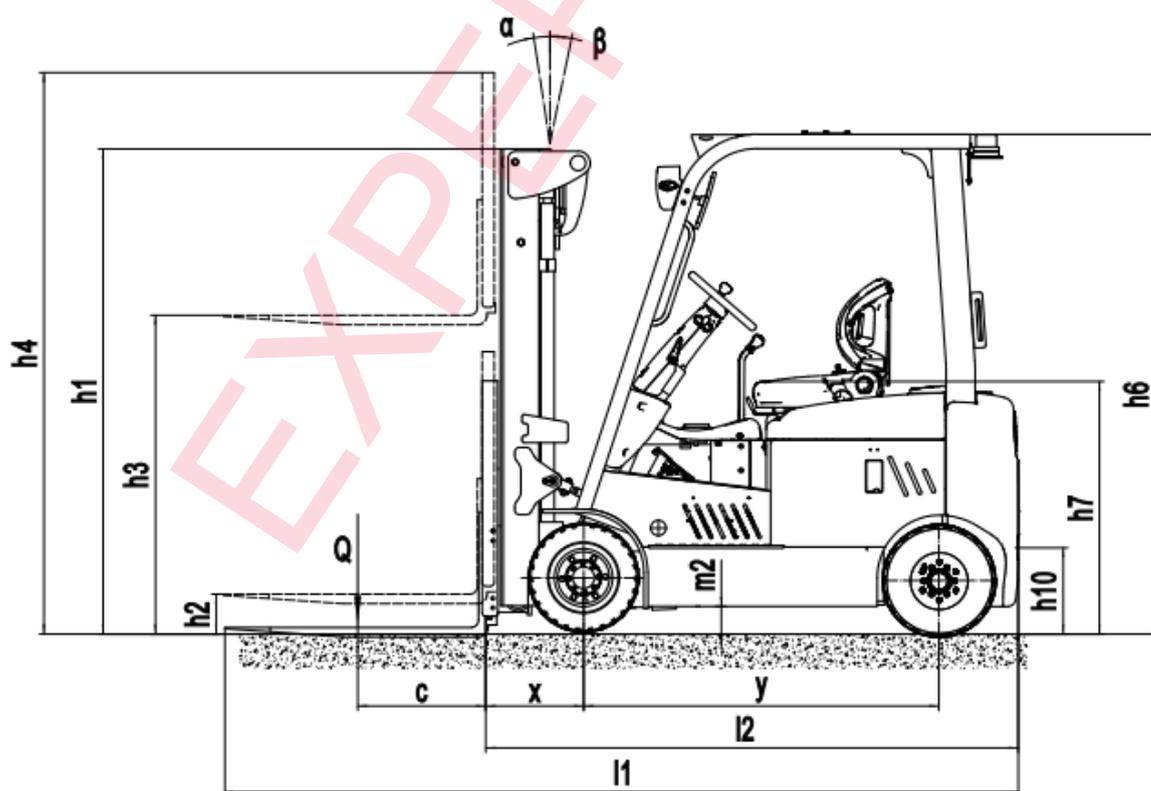
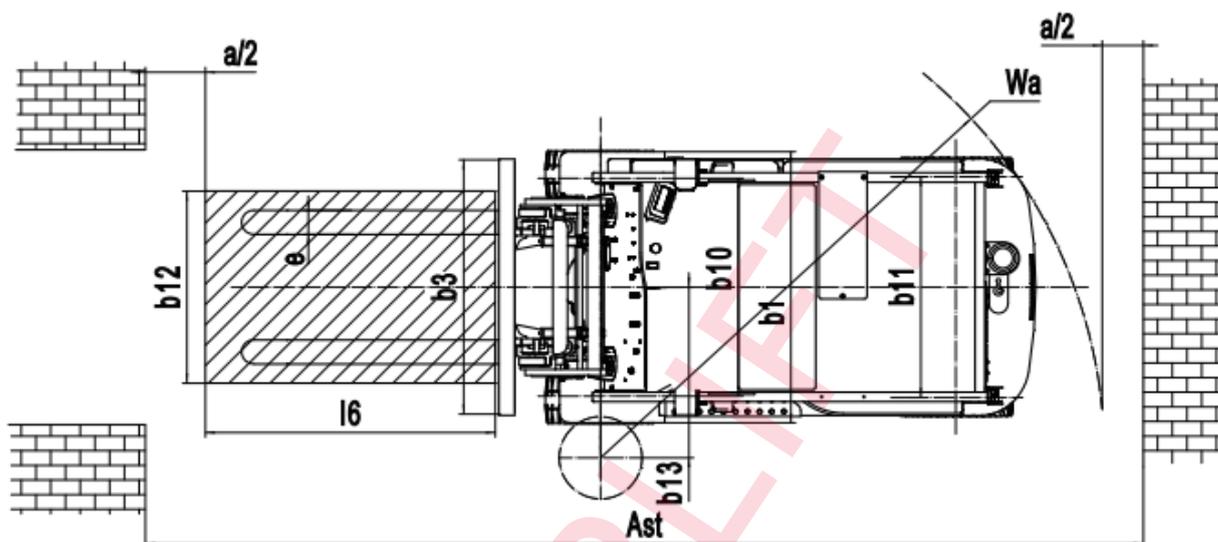
Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			CPD20L1S
1.3	Alimentation			Electrique
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	t	2
1.6	Centre de gravité	c	mm	500
1.8	Distance de la charge	x	mm	435
1.9	Empattement	y	mm	1470
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	3280
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	4512/768
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	1240/2040
Châssis				
3.1	Type de roues			Caoutchouc
3.2	Dimensions roues avant			200/50-10
3.3	Dimensions roues arrière			5.00-8
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	2x/2
3.6	Largeur avant	b10	mm	942
3.7	Largeur arrière	b11	mm	920
Dimensions				
4.1	Inclinaisons mât/tablier porte fourches avant/arrière	$\alpha/\beta$		6/11
4.2	Hauteur mât baissé	h1	mm	2080
4.3	Levée libre	h2	mm	105
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	3000
4.5	Hauteur mât déployé	h4	mm	4028
4.7	Hauteur toit de protection de la cabine	h6	mm	2080
4.8	Hauteur siège	h7	mm	1050
4.12	Hauteur crochet de traction	h10	mm	360
4.19	Longueur totale	l1	mm	3315
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	2245
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	1130
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40x100x1070
4.23	Tablier porte fourches, classe/type A,B			2A
4.24	Largeur tablier porte fourches	b3	mm	1040
4.31	Garde au sol sous le mât en charge	m1	mm	110

4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	105
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	3685
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	3885
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	2080
<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	0.33/0.48
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.42/0.45
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	7
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	11
6.3	Taille maxi autorisée de la batterie		mm	930x340x595
6.4	Tension et capacité de la batterie K5			48V/360AH
6.5	Poids de la batterie		kg	220
<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)	73

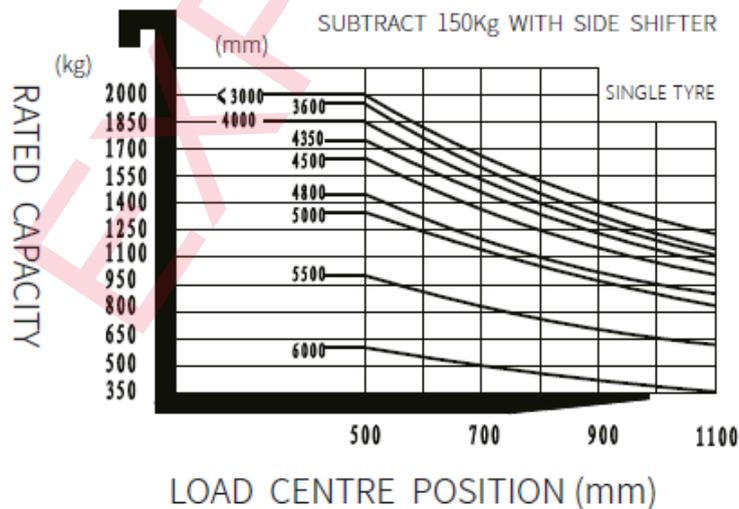
\*Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.

\*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.

Expert en Manutention Logistique



Type	Modèle	Hauteur max fourches h3 mm	Hauteur totale		Levée libre		Porte à faux avant X mm	Plage d'inclinaison		Capacité	
			Abaissee h1 mm	Etendue		Sans dossier mm		Avec dossier h2 mm	FWD α Deg	BWD β Deg	Capacité de charge 500 mm
				Sans dossier mm	Avec dossier h4 mm						Pneu simple
			2t								
Duplex ZT	2W200	2000	1515	2485	3028	120	120	435	6	11	2000
	2W250	2500	1765	2985	3528	120	120	435	6	11	2000
	2W270	2700	1865	3185	3728	120	120	435	6	11	2000
	2W300	3000	2015	3485	4028	120	120	435	6	11	2000
	2W330	3300	2165	3785	4328	120	120	435	6	11	2000
	2W350	3500	2265	3985	4528	120	120	435	6	11	2000
	2W360	3600	2315	4085	4628	120	120	435	6	11	2000
	2W400	4000	2565	4485	5028	120	120	435	3	6	1900
Duplex ZZ	2F250	2500	1798	2985	3528	1313	770	435	6	10	2000
	2F270	2700	1898	3185	3728	1413	870	435	6	10	2000
	2F300	3000	2048	3485	4028	1563	1020	435	6	10	2000
	2F330	3300	2198	3785	4328	1713	1170	435	6	10	2000
	2F360	3600	2348	4085	4628	1863	1320	435	6	10	2000
	2F400	4000	2548	4485	5028	2063	1520	435	6	10	1850
Triplex DZ	3F435	4350	2030	4844	5378	1536	1002	447.5	6	6	1750
	3F450	4500	2080	4994	5528	1586	1052	447.5	6	6	1650
	3F480	4800	2180	5294	5828	1686	1152	447.5	6	6	1450
	3F500	5000	2245	5494	6028	1751	1217	447.5	6	6	1350
	3F550	5500	2415	6010	6510	1905	1405	447.5	3	3	1000
	3F600	6000	2630	6510	7010	2120	1620	447.5	3	3	600



## Option:

Options		CPD20L1S
1	Longueur des fourches	o
2	Fourches pliées	o
3	Capacité de la batterie	o
4	Batterie d'importation	—
5	Pneu en caoutchouc solide	•
6	Pneu plein environnemental	o
7	Chambre froide	—
8	Batterie de changement latéral	—
9	Système de lestage avec fourche	o
10	Protège-conducteur	o
11	Options de mât	o
12	Pièces jointes	o
13	Déplacement latéral	o
14	Valeur proportionnelle	—
17	Lumière de devant	•
28	Rétroéclairage	o
22	Lumière d'alarme	•
18	Extincteur	o
19	Système de remplissage automatique de l'eau	—
20	Sièges	o
21	Commutateur de siège	o
23	Avec radiateur soufflant	o
25	Avec essuie-glace avant	o
26	Avec essuie-glace arrière	o
16	Cockpit	o
24	Roue avant double	—
27	Vue arrière	•
29	OPS système	o
30	Largeur du dossier	o
31	Côté pour tirer la voiture	—
32	Ventilateur	o
33	Tension de charge (220V)	o
35	Rack drive-in	o

Note: • standard o option — NA