



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE CPD20L1



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

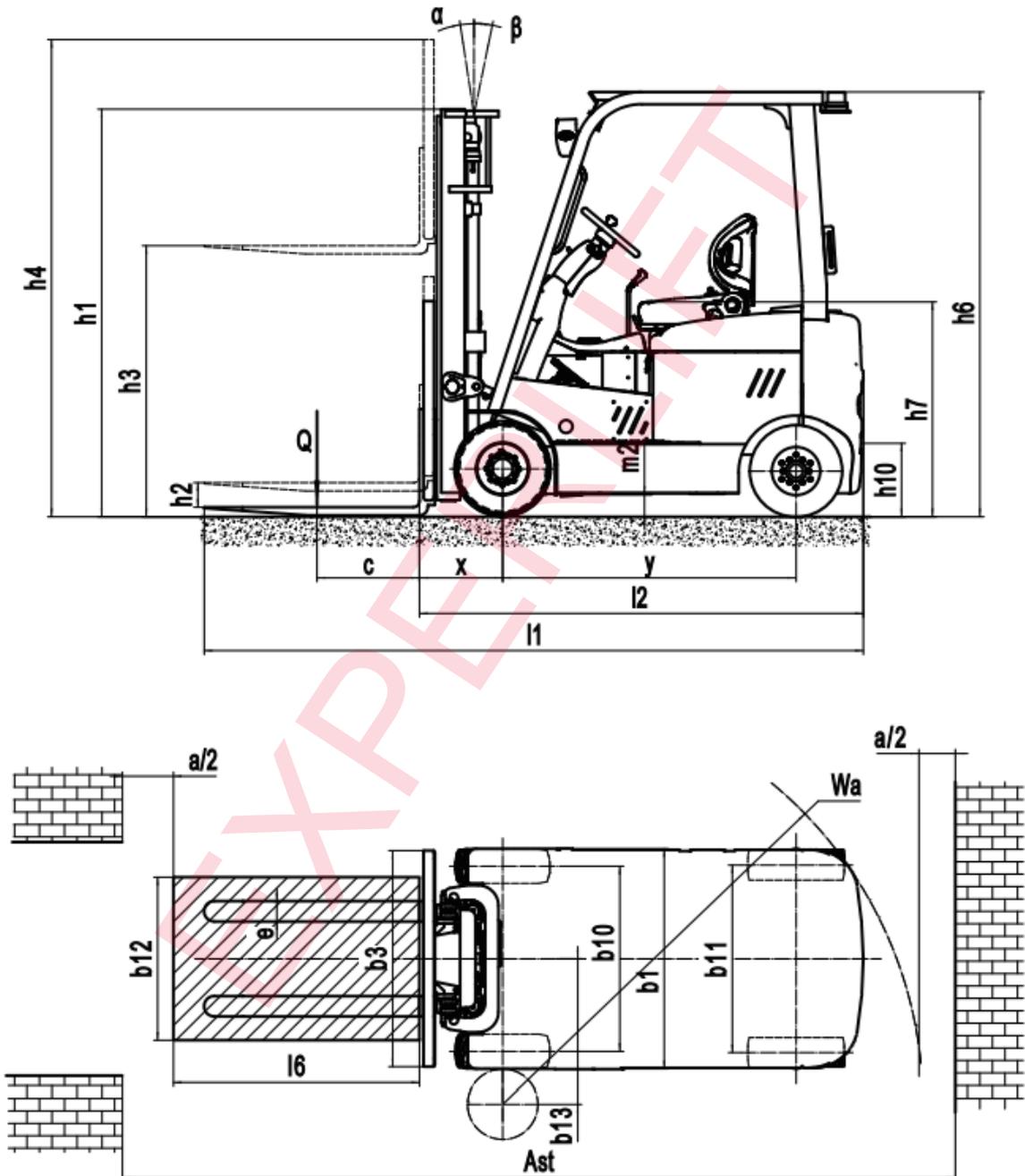
Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			CPD20L1
1.3	Alimentation			Electrique
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	t	2
1.6	Centre de gravité	c	mm	500
1.8	Distance de la charge	x	mm	405
1.9	Empattement	y	mm	1470
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	2950
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	4380/570
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	1155/1795
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	910
3.7	Largeur arrière	b11	mm	920
Dimensions				
4.1	Inclinaisons mât/tablier porte fourches avant/arrière	α/β		6/11
4.2	Hauteur mât baissé	h1	mm	1990
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	3270
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	2200
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	1080
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40x122x1070
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
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	10.5/14
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.28/0.42
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.43/0.45
5.5	Effort au crochet avec charge/sans charge		N	-
5.6	Effort maxi au crochet avec charge/sans charge		N	10000
5.7	Pente franchissable avec charge/sans charge		%	-
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	10.5/14
5.10	Frein de service			Electromagnétique
	Type frein de parking			Electromagnétique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	6
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	7.5
6.3	Taille maxi autorisée de la batterie		mm	-
6.4	Tension et capacité de la batterie K5			-
6.5	Poids de la batterie		kg	-
	Capacité de la batterie standard		V/AH	48V/360AH
	Technologie			LFP
	Chargeur		V/A	48V/150A
Autres données				
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.

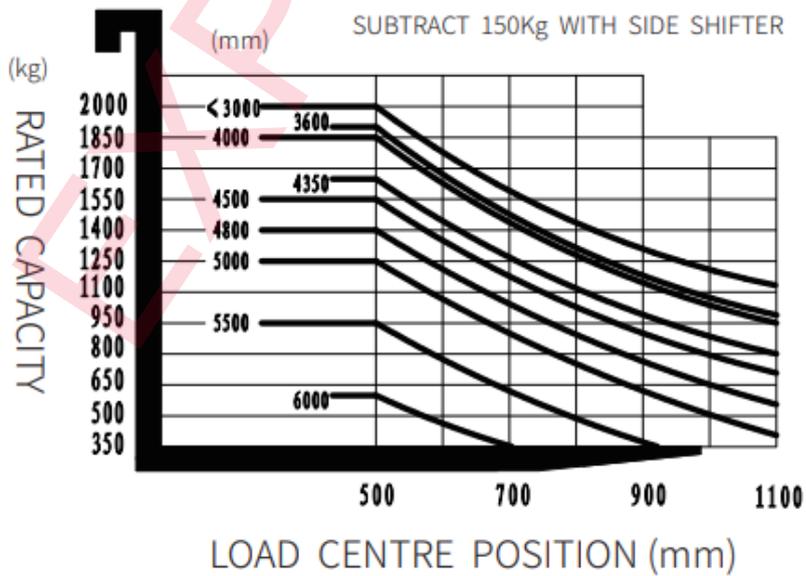
*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.

Expert en Manutention Logistique



Mast types	Lift height (h3)	Height, Mast		Height, Free lift(h2)		
		Height, mast lowered(h1)	Height, mast extended(h4)		No shelving	With shelving
			No shelving	With shelving		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2-Standard Mast	2700	1840	3185	3728	105	105
	3000	1990	3485	4028	105	105
	3300	2140	3785	4328	105	105
	3600	2290	4085	4628	105	105
2-Free Mast	3000	2023	3485	4028	1538	995
	3300	2173	3785	4328	1688	1145
	3600	2323	4085	4628	1838	1295
3-Free Mast	4000	1845	4485	5028	1360	817
	4350	1995	4844	5378	1501	967
	4500	2045	4994	5528	1551	1017
	4800	2145	5294	5828	1651	1117
	5000	2210	5494	6028	1716	1182

RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERS GRAPH



Options

No.	Éléments optionnels	CPD15L1/20L1
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	○

Note: ●Standard ○ Optionnel - Inconformité.