



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE CQD12RF



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

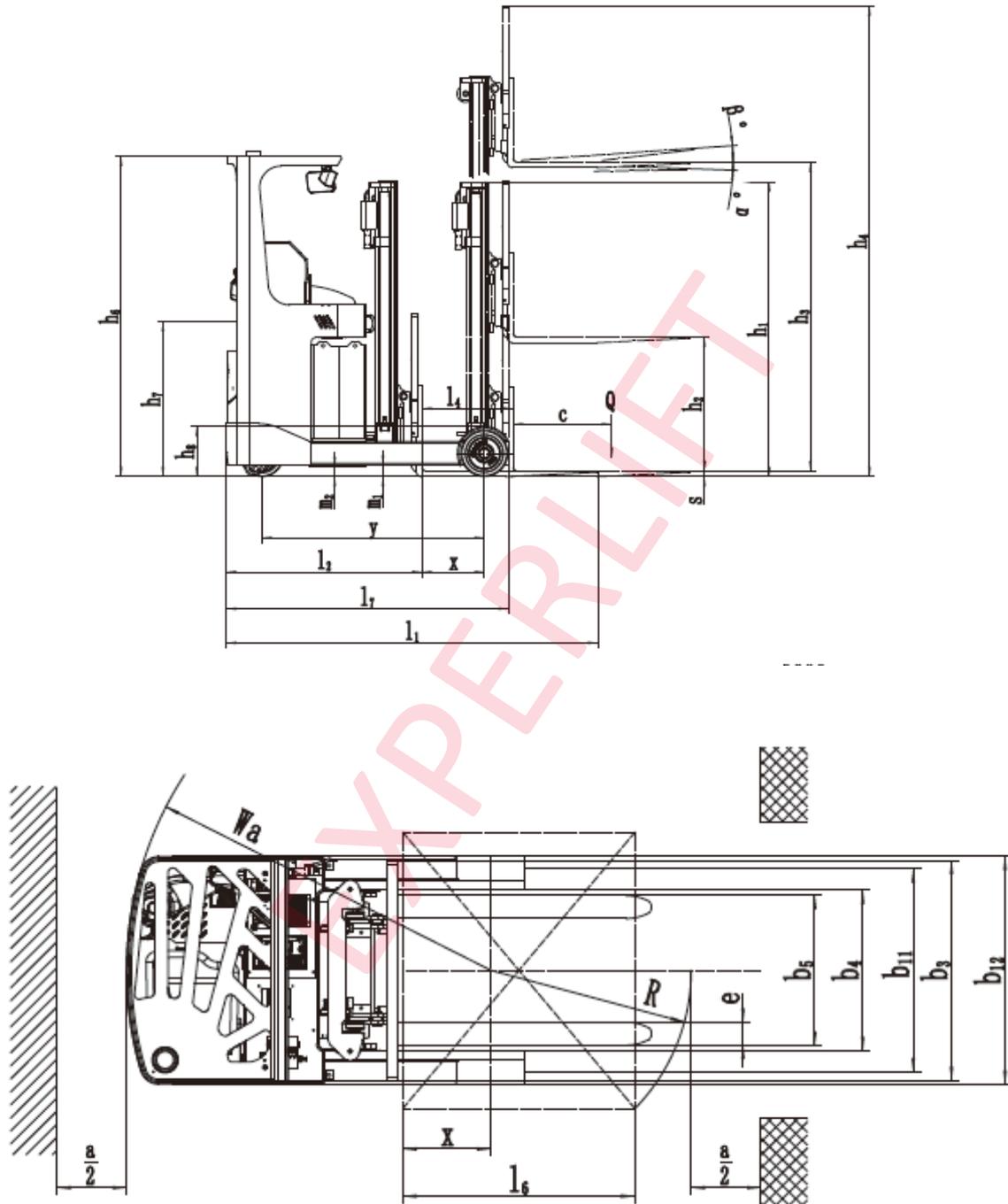
Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			CQD12RF
1.3	Alimentation			Batterie
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	t	1.2
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
1.9	Empattement	y	mm	1335
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	2015
2.2	Chargement par essieu, fourche avancée, côté conducteur / côté chargement à vide		kg	1027/985
2.3	Chargement par essieu, fourche rentrée, côté conducteur / côté chargement à vide		kg	1283/463
Châssis				
3.1	Type de roues			Polyurethane
3.2	Dimensions roues avant			260x105
3.3	Dimensions roues arrière			285x95
3.4	Taille des pneus, roues pivotantes (diamètre x largeur		mm	102x51
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	1,2,2
3.6	Largeur avant	b10	mm	0
3.7	Largeur arrière	b11	mm	894
Dimensions				
4.1	Inclinaisons mât/tablier porte fourches avant/arrière	α/β		2/4
4.2	Hauteur mât baissé	h1	mm	2065
4.3	Levée libre	h2	mm	0
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	3000
4.5	Hauteur mât déployé	h4	mm	4000
4.7	Hauteur toit de protection de la cabine	h6	mm	1965
4.8	Hauteur siège	h7	mm	930
4.10	Hauteur des bras de roue	h8	mm	310
4.19	Longueur totale	l1	mm	2285
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	1215
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	988/990
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40x100x1070
4.23	Tablier porte fourches, classe/type A,B			A
4.24	Largeur tablier porte fourches	b3	mm	956
4.25	Largeur extérieure des fourches	b5	mm	200/650
4.26	Distance entre bras de roue / surface de chargement	b4	mm	698

4.31	Garde au sol sous le mât en charge	m1	mm	70
4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	60
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	2655
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	2705
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1570
4.37	Longueur sur les bras de roue	L7	mm	1715
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	8/8.5
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.26/0.40
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.35/0.27
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	8/10
5.10	Frein de service			Électromagnétique
	Type frein de parking			Électromagnétique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	4
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	8.2
6.3	Taille maxi autorisée de la batterie		mm	980x335x600
6.4	Tension et capacité de la batterie K5			48/320
6.5	Poids de la batterie		kg	520
Autres données				
8.1	Type de variateur			AC
10.5	Type de direction			Electronique
10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB (A)	75

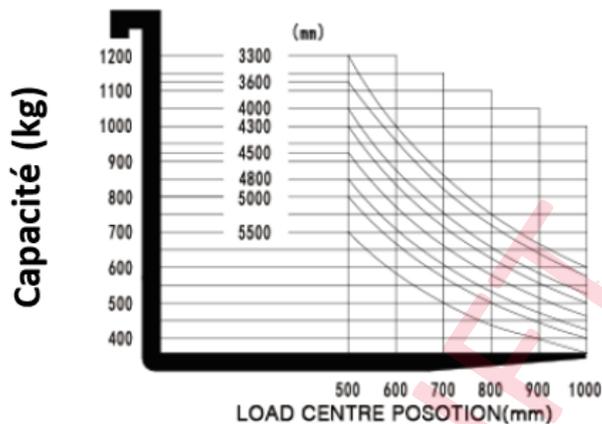
**Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.*

**Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.*

Expert en Manutention Logistique



Capacités nominales :



Élévation (mm)

Options de Mâts :

Sans déplacement latéral				MÂTS DUPLEX				Avec déplacement latéral			
Lift height	Lowered mast height	Extended mast height		Lift height	Lowered mast height	Extended mast height					
h3	h1	h4	h4(*)	h3	h1	h4	h4(*)				
2500	1815	3500	3075	2500	1815	3525	3075				
2700	1915	3700	3275	2700	1915	3725	3275				
3000	2065	4000	3575	3000	2065	4025	3575				
3300	2215	4300	3875	3300	2215	4325	3875				
3600	2365	4600	4175	3600	2365	4625	4175				
4000	2565	5000	4575	4000	2565	5025	4575				
4300	2715	5300	4875	4300	2715	5325	4875				

Sans déplacement latéral				MÂTS TRIPLEX				Avec déplacement latéral			
Lift height	Lowered mast height	Free lift		Extended mast height		Lift height	Lowered mast height	Free lift		Extended mast height	
h3	h1	h2	h2(*)	h4	h4(*)	h3	h1	h2	h2(*)	h4	h4(*)
3500	1735	740	1165	4500	4075	3500	1735	715	1165	4525	4075
4000	1900	905	1330	5000	4575	4000	1900	880	1330	5025	4575
4500	2065	1070	1495	5500	5075	4500	2065	1045	1495	5100	5075
4800	2165	1170	1595	5800	5375	4800	2165	1145	1595	5400	5375
5000	2230	1235	1660	6000	5575	5000	2230	1210	1660	5600	5575
5500	2395	1400	1825	6500	6075	5500	2395	1375	1825	6100	6075