Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE CQD20RV(F)2

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

- Série conçue avec des composants de haute qualité
- Idéal pour les applications en entrepôt de taille moyenne à grande avec des systèmes de rayonnage
- Fonctions individuelles avec des contrôleurs ZAPI individuels garantissant une maintenance simple

EXPERLIFT

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			CQD20RV(F)2
1.3	Alimentation			Batterie
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	t	2.0
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
1.8	Distance de la charge	x	mm	325
1.9	Empattement	y	mm	1524
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	3750
2.2	Chargement par essieu, fourche avancée, côté conducteur / côté chargement à vide		kg	500/5240
2.3	Chargement par essieu, fourche rentrée, côté conducteur / côté chargement à vide		kg	1820/3910
Châssis				
3.1	Type de roues			Polyurethane
3.2	Dimensions roues avant			343x140
3.3	Dimensions roues arrière			310x118
3.4	Taille des pneus, roues pivotantes （diamètre × largeur		mm	102x51
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	1x,2
3.6	Largeur avant	b10	mm	/
3.7	Largeur arrière	b11	mm	1148
Dimensions				
4.1	Inclinaisons mât/tablier porte fourches avant/arrière	α/β		2/4
4.2	Hauteur mât baissé	h1	mm	3219
4.3	Levée libre	h2	mm	1712
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	7500
4.5	Hauteur mât déployé	h4	mm	8565
4.7	Hauteur toit de protection de la cabine	h6	mm	2213
4.8	Hauteur siège	h7	mm	1145
4.10	Hauteur des bras de roue	h8	mm	333
4.19	Longueur totale	l1	mm	2515
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	1445
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	1260/1270
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40x120x1070
4.23	Tablier porte fourches, classe/type A,B			2A
4.24	Largeur tablier porte fourches	b3	mm	990
4.25	Largeur extérieure des fourches	b5	mm	200/770
4.26	Distance entre bras de roue / surface de chargement	b4	mm	990

EXPERLIFT

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

4.31	Garde au sol sous le mât en charge	m1	mm	60
4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	70
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	2889
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	2952
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1770
4.37	Longueur sur les bras de roue	L7	mm	1948
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	9/9.5
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.35/0.45
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.41/0.38
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	10/15
5.10	Frein de service			Électromagné-tique
	Type frein de parking			Électromagné-tique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	7
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	13
6.3	Taille maxi autorisée de la batterie		mm	1220x427x778
6.4	Tension et capacité de la batterie K5			48/500
6.5	Poids de la batterie		kg	925
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

EXPERLIFT

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

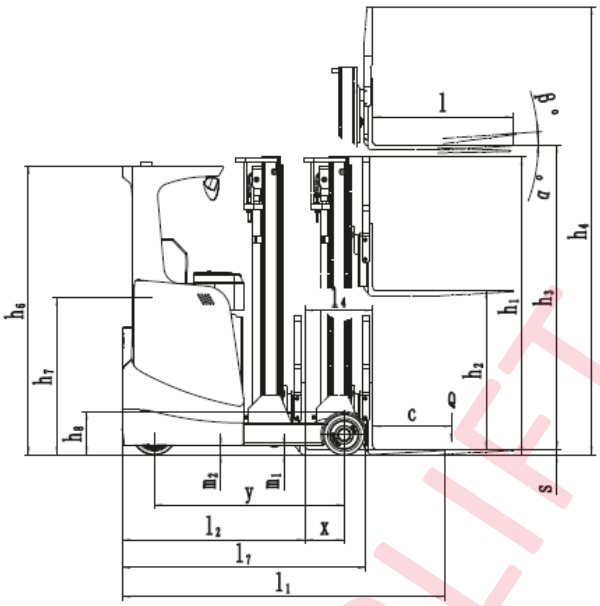
**Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.*

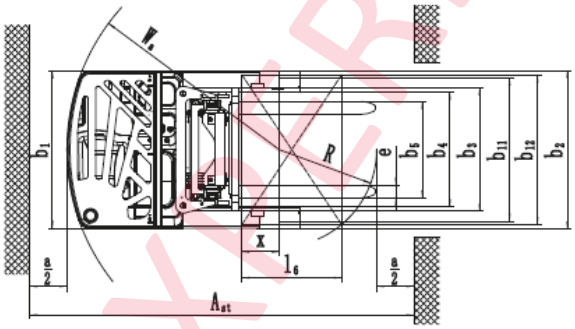
contact@experlift.com
www.experlift.com
TEL: +33 (0)1 64 43 26 08
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03
Parc du Levant - ZA Innovespace
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint

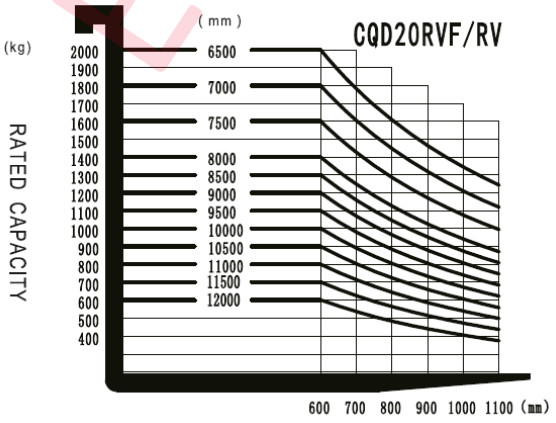
CQD20RV – 2 mâts				
Hauteur de levage	Hauteur mât abaissée	Levée libre	Hauteur mât étendu	
H3	H1	H2	H4	H4 sans dossier
2700	1980	120	3765	3280
3000	2130	120	4065	3580
3300	2280	120	4365	3880
3640	2450	120	4705	4220
4000	2630	120	5065	4580
4300	2780	120	5365	4880
4520	2960	160	5585	5140
5000	3200	160	6065	5620
5480	3460	160	6545	6120
6000	3720	160	7065	6640
CQD20RV – 3 mâts (>7500 mm)				
4050	1980	915	5115	4680
4500	2130	1065	5565	5130
5000	2280	1215	6065	5580
5500	2450	1385	6565	6090
6000	2630	1565	7065	6630
6500	2780	1715	7565	7080
7000	3050	1985	8065	7610
7500	3220	2155	8565	8120
CQD20RV – 3 mâts (8000<h3<9500 mm)				
8000	3390	2325	9065	8590
8500	3610	2545	9565	9090
9000	3770	2705	10065	9590
9500	3940	2875	10565	10090

EXPERLIFT

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







LOAD CENTRE POSITION (mm)

EXPERLIFT

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

Expert en Manutention Logistique

Option

No.	Options	CQD16RVF2	CQD20RVF2
1.1	Dimension des fourches	○900*600、2A、100*40*920 ●900*600、2A、100*40*1070 ○900*600、2A、100*40*1150 ○900*600、2A、100*40*1220 ○900*600、2A、100*40*1370	○1000*600、2A 、122*40*920 ●1000*600、2A 、122*40*1070 ○1000*600、2A 、122*40*1150 ○1000*600、2A 、122*40*1220 ○1000*600、2A 、122*40*1370 ○1000*600、2A 、122*40*1500 ○1000*600、2A 、122*40*1600
1.2	Largeur	●917	●917
1.4	Largeur du tablier porte-fourche	●770mm	●770mm
1.5	Hauteur du dossier	●1025mm	●1025mm
2.1	Type de roue porteuse	●Simple	●Simple
2.2	Matériau de la roue porteuse	●Polyurethane	●Polyurethane
2.3	Matériau de la roue motrice	●Polyurethane	●Polyurethane
2.7	Capacité de la batterie	○400Ah●500Ah○560Ah○600Ah ○620Ah○360Ah-Li	●500Ah○560Ah○600Ah○620Ah○700Ah ○750Ah○775Ah○360Ah-Li
2.8	Chargeur	●48V-60A External○48V-50A External ○48V-200A-Li External	●48V-60A External○48V-70A External ○48V-80A External○48V-100A External ○48V-200A-Li External
2.10	Type de siège	●Suspension	●Suspension
2.11	Pièces jointes	●Déplacement latéral intégré	●Déplacement latéral
3.3	Roues pivotantes	●Oui et non personnalisable	●Oui, non personnalisable
3.4	Système remplissage automatique eau	●Non○Oui, non personnalisable	●Non○Oui, non personnalisable
3.5	Lampe avant	●LED	●LED
3.6	Feu arrière	●Non○LED	●Non○LED
3.7	Lampe d'avertissement	●Oui, non personnalisable	●Oui, non personnalisable
3.9	Lampe bleue	●Non○Oui, non personnalisable	●Non○Oui, non personnalisable
3.10	Voyant d'avertissement de zone	●Non○Oui, non personnalisable	●Non○Oui, non personnalisable
3.11	Rétroviseur	●Oui, non personnalisable	●Oui, non personnalisable
3.12	Buzzer	●Non○Oui, non personnalisable	●Non○Oui, non personnalisable
3.13	Affichage de la hauteur	●Oui, non personnalisable sauf mât triplex	●Oui, non personnalisable sauf mât triplex
3.14	Caméra	●Non○Oui, non personnalisable	●Non○Oui, non personnalisable
3.15	Extincteur d'incendie	●Non○Oui, non personnalisable	●Non○Oui, non personnalisable
3.17	SystèmeOPS	●Oui, non personnalisable	●Oui, non personnalisable
3.23	Telematics	●Non○Oui, non personnalisable	●Non○Oui, non personnalisable
3.24	Supports latéraux	●Non○Oui, non personnalisable	●Non○Oui, non personnalisable
3.25	Aérotherme	●Non○Oui, non personnalisable	●Non○Oui, non personnalisable
4.1	Fonction de traction latérale de la batterie	●Non○Oui, non personnalisable	●Non○Oui, non personnalisable
4.2	Chambre froide	●Non○Oui, non personnalisable	●Oui, non personnalisable
4.5	Système de levage proportionnel	●Oui, non personnalisable	●Oui, non personnalisable
4.6	Fourches inclinables avant et arrière	●Oui	●Oui
4.7	Protège-conducteur	○Oui, non personnalisable	○Oui, non personnalisable
4.8	Assemblage d'entraînement	●ZK25○GK25	●ZK25○GK25
5.1	Ffixation côté batterie	○ Non○Chariot à batterie○Support de traction latéral	○Non○Chariot à batterie○Support de traction latéral
Note: ●Standard ○ Option			

EXPERLIFT

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