

FICHE TECHNIQUE CQD20L



FONCTIONNALITÉ

■ Visibilité optimale

Batterie Lithium beaucoup plus compacte qui offre une meilleure visibilité pour le chariot élévateur électrique Lithium CQD20L. La visibilité d'empilage et la flexibilité de fonctionnement du CQD20L sont grandement améliorées.



■ Technologie Lithium

Le chariot élévateur électrique Lithium CQD20L est alimenté par une batterie Lithium 48V 360Ah sans entretien. En plus des charges d'opportunité, les batteries Lithium ont un temps de recharge beaucoup plus court que les batteries au plomb. Le BMS de EP, basé sur le système CANBUS, permet aux cellules de la batterie de communiquer entre elles pour offrir de hautes performances à tout moment.



■ Opérations de levage

Le chariot CQD20L offrent des performances maximales et des opérations silencieuses grâce aux pompes hydrauliques améliorées et aux moteurs de levage puissants de 20kW pour le CQD20L. La technologie améliorée augmente considérablement l'efficacité d'empilage de 50%, réduit le bruit de fonctionnement de 10 dB et la consommation d'énergie de 30%.



■ Haute stabilité

Le centre de gravité bas et la nouvelle conception du mât améliorent la stabilité du chariot. La hauteur de levage maximale du CQD20L est de 12 000 mm.



■ Direction assistée électrique

Le chariot CQD20L est équipé d'un moteur à courant alternatif complet et d'un système de direction électrique qui consomme moins d'énergie que la direction assistée hydraulique.



■ Affichage couleur

Le chariot CQD20L est conçu avec un écran couleur pour aider les opérateurs à surveiller facilement le niveau de charge de la batterie, la vitesse de conduite et les codes erreurs.



■ Lumière LED 6000 k

Le chariot CQD20L est équipé de lumières LED 6 000 k pour faire face à l'environnement sombre pour une visibilité optimale.



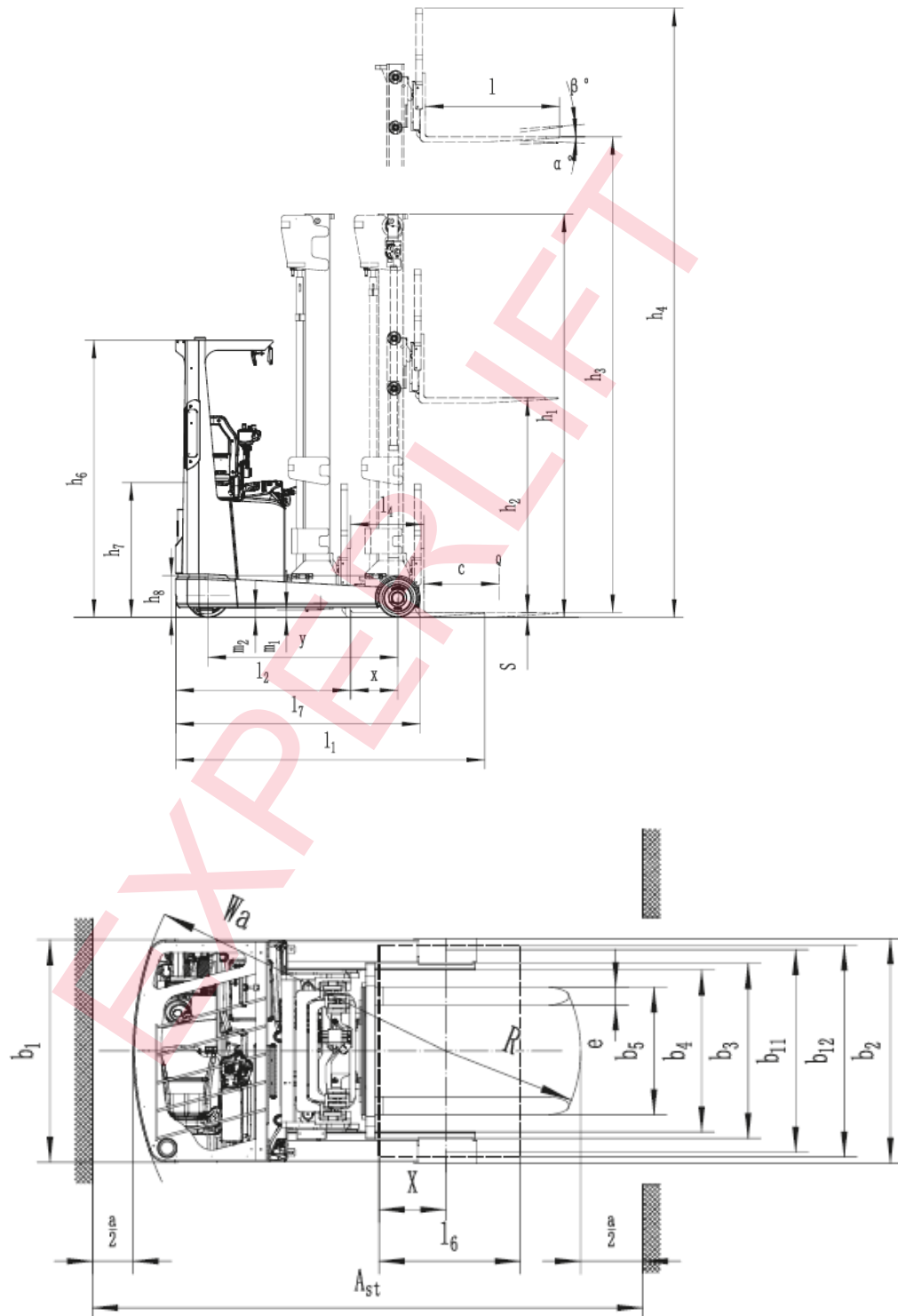
Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			CQD20L
1.3	Alimentation			Electrique
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	t	2
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
1.8	Distance du talon de fourche à l'axe d'essieu avant	x	mm	377
1.9	Empattement	y	mm	1515
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	3510
2.2	Charge sur l'essieu à vide, avant et arrière		kg	2210/1320
2.3	Charge sur l'essieu fourches avancées, avec charge avant/arrière		kg	470/5060
2.4	Charge sur l'essieu, fourches rentrées, avec charge avant/arrière		kg	1870/3620
Châssis				
3.1	Type de roues			Polyuréthane
3.2	Dimensions roues avant			Φ343 x 140
3.3	Dimensions roues arrière			Φ310 x 118
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	1076
4.19	Longueur totale	l1	mm	333
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	2463
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	1393
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
4.31	Garde au sol sous le mât en charge	m1	mm	60

4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	75
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	2835
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	2885
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1770
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	10/11
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.38/0.55
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			Electromagnétique
	Type frein de parking			Electromagnétique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	7
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	20
6.4	Tension et capacité de la batterie K5			48V 360Ah
6.5	Poids de la batterie		kg	350
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

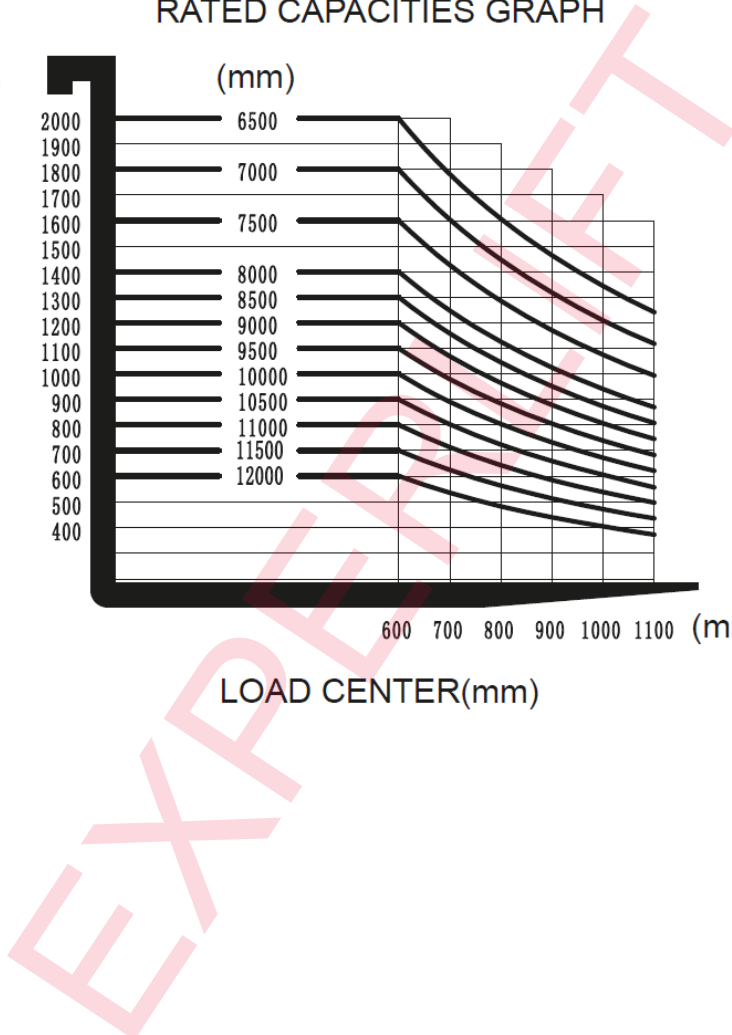
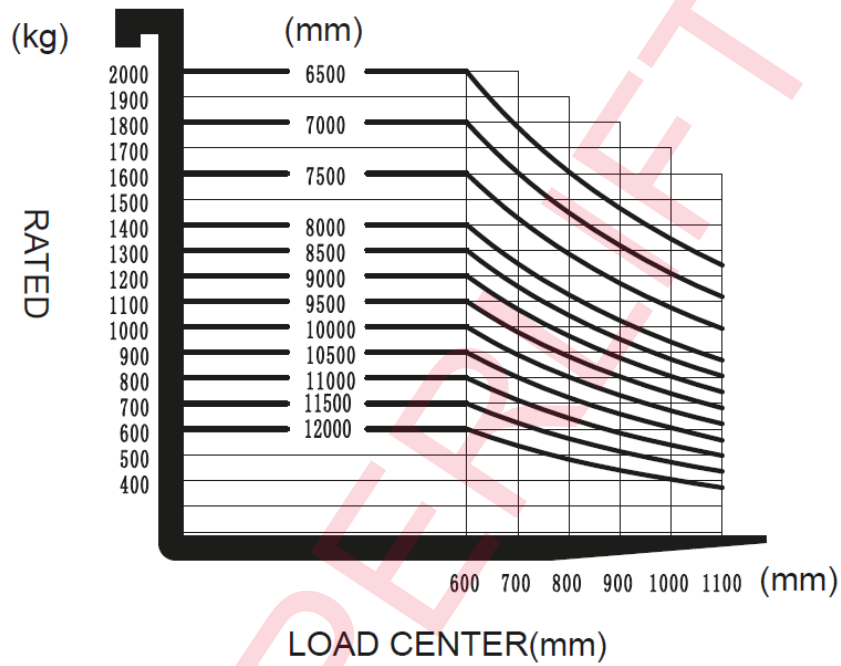
**Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.*

**Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.*

Expert en Manutention Logistique



RATED CAPACITIES GRAPH



① Poids de service batterie incluse

Hauteur de levage (mm)	Poids de service (kg)	Hauteur du mât (mm)	Poids de service (kg)
2- Mât duplex		3- Mât Triplex	
2700	2847	4050	3138
3000	2872	4500	3180
3300	2896	5000	3223
3640	2924	5500	3271
4000	2953	6000	3320
4300	2977	6500	3363
4520	3005	7000	3479
5000	3044	7500	3510
5480	3086	8000	3569
6000	3143	8500	3629
—	—	9000	3688
—	—	9500	3736
—	—	10000	3850
—	—	10500	3898
—	—	11000	3944
—	—	11500	3991
—	—	12000	4037

EXPERLIFT

②Mât

Types de mât	Hauteur de levage (h3)	Hauteur du mât			Hauteur levée libre (h2)	
		Hauteur mât baissé(h1)	Hauteur mât étendu(h4)		Sans dossier	Avec dossier
			Sans dossier	Avec dossier		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2- Mât standard	2700	1980	3280	3765	120	120
	3000	2130	3580	4065	120	120
	3300	2280	3880	4365	120	120
	3640	2450	4220	4705	120	120
	4000	2630	4580	5065	120	120
	4300	2780	4880	5365	120	120
3- Avec levée libre	4050	1999	5113	5115	522	522
	4500	2149	5563	5565	672	672
	5000	2299	6063	6065	772	772
	5500	2469	6563	6565	952	952
	6000	2649	7063	7065	1172	1172
	6500	2799	7563	7565	1272	1272
	7000	3049	8063	8065	1532	1532
	7500	3219	8563	8565	1712	1712
	8000	3389	9063	9065	1852	1852
	8500	3609	9563	9565	2072	2072
	9000	3769	10063	10065	2212	2212
	9500	3939	10563	10565	2392	2392
	10000	4159	11063	11065	2612	2612
	10500	4329	11563	11565	2792	2792
11000	4489	12063	12065	2932	2932	
11500	4659	12563	12565	3112	3112	
12000	4819	13063	13065	3252	3252	

④ Batterie

Modèle	CQD20L	
Capacité batterie Lithium	360Ah	560Ah
Poids batterie Lithium	350kg	350kg

No.	Options	CQD20L
1.1	Dimension des fourches	<input type="radio"/> 1000*600, 2A, 122*40*920 <input checked="" type="radio"/> 1000*600, 2A, 122*40*1070 <input type="radio"/> 1000*600, 2A, 122*40*1150 <input type="radio"/> 1000*600, 2A, 122*40*1220 <input type="radio"/> 1000*600, 2A, 122*40*1370 <input type="radio"/> 1000*600, 2A, 122*40*1500 <input type="radio"/> 1000*600, 2A, 122*40*1600
1.2	Largeur côté	<input checked="" type="radio"/> 917
1.4	Largeur tablier porte fourches	<input type="radio"/> 770mm
1.5	Hauteur du dossier	<input type="radio"/> 1025mm
2.1	Type de roues porteuses	<input checked="" type="radio"/> Simple
2.2	Matériau roues porteuses	<input type="radio"/> Polyurethane
2.3	Matériau roue motrice	<input type="radio"/> Polyurethane
2.7	Capacité de la batterie	<input type="radio"/> 400Ah <input checked="" type="radio"/> 500Ah <input type="radio"/> 560Ah <input type="radio"/> 600Ah <input type="radio"/> 620Ah <input type="radio"/> 360Ah-Li
2.8	Chargeur	<input checked="" type="radio"/> 48V-60A Externe <input type="radio"/> 48V-50A External <input type="radio"/> 48V-200A-Li Externe
2.10	Type de siège	<input checked="" type="radio"/> Suspension
2.11	Accessoires	<input checked="" type="radio"/> Déplacement latéral intégré
3.3	Roues pivotantes	<input checked="" type="radio"/> Oui et non personnalisable
3.4	Système de remplissage automatique de l'eau	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui et non personnalisable
3.5	Lampe avant	<input checked="" type="radio"/> LED
3.6	Lampe arrière	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> LED
3.7	Lampe d'avertissement	<input checked="" type="radio"/> Oui et non personnalisable
3.9	Lampe bleu	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui et non personnalisable
3.10	Voyant d'avertissement de zone	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui et non personnalisable
3.11	Rétroviseur	<input checked="" type="radio"/> Oui et non personnalisable
3.12	Buzzer	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui et non personnalisable
3.13	Affichage de la hauteur	<input checked="" type="radio"/> Oui et non personnalisable (pour mât triplex)
3.14	Caméra	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui et non personnalisable
3.15	Extincteur d'incendie	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui et non personnalisable
3.17	Système OPS	<input checked="" type="radio"/> Oui et non personnalisable
3.23	Télématique	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui et non personnalisable
4.2	Chambre froide	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui et non personnalisable
4.5	Système de levage proportionnel	<input checked="" type="radio"/> Oui et non personnalisable
4.6	Fourches inclinables vers l'avant et l'arrière	<input checked="" type="radio"/> Oui et non personnalisable
4.7	Protège conducteur	<input checked="" type="radio"/> Oui et non personnalisable
4.8	Assemblage d'entraînement	<input checked="" type="radio"/> ZK25 <input type="radio"/> GK25

Note: Standard Optionel