



**SPATMAT**  
**MANUTENTION**

Fiche technique : CQD 1.6~2.5T Series

# CHARIOT ÉLÉVATEUR À MÂT RÉTRACTABLE ÉLECTRIQUE

**1600-2500 KG**



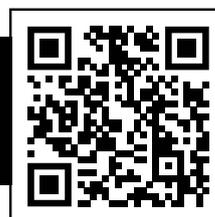
DIVISION MANUTENTION

**Siège social**  
8 rue Jean Walter  
92110 CLICHY  
Tél : +33(0)1 55 90 58 30

**Agence de Nantes ( Dépôt central )**  
583 route de nort sur Erdre  
44850 Ligné  
Tél : +33 (0)2 28 30 74 70

SARL au capital de 280 150€ - SIRET : 309 214 781 00010

[www.spatmat-distribution.com](http://www.spatmat-distribution.com)



Modèle		CQD16	CQD20	CQD25
Mode de propulsion		Électrique		
Mode de conduite		Assis	Assis	Assis
Charge nominale	kg	1600	2000	2500
Distance du centre de charge	mm	500	500	500
Porte-à-faux avant	mm	190	190	190
Empattement	mm	1495	1495	1675
Poids du véhicule (batterie incluse)	kg	3150	3350	3430
Charge sans charge, côté fourche/côté charge	kg	1950 / 1200	2085/1265	2200/1230
Charge à pleine charge, côté fourche/côté charge	kg	750 / 4000	680/4670	650/5280
Charge à pleine charge, fourche repliée, côté charge	kg	1810 / 2940	1900/3450	2160/3770
Type de pneu		Pneus pleins	Pneus pleins	Pneus pleins
Dimensions des pneus – côté charge		Φ267×114	Φ267×114	Φ267×114
Dimensions des pneus – côté conduite		Φ343×135	Φ343×135	Φ343×135
Nombre de roues, avant/arrière (x = motrices)		2 / 1x	2 / 1x	2 / 1x
Empattement – côté conduite		/	/	/
Empattement – côté charge	mm	1156	1156	1156
Inclinaison des fourches (avant/arrière)		2° / 4°	2° / 4°	2° / 4°
Hauteur fermée du mât	mm	2795	2795	2795
Hauteur libre d'élévation	mm	2045	2045	2045
Élévation	mm	6000	6000	6000
Hauteur maximale du mât levé (avec plateau)	mm	7025	7025	7025
Hauteur de l'arceau	mm	2190	2190	2190
Hauteur du poste de conduite	mm	316	316	316
Longueur totale du véhicule	mm	2435	2435	2515
Largeur du véhicule	mm	1270	1270	1270
Dimensions des fourches (longueur/largeur/épaisseur)	mm	1070 / 100 / 35	1070 / 100 / 35	1070 / 100 / 35
Largeur du plateau	mm	1060	1060	1060
Distance extérieure des fourches	mm	240–800	240–800	240–800
Distance intérieure des jambes de stabilisation	mm	920	920	920
Distance avant	mm	560	560	660
Garde au sol du mât	mm	95	95	95
Garde au sol (sans bloc)	mm	80	80	80
Allée angle droit (palette 1000x1200, sens croisé)	mm	2845	2845	2955
Allée angle droit (plateau 800x1200, sens longitudinal)	mm	2895	2895	2985
Rayon de braquage	mm	1775	1775	1955
Vitesse (chargé/vide)	km/h	7.8 / 8	7.8 / 8	7.8 / 8
Vitesse d'élévation (chargé/vide)	mm/s	140 / 260	140 / 300	120 / 260
Vitesse de descente (chargé/vide)	mm/s	300 / 160	300 / 160	300 / 140
Capacité de montée maximale (S2-5MIN)	%	10	10	8/10
Système de freinage		Frein électromagnétique	Frein électromagnétique	Frein électromagnétique
Puissance moteur de traction (S2-60MIN)	kW	4.5(AC)	6.5(AC)	6.5(AC)
Puissance moteur de levage	kW	6.3	6.3	8.6
Batterie (tension/capacité)	V/Ah	48/300	48/400	48/400
Poids de la batterie	kg	480	665	665
Mode de direction		Électrique	Électrique	Électrique
Méthode de remplacement de la batterie		Latérale	Latérale	Latérale

Remarques : la longueur totale de L1 a augmenté de 65 mm, la largeur du couloir de gerbage a augmenté de 65 mm. La distance extérieure maximale des fourches est de 700 mm.

