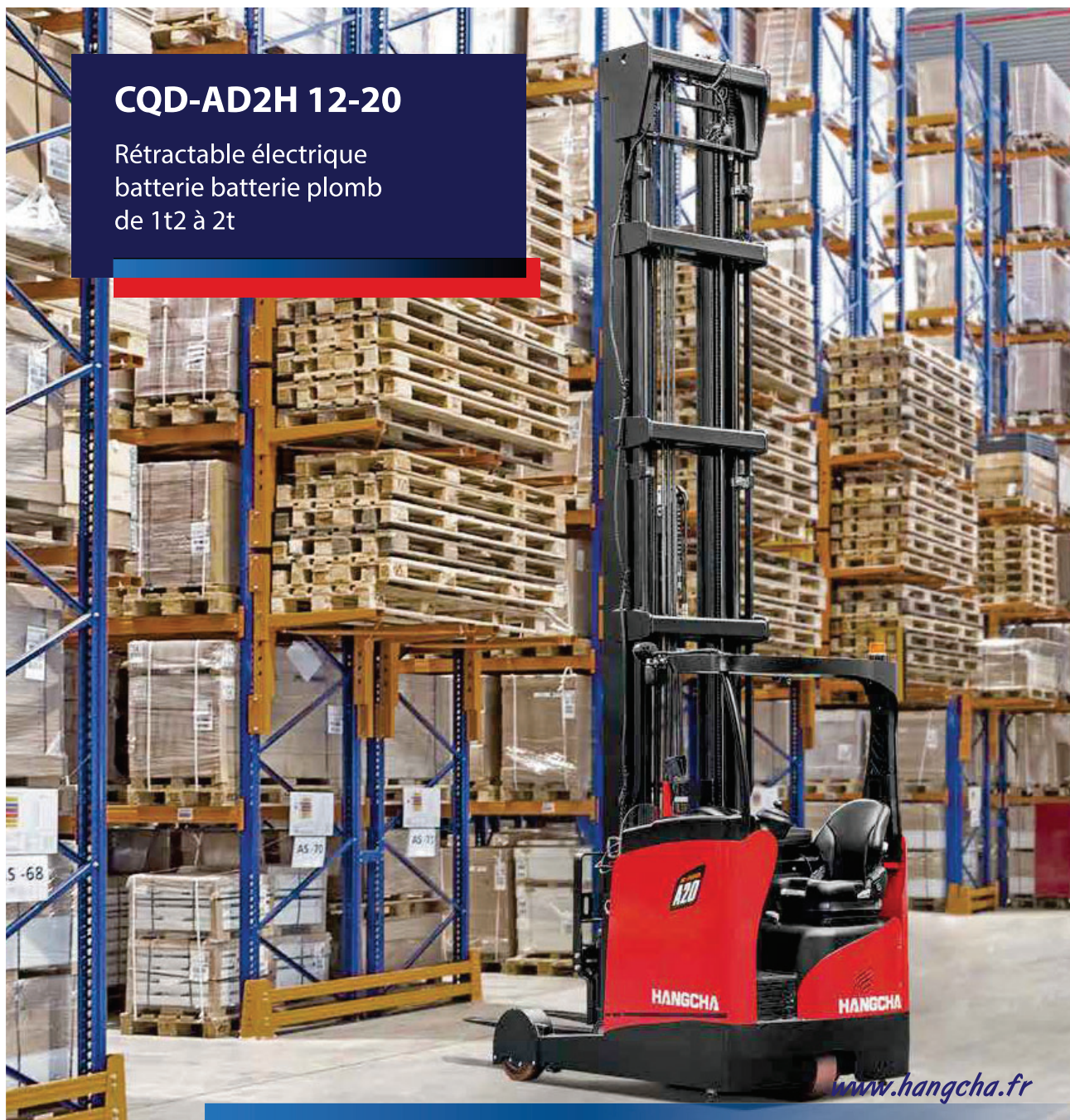


CQD-AD2H 12-20

Rétractable électrique
batterie batterie plomb
de 1t2 à 2t



HANGCHA
CHARIOTS ELEVATEURS 

CHARIOT RETRACTABLE SÉRIE A

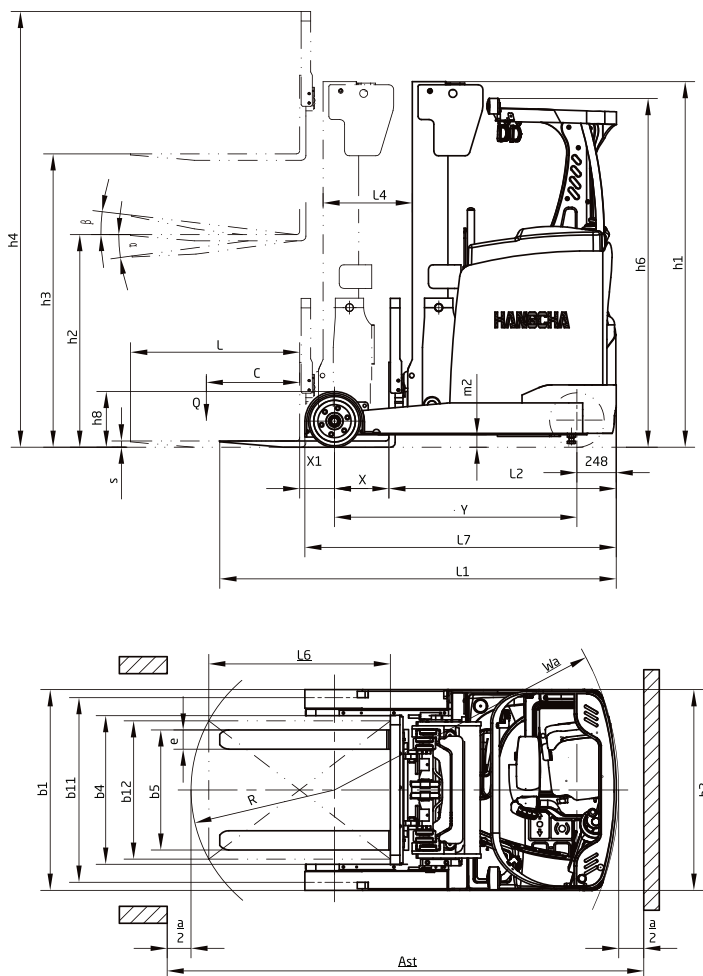
Caractéristiques	1.1	Fabricant		HANGCHA GROUP CO.,LTD.				
	1.2	Modèle		CQD12-AD2H	CQD14-AD2H	CQD16-AD2H	CQD20-AD2H	
	1.3	Énergie		Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	
	1.4	Type d'opérateur :		Assis	Assis	Assis	Assis	
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q (kg)	1200	1400	1600	2000	
	1.6	Centre de la charge	c (mm)	600	600	600	600	
	1.8	Distance de charge, du centre de l'essieu moteur à la fourche	x (mm)	269	269	269	344 ¹⁾	
	1.8.1	Distance de charge, centre de l'essieu moteur à la fourche, mât tendu vers l'avantx;	(mm)	221	221	221	221	
	1.9	Empattement	y (mm)	1460	1460	1460	1535	
Poids	2.1	Poids de service (y compris la batterie)	kg	3845 ¹⁾	3845 ¹⁾	3845 ¹⁾	4020 ¹⁾	
Roues, châssis	3.1	Pneus		Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane	
	3.2	Taille des pneus, avant		Ø343×140	Ø343×140	Ø343×140	Ø343×140	
	3.3	Taille des pneus, arrière ×2		Ø330×100	Ø330×100	Ø330×100	Ø330×100	
	3.5	Roues, nombre avant / arrière (x = roues motrices)		1×/2	1×/2	1×/2	1×/2	
	3.7	Largeur de bande de roulement, arrière	b11 (mm)	1168	1168	1168	1168	
	4.1	Inclinaison du mât/du tablier élévateur vers l'avant/l'arrière	α/β (°)	2/4	2/4	2/4	2/4	
Dimensions	4.2	Hauteur, mât abaissé	h1 (mm)	2315	2315	2315	2315	
	4.3	Levée libre	h2 (mm)	1350	1350	1350	1350	
	4.4	Levée	h3 (mm)	5000	5000	5000	5000	
	4.5	Hauteur, mât déployé	h4 (mm)	5965	5965	5965	5965	
	4.7	Hauteur du protège-conducteur	h6 (mm)	2200	2200	2200	2200	
	4.8	Hauteur d'assise/hauteur de support	h7 (mm)	1045	1045	1045	1045	
	4.19	Longueur totale	l1 (mm)	2509	2509	2509	2509 ¹⁾	
	4.20	Longueur à la face des fourches	l2 (mm)	1439	1439	1439	1439 ¹⁾	
	4.21	Largeur totale	b1/b2 (mm)	1270	1270	1270	1270	
	4.22	Dimensions fourche	L/l/h (mm)	1070/122/40	1070/122/40	1070/122/40	1070/122/40	
	4.23	Tablier porte-fourche ISO 2328, classe/type A,B		ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	
	4.24	Largeur du tablier porte-fourche	b3 (mm)	942	942	942	942	
	4.25	Distance entre bras de fourche	b5 (mm)	244-882	244-882	244-882	244-882	
	4.26	Distance entre les bras de roue	b4 (mm)	940	940	940	940	
	4.28	Portée	l4 (mm)	490	490	490	565 ¹⁾	
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m2 (mm)	78.5	78.5	78.5	78.5	
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 en travers	Ast (mm)	2871	2871	2871	2889 ¹⁾	
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 sens de la longueur	Ast (mm)	2938	2938	2938	2945 ¹⁾	
	4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	1725	1725	1725	1800	
	Performances	4.37	Longueur entre bras de roue	l7 (mm)	1895	1895	1895	1970
5.1		Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	14/14	14/14	14/14	14/14	
5.2		Vitesse de levage, en charge/à vide	m/s	0.450/0.480	0.410/0.480	0.360/0.480	0.330/0.480	
5.3		Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s	0.510/0.330	0.510/0.330	0.510/0.330	0.510/0.330	
5.8		Max. aptitude en côte, en charge/à vide	%	12/15	12/15	11/15	10/15	
5.9		Temps d'accélération, en charge/à vide (0-10m)	s	5.3/5	5.3/5	5.3/5	5.3/5	
5.10		Frein de service		Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique	
		Frein à main		Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	
Énergie		6.1	Puissance du moteur d'entraînement S2 60 min	kW	6.4 AC	6.4 AC	6.4 AC	6.4 AC
		6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15 %	kW	12.8 AC	12.8 AC	12.8 AC	12.8 AC
	6.3	Battery acc. to DIN 43531/35/36 A,B,C, no		DIN 43531 C	DIN 43531 C	DIN 43531 C	DIN 43531 C	
	6.4	Tension de batterie, capacité nominale K5	V/Ah	48V /460Ah	48V /460Ah	48V /460Ah	48V /600Ah	
	6.5	Poids de la batterie	kg	939	939	939	1119 ¹⁾	
		Dimensions de la batterie	l/b/h(mm)	1223×355×784	1223×355×784	1223×355×784	1223×355×784 ¹⁾	
Divers	8.1	Type de variateur de traction		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	
		Fabricant/Type		INMOTION	INMOTION	INMOTION	INMOTION	
	10.1	Pression de service pour les accessoires	bar	150	150	150	150	
	10.2	Volume d'huile pour les accessoires (max)	l/min	65	65	65	65	
	10.7	Niveau sonore à l'oreille du conducteur selon EN / DIN 12 053	dB (A)	72	72	72	72	

1/ Les différentes taille de batterie peuvent modifier ces valeurs

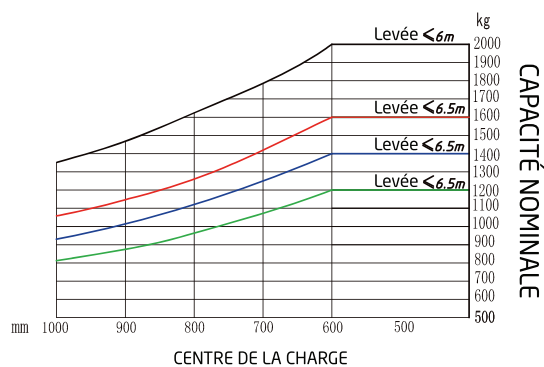
SPECIFICATIONS DES MATS

Type	Hauteur h3	Mât déployé h1	Mât déployé		Hauteur levée libre		Inclinaison		Centre de charge (cdg) à 600mm					
			Sans dossier	Avec dossier	Sans dossier	Avec dossier	Avant	Arrière						
			mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	1.2t	1.4t	1.6t	2.0t		
Triplex levée libre	mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg	kg	kg	kg	kg	kg
	5000	2315	5670	5965	1596	1350	2	4	1200	1400	1600	2000	2000 ¹⁾	2000 ¹⁾
	5500	2490	6170	6465	1796	1525	2	4	1200	1400	1600	2000	2000 ¹⁾	2000 ¹⁾
	6000	2665	6670	6965	1995	1700	2	4	1200	1400	1600	2000	2000 ¹⁾	2000 ¹⁾
	6500	2835	7170	7465	2136	1870	2	4	1200	1400	1600	1900	2000 ¹⁾	2000 ¹⁾
	7000	3020	7670	7965	2350	2055	2	4	1000	1200	1400	1700	1800 ¹⁾	1800 ¹⁾
	7500	3180	8170	8465	2510	2215	2	4	900	1100	1300	1600	1700 ¹⁾	1700 ¹⁾
	8000	3350	8670	8965	2680	2385	2	4	850	1050	1250	1550	1650 ¹⁾	1650 ¹⁾
	8500	3580	9170	9465	2910	2615	2	4	800	1000	1200	1500	1600 ¹⁾	1600 ¹⁾
	9000	3800	9670	9965	3130	2835	2	4	750	950	1150	1450	1550 ¹⁾	1550 ¹⁾
	9500	3970	10170	10465	3300	3005	2	4	700	900	1100	1400	1500 ¹⁾	1500 ¹⁾
	10000	4100	10670	10965	3430	3135	2	4	650	850	1050	1350	1450 ¹⁾	1450 ¹⁾
	10500	4250	11170	11465	3580	3285	2	4	600	800	1000	1300	1400 ¹⁾	1400 ¹⁾
	11000	4450	11670	11965	3780	3485	2	4	550	750	950	1250	1350 ¹⁾	1350 ¹⁾
	11500	4700	12170	12465	4030	3735	2	4	500	700	900	1200	1300 ¹⁾	1300 ¹⁾
	12000	4900	12670	12965	4230	3935	2	4	450	650	850	1150	1250 ¹⁾	1250 ¹⁾
	12500	5150	13170	13465	4480	4185	2	4	400	600	800	1100	1200 ¹⁾	1200 ¹⁾

1/ Avec batterie 750Ah



$$Ast = Wa + R + a = Wa + \sqrt{(l_6 - x)^2 + \left(\frac{b_{12}}{2}\right)^2} + a$$



HANGCHA France, un réseau national



Un monde de services pour vous



HANGCHA FRANCE - 16, av. Etienne Audibert
60300 Senlis - FRANCE
<http://www.hangcha.fr>

HANGCHA
CHARIOTS ÉLEVATEURS 

Simple et robuste !