Spécifictions techniques série XE lithium 1.5t ~ 1.8t ~ 2.0t (mini)

Caractèristiques	1.1	Fabricant		HANGCHA GROUP CO.,LTD.		
	1.2	Modèle		CPD15-XEY2-SI	CPD18-XEY2-SI	CPD20-XEXY2-SI
	1.3	Type énergie		Electrique	Electrique	Electrique
	1.4	Utilisation		Assis	Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale/Charge nominale	kg	1500	1800	2000
	1.6	Centre de gravité	c (mm)	500	500	500
	1.8	Porte à faux avant, (cote x)	x (mm)	405	410	405
	1.9	Empattement	y (mm)	1450	1450	1450
Poids	2.1	Poids	kg	2850	3100	3200
	2.2	Poids sur essieu, avec charge avant/arrière	kg	4200/650	4450/650	4570/630
	2.3	Poids sur essieu, sans charge avant/arrière	kg	1170/1680	1200/1900	1260/1940
Pneus, châssis	3.1	Pneus : plein, superélastique, pneumatique, polyuréthane		Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
	3.2	Taille des pneus, avant		6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	3.3	Taille des pneus, arrière		5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR
	3.5	Roues, nombre avant arrière (X = roues motrices)		2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Voie avant	b_{10} (mm)	890	890	890
	3.7	Voie arrière	b_{11} (mm)	897.5	897.5	897.5
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât/du tablier incliné vers l'avant/l'arrière	a/b (°)	6/12	6/12	6/12
	4.2	Hauteur, mât abaissé	h_1 (mm)	1995	1995	1995
	4.3	Levée libre	h_2 (mm)	155	155	160
	4.4	Levée	h_3 (mm)	3000	3000	3000
	4.5	Hauteur, mât déployé	h_4 (mm)	3955	3955	3955
	4.7	Hauteur du protège-conducteur STD.	h_6 (mm)	2155	2155	2155
	4.8	Hauteur de l'assise du siège	h_7 (mm)	1101	1101	1101
	4.12	Hauteur d'attelage	h_{10} (mm)	500	500	500
	4.19	Longueur totale	l_1 (mm)	3150	3150	3150
	4.20	Longueur à la face des fourches	l_2 (mm)	2230	2235	2230
	4.21	Largeur hors tout	b_1/b_2 (mm)	1126	1126	1126
	4.22	Dimensions des fourches	L / l / h (mm)	920x100x35	920x100x35	920x100x40
	4.23	Tablier DIN 15173 - ISO 2328, classe/type A,B		ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b_3 (mm)	1000	1000	1000
	4.31	Garde au sol, avec charge, sous le mât	m_1 (mm)	115	115	115
	4.32	Garde au sol, au centre de l'empattement	m_2 (mm)	130	130	130
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes 1000 × 1200 transversales	A_{st} (mm)	3640	3645	3640
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 sens longueur		3840	3845	3840
	4.35	Rayon de braquage	W_a (mm)	2035	2035	2035
	4.36	Rayon de braquage interne	b_{13} (mm)	/	/	/
Performances	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	15/15	15/15	15/15
	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide	m/s	300/430	300/430	300/430
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s	490/560	490/560	490/560
	5.6	Max. Force de traction, en charge/à vide	N	7000	7000	7000
	5.8	Aptitude en côte maxi, en charge/à vide	%	18/25	16/25	15/25
	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide (0-10m)	s	/	/	/
	5.10	Frein de service		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
	5.11	Frein à main		Mécanique	Mécanique	Mécanique
Moteur	6.1	Puissance du moteur de traction S2 60 min	kW	10AC	10AC	10AC
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15 %	kW	13AC	13AC	13AC
	6.3	Batterie selon DIN 43 531/35/36 A,B,C, no		/	/	/
	6.4	Tension de batterie, capacité nominale K5	V / Ah ou kWh	80/160	80/160	80/160
	6.5	Poids de la batterie	kg	140	140	140
	10.1	Pression de service pour les accessoires	MPa	15	18.5	18.5
	10.2	Volume d'huile pour les accessoires	ℓ/min	65	65	65

Spécification des mâts série XE électrique lithium (1.5t 1.8t et mini 2.0t)

Type	Modèle		Levée (h3)	Hauteur mât replié (h1)		Hauteur hors tout				Hauteur levée libre (h2)				Inclinaison	Capacité résiduelle (mât vertival)					
						Sans dosseret		Avec dosseret		Sans dosseret		Avec dosseret			Centre de gravité à 500mm					
															Roues simples			Roues jumelées		
				1.5/1.8t	mini2.0t	1.5/1.8t	mini2.0t	1.5/1.8t	mini2.0t	1.5/1.8t	mini2.0t	1.5/1.8t	mini2.0t	AV/AR	1.5t	1.8t	mini2.0t	1.5t	1.8t	mini2.0t
	1.5t	1.8t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Duplex grande visibilité	A2A15M200	A2A18M200	2000	0	/	0	/	0	/	0	/	0	/	0	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M250	A2A18M250	2500	1745	/	3048	/	3455	/	155	/	155	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M270	A2A18M270	2700	1845	/	3248	/	3655	/	155	/	155	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M300	A2A18M300	3000	1995	/	3548	/	3955	/	155	/	155	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M330	A2A18M330	3300	2145	/	3848	/	4255	/	155	/	155	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M360	A2A18M360	3600	2345	/	4148	/	4555	/	155	/	155	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M400	A2A18M400	4000	2595	/	4548	/	4955	/	155	/	155	/	6/6	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M430	A2A18M430	4300	2745	/	4848	/	5255	/	155	/	155	/	6/6	1500	1700	1850	1500	1750	2000
	A2A15M450	A2A18M450	4500	2845	/	5048	/	5455	/	155	/	155	/	6/6	1500	1650	1850	1500	1700	1900
	A2A15M480	A2A18M480	4800	2995	/	5348	/	5755	/	155	/	155	/	6/6	1400	1600	1750	1500	1650	1850
	A2A15M500	A2A18M500	5000	3095	/	5548	/	5955	/	155	/	155	/	6/6	1350	1550	1650	1400	1600	1750
	A2A15M550	A2A18M550	5500	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	A2A15M600	A2A18M600	6000	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Duplex levée libre	A2A15U250	A2A18U250	2500	1760	/	3074	/	3445	/	1186	/	815	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15U270	A2A18U270	2700	1860	/	3274	/	3645	/	1286	/	915	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15U300	A2A18U300	3000	2010	/	3574	/	3945	/	1436	/	1065	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15U330	A2A18U330	3300	2160	/	3874	/	4245	/	1586	/	1215	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15U360	A2A18U360	3600	2310	/	4174	/	4545	/	1736	/	1365	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15U400	A2A18U400	4000	2560	/	4574	/	4945	/	1986	/	1615	/	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
Triplex levée libre	A2A15N400	A2A18N400	4000	1960	/	4694	/	4955	/	1386	/	1015	/	6/6	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15N430	A2A18N430	4300	2060	/	4994	/	5255	/	1486	/	1115	/	6/6	1500	1650	1850	1500	1800	1950
	A2A15N450	A2A18N450	4500	2110	/	5194	/	5455	/	1536	/	1165	/	6/6	1500	1650	1800	1500	1750	1900
	A2A15N470	A2A18N470	4700	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1400	1600	1750	1500	1650	1850
	A2A15N480	A2A18N480	4800	2260	/	5494	/	5755	/	1686	/	1315	/	6/6	1400	1600	1750	1500	1650	1850
	A2A15N500	A2A18N500	5000	2360	/	5694	/	5955	/	1786	/	1415	/	6/6	1400	1550	1700	1450	1600	1800
	A2A15N550	A2A18N550	5500	2560	/	6194	/	6455	/	1986	/	1615	/	3/6	1250	1500	1650	1350	1550	1750
	A2A15N600	A2A18N600	6000	2810	/	6694	/	6955	/	2200	/	1865	/	3/6	1100	1300	1450	1200	1400	1500
	A2A15N650	A2A18N650	6500	3010	/	7194	/	7455	/	2400	/	2065	/	3/6	900	1150	1250	1000	1200	1300
	A2A15N700	A2A18N700	7000	3260	/	7770	/	7955	/	2500	/	2315	/	3/6	600	1000	1000	700	1000	1100

SOUSTRAIRE 100 kg AVEC DÉPLACEMENT LATÉRAL INTÉGRÉ, SOUSTRAIRE 150 kg AVEC DÉPLACEMENT LATÉRAL RAPORTÉ.

CU réelle avec accessoires :

Hauteur de levée jusqu'à 3300 mm :

Cdg 500 mm = 1 600 Kg Cdg 600 mm = 1 450 Kg

Hauteur de levée jusqu'à 4500 mm (maxi) :

Cdg 500 mm = 1 460 Kg Cdg 600 mm = 1 330 Kg