

A3W13-20

Chariot élévateur électrique
3 roues de 1t3 à 2t



www.hangcha.fr

HANGCHA
CHARIOTS ELEVATEURS 

Caractéristiques	1.1	Marque		HANGCHA					
	1.2	Modèle		A3W13	A3W15	A3W16	A3W18	A3W20	
	1.3	Energie		Electrique					
	1.4	Type d'utilisation		Assis					
	1.5	Capacité	Kg	1 300	1 500	1 600	1 800	2 000	
	1.6	Centre de gravité	(c) mm	500					
	1.7	Cote X (Depuis l'axe des roues avant)	(x) mm	355			360		
	1.8	Empattement	(y) mm	1 250	1 250	1 358	1 358	1 466	
Poids	2.1	Poids total	Kg	2 860	2 980	3 120	3 240	3 470	
	2.2	Charge à l'essieu avant/arrière avec charge	Kg	3 600 / 560	3 890 / 590	4 100 / 620	4 350 / 690	4 750 / 720	
	2.3	Charge à l'essieu avant/arrière sans charge	Kg	1 350 / 1 510	1 350 / 1 630	1 440 / 1 680	1 440 / 1 800	1 530 / 1 940	
Roues, châssis	3.1	Dimension pneus avants		18 x 7 - 8					200 / 50 - 10
	3.2	Dimension pneus arrières		15x4.5 - 8					
	3.3	Nombre de roues avants		2 motrices					
	3.4	Voie avant	(b10) mm	910					915
	3.5	Voie arrière	(b11) mm	175					
Dimensions	4.1	Hauteur au protège conducteur	(h6) mm	2040					2040
	4.2	Hauteur au siège conducteur	(h7) mm	1 000					
	4.3	Longueur au tablier	(l2) mm	1 790		1 898	1 903	2 010	
	4.4	Largeur totale	(b1) mm	1 086					1 120
	4.5	Dimensions fourches	Lxhx mm	1 200 x 100 x 35					1 200 x 100 x 40
	4.6	Tablier DIN Classe/type		ISO2328 2A					
	4.7	Largeur du tablier	(b3) mm	1 000					
	4.8	Ecartement mini/maxi extérieur fourches	(b5) mm	200 / 1 000			240 / 1 000		
	4.9	Garde au sol au plus bas (au mât)	(m1) mm	100					
	4.10	Garde au sol au centre de l'essieu	(m2) mm	110					
	4.11	Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200	(Ast) mm	3 257		3 360		3 465	
	4.12	Largeur d'allée avec palette 800 x 1200	(Ast) mm	3 134		3 237		3 342	
	4.13	Rayon de braquage	(Wa) mm	1 452		1 555		1 660	
Performances	5.1	Vitesse Déplacement (avec/sans charge)	km/h	16 / 16					15 / 15
	5.2	Vitesse de levée (avec/sans charge)	m/s	0,400 / 0,470	0,390 / 0,470	0,380 / 0,470	0,370 / 0,450	0,350 / 0,450	
	5.3	Vitesse de descente (avec/sans charge)	m/s	0,460 / 0,440					0,470 / 0,420
	5.4	Effort au crochet (avec/sans charge)	N	3 500 / 4 000	3 400 / 3 950	3 300 / 3 900	3 200 / 3 800	3 050 / 3 700	
	5.5	Effort maxi au crochet (avec/sans charge)	N	12 000 / 12000		11 600 / 11 500	11 500 / 11 400	11 200 / 11 000	
	5.6	Gravissement rampe (avec/sans charge)	%	16 / 18			15 / 17	13 / 15	
	5.7	Gravissement rampe maxi (avec/sans charge)	%	20 / 20			18 / 20	15 / 18	
	5.8	Accélération de 0 à 10m (avec/sans charge)	s	4.5/4.1	4.6/4.2	4.7/4.3	4.8/4.4	4.9/4.5	
	5.9	Freinage		Hydraulique					
Moteur	6.1	Type de contrôleur		AC / DC					
	6.2	Fabricant		CURTIS					
	6.3	Moteur de traction	kw	AC - 2 x 4.75					
	6.4	Moteur de levée	kw	DC - 1 x 8.6					
Batterie	7.1	Batterie - Voltage/ Ampérage	v/Ah	48 / 500	48 / 500	48 / 625	48 / 625	48 / 750	
	7.2	Dimensions batterie	Lxhx	830 x 522 x 627		830 x 630 x 627		830 x 738 x 627	
	7.3	Poids batterie minimum	kg	610		850		900	
	7.4	Poids batterie maximum	kg	750		1 000		1 100	
	7.5	Consommation (Cycle VDI)	kw/h	4.4		4.6	5.0	5.5	
Divers	8.1	Pression hydraulique pour accessoire	bar	140	150				
	8.2	Débit hydraulique pour accessoire	L/min.	35					
	8.3	Capacité du réservoir hydraulique	L	24		26		29	
	8.4	Volume sonore	dB	72		73		74	

Mât de la série A3W 1T3 ~ 2T

Type	Hauteur de levée (h3)	Hauteur hors tout			Levée libre (h2)		Angle d'inclinaison		Capacité résiduelle à cdg 500mm				
		Abaisé (h1)	Déployé (h4)		Avec dossier	Sans dossier	AV	AR	à cdg 500mm				
			Avec dossier	Sans dossier					1.3T	1.5T	1.6T	1.8T	2.0T
Mât duplex grande visibilité	mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg	kg	kg	kg	kg
	2 500	1 745	3 445	3 065	145	145	5,5	6	1 300	1 500	1 600	1 800	2 000
	2 700	1 845	3 645	3 265	145	145	5,5	6	1 300	1 500	1 600	1 800	2 000
	3 000	1 995	3 945	3 565	145	145	5,5	6	1 300	1 500	1 600	1 800	2 000
	3 300	2 145	4 245	3 865	145	145	5,5	6	1 300	1 500	1 600	1 800	2 000
	3 600	2 295	4 545	4 165	145	145	5,5	6	1 300	1 500	1 600	1 800	2 000
	4 000	2 545	4 945	4 565	145	145	3,5	5	1 300	1 500	1 600	1 800	2 000
	4 300	2 710	5 245	4 865	145	145	3,5	5	1 200	1 400	1 500	1 700	1 900
	4 500	2 820	5 445	5 065	145	145	3,5	5	1 100	1 300	1 400	1 600	1 800
	2 500	1 745	3 455	3 095	800	1 160	5,5	6	1 300	1 500	1 600	1 800	2 000
Mât duplex levée libre	mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg	kg	kg	kg	kg
	2 700	1 845	3 655	3 295	900	1 260	5,5	6	1 300	1 500	1 600	1 800	2 000
	3 000	1 995	3 955	3 595	1 050	1 410	5,5	6	1 300	1 500	1 600	1 800	2 000
	3 300	2 145	4 255	3 895	1 200	1 560	5,5	6	1 300	1 500	1 600	1 800	2 000
	3 600	2 295	4 555	4 195	1 350	1 710	5,5	6	1 300	1 500	1 600	1 800	2 000
	4 000	2 545	4 955	4 595	1 600	1 960	3,5	6	1 300	1 500	1 600	1 800	2 000
	4 000	1 910	4 955	4 595	965	1 325	3,5	5	1 300	1 500	1 600	1 800	2 000
	4 300	2 010	5 255	4 895	1 065	1 425	3,5	5	1 200	1 400	1 500	1 700	1 900
	4 500	2 075	5 455	5 095	1 130	1 490	3,5	5	1 100	1 300	1 400	1 600	1 800
	4 800	2 175	5 755	5 395	1 230	1 590	3,5	5	1 000	1 200	1 300	1 500	1 700
Mât triplex levée libre	mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg	kg	kg	kg	kg
	5 000	2 240	5 955	5 595	1 295	1 655	3,5	5	900	1 100	1 200	1 400	1 600
	5 500	2 410	6 455	6 095	1 465	1 825	3,5	5	800	1 000	1 100	1 250	1 500
	6 000	2 625	6 955	6 625	1 680	2 010	3,5	5	700	900	1 000	1 100	1 300
	6 500	2 840	7 455	7 170	1 885	2 180	3,5	5	530	730	800	950	1 100

Avec tablier à déplacement latéral rapporté, réduire la capacité de 200Kg, avec tablier intégré, réduire de 100Kg.

Dimensions

