

## A3W13-20

Chariot élévateur électrique  
3 roues de 1t3 à 2t



[www.hangcha.fr](http://www.hangcha.fr)

**HANGCHA**  
CHARIOTS ELEVATEURS 

		HANGCHA							
Caractéristiques	1.1	Marque							
	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 avant	18 x 7 - 8						
	3.2	Dimension pneus arrières	15x4.5 - 8						
	3.3	Nombre de roues avant	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					
	4.5	Dimensions fourches	Lxlxh mm	1 200 x 100 x 35					
	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	Lxlxh	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					
		Abaissé (h1)	Déployé (h4)	Avec dossier	Sans dossier	Degré	1.3T	1.5T	1.6T	1.8T	2.0T		
	mm	mm	mm	mm	mm	AV	AR	kg	kg	kg	kg	kg	
Mât duplex grande visibilité	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
Mât duplex levée libre	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
	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
Mât triplex levée libre	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
	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

