

## A4W40-50

Chariot élévateur électrique  
capacité 4T - 4T5 et 5T



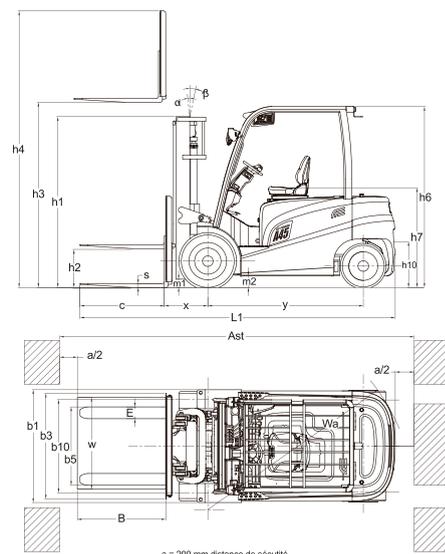
[www.hangcha.fr](http://www.hangcha.fr)

**HANGCHA**  
CHARIOTS ELEVATEURS 

			HANGCHA			
			A4W40	A4W45	A4W50	
Caractéristiques	1.1	Marque	HANGCHA			
	1.2	Modèle	A4W40	A4W45	A4W50	
	1.3	Energie	Electrique			
	1.4	Type d'utilisation	Assis			
	1.5	Capacité	Kg	4 000	4 500	4 990
	1.6	Centre de gravité	(c) mm	500		
	1.7	Cote X (Depuis l'axe des roues avant)	(x) mm	550		
	1.8	Empattement	(y) mm	1 970		
Poids	2.1	Poids total	Kg	6 700	6 950	7 220
	2.2	Charge à l'essieu avant/arrière avec charge	Kg	9 530 / 1 170	10 250 / 1 200	10 980 / 1 240
	2.3	Charge à l'essieu avant/arrière sans charge	Kg	3 290 / 3 410	3 330 / 3 620	3 335 / 3 885
Roues	3.1	Dimension pneus avant	250 - 15			
	3.2	Dimension pneus arrières	23 x 10 - 12			
	3.3	Nombre de roues avant	2 motrices (Possibilité jumelage)			
	3.4	Voie avant	(b10) mm	1 150		
	3.5	Voie arrière	(b11) mm	1 175		
	Dimensions	4.1	Inclinaison du mât (Avant / Arrière)	deg.	6 / 12	
4.2		Hauteur au protège conducteur	(h6) mm	2 310		
4.3		Hauteur du siège	(h7) mm	1 240		
4.4		Hauteur attelage	(h10) mm	350		
4.5		Longueur au tablier	mm	2 927	2 967	
4.6		Largeur totale	(b1) mm	1 440	1 470	
4.7		Dimensions fourches	(E) mm	1 200 x 150 x 50		
4.8		Tablier DIN Classe/type		ISO 2328 3A		
4.9		Largeur du tablier	(b3) mm	1 250		
4.10		Distance entre les fourches (ext.)	(b5) mm	310 - 1 250		
4.11		Garde au sol au plus bas (au mât)	(m1) mm	110		
4.12		Garde au sol au centre de l'essieu	(m2) mm	150		
4.13		Largeur d'allée pour palette 800 x 1200	Ast mm	4 390	4 425	
4.14		Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200	Ast mm	4 590	4 625	
4.15		Rayon de braquage	Wa mm	2 640	2 675	
4.16		Rayon de braquage interne	(b13)	810		
Performances	5.1	Vitesse Déplacement (avec/sans charge)	km/h	14 / 14	13,5 / 14	13 / 13,5
	5.2	Vitesse de levée (avec/sans charge)	m/s	0.270 / 0.430	0.260 / 0.420	0.250 / 0.400
	5.3	Vitesse de descente (avec/sans charge)	m/s	0.430 / 0.480	0.440 / 0.480	
	5.4	Effort au crochet (avec/sans charge)	N	16 400 / 17 000	15 600 / 16 200	15 200 / 15 600
	5.5	Effort maxi au crochet (avec/sans charge)	N	24 000	26 000	27 000
	5.6	Gravissement rampe (avec/sans charge)	%	14,5 / 15,5	14 / 15	13 / 14
	5.7	Gravissement rampe maxi (avec/sans charge)	%	16 / 28	15 / 27	14 / 25
	5.9	Accélération de 0 à 10m (avec/sans charge)	s	5.2 / 5.4	5.3 / 5.5	5.4 / 5.6
	Moteur et batterie	6.1	Freinage	Hydraulique		
6.2		Freinage à main	Electrique			
7.1		Type de contrôleur	AC / AC			
7.2		Fabricant	CURTIS			
7.3		Moteur de traction	kw	AC - 16.6		
7.4		Moteur de levée	kw	AC - 25.4		
7.5		Batterie - Voltage/ Ampérage	v/Ah	80 / 700		
7.6		Poids de la batterie	Kg	1 863		
7.7		Dimensions de la batterie	mm	1 028 x 855 x 784		
7.8		Consommation électrique (Cycle VDI)	Kw/h	12.5	13	13.5
Divers	8.1	Pression hydraulique pour accessoire	bar	185		
	8.2	Débit hydraulique pour accessoire	L/min.	65		
	8.3	Capacité du réservoir hydraulique	L	46		
	8.4	Volume sonore	dB	75	76	
	8.5	Section crochet attelage		ø24 Pin		

### Mât de la série A4W 40 ~ 45 ~ 50

Type	Hauteur de levée (h3)	Hauteur hors tout		Levée libre (h2)		Angle d'inclinaison		Capacité résiduelle cdg 500mm						
		Abaisé (h1)	Déployé (h4)		Avec dossier	Sans dossier	AV α	AR β	Roues simples			Roues jumelées		
			Avec dossier	Sans dossier					40	45	50	40	45	50
Mât duplex grande visibilité	2 700	2 035	3 870	3 470	150	150	6	12	4 000	4 500	4 990	4 000	4 500	4 990
	3 000	2 185	4 170	3 770	150	150	6	12	4 000	4 500	4 990	4 000	4 500	4 990
	3 300	2 335	4 470	4 070	150	150	6	12	4 000	4 500	4 990	4 000	4 500	4 990
	3 600	2 485	4 770	4 370	150	150	6	12	4 000	4 500	4 990	4 000	4 500	4 990
	4 000	2 735	5 170	4 770	150	150	6	12	3 800	4 250	4 750	4 000	4 500	4 990
	4 500	3 010	5 670	5 270	150	150	6	12	3 400	3 800	4 250	3 600	4 050	4 500
Mât duplex levée libre	5 000	3 285	6 170	5 770	150	150	6	12	2 800	3 150	3 500	3 000	3 400	3 750
	3 000	2 166	4 170	3 805	1 000	1 365	6	12	4 000	4 500	4 990	4 000	4 500	4 990
Mât triplex levée libre	3 300	2 316	4 470	4 105	1 150	1 515	6	12	4 000	4 500	4 990	4 000	4 500	4 990
	4 000	2 020	5 170	4 805	850	1 218	6	12	4 000	4 500	4 750	4 000	4 500	4 990
	4 300	2 120	5 470	5 105	950	1 318	6	12	3 400	3 800	4 200	3 600	4 050	4 500
	4 500	2 185	5 670	5 305	1 018	1 380	6	12	3 200	3 600	4 000	3 400	3 850	4 250
	4 800	2 280	5 970	5 605	1 110	1 478	6	12	3 000	3 350	3 750	3 200	3 600	4 000
	5 000	2 350	6 170	5 805	1 180	1 548	6	12	2 600	3 150	3 500	3 000	3 400	3 750
5 500	2 515	6 670	6 305	1 348	1 710	6	12	2 250	2 550	2 850	2 800	3 100	3 350	
6 000	2 730	7 170	6 805	1 550	1 928	6	12	1 700	1 950	2 200	2 600	2 800	2 950	



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