

A4W30-35

Chariot élévateur électrique
capacité 3T et 3T5



www.hangcha.fr

 **METALOC**
UN SERVICE A LA HAUTEUR DE VOS BESOINS



3 rue du Compas
95310 Saint-Ouen-l'Aumône



www.metaloc.fr



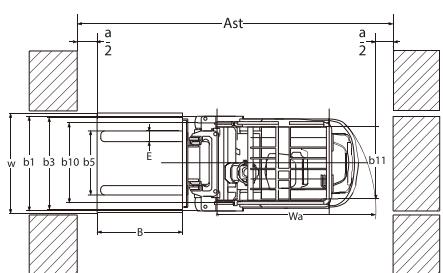
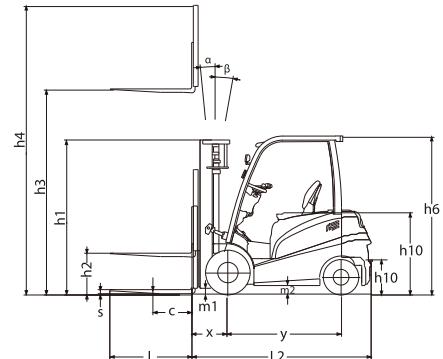
01 61 03 18 02



contact@metaloc.fr

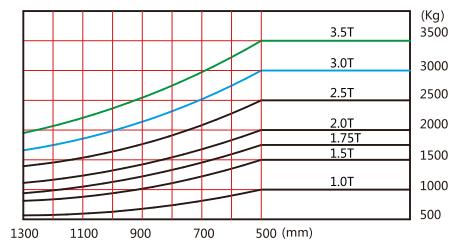
HANGCHA
CHARIOTS ELEVATEURS 

Caractéristiques		HANGCHA			
		A4W30 - AC et DC		A4W35 - AC et DC	
1.1	Marque				
1.2	Modèle				
1.4	Capacité	Kg (Q)	3000	3500	
1.5	Centre de gravité	mm (c)	500	500	
1.6	Cote x (Depuis l'axe des roues avant)	mm (x)	475	475	
1.7	Empattement	mm (y)	1625	1625	
Poids	2.1	Poids total	Kg	4850	5300
	2.2	Charge à l'essieu avant/arrière avec charge	Kg	7060/790	7950/850
Pneus & roues	2.3	Charge à l'essieu avant/arrière sans charge	Kg	2324/2526	2380/2920
	3.1	Type de pneus		Pneumatique	
Dimensions	3.2	Dimension pneus avant		23x9 - 10	23x10 - 12
	3.3	Dimension pneus arrières		18x7 - 8	200/50-10
Performances	3.4	Nombre de roues av/ar (x = roues motrices)		2x/2	
	3.5	Voie avant	mm (b10)	1058	1068
Autres	3.6	Voie arrière	mm (b11)	960	
	4.2	Hauteur au protège conducteur	mm (h6)	2186	2186
Performances	4.3	Hauteur au siège conducteur	mm (h7)	1 070	
	4.4	Hauteur à l'axe des roues	mm	303	
Autres	4.6	Longueur au tablier	mm (l2)	2502	2582
	4.7	Largeur totale	mm (b1)	1265	1302
Performances	4.8	Dimensions fourches (L / l / h)	(B) mm	1150 x 125 x 45	1150 x 125 x 50
	4.9	Tablier DIN Classe/type		ISO2328 3A	
Autres	4.10	Largeur du tablier	mm (b3)	1100	
	4.11	Garde au sol au plus bas (au mât)	mm (m1)	115	
Performances	4.12	Garde au sol au centre de l'essieu	mm (m2)	125	
	4.13	Largeur d'allée (palette 800 x 1200 en long)	mm (AST)	3905	3985
Autres	4.14	Largeur d'allée (palette 1000 x 1200 en large)	mm (AST)	4105	4185
	4.15	Rayon de braquage	mm (WA)	2230	2310
Performances	4.16	Rayon de braquage interne	mm	730	
	5.1	Vitesse Déplacement (avec/sans charge)	Km/h	14/14	12/13
Autres	5.2	Vitesse de levée (avec/sans charge)	m/s	0.25/0.4	0.21/0.4
	5.3	Vitesse de descente (avec/sans charge)	m/s	0.26/0.39	0.26/0.37
Performances	5.4	Effort maxi au crochet (avec/sans charge)	N	22000	23000
	5.5	Gravissement rampe maxi (avec/sans charge)	%	13/14	
Autres	5.6	Accélération (avec/sans charge)	s	5.3/5	5.5/5.2
	5.7	Freinage		Hydraulique	
Autres	6.0	Type de contrôleur		MOSFET/AC	
	6.1	Fabricant		CURTIS	
Autres	6.2	Type		Mécanique	
	6.3	Puissance du moteur de traction	Kw	15 AC	
Autres	6.4	Puissance du moteur de levée	Kw	10 AC et DC	
	6.5	Pression hydraulique pour accessoire	Bar	175	
Autres	7.1	Débit hydraulique pour accessoire	L/min.	65	
	7.2	Capacité du réservoir hydraulique	L	24	
Autres	8.1	Consommation d'énergie (cycle VDI)	Kw/h	6.5	6.7
	9.1	Dimensions de la batterie	mm	1028x710x780	
Autres	9.2	Poids de la batterie	Kg	1550	
	9.3	Poids de la batterie (mini/maxi)	Kg	1200	
Autres	10.1	Attelage, type DIN 15170		Ø24 Pin	
	10.2	Niveau sonore	dB	74	



a=200mm distance de sécurité
Ast=B+X+Wa+a

X: Centre de gravité
B: Longueur de la charge ou des fourches la plus longue



Mât de la série A 3.0 ~ 3.5t

Type	Hauteur hors tout				Levée libre (h2)				Inclinaison		Capacité résiduelle à cdg 500mm						
	Hauteur de levée max. (h3)	Abaissé (h1)		Déployé (h4)		Avec dossieret		Sans dossieret		AV α	AR β	Roues simples		Roues jumelées			
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg	kg				
Duplex grande visibilité	2500	1786	1936	3652	3652	3213	3288	145	150	145	150	5	6	3000	3500	3000	3500
Duplex grande visibilité	3000	2036	2186	4152	4152	3713	3788	145	150	145	150	5	10	3000	3500	3000	3500
Duplex grande visibilité	3300	2186	2336	4452	4452	4013	4088	145	150	145	150	5	10	3000	3500	3000	3500
Duplex grande visibilité	3600	2336	2486	4752	4752	4313	4388	145	150	145	150	5	10	3000	3500	3000	3500
Duplex grande visibilité	4000	2586	2686	5152	5152	4713	4788	145	150	145	150	5	10	3000	3500	3000	3500
Duplex grande visibilité	4500	2861	2936	5652	5652	5213	5288	145	150	145	150	5	6	3000	3400	3000	3500
Duplex grande visibilité	4800	3026	3086	5952	5952	5513	5588	145	150	145	150	5	6	3000	3300	3000	3400
Duplex grande visibilité	5000	3136	3186	6152	6152	5713	5788	145	150	145	150	5	6	2950	3200	3000	3300
Duplex levée libre	2500	1826	1936	3652	3652	3247	3292	684	794	1089	1154	5	6	3000	3500	3000	3500
Duplex levée libre	3000	2036	2136	4152	4142	3721	3786	894	994	1325	1350	5	10	3000	3500	3000	3500
Duplex levée libre	3300	2186	2336	4452	4452	4021	4096	1044	1194	1475	1550	5	10	3000	3500	3000	3500
Duplex levée libre	3600	2336	2495	4752	4752	4321	4396	1194	1353	1625	1709	5	10	3000	3500	3000	3500
Duplex levée libre	4000	2536	2695	5152	5152	4721	4796	1394	1553	1825	1909	5	10	3000	3500	3000	3500
Triplex levée libre	4300	2041	2151	5452	5452	5081	5156	909	1009	1280	1305	5	6	3000	3300	3000	3400
Triplex levée libre	4500	2121	2221	5706	5652	5335	5356	979	1079	1350	1375	5	6	3000	3200	3000	3300
Triplex levée libre	4800	2221	2321	5952	5952	5581	5656	1079	1179	1450	1475	5	6	2900	3100	2950	3200
Triplex levée libre	5000	2287	2387	6152	6152	5781	5856	1145	1245	1516	1541	5	6	2850	3100	2900	3200
Triplex levée libre	5500	2451	2551	6652	6652	6281	6356	1309	1409	1680	1705	3	6	2670	3000	2750	3100
Triplex levée libre	6000	2671	2717	7160	7152	6789	6856	1529	1575	1900	1871	3	6	2350	2650	2500	2800
Triplex levée libre	6500	2846	2946	7652	7652	7281	7356	1704	1804	2075	2100	3	6	2000	2250	2200	2400

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