

XF20-25

Chariot élévateur thermique
capacité 2T et 2T5



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 ELEVEATEURS 

Spécifications de la série XF20 ~ 25 (2T / 2T5)

Caractéristiques	1.1	Marque	HANGCHA					
	1.2	Modèle	XF20G	XF25G	XF20D		XF25D	
	1.3	Energie	GAZ (GPL)	GAZ (GPL)	DIESEL		DIESEL	
	1.5	Capacité	2000	2500	2000		2500	
	1.6	Centre de la charge	c (mm)	500	500		500	
	1.8	Porte à faux avant (côte x)	x (mm)	465	465		465	
	1.81	Porte à faux arrière	mm	415	415		490	
	1.9	Empattement	y (mm)	1650	1650		1650	
	2.1	Poids	kg	3405	3405		3765	
Poids	2.2	Répartition du poids avec charge Av/Ar	kg	4705/700	5475/790		4705/700	
	2.3	Répartition du poids sans charge Av/Ar	kg	1610/1795	1560/2205		1610/1795	
	2.3	Répartition du poids sans charge Av/Ar	kg	1610/1795	1560/2205		1610/1795	
Pneus, châssis	3.2	Dimensions pneu avant		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR		7.00-12-12PR	
	3.3	Dimensions pneu arrière		6.00-9-10PR	6.00-9-10PR		6.00-9-10PR	
	3.6	Voie avant	b10 (mm)	965	965		965	
	3.7	Voie arrière	b11 (mm)	973	973		973	
Dimensions	4.7	Hauteur au toit (* cabine fermée)	h (mm)	2135(2215*)	2135(2215*)		2135(2215*)	
	4.20	Longueur au tablier	l2 (mm)	2530	2605		2530	
	4.21	Largeur hors tout	b1 (mm)	1155	1155		1155	
	4.22	Dimensions des fourches standard	LxIxh (mm)	1070x122x40	1070x122x40		1070x122x40	
	4.31	Garde au sol, avec une charge sous le mât	m1 (mm)	115	115		115	
	4.32	Garde au sol, au milieu du chariot	m2 (mm)	150	150		150	
	4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	2180	2245		2180	
Performances	4.36	(Ajouter longueur de la charge + dégag.)	mm	2645	2710		2645	
	5.1	Vitesse de déplacement avec/sans charge	km/h	(-/20)	(-/20)	-/18.5	-/18,5	-/19
	5.2	Vitesse de levée avec/sans charge	m/s	0.560/-	0.560/-	0.600/-	0.600/-	0.600/-
	5.3	Vitesse de descente avec/sans charge	m/s	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-
	5.5	Puissance au crochet avec/sans charge	N	(21000/-)	(21000/-)	19500/-	19500/-	19500/-
Moteur et transmission	5.7	Gravissement, avec/sans charge ***	%	(30/-)	(30/-)	25/-	27/-	23/-
	7.1	Moteur fabricant/type		GCT GK25	GCT GK25	KUBOTA V2607	XINCHAI 3E22YG51	KUBOTA V2607
	7.2	Emissions STD		EU StageV	EU StageV	Euro 5	EU StageV	Euro 5
	7.3	Puissance moteur DIN ISO 1585	kw	43.4	43.4	37.4	44.8	37.4
	7.4	Vitesse de rotation	min	2700	2700	2400	2400	2400
	7.5	Nombre de cylindres/cylindrée	(-)/(cm3)	4/2488	4/2488	4/2615	3/2230	4/2615
	7.6	Voltage de la batterie/Puissance	V/Ah	12/60	12/60	12/90	12/90	12/90
	7.7	Couple nominal	Nm/r/min	188/1600	188/1600	171.5/1500	210/1600-1800	171.5/1500
	7.8	Alésage x course	mm	89x100	89x100	87x110	94x107	87x110
	7.9	Transmission		HANGCHA OKAMURA	HANGCHA OKAMURA	HANGCHA	HANGCHA OKAMURA	HANGCHA
	7.10	Type de transmission		Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift
	7.11	Nb rapport Avant/Arrière		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	10.1	Puissance disponible pour accessoire	bar	175	175	175	175	175
	10.4	Capacité du réservoir	L	40	40	60	60	60

Mât de la série XF20 ~ 25 (2T / 2T5) : (Pneus gonflables)

Type	Modèle	Hauteur de levée h2	Hauteur hors tout				Levée libre h2		Porte à faux avant	Inclinaison		Capacité			
			Abaissé h1	Déployé h4		Sans dossier	Avec dossier	α		AR β	Centre de gravité à 500 mm				
				Sans dossier	Avec dossier						Roues simples		Roues jumelées		
											2.0t	2.5t	2.0t	2.5t	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg	
Mât duplex grande visibilité	X25M200	2000	1535	2660	3045	140	140	465	6	12	2000	2500	2000	2500	
	X25M250	2500	1785	3160	3545	140	140	465	6	12	2000	2500	2000	2500	
	X25M270	2700	1885	3360	3745	140	140	465	6	12	2000	2500	2000	2500	
	X25M300	3000	2035	3660	4045	140	140	465	6	12	2000	2500	2000	2500	
	X25M330	3300	2185	3960	4345	140	140	465	6	12	2000	2500	2000	2500	
	X25M350	3500	2285	4160	4545	140	140	465	6	12	2000	2500	2000	2500	
	X25M370	3700	2435	4360	4745	140	140	465	6	12	2000	2500	2000	2500	
	X25M400	4000	2635	4660	5045	140	140	465	6	12	2000	2500	2000	2500	
	X25M430	4300	2785	4960	5345	140	140	465	6	6	1950	2400	2000	2450	
	X25M450	4500	2855	5160	5545	140	140	465	6	6	1950	2300	1950	2350	
	X25M470	4700	2985	5360	5745	140	140	465	6	6	1850	2250	1900	2300	
	X25M500	5000	3135	5660	6045	140	140	465	6	6	1800	1850	1850	2100	
Mât duplex levée libre	X25M550	5500	3385	6160	6545	140	140	465	3	6	/	/	1600	1900	
	X25M600	6000	3635	6660	7045	140	140	465	3	6	/	/	1400	1750	
	X25U200	2000	1560	2680	3045	880	510	465	6	12	2000	2500	2000	2500	
	X25U250	2500	1810	3180	3545	1130	760	465	6	12	2000	2500	2000	2500	
	X25U270	2700	1910	3380	3745	1230	860	465	6	12	2000	2500	2000	2500	
	X25U300	3000	2010	3680	4045	1330	960	465	6	12	2000	2500	2000	2500	
	X25U330	3300	2160	3980	4345	1480	1110	465	6	12	2000	2500	2000	2500	
	X25U350	3500	2260	4180	4545	1580	1210	465	6	12	2000	2500	2000	2500	
	X25U370	3700	2360	4380	4745	1680	1310	465	6	12	2000	2500	2000	2500	
	X25U400	4000	2560	4680	5045	1880	1510	465	6	12	2000	2450	2000	2500	
	X25N400	4000	2000	4700	5045	1300	955	480	6	6	1950	2450	1950	2500	
	X25N430	4300	2100	5000	5345	1400	1055	480	6	6	1900	2400	1950	2450	
Mât triplex levée libre	X25N450	4500	2150	5230	5595	1470	1105	480	6	6	1850	2300	1850	2300	
	X25N470	4700	2200	5380	5745	1520	1155	480	6	6	1800	2250	1800	2300	
	X25N500	5000	2300	5680	6045	1620	1255	480	6	6	1700	1900	1800	2100	
	X25N550	5500	2500	6180	6545	1820	1455	480	3	6	1450	1600	1600	1900	
	X25N600	6000	2750	6730	7095	2070	1705	480	3	6	1000	1050	1400	1750	
	X25N650	6500	2900	7200	7545	2200	1855	480	3	6	/	/	1200	1450	
	X25N700	7000	3050	7680	8045	2370	2005	480	3	6	/	/	1000	1150	

Avec tablier à déplacement latéral rapporté, réduire la capacité de 150Kg, avec tablier intégré, réduire de 100Kg.

