

XF40-55

Chariot élévateur thermique
capacité 4T à 5T5



www.hangcha.fr

HANGCHA
CHARIOTS ELEVATEURS 

Spécifications de la série XF40 ~ 55 (4T / 4T5 / 5T / 5T5)

Caractéristiques	1.1	Marque										
	1.2	Modèle										
	1.3	Energie		XF40D	XF45D	XF50D	XF55D	XF40G	XF45G	XF50G	XF55G	
	1.4	Capacité	Q (kg)	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500	
	1.5	Centre de la charge	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	
	1.6	Porte à faux avant (côté x)	x (mm)	550	550	555	585	550	550	555	585	
	1.7	Empattement	y (mm)	2000	2000	2150	2150	2000	2000	2150	2150	
	Poids	2.1	Poids	kg	6500	6700	6850	7250	6500	6700	6850	7250
2.2		Répartition du poids avec charge Av/Ar	kg	9120/1380	9825/1375	10325/1525	11000/1750	9120/1380	9825/1375	10325/1525	11000/1750	
2.3		Répartition du poids sans charge Av/Ar	kg	3020/3480	3020/3680	3020/3830	3300/3950	3020/3480	3020/3680	3020/3830	3300/3950	
Pneus	3.1	Dimensions pneu avant		8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	
	3.2	Dimensions pneu arrière		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	
	3.3	Voie avant	b10(mm)	1173	1203	1203	1203	1173	1203	1203	1203	
	3.4	Voie arrière	b11(mm)	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	
Dimensions	4.2	Hauteur au protégé conducteur	mm	2390	2390	2390	2390	2390	2390	2390	2390	
	4.4	Longueur au tablier	l2(mm)	3085	3115	3265	3330	3085	3115	3265	3330	
	4.5	Largeur hors tout	B (mm)	1420	1503	1503	1503	1420	1503	1503	1503	
	4.6	Dimensions des fourches standard Lxlbx	b1(mm)	1150x122x50	1150x150x50	1150x150x50	1150x150x60	1150x122x50	1150x150x50	1150x150x50	1150x150x60	
	4.7	Largeur du tablier	mm	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	
	4.8	Distance entre fourches (mini/maxi)	b5(mm)	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	
	4.9	Garde au sol avec une charge sous le mât	m1(mm)	170	170	170	170	170	170	170	170	
	4.10	Garde au sol au milieu du chariot	m2(mm)	230	230	230	230	230	230	230	230	
	4.11	Largeur d'allée avec palettes 1000 x 1200	mm	4440	4470	4630	4690	4440	4470	4630	4690	
	4.12	Largeur d'allée avec palettes 800 x 1200	mm	4640	4670	4830	4890	4440	4470	4630	4690	
Performances	4.13	Rayon de braquage	Wa (mm)	2690	2720	2875	2905	2690	2720	2875	2905	
	4.14	Rayon de braquage interne	b13(mm)	845	845	873	873	845	845	873	873	
	5.1	Vitesse de déplacement avec/sans charge	km/h	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	
	5.2	Vitesse de levée avec/sans charge	m/s	0.500/-	0.500/-	0.430/-	0.430/-	0.500/-	0.500/-	0.460/-	0.460/-	
	5.3	Vitesse de descente avec/sans charge	m/s	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	
	5.4	Puissance au crochet avec/sans charge	N	38500/-	38500/-	38500/-	38500/-	38600/-	38600/-	38600/-	38600/-	
	5.5	Gravissement, avec/sans charge ***	%	28/-	25/-	23/-	23/-	30/-	28/-	25/-	23/-	
	Moteur	7.1	Moteur fabricant/type		KUBOTA V3307		XINCHAI 4E30YG52		KUBOTA WG3800-L-E3C			
		7.2	Emissions STD		Euro V		Euro V		EU StageV EPA/CARB Tier 3			
		7.3	Puissance moteur DINISO 1585	kw	54.6		55.8		61.6			
7.4		Vitesse de rotation	min	2200		2200		2300				
7.5		Nombre de cylindres/cylindrée	(-)/(cm3)	4/3.331		4/2.970		4/3.769				
7.6		Voltage de la batterie/Puissance	V/Ah	12/105		12/105		12/60				
7.7		Couple nominal	NmV/min	330/1400		320/1200-1600		282.4/1200				
7.8		Transmissions		OKAMURA		OKAMURA		OKAMURA				
7.9		Nb rapport Avant/Arrière		1/1		1/1		2/1				
7.10		Alésage x course	mmxmm	94x120		94x107		94x107				
7.11	Type de transmissions		Powershift		Powershift		Powershift					
10.1	Puissance disponible pour accessoire	bar	190		190		190		190			
10.2	Capacité du réservoir	litre	80		90		80		90			

Mât de la série XF40 ~ 55 (4T / 4T5 / 5T / 5T5) : (pneumatique)

Type	Hauteur de levée h3	Hauteur hors tout																Levée libre h2								Indicateurs		Capacité								
		Abaisssé h1								Déployé h4								Sans dossier				Avec dossier				Porto à faux avant	A/V	AR	Centre de gravité à 500 mm							
		Sans dossier				Avec dossier				Sans dossier				Avec dossier				Roues simples				Roues jumelées														
		4x4/5t		5t		5.5t		4x4/5t		5t		5.5t		4x4/5t		5t		5.5t		4x4/5t		5t		5.5t					4x4/5t		5t		5.5t			
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
Mat grando visible	M250	2500	1995	1995	2245	3330	3330	3580	3670	3870	3900	160	160	170	160	160	170	550	555	585	6	12	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500						
	M270	2700	2095	2095	2435	3530	3530	3780	3870	4070	4100	160	160	170	160	160	170	550	555	585	6	12	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500						
	M300	3000	2245	2245	2495	3830	3830	4080	4170	4370	4400	160	160	170	160	160	170	550	555	585	6	12	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500						
	M330	3300	2395	2395	2645	4030	4030	4280	4370	4570	4600	160	160	170	160	160	170	550	555	585	6	12	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500						
	M350	3500	2495	2495	2745	4230	4230	4480	4570	4770	4800	160	160	170	160	160	170	550	555	585	6	12	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500						
	M360	3600	2545	2545	2795	4430	4430	4680	4770	4970	5000	160	160	170	160	160	170	550	555	585	6	12	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500						
	M370	3700	2595	2595	2845	4530	4530	4780	4870	5070	5100	160	160	170	160	160	170	550	555	585	6	12	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500						
	M380	3800	2645	2645	2895	4630	4630	4880	4970	5170	5200	160	160	170	160	160	170	550	555	585	6	12	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500						
	M400	4000	2795	2795	2995	4830	4830	5080	5170	5370	5400	160	160	170	160	160	170	550	555	585	6	12	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500						
	M430	4300	2960	2960	3160	5130	5130	5380	5470	5670	5700	160	160	170	160	160	170	550	555	585	6	12	4000	4500	4750	5150	4000	4500	5000	5500						
Mat duplex levée libre	M450	4500	3070	3070	3245	5330	5330	5580	5670	5870	5900	160	160	170	160	160	170	550	555	585	6	6	4000	4500	4700	5000	4000	4500	4800	5200						
	M480	4800	3235	3235	3435	5630	5630	5880	5970	6170	6200	160	160	170	160	160	170	550	555	585	6	6	3850	4300	4400	4650	3900	4400	4600	4750						
	M500	5000	3345	3345	3560	5830	5830	6080	6170	6370	6400	160	160	170	160	160	170	550	555	585	6	6	3800	4000	4100	4400	3850	4200	4300	4600						
	M550	5500	3620	3620	3820	6130	6130	6380	6470	6670	6700	160	160	170	160	160	170	550	555	585	3	6	3000	3500	3600	4050	3200	3800	4000	4300						
	M600	6000	3895	3895	4085	6380	6380	6630	6720	6920	6950	160	160	170	160	160	170	550	555	585	3	6	3000	3500	3600	4050	3200	3800	4000	4300						
	U250	2500	1976	1976	2226	3365	3365	3615	3670	3865	3900	1114	1114	1112	809	610	829	557	570	610	6	12	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500						
	U275	2750	2100	2100	2350	3615	3615	3865	3920	4115	4150	1238	1238	1236	933	735	953	557	570	610	6	12	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500						
	U300	3000	2226	2226	2476	3865	3865	4115	4170	4365	4400	1364	1364	1362	1055	860	1079	557	570	610	6	12	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500						
	U330	3300	2376	2376	2626	4165	4165	4415	4470	4665	4700	1514	1514	1512	1205	1010	1229	557	570	610	6	12	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500						
	U360	3600	2476	2476	2726	4365	4365	4615	4670	4865	4900	1614	1612	1610	1309	1129	1349	557	570	610	6	12	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500						
Mat triplex levée libre	U370	3700	2526	2526	2776	4465	4465	4715	4770	4965	5000	1664	1664	1662	1359	1169	1389	557	570	610	6	12	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500						
	U360	3600	2576	2576	2826	4565	4565	4815	4870	5065	5100	1714	1712	1710	1409	1219	1429	557	570	610	6	12	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500						
	N400	4000	2080	2080	2305	4855	4860	5110	5170	5365	5400	1229	1222	1195	912	715	931	603	615	645	6	6	4000	4500	5000	5500	4000	4500	5000	5500						
	N430	4300	2180	2180	2405	5155	5160	5410	5470	5665	5700	1329	1322	1295	1012	815	1031	603	615	645	6	6	4000	4500	4700	5000	4000	4500	4800	5200						
	N450	4500	2248	2248	2470	5365	5370	5610	5685	5880	5900	1395	1390	1360	1080	883	1075	603	615	645	6	6	3800	4400	4600	4750	4000	4500	4700	4800						
	N480	4800	2350	2350	2575	5585	5590	5830	5905	6100	6120	1465	1460	1430	1150	953	1145	603	615	645	6	6	3800	4400	4600	4750	4000	4500	4700	4800						
	N480	4800	2340	2340	2570	5565	5560	5910	5970	6170	6200	1489	1482	1460	1172	975	1175	603	615	645	6	6	3800	4400	4600	4750	4000	4500	4700	4800						
	N500	5000	2410	2410	2635	5855	5860	6110	6170	6370	6400	1559	1552	1525	1242	1045	1240	603	615	645	6	6	3600	3800	4000	4200	3700	4200	4250	4500						
	N550	5500	2575	2575	2805	6355	6360	6610	6670	6870	6900	1724	1718	1695	1408	1210	1410	603	615	645	3	6	3000	3400	3600	3850	3200	3800	4000	4100						
	N600	6000	2790	2790	3020	6865	6870	7110	7180	7380	7400	1939	1932	1910	1622	1425	1625	603	615	645	3	6	2500	2800	3000	3050	2800	3100	3200	3250						
Mat triplex levée libre	N200	2000	1500	1500	1700	2650	2650	2850	2900	3100	3100	1000	1000	1000	700	700	700	615	615	615	3	3	2000	2200	2400	2400	2000	2200	2350	2500						
	N200	2000	3155	3155	3375	7860	7860	8100	8175	8375	8400	2100	2128	2255	1988	1790	1980	603	615	645	3	3	2000	2200	2400	2400	2000	2200	2350	2500						

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

