

## XF80-100 et 120

Chariot élévateur diesel  
capacité 8T à 12T

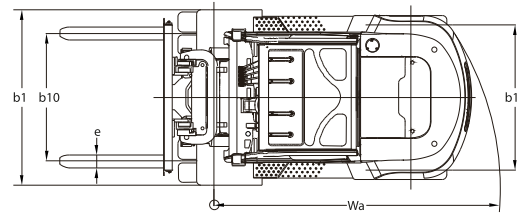
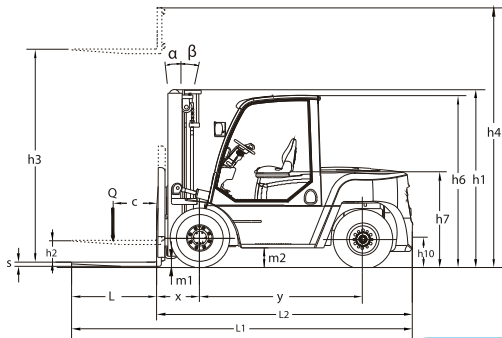


[www.hangcha.fr](http://www.hangcha.fr)

**HANGCHA**  
CHARIOTS ELEVATEURS 

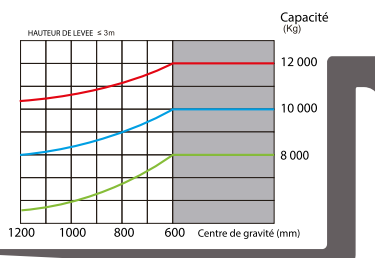
Spécifications de la série XF80 / XF100 / XF120

		<b>HANGCHA</b>				
Caractéristiques	1.1	Marque				
	1.2	Modèle	XF80D	XF100D	XF120D	
	1.3	Energie	Diesel	Diesel	Diesel	
	1.5	Capacité	Q (kg)	8000	10 000	12 000
	1.6	Centre de gravité	c (mm)	600	600	600
	1.8	Cote X (Depuis l'axe des roues avant)	x (mm)	714	726	739
Poids	2.1	Poids total	kg	12000	13800	14300
	2.2	Charge à l'essieu avant/arrière avec charge	kg	17980/2020	21515/2285	24500/2300
	2.3	Charge à l'essieu avant/arrière sans charge	kg	4820/7180	6430/7370	6400/8400
Pneus et roues	3.1	Type de pneus		Pneus gonflés	Pneus gonflés	Pneus gonflés
	3.2	Dimension pneus avant		9.00-20 -14PR	9.00-20 -14PR	9.00-20 -14PR
	3.3	Dimension pneus arrières		9.00-20 -14PR	9.00-20 -14PR	9.00-20 -14PR
	3.5	Nombre de roues AV/AR (x = roues motrices)		4x / 2	4x / 2	4x / 2
	3.6	Voie avant	b10 (mm)	1628	1628	1628
Dimensions	4.7	Hauteur au protège conducteur	h6 (mm)	2580	2580	2580
	4.8	Hauteur au siège conducteur	h7 (mm)	1505	1505	1505
	4.12	Hauteur à l'axe des roues	h10 (mm)	505	505	505
	4.20	Longueur au tablier	l2 (mm)	4004	4236	4349
	4.21	Largeur totale	b1 (mm)	2165	2165	2165
	4.22	Dimensions fourches L x l x h	B (mm)	1520 x 80 x 160	1520 x 80 x 160	1500 x 80 x 200
	4.23	Tablier DIN Classe 4		IV A	IV A	IV A
	4.24	Largeur du tablier	b3 (mm)	1950	1950	1950
	4.31	Garde au sol au plus bas (au mât)	m1 (mm)	250	250	250
	4.32	Garde au sol au centre de l'essieu	m2 (mm)	339	339	339
	4.33	Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 largeur	AST (mm)	5644	5866	5979
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 longueur	AST (mm)	5844	6066	6179
	4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	3730	3940	4040
	4.36	Rayon de braquage interne	b13 (mm)	1350	1396	1396
Performances	5.1	Vitesse Déplacement (Hors charge)	km/h	28,5	28,5	29
	5.2	Vitesse de levée (avec charge)	m/s	0.390	0.317	0.330
	5.3	Vitesse de descente (avec charge)	m/s	0.455	0.455	0.455
	5.5	Effort au crochet ( en charge)	N	65000/45000	65000/49000	65000/49000
	5.7	Graisement rampe maxi avec charge	%	>20	>20	>20
	5.8	Freinage		Frein immergé bain d'huile	Frein immergé bain d'huile	Frein immergé bain d'huile
Moteur	7.1	Marque et modèle		DEUTZ TCD 3.6L 4	DEUTZ TCD 3.6L 4	DEUTZ TCD 3.6L 4
	7.2	Puissance nominale / r.p.m.	Kw	95	85	85
	7.3	Couple nominal / r.p.m.	tr/min.	2200	2200	2200
	7.4	Nombre de cylindre	Cm3	4/3600	4/3600	4/3600
Autres	8.2	Pression disponible pour accessoire	Bar	195	195	215
	8.3	Débit d'huile disponible pour accessoire		155	155	155



Mât de la série XF 80 ~ 100 ~ 120 : (pneus gonflables)

Type	Modèle	Hauteur de levée maxi. h3	Hauteur hors tout						Levée libre h2			Porte à faux avant			Inclinaison		Capacité résiduelle à cdg 600mm Roues jumelées		
			Abaisé (h1)			Déployé (h4)			Sans dossier			8T	10T	12T	AV	AR	8T	10T	12T
			8T	10T	12T	8T	10T	12T	8T	10T	12T	8T	10T	12T	α	β	kg	kg	kg
Mât duplex grande visibilité	X80/100/120M250	2500	2450	2600	-	3710	4055	-	200	714	726	739	6	12	8000	10000	12000	-	
	X80/100/120M270	2700	2550	2700	2850	3910	4255	4405	200	714	726	739	6	12	8000	10000	12000	-	
	X80/100/120M300	3000	2700	2850	3000	4210	4555	4705	200	714	726	739	6	12	8000	10000	12000	-	
	X80/100/120M330	3300	2850	3000	3150	4510	4855	5005	200	714	726	739	6	12	8000	10000	12000	-	
	X80/100/120M350	3500	2950	3100	-	4710	5055	-	200	714	726	739	6	12	8000	10000	12000	-	
	X80/100/120M360	3600	3000	3150	3300	4810	5155	5305	200	714	726	739	6	12	8000	10000	12000	-	
	X80/100/120M400	4000	3200	3350	3550	5210	5555	5705	200	714	726	739	6	12	8000	10000	12000	-	
	X80/100/120M430	4300	3400	3550	3700	5510	5855	6005	200	714	726	739	6	6	8000	10000	12000	-	
	X80/100/120M450	4500	3500	3650	3800	5710	6055	6205	200	714	726	739	6	6	8000	10000	12000	-	
	X80/100/120M480	4800	3650	3800	3950	5710	6055	6505	200	714	726	739	6	6	8000	10000	12000	-	
Mât duplex levée libre	X80/100/120M500	5000	3750	3900	4050	6210	6555	6705	200	714	726	739	6	6	8000	10000	12000	-	
	X80/100/120M550	5500	4050	4200	4350	6740	7055	7205	200	714	726	739	3	6	7400	9000	10500	-	
	X80/100/120M600	6000	4300	4450	4600	7240	7555	7705	200	714	726	739	3	6	5800	8000	90000	-	
	X80/100/120M250	2500	2450	2600	-	3705	4045	-	1245	1055	-	719	744	-	6	12	8000	10000	-
	X80/100/120M270	2700	2550	2700	-	3905	4245	-	1345	1155	-	719	744	-	6	12	8000	10000	-
	X80/100/120M300	3000	2700	2850	-	4205	4545	-	1495	1305	-	719	744	-	6	12	8000	10000	-
	X80/100/120M330	3300	2850	3000	-	4505	4845	-	1645	1455	-	719	744	-	6	12	8000	10000	-
	X80/100/120M360	3600	3000	3150	-	4805	5145	-	1795	1605	-	719	744	-	6	12	8000	10000	-
	X80/100/120M400	4000	3200	3350	-	5205	5545	-	1995	1805	-	719	744	-	6	12	8000	10000	-
	Mât triplex levée libre	X80/100/120M450	4500	2750	2850	3000	5775	6055	6205	1485	1305	1305	759	794	807	6	6	7000	8500
X80/100/120M480		4800	2850	2950	3100	6075	6355	6505	1585	1405	1405	759	794	807	6	6	7000	8500	10200
X80/100/120M500		5000	2950	3050	3200	6360	6555	6705	1600	1505	1505	759	794	807	6	6	6500	8200	9800
X80/100/120M330		3300	2850	3000	-	4505	4845	-	1645	1455	-	719	744	-	6	12	8000	10000	-
X80/100/120M360		3600	3000	3150	-	4805	5145	-	1795	1605	-	719	744	-	6	12	8000	10000	-
X80/100/120M400		4000	3200	3350	-	5205	5545	-	1995	1805	-	719	744	-	6	12	8000	10000	-
X80/100/120M550		5500	3100	3200	3350	6810	7055	7205	1800	1655	1655	759	794	807	3	6	6100	7700	9200
X80/100/120M600		6000	3250	3350	3500	7275	7555	7705	1985	1805	1805	759	794	807	3	6	5600	7000	8000
X80/100/120M650	6500	3530	3630	3780	7840	8055	8205	2200	2085	2085	759	794	807	3	6	5000	6200	7000	
X80/100/120M700	7000	3700	3800	-	8310	8555	-	2400	2255	-	759	794	807	3	6	4200	5200	-	



Avec tablier à déplacement latéral réduire la capacité de 400Kg, avec tablier intégré, réduire de 400Kg.