

## XF140-180

Chariot élévateur thermique  
capacité de 14 à 18t



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

**HANGCHA**  
CHARIOTS ELEVATEURS 

## Spécifications de la série X (14 - 16 et 18t)

		<b>HANGCHA</b>						
Caractéristiques	1.1	Marque						
	1.2	Modèle	X140-900	X140-1200	X160-900	X160-1200	X180-900	
	1.3	Energie	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
	1.5	Capacité	Q (kg)	14000	14000	16000	16000	18000
	1.6	Centre de la charge	c (mm)	900	1200	900	1200	900
Pneus, châssis	1.7	Porte à faux avant (côte x)	x (mm)	920	920	920	940	940
	1.9	Empattement	y (mm)	3650	3650	3650	3750	3750
	2.1	Poids	kg	20500	22100	21500	24500	24400
	3.2	Dimensions pneu avant		12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-24-20PR	12.00-24-20PR
	3.3	Dimensions pneu arrière		12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-24-20PR	12.00-24-20PR
Dimensions	3.5	Nombre de roues AV/AR (x=roue motrice)		4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2
	3.6	Voie avant	b10 (mm)	1894	1894	1894	2013	2013
	3.7	Voie arrière	b11 (mm)	2030	2030	2030	2200	2200
	4.1	Inclinaison du mât	α (°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.7	Hauteur au toit (* cabine fermée)	h (mm)	3300	3300	3300	3360	3360
	4.8	Hauteur à l'assise du siège (SIP)	h12 (mm)	2010	2010	2010	2070	2070
	4.12	Hauteur au crochet d'attelage	h10 (mm)	550	550	550	600	600
	4.20	Longueur à la face avant des fourches	l2 (mm)	5470	5470	5470	5590	5590
	4.21	Largeur hors tout	b1 (mm)	2580/2320	2580/2320	2580/2320	2700/2500	2700/2500
	4.22	Dimensions des fourches standard	Lxbh (mm)	1800x250x90	2440x250x95	1800x250x90	2440x250x110	1820x250x110
	4.24	Largeur du tablier porte fourches	b3 (mm)	2510	2510	2510	2640	2640
	4.22	Distance entre fourches (mini/maxi)	b5 (mm)	750/2300	750/2300	750/2300	750/2400	750/2400
	4.31	Garde au sol, avec une charge sous le mât	m1 (mm)	250	250	250	250	250
	4.32	Garde au sol, au milieu du chariot	m2 (mm)	325	325	325	370	370
	Performances	4.34.1	Largeur d'allée avec charge de 1800mm	mm	7870	8510	7870	8040
4.34.2		Largeur d'allée avec charge de 2400mm	mm	8470	8510	8470	8640	8640
4.35		Rayon de braquage	Wa (mm)	4950	4950	4950	5100	5100
4.36		Distance minimale du point de pivotement	b13 (mm)	1800	1800	1800	1800	1800
5.1		Vitesse de déplacement avec/sans charge	km/h	30/26	30/26	30/26	28/27	28/26
5.2		Vitesse de levée avec/sans charge	m/s	0.4/0.35	0.4/0.35	0.4/0.35	0.40/0.35	0.37/0.32
5.3		Vitesse de descente avec/sans charge	m/s	0.38/0.35	0.38/0.35	0.38/0.35	0.38/0.35	0.36/0.33
5.5		Puissance au crochet avec/sans charge	N	150000/75000	150000/75000	150000/75000	125000/65000	125000/65000
5.7		Gravissement, avec/sans charge ***	%	28/-	28/-	28/-	25/-	25/-
5.10		Frein de service		Frein bain d'huile	Frein bain d'huile	Frein bain d'huile	Frein bain d'huile	Frein bain d'huile
Moteur et transmission		Frein de parking		Multi-disque hydraulique	Multi-disque hydraulique	Multi-disque hydraulique	Multi-disque hydraulique	Multi-disque hydraulique
	7.1	Moteur fabricant/type		CUMMINS/B6.7	CUMMINS/B6.7	CUMMINS/B6.7	CUMMINS/B6.7	CUMMINS/B6.7
		Emissions STD		Stage V/Tier 4	Stage V/Tier 4	Stage V/Tier 4	Stage V/Tier 4	Stage V/Tier 4
	7.2	Puissance moteur (DIN ISO 1585)	kw	149	149	149	149	149
	7.3	Vitesse de rotation	r/min	2200	2200	2200	2200	2200
	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée	-(l)/(cm3)	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700
	7.9	Voltage de la machine	V	24	24	24	24	24
	7.10	Voltage de la batterie/Puissance	V/Ah	2x12/120	2x12/120	2x12/120	2x12/120	2x12/120
		Allègement x course	mm	990/1300	990/1300	990/1300	990/1300	990/1300
		Transmission		ZF	ZF	ZF	ZF	ZF
	Type de transmission		3WG161	3WG161	3WG161	3WG171	3WG171	
	Nb rapport Avant/Arrière		3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	
	10.1	Puissance disponible pour accessoire	bar	250	250	250	250	250
	10.2	Capacité du réservoir d'huile	L	265	265	265	265	265
	10.3	Capacité du réservoir hydraulique	L	320	320	320	360	360
	10.4	Capacité du réservoir gasoil	L	280	280	280	320	320
	10.7	Niveau de pression acoustique au siège conducteur	dB	78	78	78	78	78

## Mât de la série X140/160/180 (14T / 16 / 18T) : (pneus gonflés)

Type	Modèle	Hauteur hors tout			Inclinaison		Capacité			
		Abaissé	Déployé	Déployé	AV	AR	14t	14t	16t	18t
					Deg	Deg	kg	kg	900 / 1200	600 / 900
Mât duplex grande visibilité	M300	3000	3300	4800	6	12	14000	14000	16000	18000
	M330	3300	3450	5100	6	12	14000	14000	16000	18000
	M360	3600	3600	5400	6	12	14000	14000	16000	18000
	M400	4000	3800	5800	6	12	14000	14000	16000	18000
	M430	4300	4000	6150	6	12	14000	14000	16000	18000
	M450	4500	4100	6350	6	12	14000	14000	16000	18000
	M480	4800	4250	6650	6	6	14000	14000	16000	18000
	M500	5000	4350	6850	6	6	14000	14000	16000	18000
	M550	5500	4650	7400	3	6	12500	12500	14500	16500
	M600	6000	4900	7900	3	6	11000	11000	13000	15000
M650	6500	5200	8450	3	6	9500	9500	11500	13500	

