

2.0 ~ 2.5t XF series - Especificações do Mastro (pneumático):

Tipo	Modelo	Máx. elevação do garfo (mm)	Altura total				Altura livre		Distância frontal (mm)	Inclinação		Capacidade			
			Abaixado (mm)	Estendido		S/ apoio de carga (mm)	C/ apoio de carga (mm)	para frente (Deg)		para trás (Deg)	Capacidade de carga a 500 mm				
				S/ apoio de carga (mm)	C/ apoio de carga (mm)						Rodagem simples (kg)		Rodagem dupla (kg)		
Simples	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	2450	2000	2500	
	X25M430	4300	2785	4960	5345	140	140	465	6	6	1900	2300	2000	2450	
	X25M450	4500	2885	5160	5545	140	140	465	6	6	1900	2150	1900	2300	
	X25M470	4700	2985	5360	5745	140	140	465	6	6	1850	2000	1900	2150	
	X25M500	5000	3135	5660	6045	140	140	465	6	6	1800	1850	1850	2000	
	X25M550	5500	3385	6160	6545	140	140	465	3	6	/	/	1600	1900	
	X25M600	6000	3635	6660	7045	140	140	465	3	6	/	/	1400	1750	
	2 - Estágios	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	1900	2350	1950	2450	
X25N430		4300	2100	5000	5345	1400	1055	480	6	6	1850	2200	1900	2350	
3 - Estágios	X25N450	4500	2150	5230	5595	1470	1105	480	6	6	1800	2050	1850	2200	
	X25N470	4700	2200	5380	5745	1520	1155	480	6	6	1750	1900	1800	2050	
	X25N500	5000	2300	5680	6045	1620	1255	480	6	6	1700	1750	1800	2050	
	X25N550	5500	2500	6180	6545	1820	1455	480	3	6	1300	1400	1600	1900	
	X25N600	6000	2750	6730	7095	2070	1705	480	3	6	900	1000	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	

Com deslizador, menos 200Kg, com deslizador integrado, menos 100Kg.

3.0 ~ 3.5t XF series - Especificações do Mastro (pneumático):

Tipo	Modelo	Máx. elevação do garfo (mm)	Altura total						Altura livre				Distância frontal (mm)	Inclinação		Capacidade					
			Abaixado (mm)	Estendido				S/ apoio de carga (mm)	C/ apoio de carga (mm)	S/ apoio de carga (mm)	C/ apoio de carga (mm)	para frente (deg)		para trás (deg)	Capacidade de carga a 500 mm						
				3.0t	3.5t	3.0t	3.5t								3.0t	3.5t	3.0t	3.5t	3.0t	3.5t	3.0t
Simples	X30/35M200	2000	1550	1665	2735	2815	3145	3145	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500	
	X30/35M250	2500	1800	1915	3235	3315	3645	3645	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500	
	X30/35M270	2700	1900	2015	3435	3515	3845	3845	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500	
	X30/35M300	3000	2050	2165	3735	3815	4145	4145	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500	
	X30/35M330	3300	2200	2315	4035	4115	4445	4445	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500	
	X30/35M350	3500	2300	2415	4235	4315	4645	4645	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500	
	X30/35M370	3700	2450	2565	4435	4515	4845	4845	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500	
	X30/35M400	4000	2650	2715	4735	4815	5145	5145	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3450	3000	3450	
	X30/35M430	4300	2800	2865	5035	5115	5445	5445	145	145	145	145	480	485	6	6	2850	3300	3000	3300	
	X30/35M450	4500	2900	2965	5235	5315	5645	5645	145	145	145	145	480	485	6	6	2700	3150	2850	3150	
	X30/35M470	4700	3000	3065	5435	5515	5845	5845	145	145	145	145	480	485	6	6	2550	3000	2700	3000	
	X30/35M500	5000	3150	3215	5735	5815	6145	6145	145	145	145	145	480	485	6	6	2400	2850	2550	2850	
	X30/35M550	5500	3400	3465	6235	6315	6645	6645	145	145	145	145	480	485	3	6	/	/	2400	2650	
	X30/35M600	6000	3650	3715	6735	6815	7145	7145	145	145	145	145	480	485	3	6	/	/	2200	2400	
	2 - Estágios	X30/35U200	2000	1620	1720	2755	2830	3145	3145	865	890	475	575	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
X30/35U250		2500	1870	1970	3255	3330	3645	3645	1115	1140	725	825	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500	
X30/35U270		2700	1970	2070	3455	3530	3845	3845	1215	1240	825	925	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500	
X30/35U300		3000	2080	2180	3755	3830	4145	4145	1325	1350	935	1035	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500	
X30/35U330		3300	2230	2330	4055	4130	4445	4445	1475	1500	1085	1185	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500	
X30/35U350		3500	2330	2430	4255	4330	4645	4645	1575	1600	1185	1285	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500	
X30/35U370		3700	2430	2530	4455	4530	4845	4845	1675	1700	1285	1385	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500	
X30/35U400		4000	2580	2680	4755	4830	5145	5145	1825	1850	1435	1535	480	485	6	12	3000	3450	3000	3450	
X30/35N400		4000	2015	2115	4755	4830	5145	5145	1260	1285	870	970	495	500	6	6	2900	3350	3000	3350	
X30/35N430		4300	2115	2215	5055	5130	5445	5445	1360	1385	970	1070	495	500	6	6	2750	3200	2900	3200	
3 - Estágios	X30/35N450	4500	2165	2265	5305	5380	5695	5695	1410	1435	1020	1120	495	500	6	6	2600	3050	2750	3050	
	X30/35N470	4700	2215	2315	5455	5530	5895	5895	1460	1485	1070	1170	495	500	6	6	2450	2900	2600	2900	
	X30/35N500	5000	2315	2415	5755	5830	6145	6145	1560	1585	1170	1270	495	500	6	6	2300	2750	2600	2900	
	X30/35N550	5500	2515	2565	6255	6330	6645	6645	1760	1735	1370	1420	495	500	3	6	1850	2200	2400	2650	
	X30/35N600	6000	2765	2815	6805	6880	7195	7195	2010	1985	1620	1670	495	500	3	6	1400	1650	2200	2400	
	X30/35N650	6500	2915	2965	7255	7330	7645	7645	2160	2135	1770	1820	495	500	3	6	/	/	1700	1850	
	X30/35N700	7000	3065	3115	7755	7830	8145	8145	2310	2285	1920	1970	495	500	3	6	/	/	1200	1300	

Com deslizador, menos 200Kg, com deslizador integrado, menos 100Kg.



Dispel Empilhadeiras
Av. Brasil, nº 260 Jd. Nova Araras
CEP: 13.601-270 Araras / SP
(19) 3541-2000

contato@dispelempilhadeiras.com.br
www.dispelempilhadeiras.com.br

HANGCHA
ZHEJIANG HANGCHA ENGINEERING MACHINERY CO.,LTD.

www.hangchabrasil.com.br

Rua Jorge Moreira, 247 - Ipiranga - CEP: 01553-050 - São Paulo/SP
Tel: +55 (11) 3208-0874 | 2068-7290 | 3272-8678
Fax: +55 (11) 3341-7893
E-mail: empilhadeiras@zenshinbrasil.com.br
Websites: www.hangchabrasil.com.br | www.zenshinbrasil.com.br

Zhejiang Hangcha Engineering Machinery Co.,Ltd. reserva-se o direito de efetuar quaisquer modificações ou alterações, sem qualquer aviso prévio, no que se refira a cores, equipamentos ou especificações constantes nos catálogos, bem como descontinuar modelos. As cores dos produtos podem não corresponder às apresentadas nos catálogos e folhetos publicitários.

DIREITOS AUTORAIS 2010/03

XF Series

1.0/1.5/1.8/2.0/2.5/3.0/3.5T
Diesel / Gasolina / GLP



浙江杭叉工程机械集团有限公司
ZHEJIANG HANGCHA ENGINEERING MACHINERY CO.,LTD.

XF series - Especificações de empilhadeiras de 1.0-3.5t:

Geral		HANGCHA									
		CPCD10	CPQD10	CPCD15	CPQD15	CPCD18	CPQD18	CPCD20	CPQD20		
1	Fabricante	HANGCHA									
2	Modelo básico	CPCD10	CPQD10	CPCD15	CPQD15	CPCD18	CPQD18	CPCD20	CPQD20		
3	Tipo	XW32F/B/M	XW21F/B/M-Y	XW32F/B/M	XW21F/B/M-Y	XW32F/B/M	XW21F/B/M-Y	XW33F/B/M	XW22F/B/M-Y		
4	Combustível	Diesel	Gasolina / GLP	Diesel	Gasolina / GLP	Diesel	Gasolina / GLP	Diesel	Gasolina / GLP		
5	Capacidade de carga nominal	Kg	1000	1500	1500	1750	1750	2000	2500		
6	Centro de carga	mm	500	500	500	500	500	500	500		
7	Altura de elevação	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000		
8	Altura de elevação livre	mm	155	155	155	155	155	140	140		
9	Dimensões do garfo	C x L x E	920x100x35	920x100x35	920x100x35	920x100x35	920x100x35	1070x122x40	1070x122x40		
10	Inclinação do mastro	F / R	deg	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12		
11	Distância do centro da roda até a face do garfo	mm	405	405	405	405	405	465	465		
12	Distância do centro da roda até a parte traseira	mm	375	405	405	430	405	415	490		
13	Dimensões Totais	Comp. até face do garfo	mm	2255	2285	2310	2310	2530	2605	2605	
14		Largura total	mm	1080	1080	1080	1080	1155	1155	1155	
15		Altura com mastro abaixado	mm	1995	1995	1995	1995	2035	2035	2035	
16		Altura com mastro estendido	mm	3955	3955	3955	3955	4045	4045	4045	
17		Altura até topo da cabine	mm	2105	2105	2105	2105	2115	2115	2115	
18	Raio de giro (externo)	mm	1965	1990	2015	2015	2180	2180	2245		
19	Largura mínima do corredor de trabalho (largura para manear carga e distância de segurança)	mm	2370	2395	2420	2420	2645	2645	2710		
20	Performance	Percurso (sem carga)	Km / h	19 / 19.3 / 19	18 / 18 / 18	19 / 19.3 / 19	18 / 18 / 18	19 / 19.3 / 19	18 / 18 / 18		
21		Velocidade	Elevação (carga máx.)	mm/sec	580	510	580	510	580	510	
22		Abaixamento (carga máx.)	mm/sec	500	500	500	500	500	500	500	
23	Força máxima na barra de tração (carga máx.)	N	14600/14400/14100	14800/14600/14300	14600/14400/14100	14800/14600/14300	14600/14400/14100	14800/14600/14300	19800/19400/19500	18700/18300/18400	
24	Desempenho máximo em rampas (carga máx.)	%	40 / 39 / 38	41 / 40 / 39	33 / 33 / 32	34 / 33 / 33	30 / 30 / 29	31 / 30 / 30	35 / 34 / 34	33 / 32 / 32	
25	Chassis	Pneus	Dianteiro	mm	6.50 - 10 - 10PR	6.50 - 10 - 10PR	6.50 - 10 - 10PR	6.50 - 10 - 10PR	7.00 - 12 - 12PR	7.00 - 12 - 12PR	
26			Traseiro	mm	5.00 - 8 - 10PR	5.00 - 8 - 10PR	5.00 - 8 - 10PR	5.00 - 8 - 10PR	6.00 - 9 - 10PR	6.00 - 9 - 10PR	
27		Banda de rodagem do pneu	Dianteiro	mm	900	900	900	900	965	965	
28			Traseiro	mm	920	920	920	920	973	973	
29		Distância entre eixos	mm	1475	1475	1475	1475	1650	1650	1650	
30	Altura livre sobre o solo	no ponto mais baixo	mm	115	115	115	115	115	115		
31	no centro da distância entre eixos	mm	140	140	140	140	150	150	150		
32	Peso	Kg	2510	2650	2650	2765	2765	3405	3765		
33	Distribuição do peso	carga máx.	Dianteiro / Traseiro	3055 / 455	3660 / 490	3995 / 520	3995 / 520	4705 / 700	5475 / 790		
34		sem carga	Dianteiro / Traseiro	1260 / 1250	1240 / 1410	1225 / 1540	1225 / 1540	1610 / 1795	1560 / 2205		
35	Bateria	Voltagem/Capacidade(20HR)	12 / 60	12 / 60	12 / 60	12 / 60	12 / 90	12 / 60	12 / 90		
36	Acionamento & Transmissão	Modelo	4TNE92	K21	4TNE92	K21	4TNE92	K21	4TNE98	K25	
37		Fabricante	YANMAR	NISSAN	YANMAR	NISSAN	YANMAR	NISSAN	YANMAR	NISSAN	
38		Potência nominal / r.p.m.	kw	32.8 / 2450	31.5 / 2300	32.8 / 2450	31.5 / 2300	32.8 / 2450	31.5 / 2300	44.3 / 2300	38 / 2400
39		Torque nominal / r.p.m.	N · m	142 / 1600	144 / 1600	142 / 1600	144 / 1600	142 / 1600	144 / 1600	196 / 1700	185 / 1600
40		No. de cilindros		4	4	4	4	4	4	4	4
41		Diâmetro interno dos cilindros x Curso dos pistões	mm	92 x 100	89 x 83	92 x 100	89 x 83	92 x 100	89 x 83	98 x 110	89 x 100
42		Emissão STD.		Stage IIIA / Tier 4	Stage IIIA / Tier 4	Stage IIIA / Tier 4	Stage IIIA / Tier 4	Stage IIIA / Tier 4	Stage IIIA / Tier 3	Stage IIIA / Tier 4	
43		Cilindradas	cc	2659	2065	2659	2065	2659	2065	3319	2488
44		Capacidade do tanque de combustível	L	50	50	50	50	50	50	60	60
45		Fabricante		HANGCHA / OKAMURA / MS	HANGCHA / OKAMURA / MS	HANGCHA / OKAMURA / MS	HANGCHA / OKAMURA / MS	HANGCHA / OKAMURA / MS	HANGCHA / OKAMURA / MS	HANGCHA / OKAMURA / MS	
46	Transmissão	Tipo		Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift		
47		Estágio	frente/ré	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1		
48	Pressão de operação	Para acessórios	Mpa	14.5	14.5	14.5	14.5	17.5	17.5		

Geral		HANGCHA								
		CPCD20	CPQD20	CPCD20	CPQD20	CPCD25	CPQD25	CPCD25	CPQD25	
1	Fabricante	HANGCHA								
2	Modelo básico	CPCD20	CPQD20	CPCD20	CPQD20	CPCD25	CPQD25	CPCD25	CPQD25	
3	Tipo	XW33F/B/M	XW22F/B/M-Y	XW32F	XW21F-Y	XW33F/B/M	XW22F/B/M-Y	XW32F	XW21F-Y	
4	Combustível	Diesel	Gasolina / GLP	Diesel	Gasolina / GLP	Diesel	Gasolina / GLP	Diesel	Gasolina / GLP	
5	Capacidade de carga nominal	Kg	2000	2000	2000	2500	2500	2500	2500	
6	Centro de carga	mm	500	500	500	500	500	500	500	
7	Altura de elevação	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
8	Altura de elevação livre	mm	140	140	140	140	140	140	140	
9	Dimensões do garfo	C x L x E	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	
10	Inclinação do mastro	F / R	deg	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	
11	Distância do centro da roda até a face do garfo	mm	465	465	465	465	465	465	465	
12	Distância do centro da roda até a parte traseira	mm	415	415	415	415	415	415	415	
13	Dimensões Totais	Comp. até face do garfo	mm	2530	2530	2530	2530	2530	2530	
14		Largura total	mm	1155	1155	1155	1155	1155	1155	
15		Altura com mastro abaixado	mm	2035	2035	2035	2035	2035	2035	
16		Altura com mastro estendido	mm	4045	4045	4045	4045	4045	4045	
17		Altura até topo da cabine	mm	2115	2115	2115	2115	2115	2115	
18	Raio de giro (externo)	mm	2180	2180	2180	2180	2180	2180		
19	Largura mínima do corredor de trabalho (largura para manear carga e distância de segurança)	mm	2645	2645	2645	2645	2645	2645		
20	Performance	Percurso (sem carga)	Km / h	18.2 / 18.6 / 17.9	19 / 19.4 / 18.7	19.4	18.2	18.2 / 18.6 / 17.9	19 / 19.4 / 18.7	
21		Velocidade	Elevação (carga máx.)	mm/sec	620	560	600	490	620	560
22		Abaixamento (carga máx.)	mm/sec	500	500	500	500	500	500	500
23	Força máxima na barra de tração (carga máx.)	N	19800/19400/19500	18700/18300/18400	14300	14500	19800/19400/19500	18700/18300/18400	14300	14500
24	Desempenho máximo em rampas (carga máx.)	%	35 / 34 / 34	33 / 32 / 32	24	25	30 / 29 / 29	28 / 27 / 27	21	21
25	Chassis	Pneus	Dianteiro	mm	7.00 - 12 - 12PR	7.00 - 12 - 12PR	7.00 - 12 - 12PR	7.00 - 12 - 12PR	7.00 - 12 - 12PR	7.00 - 12 - 12PR
26			Traseiro	mm	6.00 - 9 - 10PR	6.00 - 9 - 10PR	6.00 - 9 - 10PR	6.00 - 9 - 10PR	6.00 - 9 - 10PR	6.00 - 9 - 10PR
27		Banda de rodagem do pneu	Dianteiro	mm	965	965	965	965	965	965
28			Traseiro	mm	973	973	973	973	973	973
29		Distância entre eixos	mm	1650	1650	1650	1650	1650	1650	
30	Altura livre sobre o solo	no ponto mais baixo	mm	115	115	115	115	115	115	
31	no centro da distância entre eixos	mm	150	150	150	150	150	150		
32	Peso	Kg	3405	3765	3765	3765	4705	5475	790	
33	Distribuição do peso	carga máx.	Dianteiro / Traseiro	4705 / 700	5475 / 790	5475 / 790	5475 / 790	6450 / 900	7255 / 950	
34		sem carga	Dianteiro / Traseiro	1610 / 1795	1560 / 2205	1560 / 2205	1560 / 2205	1750 / 2600	1720 / 2985	
35	Bateria	Voltagem/Capacidade(20HR)	12 / 90	12 / 60	12 / 90	12 / 60	12 / 90	12 / 60	12 / 90	
36	Acionamento & Transmissão	Modelo	4TNE98	K25	4TNE92	K21	4TNE98	K25	4TNE92	K21
37		Fabricante	YANMAR	NISSAN	YANMAR	NISSAN	YANMAR	NISSAN	YANMAR	NISSAN
38		Potência nominal / r.p.m.	kw	44.3 / 2300	38 / 2400	32.8 / 2450	31.5 / 2300	44.3 / 2300	38 / 2400	32.8 / 2450
39		Torque nominal / r.p.m.	N · m	196 / 1700	185 / 1600	142 / 1600	144 / 1600	196 / 1700	185 / 1600	142 / 1600
40		No. de cilindros		4	4	4	4	4	4	4
41		Diâmetro interno dos cilindros x Curso dos pistões	mm	98 x 110	89 x 100	92 x 100	89 x 83	98 x 110	89 x 100	92 x 100
42		Emissão STD.		Stage IIIA / Tier 3	Stage IIIA / Tier 4	Stage IIIA / Tier 4	Stage IIIA / Tier 3	Stage IIIA / Tier 3	Stage IIIA / Tier 4	
43		Cilindradas	cc	3319	2488	2659	2065	3319	2488	2659
44		Capacidade do tanque de combustível	L	60	60	50	50	60	60	50
45		Fabricante		HANGCHA / OKAMURA / MS	HANGCHA / OKAMURA / MS	HANGCHA / OKAMURA / MS	HANGCHA / OKAMURA / MS	HANGCHA / OKAMURA / MS	HANGCHA / OKAMURA / MS	
46	Transmissão	Tipo		Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	
47		Estágio	frente/ré	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	
48	Pressão de operação	Para acessórios	Mpa	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	

Geral		HANGCHA			
		CPCD30	CPQD30	CPCD35	CPQD35
1	Fabricante	HANGCHA			
2	Modelo básico	CPCD30	CPQD30	CPCD35	CPQD35
3	Tipo	XW33F/B/M	XW22F/B/M-Y	XW33F/B/M	XW22F/B/M-Y
4	Combustível	Diesel	Gasolina / GLP	Diesel	Gasolina / GLP
5	Capacidade de carga nominal	Kg	3000	3500	3500
6	Centro de carga	mm	500	500	500
7	Altura de elevação	mm	3000	3000	3000
8	Altura de elevação livre	mm	145	145	145
9	Dimensões do garfo	C x L x E	1070x122x45	1070x122x45	1070x122x45
10	Inclinação do mastro	F / R	deg	6 / 12	6 / 12
11	Distância do centro da roda até a face do garfo	mm	480	485	485
12	Distância do centro da roda até a parte traseira	mm	550	615	615
13	Dimensões Totais	Comp. até face do garfo	mm	2730	2800
14		Largura total	mm	1225	1225
15		Altura com mastro abaixado	mm	2050	2165
16		Altura com mastro estendido	mm	4145	4145
17		Altura até topo da cabine	mm	2130	2130
18	Raio de giro (externo)	mm	2355	2415	
19	Largura mínima do corredor de trabalho (largura para manear carga e distância de segurança)	mm			