

### 1.0~1.75t XF series mast: (pneumatic)

Type	Model	Max. fork height	Overall height				Free lift		Front Overhang		Tilt range		Capacity		
			Lowered	Extended		Without backrest	With backrest	1/1.5	1.75t	FWD	BWD	Load capacity at 500mm			
				Without backrest	With backrest							Single tire			
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	1t	1.5t	1.75t		
Wide view mast	X15M200	2000	1495	2565	2955	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	
	X15M250	2500	1745	3065	3455	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	
	X15M270	2700	1845	3265	3655	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	
	X15M300	3000	1995	3565	3955	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	
	X15M330	3300	2145	3865	4255	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	
	X15M350	3500	2245	4065	4455	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	
	X15M370	3700	2395	4265	4655	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	
	X15M400	4000	2595	4600	4955	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1650	
	X15M430	4300	2745	4900	5255	155	155	405	410	6	6	950	1450	1600	
	X15M450	4500	2845	5100	5455	155	155	405	410	6	6	900	1400	1550	
	X15M470	4700	2945	5300	5655	155	155	405	410	6	6	850	1350	1500	
	X15M500	5000	3095	5600	5955	155	155	405	410	6	6	800	1300	1450	
	X15M550	5500	3345	6100	6455	155	155	405	410	6	6	/	/	/	
	X15M600	6000	3595	6600	6955	155	155	405	410	6	6	/	/	/	
	Wide view triplex mast	X15N400	4000	1870	4680	4955	1300	1025	420	425	6	6	900	1400	1550
X15N430		4300	2070	4980	5255	1400	1125	420	425	6	6	850	1350	1500	
X15N450		4500	2120	5130	5455	1500	1175	420	425	6	6	800	1300	1450	
X15N470		4700	2170	5380	5750	1585	1225	420	425	6	6	750	1250	1400	
X15N500		5000	2270	5595	5955	1685	1325	420	425	6	6	700	1200	1350	
X15N550		5500	2470	6095	6455	1885	1525	420	425	3	6	650	950	1050	
X15N600		6000	2720	6730	7055	2100	1775	420	425	3	6	600	700	750	
X15N650		6500	2870	7180	7455	2200	1925	420	425	3	6	/	/	/	
X15N700		7000	2970	7595	7955	2385	2025	420	425	3	6	/	/	/	

With sideshifter minus 150kg, with integral sideshifter minus 100kg.

### 2.0~2.5t XF series mast: (pneumatic)

Type	Model	Max. fork height	Overall height				Free lift		Front Overhang		Tilt range		Load capacity at 500 mm		
			Lowered	Extended		Without backrest	With backrest	mm	mm	mm	mm	FWD	BWD	Single tire	
				Without backrest	With backrest									2.0t	2.5t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg			
Wide view mast	X25M200	2000	1535	2660	3045	140	140	465	465	6	12	2000	2500		
	X25M250	2500	1785	3160	3545	140	140	465	465	6	12	2000	2500		
	X25M270	2700	1885	3360	3745	140	140	465	465	6	12	2000	2500		
	X25M300	3000	2035	3660	4045	140	140	465	465	6	12	2000	2500		
	X25M330	3300	2185	3960	4345	140	140	465	465	6	12	2000	2500		
	X25M350	3500	2285	4160	4545	140	140	465	465	6	12	2000	2500		
	X25M370	3700	2435	4360	4745	140	140	465	465	6	12	2000	2500		
	X25M400	4000	2635	4660	5045	140	140	465	465	6	12	2000	2500		
	X25M430	4300	2785	4960	5345	140	140	465	465	6	6	1950	2400		
	X25M450	4500	2855	5160	5545	140	140	465	465	6	6	1950	2300		
	X25M470	4700	2985	5360	5745	140	140	465	465	6	6	1850	2250		
	X25M500	5000	3135	5660	6045	140	140	465	465	6	6	1800	1850		
	X25M550	5500	3385	6160	6545	140	140	465	465	3	6	/	/		
	X25M600	6000	3635	6660	7045	140	140	465	465	3	6	/	/		
	X25N400	4000	2000	4700	5045	1300	955	480	480	6	6	1950	2450		
Wide view triplex mast	X25N430	4300	2100	5000	5345	1400	1055	480	480	6	6	1900	2400		
	X25N450	4500	2130	5240	5595	1470	1105	480	480	6	6	1850	2300		
	X25N470	4700	2200	5380	5745	1520	1155	480	480	6	6	1800	2250		
	X25N500	5000	2300	5680	6045	1620	1255	480	480	6	6	1700	1900		
	X25N550	5500	2500	6180	6545	1820	1455	480	480	3	6	1450	1600		
	X25N600	6000	2750	6730	7095	2070	1705	480	480	3	6	1000	1050		
	X25N650	6500	2900	7200	7545	2200	1855	480	480	3	6	/	/		
	X25N700	7000	3050	7680	8045	2370	2005	480	480	3	6	/	/		

With sideshifter minus 150kg, with integral sideshifter minus 100kg.

### 3.0~3.5t XF series mast: (pneumatic)

Type	Model	Max. fork height	Overall height								Free lift				Front Overhang		Tilt range		Capacity	
			Lowered		Extended				Without backrest		With backrest		mm		FWD	BWD	Load capacity at 500 mm			
			3.0t	3.5t	Without backrest	With backrest	Without backrest	With backrest	3.0t	3.5t	3.0t	3.5t	3.0t	3.5t			3.0t	3.5t		
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	
Wide view mast	X30/35M200	2000	1550	1665	2735	2815	3145	3145	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500		
	X30/35M250	2500	1800	1915	3235	3315	3645	3645	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500		
	X30/35M270	2700	1900	2015	3435	3515	3845	3845	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500		
	X30/35M300	3000	2050	2165	3735	3815	4145	4145	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500		
	X30/35M330	3300	2200	2315	4035	4115	4445	4445	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500		
	X30/35M350	3500	2300	2415	4235	4315	4645	4645	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500		
	X30/35M370	3700	2450	2565	4535	4615	4945	4945	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500		
	X30/35M400	4000	2650	2715	4735	4815	5145	5145	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500		
	X30/35M430	4300	2800	2865	5035	5115	5445	5445	145	145	145	145	480	485	6	6	3000	3500		
	X30/35M450	4500	2900	2965	5235	5315	5645	5645	145	145	145	145	480	485	6	6	3000	3500		
	X30/35M470	4700	3000	3065	5435	5515	5845	5845	145	145	145	145	480	485	6	6	2850	3350		
	X30/35M500	5000	3135	3215	5735	5815	6145	6145	145	145	145	145	480	485	6	6	2650	3250		
	X30/35M550	5500	3400	3465	6235	6315	6645	6645	145	145	145	145	480	485	3	6	/	/		
	X30/35M600	6000	3650	3715	6735	6815	7145	7145	145	145	145	145	480	485	3	6	/	/		
	Wide view triplex mast	X30/35N400	4000	2015	2125	4755	4830	5145	5145	1260	1285	870	970	495	495	6	6	3000	3500	
X30/35N430		4300	2115	2215	5055	5130	5445	5445	1360	1385	970	1070	495	495	6	6	3000	3500		
X30/35N450		4500	2165	2265	5355	5380	5695	5695	1410	1435	1020	1120	495	495	6	6	3000	3400		
X30/35N470		4700	2215	2315	5455	5530	5895	5895	1460	1485	1070	1170	495	495	6	6	2800	3300		
X30/35N500		5000	2315	2415	5755	5830	6145	6145	1560	1585	1170	1270	495	495	6	6	2600	2950		
X30/35N550		5500	2515	2565	6255	6330	6645	6645	1760	1735	1270	1420	495	495	3	6	2250	2300		
X30/35N600		6000	2765	2815	6805	6880	7195	7195	2010	1985	1620	1670	495	495	3	6	1650	1850		
X30/35N650		6500	2915	2965	7255	7330	7645	7645	2160	2135	1770	1820	495	495	3	6	/	/		
X30/35N700		7000	3065	3115	7755	7830	8145	8145	2310	2285	1920	1970	495	495	3	6	/	/		

With sideshifter minus 200kg, with integral sideshifter minus 100kg.



Empilhadeira Contrabalançada  
 Serie XF - Gasolina - Diesel - GLP  
 capacidade entre 1.5 e 3.5 ton



Avenida Torquato Tapajós, N° 03  
 Ao lado do Posto Atem - Manaus - AM  
 Tel: +55 (92) 99474-7926  
 Benevides: BR 316, KM 24, N° 380  
 Santa Rosa, Benevides - PA  
 Tel: +55 (91) 99238-5888





## Disponíveis entre 1.5 à 3.5 ton.

Mastros Duplex e Triplex



A série XF apresenta um design robusto, capô do motor estampado sem soldas, painel de instrumentos moderno e protetor de cabeça. Além disso, conta com um mastro de perfil reforçado, que proporciona excelente rigidez, garantindo assim confiabilidade excepcional mesmo em trabalhos pesados.



Radiador desenvolvido com capacidade ampliada, em formato de onda serpentina e canal otimizado para dissipação de calor, aprimora a eficiência na dissipação térmica.

## Versões de Combustíveis

**GASOLINA**  
**DIESEL**  
**GLP**



Maior espaço para operadores na posição de operação



Degrau de acesso mais baixo com alça de assistência ao embarque



Sistema de controle de velocidade de descida dos garfos para evitar impactos no solo.



Maior espaço entre os ferros de mastro para facilitar a ampla visão do operador ao enxergar os garfos durante toda a operação de carregamento, elevação e descarga

## Motor Consagrado em operações de Empilhadeiras



1. Painel de LCD recolocado em posição de fácil visualização ao operador
2. Controles de setas e direção de operação com design similar aos automotivos facilitando a manipulação pelo operador
3. Volante com diâmetro reduzido para aumentar a comodidade do operador bem como a facilidade no manuseio da Empilhadeira.
4. Freio de mão desenvolvido para o menor esforço do operador, reduzindo em 30% a força manual para o acionamento.

