

Empilhadeiras Diesel



v Potência Nominal	36,8 kW (49,3 hp) / 2.400 rpm a 60 kW (80 hp) / 2.200 rpm
v Carga Útil Nominal	2.500 kg a 5.000 kg
v Peso Operacional	3.750 kg a 7.000 kg
v Alcance da Torre	3.000 mm a 6.500 mm

EMPILHADEIRAS

Diesel Séries FD e LG

DADOS GERAIS	FD25T	FD30T	FD35T	LG25DT	LG30DT	LG35DT	LG40DT	LG50DT Compact
Combustível	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Capacidade Nominal (kg)	2.500	3.000	3.500	2.500	3.000	3.500	4.000	5.000
Peso Total sem Carga (kg)	3.750	4.220	4.650	3.580	4.280	4.700	6.400	7.000
Potência kW / rpm	40 / 2.650	40 / 2.650	40 / 2.650	36,8 / 2.650	36,8 / 2.400	36,8 / 2.400	36,8 / 2.650	60 / 2.200
Torque Máximo (Nm/rpm)	156 / 1.800	156 / 1.800	156 / 1.800	180 / 1.800	180 / 1.800	180 / 1.800	180 / 1.800	320 / 1.500
Motor - Marca	Xinchai	Xinchai	Xinchai	Xinchai	Xinchai	Xinchai	Xinchai	Xichai
Motor - Modelo	C490BPG-225	C490BPG-225	C490BPG-225	A498BT1	A498BT1	A498BT1	A498BT1	4DX23
Transmissão	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift
Velocidade de Deslocamento - Com Carga / Sem Carga (km/h)	18 / 20	18,5 / 20	18,5 / 20	18,5 / 20	18,5 / 20	18,5 / 20	23 / 24	25 / 26
Velocidade de Elevação - Com Carga / Sem Carga (mm/s)	530 / 550	485 / 505	380 / 400	560 / 580	500 / 520	400 / 420	380 / 400	460 / 520
Velocidade de Abaixamento - Com Carga / Sem Carga (mm/s)	≤ 600 / ≥ 300	≤ 600 / ≥ 300	≤ 600 / ≥ 300	≤ 600 / ≥ 300	≤ 600 / ≥ 300	≤ 600 / ≥ 300	≤ 600 / ≥ 300	≤ 600 / ≥ 300
Gradiente - Com Carga / Sem Carga (%)	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20	15 / 20	20 / 21
Sistema de Freio	Tambor	Tambor	Tambor	Tambor	Tambor	Tambor	Tambor	Tambor

	FD25T	FD30T	FD35T	LG25DT	LG30DT	LG35DT	LG40DT	LG50DT Compact
Centro de Carga (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500
Altura Livre de Elevação - Torre Duplex (mm)	150	165	170	110	125	\	155	155
Altura Livre de Elevação - Torre Triplex (mm)	1.553	1.465	1.470	1.484	1.654	1.555	1.653	1.563
Tamanho Padrão dos Garfos - L5 x W x T (mm)	1.200 x 120 x 40	1.200 x 125 x 45	1.200 x 125 x 50	1.200 x 120 x 40	1.200 x 125 x 45	1.200 x 150 x 50	1.200 x 150 x 50	1.200 x 150 x 55
Ângulo de Inclinação da Torre (°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
Comprimento Total com Garfos (mm)	3.800	4.000	4.050	3.820	4.000	4.048	4.145	4.359
Largura Total (mm)	1.160	1.240	1.240	1.165	1.250	1.250	1.290	1.480
Altura da Torre Elevada nos Garfos - Torre Duplex (mm)	3.500	3.500	3.500	3.750	3.750	3.750	3.700	3.750
Altura da Torre Elevada nos Garfos - Torre Triplex (mm)	4.500	4.500	4.500	4.800	4.800	4.800	4.800	4.800
Altura da Torre Recolhida - Torre Duplex (mm)	2.250	2.325	2.430	2.510	2.507	2.530	2.550	2.620
Altura da Torre Recolhida - Torre Triplex (mm)	2.118	2.175	2.175	2.285	2.227	2.262	2.282	2.345
Altura da Cabine do Operador (mm)	2.110	2.130	2.130	2.130	2.150	2.150	2.140	2.250
Distância entre Eixos (mm)	1.650	1.760	1.760	1.650	1.750	1.750	1.900	2.000
Altura do Solo - Torre (mm)	110	130	130	135	132	132	150	175
Altura do Solo - Chassi (mm)	150	160	160	160	165	165	180	215
Distância do Eixo Dianteiro ao Carro (mm)	460	480	496	448	487	498	495	555
Distância do Eixo Traseiro ao Contrapeso (mm)	470	540	600	500	550	580	530	584
Raio de Giro (mm)	2.300	2.400	2.420	2.300	2.520	2.530	2.620	2.800
Corredor Mínimo de trabalho (mm)	3.970	4.215	4.260	3.950	4.200	4.225	4.335	4.535
Pneu Dianteiro	7.00-12-12PR	28X9-15-14PR	28X9-15-14PR	7.00-12-12PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	250-15-16PR	300-15-20PR
Pneu Traseiro	6.00-9-10PR	6.5-10-10PR	6.5-10-10PR	6.00-9-10PR	6.5-10-10PR	6.5-10-10PR	6.5-10-10PR	7.0-12-12PR

Outras capacidades, configurações e motores sob consulta