



LONKING
Eficiência leva ao futuro

Empilhadeiras Diesel Grandes



v Potência Nominal	82,4 kW (100,5 hp) a 185 kW (248 hp)
v Carga Útil Nominal	5.000 kg a 25.000 kg
v Peso Operacional	8.250 kg a 34.300 kg
v Alcance da Torre	3.000 mm a 6.500 mm

EMPILHADEIRAS

Diesel Série LG

DADOS GERAIS	LG70DT		LG100DT		LG120DT	LG160DT	LG250DT
Motor	Weichai	Isuzu	Weichai	Isuzu	Cummins	Weichai	Volvo
Capacidade Nominal (kg)	7.000	7.000	10.000	10.000	112.000	16.000	25.000
Peso Total sem Carga (kg)	9.600	9.600	13.400	13.400	15.300	24.000	34.300
Motor Weichai - Potência kW (hp)	92 (123,3)	82,4 (100,5)	92 (123,3)	82,4 (100,5)	119 (159,5)	140 (187,7)	185 (248)
Motor Weichai - Torque Máximo (Nm)	480	416	480	416	624	930	1.137
Transmissão	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift
Velocidade de Deslocamento - Com Carga / Sem Carga (km/h)	24 / 29	24 / 29	24 / 28	24 / 28	25 / 27	26 / 29	25 / 27
Velocidade de Elevação - Com Carga / Sem Carga (mm/s)	500 / 530	500 / 530	330 / 350	330 / 350	350 / 370	320 / 360	240 / 260
Gradiente - Com Carga / Sem Carga (%)	32 / 20	32 / 20	21 / 20	21 / 20	25 / 20	28 / 25	25 / 23
Sistema de Freio	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
DIMENSÕES	LG70DT		LG100DT		LG120DT	LG160DT	LG250DT
J Centro de Carga (mm)	600	600	600	600	600	1.200	1.200
H3 Altura Livre de Elevação - Torre Duplex (mm)	206	206	200	200	-	-	-
H3 Altura Livre de Elevação - Torre Triplex (mm)	1.782	1.782	1.580	1.580	-	-	-
L5 Tamanho Padrão dos Garfos - L5 x W x T (mm)	1.200 x 150 x 65	1.200 x 150 x 65	1.520 x 175 x 85	1.520 x 175 x 85	1.520 x 200 x 85	2.400 x 250 x 100	2.400 x 250 x 100
Ângulo de Inclinação da Torre (°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	5/10
L1 Comprimento Total com Garfos (mm)	4.840	4.840	5.780	5.780	5.945	7.870	8.902
W1 Largura Total (mm)	1.995	1.995	2.165	2.165	2.350	2.560	3.050
H1 Altura da Torre Elevada nos Garfos - Torre Duplex (mm)	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
H1 Altura da Torre Elevada nos Garfos - Torre Triplex (mm)	4.800	4.800	4.800	4.800	-	-	-
H2 Altura da Torre Recolhida - Torre Duplex (mm)	3.050	3.050	3.245	3.245	3.668	3.685	4.010
H2 Altura da Torre Recolhida - Torre Triplex (mm)	2.735	2.735	2.945	2.945	-	-	-
H4 Altura da Cabine do Operador (mm)	2.450	2.450	2.560	2.560	2.610	3.010	3.180
L2 Distância entre Eixos (mm)	2.300	2.300	2.800	2.800	2.950	3.750	4.500
M2 Altura do Solo - Torre (mm)	200	200	245	245	266	250	319
M1 Altura do Solo - Chassi (mm)	230	230	245	245	360	280	330
L3 Distância do Eixo Dianteiro ao Carro (mm)	600	600	720	720	755	925	1.095
L4 Distância do Eixo Traseiro ao Contrapeso (mm)	720	720	740	740	720	795	907
R1 Raio de Giro (mm)	3.370	3.370	3.900	3.900	4.300	5.175	6.050
Corredor Mínimo de trabalho (mm)	5.385	5.385	6.340	6.340	6.775	8.700	9.745
Pneu Dianteiro	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	9.00-20-14PR	9.00-20-14PR	10.00-24-20PR	12.00-24-20PR	14.00-24-28PR
Pneu Traseiro	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	9.00-20-14PR	9.00-20-14PR	10.00-24-20PR	12.00-24-20PR	14.00-24-28PR

Outras capacidades, configurações e motores sob consulta