CONFIGURAÇÃO

Transmissão hidráulica	Válvula de bloqueio do cilindro de inclinação
Reversão elétrica	Painel de instrumentos combinado
Protetor superior	Horímetro
Cobertura superior contra chuva	Indicador do nível de óleo
Revestimento de borracha do pedal	Termômetro da água
Banco semissuspenso	Indicador de carga
Mastro de ampla visão (2 estágios)	Interruptor de posição neutra
Porta-garfos	Alarme de pressão do óleo
Protetor de carga	Buzina elétrica
Garfos padrão	Luz de sinalização LED
Coluna de direção ajustável	Alarme sonoro de ré
Joysticks de elevação e inclinação	Espelho retrovisor
Válvula múltipla de duas seções	Pino de reboque
Direção totalmente hidráulica	Caixa de ferramentas

OPCIONAIS

Transmissão mecânica	Silencioso antichamas
Reversão mecânica	OPS de condução
Pneus maciços	Sistema OPS completo (condução e elevação)
Cabine	Conjunto completo de luzes LED
Luz de advertência de trabalho	Alarme de voz de ré
Banco com suspensão	Alarme de excesso de velocidade, 10 km/h
Ar-condicionado frio	Ventilador elétrico
Aquecedor de ar	Alarme sonoro e luminoso
Para-brisa dianteiro	Farol traseiro de trabalho
Escapamento elevado	Prolongador de garfos
Filtro de ar duplo (S4S NA)	Proteção do cilindro de inclinação
Filtro de ar em banho de óleo	Proteção do cilindro de direção
Porta-garfos alargado	Cores personalizadas
Diversos implementos de trabalho	

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Visual atraente Linhas suaves e modernas; contrapeso com elementos automotivos, personalidade marcante e visual dinâmico.
Menor consumo de energia O projeto otimizado do sistema hidráulico sensível à carga reduz efetivamente o consumo de combustível.
Conforto operacional Projeto ergonômico para maior conforto. Mastro de ampla visão melhora o campo visual do operador.
Sensível e estável Direção integrada, resposta mais sensível, operação suave e maior estabilidade.
Manutenção facilitada O interior é mais amplo, os componentes têm disposição racional e a manutenção é facilitada.
Segurança e confiabilidade Capô integral de alta resistência e protetor superior moldado em peça única.

LONKING 龙工

ASIA MÁQUINAS PESADAS

LG20/25/30/35DT III

EMPILHADEIRA CONTRABALANÇADA A COMBUSTÃO

A eficiência conduz o futuro



LONKING
La eficiencia que forja el futuro

ASIA MÁQUINAS PESADAS

(67) 3341-6646

Endereço: Av. Hilda Silva Cabral, 52 - Tiradentes, Campo Grande - MS, 79042-870

LONKING
La eficiencia que forja el futuro

ASIA MÁQUINAS PESADAS

(67) 3341-6646

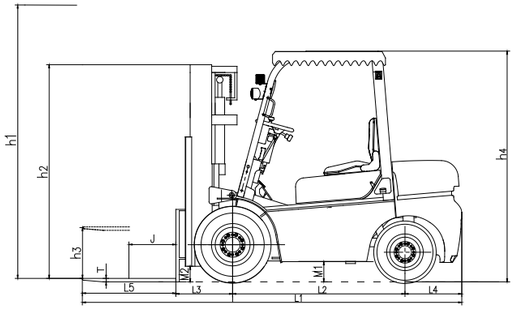
Endereço: Av. Hilda Silva Cabral, 52 - Tiradentes, Campo Grande - MS, 79042-870

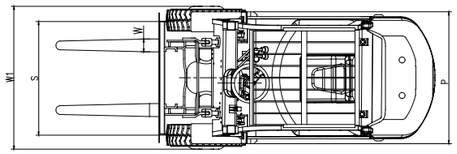
ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Tipo	Nº	Item	Código	Unid.	DADOS			
Identificação	1.01	FABRICANTE			LONKING			
	1.02	Modelo			LG20DTIII	LG25DTIII	LG30DTIII	LG35DTIII
	1.03	Tipo de energia			Diesel			
	1.04	Capacidade nominal	Q	kg	2000	2500	3000	3500
	1.05	Centro de carga	J	mm	500	500	500	500
DIMENSÕES	2.01	Altura máx. padrão (com protetor de carga)		mm	3965	3965	4210	4237
	2.02	Altura máx. padrão de elevação	h1	mm	3000	3000	3000	3000
	2.03	Altura do protetor superior	h4	mm	2130	2130	2150	2150
	2.04	Comprimento total (com garfos)	L1	mm	3670	3670	3850	3898
	2.05	Distância entre eixos	L2	mm	1650	1650	1750	1750
	2.06	Balanço dianteiro	L3	mm	448	448	487	498
	2.07	Balanço traseiro	L4	mm	500	500	550	580
	2.08	Vão livre mín. do solo (chassi/mastro)	m1/m2	mm	160/135	160/135	165/132	165/132
	2.09	Largura total	W1	mm	1165	1165	1250	1250
	2.10	Faixa de ajuste dos garfos (externa)		mm	240-1040	240-1040	255-1055	255-1055
	2.11	Dimensão padrão dos garfos (C×L×E)		mm	1070×120×40		1070×125×45	1070×125×50
	2.12	Bitola dianteira	S	mm	970	970	1030	1030
	2.13	Bitola traseira	P	mm	980	980	980	980
	2.14	Raio mínimo de giro	R1	mm	2300	2300	2520	2530
	2.15	Largura mín. de corredor p/ palete 1000×1200, transversal		mm	3950	3950	4200	4225
	2.16	Largura mín. de corredor p/ palete 800×1200, longitudinal		mm	4148	4148	4407	4428
Pneus	3.01	Nº de rodas, dianteiras/traseiras (X=rodas motrizes)			X=2/2			
	3.02	Tipo de pneus			Pneumático			
	3.03	Dimensão dos pneus dianteiros			7.00-12-12PR		28×9-15-14PR	
	3.04	Dimensão dos pneus traseiros			6.00-9-10PR		6.50-10-10PR	
Outros detalhes	4.01	Velocidade máx. de deslocamento, com/sem carga		km/h	18.5/20	18.5/20	18.5/20	18.5/20
	4.02	Velocidade máx. de elevação, com/sem carga		mm/s	480/510	480/510	450/485	450/485
	4.03	Velocidade de descida, com/sem carga		mm/s	Com carga ≤600/sem carga ≥300			
	4.04	Rampa máxima, com/sem carga		%	20	20	20	20
	4.05	Peso operacional padrão (com óleo e água)		kg	3310	3550	4180	4650
	4.06	Carga nos eixos, dianteiro/traseiro (com carga)		kg	4725/525	5490/610	6520/640	7265/865
	4.07	Carga nos eixos, dianteiro/traseiro (sem carga)		kg	1300/1950	1440/2160	1680/2480	1760/2870
	4.08	Freio de serviço			Mecânico/freio assistido por pedal			
	4.09	Freio de estacionamento			Alavanca mecânica do freio de mão			
	4.10	Tipo de tração			Mecânico/automático			
	4.11	Capacidade do tanque de combustível		L	50	50	60	60
	4.12	Tensão/capacidade da bateria		V/Ah	12/80			

MOTORES OPCIONAIS

Modelo do motor	Emissões	FABRICANTE	Potência nominal	Torque máximo	Diâmetro/nº de cilindros/cilindrada | consumo | aplicação		
C490BPG-47	Euro III A	XINCHAI	36.8(36.7)kW/2650rpm	156N.m/1800rpm	90mm/4/2.67L	230g/kW.h	2-3T
C240	CHN III /Euro III A	ISUZU	35.4kW/2500rpm	139.2N.m/1800rpm	86mm/4/2.369L	292g/kW.h	2-3T
C490BPG-225	CHN II	XINCHAI	36.8(36.7)kW/2650rpm	156N.m/1800rpm	90mm/4/2.67L	230g/kW.h	2/2.5T
A498BT1-58	Euro III A	XINCHAI	36.8(36.7)kW/2400rpm	180N.m/1800rpm	98mm/4/3.17L	230g/kW.h	3/3.5T
S4S-474	Euro III A	MITSUBISHI	35.3kW/2300rpm	177N.m/1800rpm	120mm/4/3.331L	225g/kW.h	3/3.5T
4JG2	Euro II	ISUZU	46kW/2450rpm	186N.m/1700rpm	95mm/4/3.059L	265g/kW.h	3/3.5T





ESPECIFICAÇÕES DO MASTRO

Mastro padrão de 2 estágios - campo de visão superamplo

Mastro Modelo	h1 Elevação máx. Altura (mm)	Capacidade de carga (J=500 mm) (kg)				h2 Mastro abaixado Altura (mm)			h3 Elevação livre, sem protetor de carga (mm)			Inclinação do mastro
		2T	2.5T	3T	3.5T	2-2.5T	3T	3.5T	2-2.5T	3T	3.5T	
M200	2000	2000	2500	3000	3500	1635	1632	1680	110	125	170	6/12
M225	2250	2000	2500	3000	3500	1885	1882	1930	110	125	170	6/12
M250	2500	/	/	/	3500	/	/	2030	110	/	170	6/12
M275	2750	2000	2500	3000	/	2010	2007	/	/	125	/	6/12
M300	3000	2000	2500	3000	3500	2135	2132	2180	110	125	170	6/12
M330	3300	2000	2500	3000	3500	2285	2282	2330	110	125	170	6/12
M350	3500	2000	2500	3000	3500	2385	2382	2430	110	125	170	6/12
M370	3700	/	/	/	3500	/	/	2530	110	/	170	6/12
M375	3750	2000	2500	3000	/	2510	2507	/	/	125	/	6/6
M400	4000	2000	2500	2950	3200*3400	2685	2682	2730	110	125	170	6/6
M425	4250	1850*2000	2250*2500	2850*3000	3100*3300	2810	2807	2855	110	125	170	6/6
M450	4500	1600*1900	2100*2400	2600*2800	2900*3100	2935	2932	2980	110	125	170	6/6
M475	4750	1400*1800	1900*2200	/	2700*2900	3060	/	3105	110	/	170	6/6
M500	5000	1300*1700	1600*1900	2100*2400	2400*2750	3185	3182	3230	110	125	170	6/6
M550	5500	1200*1500	1200*1700	2000*2400	2200*2400	3485	3482	3530	110	125	170	3/6
M600	6000	1000*1300	900*1400	1500*2000	*2200	3735	3732	3780	110	125	170	3/6

Nota: "*" indica capacidade com rodas dianteiras duplas.

Mastro livre de 2 estágios - elevação superlivre

Mastro Modelo	h1 Elevação máx. Altura (mm)	Capacidade de carga (J=500 mm) (kg)				h2 Mastro abaixado Altura (mm)			h3 Elevação livre, sem protetor de carga (mm)			Inclinação do mastro
		2T	2.5T	3T	3.5T	2-2.5T	3T	3.5T	2-2.5T	3T	3.5T	
ZM200	2000	2000	2500	3000	3500	1550	1632	1680	990	1051	965	6/12
ZM250	2500	2000	2500	3000	3500	1805	1882	1930	1240	1301	1215	6/12
ZM270	2700	/	/	/	3500	/	/	2030	/	/	1315	6/12
ZM275	2750	2000	2500	3000	/	1905	2007	/	1365	1426	/	6/12
ZM300	3000	2000	2500	3000	3500	2055	2132	2180	1490	1551	1465	6/12
ZM330	3300	2000	2500	3000	3500	2205	2282	2330	1640	1701	1615	6/12
ZM350	3500	2000	2500	3000	3500	2305	2382	2430	1740	1801	1715	6/12
ZM370	3700	/	/	/	3500	/	/	2530	/	/	1815	6/12
ZM375	3750	2000	2500	3000	/	2430	2507	/	1865	1926	/	6/6
ZM400	4000	2000	2500	2850	3250*3500	2605	2682	2730	2040	2101	2015	6/6
ZM425	4250	1800*1900	2300*2400	/	/	/	/	/	/	/	/	6/6
ZM450	4500	1600*1900	2100*2400	2600*2800	2900*3100	2855	2932	2980	2290	2351	2265	6/6

Nota: "*" indica rodas dianteiras duplas. Com protetor de carga, a elevação livre diminui 293 mm (2-2,5 t), 594 mm (3 t) e 454 mm (3,5 t).

Mastro livre de 3 estágios - elevação superlivre

Mastro Modelo	h1 Elevação máx. Altura (mm)	Capacidade de carga (J=500 mm) (kg)				h2 Mastro abaixado Altura (mm)			h3 Elevação livre, sem protetor de carga (mm)			Inclinação do mastro
		2T	2.5T	3T	3.5T	2-2.5T	3T	3.5T	2-2.5T	3T	3.5T	
ZSM360	3600	1900	2400	2900	3300	1885	1827	1862	1243	1254	1155	6/6
ZSM400	4000	1800*1900	2300	2800	3300	1930	1952	1987	1368	1379	1280	6/6
ZSM435	4350	1750*1900	2200*2400	2700*2900	2900*3100	2055	2077	2112	1493	1504	1405	6/6
ZSM450	4500	1600*1800	2000*2300	2500*2700	2800*3000	2118	2140	2175	1556	1567	1470	6/6
ZSM470	4700	1300*1700	1800*2100	2350*2550	2600*2800	2183	2205	2240	1621	1632	1535	6/6
ZSM480	4800	1250*1700	1700*2000	2250*2450	2500*2750	2205	2227	2262	1643	1654	1555	6/6
ZSM500	5000	1100*1600	1500*1800	2100*2300	2300*2600	2305	2327	2362	1743	1754	1655	6/6
ZSM540	5400	900*1400	1200*1600	1650*2100	1800*2300	2430	2452	2487	1868	1879	1780	3/6
ZSM550	5500	/	/	1500*2000	1700*2200	/	2492	2527	/	1919	1820	3/6
ZSM600	6000	600*1100	800*1300	1200*1800	1300*2000	2655	2677	2712	2093	2104	2005	3/6
ZSM650	6500	400*800	600*1000	900*1500	1000*1600	2870	2892	2927	2308	2319	2220	3/3

Nota: "*" indica rodas dianteiras duplas. Com protetor de carga, a elevação livre diminui 293 mm (2-2,5 t), 602 mm (3 t) e 466 mm (3,5 t).