CONFIGURAÇÃO

Protetor superior	Painel de instrumentos combinado
Cobertura superior contra chuva	Horímetro
Revestimento de borracha do pedal	Indicador do nível de óleo
Banco semissuspenso	Termômetro da água
Troca automática	Indicador de carga
Reversão eletro-hidráulica	Interruptor de posição neutra
Mastro de ampla visão (2 estágios)	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	Dispositivo de desligamento por chave
Válvula múltipla de duas seções	Freio de estacionamento por botão
Direção totalmente hidráulica	Indicador do óleo do conversor de torque
Válvula de bloqueio do cilindro de inclinação	Pino de reboque
Filtro de óleo da transmissão	Caixa de ferramentas
Chave geral elétrica	

OPCIONAIS

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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Boa dissipação de calor O sistema de arrefecimento otimizado melhora significativamente o desempenho, a confiabilidade e a durabilidade dos principais componentes como transmissão e motor.
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.
Reversão inteligente Sistema de reversão eletro-hidráulica, fácil de operar e com menor esforço. O novo sistema inteligente evita a partida em segunda marcha e assegura a confiabilidade da transmissão.
Manutenção facilitada O interior é mais amplo, os componentes têm disposição racional, o capô abre até 80° e a manutenção da máquina é facilitada.
Alta confiabilidade A resistência das principais partes estruturais do chassi, mastro e capô foi ampliada, tornando a máquina mais robusta.

O espaço em branco abaixo pode ser usado para notas ou comentários.

Para mais informações sobre os produtos Lonking, entre em contato com seu representante local:

LONKING 龙工

ASIA MÁQUINAS PESADAS

LG85/100DTIII

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

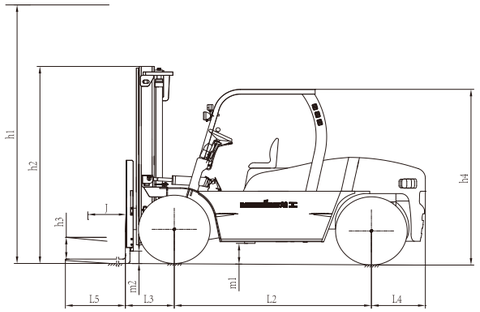
Endereço: Av. Hilda Silva Cabral, 52 - Tiradentes, Campo Grande - MS, 79042-870

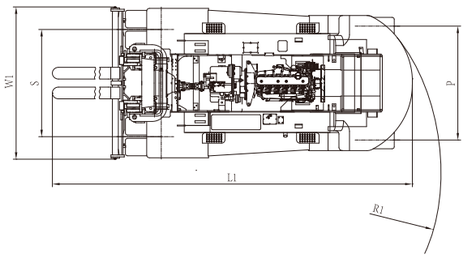
ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Tipo	Nº	Item	Código	Unid.	DADOS	
Identificação	1.01	FABRICANTE			LONKING	
	1.02	Modelo			LG85DT III	LG100DT III
	1.03	Tipo de energia			Diesel	
	1.04	Capacidade nominal	Q	kg	8500	10000
	1.05	Centro de carga	J	mm	600	
DIMENSÕES	2.01	Altura máx. padrão (com protetor de carga)		mm	4345	4500
	2.02	Altura máx. padrão de elevação	h1	mm	3000	3000
	2.03	Altura do protetor superior	h4	mm	2560	2560
	2.04	Comprimento total (com garfos)	L1	mm	5465	5780
	2.05	Distância entre eixos	L2	mm	2500	2800
	2.06	Balanço dianteiro	L3	mm	705	720
	2.07	Balanço traseiro	L4	mm	740	740
	2.08	Vão livre mín. do solo (chassi/mastro)	m1/m2	mm	300/245	300/245
	2.09	Largura total	W1	mm	2165	2165
	2.10	Faixa de ajuste dos garfos (externa)		mm	450-2090	450-209`0
	2.11	Dimensão padrão dos garfos (C×L×E)		mm	1520×170×70	1520×175×85
	2.12	Bitola dianteira	S	mm	1600	1600
	2.13	Bitola traseira	P	mm	1700	1700
	2.14	Raio mínimo de giro	R1	mm	3650	3900
	2.15	Largura mín. de corredor p/ palete 1000×1200, transversal		mm	5755	6020
	2.16	Largura mín. de corredor p/ palete 800×1200, longitudinal		mm	5755	6020
Pneus	3.01	Nº de rodas, dianteiras/traseiras (X=rodas motrizes)			X=4/2	
	3.02	Tipo de pneus			Pneumático	
	3.03	Dimensão dos pneus dianteiros			9.00-20-14PR	
	3.04	Dimensão dos pneus traseiros			9.00-20-14PR	
Outros detalhes	4.01	Velocidade máx. de deslocamento, com/sem carga		km/h	24/28	24/28
	4.02	Velocidade máx. de elevação, com/sem carga		mm/s	390/420	330/350
	4.03	Velocidade de descida, com/sem carga		mm/s	420/410	310/300
	4.04	Tração máxima, com carga		KN	60	60
	4.05	Rampa máxima, com/sem carga		%	23/20	21/20
	4.06	Peso operacional padrão (com óleo e água)		kg	12150	13250
	4.07	Carga nos eixos, dianteiro/traseiro (com carga)		kg	18600/2250	21100/2150
	4.08	Carga nos eixos, dianteiro/traseiro (sem carga)		kg	5500/6800	6050/7200
	4.09	Freio de serviço			Freio assistido por pedal	
	4.10	Freio de estacionamento			Alavanca mecânica do freio de mão	
	4.11	Tipo de tração			Automático	
	4.12	Número de marchas (frente/ré)			2/2	
	4.13	Capacidade do tanque de combustível		L	160	
	4.14	Tensão/capacidade da bateria		V/Ah	2×12/90	

MOTORES OPCIONAIS

Modelo do motor	Emissões	FABRICANTE	Potência nominal	Torque máx. (N·m/rpm)	Diâmetro/nº de cilindros/cilindrada	Consumo de combustível
CA6110/125G5-LG20	CHN Ⅱ	XICHAI	83kW/2000rpm	450/1400-1500	110/6/7.127L	230g/kW.h
CA4DF3-12GCG3U-LG10	CHN Ⅲ	XICHAI	85kW/2200rpm	460/1300-1700	110/4/4.75L	220g/kW.h
WP4.1G125E302	CHN Ⅲ	WEICHAI	92kW/2200rpm	480/1400-1800	108/4/4.837L	230g/kW.h
A-6BG1QC-02	Euro Ⅰ	ISUZU	82.4kW/2000rpm	416/1500	105/6/6.494L	232g/kW.h
QSB4.5-C110-30	Euro ⅢA	DF CUMMINS	82kW/2200rpm	480/1400	105/4/4.09L	230g/kW.h





ESPECIFICAÇÕES DO MASTRO

Mastro padrão de 2 estágios - campo de visão superamplo

Mastro Modelo	h1 Elevação máx. Altura (mm)	Capacidade de carga (J=600 mm) (kg)		h2 Mastro abaixado Altura (mm)		h3 Elevação livre, sem protetor de carga (mm)		Inclinação do mastro α/β (°)	
		LG85DTIII	LG100DTIII	LG85DTIII	LG100DTIII	LG85DTIII	LG100DTIII	LG85DTIII	LG100DTIII
M230	2300	/	10000	/	2495	200	215	/	10/12
M250	2500	8500	/	2445	/	200	215	10/12	/
M270	2700	8500	10000	2545	2695	200	215	10/12	10/12
M300	**3000**	**8500**	**10000**	**2695**	**2845**	**200**	**215**	**10/12**	**10/12**
M330	3300	8500	10000	2845	2995	200	215	10/12	10/12
M350	3500	8500	10000	2945	3095	200	215	10/12	10/12
M375	3750	8500	10000	3070	3220	200	215	10/12	10/12
M400	4000	8500	10000	3245	3395	200	215	10/12	10/12
M425	4250	8500	10000	3370	3520	200	215	6/6	6/6
M450	4500	8500	10000	3495	3645	200	215	6/6	6/6
M475	4750	8200	10000	3620	3770	200	215	6/6	6/6
M500	5000	8200	10000	3745	3895	200	215	6/6	6/6
M550	5500	7850	9000	4045	4195	200	215	6/6	6/6
M600	6000	7400	8000	4295	4445	200	215	6/6	6/6

Mastro livre de 2 estágios - elevação superlivre

Mastro Modelo	h1 Elevação máx. Altura (mm)	Capacidade de carga (J=600 mm) (kg)		h2 Mastro abaixado Altura (mm)		h3 Elevação livre, sem protetor de carga (mm)		Inclinação do mastro α/β (°)	
		LG85DTIII	LG100DTIII	LG85DTIII	LG100DTIII	LG85DTIII	LG100DTIII	LG85DTIII	LG100DTIII
ZM200	2000	8500	10000	2345		867	882	10/12	10/12
ZM225	2250	8500	10000	2470		992	1007	10/12	10/12
ZM250	2500	8500	10000	2595		1117	1132	10/12	10/12
ZM270	2700	8500	10000	2695		1217	1232	10/12	10/12
ZM300	**3000**	**8500**	**10000**	**2845**		**1367**	**1382**	**10/12**	**10/12**
ZM330	3300	8500	10000	2995		1517	1532	10/12	10/12
ZM350	3500	8500	10000	3095		1617	1632	10/12	10/12
ZM370	3700	8500	10000	3195		1717	1732	10/12	10/12
ZM400	4000	8500	10000	3395		1917	1932	10/12	10/12
ZM425	4250	8500	10000	3520		2042	2057	6/6	6/6
ZM450	4500	8500	10000	3645		2167	2182	6/6	6/6

Mastro livre de 3 estágios - elevação superlivre

Mastro Modelo	h1 Elevação máx. Altura (mm)	Capacidade de carga (J=600 mm) (kg)		h2 Mastro abaixado Altura (mm)		h3 Elevação livre, sem protetor de carga (mm)		Inclinação do mastro α/β (°)	
		LG85DTIII	LG100DTIII	LG85DTIII	LG100DTIII	LG85DTIII	LG100DTIII	LG85DTIII	LG100DTIII
ZSM360	3600	7500	8000	2545		1180	1195	10/12	10/12
ZSM400	4000	7500	8000	2675		1310	1325	10/12	10/12
ZSM435	4350	7500	8000	2795		1430	1445	6/6	6/6
ZSM450	**4500**	**7500**	**8000**	**2845**		**1480**	**1495**	**6/6**	**6/6**
ZSM480	4800	7500	7500	2945		1580	1595	6/6	6/6
ZSM500	5000	7500	7500	3010		1645	1660	6/6	6/6
ZSM540	5400	7000	7000	3200		1835	1850	6/6	6/6
ZSM600	6000	6000	6400	3400		2035	2050	6/6	6/6
ZSM630	6300	5800	5800	3500		2135	2150	6/6	6/6
ZSM650	6500	5500	5800	3565		2200	2215	6/6	6/6