




LW300BR PÁ CARREGADEIRA




 21 96651-4064

 **ZOMAQ**
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

@ZOMAQBASIL 

ZOMAQBASIL 

ZOMAQ MAQUINAS E EQUIPAMENTOS 

PÁ CARREGADEIRA LW300BR

A LW300BR é um excelente representante do modelo robusto de maquinário com 3 toneladas em sua capacidade de operação. Com foco em quatro aspectos, sendo eles: economia, alta eficiência, confiabilidade e conforto. A máquina, que oferece vantagens significativas sobre produtos semelhantes, é amplamente utilizada em terraplenagem, movimentação de materiais, portos, construção civil etc.



ESPECIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO

Sistema hidráulico de operação acionados por joysticks;

Ventilador do sistema de arrefecimento do motor acionado por

correia; Chassis articulação central;

Sistema Z-BAR, com 03 cilindros hidráulicos.

	Unidade	Parâmetro
Capacidade nominal de operação	kg	3.000
Tempo de elevação da caçamba (carga nominal)	s	6
Tempo de ciclo total de operação	s	9
Força máxima de desagregação da caçamba	kN/kgf	131/13364
Carga de tombamento reta (articulada)	kN/kgf	91/9305(79/8104)
Caçamba (com opções de dentes e lâminas)	m ³	1.8
Peso Operacional	kg	11.750

MOTOR

CumminsQSB6.7 - Turbo alimentado - Diesel - 6 cilindros - Injeção direta - 4 tempos - Refrigerado a água - Tier3/Mar1.

	Unidade	Parâmetro
Potência Bruta (SAE J1995)	kw/rpm (hp)	99/2200 (133)
Potência Líquida (SAE J1349)	kw/rpm (hp)	97/2200 (130)
Torque máximo	Nm/rpm	584/1450

TRANSMISSÃO

Fabricante/Modelo: Hangzhou Advance / YD130

Tipo: Powershift

Tração: nas 4 rodas - 4x4

Conversor de torque: 3 elementos, estágio simples, fase simples

Sensor de neutro para controle de partida e função Kick-down (STD)

	Unidade	Parâmetro
Velocidade de avanço/ré em 1ª marcha	km/h	6.5
Velocidade de avanço/ré em 2ª marcha	km/h	11.5
Velocidade de avanço/ré em 3ª marcha	km/h	25
Velocidade de avanço em 4ª marcha	km/h	36

SISTEMA HIDRÁULICO

2 bombas de engrenagem, montadas diretamente na transmissão;

	Unidade	Parâmetro
Pressão da válvula de segurança principal	MPa	16
Pressão do sistema de direção	MPa	14
Pressão do sistema de comando	MPa	4,5
Cilindro do braço da carregadeira	mm	125 x 810
Cilindro da caçamba da carregadeira	mm	160 x 530
Vazão da bomba do sistema hidráulico	L/min	140
Vazão da bomba do sistema de direção	L/min	110
Cilindro do sistema de direção	mm	80 x 340

EIXOS

Redução final planetária

Eixo dianteiro: Fixo

Eixo traseiro: Oscilante

	Unidade	Parâmetro
Ângulo de oscilação do eixo traseiro	°	±12

FREIOS

Freio a disocoseco nas 4 rodas;

Freio de estacionamento (Segurança): Independente do disco mecânico, operando na saída da transmissão principal, aplicado por mola e liberado hidráulicamente. Com sistema acionável mesmo em caso de falhas no sistema hidráulico ou interrupção da operação.

CABINE

Fechada;

Com ar-condicionado;

Coluna de direção com regulagem;

Direção hidráulica;

Buzina;

Retrovisores internos e externos;

Limpador de para-brisas dianteiros e traseiro;

Esguicho d'água;

Para-sol;

Assento ajustável com amortecimento bidirecional, apoio de braço e suspensão.

Painel de instrumentos com as funções vitais do equipamento com: Indicadores de temperatura de água, temperatura do óleo da transmissão, pressão de óleo do motor, hodômetro, nível de combustível, carga da bateria (Vôltagemetro), velocidade da rotação do motor (Tacômetro); Dispositivos sonoros das funções vitais;

Cinto retrátil;

Luzes indicadoras de direção;

Luzes indicadoras de alerta e freio;

Faróis de serviço (2 dianteiros e 2 traseiros);

Alarme de marcha ré.

Rádio AM/FM/MP3/USB

LUZES E INDICAÇÃO

Luzes indicadoras de direção;
Luzes indicadoras de alerta e freio; Faróis de serviço (2 dianteiro e 2 traseiro)
Alarme de marcha ré;

SISTEMA ELÉTRICO

Conectores: chave geral do sistema elétrico

	Unidade	Parâmetro
Alternador	A	70
Voltagem	V	24

CAPACIDADES DE ABASTECIMENTO

	Unidade	Parâmetro
Tanque de combustível	L	190
Sistema hidráulico	L	170
Lubrificante motor	L	20

PNEUS

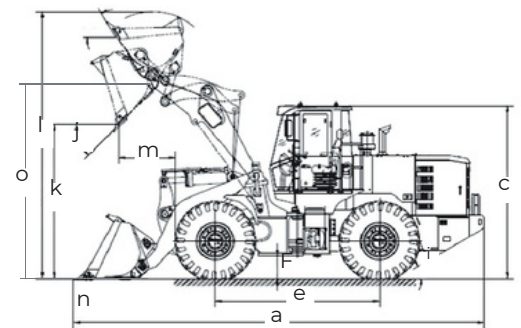
Medida dos pneus: 17,5-25 12PR-L3

OPCIONAIS

Pneus: 20,5-R25 XHA
Caçamba 2,1m³ com dentes ou com lâmina
Câmera de ré

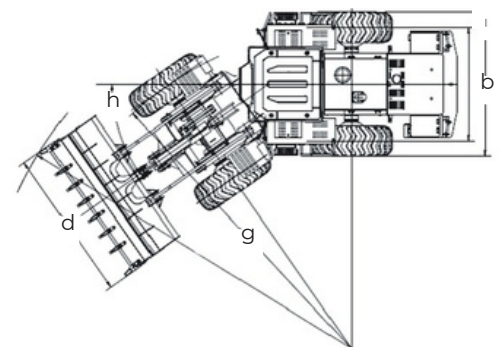
DIMENSÕES

	Unidade	Parâmetro
a Comprimento total	mm	7.450
b Largura da máquina entre rodas	mm	2.350
c Altura sobre a cabine	mm	3.320
d Largura total da caçamba	mm	2.550
e Distância entre eixos	mm	2.900
F Vão livre do solo	mm	360
g Raio mínimo de giro	mm	5.170



Faixa de trabalho

	Unidade	Parâmetro
h Ângulo de articulação	°	± 38
i Capacidade de subida em rampa	°	28
j Ângulo máximo de descarga da posição mais alta	°	45
k Altura de despejo	mm	2.930
l Altura operacional total de elevação	mm	4.856
m Alcance de descarga da borda da caçamba	mm	1.010
n Profundidade de escavação	mm	40
o Altura do pino de articulação da caçamba	mm	3.830





FALE CONOSCO

📷 @ZOMAQBASIL 🌐 ZOMAQBASIL

☎️ 21 96651-4064

🏢 ZOMAQ MAQUINAS E EQUIPAMENTOS 🌐 www.zomaq.com.br

✉️ contato@zomaq.com.br

📍 R. Guadalupe, 406 - Vigário Geral, Rio de Janeiro - RJ (Matriz)

📍 Rua Arara Azul, 302, São Diogo II Serra - ES (Filial)