

LW300KV PÁ CARREGADEIRA



Máquina montada
nacionalmente



21 96651-4064



@ZOMAQBRAZIL



ZOMAQBRAZIL



ZOMAO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



PÁ CARREGADEIRA LW300KV

ALW300KV 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 Z-BAR, com 03 cilindros hidráulicos

Sistema hidráulico de operação acionados por joysticks

Chassi articulação central;

Nivelamento automático da caçamba

Sistema de trava de função hidráulica para movimento no "H" e da elevação da caçamba

	Unidade	Parâmetro
Capacidade nominal de operação	kg	3.000
Caçambas (com opções de dentes e lâminas)	m ³	1.8
Peso operacional	kg	11.100
Tempo de elevação da caçamba com carga nominal	s	5
Tempo de ciclo total de operação	s	8,9
Força máxima de tração	kN/kgf	100/10.197
Força máxima de desagregação	kN/kgf	130/13.256
Carga de tombamento reta - angulada	kN/kgf	8.622 - 7.500

MOTOR

Modelo/Marca:SC7H130G3, Turbo alimentada, Diesel, 6 cilindros, Injeção direta, 4 tempos, Refrigerado a água, Tier3/Mar1.

	Unidade	Parâmetro
Potência Bruta (SAE J1995)	kw/rpm (hp)	97/2200(130)
Potência Líquida (SAE J1349)	kw/rpm (hp)	95/2200 (127-128)
Torque máximo do motor	Nm/rpm	580 /1450

TRANSMISSÃO

Fabricante/Modelo: Hangzhou Advance / YD130

Tipo: Automático, 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

	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
Vazão da bomba do sistema hidráulico	L/min	140
Vazão da bomba do sistema de direção	L/min	110
Cilindro do braço da carregadeira	mm	125 x 810
Cilindro da caçamba da carregadeira	mm	160 x 530
Cilindro do sistema de direção	mm	80 x 340

EIXOS

Redução final planetária;

Eixo dianteiro rígido e eixo traseiro oscilante, com opção de deslizamento limitado (limited slip) no eixo dianteiro.

FREIOS

Freio a disco nas 4 rodas;

Freio de estacionamento: Independente do disco mecânico, operando sobre eixo de saída da transmissão; Tração nas 4 rodas.

CABINE

Modelo: TB010116

ROPS/FOPS (std.);

Fechada;

Direção hidráulica;

Buzina;

Retrovisores internos e externos;

Limpador de para-brisas dianteiros e traseiros, para-brisas de vidro temperado;

Esguicho d'água;

Caixa de ferramentas;

Cinto retrátil;

Painel de instrumentos com as funções vitais do equipamento com: Sistema de diagnóstico de falhas; Indicadores de temperatura de água; Temperatura do óleo da transmissão; Pressão de óleo do motor, Horímetro; Nível de combustível; Carga da bateria (Vôltemetro); Velocidade da rotação do motor (Tacômetro/Conta-giros); Dispositivos sonoros das funções vitais;

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.

Ar condicionado;

Para-sol;

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

Coluna de direção com ajuste de altura;

SISTEMA ELÉTRICO

Conectores: Elétrico blindados; Chave Geral

	Unidade	Parâmetro
Alternador	A	70
Voltagem	V	24

CAPACIDADES DE ABASTECIMENTO

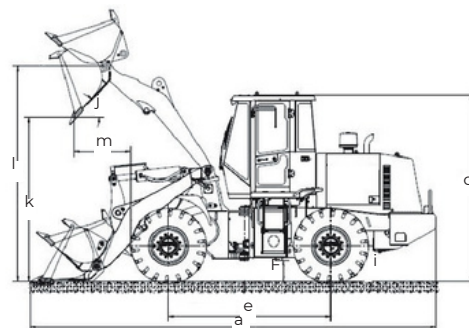
	Unidade	Parâmetro
Tanque de combustível	L	190
Sistema hidráulico	L	170
Lubrificante motor	L	20

PNEUS

Medida dos pneus: 17.5-25 12PR-L3

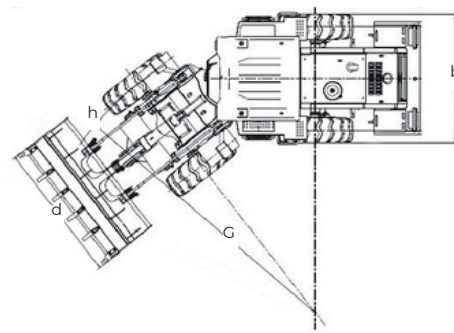
DIMENSÕES

	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 Distancia 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 total de elevação	mm	3.830
m Alcance de descarga da borda da caçamba	mm	1.010
n Profundidade de escavação	mm	40



OPCIONAIS

Medida dos pneus: 17.5-25 16PR-L3

Sistema de monitoramento via satélite;

Freios hidráulicos nas 4 rodas, multidisco, banhado a óleo;



Freio de estacionamento a disco;


Caçamba opcional de 2.1 m³;

Garfo de carregamento de engate rápido; Garfo florestal e Braço de carregamento de engate.





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)