

LW600KV



21 96651-4064



@ZOMAOBRASIL



ZOMAOBRASIL



ZOMAQ MAQUINAS E EQUIPAMENTOS





Pá Carregadeira LW600KV

ESPECIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO

Sistema Z-BAR,com 03cilindros hidráulicos		
Sistema hidráulico de operação acionados por joysticks		
Chassi articulação central.		
	Unidade	Parâmetro
Capacidade nominal de operação	kg	6500
Caçambas (com opções de dentes ou lâminas)	m🌀	3,5
Peso operacional	kg	20200
Tempo de elevação da caçamba com carga nominal	s	5,9
Tempo de ciclo total de operação	s	10,9
Força máxima de desagregação	kN/kgf	200/20.394
Carga de tombamento reta - angulada	kN/kgf	145/14800 - 125/12800

MOTOR

Modelo/Marca:WP10G250E302/WEICHAI, 6 cilindros		
	Unidade	Parâmetro
Potência bruta (SAE J1995)	kw/rpm (hp)	188/2100 (252)
Potência líquida (SAE J1349)	kw/rpm (hp)	178/2100 (238)
Torque máximo	Nm/rpm	1200/1500

TRANSMISSÃO

Fabricante/Modelo: ZF /4BP230		
Tipo: Powershift / automática		
Tração nas 4 rodas - 4x4		
Conversor de Torque - 3 elementos, estágio simples.		
Sensor de neutro para controle de partida e função Kick-down (STD)		
	Unidade	Parâmetro
Velocidade de avanço/ré em 1ª, 2ª e 3ª marchas	km/h	6,5/13/24
Velocidade de avanço em 4ª marcha	km/h	38

SISTEMA HIDRÁULICO

1 bomba de engrenagem e 1 bomba de pistão.		
	Unidade	Parâmetro
Vazão da bomba do sistema de direção	L/min	210
Cilindro do braço da carregadeira	mmxmm	170x828
Cilindro do caçamba da carregadeira	mmxmm	180x603
Cilindro do sistema de direção	mmxmm	100x375

EIXOS

Redução final planetária;
Eixo dianteiro fixo e traseiro oscilante.

FREIOS

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

CABINE

Fechada;
Com ar-condicionado;
Direção hidráulica;
Buzina;
Retrovisores internos e externos;
Limpador de para-brisas dianteiros e traseiros;
Esguicho d'água;
Para-sol;
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, Horímetro; Nível de combustível; Carga da bateria (Vôltemetro); Velocidade da rotação do motor (Tacômetro/Conta-giros); Dispositivos sonoros das funções vitais;
Cinto retrátil (OPT);
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

	Unidade	Parâmetro
Alternador	A	70
Voltagem	V	24

CAPACIDADES DE ABASTECIMENTO

	Unidade	Parâmetro
Tanque de combustível	L	300
Sistema hidráulico	L	187
Lubrificante motor	L	20

PNEUS

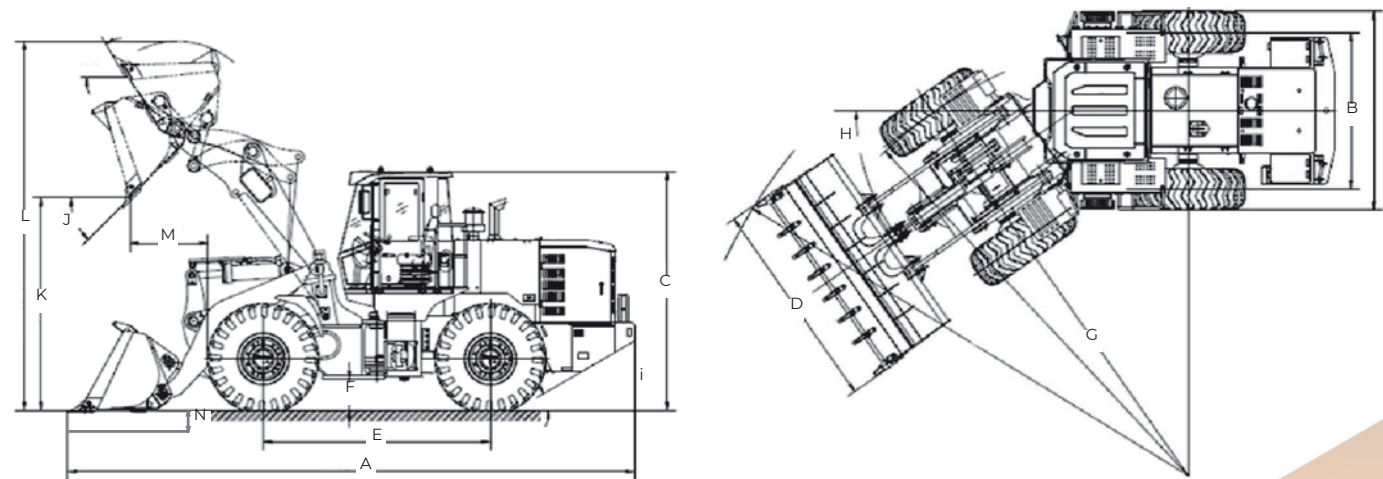
Medida dos pneus: 26.5-25-20PR

DIMENSÕES

		Unidade	Parâmetro
A	Comprimento total	mm	8505
B	Largura da máquina entre rodas	mm	2995
C	Altura sobre a cabine	mm	3575
D	Largura total da caçamba	mm	3220
E	Distancia entre eixos	mm	3400
F	Vão livre do solo	mm	500
G	Raio mínimo de giro	mm	6080

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	°	43
K	Altura de despejo	mm	3230
L	Altura total de elevação	mm	5596
M	Alcance de descarga da borda da caçamba	mm	1140
N	Profundidade de escavação	mm	22



Pá Carregadeira LW600KV



FALE CONOSCO

📷 @ZOMAQBRAZIL 📘 ZOMAQBRAZIL

☎ 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)