LONKING

Eficiência leva ao futuro

ASIA MÁQUINAS PESADAS



CDM835

Pá Carregadeira

Motor WEICHAI WP6G125E332
Nivelamento Automático
Radiador no Sistema Hidráulico
Cabine ROPS & FOPS com AC
Articulação com Rolamento

IBAMA PROCONVE HOMOLOGADO

CDM Load Right Load More Series

MAIS DE 200.000 UNIDADES VENDIDAS MUNDIALMENTE

v	Potência Nominal	92 kW (123 hp) / 2.000 rpm
v	Capacidade da Caçamba	2,0 m³
v	Carga Útil Nominal	3.500 kg
v	Peso Operacional	11.620 kg

CDM835
Pá Carregadeira

DADOS GERAIS

Capacidade da Caçamba	2,0 m³
Carga Útil Nominal	3.500 kg
Peso Operacional	11.620 ± 300 kg
Força de Tração	106 ± 3 kN
Força de Desagregação	103 ± 3 kN
L x W x H	7.520 x 2.500 x 3.180 mm

MOTOR E SISTEMA ELÉTRICO

Fabricante / Modelo	Weichai / WP6G125E332
Padrão de Emissão	IBAMA / MAR - I
Tipo de Motor	Motor Diesel, 4 tempos, injeção direta "Common Rail - Bosch", intercooler, turbo alimentado, refrigerado a água
Potência Nominal	92 kW (125 hp) / 2.200 rpm
Torque Máximo	540 N-m / 1.400 - 1.600 rpm
Alternador	55 A
Bateria	2 - 24 V / 105 Ah
Arranque	24 V / 6 kW

TRANSMISSÃO LONKING

Tipo de Transmissão	Transmissão por contra eixo
Tipo de Mudança	Controle de mudança mecânico
Pressão de Transmissão	1,1 - 1,5 MPa
Conversor de Torque	Estágio único, turbina simples, 3 elementos
Relação de Torque	3,2
Eixos	Eixo dianteiro rígido Eixo traseiro oscilante
Oscilação do Eixo Traseiro	±10%
Diferencial	Convencional
Resfriamento	Radiador hidráulico
Redutor Final	Redução planetária
Pneus	17,5 - 25 L-3 12PR TT

Velocidades	km/h	1ª	2ª	3ª
	Para frente	6,5	12	32
	Para trás	6,8	12,5	33,5

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Joystick hidráulico
Bomba	De engrenagem, 246 l/min. - 2.200 rpm
Válvula de Controle	2 carretéis (Caçamba e Lança)
Pressão do Sistema	16 MPa
Pressão Controle Joystick	2,5 MPa
Resfriamento	Radiador hidráulico
Caçamba	Nivelamento automático
Tempo de Ciclo	Elevação: 5,5 s Abaixamento: 3,7 s Descarregamento: 1,3 s Total: 10,5 s

SISTEMA DE FREIO

Freio de Serviço	Pinça com acionamento pneumático
Pressão Definida	0,70 - 0,78 MPa
Freio de Estacionamento	Pinça controlada por cabo flexível
Freio de Emergência	Pinça controlada por cabo flexível

SISTEMA DE DIREÇÃO

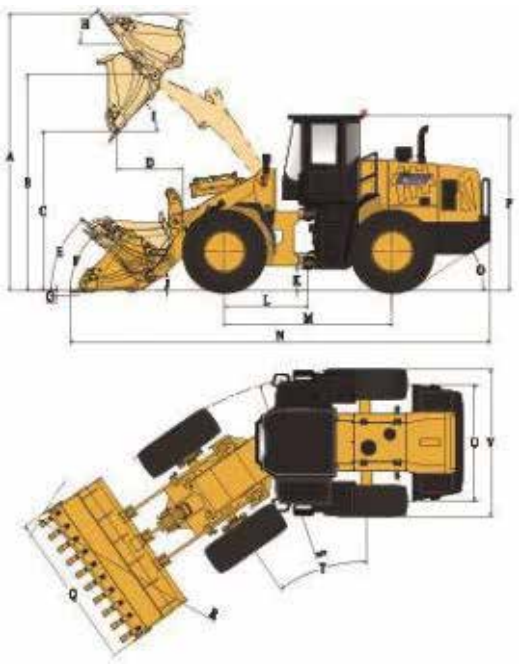
Tipo	Sistema hidráulico de detecção de carga
Bomba	De engrenagem, 246 l/min. - 2.200 rpm
Pressão do Sistema	14 MPa
Ângulo de Direção	±35°

CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO

Tanque de Combustível	200 l
Tanque Hidráulico	173 l
Motor	17 l
Transmissão	37 l
Eixo Dianteiro / Traseiro	18,5 l / 18,5 l

DIMENSÕES

REF.	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO
A	Altura Total - Elevação Máxima	4.790 mm
B	Altura do Pino - Elevação Máxima	3.710 mm
C	Altura Livre de Descarregamento - Elevação Máxima (45°)	2.806 mm
D	Alcance em Elevação Máxima e Descarregamento 45°	1.170 mm
E	Ângulo de Carregamento em Carregamento	47°
F	Ângulo de Carregamento no Chão	44°
G	Profundidade de Escavação	30-40 mm
H	Ângulo de Carregamento em Elevação Máxima	55°
I	Ângulo de Descarregamento em Elevação Máxima	45°
J	Altura de Carregamento	400 mm
K	Distância do Solo	347 mm
L	Distância do Eixo Dianteiro à Articulação	1.425 mm
M	Distância Entre Eixos	2.850 mm
N	Comprimento Total	7.520 mm
O	Ângulo de Saída	27°
P	Altura do Topo da Cabine	3.180 mm
Q	Largura Total da Caçamba	2.500 mm
R	Raio de Giro Mínimo - Caçamba	6.240 mm
S	Raio de Giro Mínimo - Pneus	5.680 mm
T	Ângulo da Direção - Esquerda / Direita	35°
U	Largura do Contrapeso	1.850 mm
V	Largura Total nos Pneus	2.320 mm



LONKING
La eficiencia que forja el futuro

ASIA MÁQUINAS PESADAS

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