LONKING

Eficiência leva ao futuro

ASIA MÁQUINAS PESADAS

CDM818

Pá Carregadeira

Motor YTO

Transmissão Hidráulica

Conversor de Torque

Cabine com AC



IBAMA PROCONVE HOMOLOGADO

CDM Load Right Load More Series

MAIS DE 200.000 UNIDADES VENDIDAS MUNDIALMENTE

v	Potência Nominal	63 kW (84 hp) / 2.400 rpm
v	Capacidade da Caçamba	1,05 m³
v	Carga Útil Nominal	1.800 kg
v	Peso Operacional	5.600 kg

CDM818
PÁ CARREGADEIRA

DADOS GERAIS

Capacidade da Caçamba	1,05 m³
Carga Útil Nominal	1.800 kg
Peso Operacional	5.600 kg
Força de Tração	53 kN
Força de Desagregação	52 kN
L x W x H	5.700 x 2.200 x 2.930 mm

MOTOR E SISTEMA ELÉTRICO

Fabricante / Modelo	YTO / YT4B3-24
Padrão de Emissão	IBAMA / MAR - I
Tipo de Motor	Motor Diesel, 4 tempos, injeção direta, turbo alimentado, refrigerado a água
Potência Nominal	62,5 kW (83,8 hp) / 2.400 rpm
Torque Máximo	275 N-m / 1.680 - 1.800 rpm
Alternador	55 A
Bateria	2 - 24 V / 90 Ah
Arranque	24 V

TRANSMISSÃO LONKING

Tipo de Transmissão	Engrenagem fixa hidráulica
Tipo de Mudança	Mecânica
Pressão de Transmissão	1,2 - 1,5 MPa
Conversor de Torque	Estágio único, turbina simples, 3 elementos
Relação de Torque	3,7
Eixos	Eixo dianteiro rígido Eixo traseiro oscilante
Oscilação do Eixo Traseiro	±10%
Diferencial	Convencional
Resfriamento	Radiador hidráulico
Redutor Final	Redução planetária
Pneus	16/70-20

Velocidades

Sentido	1ª	2ª
Para frente	8 km/h	21 km/h
Para trás	8 km/h	21 km/h

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Joystick
Bomba	De engrenagem
Pressão do Sistema	16 MPa
Tempo de Ciclo	Elevação: 4,9 s Descarregamento: 0,8 s Abaixamento: 3,7 s Total: 9,4 s

SISTEMA DE FREIO

Freio de Serviço	Acionamento pneumático nas 4 rodas
Pressão	0,78 MPa
Freio de Estacionamento	Pinça controlada por cabo flexível
Freio de Emergência	Pinça controlada por cavo flexível

SISTEMA DE DIREÇÃO

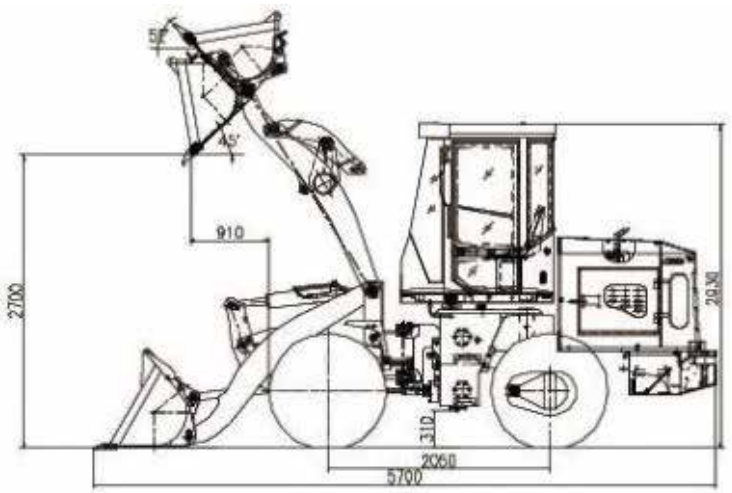
Tipo	Sistema de detecção de carga hidráulica
Bomba	Compartilhada c/ sistema hidráulico
Pressão do Sistema	14 MPa
Ângulo de Direção	±35°

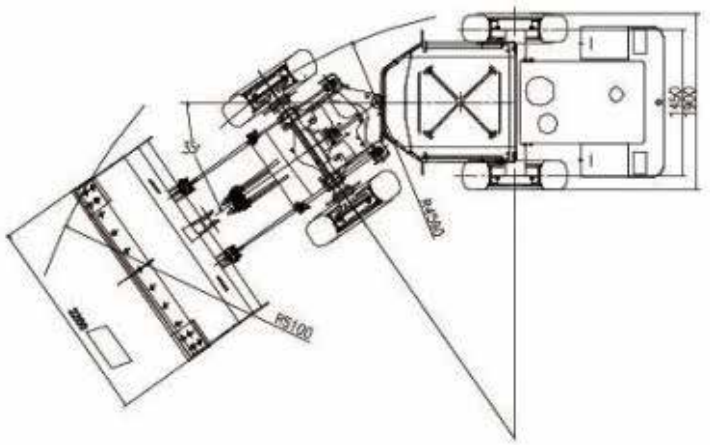
CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO

Tanque de Combustível	80 l
Tanque Hidráulico	80 l
Motor	16 l
Transmissão	18 l
Eixo Dianteiro / Traseiro	12 l / 12 l

DIMENSÕES

DESCRIÇÃO	DIMENSÃO
Altura Livre de Descarregamento - Elevação Máxima (45°)	2.700 mm
Alcance em Elevação Máxima e Descarregamento 45°	910 mm
Distância do Solo	310 mm
Distância Entre Eixos	2.050 mm
Comprimento Total	5.700 mm
Altura do Topo da Cabine	2.930 mm
Largura Total da Caçamba	2.200 mm
Raio de Giro Mínimo - Caçamba	5.100 mm
Raio de Giro Mínimo - Pneus	4.590 mm
Ângulo da Direção - Esquerda / Direita	35°
Largura do Contrapeso	1.450 mm
Largura Total nos Pneus	1.900 mm





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