LONKING 龙工



Motoniveladora



Pá Carregadeira



Escavadeira



Rolo Compactador



Minicarregadeira

ASIA MÁQUINAS PESADAS

(67) 3341-6646

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

LONKING 龙工

CDM7180

Potência nominal: 132kW@2200rpm

Peso operacional: 14500Kg (padrão)







- Equipado com motor Dong Feng Cummins.
- A mudança de potência controlada eletro-hidráulica de alça única T/M, 6 mudanças para frente e 3 para trás torna a operação fácil e conveniente.
- A alocação ideal de carga por eixo proporciona excelente estabilidade ao nivelar áreas ásperas e rochosas.
- A estrutura tipo caixa e o T/M avançado permitem realizar trabalhos pesados.
- Uma ampla faixa de trabalho é alcançada através do sistema de suspensão flexível da aiveca e da estrutura articulada.

ASIA MÁQUINAS PESADAS



龙工(福建)国际贸易有限公司
LONKING (FU JIAN) INTERNATIONAL TRADE CO.,LTD.

CDM7180 (Especificações principais)

Motor

Modelo ..... Cummins 6BTA5.

Tipo .....Injeção direta turboalimentada com refrigeração a água.

Potência nominal ..... 132kW@2200rpm

Torque Máximo ..... 750N.m@1300rpm

Sistema de Transmissão

Transmissão eletro- hidráulica controlada Power Shift ADVANCE adotou tecnologia ZF, operação de alavanca única, trava em ponto morto.
Velocidade de deslocamento (km/h).

Marchas	Velocidade Frente	Velocidade Ré
1°	6.5	6.5
2°	11.4	14.6
3°	14.6	30
4°	24.8	
5°	30	
6°	49.2	

Sistema Hidráulico

Sistema de pressão 17.5mpa

Taxa de Fluxo na velocidade nominal do Motor 99L/min

Taxa de fluxo na velocidade nominal do motor 99L/min

Sistema de Direção

Ângulo máximo Rodas Dianteira ..... 49°

Faixa de giro máx. ..... Direito ou Esquerdo 49°

Articulação do chassi ..... Direito ou Esquerdo 26°

Raio de giro mín. 7300mm

Pressão do sistema 16mpa

Taxa de fluxo na velocidade nominal do motor 55L/min

Eixos

Eixo dianteiro Distância ao solo ..... 610 mm

Ângulo de oscilação (total) ..... ± 16°

Ângulo de inclinação da roda ..... direita ou esquerda 17°

Eixo traseiro: eixo traseiro totalmente flutuante com diferencial NO-SPIN

Caixa Tandem

Oscilação ..... 13° para frente e para trás

Condução final ..... Engrenagem cônica espiral, redução de estágio único.

Condução ..... Correntes de rolos de duas carreiras

Freios

Freio de serviço ..... Sistema de freio hidráulico, freio a tambor

Freio de estacionamento ..... Freio a tambor de expansão interna acionado por controle de eixo flexível

Lâmina

Dimensão ..... 3658mm x 580mm x 20mm

Faixa de lâmina

(Deslocamento lateral da lâmina)

Direito 815mm

Esquerdo 815mm

Alcance máximo do ombro fora dos pneus traseiros (quadro reto)

Direito 2000mm

Esquerdo 2000mm

Elevação máx. acima do solo 450mm

Profundidade máx. de nivelamento 535mm

Ângulo máx. de lâmina, direita ou esquerda ..... 90°

Ângulo da ponta da lâmina ..... 29° ~ 77°

Pneu

Medida dos Pneus 17.5-25-12PR L-3

Cabine

Cabine com baixo ruído e absorção de vibrações, assento de direção ajustável, ar condicionado, painel de instrumentos simplificado, operação confortável e visão ampla.

Capacidades de Abastecimento

Tanque de combustível 370L

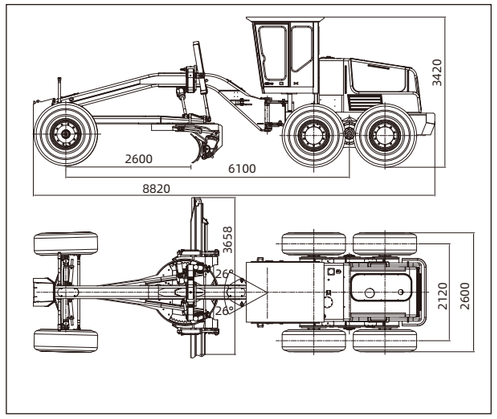
Transmissão 28L

Óleo do motor 17L

Eixo Traseiro 18L

Tandem 45L

Sistema Hidráulico 65L

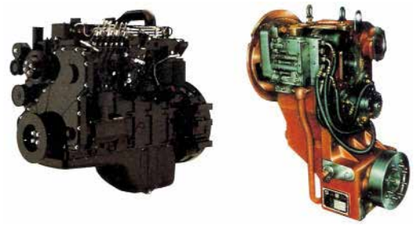


Cabine confortável



■ Cabine totalmente fechada com visibilidade de até 47%.

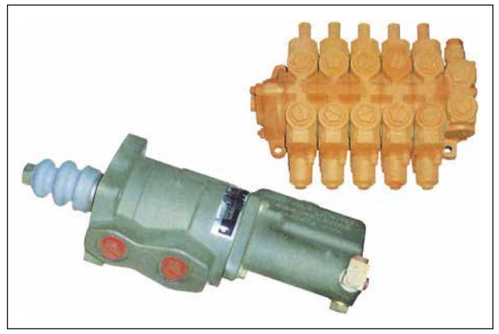
Melhor trem de força correspondente



■ Equipado com motor Cummins que apresenta forte potência e baixo consumo de óleo.

■ A transmissão ADVANCE adotou a tecnologia ZF com alça única que apresenta desempenho perfeito e fácil operação Equipada com tecnologia ZF, a transmissão de engrenagem Hangzhou com controle de alça única é fácil de operar e possui excelente eficiência energética.

Válvula Multivias



■ Componentes importados adotados em locais cruciais aumentam muito a confiabilidade.

Configuração opcional

1. Pneu: 13.00-24-12PR G-2
2. Dispositivo de nivelamento automático
3. Estrutura ROPS
4. Lamina Frontal
5. Escarificador
6. Ripper



Escarificador

■ Nº de dentes 11
■ Largura de escavação 1325 mm
■ Elevação máxima acima do solo 344 mm
■ Profundidade de escavação 212 mm



Ripper

■ Número de dentes Nº de hastes 3 (máx.5)
■ Profundidade máxima de escavação 436 mm
■ Elevação máxima acima do solo 611 mm
■ Largura máxima de escavação 2196 mm



Lâmina Frontal

■ Largura da lâmina 2501 mm
■ Elevação máxima acima do solo 579 mm
■ Profundidade máxima de raspagem 125mm

As especificações e imagens estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.