

LONKING

CDM853

PÁ CARREGADEIRA

A eficiência governa o futuro



WEST MAQ



☎ (65) 3611-6450
WWW.WESTMAQ.COM

■ POTÊNCIA NOMINAL: 162 HP / 2.200 rpm

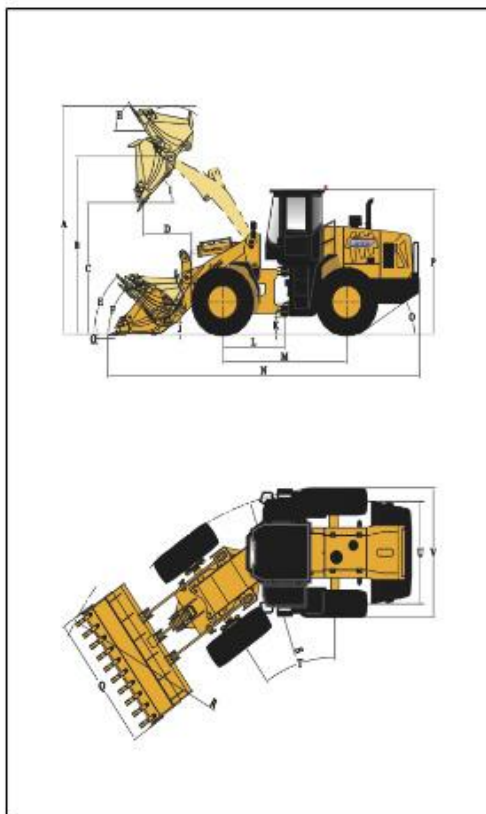
■ CAPACIDADE DO BALDE: 2.7 m³

■ CARGA ÚTIL NOMINAL: 5.000kg

■ PESO OPERACIONAL: 16.600kg

DIMENSÕES

Todas as dimensões são aproximadas.
As dimensões podem variar com a caçamba e a escolha do pneu.
Consulte as especificações operacionais.



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | DATA |
|------|---|-------|------|
| A | Altura Geral - Balde Elevado | mm | 5210 |
| B | Altura do pino da caçamba no máx. Elevar | mm | 4136 |
| C | Liberação de despejo no máx. Elevação (45°) | mm | 3078 |
| D | Alcance no máx. Elevação e descarga de 45° | mm | 1190 |
| E | Ângulo traseiro da cremalheira ao carregar | ° | 48.3 |
| F | Ângulo traseiro da cremalheira no solo | ° | 45 |
| G | Profundidade de escavação | mm | 45 |
| H | Ângulo traseiro da cremalheira no máx. Elevar | ° | 52.6 |
| I | Ângulo de despejo no máx. Elevar | ° | 45 |
| J | Altura de transporte | mm | 400 |
| K | Liberação do Solo | mm | 556 |
| L | Linha central do eixo dianteiro para engate | mm | 1120 |
| M | Base da roda | mm | 2930 |
| N | Comprimento total | mm | 7870 |
| O | Ângulo de Partida | ° | 28.6 |
| P | Altura até o topo da cabine | mm | 3380 |
| Q | Largura total sobre o balde | mm | 3000 |
| R | Min. Raio de giro sobre o balde | mm | 6805 |
| S | Min. Raio de giro sobre pneus | mm | 6182 |
| T | Ângulo de direção - Esquerda / Direita | ° | 35 |
| U | Largura no Trade Center | mm | 2240 |
| V | Largura total sobre pneus | mm | 2835 |

PARÂMETROS TÉCNICOS

| | | |
|--------------------------------|-----------------------------|---|
| BÁSICO | Capacidade do balde | 2.7m³ |
| | Carga útil nominal | 5000kg |
| | Peso operacional | 16600±300kg |
| | Força de tração | 155±3kN |
| | Força de saída | 155±3kN |
| | C×L×A | 7870×3000×3380mm |
| MOTOR | Maker/Modelo | WEICHAI/WD10G220E21 |
| | Potência nominal | 162HP/2200rpm |
| | Torque Máximo | 860N·m/1400-1600rpm |
| | Diâmetro x curso | 126×130mm |
| | No. de Cilindros | 6/9.726L |
| | /Deslocamento | |
| | Filtro de ar | Filtro de ar de três estágios |
| | Alternador | 70Amp |
| | Bateria | 2-24V/120Ah |
| | Motor de arranque | 24V/7.5kW |
| SISTEMA DE TRANSMISSÃO | Tipo de transmissão | Powershift planetário |
| | Tipo de turno | Controle Mecânico de Powershift |
| | Pressão de Transmissão | 1.1-1.5MPa |
| | Tipo de conversor de torque | Estágio único, Duo-turbina, 4 elementos |
| | Eixos | Rígido (dianteiro) e oscilante (traseiro) |
| | Oscilação do eixo traseiro | ±10° |
| | Diferencial | Convencional |
| | Redutor Principal | Bisel espiral, redução de 1 estágio |
| | Redutor Final | Redução Planetária |
| | Pneu | 23.5-25 L-3 16PR TT |
| SISTEMA DE FREIO | Velocidade para frente | 11.5/36 km/h |
| | Velocidade para trás | 16 km/h |
| | Freio de Serviço | Compasso de calibre de circuito único, freio seco |
| | Definição de pressão | 0.70-0.78MPa |
| SISTEMA DE DIREÇÃO | Freio de estacionamento | Eixo flexível controlado |
| | Freio de Emergência | Freio da pinça |
| | Tipo | Sistema de detecção de carga hidráulica |
| | Bomba | 176L/min-2200rpm |
| SISTEMA HIDRÁULICO | Sistema de pressão | 15MPa |
| | Tipo de cilindro | Dupla aço |
| | Ângulo de direção | ±35° |
| | Tipo | Controle de joystick (alavanca única) |
| | Bomba | 220L/min-2200rpm |
| | Valvula de controle | 2 carretéis |
| CAPACIDADES COMBUSTÍVEL/ÓLEO | Sistema de Pressão | 16MPa |
| | Tempo de Ciclo | 11.5 |
| | Tanque de combustível | 280L |
| | Tanque hidráulico | 245/250(3rd Carretel)L |
| | Virabrequim | 20L |
| Transmissão | 46L | |
| Eixo dianteiro / eixo traseiro | 28L/28L | |

CONFIGURAÇÃO

| |
|---|
| Motor WEICHAI |
| Transmissão LONKING |
| Controle Mecânico de Powershift |
| Eixos LONKING (tipo seco) |
| Controle de trabalho do joystick (alavanca única) |
| Freio de pinça controlado por eixo flexível |
| Cabine ROPS&FOPS |
| Instrumento de Combinação |
| Ar condicionado |

OPCIONAIS

| |
|--|
| Controle de Trabalho de Mudança Mecânica |
| Balde Extra (Maior) |
| Filtro de ar banhado a óleo |
| Pneus Radiais |
| 3º Carretel para Função Auxiliar |
| Janela de cabine deslizante |
| Janela traseira de aquecimento elétrico |
| Tampa do tanque de óleo com chave |
| Câmera de ré |
| Balde (3 pontas de corte) |
| Balde russo (3,0m³) |
| Balde Alargado (3,5m³) |
| Balde de carvão (4,2m³) |
| Log Grapple |
| Grass Grapple |
| Marble Fork |
| Log Fork |
| Acoplador de engate rápido |
| Balde de engate rápido (2,7m³) |
| Lâmina de neve (apenas engate rápido) |