

MR406

S2

RETROESCAVADEIRA



NOSSA FORÇA NA SUA OBRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MOTOR TURBO

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Fabricante | Cummins |
| Modelo | QSB 4.5 – MAR-1 / TIER 3 |
| Potência líquida (ISO 3046) | 103hp (77kW) @ 2.200RPM |
| Potência bruta (ISO J1995) | 110hp (82kW) @ 2.200RPM |
| Torque máximo | 488 Nm @ 1.500RPM |
| Tipo de injeção | Direta Eletrônica |
| Nº de Cilindros / Cilindrada | 4 / 4,5l |
| Aspiração | Turbo Intercooler |

TRANSMISSÃO

| | |
|-------------|---------------------------|
| Tração | 4X4 |
| Modelo | Sincro Power Shuttle 4 WD |
| Velocidades | 4 marchas frente / ré |

EIXO TRASEIRO

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo de freio de serviço | Multidiscos em banho de óleo |
| Atuação do freio de serviço | Simultâneo ou independente por roda |
| Acionamento do freio de serviço | Hidráulico |
| Tipo de freio de estacionamento | Acionamento mecânico interno ao eixo |

BOMBA HIDRÁULICA

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Sistema | Aberto |
| Bomba tipo | Engrenagem |
| Vazão | 137,9l/min @ 2.200RPM |
| Pressão geral de alívio | 210bar |

RODAS

| RODAS (TRAÇÃO) | TIPO | MODELO | PNEU | CÂMARA |
|--------------------|----------|--------------|-------------------------------|--------|
| Dianteiras Aro 18" | Monopeça | 12,5/80 x 18 | 12,5x18-12 PR / 12,5x18-10 PR | Sem |
| Traseiras Aro 24" | Monopeça | DW 16L x 24 | 19,5x24-12 PR / 19,5x24-10 PR | Sem |

DIMENSÕES GERAIS

| | |
|---|-------------------|
| Altura total de transporte (deslocamento) | 3.551mm |
| Altura máxima, do solo ao teto da cabine | 2.880mm |
| Comprimento total – caçamba standard (com dentes) | 7.045 (7.160)mm |
| Distância entre eixos | 2.135mm |
| Vão livre – diferencial dianteiro | 340mm |
| Vão livre – base inferior da sapata | 410mm |
| Peso operacional - Mínimo/Máximo | 7.170kg / 8.600kg |

BRAÇO DA CARREGADEIRA

| | |
|---|----------|
| Altura total de operação – caçamba standard | 4.250mm |
| Altura até a articulação com o braço totalmente elevado | 3.535mm |
| Altura de despejo caçamba standard | 2.796mm |
| Alcance máximo de despejo na máxima altura | 725mm |
| Ângulo máximo de inclinação ao solo | 131,67° |
| Profundidade de escavação | 55mm |
| Ângulo máximo de descarga | 44,55° |
| Ângulo de recolhimento | 40° |
| Capacidade coroada da caçamba 86" | 1,00m³ |
| Força desagregação na caçamba considerando os cilindros hidráulicos | 8.922kgf |
| Força de levantamento | 3.057kgf |
| Largura total - caçamba da carregadeira | 2.260mm |

BRAÇO DA RETROESCAVADEIRA

| DESCRIÇÃO | BRAÇO STANDARD | BRAÇO PROLONGADO | BRAÇO EXTENSÍVEL |
|--|----------------|------------------|------------------|
| Alcance máximo a partir do pivô de giro | 5.380mm | 5.865mm | 5.480mm |
| Alcance carregamento altura máxima centro da articulação | 1.440mm | 1.720mm | 2.060mm |
| Altura máxima da caçamba de escavação | 5.360mm | 5.825mm | 5.460mm |
| Altura máxima de articulação da caçamba | 4.530mm | 4.915mm | 4.630mm |
| Altura de carregamento | 3.632mm | 4.015mm | 3.732mm |
| Profundidade máxima de escavação | 4.400mm | 4.560mm | 5.400mm |
| Força de escavação/desagregação no braço | 3.451kgf | 3.451kgf | 3.451kgf |
| Força de escavação/desagregação na caçamba | 5.355kgf | 5.355kgf | 5.355kgf |
| Capacidade de levantamento | 2.555kg | 2.555kg | 2.555kg |
| Capacidade da caçamba 30" standard | 0,25m³ | 0,25m³ | 0,25m³ |
| Capacidade da caçamba 24" standard para braço extensível | 0,18m³ | 0,18m³ | 0,18m³ |
| Capacidade da caçamba 36" – opcional | 0,31m³ | - | - |
| Capacidade da caçamba 18" – opcional | 0,13m³ | 0,13m³ | 0,13m³ |
| Capacidade da caçamba 12" – opcional | 0,09m³ | 0,09m³ | 0,09m³ |

ITENS DE SÉRIE

| | |
|--|--|
| Alarme sonoro de marcha à ré | Dois faróis led dianteiros e dois faróis led traseiros |
| Alternador de 95A standard | Espelhos retrovisores interno e externo (laterais) |
| Autonivelamento da caçamba dianteira | Manípulo no volante |
| Banco ajustável ao peso do operador com suspensão de molas e ajuste de postura | Para-brisa, limpador dianteiro e limpador traseiro |
| Bateria selada | Pneus dianteiros 12,5 x 18 - 10 PR |
| Bomba hidráulica vazão de 137l/min @ 2.200RPM | Pneus traseiros 19,5 x 24 10 PR |
| Botão de acionamento do bloqueio de diferencial | Porta-objetos, porta-copos, porta-ferramentas |
| Cabine com A/C quente e frio | Proteção de Cardan e Cârtel |
| Cabine fechada com certificação ROPS/FOPS | Protetor de escapamento |
| Caçamba carregadeira de 86" de 1m³ com dentes | Sapata do estabilizador 40x40 |
| Caçamba retroescavadeira de 30" de 0,25m³ com dentes | Sinais de direção, freios e deslocamentos |
| Chave geral do sistema | Tanque de combustível de 143 litros |
| Cinto de segurança | Tapete de borracha |
| Coluna de direção ajustável em distância e profundidade | Tomada externa para medição de pressão |
| Contrapeso 205kg | |

OPCIONAIS

| | | |
|--|---|--|
| Acessório para porta Bag | Duplo cilindro de basculamento na caçamba | Rádio AM/FM com USB e autofalantes |
| Banco com suspensão pneumática | Extintor de incêndio | Rádio MP3 e autofalante |
| Bomba hidráulica vazão de 137l/min @ 2.200RPM | Faróis auxiliares traseiros | Rompedor hidráulico |
| Braço de profundidade 4560mm | Freio de estacionamento independente | Sapata com revestimento de borracha |
| Braço extensível | Gancho de içamento de material | Sapatas reversíveis com uma face de borracha |
| Cabine com vidros fumê / película | Garfos porta pallet | Sinalizador rotativo |
| Cabine fechada com duas portas / Cabine aberta | Pedais de giro da lança (Giro no pé) | Sistema hidráulico fechado com load sensing |
| Caçamba da retroescavadeira de 12" de 0,09m³ | Iluminação de trabalho noturno com 4 faróis traseiros | Sistema de monitoramento via satélite (GPS) |
| Caçamba da retroescavadeira de 18" de 0,13m³ | Linha hidráulica auxiliar 3ª função | Sublâmina caçamba frontal |
| Caçamba da retroescavadeira de 24" de 0,18m³ | Opcional caçamba 6x1 | Tanque de combustível de 165 litros |
| Caçamba da retroescavadeira de 36" de 0,31m³ | Pintura Customizada | Triângulo de sinalização |
| Chassi Extra Heavy (EH) | Pneus dianteiros 12,5x18 - 12 PR | Versão pá carregadeira com contrapeso traseiro |
| Cinto de segurança retrátil | Pneus radiais traseiro e dianteiro | |
| Contrapeso adicional | Pneus traseiros 19,5x24 - 12 PR | |

*Especificações sujeitas a alteração pelo fabricante, sem aviso prévio.

MR406 S2
RETROESCAVADEIRA



(51) 3488.3488

f /Muller.Equip

@muller_equip

