

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

ME130



PESO OPERACIONAL

Configuração padrão, reservatório de combustível cheio e operador de 80 kg

13.600kg

MOTOR

| | |
|---|---------------------------|
| Fabricante | CUMMINS |
| Modelo | QSF 3.8 C 99 |
| Potência líquida | 99 hp (74 kW) @ 2.000 rpm |
| Torque máximo líquido | 306 Nm @ 1.600 rpm |
| Aspiração | Turboalimentado |
| Cilindros | 4 |
| Cilindrada | 3,8 l |
| Sistema de injeção | Eletrônica |
| Certificado de emissão de poluentes | MAR 1 / Tier III |
| Filtro de ar com elementos principal e secundário com indicador de restrição. | |

PARTE RODANTE

| | |
|--|----------|
| Corrente de esteira engraxada, reforçada, com embuchamento selado. | |
| Roletes inferiores (cada lado) | 7 |
| Roletes superiores (cada lado) | 2 |
| Comprimento da esteira | 2.880 mm |
| Bitola | 1.990 mm |
| Sapatas | 500 mm |
| Número de sapatas (cada lado) | 43 |

COMPARTIMENTO DO OPERADOR

Alavancas pilotadas para comando dos movimentos de translação, giro, lança, braço de penetração e caçamba. Assento do operador com apoia braço, encosto de cabeça e regulagens de posição. Display eletrônico para comando e diagnóstico de todas as funções vitais da máquina. Função auto-idle, indicação de manutenção, seletor de modos de trabalho e velocidades eletrônicas. Ar condicionado.

SISTEMA HIDRÁULICO

| | |
|--|--|
| Bomba de pistões axiais com fluxo variável e sistema de regulagem | |
| Vazão Máxima | 2 x 120 l/min |
| Pressão Máxima | 34,3 Mpa (343 bar) |
| Comandos hidráulicos | |
| As alavancas de acionamento, posicionadas ergonomicamente junto ao apoio dos braços do operador permitem confortável operação por longas jornadas de trabalho. | |
| Sistema de giro | |
| 1 motor | Pistões axiais de deslocamento fixo |
| Velocidade | 11,9 rpm |
| Freio | Aplicado por mola e liberado hidraulicamente com amortecimento |
| 2 motores | Pistões axiais, 2 velocidades |
| Comando final | Redutor planetário |
| Força na barra de tração | 113 kN |
| Velocidades | Frente/ré |
| Baixa | 3,34 km/h |
| Alta | 5,5 km/h |

SISTEMA ELÉTRICO

| | |
|--------------------------|--------|
| Voltagem | 12 V |
| Baterias | 2 |
| Capacidade | 120 Ah |
| Farol dianteiro na lança | 2 |
| Farol no topo da cabine | 2 |
| Farol no chassi superior | 2 |

CONFIGURAÇÃO E DESEMPENHO

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Caçamba padrão | 0,56 m³ |
| Braço monobloco | 4.600 mm |
| Braço de penetração | 2.500 mm |
| Força de escavação (caçamba) | 9.177 kgf |
| Força de escavação (braço) | 7.138 kgf |
| Profundidade máxima de escavação | 5.542 mm |
| Altura máxima de escavação | 8.343 mm |
| Alcance máximo (nível do solo) | 8.336 mm |
| Pressão específica sobre o solo | 0,47 kg/cm² |

CAPACIDADES DE SERVIÇO

| | |
|-----------------------------|--------|
| Reservatório de combustível | 270 l |
| Óleo de motor | 14,0 l |
| Sistema de arrefecimento | 20,0 l |
| Motor de giro | 1,8 l |
| Motor de translação (cada) | 2,5 l |
| Reservatório hidráulico | 159 l |

A FORÇA E A TRADICÃO
ESTÃO DE VOLTA AO BRASIL

A MICHIGAN BRASIL reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem contrair nenhuma obrigatoriedade de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar de região para região, e estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir os equipamentos padrão.

mICHIGAN®

michigangroup.com.br [@michiganbrasil](https://www.facebook.com/michiganbrasil)

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

ME130

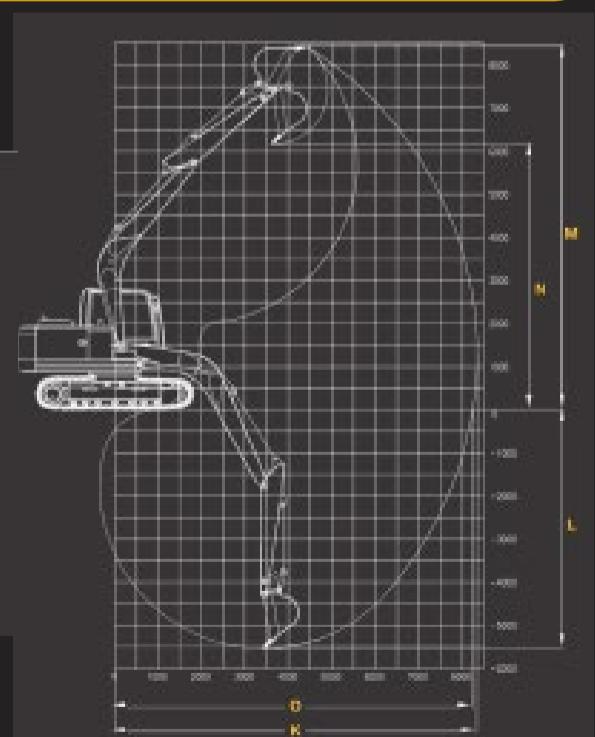
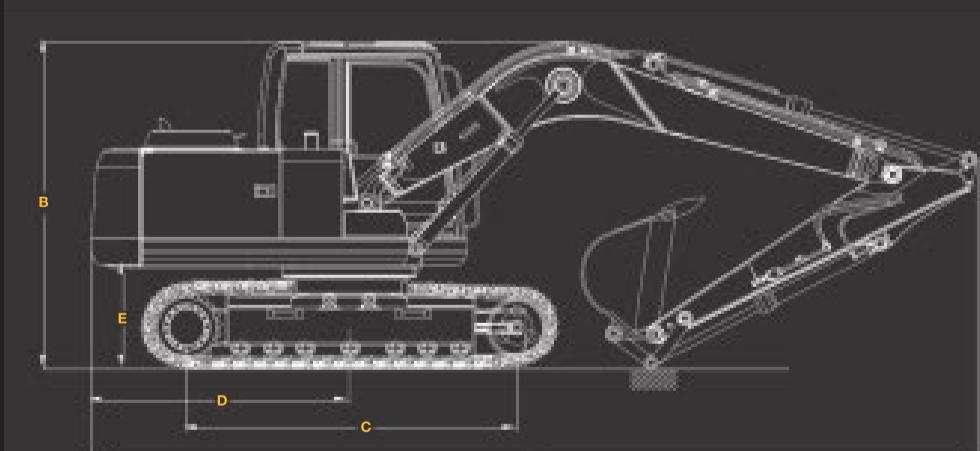


Pequena no tamanho, gigante na operação!

DIMENSÕES

| | |
|--|----------|
| A. Comprimento total | 7.730 mm |
| B. Altura total | 2.870 mm |
| C. Distância entre a roda guia e motor de translação | 2.880 mm |
| D. Raio, centro de giro até a extremidade traseira | 2.400 mm |
| E. Vôo livre do solo até o contrapeso | 924 mm |
| F. Bitola | 1.990 mm |
| G. Largura total | 2.490 mm |
| H. Largura da estrutura superior | 2.500 mm |
| I. Largura da sapata padrão | 500 mm |
| J. Vôo livre sobre o solo até o chassi inferior | 422 mm |
| K. Raio máximo de escavação | 7.730 mm |
| L. Profundidade máxima de escavação | 5.542 mm |
| M. Altura máxima de escavação | 8.343 mm |
| N. Altura máxima de descarga | 6.160 mm |
| O. Alcance máximo de escavação ao nível do solo | 8.214 mm |

IMPLEMENTO: Caçamba padrão 0,56 m³
OPCIONAL: Sistema GPS com telemetria



A FORÇA E A TRADICÃO
ESTÃO DE VOLTA AO BRASIL

A MICHIGAN BRASIL reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem contrair nenhuma obrigatoriedade de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar de região para região, e estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir os equipamentos padrão.

MICHIGAN[®]

michigangroup.com.br [@michiganbrasil](https://www.facebook.com/michiganbrasil)