



ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

ME20

PESO OPERACIONAL

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

1.600kg

MOTOR

Fabricante	KUBOTA
Modelo	DT82-E3B-CBH-1
Potência líquida	13,2 hp (9,9 kW) @ 2.300 rpm
Torque máximo líquido	44,5 Nm @ 1.800 rpm
Aspiração	Turboalimentado
Cilindros	3
Cilindrada	0,778 ℓ
Sistema de injeção	Mecânico
Certificado de emissão de poluentes	MAR I - Tier III
Filtro de ar com elementos principal e secundário com indicador de restrição.	

CONFIGURAÇÃO E DESEMPENHO

Caçamba padrão	0,04 m³ e 12"
Força de escavação (caçamba)	1.549 kgf (15,19 Kn)
Força de escavação (braço)	897 kgf (8,79 Kn)
Profundidade máxima de escavação	2.290 mm
Altura máxima de escavação	3.579 mm
Alcance máximo (nível do solo)	3.913 mm
Pressão específica sobre o solo	0,28 kg/cm²
Capacidade de levantar	250 kg
Giro Zero	60° a direita e 60° a esquerda

SISTEMA HIDRÁULICO

Vazão Máxima	146 ℓ/min
Pressão Máxima	24,5 Mpa (245 bar)
Comandos hidráulicos	
Joysticks de acionamento, posicionadas ergonômicamente junto ao apoio dos braços do operador permitem confortável operação por longas jornadas de trabalho.	
Sistema de giro	
Velocidade	8,5 rpm
Freio	Aplicado por mola e liberado hidraulicamente
com amortecimento	
2 motores	Pistões axiais, 2 velocidades
Comando final	Redutor planetário
Velocidades	Frente/ré
Baixa	2,0 km/h
Alta	3,6 km/h

SISTEMA ELÉTRICO

Voltagem	12 V
Baterias	1
Capacidade	45 Ah

PARTE RODANTE

Corrente de esteira engraxada, reforçada, com embuchamento selado.	
Roletes inferiores (cada lado)	3
Roletes superiores (cada lado)	1
Bitola	1.010 mm
Sapatas	230 mm
Esteira	Borracha ou metálica (opcional)
Retração das esteiras	

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Reservatório de combustível	13 ℓ
Óleo de motor	4,0 ℓ
Sistema de arrefecimento	2,7 ℓ
Reservatório hidráulico	18 ℓ

LAMINA FRONTAL

Largura (aberta/fechada)	1.240 / 990 mm
Altura	262 mm
Elevação máxima	257 mm
Penetração no solo	168 mm

A FORÇA E A TRADIÇÃO
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 obrigação 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

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

ME20

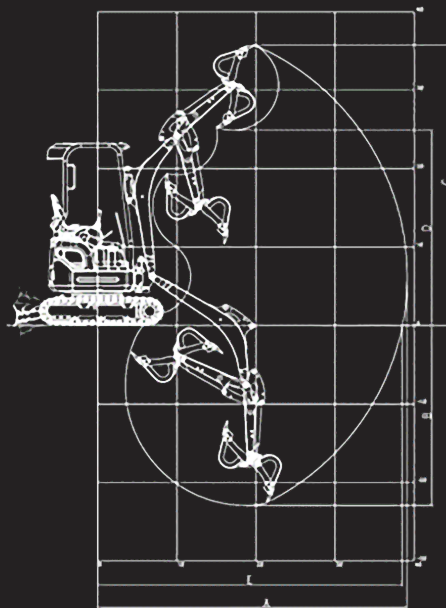
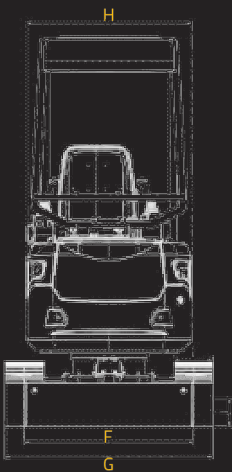
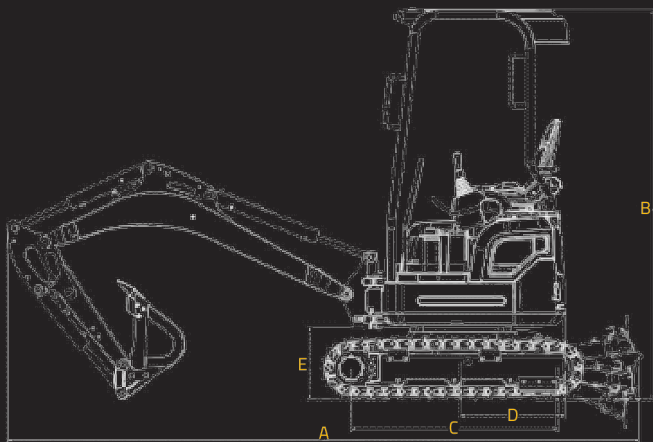


Pequena no tamanho, gigante na operação!

DIMENSÕES

A. Comprimento total	3.548 mm
B. Altura total	2.322 mm
C. Distância dos tambores	1.233 mm
D. Raio, centro de oscilação até a extremidade traseira	620 mm
E. Folga do solo contrapeso	497 mm
F. Bitola da esteira	1.010 mm
G. Largura total	1.240 mm
H. Largura da estrutura superior	984 mm
I. Largura da sapata da esteira (padrão)	230 mm
J. Mínimo da distância ao solo	145 mm
Comprimento com o braço retraído	2.300mm
Altura máxima de descarga	2.495 mm
Alcance máximo de escavação ao nível do solo	3.851 mm

IMPLEMENTO: Engate rápido para implementos hidráulicos
OPCIONAL: Sistema GPS com telemetria



A FORÇA E A TRADIÇÃO
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 obrigação 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