



**EXCAVADORA  
ME60**

**MICHIGAN<sup>®</sup>**

# EXCAVADORA ME60

# MICHIGAN

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Peso Operativo	5850 Kg
Potencia del Motor	36.8 Kw / 49.3 Hp
Capacidad del cucharón	0,25 M³
Velocidad de traslado	2.5/4.2 Km/h
Longitud de la pluma	3000 mm
Longitud del brazo	1550 mm
Velocidad máxima de oscilación	10.5 rpm
Capacidad de pendiente	35° (70%)
Tipo de neumáticos	Oruga
Maxima fuerza de tracción	51.5 kN

## MOTOR

Fabricante / Modelo	WP3.2G50E311
Norma de Emisión	--
Tipo de Motor	Motor Weichai de 4 cilindros en línea, con sistema de inyección de combustible de alta presión, común y controlado electrónicamente.
Potencia Nominal	36.8 Kw (49.3HP) 2200RPM
Desplazamiento	3.168 L
Consumo de combustible	- L/H
Capacidad de tanque	130 L

## SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	12V
Capacidad de batería	12 V / 100 Ah

## SISTEMA HIDRÁULICO

Flujo máximo (total)	151 L/min
Presión máxima de trabajo	24.5 MPa
Presión piloto máxima	3,4 Mpa
Fuerza máxima de excavación del brazo	28 kN (ISO)
Fuerza máxima de excavación del cucharón	40 kN (ISO)
Depósito de aceite hidráulico	80 L

## CHASIS

Ancho de vía	400 mm
Zapatillas de pista número	38 (cada lado)
Rodillos superiores número	1 (cada lado)
Rodillos inferiores número	5 (cada lado)

## CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

Motor Weichai de 4 cilindros en línea y cuatro tiempos con sistema de inyección de combustible de alta presión de conducto común controlado electrónicamente.

Filtros dobles de aire y combustible de alta eficiencia.

Sistema de refrigeración por radiador paralelo.

Sistema hidráulico de potencia equilibrada LUDV.

Gran monitor LCD y avanzado sistema de control electrónico.

Cabina segura y cómoda, diseño ergonómico.

Gafas de cabina sin marco para ampliar el campo visual.

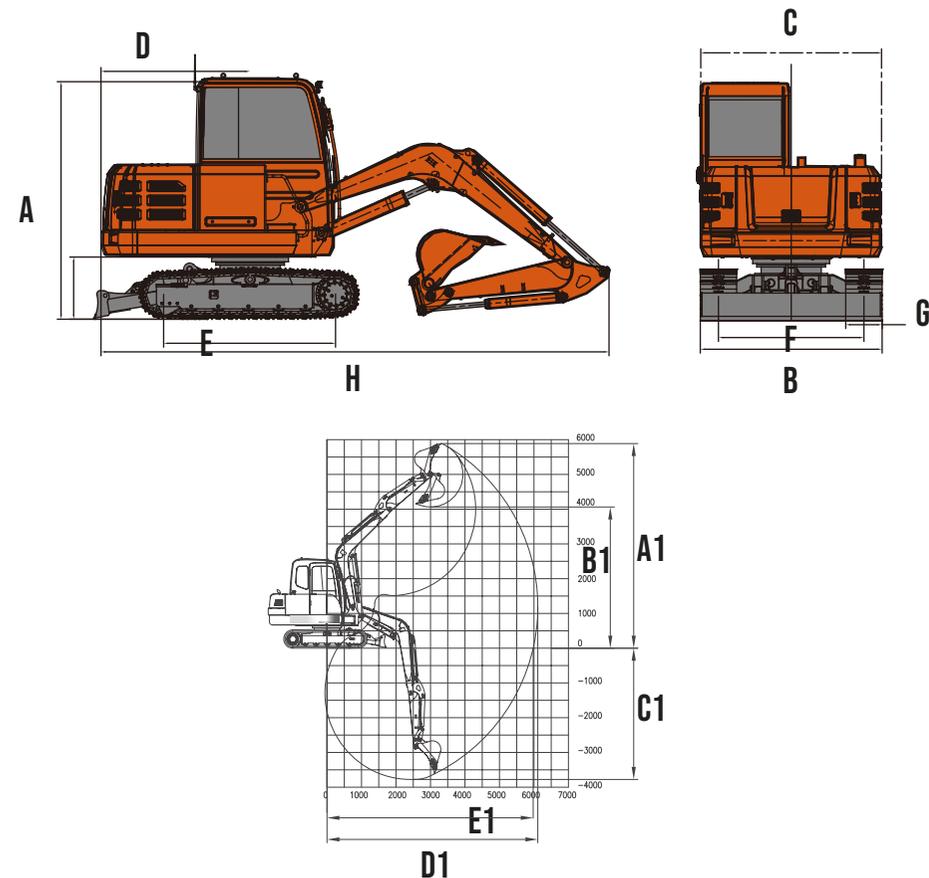
El dispositivo de trabajo adopta acero estructural de baja aleación y alta resistencia.

# EXCAVADORA ME60

## CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

## DIMENSIONES

<b>A</b>	Alto	2563 MM
<b>B</b>	Ancho	2000 MM
<b>C</b>	Ancho de cabina	1980 MM
<b>D</b>	Distancia del centro a fin de cabina	1640 MM
<b>E</b>	Distancia entre ejes	1900 MM
<b>F</b>	Trocha	1000 MM
<b>G</b>	Ancho de Oruga	400 MM
<b>H</b>	Largo	5827 MM
<b>A1</b>	Altura maxima de excavacion	4980 MM
<b>B1</b>	Maxima altura de descarga	4185 MM
<b>C1</b>	Maxima profundidad de excavacion	3812 MM
<b>D1</b>	Alcance maximo de excavacion en el suelo	5811 MM
<b>E1</b>	Alcance maximo de excavacion	5980 MM



**MICHIGAN**