



**EXCAVADORA
ME60**

michigan®

HIIP Hanomag
Patagonia

EXCAVADORA ME60

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
Máxima 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

MICHIGAN

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.