



**EXCAVADORA
ME150**

MICHIGAN[®]

EXCAVADORA ME150

MICHIGAN

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Peso Operativo	13650 Kg
Potencia del Motor	86 Kw / 115 Hp
Capacidad del cucharón	0,56 M³
Velocidad de traslado	3.3/5.5 Km/h
Longitud de la pluma	4600 mm
Longitud del brazo	2500 mm
Velocidad máxima de oscilación	11.9 rpm
Capacidad de pendiente	35° (70%)
Tipo de neumáticos	Oruga
Maxima fuerza de tracción	113 kN

MOTOR

Fabricante / Modelo	QSF3.8
Norma de Emisión	--
Tipo de Motor	Motor Cummins HPCR de control electrónico. Estable y fiable, de bajo consumo
Potencia Nominal	86 Kw (115HP) 2200RPM
Desplazamiento	3.800 L
Consumo de combustible	- L/H
Capacidad de tanque	290 L

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	24V
Capacidad de batería	24 V / 120 Ah x2

SISTEMA HIDRÁULICO

Flujo máximo (total)	120x2 L/min
Presión máxima de trabajo	34.3 MPa
Presión piloto máxima	3,9 Mpa
Fuerza máxima de excavación del brazo	75 kN (ISO)
Fuerza máxima de excavación del cucharón	116 kN (ISO)
Depósito de aceite hidráulico	200 L

CHASIS

Ancho de vía	500 mm
Zapatillas de pista número	43 (cada lado)
Rodillos superiores número	2 (cada lado)
Rodillos inferiores número	7 (cada lado)

CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

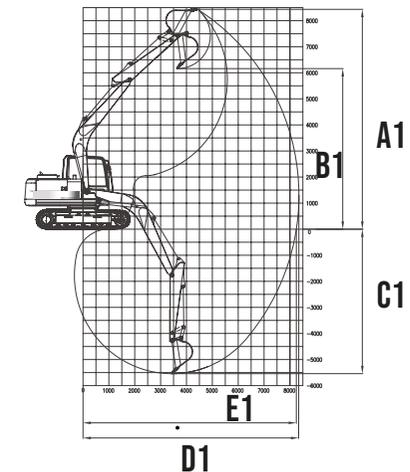
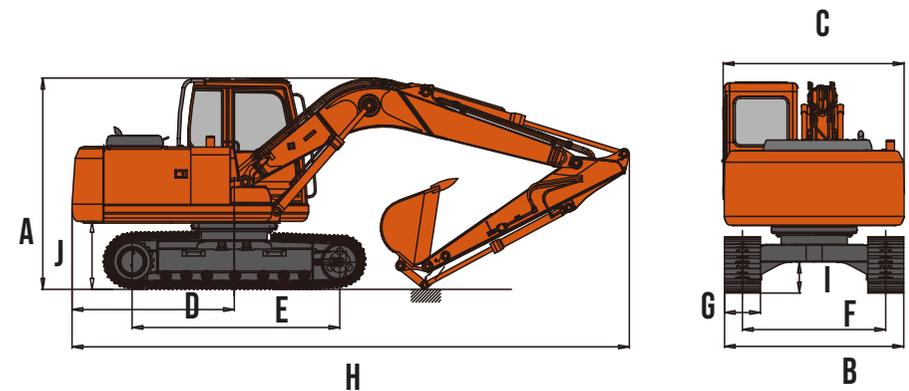
- Sistema de filtrado de aire y combustible de tres etapas.
- Sistema de refrigeración del aire de carga con radiador paralelo.
- Sistema hidráulico de control de potencia constante de doble bomba y doble circuito.
- Pantalla LCD de 8 pulgadas multiuso.
- Cómoda cabina ROPS con 2,7 m³ de espacio operativo.
- Gafas de cabina sin marco para ampliar el campo de visión de operación.
- Dispositivo de trabajo de alta resistencia con aceros de baja aleación de alta resistencia.

EXCAVADORA ME150

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

DIMENSIONES

A	Alto	2880 MM
B	Ancho	2490 MM
C	Ancho de cabina	2500 MM
D	Distancia del centro a fin de cabina	2400 MM
E	Distancia entre ejes	2880 MM
F	Trocha	1990 MM
G	Ancho de Oruga	500 MM
H	Largo	7880 MM
I	Despeje del suelo	422 MM
J	Despje de cabina	903 MM
A1	Altura maxima de excavacion	8343 MM
B1	Maxima altura de descarga	6160 MM
C1	Maxima profundidad de excavacion	5542 MM
D1	Alcance maximo de excavacion en el suelo	8336 MM
E1	Alcance maximo de excavacion	8214 MM



MICHIGAN