



**EXCAVADORA
ME350**

MICHIGAN[®]

EXCAVADORA ME350

MICHIGAN

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Peso Operativo	32.800 Kg
Potencia del Motor	212 Kw / 284 Hp
Capacidad del cucharón	1.6 M ³
Velocidad de traslado	3.4/5.2 Km/h
Longitud de la pluma	6150 mm
Longitud del brazo	3200 mm
Velocidad máxima de oscilación	9.5 rpm
Capacidad de pendiente	35° (70%)
Tipo de neumáticos	Oruga
Máxima fuerza de tracción	283 kN

MOTOR

Fabricante / Modelo	Isuzu 6H-6HK1
Norma de Emisión	--
Tipo de Motor	Motor Isuzu turboalimentado, gran cilindrada, gran potencia
Potencia Nominal	212 Kw (284HP) 2000RPM
Desplazamiento	7.79 L
Consumo de combustible	- L/H
Capacidad de tanque	600 L

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	24V
Capacidad de batería	24 V / 165 Ah x2

SISTEMA HIDRÁULICO

Flujo máximo (total)	288x2 L/min
Presión máxima de trabajo	34.3 MPa
Presión piloto máxima	3.9 Mpa
Fuerza máxima de excavación del brazo	170 kN (ISO)
Fuerza máxima de excavación del cucharón	220 kN (ISO)
Depósito de aceite hidráulico	300 L

CHASIS

Ancho de vía	600 mm
Zapatas de pista número	47 (cada lado)
Rodillos superiores número	2 (cada lado)
Rodillos inferiores número	8 (cada lado)

CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

Sistema de refrigeración optimizado para reducir la pérdida de potencia y el ruido.

Sistema de control avanzado.

Bastidor cerrado combinado tipo C que mejora la rigidez y la resistencia de la plataforma giratoria.

Cómoda cabina ROPS con 2,7 m³ de espacio operativo.

Gafas de cabina sin marco para ampliar el campo de visión de operación.

Zapatas de oruga de roca, refuerzo del chasis, más fiable y resistente al desgaste.

Dispositivo de trabajo de alta resistencia con aceros de baja aleación de alta resistencia.

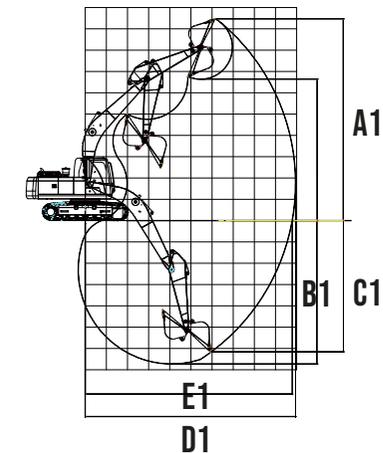
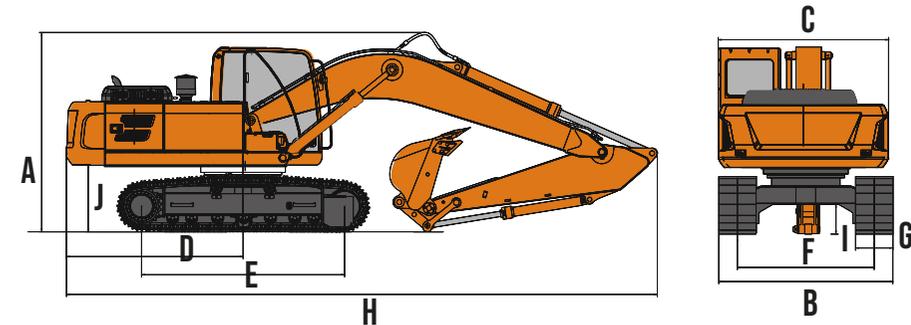
EXCAVADORA ME350

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

DIMENSIONES

A	Alto	3080 MM
B	Ancho	2980 MM
C	Ancho de cabina	2740 MM
D	Distancia del centro a fin de cabina	2840 MM
E	Distancia entre ejes	3462 MM
F	Trocha	2380 MM
G	Ancho de Oruga	600 MM
H	Largo	9459 MM
I	Despeje del suelo	478 MM
J	Despeje de cabina	1061 MM

A1	Altura maxima de excavacion	9560 MM
B1	Maxima altura de descarga	6719 MM
C1	Maxima profundidad de excavacion	6102 MM
D1	Alcance maximo de excavacion en el suelo	9970 MM
E1	Alcance maximo de excavacion	9809 MM



MICHIGAN