



**EXCAVADORA
ME220.1**

MICHIGAN[®]

EXCAVADORA ME220.1

MICHIGAN

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Peso Operativo	21.800 Kg
Potencia del Motor	112 Kw / 150 Hp
Capacidad del cucharón	1.1 M ³
Velocidad de traslado	3.1/5.3 Km/h
Longitud de la pluma	5675 mm
Longitud del brazo	2920 mm
Velocidad máxima de oscilación	13.5 rpm
Capacidad de pendiente	35° (70%)
Tipo de neumáticos	Oruga
Maxima fuerza de tracción	218 kN

MOTOR

Fabricante / Modelo	6BTAA5.9-C150 II
Norma de Emisión	--
Tipo de Motor	Motor Cummins turboalimentado de inyección directa, gran potencia, alta eficiencia.
Potencia Nominal	112 Kw (150HP) 1950 RPM
Desplazamiento	5.9 L
Consumo de combustible	- L/H
Capacidad de tanque	303 L

SISTEMA ELÉCTRICO

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

SISTEMA HIDRÁULICO

Flujo máximo (total)	280x2 L/min
Presión máxima de trabajo	35 MPa
Presión piloto máxima	4.0 Mpa
Fuerza máxima de excavación del brazo	101 kN (ISO)
Fuerza máxima de excavación del cucharón	139 kN (ISO)
Depósito de aceite hidráulico	150/235 L

CHASIS

Ancho de vía	800 mm
Zapatillas de pista número	49 (cada lado)
Rodillos superiores número	2 (cada lado)
Rodillos inferiores número	8 (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 Avanzado con Función de Interflujo y Reactivación, Prioridad de Oscilación.
Pantalla LCD de 8 pulgadas multiuso.
Cómoda cabina ROPS con 2,7 m ³ de espacio operativo.
Vidrios 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.

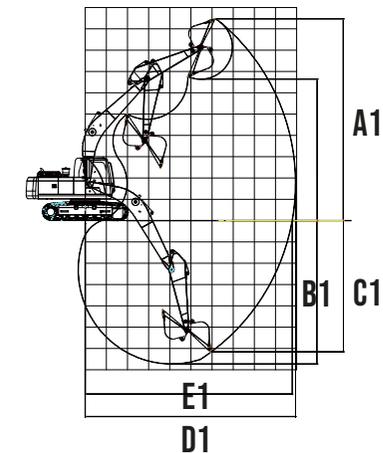
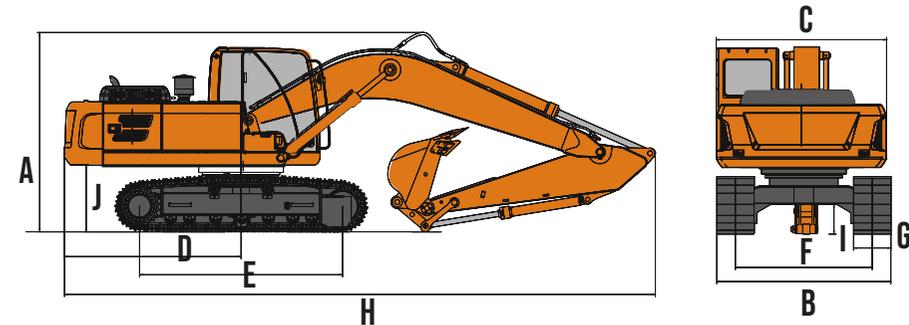
EXCAVADORA ME220.1

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

DIMENSIONES

A	Alto	3020 MM
B	Ancho	2540 MM
C	Ancho de cabina	2540 MM
D	Distancia del centro a fin de cabina	3048 MM
E	Distancia entre ejes	3654 MM
F	Trocha	2004 MM
G	Ancho de Oruga	800 MM
H	Largo	9476 MM
I	Despeje del suelo	468 MM
J	Despeje de cabina	1061 MM

A1	Altura maxima de excavacion	9475 MM
B1	Maxima altura de descarga	6717 MM
C1	Maxima profundidad de excavacion	6644 MM
D1	Alcance maximo de excavacion en el suelo	9895 MM
E1	Alcance maximo de excavacion	9733 MM



MICHIGAN