



**EXCAVADORA
ME220**

michigan®

HIIP Hanomag
Patagonia

EXCAVADORA ME220

MICHIGAN

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Peso Operativo	21100 Kg
Potencia del Motor	118 Kw / 158 Hp
Capacidad del cucharón	0,90 M³
Velocidad de traslado	3.2/5.1 Km/h
Longitud de la pluma	5675 mm
Longitud del brazo	2920 mm
Velocidad máxima de oscilación	10.6 rpm
Capacidad de pendiente	35° (70%)
Tipo de neumáticos	Oruga
Máxima fuerza de tracción	208 kN

MOTOR

Fabricante / Modelo	WP6G160E331
Norma de Emisión	--
Tipo de Motor	Motor de inyección directa turboalimentado Weichai. Estable y confiable, de bajo consumo.
Potencia Nominal	118 Kw (158HP) 2000RPM
Desplazamiento	6.75 L
Consumo de combustible	- L/H
Capacidad de tanque	400 L

SISTEMA ELÉCTRICO

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

SISTEMA HIDRÁULICO

Flujo máximo (total)	221x2 L/min
Presión máxima de trabajo	35 MPa
Presión piloto máxima	4 Mpa
Fuerza máxima de excavación del brazo	100 kN (ISO)
Fuerza máxima de excavación del cucharón	133 kN (ISO)
Depósito de aceite hidráulico	165/256 L

CHASIS

Ancho de vía	600 mm
Zapatas de pista número	46 (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 de Control Avanzado con Función de Interflujo y Reactivación

Prioridad de oscilación.

Pantalla LCD de 8 pulgadas con funciones múltiples.

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.

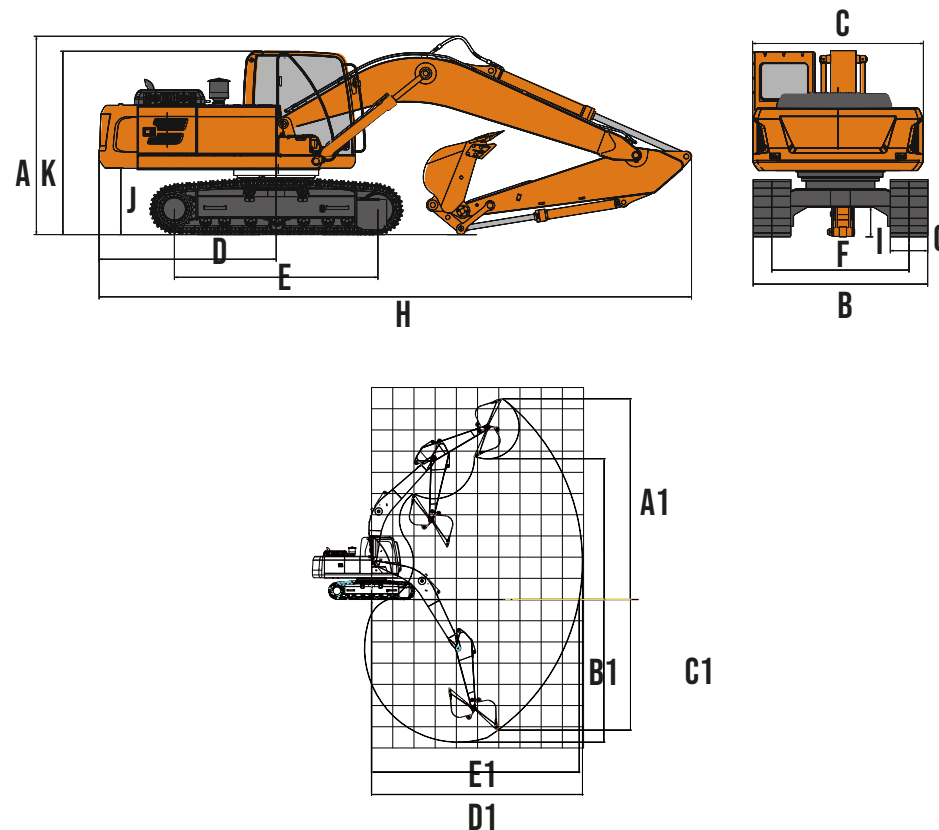
EXCAVADORA ME220

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

DIMENSIONES

A	Alto	3080 MM
B	Ancho	2800 MM
C	Ancho de cabina	2740 MM
D	Distancia del centro a fin de cabina	3049 MM
E	Distancia entre ejes	3370 MM
F	Trocha	2200 MM
G	Ancho de Oruga	600 MM
H	Largo	9765 MM
I	Despeje del suelo	472 MM
J	Despeje de cabina	1064 MM
K	Altura cabina	2990 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