



**EXCAVADORA
ME80**

MICHIGAN[®]

EXCAVADORA ME80

MICHIGAN

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Peso Operativo	8000 Kg
Potencia del Motor	56.5 Kw / 75.7 Hp
Capacidad del cucharón	0.3 M³
Velocidad de traslado	2.8/4.5 Km/h
Longitud de la pluma	3722 mm
Longitud del brazo	1620 mm
Velocidad máxima de oscilación	11.5 rpm
Capacidad de pendiente	35° (70%)
Tipo de neumáticos	Oruga
Maxima fuerza de tracción	75 kN

MOTOR

Fabricante / Modelo	Yanmar 4TNV98T-ZCSLKC
Norma de Emisión	--
Tipo de Motor	Motor Weichai de 4 cilindros en línea y cuatro tiempo con sistema de inyección de combustible de alta presión.
Potencia Nominal	56.5 Kw (75.7HP) 2200RPM
Desplazamiento	3.319 L
Consumo de combustible	- L/H
Capacidad de tanque	132 L

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	12V
Capacidad de batería	12 V / 70 Ah

SISTEMA HIDRÁULICO

Flujo máximo (total)	156 L/min
Presión máxima de trabajo	28 MPa
Presión piloto máxima	3.7 Mpa
Fuerza máxima de excavación del brazo	38 kN (ISO)
Fuerza máxima de excavación del cucharón	56 kN (ISO)
Depósito de aceite hidráulico	120 L

CHASIS

Ancho de vía	450 mm
Zapatas de pista número	38 (cada lado)
Rodillos superiores número	1 (cada lado)
Rodillos inferiores número	5 (cada lado)

CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

- 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.

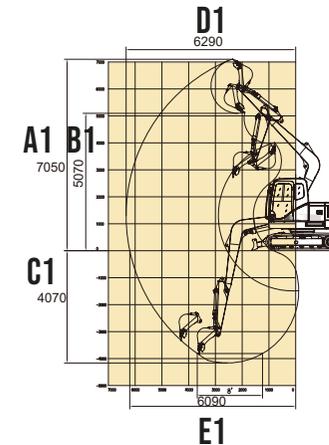
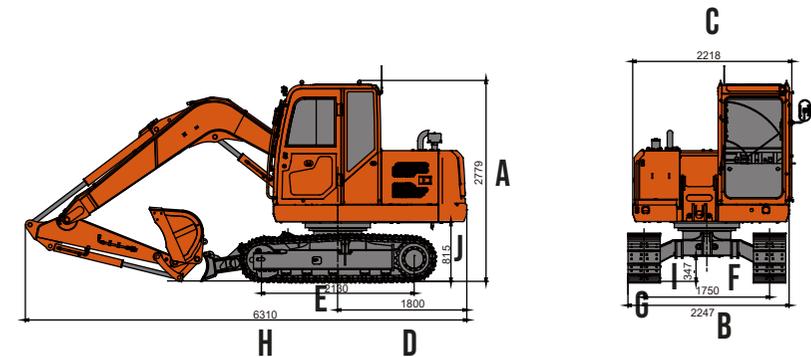
EXCAVADORA ME80

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

DIMENSIONES

A	Alto	2779 MM
B	Ancho	2247 MM
C	Ancho de cabina	2218 MM
D	Distancia del centro a fin de cabina	1800 MM
E	Distancia entre ejes	2190 MM
F	Trocha	1750 MM
G	Ancho de Oruga	450 MM
H	Largo	6310 MM
I	Despeje del suelo	347 MM
J	Despeje de cabina	815 MM

A1	Altura máxima de excavación	7050 MM
B1	Máxima altura de descarga	5070 MM
C1	Máxima profundidad de excavación	4070 MM
D1	Alcance máximo de excavación en el suelo	6290 MM
E1	Alcance máximo de excavación	6090 MM



MICHIGAN