



**TOPADORA  
MD18**

**MICHIGAN<sup>®</sup>**

# TOPADORA MD18

# MICHIGAN

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Cabina	FOP/ROPS
Motor	WD10G178E25
Peso de Operación	18.200KG
Tipo de hoja	Recta
Capacidad del espejo	4.5M <sup>3</sup>
Aire acondicionado	Frío/Calor

## MOTOR

Modelo	WD10G178E25
Norma de Emisión	EPA (TIER II), EU Stage II
Tipo de Motor	Refrig. por agua, en línea, 4 tiempos, inyección directa
Potencia Nominal	120KW/160HP
Velocidad nominal	1850RPM
Diámetro x Carrera (mm)	125 x 130mm
Cantidad de Cilindros / Despl.	6/9.726L
Consumo mínimo de combustible	g / kW · h 214
Torque máximo	764N
Capacidad del tanque de agua	79L
Capacidad del tanque combustible	300L

## SISTEMA HIDRÁULICO

Máx. presión de aceite de trabajo	14MPA
Tipo de bomba de aceite	Bomba de Engranajes
Flujo	243L/min
Cilindro	Doble Actuación
Elev. cilindro de hoja (Diám. x Nº de cilindros)	Φ110x2
Cilindro inclinación de la hoja (Diám. x Nº de cilindros)	Φ160x1

## SISTEMA TREN DE FUERZA

Tipo	Con giro suspendido de barra tipo viga de equilibrio
Nº de rodillos superiores (cada lado)	2
Número de rodillos (cada lado)	6
Tipo de pista	Garra única
Ancho de la zapata	510/610MM (Opcional)
Longitud de cadena sobre el suelo	2430MM

## CUCHILLA

Ancho x Alto (mm)	3350 x 1120MM
Max. Altura de levante (mm)	1110MM
Profundidad Max. de escarbado	530MM
Ángulo de filo de corte	55°
Inclinación máxima	400MM

## DESGARRADOR Ó RIPPER

Tipo	Tres vástago
Max. Penetración	572MM
Altura máxima de levante	492MM

## VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO

	1era	2da	3era
Velocidad en engranaje p/ adelante	0-3,33	0-5,89	0-9,75
Velocidad en marcha atrás	0-4,33	0-7,67	0-12,68

# TOPADORA MD18

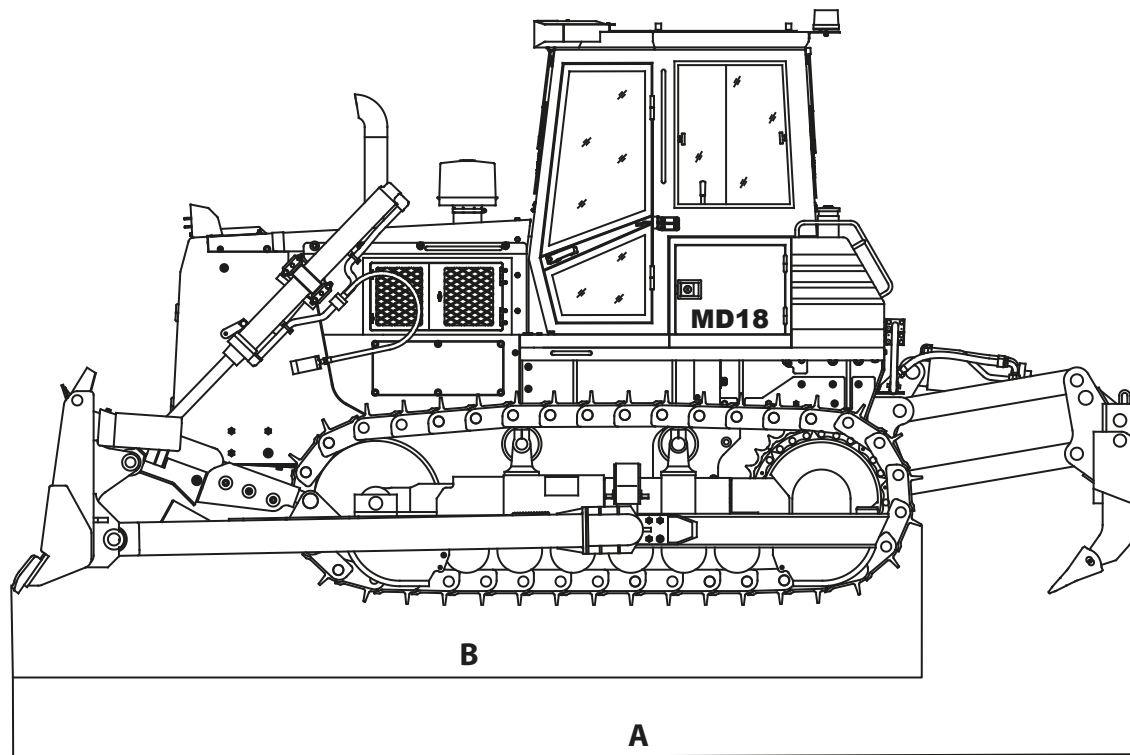
## DIMENSIONES

A- Largo x Ancho x Altura (Con Escarificadora)

6265x3450x3360 MM

B- Largo x Ancho x Altura (Sin Escarificadora)

5040x3450x3360 MM



# MICHIGAN