



**TOPADORA
MD18**

MICHIGAN[®]

TOPADORA MD18

MICHIGAN

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Cabina	FOP/ROPS
Motor	WD10G178E25
Peso de Operación	18.200KG
Tipo de hoja	Recta
Capacidad del espejo	4.5M ³
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

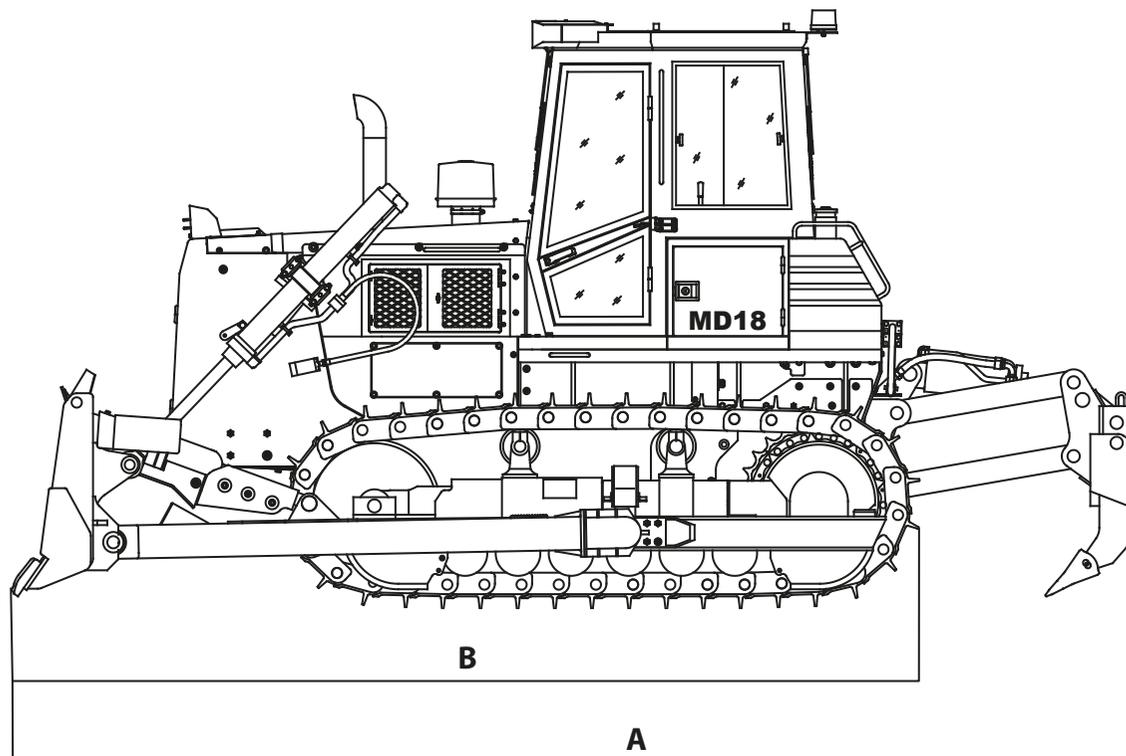
DIMENSIONES

A- Largo x Ancho x Altura (Con Escarificadora)

6265x3450x3360 MM

B- Largo x Ancho x Altura (Sin Escarificadora)

5040x3450x3360 MM



MICHIGAN