

FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Marca: Caterpillar (CAT)
Modelo: 12H
Año: 2004
Tipo de equipo: Motoniveladora
Horas: 8,700 hrs
Ubicación: Mérida, Yucatán

CATERPILLAR



MOTOR

Marca del motor: Caterpillar	Modelo del motor: 3176C
Tipo de combustible: Diésel	Potencia: 138 HP (103 kW)
Número de cilindros: 6	Cilindrada: 10.3 L

PESO Y DIMENSIONES

Peso operativo: 14,000–16,000 kg	Largo: 10.0 m
Ancho: 2.50 m	Alto: 3.30 m
Distancia entre ejes: 6.14 m	

CAPACIDADES

Longitud de la hoja (vertedera): 3.65 m (12 pies)	Capacidad de carga: No aplica
Altura máxima de levantamiento de la hoja: 480 mm aprox.	Profundidad máxima de corte: 715 mm aprox.
Alcance máximo de desplazamiento lateral de la hoja: 660 mm aprox.	Escarificador trasero: Sí

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba: Bomba hidráulica de pistones axiales	Flujo hidráulico: 151 L/min aprox.
Presión del sistema: 24,100 kPa aprox.	Líneas auxiliares: No
TRANSMISIÓN	
Tipo de transmisión: Powershift	Número de velocidades: 8 hacia adelante / 6 hacia reversa
Tracción: 6x6	
CABINA	
Cabina: Cerrada	Aire acondicionado: Sí
Calefacción: Sí	Controles: Palancas hidráulicas
Asiento con suspensión: Sí	
TREN DE RODAJE	
Tipo: Neumáticos	Estado: Operativo
RENDIMIENTO	
Velocidad máxima de desplazamiento: 34 km/h	Dirección: Articulada con asistencia hidráulica
EQUIPAMIENTO	
Motor Caterpillar 3176C de 6 cilindros de alto desempeño. Hoja de 12 pies para trabajos de nivelación de alta precisión. Escarificador trasero para romper superficies compactadas. Sistema hidráulico de control preciso para hoja y escarificador. Cabina cerrada con aire acondicionado para mayor comodidad. Tracción 6x6 para excelente desempeño en terrenos difíciles. Ideal para construcción y mantenimiento de caminos, plataformas y obras de infraestructura.	