FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL	
Marca: Caterpillar (CAT) **Modelo:** D8T **Año:** 2014 **Tipo de equipo:** Tractor bulldozer sobre orugas **Ubicación:** Mérida, Yucatán	
MOTOR	
Marca del motor: Caterpillar	**Modelo del motor:** Cat C15 ACERT
Tipo de combustible: Diésel	**Potencia:** 394 HP (294 kW)
Número de cilindros: 6	**Cilindrada:** 15.2 L
PESO Y DIMENSIONES	
Peso operativo: 37,200 kg (aprox.)	**Largo:** 7.87 m (sin considerar la hoja)
Ancho: 3.06 m (sin hoja)	**Alto:** 3.46 m
CAPACIDADES	
Capacidad de la hoja: 10.3 m³ (Semi-U)	**Capacidad de carga:** No especificada por el fabricante
Fuerza de arranque: 622 kN (aprox.)	
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de bomba: Bomba de pistones de desplazamiento variable con detección de carga (Load Sensing)	**Flujo hidráulico:** 252 L/min (aprox.)
Presión del sistema: 27,500 kPa (275 bar)	**Líneas auxiliares:** Disponibles para implementos (según configuración)
TRANSMISIÓN	
Tipo de transmisión: Power Shift planetaria automática	**Número de velocidades:** 4 adelante / 4 reversa

Fervorsa Maquinaria Pesada – Equipos que trabajan con fe y excelencia.

Tracción: Orugas	
CABINA	
Cabina: Cerrada con certificación ROPS/FOPS	**Aire acondicionado:** Sí
Calefacción: Sí	**Controles:** Joystick electrohidráulico
Asiento con suspensión: Sí, ajustable	
TREN DE RODAJE	
Tipo de orugas: Acero lubricadas (SALT)	**Estado:** Según inspección de la unidad
EQUIPAMIENTO	
Cuchilla frontal tipo Semi-U de 10.3 m³ Ripper trasero de uno o varios zancos (según configuración) Ventilador reversible de velocidad variable Sistema de monitoreo Caterpillar Advisor Dirección y controles electrohidráulicos Cabina presurizada con excelente visibilidad Luces de trabajo halógenas o LED (según configuración) Protección inferior para trabajo pesado Tanque de combustible de 625 L Listo para trabajos de minería, movimiento de tierra y construcción pesada.	