



Tractor de Cadenas

Cat® D8T

El Tractor Topador D8T está diseñado para ofrecer durabilidad y fiabilidad en las condiciones de trabajo más difíciles. El tractor topador de última generación proporciona más potencia y ofrece una cabina actualizada para que los operadores disfruten de visibilidad y comodidad incluso mejores. Mejor productividad con la hoja semiuniversal más grande en la clase de tamaño para que aumente hasta en un 13 % el material por pasada. Las opciones de tecnología Cat® Connect GRADE le permiten hacer más trabajo en menos tiempo.

Productividad

- Aumente hasta en un 13 % el material por pasada con la hoja semiuniversal estándar más grande en la clase de tamaño (10,3 m³).
- Más potencia que el modelo anterior con un Motor C15 ACERT™ Cat comprobado.
- La opción de hoja con inclinación doble optimiza la orientación de la hoja con una productividad de hasta un 10 % mayor.

Rendimiento

- Respuesta de la hoja y rendimiento de la dirección simultáneos con bombas específicas del implemento y de la dirección.
- El condensador del aire acondicionado instalado en la cabina ofrece mejor rendimiento del sistema, enfriamiento del motor optimizado y facilidad de servicio.
- El cambio automático permite descender automáticamente de cambio a la marcha más eficiente en función de la carga, con el fin de ahorrar combustible.

Facilidad de operación

- La cabina actualizada con una estructura de protección en caso de vuelcos integrada ofrece una mayor visibilidad panorámica.
- La presurización mejorada de la cabina ayuda a impedir la entrada de polvo para ofrecer un entorno de operación más limpio.
- Los controles electrohidráulicos reducen el esfuerzo del operador, mejoran la precisión y la respuesta y permiten la operación de las tecnologías Cat Connect GRADE.
- La nueva pantalla de cristal líquido (LCD, Liquid Crystal Display), ubicada de manera más conveniente en frente del operador, muestra los datos de la máquina, los menús de configuración y los datos de control de la pendiente.
- La pantalla LCD viene lista para instalación de cámara trasera para ofrecer mayor seguridad.

Tecnologías Cat Connect

- **Cat Slope Indicate** (■) muestra en tiempo real la pendiente transversal y la orientación longitudinal de la máquina en el monitor principal, lo que permite que los operadores trabajen en las pendientes con mayor precisión.
- Mantenga automáticamente establecida la inclinación de la hoja con **Cat GRADE con Slope Assist** (●). Termine el trabajo más rápido, con una mejor calidad de superficie y un esfuerzo significativamente menor de parte del operador. No requiere tornillería adicional.
- Versátil y con posibilidad de actualización, **Cat AccuGrade™** (●) es un sistema de control de rasante que instala el distribuidor. Opción de láser, Sistema Satelital de Navegación Global (GNSS, Global Navigation Satellite System) o estación total universal (UTS, Universal Total Station) para que consiga el nivel correcto de precisión que se adapte a los requisitos del trabajo.
- El monitoreo remoto con Product Link™/VisionLink® ayuda a administrar la flota de manera más eficaz y rentable.

(■): estándar

(●): optativo

Tractor de Cadenas D8T Cat®

Motor

Modelo de motor	C15 ACERT Cat
Emissiones	Cumple con las normas de emisiones Tier 3 de la EPA de EE.UU./ Stage IIIA de la UE equivalentes, MAR-1 de Brasil o Tier 2/Stage II equivalentes, según se exija por región
Potencia del motor: 1.600 rpm	
SAE J1995 (bruta)	273 kW
ISO 14396	269 kW
ISO 14396 (DIN)	365 hp
Potencia del motor: 1.900 rpm	
ISO 9249/SAE J1349	242 kW
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	328 hp
Cilindrada	15,2 L

Pesos

Peso en orden de trabajo	
Estándar	38.351 kg
LGP	36.763 kg
Peso de embarque	
Estándar	29.553 Kg
LGP	30.506 kg

Capacidades de llenado de servicio

Tanque de combustible	600 L
Sistema de enfriamiento	62 L
Cárter del motor*	38 L
Tren de fuerza	155 L
Mandos finales (cada uno)	12,5 L
Bastidores de rodillos (cada uno)	65 L
Compartimiento del eje pivote	40 L
*Con filtros de aceite.	

Transmisión

Avance 1	3,4 km/h
Avance 2	6,1 km/h
Avance 3	10,6 km/h
Retroceso 1	4,5 km/h
Retroceso 2	8,0 km/h
Retroceso 3	14,2 km/h

Hojas

Hoja	Capacidad (SAE J1265)	Ancho (sobre cantoneras)
8SU	10,3 m ³	4.041 mm
8U	11,7 m ³	4.267 mm
8A	4,7 m ³	4.990 mm
8SU LGP	9,9 m ³	4.542 mm

Dimensiones

	Estándar	No suspendido	LGP
Ancho del tractor sin muñones (zapata estándar)	2.743 mm	2.743 mm	3.311 mm
Altura de la máquina (cabina ROPS/FOPS)	3.488 mm	3.488 mm	3.488 mm
Longitud de la cadena sobre el suelo	3.207 mm	3.258 mm	3.207 mm
Longitud total del tractor básico	4.647 mm	4.647 mm	4.647 mm
Con los siguientes accesorios, agregue:			
Desgarrador de vástago individual	1.519 mm	1.519 mm	N/D
Desgarrador de vástago múltiple	1.613 mm	1.613 mm	N/D
Hoja SU	1.844 mm	1.844 mm	1.844 mm
Hoja U	2.241 mm	2.241 mm	N/D
Hoja A (no orientable)	2.027 mm	2.027 mm	N/D
Hoja (angulada a 25 grados)	3.068 mm	3.068 mm	N/D
Barra de tiro	406 mm	406 mm	406 mm
Altura de la garra	78 mm	78 mm	78 mm
Espacio libre sobre el suelo	613 mm	606 mm	613 mm
Presión sobre el suelo (ISO 16754)	86,4 kPa/ 12,5 lb/pulg ²	86,4 kPa/ 12,5 lb/pulg ²	52,3 kPa/ 7,6 lb/pulg ²



Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones de la industria, visítenos en www.cat.com

© 2017 Caterpillar
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

VisionLink es una marca registrada de Trimble Navigation Limited, registrada en los Estados Unidos y en otros países.

ASXQ2149 (03-2017)
(South America, Turkey)

