

El Tractor Topador Cat® D6R2 cuenta con una cabina cómoda, controles actualizados y mejoras hidráulicas

- Está equipado con un Motor Cat C9 que entrega una potencia neta de 146 kW (196 hp).
- La cabina cuenta con una estructura ROPS (Rollover Protective Structure, Estructura de protección en caso de vuelcos) para mayor visibilidad, un sistema de presurización que reduce el polvo, un interior más silencioso y controles con una palanca de dirección de un solo giro, funciones de transmisión e implementos integradas, además de un acelerador giratorio.

IRVING, Texas, 14 de julio de 2025—El Tractor Topador Cat® [D6R2](#) está listo para su lanzamiento en partes del mercado latinoamericano. Este reconocido tractor topador, con más de una década de experiencia comprobada y éxito en otras regiones, es una excelente opción para quienes valoran una operación sencilla en una máquina robusta y potente. El D6R2 cuenta con una cabina cómoda, controles fáciles de usar, sistemas hidráulicos y tren de fuerza refinados, estructuras de servicio pesado para una durabilidad a largo plazo y puntos de servicio agrupados a nivel del suelo.

El potente Motor Cat C9 cumple con las normas de emisiones Stage III de China para uso fuera de la carretera, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE. La configuración estándar con hoja semiuniversal (SU) y desgarrador de múltiples vástagos está diseñada para aplicaciones clave y será la única opción para esta región. La configuración estándar ofrece una clasificación de potencia neta de 146 kW (196 hp), con un peso en orden de trabajo de 19.066 kg (42.000 lb). El D6R2 comparte muchas características, como durabilidad, comodidad y eficiencia, con el popular D6T, introducido originalmente en 2007, pero el D6R2 opera sobre una plataforma más reciente, presentada en 2015.

Cabina cómoda

La cabina del D6R2 cuenta con una estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS) integrada, que aumenta significativamente la visibilidad. Un sistema de presurización, junto con un mejor sellado de puertas, ayuda a evitar que el polvo ingrese a la cabina y mantiene un interior más silencioso. El asiento estándar con suspensión es totalmente ajustable y, desde allí, el operador tiene una vista directa del panel de instrumentos actualizado, que incluye indicadores más brillantes y fáciles de leer, un horómetro digital en una pantalla LCD y 11 luces de estado para monitoreo y advertencia electrónica.

TRADE PRESS RELEASE

New Market Introduction

Facilidad de operación

La palanca de dirección de un solo giro reduce el esfuerzo del operador y le permite maniobrar el D6R2 con precisión en áreas de trabajo congestionadas. Los controles de transmisión integrados permiten cambios de dirección y de marcha de manera sencilla. Los controles de implementos operados por piloto reducen significativamente el esfuerzo en comparación con los controles mecánicos, y la velocidad del motor se ajusta con comodidad mediante un acelerador giratorio.

Características de rendimiento

El sistema hidráulico de dos bombas con detección de carga del D6R2 asegura una respuesta simultánea óptima de las herramientas y el sistema de dirección, mientras ajusta continuamente el sistema de implementos para una máxima eficiencia.

Un divisor de par transfiere más potencia del motor al suelo. La servotransmisión con control electrónico utiliza embragues de alta capacidad enfriados por aceite que mantienen una alta capacidad de par y una larga vida útil. La dirección diferencial aumenta la velocidad de una cadena mientras reduce la velocidad de la otra para ofrecer giros excepcionales, incluso con una carga completa de la hoja. Esto proporciona una mayor maniobrabilidad y tiempos de ciclo más rápidos, así como una mejor capacidad de carga, potencia y control de la velocidad en condiciones de terreno blando.

Durabilidad

La base del D6R2 es un bastidor principal robusto diseñado para absorber impactos y resistir fuerzas de torsión. Los brazos de empuje en forma de L acercan la hoja al tractor, lo que mejora el equilibrio general, la maniobrabilidad, la penetración de la hoja, la estabilidad lateral y la capacidad de desprendimiento. Las hojas están fabricadas con acero de alta resistencia a la tracción, tienen una vertedera resistente a la abrasión y cuchillas endurecidas, reversibles y atornilladas.

El diseño de rueda motriz elevada del tren de rodaje protege los componentes principales de impactos severos, y el diseño modular permite un mantenimiento sencillo de los mandos finales. La lubricación de por vida de cadenas, rodillos y ruedas guías prolonga la vida útil del tren de rodaje.

Un siglo de innovaciones

Caterpillar comenzó a fabricar tractores de cadenas en 1925, con los modelos 60 y 30. Estas máquinas eran conocidas por sus materiales de alta calidad, su eficiencia y su durabilidad. Si bien esas cualidades aún están presentes, los tractores de cadenas actuales se mejoraron con tecnologías de fábrica listas para usar, como Cat Grade con 3D, Cat Assist con ARO y el control remoto. Actualmente, Caterpillar diseña y fabrica 14 modelos de tractores topadores en nuestras instalaciones alrededor del mundo.

TRADE PRESS RELEASE

New Market Introduction

Para obtener más información sobre el Tractor Topador Cat D6R2 de última generación, comuníquese con su distribuidor Cat o [visite cat.com](https://www.cat.com).

ESPECIFICACIONES DEL TRACTOR TOPADOR D6R2

Motor	Cat® C9
Potencia neta ISO 9249/SAE J1349: kW (hp)	146 (196)
Peso en orden de trabajo: kg (lb)	19.066 (42.000)
Capacidad de la hoja, semiuniversal: m³ (yd³)	5,6 (7,32)
Longitud de la cadena sobre el suelo: mm (pulg)	2.664 (105)

###

TRADE PRESS RELEASE

New Market Introduction

Acerca de Caterpillar:

con ventas e ingresos por un valor de \$64.800 millones en el 2024, Caterpillar Inc. es el principal fabricante del mundo de equipos de minería y construcción, motores diésel y gas natural para camiones de obras, turbinas industriales a gas y locomotoras diésel-eléctricas. Llevamos 100 años ayudando a nuestros clientes a construir un mundo mejor y más sostenible, y nuestro compromiso es contribuir a un futuro con menos emisiones de carbono. Nuestros productos y servicios innovadores, respaldados por nuestra red global de distribuidores, ofrecen un valor excepcional que ayuda a los clientes a tener éxito. Caterpillar hace negocios en todos los continentes, y opera principalmente a través de tres segmentos: industrias de la construcción, industrias de recursos y energía, y transporte. Además, proporciona financiación y servicios relacionados a través de nuestro segmento de productos financieros. Visítenos en caterpillar.com o únase a la conversación en nuestros canales de redes sociales en caterpillar.com/en/news/social-media.html.

Caterpillar lanza productos y servicios en cada una de sus regiones con intervalos de tiempo diferentes. Aunque se realizan todos los esfuerzos necesarios para garantizar que la información de los productos solo se publique una vez que Caterpillar haya recibido de su red de distribuidores independientes, sus plantas y las subsidiarias de marketing la confirmación de que los productos y los servicios están disponibles en la región pertinente, se solicita a los editores que verifiquen con un distribuidor Cat la disponibilidad y las especificaciones de los productos.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", 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 Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

Para su publicación en: Sudamérica, excluidos Brasil, Chile y Colombia

Número de publicación: 161PR25, julio de 2025