

# D6

## TRACTOR DE CADENAS



---

**Potencia neta (2.200 rpm)**

ISO 9249/SAE J1349

161 kW (215 hp)

ISO 9249 (DIN)

219 mph

**Gamas de peso en orden de trabajo**

VPAT

22.275-23.547 kg (49.108-51.912 lb)

Brazo de empuje

22.130-23.911 kg (48.788-52.715 lb)

El Motor Cat® C9.3B cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE y Stage V de Corea.





El Tractor Topador **Cat D6** permite mover material a un costo más bajo con una transmisión completamente automática, una excelente eficiencia del combustible y costos de servicio y mantenimiento reducidos. El D6 ofrece la versatilidad excepcional en la que confía, con rendimiento y eficiencia adicionales para ayudarlo a llevar su negocio al siguiente nivel.

# EL CAT<sup>®</sup> D6

RENDIMIENTO RECONOCIDO,  
COSTOS DE OPERACIÓN MÁS BAJOS



## CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS QUE SE ADAPTAN A SU NEGOCIO

El tractor topador está preparado tecnológicamente para que pueda solicitar paquetes tecnológicos de fábrica o actualizarlos fácilmente más adelante, según lo exija su trabajo.

- + El paquete de funciones Assist ofrece tecnologías, como Cat Grade con Slope Assist™ y Steer Assist, que ayudan a los operadores de diversos niveles de habilidad a realizar el trabajo de manera más rápida y sencilla.
- + El paquete Grade 3D con Assist proporciona todas las funciones Assist, además de Grade 3D y Steer Assist 3D. Complete el plan de diseño más rápido y con menos esfuerzo del operador para ahorrar tiempo, dinero y combustible.
- + La cabina lista para la instalación del control remoto permite que el distribuidor instale el sistema Cat Command.



## NO ES NECESARIO APLICAR CAMBIOS

SOLO ESTABLEZCA SU VELOCIDAD  
DE DESPLAZAMIENTO Y ARRANQUE.



- + No necesita aumentar o disminuir la marcha
- + Transmisión totalmente automática de 4 velocidades con divisor de par con embrague de traba
- + Selecciona de manera continua la marcha y la velocidad del motor más productiva y eficiente para el trabajo

*Todas las comparaciones son con el modelo 2014-2016 de 3 velocidades D6T (Tier 4 final de la EPA de EE. UU./Stage IV de la UE). Las comparaciones de mantenimiento con el D6T se hacen después de las 10.000 horas iniciales de operación.*

## HASTA UN 9 % MENOS DE COSTO DE MANTENIMIENTO

Diseñado específicamente para reducir los costos de mantenimiento y servicio con componentes actualizados y ofrecer intervalos entre servicios más prolongados y menos tareas de mantenimiento programadas.

## HASTA UN 20 % MÁS DE EFICIENCIA DEL COMBUSTIBLE

La transmisión de 4 velocidades completamente automática se ajusta continuamente para ofrecer la máxima eficiencia y potencia sobre el suelo, sin que sea necesario que intervenga el operador.

## HASTA UN 50 % MÁS DE PRODUCTIVIDAD CON TECNOLOGÍA CAT

Una amplia gama de opciones de tecnología Assist y Grade ayudan a aumentar la productividad para que aproveche al máximo su máquina. La actualización remota y la solución remota de problemas ayudan a mejorar la eficiencia al ahorrar tiempo.



# RENDIMIENTO RECONOCIDO

# REDUCCIÓN EN LOS

# COSTOS DE OPERACIÓN

Cuando necesite mover material a un costo bajo, deje que el modelo D6 se encargue de algunos detalles. Obtenga la potencia que demanda el trabajo, junto con los ahorros de combustible que desea, todo con un menor esfuerzo por parte del operador.



## AUTOMÁTICAMENTE EFICIENTE

No se preocupe por los cambios de las marchas. Una transmisión de cambios suaves de 4 velocidades completamente automática con embrague de traba se optimiza de manera automática según la carga para lograr la mayor productividad y eficiencia de combustible.

## MENOR CONSUMO DE COMBUSTIBLE

El D6 ahorra combustible ya que se ajusta de manera continua para proporcionar la máxima eficiencia sin perder la potencia sobre el suelo. Aproveche hasta un 20 % más de eficiencia del combustible en comparación con el D6T de 3 velocidades.

## SENCILLO PARA LOS OPERADORES

Para aprovechar al máximo su tractor topador, simplemente establezca la velocidad de desplazamiento y arranque. Esto significa un menor esfuerzo para los operadores con más experiencia y una competencia más rápida para los operadores con menos experiencia.

# AYUDAS PARA EL OPERADOR

## COMPLETAMENTE INTEGRADAS

Las características de las tecnologías Assist facilitan el trabajo, especialmente a los operadores con menos experiencia. Algunas funciones de la hoja y de la dirección están automatizadas para que los operadores más nuevos puedan trabajar a niveles de productividad similares a los de sus colegas más avezados. Los operadores experimentados pueden disfrutar de un menor esfuerzo y lograr resultados más rápidos y precisos. La opción lista para la instalación de accesorios (ARO, Attachment Ready Option) con Assist agrupa estas características en un paquete que aumenta la productividad.



### ¿NO HAY SEÑAL DE GPS? NO HAY PROBLEMA

**Cat Grade con Slope Assist** mantiene automáticamente la posición preestablecida de la hoja sin una señal de GNSS/GPS (no se necesita hardware ni software adicional). En el caso de las máquinas con 3D, los operadores pueden pasar fácilmente de la automatización completa de 3D a Slope Assist.

### OPERADOR ESTABLE

**Stable Blade** funciona a la perfección con la información ingresada por el operador para obtener una superficie más uniforme cuando la tarea se realiza de forma manual.

### MANTÉNGASE EN EL CAMINO

**Steer Assist** automatiza la dirección de las cadenas y la inclinación de la hoja. Ayuda a reducir la fatiga del operador al mantener automáticamente el desplazamiento en línea recta con cargas ligeras o pesadas en terrenos planos y pendientes laterales. Ayuda a reducir las intervenciones en la dirección hasta un 75 %. No requiere GNSS/GPS.

### ACTUALIZACIONES SIMPLES

La **opción lista para la instalación de accesorio (ARO)** proporciona disposiciones de cableado y montaje para la instalación por parte del distribuidor de Grade con 3D, Accugrade, UTS u otros sistemas de control de pendientes.

### SIGA EMPUJANDO

Estas funciones de Assist lo ayudan a aprovechar al máximo cada pasada.

**Blade Load Monitor** le proporciona información en tiempo real sobre la carga actual frente a la carga óptima de la hoja, en función de las condiciones del terreno. Supervisa de manera activa la carga de la máquina y el deslizamiento de las cadenas para ayudarle a alcanzar una capacidad de empuje óptima.\*

**Traction Control** reduce el resbalamiento de las cadenas de manera automática a fin de ahorrar tiempo y combustible y reducir el desgaste de las cadenas.\*

**AutoCarry** automatiza el levantamiento de la hoja para ayudarlo a mantener la consistencia en la carga de la hoja y disminuir el resbalamiento de la cadena.\*

**Slope Indicate** se incluye en la pantalla principal de la máquina y se utiliza a fin de mostrar la pendiente lateral y las pendientes ascendentes o descendentes para ayudar a los operadores con el trabajo en estas zonas.

\*La característica no funciona en interiores o en áreas sin señal de GNSS/GPS disponible.

VENTAJA PROBADA

# TRABAJO MÁS DURO

MÁS FÁCIL

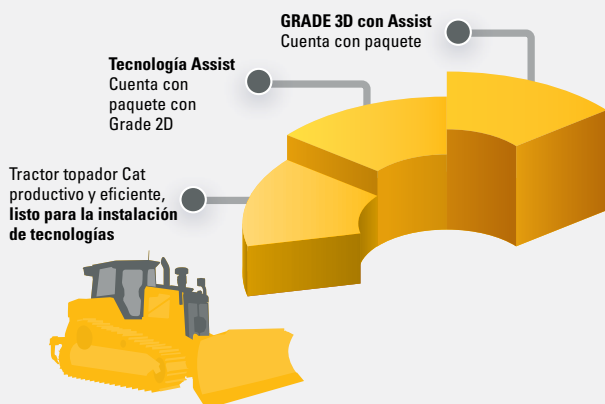
Las tecnologías Cat Assist y Grade funcionan en segundo plano para ayudar a los operadores de tractores topadores de distintos niveles de habilidad y son especialmente beneficiosas para los operadores con menos experiencia. Para demostrar lo mucho que ayudan estas características tecnológicas integradas, Caterpillar las puso a prueba. Dos operadores novatos y dos operadores expertos se enfrentaron a tres desafíos. Cada operador completó tres rondas de cada tarea: una de forma manual, una utilizando las funciones de la tecnología Assist y otra con Assist y Cat Grade con 3D. El equipo midió la productividad<sup>1</sup>, la eficiencia<sup>2</sup>, el tiempo de finalización, la calidad de la superficie final y las intervenciones del operador.

## EXPLANACIÓN DE RANURAS

**Productividad y eficiencia:** los operadores novatos pasaron de tener un 9 % menos de productividad y eficiencia que los expertos en la modalidad manual a igualarlos cuando utilizaron Assist.

## SUBA DE NIVEL

ELIJA EL NIVEL CORRECTO DE TECNOLOGÍA PARA QUE SE ADAPTE A SU NEGOCIO Y A SU PRESUPUESTO. PIDA DESDE LA FÁBRICA O ACTUALICE MÁS ADELANTE.



PAQUETES DE TECNOLOGÍA QUE AYUDAN A AUMENTAR

LOS AHORROS DE TIEMPO/DINERO/COMBUSTIBLE

## ESPARCIMIENTO Y NIVELACIÓN EN ARENA CON UN CAMIÓN DE DESCARGA

**Tiempo de finalización:** los operadores novatos tardaron un 49 % más que los expertos en modalidad manual y redujeron la diferencia al 17 % cuando utilizaron Assist y al 9 % cuando agregaron Grade.

**Intervenciones para la hoja:** las intervenciones en la hoja por parte de los operadores novatos se redujeron un 45 % con Assist y un 55 % con Assist y Grade. Las intervenciones en la hoja de los operadores expertos se redujeron en un 32 % con Assist y en un 53 % con Assist más Grade.

**Calidad de la superficie:** la calidad de la superficie de los operadores novatos mejoró hasta un 51 % con la tecnología, mientras que la calidad de la superficie de los operadores expertos mejoró hasta un 27 % con la tecnología. Los operadores novatos que utilizaron la tecnología produjeron una calidad de superficie similar a la de los operadores expertos en la modalidad manual.

## SIDE SLOPE Y STEER ASSIST

**Intervenciones para la dirección:** las intervenciones en la dirección de los operadores novatos y expertos se redujeron en un 75 % en desplazamientos de avance y en un 67 % al combinar avance y retroceso.

<sup>1</sup> Cantidad de material movido por hora

<sup>2</sup> Material movido por unidad de combustible o Fluido de Escape de Combustible Diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) Estudio realizado por Caterpillar, agosto de 2022





3D GRADE CONTROL

# AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD

- + **Cat Grade con 3D** integrado de fábrica utiliza GNSS/GPS para controlar la hoja. Así podrá completar el plan de diseño más rápido.
- + Cat Grade con 3D no tiene mástiles. Antenas de perfil bajo se integran en el techo de la cabina y los receptores de GNSS/GPS están montados dentro de la cabina para una mejor protección.
- + Siga automáticamente las líneas de guía de los planos de diseño con **Steer Assist 3D**. Permanezca en las líneas de bordillo, líneas centrales, parte inferior de la pendiente, etc., sin esfuerzo por parte del operador. La dirección de las cadenas se utiliza con cargas ligeras y la dirección de inclinación de la hoja puede agregarse con cargas pesadas.
- + La interfaz GRADE del operador es más intuitiva y fácil de usar. Cuenta con una pantalla táctil de 10" (254 mm) y una plataforma con sistema operativo Android y funciona como un teléfono inteligente.
- + La cabina está lista para la instalación de opciones de control de pendiente de terceros y cuenta con una interfaz CAN (Control Area Network, Red de área de control), salidas directas para mazos de cables y características de montaje para facilitar la instalación del sistema de control de pendiente que prefiera.
- + Todos los sistemas Cat Grade son compatibles con radios y estaciones base de Trimble, Topcon y Leica.
- + ¿Ya invirtió en equipos de tecnología para nivelación? Puede instalar sistemas para nivelación de Trimble, Topcon y Leica en la máquina.

LA TECNOLOGÍA CAT® ES COMO TENER UN  
**INSTRUCTOR EN LA CABINA**

**HAGA SU  
MEJOR  
TRABAJO**

Eficiencia óptima,  
menos intervenciones  
del operador



**CONOZCA LA  
PUNTUACIÓN**

Retroalimentación  
en tiempo real

**SIN COMETER FALTAS**

Reduzca la duplicación de trabajo  
y ahorre tiempo y materiales

# ENTRE Y PÓNGASE CÓMODO

Ingrese a la espaciosa cabina que establece un nuevo estándar de la industria para comodidad del operador, visibilidad y facilidad de operación. La Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS, Rollover Protective Structure) integrada deja una amplia área de vidrio para que tenga visibilidad panorámica. Las líneas de visión despejadas a lo largo del capó le ofrecen una visión excelente de la hoja.



## MANTÉNGASE EN CONTACTO

La pantalla táctil principal de 10" (254 mm) es fácil de usar, cuenta con una excelente vista de los ajustes y funciones de la máquina. La cámara de visión trasera de alta definición estándar es claramente visible en la pantalla e incluye líneas de retroceso para guiarlo.

## ESPACIO DE TRABAJO

El asiento con suspensión neumática más ancho le ofrece muchos ajustes. Disfrute de más espacio de almacenamiento, junto con el sistema de calefacción/enfriamiento mejorado para que esté más cómodo y se reduzca la escarcha o el empañamiento de las ventanas. La opción del antifiltro eléctrico mejora la presurización de la cabina para ayudar a mantener fuera una mayor cantidad de tierra.

## AYUDA A BORDO

El botón de características clave en la pantalla le ofrece una descripción general de la máquina, junto con consejos útiles de operación. Obtenga más información sobre las características tecnológicas y de la máquina que le ayudan a sacar el máximo provecho de su tractor topador.



# POTENCIA PARA MOVER LA TIERRA

FINURA PARA UNA MEJOR NIVELACIÓN



## MEJOR EQUILIBRIO

Se rediseñó la estructura de VPAT (Variable Power Angle Tilt, Inclinación Orientable de Potencia Variable) que ahora es más fuerte y más ligera para ofrecerle mejor equilibrio en la nivelación. No se necesita un implemento trasero o un contrapeso.

## VERSATILIDAD DE LA HOJA

Elija un tractor topador con brazo de empuje con una amplia potencia para mover tierra o una hoja VPAT de 6 direcciones especialmente diseñada. Las hojas VPAT de Cat le ofrecen una amplitud de movimiento líder en su clase para que pueda manejar trabajos difíciles como abrir o rellenar zanjas. La hoja VPAT se mantiene nivelada cuando se inclina para obtener una nivelación más uniforme.

## RENDIMIENTO DE LA CUCHILLA

Cuchillas de primer corte Cat opcionales para las hojas SU para ayudarlo a mover material más rápido, especialmente en suelos duros. El diseño patentado mueve más material en cada pasada, aumenta la carga útil de la masa hasta un 35 %\*.

- + Penetración más fácil de la hoja en suelo duro/congelado, con cantidad moderada de rocas
- + Las hojas cargan más rápido: (ayuda con el control de la hoja, la retención de la carga, la tracción)—reduce el resbalamiento de las cadenas y ayuda a mejorar la vida útil del tren de rodaje

\*En comparación con cuchillas estándar.

- + Mejora en la productividad de hasta un 17 %
- + Vida útil de desgaste/costo del ciclo de vida iguales\*: no se requiere voltear la hoja en la mitad de su vida útil ni reemplazar la cantonera de extremo, lo que reduce el tiempo de inactividad para mantenimiento

- + Indicadores de desgaste incorporados, orificios perforados y orificios roscados para una instalación más segura, intercambiables con las cuchillas tradicionales
- + Versatilidad: el sistema de corte en el plano permite una nivelación de acabado

## MENOR PRESIÓN SOBRE EL SUELO

Un indicador de ancho LGP VPAT está especialmente diseñado y equipado con zapatas centradas de 915 mm (36"). Esto se traduce en 34 kPa (5 lb/pulg<sup>2</sup>) de presión sobre el suelo para ayudarlo a trabajar en suelos blandos.

## NIVELACIÓN MÁS RÁPIDA

Nivele con más rapidez, en la gama de velocidad de 2,5 a 3,0, sin sacrificar la calidad. Una hoja LGP más ancha se traduce en menos pasadas. La opción de tren de rodaje para nivelación de acabado (10 rodillos) le ayuda a alcanzar una nivelación más uniforme a mayores velocidades, incluso en superficies difíciles, como la arena y la grava.

*Todas las comparaciones son con el modelo 2014-2016 de 3 velocidades D6T (Tier 4 final de la EPA de EE. UU./Stage IV de la UE).*

# ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS CAT

## ELIMINA LAS SUPOSICIONES EN EL MOMENTO DE ADMINISTRAR EL EQUIPO

Sacar el máximo provecho de su equipo requiere cientos de decisiones, cada día. La herramienta Administración de equipos Cat le da acceso a todos los datos que necesita para mantener su equipo en el sitio de trabajo y ganar dinero. Puede realizar un seguimiento de la ubicación y las horas del equipo y monitorear el uso y el estado de la máquina y, luego, tomar decisiones informadas que mantendrán su operación funcionando sin problemas, de manera eficiente y rentable.

### CAT PRODUCT LINK™ Y VISIONLINK®

Product Link™ recopila datos de manera automática de los activos, sin importar el tipo ni la marca. Acceda a la información en cualquier momento y lugar con VisionLink® y utilícela para tomar decisiones fundamentadas que impulsen la productividad, reduzcan los costos, simplifiquen el mantenimiento y mejoren la seguridad en el sitio de trabajo. Hay disponibilidad de suscripciones satelitales o celulares.



### SERVICIOS REMOTOS

La aplicación Cat App lo ayuda a gestionar sus activos, en cualquier momento, directamente desde su teléfono inteligente. Vea la ubicación de la flota y las horas de trabajo, reciba alertas críticas de mantenimiento necesarias e incluso solicite servicios de su distribuidor Cat local.

- + **Actualización remota:** obtenga actualizaciones de software de manera remota.
- + **Solución remota de problemas:** pruebas de diagnóstico remotas permiten detectar posibles problemas, con lo que ahorra tiempo y dinero.
- + **La ID del operador** le permite hacer un seguimiento del funcionamiento de la máquina según cada operador mediante la pantalla principal y Product Link.



### LISTA PARA LA INSTALACIÓN DE CONTROL REMOTO

Cuando los tractores topadores trabajan en aplicaciones peligrosas de minería y movimiento de tierras, la opción Command for Dozing ayuda a mejorar la seguridad y la eficiencia. Los operadores controlan la máquina mediante una consola de línea de visión o una estación del operador remota. La integración total con los sistemas de la máquina proporciona un control preciso y uniforme, con el fin de ofrecer una máxima eficiencia y productividad.

Con la consola de línea de visión, aproveche las características de asistencia al operador incorporadas del tractor topador. La estación remota del operador también permite aprovechar al máximo las funciones de tecnología Grade y Assist para una productividad aún mayor.



Consulte a su distribuidor Cat para conocer la disponibilidad regional.



# MENOR COSTO DE MANTENIMIENTO

MENOS TIEMPO DE MANTENIMIENTO



## GASTE MENOS

Una menor cantidad de filtros y puntos de servicio, junto con intervalos de servicio más prolongados, ahorran tiempo y dinero en mantenimiento de rutina. El ventilador reversible estándar extiende el tiempo necesario para la limpieza de los núcleos y permite reducir la suciedad, lo que a su vez disminuye el desgaste del sistema.

## GANE DURABILIDAD

El Motor Cat C9.3B aumenta la durabilidad con un sistema simplificado de reducción de emisiones y un sistema de combustible rediseñado.

## VUELVA A TRABAJAR

Puntos de servicio agrupados, diseño de componentes modulares y un fácil acceso a los puntos de mantenimiento de rutina le ahorran tiempo todos los días. El rápido acceso a la opción de placa del suelo le ofrece un acceso sin herramientas que facilita la limpieza de los bajos del vehículo. Si es necesario, se puede retirar la cabina en unos 30 minutos, en comparación con las 4 horas que se requieren para los modelos anteriores. La escalera trasera estándar permite que el llenado de combustible, los cambios de filtro y la limpieza de la ventana trasera sean fáciles de alcanzar. Acceda al llenado de combustible rápido optativo y a los puntos de mantenimiento a nivel del suelo. Los pasamanos y puntos de amarre a ambos lados del techo de la cabina mejoran su seguridad.

*Todas las comparaciones son con el modelo 2014-2016 de 3 velocidades D6T (Tier 4 final de la EPA de EE. UU./Stage IV de la UE).*

## REDUZCA LOS COSTOS DEL TREN DE RODAJE

Elija el tren de rodaje ideal que se ajuste a las condiciones de su sitio de trabajo para ayudarlo a ahorrar dinero y maximizar la vida útil de servicio.

- + El nuevo tren de rodaje - HDXL (Heavy Duty Extended Life, vida útil prolongada de servicio pesado) con DuraLink™ - ofrece hasta un 20 % más de vida útil de los sellos en condiciones de alto impacto.
- + Tren de rodaje Cat Abrasion para sitios de trabajo de alta abrasión y bajo impacto. Con este diseño se ofrece una vida útil dos veces más prolongada del sello y se elimina la necesidad de girar el buje. Esto reduce los costos hasta en un 50 % por hora en comparación con los trenes de rodaje tradicionales.
- + Las estructuras comunes del tren de rodaje de servicio pesado y Cat Abrasion permiten realizar cambios de componentes de uno a otro.

## EQUIPADO PARA EL TRABAJO

Elija de una variedad de opciones de fábrica para una protección agregada en aplicaciones exigentes, como las forestales o en líneas de tubería.



# SU TRACTOR TOPADOR, SU MANERA CONSTRUIDO PARA ADAPTARSE

Puede elegir entre una variedad de opciones que lo ayudarán a proteger a su operador y la inversión del equipo, como protectores contra ramas, rejillas en las puertas/ventanas, cabina resistente a los residuos, protector de servicio pesado y más. Las elecciones de hojas y zapatas de cadena le permiten personalizarlo más para que se ajuste a sus aplicaciones. Las conexiones de fábrica hacen que sea fácil equipar la máquina con un desgarrador o un cabrestante instalado por el distribuidor. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más información sobre las opciones correctas para el trabajo que realiza.



# EQUIPADO DE FÁBRICA PARA SACAR LA BASURA



## RESISTENTE CONTRA LA BASURA

Las protecciones y los sellos instalados de fábrica ayudan a proteger la máquina contra impactos, envolturas y residuos en suspensión. La cabina para entornos con gran cantidad de residuos tiene puertas de policarbonato resistentes a los impactos y ventanas de doble panel para eliminar la necesidad de usar rejillas en las puertas. El antefiltro potenciado está integrado para que el aire de la cabina esté más limpio.

## ENFRIAMIENTO Y LIMPIEZA

El sistema de enfriamiento para entornos con muchos residuos cuenta con un ventilador de inversión automática para facilitar la limpieza. El radiador resistente a la basura ayuda a reducir las obstrucciones. Los protectores térmicos en el motor y en el postratamiento proporcionan una mayor protección en ambientes con alto nivel de residuos.

## OPTIMIZADO PARA TENER EL MEJOR RENDIMIENTO

Las hojas específicas para rellenos sanitarios incluyen una rejilla para basura para tener más capacidad cuando se trabaja con material más liviano. El tren de rodaje de servicio pesado y vida útil prolongada tiene ruedas guía selladas con protectores Kevlar para ayudar a proteger contra daños de sellado por envoltura. La cadena de orificio central ayuda a expulsar los residuos.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consulte [cat.com](http://cat.com) para conocer las especificaciones completas.

MOTOR	
Tren de fuerza	Totalmente automático de 4 velocidades
Motor	Cat® C9.3B
Emisiones	Cumple con Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE, Stage V de Corea
Potencia neta (2.200 rpm)	
ISO 9249/SAE J1349	161 kW (215 hp)
ISO 9249 (DIN)	219 mhp
<ul style="list-style-type: none"> <li>La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante del motor cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, módulo de emisiones limpias y alternador.</li> <li>La potencia anunciada se prueba según el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.</li> <li>Los motores diésel Cat deben usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono hasta: <ul style="list-style-type: none"> <li>Un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)*</li> <li>Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido) Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta. Comuníquese con su distribuidor Cat o consulte las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) para obtener más detalles.</li> </ul> </li> </ul> <p>* Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel (para usar mezclas más altas que un 20 % de biodiésel, comuníquese con su distribuidor Cat).</p>	

HOJA	CAPACIDAD	ANCHO
SU	5,7 m³   7,5 yd³	3.312 mm   10,9'
LGP SU	5,8 m³   7,6 yd³	3.613 mm   11,9'
LGP S	3,8 m³   5,0 yd³	4.063 mm   13,3'
VPAT	4,1 m³   5,4 yd³	3.680 mm   12,1'
LGP VPAT (30")	4,5 m³   5,9 yd³	4.000 mm   13,1'
LGP VPAT (36")	4,9 m³   6,5 yd³	4.340 mm   14,2'

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO		
Tanque de combustible	341 L	90 gal EE. UU.
Tanque de fluido de escape de combustible diésel (DEF)	28 L	7,4 gal EE. UU.

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO
El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,36 kg de refrigerante, que tiene un equivalente de CO <sub>2</sub> de 1,946 toneladas métricas.

CONFIGURACIÓN	D6	LGP (30") DEL D6	LGP (36") DEL D6
Peso en orden de trabajo <sup>1</sup>	22.130 kg (48.788 lb)	22.870 kg (50.420 lb)	23.911 kg (52.715 lb)
Presión sobre el suelo	54 kPa (7,9 lb/pulg²)	45 kPa (6,5 lb/pulg²)	36 kPa (5,2 lb/pulg²)
Altura de la máquina	3,19 m (125,5")	3,19 m (125,5")	3,24 m (127,5")
Longitud de la máquina sin hoja	4,73 m (186,2")	4,73 m (186,2")	5,04 m (198,4")
Espacio libre sobre el suelo	361 mm (14,2")	361 mm (14,2")	395 mm (15,6")
Entrevía de cadena	1,93 m (76")	2,08 m (82")	2,29 m (90")
Ancho sobre los muñones	2,69 m (106")	2,99 m (118")	3,49 m (137,4")
Ancho en las cantoneras	3,30 m (10,83')	3,61 m (11,84')	4,06 m (13,32')
Ancho en las cantoneras, en ángulo	—	—	—
Ancho de la zapata de cadena estándar	610 mm (24")	760 mm (30")	915 mm (36")
Longitud de la cadena sobre el suelo	2,96 m (116,7")	2,96 m (116,7")	3,25 m (127,8")
CONFIGURACIÓN	VPAT DEL D6	VPAT LGP (30") DEL D6	VPAT LGP (36") DEL D6
Peso en orden de trabajo <sup>1</sup>	22.275 kg (49.108 lb)	23.012 kg (50.733 lb)	23.547 kg (51.912 lb)
Presión sobre el suelo	49 kPa (7,1 lb/pulg²)	40 kPa (5,9 lb/pulg²)	34 kPa (5,0 lb/pulg²)
Altura de la máquina	3,19 m (125,5")	3,24 m (127,5")	3,24 m (127,5")
Longitud de la máquina sin hoja	5,13 m (202,1")	5,13 m (202,1")	5,13 m (202,1")
Espacio libre sobre el suelo	422 mm (16,6")	395 mm (15,6")	383 mm (15,1")
Entrevía de cadena	2,08 m (82")	2,29 m (90")	2,39 m (94")
Ancho sobre los muñones	—	—	—
Ancho en las cantoneras	3,68 m (12,07')	4,00 m (13,12')	4,34 m (14,24')
Ancho en las cantoneras, en ángulo	3,36 m (11,02')	3,65 m (11,99')	3,97 m (13,02')
Ancho de la zapata de cadena estándar	610 mm (24")	760 mm (30")	915 mm (36")
Longitud de la cadena sobre el suelo	3,25 m (127,8")	3,36 m (132,1")	3,36 m (132,1")

<sup>1</sup> Con desgarrador de vástagos múltiples (tres vástagos) agrega 1.696 kg (3.739 lb).

Para conocer todas las especificaciones y ofertas, consulte el documento de especificaciones técnicas que está disponible en [www.cat.com](http://www.cat.com) o consulte a su distribuidor Cat local.



# EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

TREN DE FUERZA	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Transmisión de cuatro velocidades completamente automática	•	
Motor Diésel C9.3B Cat	•	
Mandos planetarios finales de doble reducción	•	
Ventilador hidráulico reversible	•	
ENTORNO DEL OPERADOR	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Cabina completamente rediseñada, con insonorización, con estructura de protección en caso de vuelcos integrada (IROPS)	•	
Pantalla táctil de cristal líquido completamente en color de 10" (254 mm)	•	
Cámara retrovisora integrada	•	
Apoyabrazos y controles de operador ajustables	•	
Áreas de almacenamiento adicionales	•	
Asiento de tela	•	
Asiento de cuero Deluxe con calefacción y ventilación		•
Listo para la instalación de radio de comunicaciones	•	
Luces: 6 LED	•	
Luces especiales: 12 LED		•
Luces de advertencia integradas		•
Antefiltro accionado		•
TECNOLOGÍA CAT	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Slope Indicate	•	
<b>ARO con paquete Assist</b>		
- ARO		
- Slope Assist		
- Steer Assist		
- Stable Blade		•
- Blade Load Monitor		
- Tracción Control		
- AutoCarry		
<b>Grade 3D con paquete Assist</b>		
- Pantalla táctil a color de 10" (254 mm) de GRADE		
- Steer Assist 3D		
- Receptores y antenas de GRADE		•
- Accesorio activado por software (SEA, Software Enabled Attachment) de GRADE		
- ARO con funciones del paquete Assist		
Cabina lista para la instalación de control de pendiente de terceros	•	
Compatibilidad con radios y estaciones base de Trimble, Topcon y Leica	•	
Capacidad para instalar sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica	•	
Product Link™ – Celular	•	
Product Link: doble celular/satelital		•
Actualización remota y solución remota de problemas	•	
ID del operador	•	
Seguridad de la máquina: contraseña	•	
Seguridad de la máquina: Bluetooth		•
Lista para la instalación de control remoto	•	
Cat Command for Dozing		•

HOJAS	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Semiuniversal		•
VPAT		•
Hoja recta		•
Hoja orientable		•
VPAT plegable: ancho de transporte menor a 3 m (9,9') (no está disponible en todas las regiones)		•
Desperdicios/relleno sanitario		•
TREN DE RODAJE	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Servicio pesado (HDXL con DuraLink™) o Cat Abrasion™		•
Tren de rodaje de 10 rodillos para una nivelación fina		•
SERVICIO Y MANTENIMIENTO	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Listo para el llenado rápido de combustible		•
Bomba de combustible rápida		•
Bomba de llenado de combustible (solo para la UE)		•
Escalera trasera de acceso	•	
Soporte de pala	•	
Centro de servicio a nivel del suelo	•	
Extracción de la cabina en 30 minutos	•	
Cambio rápido de aceite		•
Luz de trabajo debajo del capó	•	
SISTEMA HIDRÁULICO	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Bombas independientes de la dirección y del implemento	•	
Sistema hidráulico con detección de carga	•	
ACCESORIOS	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Sistema hidráulico trasero listo para la instalación de un desgarrador	•	
Sistema hidráulico trasero listo para la instalación de un desgarrador o un cabrestante		•
Desgarrador de levantamiento alto con vástagos rectos o curvados		•
Cabrestante		•
Barra de tiro		•
Contrapesos		•
Rejillas laterales		•
Rejilla trasera: con bisagras o fija		•
Protectores contra ramas		•
Configuraciones especiales para aplicaciones forestales y de desperdicios		•

No todas las funciones están disponibles en todas las regiones. Consulte con su distribuidor Cat local la disponibilidad de ofertas específicas en su región.

Para obtener información adicional, consulte el folleto de especificaciones técnicas que está disponible en [www.cat.com](http://www.cat.com) o en su distribuidor Cat.

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de los distribuidores y las soluciones de la industria, visite [www.cat.com](http://www.cat.com).

VisionLink es una marca comercial de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

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

©2022 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, Product Link, DEO-ULS, DuraLink, 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.

[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

ASXQ2480-03  
Número de fabricación: 20B  
(Aus-NZ, Chile, Europe,  
N Am, S Korea, Turkey)

