

# D5

## TRACTOR DE CADENAS



---

### Potencia neta (1.770 rpm)

ISO 9249/SAE J1349

127 kW (170 hp)

ISO 9249 (DIN)

172 mhp

### Gamas de peso en orden de trabajo

VPAT

17.180-19.170 kg (37.875-42.263 lb)

Brazo de empuje

17.340 kg (38.228 lb)

El Motor Cat® C7.1 cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la Unión Europea, 2014 de Japón, Stage V de Corea.



El **Cat D5** sucede al reconocido D6N con un rendimiento superior y la más amplia gama de características tecnológicas para que pueda sacar el máximo provecho de su tractor topador. El tractor es ágil y rápido, y ofrece potencia para las tareas de explanación y delicadeza para los trabajos de nivelación. Su transmisión completamente automática se traduce en una aceleración fluida, para que pueda completar tareas con rapidez.

# EL DEL CAT® D5

RENDIMIENTO Y LA  
TECNOLOGÍA



**D5** 127 kW/170 hp      19.170 kg/42.263 lb

**D6N** 124 kW/166 hp      18.346 kg/40.446 lb

## 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.



## CARGA DE TRABAJO EQUILIBRADA

### EL RENDIMIENTO ÓPTIMO EN SU CLASE

Ágil, fácil de maniobrar, con una alta capacidad de respuesta y una transmisión totalmente automática para una aceleración perfecta, tiempos de ciclo rápidos y durabilidad a largo plazo. Una cabina que establece el estándar en cuanto a visibilidad, comodidad y productividad.

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

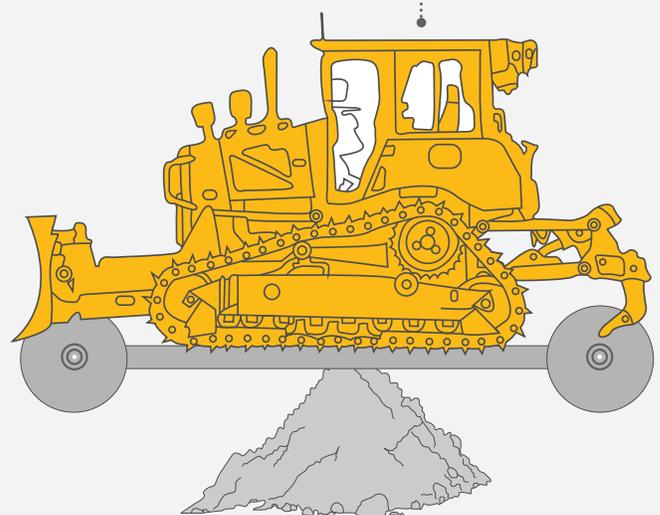
Una amplia gama de opciones de tecnología Assist y Grade ayudan a aumentar la productividad para que aproveche al máximo su máquina. La actualización remota y la solución remota de problemas ayudan a mejorar la eficiencia al ahorrar tiempo.

### MÁS POTENCIA PARA EL TRABAJO

Supera al modelo D6N con más potencia y mayor rendimiento para realizar el trabajo. Gracias a las estructuras más resistentes, se mejoran la durabilidad y el tiempo de funcionamiento, mientras completa trabajos más pesados con el tractor topador con brazo de empuje de diseño específico.

*Comparaciones con el modelo D6N.*

MAXIMICE SU INVERSIÓN EN EQUIPOS CON UNA MAQUINA EQUILIBRADA PARA EXPLANACION Y NIVELACION





## MÁS GRANDE, MÁS FUERTE

El Tractor D5, perfectamente equilibrado tanto para explanación como para nivelación, tiene más peso y fuerza para ofrecer aún más potencia y versatilidad. Realice tareas aún más grandes con una configuración de brazo de empuje especialmente diseñada.



## LA MEJOR NIVELACIÓN EN SU CLASE,

El Tractor D5, equilibrado, flexible y rápido, ofrece la agilidad y el equilibrio ideales de la máquina para que pueda lograr pendientes de alta calidad rápidamente. Una variedad de características tecnológicas lo ayudan a nivelar mejor y más rápido, con menos intervención del operador.



## COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

Aproveche la durabilidad de la servotransmisión con la aceleración uniforme de una transmisión de 3 velocidades totalmente automática. Simplemente configure la velocidad de desplazamiento deseada y el tractor topador se configurará para funcionar con la máxima eficiencia de combustible y potencia sobre el suelo.



## INCLUSO MEJOR

El rendimiento mejorado de la dirección proporciona un radio de giro más estrecho y tiempos de ciclo más rápidos, para que pueda trabajar más rápido y sortear obstáculos en el sitio de trabajo con facilidad.

*Comparaciones con el modelo D6N.*



**ESPARCIR MÁS, NIVELAR MÁS**  
**POTENCIA PARA AVANZAR**

# 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 SIMPLE

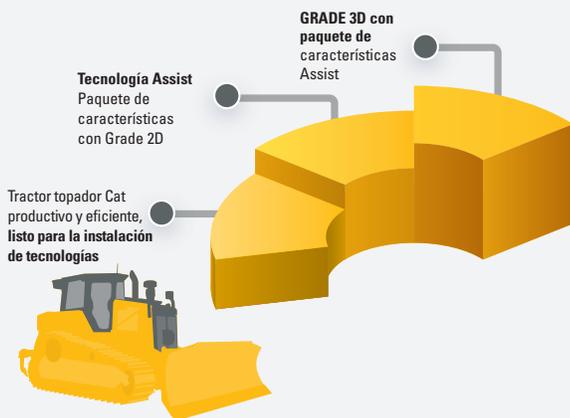
Las tecnologías Cat Assist y Grade funcionan en segundo plano para ayudar a los operadores de tractores topadores de distintos niveles de habilidad y son especialmente beneficiosas para los operadores con menos experiencia. Para demostrar lo mucho que ayudan estas características tecnológicas integradas, 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 PRESUPUESTO. PIDA DESDE LA FÁBRICA O ACTUALICE MÁS TARDE.



PAQUETES DE TECNOLOGÍA QUE AYUDAN A AUMENTAR  
AHORRO 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 254 mm (10") y 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  
**ENTRENADOR EN LA CABINA**

**HAGA SU MEJOR TRABAJO**  
Eficiencia óptima, menos intervenciones del operador

**CONOZCA LA PUNTUACIÓN**  
Retroalimentación en tiempo real



**SIN ERRORES**  
Reduzca la duplicación de trabajo y ahorre tiempo y materiales

# CONTROL MEJORADO DEL TREN DE FUERZA RESISTENTE POR FUERA, INTELIGENTE POR DENTRO

El trabajo de dirección y pendiente ahora es más fácil. Los controles avanzados administran automáticamente el tren de fuerza y los frenos para ayudar a los operadores a aprovechar un mejor control de la dirección y maniobrar más fácilmente en pendientes. No es necesario pensar en interacciones adicionales del operador, ya que las funciones integradas solo funcionan en segundo plano.



## AYUDA EN PENDIENTES

**Hill Descent Control** mantiene la velocidad preseleccionada de la máquina, sin usar el pedal del freno de servicio, para mayor control cuando se trabaja cuesta abajo.

**Hill Hold** activa automáticamente los frenos para mantener la posición cuando está en una marcha neutral en una pendiente.

## CONTROL PRECISO

Use el **pedal del freno de desaceleración** para controlar la velocidad de la máquina hasta que se detenga por completo, o para un control uniforme del avance lento.

## GIROS EXACTOS

Realice giros más precisos al esparcir suciedad o trabajar en espacios estrechos. **Steering Radius Control** utiliza la entrada del pedal de desaceleración y la dirección para cambiar automáticamente a una marcha inferior para un radio de giro más estrecho y una mayor maniobrabilidad.



## FACILIDAD DE OPERACIÓN SIN PRECEDENTES

No debe preocuparse por cambiar de marchas para aprovechar al máximo la máquina. Simplemente elija la velocidad de desplazamiento y listo. La topadora optimiza automáticamente la operación en función de la carga para lograr la mayor productividad y eficiencia del combustible.

## ESPACIO DE TRABAJO

Ingrese a la espaciosa cabina que define un nuevo estándar de la industria para comodidad del operador y visibilidad. El asiento con suspensión neumática más ancho le ofrece muchos ajustes. Disfrute de más espacio de almacenamiento, el sistema de calefacción/enfriamiento mejorado para que se mantenga más cómodo y reducir la escarcha y el empañamiento de las ventanas. La opción de prefiltro eléctrico mejora la presurización de la cabina para ayudar a evitar que entre más suciedad.

## PANTALLA FÁCIL DE OPERAR

La pantalla táctil de 10" (254 mm) es fácil de usar, con una excelente vista de la configuración de la máquina, una cámara retrovisora de alta definición y pantallas de Slope Indicate o Slope Assist. El botón de características clave ofrece una descripción general de las funciones de la máquina, junto con algunos consejos útiles de operación.

## UNA CABINA QUE A **TODOS** LES ENCANTARÁ



13 Ajustes del asiento\*

4 Ajustes del reposabrazos

**Y MÁS ESPACIO, MÁS SUPERFICIE CON VIDRIO Y MÁS LUGAR DE GUARDADO**

se suman para personalizar la productividad durante todo el día



\* Asiento Premium

# VEA EL CAMINO

## HACIA UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD

---

Con más visibilidad alrededor de la topadora puede trabajar con más confianza y precisión. El fácil acceso a la máquina le permite ahorrar tiempo y lo ayuda a que el sitio de trabajo sea más seguro.



### MEJOR VISIBILIDAD

La cabina rediseñada con Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS, Rollover Protective Structure) integrada tiene aproximadamente un 15 % más de área de vidrio para ofrecer una mejor visibilidad en todos los sentidos. Un ángulo del capó más pronunciado proporciona un 30 % más de visibilidad hacia adelante de la hoja y el sitio de trabajo.

*Comparaciones con el modelo D6N.*



### MÁS FUNCIONES DE VISIBILIDAD

Se incluye una cámara de visión trasera estándar de alta definición. Se muestra de forma destacada en la pantalla principal e incluye líneas de respaldo para guiarlo.



### FÁCIL ACCESO

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.

# MENOS COSTOS DE MANTENIMIENTO

## MENOS TIEMPO DE MANTENIMIENTO



### REGRESE AL TRABAJO

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.

### REDUZCA LOS COSTOS DEL TREN DE RODAJE

El tren de rodaje de vida útil prolongada de servicio pesado (HDXL, Heavy Duty Extended Life) con DuraLink™ ofrece hasta un 20 % más de vida útil de los sellos en condiciones de alto impacto. También puede elegir el tren de rodaje Cat Abrasion™ para lugares 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.

### GASTE MENOS

La máquina más pesada y robusta ayuda a aumentar el tiempo de actividad y reducir los costos generales de operación. La vida útil prolongada del filtro y las luces LED de mayor duración ayudan a ahorrar tiempo y dinero. El ventilador hidráulico reversible optativo ayuda a eliminar los residuos mientras trabaja. Así puede ahorrar tiempo de limpieza y mantenimiento.

### GAÑE DURABILIDAD

Las tuberías hidráulicas y eléctricas hacia la hoja están protegidas para un mejor resguardo. El bastidor del rodillo inferior más robusto proporciona mayor durabilidad para realizar trabajos más pesados.

*Comparaciones con el modelo D6N.*

# 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.



EQUIPADO PARA EL TRABAJO

# MAXIMICE LA VERSATILIDAD

## PRODUCTIVIDAD DESDE EL COMIENZO

Elija un tractor topador con brazo de empuje especialmente diseñado con gran potencia para mover tierra o una hoja VPAT (Variable Pitch Angle Tilt, inclinación de ángulo y orientación variable) de 6 direcciones para maximizar la versatilidad y el rendimiento de nivelación.

## EN EL CAMINO PARA UN MEJOR RENDIMIENTO

Elija entre configuraciones estándar o de baja presión sobre el suelo (LGP, Low Ground Pressure). Las estructuras comunes para los trenes de rodaje de servicio pesado y Cat Abrasion le permiten cambiar de un tipo de tren de rodaje a otro.

## TRACTORES MÁS RESISTENTES

Las configuraciones para la manipulación de basura, la silvicultura y la extinción de incendios están diseñados específicamente para un rendimiento óptimo. Las protecciones, los sellos y las características de la cabina de fábrica ayudan a proteger su máquina y al operador en condiciones especialmente adversas.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consulte cat.com para conocer las especificaciones completas.

MOTOR		
Tren de fuerza	Totalmente automático de 3 velocidades	
Motor	Cat® C7.1	
Emisiones	Tier 4 final de la EPA de EE.UU./ Stage V de la Unión Europea/ 2014 de Japón/Stage V de Corea	
Potencia neta (1,770 rpm)		
ISO 9249/SAE J1349	127 kW	170 hp
ISO 9249 (DIN)	172 mhp	
Cilindrada	7,1 L	433 pulg <sup>3</sup>
<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)</li> </ul> </li> </ul> <p>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.</p> <p>* Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, hasta un 30 % de biodiésel.</p>		

	PESO EN ORDEN DE TRABAJO	PRESIÓN SOBRE EL SUELO*
VPAT	17.180 kg   37.875 lb	47,6 kPa   6,9 lb/pulg <sup>2</sup>
VPAT LGP	19.170 kg   42.263 lb	32,6 kPa   4,7 lb/pulg <sup>2</sup>
VPAT de nivelación fina	17.780 kg   39.198 lb	41,4 kPa   6,0 lb/pulg <sup>2</sup>
VPAT plegable LGP	19.440 kg   42.858 lb	32,9 kPa   4,8 lb/pulg <sup>2</sup>
SU	17.340 kg   38.228 lb	48,2 kPa   7,0 lb/pulg <sup>2</sup>
Para máquinas con desgarradores, agregue 1.290 kg/2.844 lb.		
*Con hoja SU (semiuniversal), hoja VPAT LGP (low ground contact pressure, baja presión de contacto con el suelo) y sin accesorios traseros a menos que se especifique lo contrario y se calcule según ISO 16754.		

HOJAS	CAPACIDAD	ANCHO
VPAT o VPAT plegable	3,5 m <sup>3</sup>   4,6 yd <sup>3</sup>	3.272 mm   10,7'
VPAT LGP	4,0 m <sup>3</sup>   5,2 yd <sup>3</sup>	4.080 mm   13,4'
VPAT plegable LGP	4,2 m <sup>3</sup>   5,5 yd <sup>3</sup>	4.080 mm   13,4'
SU	4,3 m <sup>3</sup>   5,6 yd <sup>3</sup>	3.164 mm   10,4'
SU – Angosta*	—   —	3.122 mm   10,2'
*Solo Europa. Ancho con cantoneras extraídas.		

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO		
Tanque de combustible	315,0 L	83,2 gal EE.UU.
Tanque de fluido de escape de combustible diésel (DEF)	16,0 L	4,2 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.

DIMENSIONES*	VPAT	VPAT LGP	VPAT DE NIVELACIÓN FINA	SU
Entrevía de cadena	1.890 mm (74,4")	2.160 mm (85,0")	1.890 mm (74,4")	1.890 mm (74,4")
Ancho de la zapata estándar	610 mm (24")	840 mm (33")	610 mm (24")	610 mm (24")
Ancho del tractor	2.500 mm (98,4")	3.000 mm (118,1")	2.500 mm (98,4")	2.500 mm (98,4")
Altura de la máquina	3.085 mm (121,5")	3.200 mm (126,0")	3.200 mm (126,0")	3.085 mm (121,5")
Longitud de la cadena sobre el suelo	2.562 mm (100,9")	3.116 mm (122,7")	3.116 mm (122,7")	2.562 mm (100,9")
Longitud del tractor básico	3.680 mm (144,9")	4.151 mm (163,4")	4.151 mm (163,4")	3.680 mm (144,9")
Con los siguientes archivos accesorios, se debe agregar a la longitud del tractor básico				
Hoja VPAT, recta	1.336 mm (52,6")	1.230 mm (48,4")	1.230 mm (48,4")	—
Hoja VPAT en un ángulo de 25°	1.982 mm (78,0")	2.049 mm (80,7")	1.876 mm (73,9")	—
Hoja VPAT plegable en ángulo de 31°	2.110 mm (83,1")	2.214 mm (87,1")	2.005 mm (78,9")	—
Hoja SU	—	—	—	1.423 mm (56,0")
Desgarrador	1.044 mm (41,1")	1.044 mm (41,1")	1.044 mm (41,1")	1.044 mm (41,1")

\*Tren de rodaje Cat Abrasion

# EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

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

TREN DE FUERZA	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Motor Diésel C7.1 Cat	•	
Transmisión totalmente automática de 3 velocidades	•	
Ajustes ilimitados de la velocidad de desplazamiento	•	
ENTORNO DEL OPERADOR	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Cabina completamente rediseñada, con insonorización, con estructura de protección en caso de vuelcos integrada (IROPS)	•	
Pantalla táctil a color principal de 10" (254 mm)	•	
Cámara retrovisora integrada	•	
Cabina Premium con apoyabrazos 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 eléctrico		•
TECNOLOGÍA CAT	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Slope Indicate	•	
<b>ARO con paquete Assist</b>		
- ARO		
- Slope Assist		
- Steer Assist		
- Stable Blade		•
- Blade Load Monitor		
- Traction 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) 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	•	
Conectividad de GRADE		•
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
VPAT	•	
Semiuniversal	•	
VPAT plegable		•
Desperdicios/relleno sanitario		•
TREN DE RODAJE	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Servicio pesado (HDXL con DuraLink™) o Cat Abrasion™	•	
SERVICIO Y MANTENIMIENTO	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Llenado rápido de combustible		•
Centro de servicio a nivel del suelo	•	
Cambio rápido de aceite		•
Ventilador hidráulico	•	
Ventilador hidráulico reversible		•
Escalera trasera de acceso	•	
Placas del suelo de acceso rápido		•
Soporte de pala	•	
Luz de trabajo debajo del capó		•
ACCESORIOS	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Sistema hidráulico trasero listo para la instalación de un desgarrador		•
Desgarrador con vástagos rectos o curvos		•
Cabrestante		•
Barra de tiro	•	
Rejillas laterales		•
Rejilla trasera: con bisagras o fija		•
Protectores contra ramas		•

No todas las funciones están disponibles en todas las regiones. Consulte con su distribuidor Cat local para conocer la disponibilidad específica de ofertas en su área.

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

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2023 Caterpillar. Todos los derechos reservados.

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 aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Comuníquese con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, DEO-ULS, Product Link, Duralink, Abrasion, 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)

De acuerdo con las leyes laborales, de seguridad y salud de Japón, los empleadores de equipos de construcción pequeños deben proporcionar capacitaciones específicas para todos los operadores de máquinas con un peso de la máquina inferior a 3 toneladas métricas. Para máquinas de más de 3 toneladas métricas, el operador debe obtener la certificación de licencia de operador de una institución de capacitación registrada aprobada por el gobierno.



オフロード法2014年  
基準適合

ASXQ2532-04  
Número de fabricación: 17B  
(Aus-NZ, Chile, Europe, Japan,  
N Am, S Korea, Turkey)

