

D6

TRACTOR TOPADOR



Modelo de motor
Potencia neta
Peso en orden de trabajo

Cat® C9.3B
161 kW (215 hp)
22 130 kg (48 788 lb)



D6

TRACTOR TOPADOR

El Tractor Topador Cat® D6 de última generación, con más peso, potencia y tecnologías que el modelo anterior, es la mejor opción desde el primer corte hasta la nivelación de acabado. Gracias al Motor Cat C9.3B probado, con una transmisión totalmente automática de 4 velocidades, obtiene la potencia que necesita en el momento justo. Las cabinas y controles comunes desde el D5 al D8, junto con una amplia gama de soluciones de tecnología, simplifican la operación en todos los tractores topadores.



MÁS POTENCIA

Más peso y fuerza que el D6T y un diseño de bastidor mejorado le dan al D6 una conducción equilibrada sin contrapesos adicionales y la potencia para realizar una variedad de tareas.

FÁCIL DE OPERAR

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.

AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD CON LA TECNOLOGÍA CAT

Las funciones de asistencia fáciles de agregar ayudan a reducir las intervenciones del operador, mientras que otras opciones, como la capacidad de instalación de Cat Grade con 3D facilitan la incorporación de tecnologías.

POTENTE, CONFIABLE, DURADERO

- El Motor Cat C9.3B probado elimina el sistema de recirculación de gases de escape (EGR, Exhaust Gas Recirculation), además, el sistema de combustible actualizado y la simplificación de los módulos de control electrónico (ECM, Electronic Control Module) contribuyen a ofrecer una máquina más confiable.
- La transmisión de 4 velocidades completamente automática se ajusta continuamente a niveles más altos o más bajos para ofrecer la máxima eficiencia y potencia sobre el suelo, sin que sea necesario que intervenga el operador.
- La estructura rediseñada, con más peso y potencia que el D6T*, tiene configuraciones para que usted construya la máquina para el trabajo que debe realizar. Los tractores con inclinación de ángulo y potencia variable (VPAT, Variable Power Angle Tilt) con una gama de movimiento mejorada ofrecen una nivelación equilibrada y de alta velocidad. Los tractores topadores robustos con brazo de empuje se pueden utilizar en aplicaciones más pesadas, y cuentan con hojas más grandes y cuchillas FirstCut™ optativas (solo hojas SU [Semi Universal, Semiuniversal]) para una mayor carga útil.
- El tren de rodaje de servicio pesado y vida útil prolongada (HDXL, Heavy Duty Extended Life) con DuraLink™ cuenta con pasadores de retención firme (PPR2, Positive Pin Retention) y mejoras en los eslabones para ofrecer una vida útil más larga de los sellos en condiciones de alto impacto.
- El tren de rodaje Cat Abrasion™ es una solución de bajo costo por hora para sitios de trabajo con 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 por hora en comparación con los trenes de rodaje tradicionales. Además, disminuye la ondulación de los eslabones para ofrecer un funcionamiento uniforme.
- Las estructuras mejoradas del tren de rodaje HDXL y Cat Abrasion permiten realizar cambios de componentes de uno a otro.
- El estilo de montaje de la rueda motriz común al de otros tractores topadores, con segmentos en el exterior del mando final, mejora la capacidad de servicio.
- Configuraciones especialmente diseñadas para desperdicios y aplicaciones forestales y de servicio pesado

**La comparación de peso se realiza entre los pesos en orden de trabajo de la configuración estándar para el D6T y el D6 20C. La comparación de potencia del motor se realiza entre la potencia máxima del motor del D6T a 1,200 rpm y el D6 20C a 1,300 rpm.*



TECNOLOGÍA MÁS SENCILLA



Las características Assist facilitan el trabajo, especialmente a los operadores menos experimentados. 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 con experiencia pueden disfrutar de un menor esfuerzo y fatiga, junto con resultados más rápidos y precisos.

- Las funciones de asistencia optativas pueden reducir las intervenciones del operador hasta en un 45 %.* Las funciones Cat Assist con la opción lista para la instalación de accesorios (ARO, Attachment Ready Option) incluyen las siguientes:
 - La función Opción Lista para la Instalación de Accesorio (ARO, Attachment Ready Option) 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.
 - Cat Grade con Slope Assist™ mantiene de forma automática la posición preestablecida de la hoja sin una señal de GNSS (Global Navigation Satellite System, Sistema satelital de navegación global)/GPS (Global Positioning System, Sistema de posicionamiento global). 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.
 - 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.
 - 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.
 - En la pantalla principal de la máquina se incluye Slope Indicate y muestra la pendiente lateral y las pendientes ascendentes o descendentes para ayudar a los operadores con el trabajo en estas zonas.
 - Blade Load Monitor le proporciona información en tiempo real sobre la carga actual frente a la carga óptima de la cuchilla, en función de las condiciones del terreno. Monitorea de manera activa la carga de la máquina y el resbalamiento de las cadenas para ayudarlo a alcanzar una capacidad de empuje óptima**.
 - El control de tracción reduce el resbalamiento de las cadenas de manera automática a fin de ahorrar tiempo, combustible y reducir el desgaste de las cadenas**.
 - AutoCarry™ automatiza el levantamiento de la hoja para ayudarlo a mantener la carga de la hoja consistente y disminuir el resbalamiento de la cadena**.
- Con los perfiles de la aplicación puede guardar la configuración de la máquina según la aplicación o las preferencias del operador. Utilice cualquiera de los perfiles predeterminados definidos por nuestros operadores expertos o personalice perfiles para distintas tareas o múltiples operadores.
- La identificación del operador le permite guardar la vista personalizada de la pantalla táctil y las configuraciones de la máquina y realizar un seguimiento individual de la productividad, la seguridad y las oportunidades de capacitación del operador a través de ProductLink™.
- Seguridad de la máquina: el código de entrada ayuda a prevenir el robo y uso no autorizado al pedirle al operador que ingrese una identificación para arrancar la máquina.

**Reducción de intervención basada en pruebas de producto de un Tractor Topador D5 (17B) de nueva generación con y sin el uso de Slope Assist aplicado en una pendiente lateral. Intervenciones medidas como cantidad de veces que un operador realiza un control de ajuste, recolectado y verificado por el Módulo de Control Electrónico (ECM, Electronic Control Module). Prueba realizada por Caterpillar en Washington, IL, en julio de 2022.*

***La característica no funciona en interiores o en áreas sin señal del GPS disponible.*

ESPACIO DE TRABAJO CÓMODO

- La cabina rediseñada de última generación ofrece elementos comunes en todos los Tractores Topadores D5 a D8, lo que incluye la interfaz del operador, la reducción de sonido, más espacio de almacenamiento y controles ajustables.
- La estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS, Rollover Protective Structure) integrada proporciona más superficie de vidrio y mejor visibilidad.
- Las opciones de cabina se ampliaron para incluir la opción Deluxe. Los niveles de selección de la cabina le ofrecen la posibilidad de seleccionar su nivel de preparación para la instalación de tecnologías y las comodidades y ajustes de la cabina para satisfacer sus necesidades.
- Ajustes del operador disponibles para operadores del percentil 5 al 95 para garantizar la comodidad.
- La pantalla táctil completamente a color de 254 mm (10 pulg) tiene una interfaz del operador fácil de usar. La ubicación de esta pantalla se puede intercambiar con la pantalla de Grade Control. Los montajes viscosos de la cabina reducen la vibración para ofrecer una mayor comodidad al operador.
- Un asiento con suspensión neumática más amplio tiene múltiples ajustes para proporcionar una comodidad personalizada.
- Todo el apoyabrazos se ajusta hacia delante y hacia atrás independientemente del asiento.
- La ruedecilla con traba del control de dirección permite realizar cambios fácilmente en los ajustes de velocidad.
- Espacios de almacenamiento amplios en la cabina.
- La calefacción y el enfriamiento distribuidos de la cabina hacen circular el aire de manera más eficaz alrededor del operador y ayudan a reducir la escarcha y el empañamiento de las ventanas.



SEGURIDAD INCORPORADA Y MANTENIMIENTO FÁCIL



- El diseño integrado de la ROPS y el capó, con alineación del escape y el antefiltro, proporciona una mejor visión de la parte delantera del tractor y una mayor visibilidad general.
- La cámara retrovisora de alta definición (HD, High Definition) integrada estándar se encuentra en la pantalla principal.
- La escalera en la parte trasera de la máquina es estándar para un acceso conveniente para el llenado de combustible, la limpieza de ventanas y el mantenimiento.
- El acceso a nivel del suelo al llenado rápido de combustible optativo, los pasamanos a ambos lados del techo de la cabina y los puntos de amarre ofrecen mayor seguridad.
- Filtración de cabina mejorada para un entorno del operador más limpio.
- El paquete de luces estándar incluye 4 luces LED con la opción de actualizar a paquetes de 8 o 12 luces y otras luces de advertencia LED integradas optativas.
- El micrófono Bluetooth® proporciona un acceso manos libres al teléfono móvil.
- El diseño más reciente reduce el costo de mantenimiento debido a que incorpora componentes actualizados, intervalos de servicio más largos y menos tareas de mantenimiento programadas.
- Los puntos de servicio agrupados, los componentes modulares de fácil acceso y menos filtros le permiten ahorrar tiempo en el mantenimiento de rutina.
- El reemplazo del filtro de aire de la cabina se extendió a 500 horas.
- El ventilador reversible estándar extiende el tiempo necesario para la limpieza de los componentes.
- Si es necesario, es posible retirar la cabina en 30 minutos, lo cual ofrece un fácil acceso a los puntos de mantenimiento.
- La unidad HVAC (Heating, Ventilation, and Air Conditioning; Calefacción, ventilación y aire acondicionado) modular y autónoma facilita el servicio.

MÁS PRODUCTIVIDAD CON TECNOLOGÍAS CAT®

Pendientes superiores

- Cat Grade con 3D integrado de fábrica utiliza GNSS, Sistema satelital de navegación global)/GPS Sistema de Posicionamiento Global) 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 pulg) Y plataforma con sistema de operación Android, y funciona como un teléfono inteligente.
- 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? La cabina, con tecnología Third Party Grade Control Ready, 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.

Lista para la instalación de control remoto

- La cabina está preparada de fábrica para la instalación del control remoto, con un conector externo para que el distribuidor instale el sistema Cat Command.
- La tecnología de control remoto Cat Command proporciona una completa maniobrabilidad del tractor topador desde una distancia segura cuando se trabaja en entornos peligrosos.
- Command ofrece la opción de consolas de línea de visión o estaciones del operador a larga distancia (sin línea de visión).
- Aproveche las funciones Grade y Assist del tractor topador mientras está fuera de la cabina desde la estación o la consola Command.*

**No todas las funciones tecnológicas están disponibles en la consola Command. Consulte a su distribuidor Cat para conocer la disponibilidad según el modelo de tractor topador.*



OPCIONES DE CONFIGURACIÓN



Manipulación de basura

- Las protecciones y los sellos especializados en toda la máquina ayudan a proteger los componentes principales contra impactos y residuos en suspensión.
- Las cabinas para desperdicios poseen puertas de policarbonato resistente a impactos, esto elimina la necesidad de las rejillas en las puertas.
- Las cuchillas para vertederos de mayor capacidad, las barras deflectoras delanteras y traseras y las zapatas de cadena con orificio central optimizan la máquina para aplicaciones de manipulación de basura.
- Las protecciones de varias capas del mando final, incluida la protección de laberinto con giros en 90°, ayudan a mantener la tierra y la suciedad lejos del sello Duo-Cone™ para proteger el aceite del mando final.
- El cilindro de inclinación con diseño de tipo buje giratorio ayuda a que los materiales envolventes rueden por las mangueras.
- La protección con bisagras de servicio pesado del radiador protege el ventilador y el radiador para que no penetre el material que se carga en la hoja, o que está debajo.
- El sistema de enfriamiento está diseñado para entornos de muchos residuos, con ventilador reversible automático y acceso abatible para la limpieza.
- Cuenta con un antefiltro accionado integrado que incrementa el intervalo de cambio del filtro de la cabina a 1,000 horas.
- Blindajes termolaminados y módulo de emisiones limpias aislado.
- El protector inferior, los protectores del chasis y del cilindro de inclinación, y la protección sobre el tanque de combustible y la caja de la batería ofrecen protección adicional contra residuos.

Aplicación de servicio pesado o forestal

- La cabina forestal cuenta con puertas de policarbonato resistentes a impactos para ofrecer mayor protección sin el uso de rejillas en las puertas. Las rejillas laterales y traseras pueden ayudar a proteger aún más al operador y la máquina de los residuos. Las rejillas con bisagras ofrecen un acceso fácil a las ventanas para limpieza y mantenimiento.
- Los protectores contra ramas cerrados proporcionan más protección para el operador y la máquina con un techo cerrado sobre la cabina a fin de proteger la parte superior de la máquina y, al mismo tiempo, ofrecer visibilidad hacia arriba. Se pueden usar opciones abiertas para aplicaciones donde no se desea utilizar techo.
- Los sellos para aplicaciones con alto contenido de residuos ofrecen protección adicional alrededor de los guardabarros, el tanque de combustible, el protector del radiador y el soporte del capó trasero. Proporciona un sello en la parte superior trasera de la caja para evitar la entrada de residuos.
- El sistema de enfriamiento de un solo plano con ventilador de inversión automática ayuda en la limpieza. El sistema de filtración de aire del motor para aplicaciones con alto contenido de residuos extiende la vida útil del filtro.
- Los protectores inferiores de servicio pesado y el protector del tanque de combustible ayudan a proteger los componentes principales de la máquina. Los protectores inferiores sellados están disponibles en máquinas con brazo de empuje.
- Cuenta con tren de rodaje de servicio pesado y vida útil prolongada (HDXL). Los bujes de las cadenas se pueden girar y volver a sellar en la mitad de su vida útil. Los bujes de ajuste a presión y la retención de pasador PPR2 son particularmente útiles para aplicaciones de impacto como las tareas forestales.
- El paquete de luces prémium con 12 luces LED con protectores de luz ofrece iluminación de 360°.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

Modelo de motor	Cat C9.3B	
Potencia neta	161 kW	215 hp
Potencia neta: nominal: ISO 9249/SAE J1349	161 kW	215 hp
Potencia neta (nominal): ISO 9249 (DIN)	219 mhp	219 mhp
Número de fabricación	20C	
Emisiones	Normas de emisiones MAR-1 de Brasil y UN ECE R96 Stage IIIA, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU./Stage IIIA de la UE	

Potencia nominal a 2,200 rpm. 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. La potencia anunciada se prueba según el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.

Los motores Cat diésel 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 baja intensidad de carbono hasta: un 20 % de biodiésel FAME (Fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)* o un 100 % de combustible diésel renovable, 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 "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (Recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar) (SEBU6250) para obtener más detalles.

*Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel (para usar mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat).

Pesos

Peso en orden de trabajo	22 130 kg	48 788 lb
--------------------------	-----------	-----------

Transmisión

Tren de fuerza	Servotransmisión de 4 velocidades completamente automática con embrague de traba (LUC)	
----------------	--	--

Capacidades de llenado de servicio

Tanque de combustible	341 L	90 gal (EE.UU.)
-----------------------	-------	-----------------

Brazo de empuje del D6

Peso en orden de trabajo	22 130 kg	48 788 lb
Presión sobre el suelo	54 kPa	7,9 lb/pulg ²
Ancho de la zapata estándar	610 mm	24 pulg
Hoja	Semiuniversal (SU)	
Capacidad de la hoja	5,7 m ³	7,5 yd ³

Brazo de empuje LGP (36 pulg) del D6

Peso en orden de trabajo	23 911 kg	52 715 lb
Presión sobre el suelo	36 kPa	5,2 lb/pulg ²
Ancho de la zapata estándar	915 mm	36 pulg
Hoja	Recta	
Capacidad de la hoja	3,8 m ³	5 yd ³

VPAT del D6

Peso en orden de trabajo	22 275 kg	49 108 lb
Presión sobre el suelo	49 kPa	7,1 lb/pulg ²
Ancho de la zapata estándar	610 mm	24 pulg
Hoja	VPAT	
Capacidad de la hoja	4,1 m ³	5,4 yd ³

VPAT LGP (30 pulg) del D6

Peso en orden de trabajo	23 012 kg	50 733 lb
Presión sobre el suelo	40 kPa	5,9 lb/pulg ²
Ancho de la zapata estándar	760 mm	30 pulg
Hoja	VPAT	
Capacidad de la hoja	4,5 m ³	5,9 yd ³

VPAT LGP (36 pulg) del D6

Peso en orden de trabajo	23 547 kg	51 912 lb
Presión sobre el suelo	34 kPa	5 lb/pulg ²
Ancho de la zapata estándar	915 mm	36 pulg
Hoja	VPAT	
Capacidad de la hoja	4,9 m ³	6,5 yd ³

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 (2,99 lb) de refrigerante, con un equivalente de CO₂ de 1,946 tons métricas (2,145 ton [EE.UU.]).

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

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

	Standard	Optional
PROTECCIONES Y PANTALLAS		
Protecciones inferiores con bisagras	✓	
Asas de agarre estándar	✓	
Protectores inferiores sellados y con bisagras de servicio pesado (solo brazo de empuje)		✓
Protectores inferiores con bisagras de acceso rápido, sellados y de servicio pesado (solo brazo de empuje)		✓
Asas de agarre de servicio pesado	✓	
Protector contra ramas abierto	✓	
Protector contra ramas abierto con techo completo para aplicaciones forestales	✓	
Rejilla trasera con bisagras	✓	
Rejillas laterales con bisagras	✓	
Protector del tanque de combustible (con o sin llenado rápido)	✓	
Protectores para luces prémium delanteras y laterales	✓	
Sellos de la máquina para aplicaciones con alta cantidad de residuos	✓	
Barras deflectoras delanteras y traseras (solo brazo de empuje)	✓	
BATERÍAS, MOTORES DE ARRANQUE, ALTERNADORES Y FLUIDOS		
Alternador de 95 A	✓	
Motor de arranque de servicio pesado de 24 V	✓	
Refrigerante del motor de larga duración a -37 °C (-35 °F)	✓	
Alternador de 150 A		✓
Alternador con conductos de 150 A		✓
Baterías de servicio pesado, dos de 12 V (1,400 CCA) que no requieren mantenimiento (sistema de 24 V)	✓	
Refrigerante de motor para climas árticos de larga duración, -51 °C (-60 °F)	✓	
TECNOLOGÍA CAT		
Slope Indicate	✓	
Cabina Grade de Control Listo 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	✓	
Actualización remota y solución remota de problemas	✓	
ID del operador	✓	
Seguridad de la máquina: contraseña	✓	
Lista para la instalación de control remoto	✓	
Cat Assist con paquete ARO		✓
Cat Grade 3D Ready con paquete Assist (solo hardware)		✓
Cat Grade 3D con paquete Assist	✓	
Product Link: doble (celular/satelital)	✓	
Conectividad para Grade	✓	
Seguridad de la máquina: Bluetooth	✓	
Cat Command para explicación	✓	

	Standard	Optional
TREN DE FUERZA		
Motor Cat® C9.3B		✓
Sistema de dirección diferencial	✓	
Transmisión completamente automática de 4 velocidades con divisor de par con embrague de traba (LUC)	✓	
Antefiltro de aire del motor con expulsión de polvo	✓	
Mandos planetarios finales de doble reducción	✓	
Auxiliar de arranque con éter automático	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Freno de estacionamiento electrónico	✓	
Filtro de aire del motor con indicador electrónico de servicio	✓	
Separador de agua y combustible con indicador electrónico de servicio	✓	
Calentador de agua de las camisas de 110 V o 220 V según la región de ventas	✓	
Antefiltro de aire del motor con expulsión de polvo y rejilla para aplicaciones con alto contenido de residuos		✓
Mandos finales planetarios de doble reducción con protección		✓
SISTEMA ELÉCTRICO		
Luces estándares: paquete de 4 luces LED	✓	
Alarma de retroceso	✓	
Convertidor: 15 A, tomacorriente de 12 V	✓	
Conector de diagnóstico	✓	
Bocina de advertencia delantera	✓	
Tablero de fusibles y relé de alimentación principal dentro de la cabina	✓	
Luces optativas: paquete de 6 luces LED		✓
Luces prémium: paquete de 12 luces LED		✓
Luz de advertencia de baliza integrada (no incide en la altura de envío)		✓
Listo para la instalación de kit de radio de comunicaciones		✓
SISTEMA HIDRÁULICO		
Sistema hidráulico con detección de carga, levantamiento e inclinación de la hoja topadora	✓	
Sistema hidráulico de dirección independiente	✓	
Sistema hidráulico trasero listo para la instalación de un desgarrador	✓	
Control del desgarrador de un solo eje	✓	
Ventilador de refrigeración hidráulico con inversión automática y capacidad de velocidad cero	✓	
Interruptor de traba hidráulica electrónica	✓	
Sistema hidráulico trasero listo para la instalación de desgarrador o cabrestante		✓
Control del desgarrador o cabrestante de doble eje		✓
HOJAS		
Semiuniversal con montajes ARO	✓	
Semiuniversal LGP con montajes ARO	✓	
Semiuniversal para desperdicios	✓	
Semiuniversal LGP para desperdicios	✓	
Hoja recta LGP con montajes ARO	✓	
Hoja recta LGP para desperdicios	✓	
VPAT con montajes ARO	✓	
VPAT LGP con montajes ARO	✓	
Cuchillas Cat FirstCut™ (hojas SU)	✓	

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
ENTORNO DEL OPERADOR			SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Cabina Premium totalmente rediseñada con ROPS y FOPS integradas, puerta de vidrio de un panel, ventanas deslizables y filtración de cabina avanzada Cat	✓		Drenajes ecológicos		✓
Grupo de medidores		✓	Centro de servicio a nivel del suelo con desconexión eléctrica remota, luz de acceso e interruptor de parada secundario		✓
Cámara retrovisora integrada		✓	Tanque de combustible de 341 L (90 gal EE.UU.)		✓
Apoyabrazos y controles de operador ajustables		✓	Elementos de montaje para pistola de engrase, pala y extintor de incendios		✓
Asiento de tela con soporte lumbar mecánico ajustable		✓	Puertas del radiador perforadas, con rejilla y bisagras		✓
Sistema modular de Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado (HVAC, Heating, Ventilation and Air Conditioning) con inversión automática de ventiladores instalado en la cabina. Temperatura automática y control del soplador con conductos distribuidos.		✓	Escalera trasera de acceso		✓
Montajes viscosos de la cabina para una mejor amortiguación		✓	Recintos del motor removibles, perforados y con bisagras, con luz de trabajo debajo del capó		✓
Puertos USB y auxiliares		✓	Orificios de Análisis Programado de Aceite (S-O-S SM)		✓
Soluciones de almacenamiento en la cabina mejoradas		✓	Barra ecualizadora que no requiere mantenimiento		✓
Reposapiés ajustables		✓	Puntos de amarre con certificación ISO 14567 (3)		✓
Listo para la instalación de rejillas, lateral y trasera		✓	Protección contra vandalismo para los compartimentos de fluidos y la caja de batería		✓
Interruptor de presencia del operador		✓	Puntos de amarre exclusivos traseros		✓
Cabina totalmente rediseñada para entornos con alta cantidad de residuos con ROPS y FOPS (Falling Object Protective Structure, Estructura de protección contra la caída de objetos) integradas, puertas de policarbonato resistentes al impacto, ventanas laterales sólidas para un mejor sellado, antefiltro eléctrico con filtro de cabina avanzado Cat para mejorar el rendimiento y la vida útil del filtro		✓	Extracción de la cabina en 30 minutos		✓
Cabina de servicio pesado totalmente rediseñada con ROPS y FOPS integradas, puerta de vidrio de un panel, ventanas deslizables y filtración de cabina avanzada Cat		✓	Drenajes ecológicos con cambio de aceite de alta velocidad para el tren de fuerza y el motor		✓
Pantalla táctil de cristal líquido completamente a color de 254 mm (10 pulg)		✓	Horómetro		✓
Controles de palanca universal: ARO		✓	Tanque de combustible, 341 L (90 gal EE.UU.), listo para la instalación del llenado rápido		✓
Asiento Deluxe de cuero con ventilación y calefacción, con soporte lumbar electrónico ajustable		✓	Boquilla de llenado rápido estilo Wiggins		✓
Filtración de cabina avanzada Cat con antefiltro eléctrico con opciones MERV 16, HEPA y carbón activado		✓	Luz de trabajo trasera		✓
Radio de entretenimiento con Bluetooth y micrófono		✓	ACCESORIOS		
Placa de suelo de apertura rápida		✓	Barra de tiro		✓
TREN DE RODAJE			Desgarrador de vástagos múltiples rectos o curvos de levantamiento alto		✓
Bastidor de rodillos inferiores estructuralmente mejorado y diseñado para permitir la conversión entre HDXL y Abrasion		✓	Punto de remolque trasero liviano		✓
Tren de rodaje con 8 rodillos inferiores		✓	Caja de la barra deflectora		✓
Servicio pesado (HDXL con DuraLink™)		✓	Contrapesos (no se recomienda a menos que se utilicen hojas de posventa más pesadas)		✓
Zapatas de cadena de servicio moderado		✓	Cabrestante PACCAR PA56, PTO de baja velocidad		✓
Rodillo de portador		✓	Cabrestante PACCAR PA85 hidráulico de velocidad variable		✓
Cadena de ajuste hidráulico		✓	Cabrestante PACCAR PA56 con PTO de velocidad estándar (solo distribuidor)		✓
Tren de rodaje con 10 rodillos inferiores para aplicaciones de nivelación fina		✓	Cabrestante Allied H6H hidráulico de velocidad variable (solo distribuidor)		✓
Tren de rodaje para desperdicios (solo HDXL)		✓	Conjunto de guía; 3 rodillos, apto para Cabrestantes PA55, PA56 y PA85		✓
Tren de rodaje con guía parcial		✓	Kit de modificación (cuarto rodillo); se adapta a Cabrestantes PA55, PA56 y PA85		✓
Tren de rodaje con guía total		✓			
Cadena Cat Abrasion™		✓			
Zapatas de cadena de servicio extremo		✓			
Segmentos de aro de la rueda motriz reemplazables		✓			



ASXQ2329-08
Número de compilación: 20C
(Aus-NZ, S Am excl. Chile
and Colombia)

Para obtener una información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones industriales, visítenos en nuestra página web www.cat.com.

© 2024 Caterpillar. Todos los derechos reservados.

VisionLink es una marca registrada 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 en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, Product Link, S-O-S, "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial "Power Edge" y "Modern Hex" de Cat, así como la identidad corporativa y de producto aquí utilizados, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

www.cat.com www.caterpillar.com

