

TRACTOR TOPADOR

D8



Modelo de motor
Potencia neta
Peso en orden de trabajo

Cat® C15
271 kW (363 hp)
39 000 kg (85,980 lb)



TRACTOR TOPADOR

D8

El Tractor Topador D8 de nueva generación de Cat® ofrece el rendimiento que espera, con la tecnología de nueva generación para lograr una operación más fácil y eficiente. Los controles e interfaz en común desde el D5 hasta el D8 hacen que sea fácil operar máquinas de distintos tamaños. Una transmisión probada y completamente automatizada de 4 velocidades optimiza la eficiencia. La amplia gama de características de tecnología ayuda a reducir las intervenciones del operador, más que nada, de los operadores con menos experiencia.



COMODIDAD Y SEGURIDAD AGREGADAS

La cabina, los controles y la interfaz en común con todos los tractores topadores D5 a D8 y las ayudas estándares fáciles de usar crean un ambiente operacional eficiente.

MAYOR EFICIENCIA

Más potencia en la barra de tiro para mover más material por hora con una transmisión probada y completamente automatizada de 4 velocidades.

MÁS DE PRODUCTIVIDAD CON LA TECNOLOGÍA CAT

Las características de Assist ayudan a reducir las intervenciones de operadores, mientras que las opciones de la fábrica, como Cat Grade con hardware 3D, facilitan la implementación de tecnologías.

RENDIMIENTO DE ÚLTIMA GENERACIÓN



- La servotransmisión 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.
- La cabina de nueva generación para el D8 significa controles e interfaces en común con todas las máquinas de D5 a D8, lo que hace que los operadores sean más eficientes con múltiples tractores topadores.
- Las cuchillas son del tamaño adecuado para la máquina, para ayudarlo a terminar trabajos en menos pasadas.
- La rueda motriz elevada ofrece un desplazamiento más suave, mayor equilibrio y más fuerza de penetración.
- El tren de rodaje largo es estándar, con más cadenas en la parte trasera de la máquina para un rendimiento superior de explanación.
- Equipe su tractor topador desde la fábrica para superar los desafíos de explanación de terrenos, desgarramiento y más.

AYUDAS PARA EL OPERADOR



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 características de optional Assist pueden reducir las intervenciones del operador hasta en un 45%*. Las características de Cat Assist con Opción de Accesorio Listo (ARO, Attachment Ready Option) incluyen:
 - 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.
 - 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**.
 - 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**.
 - 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.
 - 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.
- 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.
- 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.
- AutoRip automatiza el levantamiento o descenso del desgarrador y la entrada o salida del mango para maximizar la productividad del desgarramiento.
- 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, las configuraciones de la máquina y realizar un seguimiento individual de la productividad, seguridad y oportunidades de entrenamiento del operador a través de Product Link™.
- 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 llevada a cabo por Caterpillar en Washington, IL en julio de 2022.

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

CONTABILIZACIÓN DE TIEMPO EN FUNCIONAMIENTO

- La cabina se puede retirar en unos 30 minutos.
- Fácil acceso sin uso de herramientas debajo del piso de la cabina, si es necesario.
- La opción de instalar Cat Grade con hardware 3D de fábrica elimina tiempo de compra futuro.
- Reduzca el tiempo de inactividad con la Solución de problemas remota de lectura/escritura, que permite a los técnicos del distribuidor diagnosticar más problemas de manera remota, para ahorrar tiempo de llamadas de servicio.
- Mantenga la seguridad en primer plano con opciones de cámaras adicionales para una visibilidad mejorada alrededor de la máquina.
- La plataforma con rieles protectores hace que sea más seguro el acceso para reabastecer otros puntos de mantenimiento.
- La rueda motriz elevada hace que la limpieza sea más sencilla y facilita un servicio conveniente y modular.
- Invertir el ventilador proporcional a la demanda hidráulico ayuda a eliminar los residuos mientras trabaja para ahorrar tiempo de limpieza y mantenimiento.
- La opción de protector inferior eléctrico mejora la seguridad durante la limpieza.
- Las luces LED de mayor duración ayudan a ahorrar tiempo y dinero.



COMODIDAD Y VISIBILIDAD

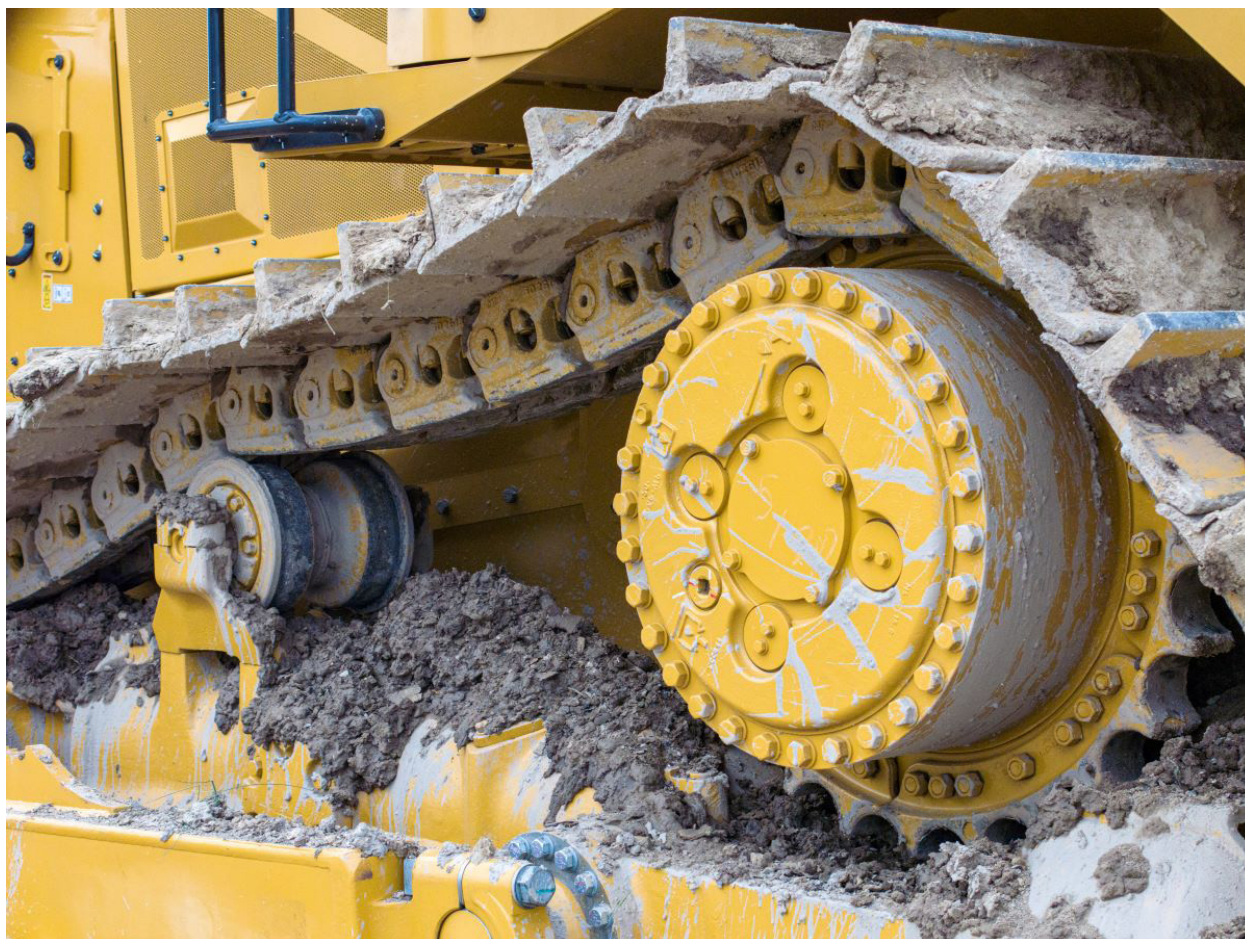
- Las cabinas, interfaz y controles en común desde D5 a D8 elevan la vara de la comodidad y productividad y hacen posible operar los distintos modelos de tractores topadores sin rodeos.
- La Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS, Rollover Protective Structure) integrada y el diseño de cabina de nueva generación proporcionan un 7 % de mejoría de la visibilidad*.
- Pantalla táctil principal fácil de usar de 254 mm (10").
- Cámara de visión trasera con líneas de retroceso de alta definición opcional claramente visible en la pantalla principal cuando se va en reversa.
- La ayuda para las características clave, integrada en la pantalla, le ofrece una descripción general de las características de la máquina y la tecnología, y consejos útiles de operación.
- Un asiento con suspensión neumática ancho tiene múltiples ajustes para lograr una comodidad personalizada. El apoyabrazos se regula independientemente del asiento.
- 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.
- Espacios de almacenamiento amplios en la cabina.
- Puertos de alimentación USB y auxiliar convenientes en la cabina.

* Visibilidad mejorada con base en análisis de visibilidad virtual. Comparaciones hechas entre un modelo D8T/D8 (19B) y el modelo D8 (22A) de nueva generación.



DURABILIDAD INCORPORADA

- La rueda motriz elevada protege los componentes principales de la carga de impacto.
- El marco y las estructuras más pesadas ofrecen mayor durabilidad.
- El Motor C15 Cat elimina el sistema de Recirculación de Gas de Escape (EGR, Exhaust Gas Recirculation) para lograr mayor fiabilidad. Además, está simplificado con un solo Módulo de Control Electrónico (ECM, Electronic Control Module) del motor.
- El sistema de combustible rediseñado proporciona mayor fiabilidad y un suministro de combustible más preciso.
- La opción disponible del tren de rodaje larga vida de trabajo pesado HDXL con DuraLink™ proporciona una vida útil más prolongada del sello en condiciones de alto impacto.
- Baterías de servicio pesado para mayor potencia para el arranque en frío.



TRABAJE EN EL CALOR DEL DESIERTO

- Elija entre una variedad de opciones de fábrica para respaldar el rendimiento y la vida útil de la máquina en condiciones extremadamente arenosas o abrasivas.
- Sistema de enfriamiento diseñado para realizar una aplicación en arena con revestimiento especial del ventilador y rejilla protectora.
- El antefiltro de la turbina evita que las partículas entren en el sistema del motor porque proporciona aire más limpio al tren de fuerza.
- La protección inferior sellada y los sellos adicionales ayudan a impedir el ingreso de partículas finas abrasivas en los componentes. Los paneles de acceso facilitan la limpieza sin retirar la protección inferior.
- Alternador sellado y con conducto para una vida útil más larga.
- Los sellos especiales en toda la máquina ayudan a reducir la entrada de la arena a la máquina.
- El antefiltro de aire energizado ayuda a que la máquina se mantenga más limpia y presurizada para lograr una mayor comodidad del operador.
- Las puertas del recinto del motor con fondo sólido ayudan a mantener la arena fuera para mejorar el enfriamiento y reducir la necesidad de limpieza.
- La protección del núcleo del radiador y del ventilador con revestimiento especial ayuda a resistir la abrasión. La función de inversión está desactivada en el ventilador hidráulico proporcional a la demanda.
- Las placas de desgaste reemplazables ofrecen una mayor vida útil de la hoja cuando se trabaja en condiciones poco abrasivas.



CONECTARSE PARA UNA MAYOR EFICIENCIA



- Product Link recopila datos de la máquina que se pueden ver en línea a través de las aplicaciones web y móviles.
- Acceda a la información en cualquier momento y lugar con VisionLink® y úsela para tomar decisiones más informadas y basadas en datos con respecto a su sitio de trabajo*.
- Permite la gestión de flotas mixtas con la integración de API o mediante el uso de dispositivos Product Link en equipos de otros fabricantes para que pueda monitorear los activos propios, alquilados o arrendados.
- Revise información de los equipos desde su computadora o dispositivo móvil con tableros personalizables que proporcionan información como las horas, las millas, la ubicación con mapeo, el tiempo de funcionamiento en vacío, el estado de los activos, la operación de los activos y el consumo de combustible.
- La Solución de problemas remota de lectura/escritura permite ahorrar tiempo y dinero, ya que el distribuidor Cat puede realizar las pruebas de diagnóstico de manera remota.
- Remote Flash instala las actualizaciones del software a bordo sin la presencia de un técnico, en el momento que sea conveniente para usted, y puede reducir el tiempo de actualización.

** La disponibilidad de los datos de campo puede variar según el fabricante del equipo.*



MÁS QUE MÁQUINAS

FABRICADAS PARA SU ÉXITO

Cuando compra equipos Cat, obtiene mucho más que una máquina. Accede al respaldo de la mejor red de distribuidores, que ofrecen una variedad de soluciones flexibles, tecnología, herramientas y más.

CONVENIOS DE VALOR PARA EL CLIENTE

Con un Convenio de Valor para el Cliente (CVA, Customer Value Agreement) de su distribuidor Cat puede hacer más y preocuparse menos. Un CVA simplifica la posesión y el mantenimiento de la máquina. Además, le ofrece la tranquilidad de saber que cuenta con el respaldo de un distribuidor experto y una gestión eficaz del estado del equipo.

OPCIONES DE REPARACIÓN

Gracias a una amplia gama de opciones de reparación, puede saber qué es adecuado para sus necesidades, presupuesto y cronograma. Técnicos expertos de Cat realizan todas las reparaciones. Recibirá consejos de reparación inteligentes, una cotización oportuna y precisa y un servicio que hará que su máquina vuelva a funcionar rápidamente.

PIEZAS CAT ORIGINALES

Las piezas Cat originales ofrecen el más alto nivel de confiabilidad y productividad. Realice su pedido directamente a su distribuidor Cat o compre en línea en parts.cat.com.

SERVICIOS FINANCIEROS

Además, cuente con Cat Financial para obtener las mejores soluciones financieras y de protección extendida para su negocio. Desde hace más de 30 años que ayudamos a nuestros clientes a tener éxito a través de la excelencia en el servicio financiero.

REGRESE AL TRABAJO

Servicios para ayudarlo a ahorrar tiempo y dinero y volver al trabajo.

CAT INSPECT

Acceda a los datos del equipo en su dispositivo móvil. Gracias a esta aplicación fácil de usar, podrá recopilar los datos de las inspecciones. Además, se integra con sus otros sistemas de datos Cat para que pueda tener un mayor control de su flota.

SISTEMA HIDRÁULICO Y MANGUERAS

Ya sea que elija componentes hidráulicos nuevos, Reman, de intercambio o reconstruidos, nuestros expertos le proporcionarán el diagnóstico, las pruebas y el control de contaminación necesarios. Los servicios de mangueras Cat ofrecen mangueras y acoplamientos para la mayoría de las marcas y modelos.

RECONSTRUCCIÓN CERTIFICADA

Obtenga una segunda vida útil completa de la máquina a una fracción del costo de comprar una nueva. Con características actualizadas, mejoras de seguridad y las últimas tecnologías, su vieja máquina funcionará incluso mejor que cuando salió de la fábrica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

Modelo de motor	Cat® C15	
Potencia neta	271 kW	363 hp
Potencia neta: ISO 9249/SAE J1349	271 kW	363 hp
Potencia neta - ISO 9249 (DIN)	368 mhp	368 mhp
Número de fabricación	22A	
Emisiones	Normas de emisiones MAR-1 de Brasil y UN ECE R96 Stage IIA, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU./Stage IIIA de la UE	

Nota (1) Potencia neta a 2,050 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.

Nota (2) 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 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. Consulte con su distribuidor Cat o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más detalles. * Para usar mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat.

Pesos

Peso en orden de trabajo	39 000 kg	85 980 lb
--------------------------	-----------	-----------

Transmisión

Tren de fuerza Transmisor totalmente automático de 4 velocidades con divisor de par con embrague de bloqueo (LUC, Lock-up Clutch)

Capacidades de llenado de servicio

Tanque de combustible	624 L	164,8 gal (EE.UU.)
-----------------------	-------	--------------------

SU estándar

Peso en orden de trabajo	39 000 kg	85 980 lb
Presión sobre el suelo	88,5 kPa	12,84 lb/pulg ²
Ancho de la zapata estándar	610 mm	24 pulg
Hoja	Semiuniversal	
Capacidad de la hoja	10,3 m ³	13,47 yd ³

LGP

Peso en orden de trabajo	37 585 kg	82 861 lb
Presión sobre el suelo	53,9 kPa	7,82 lb/pulg ²
Ancho de la zapata estándar	965 mm	38 pulg
Hoja	LGP semiuniversal	
Capacidad de la hoja	9,9 m ³	12,95 yd ³

Desierto/alta abrasión

Peso en orden de trabajo	39 250 kg	86 531 lb
Presión sobre el suelo	89,1 kPa	12,92 lb/pulg ²
Ancho de la zapata estándar	610 mm	24 pulg
Hoja	Semiuniversal	
Capacidad de la hoja	10,3 m ³	13,47 yd ³

Sostenibilidad

Facilidad de reciclaje	98%
------------------------	-----

Sistema de aire acondicionado

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		
Protectores inferiores estándar	✓	
Protección trasera: servicio pesado, eléctrico, sellado, en desierto		✓
Rejilla trasera de la cabina: con bisagras o fija		✓
Pantallas laterales de cabina: con bisagras		✓
Protectores del tanque de combustible		✓
Protección para HVAC		✓
Protectores para luces		✓
Barras deflectoras, delanteras, suspendidas		✓
Paquete de barrido		✓

TECNOLOGÍA CAT		
Cat Slope Indicate	✓	
Compatibilidad con radios y estaciones base de Trimble, Topcon y Leica	✓	
Capacidad para instalar sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica	✓	
Actualización remota y solución remota de problemas	✓	
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		✓
Cabina preparada para el control de nivelación (Grade Control) de terceros		✓
Product Link™: modalidad celular o doble		✓
Sensor de uso de cadenas Cat (estándar en países donde está certificado)		✓
Conectividad de Grade		✓
Radio de correcciones Grade		✓
Seguridad de la máquina: Bluetooth		✓
Cat Command para explicación		✓

BRAZOS DE EMPUJE		
Estándar	✓	
Extremo		✓

TREN DE FUERZA		
Motor C15 Cat:	✓	
Transmisor totalmente automático de 4 velocidades con divisor de par con embrague de bloqueo (LUC, Lock-up Clutch)	✓	
Posenfriador aire a aire (ATAAC, Air-to-Air Aftercooler)	✓	
Refrigerante de larga duración	✓	
Dirección diferencial	✓	

	Standard	Optional
TREN DE FUERZA		
Filtro de aire del motor con indicador electrónico de servicio	✓	
Limpiador de aire previo del motor con eyector de polvo	✓	
Parada del motor en vacío	✓	
Mandos finales, doble reducción: estándar o LGP	✓	
Separador de agua del combustible	✓	
Bomba de cebado de combustible eléctrica	✓	
Ventilador hidráulico proporcional a la demanda	✓	
Tuberías de combustibles compatibles con B100 (obligatorias en Indonesia)	✓	
Silenciador con tubo de escape vertical a inglete	✓	
Radiador, placa de barras de aluminio con centros resistentes a residuos	✓	
Sistema de enfriamiento de plano sencillo de alto rendimiento	✓	
Paquete de desierto con motor único, antefiltro, protectores inferiores y sellos para la aplicación		✓
Configuración en desierto de antefiltro de aire del motor		✓
Limpiador de aire previo del motor con pantalla y eyector de polvo		✓
Motor con blindaje térmico		✓
Ventilador, inversión automática		✓
Tanque de combustible de alta capacidad con tuberías de combustible compatibles con B100		✓
Sistema de cambio de aceite de alta velocidad		✓
Silenciador con protección térmica		✓
Insonorización		✓
Auxiliar de arranque automático con éter		✓
Ayuda inicial, calentador de agua de las camisas (110 V o 220 V)		✓

BATERÍAS, MOTORES DE ARRANQUE, ALTERNADORES Y REFRIGERANTE		
Alternador de 95 A	✓	
Motor de arranque de 24 V	✓	
Refrigerante del motor -37 °C (-35 °F)	✓	
Cuatro baterías de 12 V sin necesidad de mantenimiento (900 cca) (sistema de 24 voltios)	✓	
Alternador de 150 A		✓
Alternador con conductos de 150 A		✓
Refrigerante del motor ártico, -51 °C (-60 °F)		✓

	Standard	Optional
ENTORNO DEL OPERADOR		
Cabina estándar con estructuras ROPS y FOPS integradas, cristal de seguridad laminado, ventanas deslizantes, pantalla básica/no ARO, asiento estándar	✓	
Pantalla del grupo de indicadores de 203 mm (8")	✓	
Asiento de tela con soporte lumbar mecánico ajustable	✓	
Controles del implemento electrohidráulico y de la dirección	✓	
Pedal decelerador	✓	
Filtro de aire fresco	✓	
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.	✓	
Espejo retrovisor	✓	
Cinturón de seguridad retráctil de 76 mm (3")	✓	
Posavasos	✓	
Almohadillas de pie de tablero de instrumentos	✓	
Almacenamiento para lonchera	✓	
Limpiaparabrisas	✓	
Interruptor de presencia del operador	✓	
Cabina de alta calidad con ROPS y FOPS integrados, vidrio de seguridad laminado, ventanas deslizantes y posabrazos ajustables. La cabina está lista para la instalación de la tecnología y del control remoto.		✓
Cabina para entornos con alta cantidad de residuos con ROPS y FOPS integrados, puertas de policarbonato resistentes al impacto, ventanas laterales sólidas para un mejor sellado, prelimpiador eléctrico con filtro de cabina avanzado de Cat para una mejora en el rendimiento y la vida útil del filtro. La cabina está lista para la instalación de la tecnología y del control remoto.		✓
Pantalla táctil de cristal líquido completamente a color de 254mm (10")		✓
Cámara de vista trasera de alta definición con líneas de retroceso		✓
Características claves de la máquina en pantalla		✓
Identificación del operador/Identificación del operador con seguridad		✓
Asiento Deluxe de cuero con ventilación y calefacción, con soporte lumbar electrónico ajustable		✓
Apoyabrazos ajustables hacia delante y atrás y verticalmente		✓
Controles de palanca universal: ARO		✓
Prelimpiador de filtro de aire fresco eléctrico		✓
Listo para la instalación de radio de comunicaciones		✓

	Standard	Optional
ENTORNO DEL OPERADOR		
Pedales y placa para el piso para operadores de baja estatura		✓
Radio de entretenimiento con Bluetooth y micrófono		✓
Puertos USB y AUX		✓
Martillo de emergencia		✓
Ventanas ahumadas		✓
SISTEMA ELÉCTRICO		
Luces estándares: paquete de 4 luces LED	✓	
Alarma de retroceso	✓	
Convertidor: 15 A, tomas de corriente de 12 V	✓	
Bocina de advertencia delantera	✓	
Luces actualizadas: paquete de 6 luces LED		✓
Luces de primera calidad: paquete de 12 luces LED		✓
Iluminación de entrada/salida con cronómetro de apagado		✓
Luz de baliza de advertencia		✓
SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Tomas de presión centralizadas remotas.	✓	
Drenajes ecológicos	✓	
Intervalos de servicio extendido (500 horas del motor, 1.000 horas del tren de fuerza)	✓	
Centro de servicio a nivel del suelo (desconexión eléctrica remota, interruptor de parada secundario)	✓	
Puertas del radiador de trabajo pesado perforadas, con rejilla y bisagras	✓	
Recinto del motor removible, perforado y abatible	✓	
Orificios de Análisis Programado de Aceite (S.O.S SM)	✓	
Protección contra vandalismo para los compartimentos de fluidos y la caja de batería	✓	
Extracción de la cabina en 30 minutos		✓
Centro de servicio a nivel del suelo (horómetro, arranque)		✓
Llenado rápido de combustible		✓
Cambio rápido de aceite		✓
Puertas de radiador de servicio pesado para los desperdicios		✓
Rápido acceso al piso de la cabina		✓
Luz de trabajo debajo del capó		✓
Soporte de pala		✓

	Standard	Optional
TREN DE RODAJE		
Tren de rodaje estándar o de baja presión sobre el suelo (LGP)	✓	
Tren de rodaje de trabajo pesado con Retención Firme del Pasador (PPR, Positive Pin Retention): cadena de 44 secciones, zapatas con garras sencillas, selladas y lubricadas	✓	
Tren de rodaje amortiguado	✓	
Rodillos de soporte	✓	
Tensores de cadena hidráulicos	✓	
Rodillos y cadenas con lubricación de por vida	✓	
Zapatas de cadena de servicio moderado	✓	
Guía de cadena	✓	
Segmentos reemplazables de aro de rueda motriz	✓	
Bastidor tubular de rodillos inferiores de 8 rodillos (listo para instalación de rodillo portador)	✓	
Eslabones maestros de dos piezas	✓	
Cadena del tren de rodaje con vida útil prolongada de trabajo pesado (HDXL, Heavy Duty Extended Life): cadena de 44 secciones, zapatas con garras sencillas, selladas y lubricadas		✓
Tren de rodaje de desperdicios		✓
Zapatas de cadena de servicio extremo		✓
SISTEMA HIDRÁULICO		
Sistema hidráulico con detección de carga	✓	
Bombas independientes de la dirección y el implemento	✓	
Sistemas hidráulicos de inclinación del tractor topador: inclinación única	✓	
Mangueras hidráulicas de la cuchilla protegidas	✓	
Válvula de caída rápida habilitada electrónicamente	✓	
Sistema hidráulico trasero listo para la instalación de un desgarrador o un cabrestante	✓	
Sistemas hidráulicos de inclinación del tractor topador: inclinación doble		✓
ACCESORIOS		
Desgarrador con mango múltiple, puntas de desgarrador CapSure™ y protector de mango		✓
Mango desgarrador simple con punta de desgarrador CapSure y protector de mango		✓
Extractor de pasador (mango simple)		✓
Caja de cierre trasera con barra de cierre		✓
Barra deflectora trasera		✓
Contrapeso trasero		✓
Barra de tiro		✓
Cabrestante		✓

	Standard	Optional
HOJAS		
Semiuniversal (SU)		✓
Universal (U)		✓
Desperdicios/relleno sanitario		✓
Ángulo (A)		✓
Protección contra rocas/placa de desgaste		✓
Placa de empuje		✓
Cuchillas (hojas SU) FirstCut™		✓



Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de los distribuidores y las soluciones de la industria, visite www.cat.com.

© 2024 Caterpillar. Todos los derechos reservados.

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.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, S-O-S, Product Link, Cat Grade with Slope Assist, AutoCarry, FirstCut, DuraLink, CapSure, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

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

ASXQ3925-00
Build Number: 22A
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, India,
Indonesia, S Am)

