

323

EXCAVADORA HIDRÁULICA



Potencia del motor (prefijo de máquina RAZ)¹

ISO 14396 122 kW (164 hp)

ISO 14396 (DIN) 166 hp (métrico)

Peso en orden de trabajo 24 900 kg (54 900 lb)

Potencia del motor (prefijo de máquina NDL)²

ISO 14396 129,4 kW (174 hp)

ISO 14396 (DIN) 176 hp (métrico)

¹El motor Cat® C7.1 (prefijo de máquina RAZ) cumple con los estándares de emisiones EPA Tier 4 de los EE. UU.

²El motor Cat C7.1 (prefijo de máquina NDL) cumple con los estándares de emisiones EPA Tier 4 Final de los EE. UU., Stage V de la UE y Japón 2014.

The CAT logo, consisting of the letters "CAT" in a bold, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the upper right. The letters are white with a black outline, set against a dark background.

EXCAVADORAS DE NUEVA GENERACIÓN

Las excavadoras de nueva generación Cat® le ofrecen más opciones que nunca para su negocio.

- + MÁS OPCIONES DE MODELOS
- + MÁS TECNOLOGÍAS ESTÁNDAR
- + MÁS NIVELES DE PRECIOS

Listas para ayudarle a fortalecer su negocio, la nueva generación de excavadoras Cat le ofrece formas de obtener la mayor cantidad de trabajo al menor costo, lo que significa más dinero en su bolsillo.



LA CAT® 323

PRODUCCIÓN DE ALTO DESEMPEÑO

La excavadora hidráulica **Cat 323** ofrece potencia, velocidad y alto desempeño de producción. Con más tecnología estándar que los modelos anteriores, la mayor capacidad de levantamiento de su línea, además de reducción en costos de mantenimiento y combustible, la Cat 323 tiene todo lo que necesita para llevar su negocio al siguiente nivel.



AUMENTO DE LA EFICIENCIA HASTA EN UN 45 % ¹

La Excavadora Cat 323 ofrece el mayor nivel de la industria con tecnología estándar equipada de fábrica, la cual incluye Cat Grade con 2D, Grade con Assist y Payload.

REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLE HASTA UN 20 % ²

Una combinación precisa de menor velocidad del motor y una mayor bomba hidráulica ofrece un desempeño superior mientras se quema menos combustible.

AHORRO EN COSTOS DE MANTENIMIENTO HASTA UN 25 % ³

Los intervalos de mantenimiento extendidos y más sincronizados aumentan el tiempo de actividad y reducen los costos en comparación con la 323F.

¹ Aumento en la eficiencia del operador en comparación con los métodos tradicionales de nivelación.

² En comparación con la 323F.

³ Reducción de costos en base a 12 000 horas de funcionamiento.



EFICIENCIA DEL COMBUSTIBLE AHORROS AÑADIDOS

ESCENARIO:

Excavadoras con aplicaciones de trabajo de carga pesada, 1000 horas/año

GASTO ANUAL DE COMBUSTIBLE

LA VENTAJA

1000 GAL | 3786 L
¡DE AHORRO!

NUEVA 323
4000 GAL | 15 144 L

323F
5000 GAL | 18 930 L

CÁLCULO:

323F:
5,0 GAL/HR X 1000 HR/AÑO = 5000 GAL/AÑO
18,93 L/HR X 1000 HR/AÑO = 18 930 L/AÑO

NEW 323:
(5,0 GAL/HR X 80%) X 1000 HR/AÑO = 4000 GAL/AÑO
(18,93 L/HR X 80%) X 1000 HR/AÑO = 15 144 L/AÑO



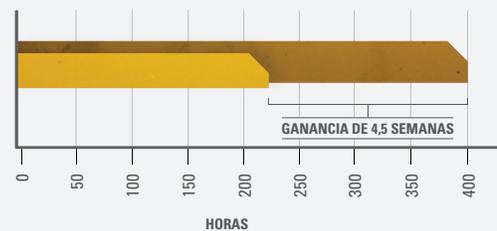
TECNOLOGÍA CAT TECNOLOGÍA

REALIZA LOS TRABAJOS MÁS RÁPIDO
CON MENOS REPETICIONES

La tecnología Cat integrada le da la ventaja. Los operadores de todos los niveles de experiencia excavarán, cargarán y nivelarán con más confianza, velocidad y precisión. ¿Cuál es el resultado? Mejor productividad y menores costos.

¿QUÉ HARÍA USTED CON
4,5 SEMANAS MÁS?

45% DE GANANCIA CON LA TECNOLOGÍA
significa la misma cantidad de trabajo pero más rápido



AÑO ANTERIOR:

- UTILIZANDO MÉTODOS TRADICIONALES DE NIVELACIÓN

400 horas/año, nivelación con estacas e inspectores

AÑO EN CURSO:

- UTILIZANDO LA NUEVA CAT® 323 CON TECNOLOGÍA CAT

220 horas/año, con Cat Grade estándar



AUMENTE LA EFICIENCIA EN HASTA UN 45 % CON LA TECNOLOGÍA CAT®

LAS TECNOLOGÍAS ESTÁNDAR Y FÁCILES DE USAR INCLUYEN:



CAT GRADE ESTÁNDAR CON 2D

Cat Grade con 2D ayuda a los operadores a conseguir la nivelación deseada de forma más rápida. Los operadores cortan y llenan de acuerdo con las especificaciones exactas sin exceso de corte. Puede programar hasta cuatro de sus metas de profundidad y pendiente más usadas para que pueda obtener la nivelación con facilidad, lo que significa un ahorro de tiempo real en el lugar de trabajo. Lo mejor de todo es que no se necesitan verificadores de nivelación, por lo que el área de trabajo es más segura.



CAT PAYLOAD ESTÁNDAR

Cat Payload le ayuda a alcanzar objetivos de carga precisos para mejorar su eficiencia operativa. Recoja una carga de material – con una combinación de cucharón y pulgar o accesorios de garfios y bivalva – y obtenga una estimación del peso en tiempo real sin balancearse. El control automatizado ayuda a administrar la producción y a reducir los costos. El puerto USB del monitor le permite descargar sus resultados, desde una jornada de trabajo hasta 30 días de trabajo, para que pueda gestionar su progreso sin necesidad de tener conexión a Internet o una suscripción a VisionLink®.



CAT GRADE ESTÁNDAR CON ASSIST

Los movimientos automatizados de la pluma, el brazo y el cucharón otorgan cortes más precisos con menos esfuerzo. El operador simplemente establece la profundidad y la inclinación en el monitor y activa la excavación con una sola palanca.

DISPONIBILIDAD DE MEJORAS OPCIONALES

Cat Grade con Advanced 2D y Cat Grade con 3D aumentan la productividad y su potencia de ganancias. Cat Grade con Advanced 2D añade capacidades de diseño en el terreno por medio de un monitor adicional de pantalla táctil de alta resolución. Cat Grade con 3D ofrece la posibilidad de elegir entre un sistema satelital de navegación global (GNSS) de una sola antena para mejorar la conducción, o un GNSS de doble antena para obtener la máxima eficiencia en la nivelación. Todos los sistemas Cat Grade son compatibles con radios y estaciones base de Trimble, Topcon, y Leica. ¿Ya ha invertido en infraestructura de Grade? Puede instalar sistemas de nivelación de Trimble, Topcon, y Leica en la máquina.

TECNOLOGÍA CAT PARA ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

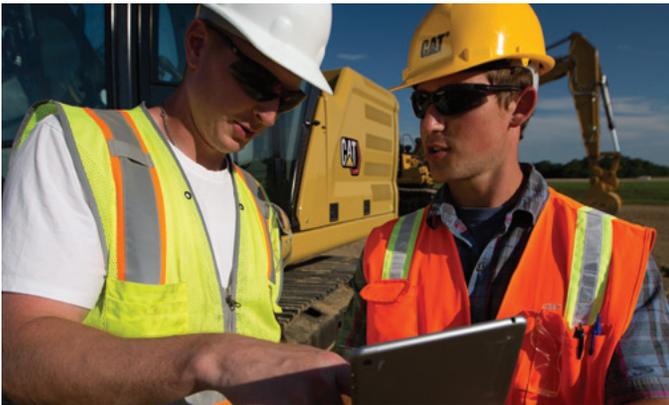
ELIMINA LAS SUPOSICIONES SOBRE EL MANEJO DE SU EQUIPO

La tecnología telemática de la **administración de equipos Cat** ayuda a eliminar la complejidad de administrar sus sitios de trabajo – al recopilar datos generados por su equipo, materiales y personas y se los brinda en formularios personalizados.



PRODUCT LINK™

Product Link™ recopila datos de forma automática y precisa de sus activos, sin importar el tipo ni la marca. La información como la ubicación, las horas, el consumo de combustible, la productividad, el tiempo de inactividad, las alertas de mantenimiento, los códigos de diagnósticos y la situación de la máquina puede ser vista en línea por medio de las aplicaciones web y móvil.



VISIONLINK®

Acceda a la información en cualquier momento y en cualquier lugar con VisionLink®: úsela para tomar decisiones inteligentes que aumenten la productividad, reduzcan los costos, simplifiquen el mantenimiento y mejoren la seguridad y la protección del lugar de trabajo. Con diferentes opciones de nivel de suscripción, su distribuidor Cat puede ayudarlo a configurar exactamente lo que necesita para conectar su flota y administrar su negocio sin pagar por opciones "extra" que no desea. Las suscripciones están disponibles a través de informes por celular o por satélite (o ambos).



Los servicios remotos son un conjunto de tecnologías que mejoran su eficiencia en el lugar de trabajo.

La resolución remota de problemas permite a su distribuidor Cat ejecutar prueba de diagnóstico en su máquina conectada, identificando posibles problemas mientras la máquina está en funcionamiento. La Resolución remota de problemas garantiza que el técnico llegue con las piezas y herramientas correctas la primera vez, lo cual elimina los tropezones adicionales para ahorrarle tiempo y dinero.

El servicio de **Flash Remoto** actualiza el software a bordo sin la presencia de un técnico, reduciendo el tiempo de actualización hasta en un 50 %. Puede iniciar la actualización cuando le resulte conveniente, lo que aumenta su eficiencia operativa general.

La **aplicación Cat** le ayuda a administrar sus activos, en cualquier momento, directamente desde su teléfono inteligente. Puede ver la ubicación de su flota, el horario y otra información que necesita conocer. Recibirá alertas críticas para el mantenimiento requerido e incluso puede solicitar el servicio a su distribuidor Cat local.

LA CABINA FACILITA EL TRABAJO

Los lugares donde suelen trabajar las excavadoras son difíciles y desafiantes. Es por esto que es importante que la cabina del 323 proteja al operador tanto como sea posible de la fatiga, los esfuerzos, los sonidos y la temperatura del trabajo.



EL ASIENTO Y LA CONSOLA DE LA PALANCA UNIVERSAL REDUCEN LA FATIGA

La comodidad y la eficacia del movimiento hacen que los operadores se mantengan productivos y alerta durante toda la jornada de trabajo. El asiento estándar es amplio y ajustable para operadores de prácticamente cualquier tamaño. El paquete de cabina deluxe incluye asiento con suspensión neumática y calefacción; el asiento Premium tiene ambos, calefacción y enfriamiento.



MONITOR DE PANTALLA TÁCTIL

La mayoría de los ajustes de la máquina pueden controlarse a través del monitor de pantalla táctil de alta resolución de 10 pulgadas/254 mm. Disponible en 42 idiomas y es fácil de alcanzar desde el asiento – sin necesidad de girar ni voltear.



CONFIGURACIÓN SMART

La modalidad Smart ajusta automáticamente la potencia para satisfacer la demanda del trabajo con la máxima eficiencia del combustible. El aumento automático de excavación aumenta la potencia hasta un 8 % para una mejor penetración del cucharón, tiempos de ciclo más cortos y payloads más grandes. Auto Heavy Lift aumenta la potencia en un 8 % exactamente cuando la necesita durante el tiempo que la necesite.



PALANCAS UNIVERSALES AJUSTABLES

Personalice el patrón y la respuesta de la palanca universal a través del monitor; utilice el ID de operador para guardar y restaurar esas configuraciones al iniciar sesión. Facilite el movimiento de la excavadora con el brazo de dirección Cat. Simplemente pulse un botón y utilice una mano para desplazarse y girar en lugar de las dos manos o los pies en palancas o pedales. La adición de un relé auxiliar le permite encender o apagar una radio CB, una luz de baliza e incluso un sistema de riego de supresión de polvo sin quitar sus manos de las palancas universales.



BOTÓN DE ENCENDIDO SIN LLAVE

La 323 posee un botón de encendido sin llaves para iniciar el motor. Esto agrega seguridad a la máquina; utiliza códigos de identificación del operador para limitar y rastrear el acceso a la máquina. Los códigos se pueden ingresar manualmente o mediante un llavero Bluetooth® opcional.



UN LUGAR DE TRABAJO TRANQUILO Y SEGURO

PROMUEVE LA CONFIANZA DEL OPERADOR

LA CABINA AYUDA A MANTENERLO SEGURO

La cabina con estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS, por sus siglas en inglés) con certificación ISO es insonorizada y hermética. Las ventanas y el perfil frontal inferior de la máquina ofrecen una visibilidad excepcional del lugar de trabajo y evitan el esfuerzo de inclinarse constantemente hacia adelante.

VISIBILIDAD COMPLETA

Las cámaras de visión trasera y lateral derecha mantienen al operador al tanto de su entorno en todo momento. También está disponible una función opcional de visibilidad en 360°.

FÁCIL ACCESO, ALMACENAMIENTO Y CONECTIVIDAD

Las características de conveniencia incluyen radio integrada Bluetooth, puertos USB para carga y conectividad de teléfono, tomacorrientes de 12 V CC y puerto AUX, almacenamiento en los compartimentos traseros, superiores y de la consola, y soportes para vasos y botellas.



LAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD LE PROTEGEN A USTED Y A LOS DEMÁS

MANTENIMIENTO DIARIO A NIVEL DEL SUELO

Las revisiones diarias de mantenimiento pueden realizarse con el 100 % de los puntos accesibles a nivel del suelo, lo que permite que el mantenimiento sea más rápido, fácil y seguro. Los puntos de control incluyen la varilla de medición del aceite del motor, el separador de agua y combustible, los drenajes de sedimentos y agua del tanque del combustible, y la comprobación del nivel de refrigerante del sistema de enfriamiento.

CONTROL REMOTO CAT COMMAND

Mejore la seguridad en el lugar de trabajo al agregar Cat Command a su flota. El sistema de control remoto viene con todo lo necesario para operar fuera de la cabina. La consola Command le permite operar hasta a 400 metros (437 yardas) de distancia. La estación Command le permite trabajar prácticamente en cualquier lugar.

CAT DETECT DETECCIÓN DE PERSONAS

La detección de personas de Cat Detect ayuda a proteger el activo más valioso de cualquier obra: las personas. El sistema utiliza cámaras inteligentes con sensores de profundidad para proporcionar al operador alertas visuales y auditivas, de manera que pueda actuar inmediatamente cuando una persona se acerque demasiado a la excavadora.

LIFT ASSIST

Lift Assist ayuda a evitar vuelcos. Con las alertas visuales y auditivas, usted sabrá si su carga está dentro de los límites del rango de trabajo seguro de la excavadora.

ILUMINACIÓN DE INSPECCIÓN

Facilite el trabajo de mantenimiento y hágalo de forma más segura con la iluminación de inspección opcional. Con sólo accionar un interruptor, las luces iluminarán el motor, la bomba, la batería y los compartimientos del radiador para mejorar la visibilidad.



PROTECCIÓN EN TODAS LAS DIRECCIONES



**GIROS CON PROTECCIÓN
E-WALL**



**PROTECCIÓN
ELECTRÓNICA AL FRENTE
(E-WALL FORWARD)**



**PROTECCIÓN ELECTRÓNICA
PARA LA CABINA
(E-WALL CAB PROTECTION)**



**TECHO CON PROTECCIÓN
E-WALL**



**PROTECCIÓN ELECTRÓNICA
HACIA ABAJO
(E-WALL FLOOR)**

TECNOLOGÍA E-FENCE

Tanto si utiliza una combinación de cucharón y pulgar como un martillo, garfios o bivalva, E-Fence detiene automáticamente el movimiento de la excavadora utilizando los límites que usted establezca en el monitor para todo el entorno de trabajo – arriba, abajo, lados y frente. E-Fence protege el equipo de daño y reduce las multas relacionadas con zonificación o daño de servicios utilitarios subterráneos. Los límites automáticos incluso ayudan a prevenir la fatiga del operador, reduciendo la sobreoscilación y la excavación.



MENORES COSTOS DE MANTENIMIENTO HASTA EN UN 25 %

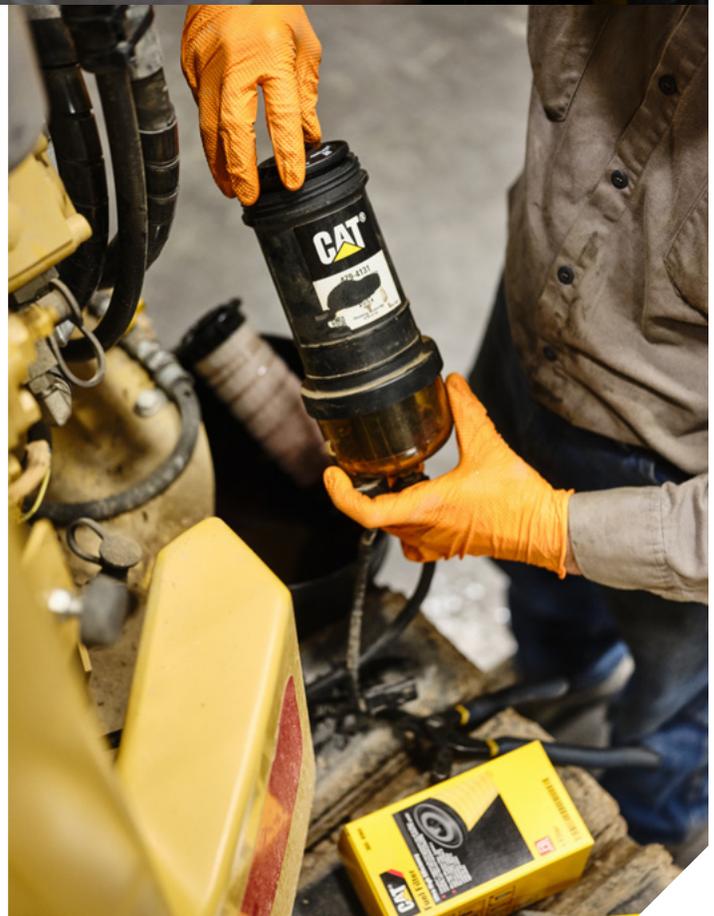
Con intervalos de mantenimiento extendidos y más sincronizados, puede lograr más a menor costo en comparación con la 323F. Los lugares consolidados de los filtros permiten que el servicio sea más rápido. Los filtros hidráulicos, de aire y del tanque de combustible tienen mayor capacidad y una vida útil más duradera.

LAS REDUCCIONES CLAVES DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO INCLUYEN:

- + Lugares consolidados de los filtros para reducir el tiempo de servicio.
- + Múltiples filtros de aceite con intervalos extendidos de mantenimiento, además de un nuevo filtro hidráulico con mayor capacidad de retener la suciedad.
- + El filtro de aire avanzado con doble capacidad de retención de polvo con relación al filtro anterior.
- + Filtros de combustible sincronizados para que se cambien cada 1000 horas de uso, el doble del intervalo de los filtros anteriores.

RECORDATORIOS DE SERVICIO SIMPLIFICADOS

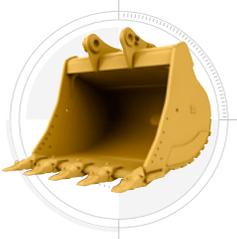
Aumente la productividad con recordatorios de servicio proactivos. Nuestro nuevo sistema integrado de gestión del estado del vehículo alerta al operador con una guía de servicio paso a paso junto con las piezas necesarias, para que no experimente ningún tiempo de inactividad innecesario.



MEJORE SU PRODUCTIVIDAD Y SUS GANANCIAS CON LOS ACCESORIOS CAT

Puede mejorar fácilmente el desempeño de su máquina al utilizar cualquiera de los accesorios Cat. Cada accesorio Cat está diseñado para adaptarse al peso y a la potencia de las excavadoras Cat para lograr mejor desempeño, seguridad y estabilidad.

CUCHARONES



MARTILLOS HIDRÁULICOS



PREVENGA EL USO Y DESGASTE DEL MARTILLO

Proteja su herramienta de martillo contra el sobrecalentamiento y el desgaste rápido. La detención automática del martillo le avisa después de 15 segundos de golpes continuos y luego se apaga automáticamente después de 30 segundos – todo para prolongar la vida útil de la herramienta.

GARFIOS



TILTROTATOR



HAGA TRABAJO DE DIFÍCIL ALCANCE

Con una rotación de 360° y una acción de inclinación de lado a lado de 40°, un rotador de inclinación Cat le ayudará a realizar trabajos complejos con mayor rapidez. Una nueva actualización del sistema de fábrica permite que la herramienta funcione con Cat 2D Grade, Assist, Payload y E-Fence. Incluye palancas universales instaladas en fábrica, pero utiliza el monitor de cabina estándar para mostrar la herramienta y activar su SecureLock™ de manera que no tenga que gastar dinero en un monitor adicional. Además, funciona perfectamente con otras marcas sin necesidad de hardware adicional. Todo lo que tiene que hacer es simplemente seleccionar "Instalación del sistema de rotador de inclinación de terceros" en el monitor, realizar la calibración y ponerse a trabajar.

PULVERIZADORES SECUNDARIOS



ACOPLADORES RÁPIDOS



COMPACTADORAS CON PLACA VIBRATORIA



MULTIPROCESADORES



SEGUIMIENTO FÁCIL DE ACCESORIOS

El dispositivo Bluetooth Localizador de accesorios Cat PL161 le permite encontrar rápida y fácilmente sus accesorios y otros equipos. El lector Bluetooth integrado de la excavadora, o la aplicación Cat de su teléfono, localizará el dispositivo automáticamente.



Ahorre más tiempo y energía con la función de reconocimiento de herramientas de trabajo que se encuentra disponible. Un simple movimiento de la herramienta acoplada confirma su identidad; también garantiza que todas las configuraciones de los accesorios sean correctas para que pueda ponerse a trabajar de manera rápida y eficiente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Visite cat.com para ver todas las especificaciones.

| MOTOR – EE. UU. EPA TIER 4 FINAL (PREFIJO DE MÁQUINA RAZ) | | |
|---|--|-----------------------|
| Modelo del motor | Cat® C7.1 | |
| Emisiones | Cumple estándares de emisiones Tier 4 Final. | |
| Potencia del motor | | |
| ISO 14396 | 122 kW | 164 hp |
| ISO 14396 (DIN) | 166 hp (métrico) | |
| Potencia neta | | |
| ISO 9249 | 121,1 kW | 162 hp |
| ISO 9249 (DIN) | 165 hp (métrico) | |
| Calibre | 105 mm | 4 pulg |
| Carrera | 135 mm | 5 pulg |
| Cilindrada | 7,01 L | 428 pulg ³ |

| MOTOR – EPA TIER 4 FINAL DE EE. UU. Y STAGE V DE LA UE (PREFIJO DE MÁQUINA NDL) | | |
|--|---|-----------------------|
| Modelo del motor | Cat® C7.1 | |
| Emisiones | Cumple con emisiones estándar Tier 4 Final, Stage V y Japón 2014. | |
| Potencia del motor | | |
| ISO 14396 | 129,4 kW | 174 hp |
| ISO 14396 (DIN) | 176 hp (métrico) | |
| Potencia neta | | |
| ISO 9249 | 128,5 kW | 172 hp |
| ISO 9249 (DIN) | 175 hp (métrico) | |
| Calibre | 105 mm | 4 pulg |
| Carrera | 135 mm | 5 pulg |
| Cilindrada | 7,01 L | 428 pulg ³ |
| <ul style="list-style-type: none"> • La potencia anunciada se prueba según la norma especificada vigente en el momento de la fabricación. • La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador. • Velocidad del motor a 2200 rpm. | | |

| SISTEMA HIDRÁULICO | | |
|---|------------|-------------|
| Sistema principal – Flujo máximo (implemento) | 429 L/min | 113 gal/min |
| Presión máxima – Equipamiento – Normal | 35 000 kPa | 5075 psi |
| Presión máxima – Equipo – Modalidad de levantamiento pesado | 38 000 kPa | 5510 psi |
| Presión máxima – Desplazamiento | 34 300 kPa | 4974 psi |
| Presión máxima – Giro | 27 500 kPa | 3998 psi |

| MECANISMO DE GIRO | | |
|--------------------|-----------|--------------|
| Velocidad de giro | 11,25 rpm | |
| Par de giro máximo | 82 kN·m | 60 300 lb·ft |

| PESO DE LA MÁQUINA | | |
|---|-----------|-----------|
| Peso en orden de trabajo | 24 900 kg | 54 900 lb |
| Tren de rodaje largo, pluma de alcance, brazo R2.9 (9'6"), cucharón HD de 1,38 m ³ (1,81 yd ³), zapatas de cadena de garra triple HD de 790 mm (31") y contrapeso de 5,4 tm (11 900 lb). | | |
| Peso en orden de trabajo | 24 200 kg | 53 400 lb |
| Tren de rodaje largo, pluma de alcance, brazo R2.9 (9'6"), cucharón HD de 1,38 m ³ (1,81 yd ³), zapatas de cadena de garra triple HD de 600 mm (24") y contrapeso de 5,4 tm (11 900 lb). | | |

| CAPACIDADES DE SERVICIO DE REABASTECIMIENTO | | |
|---|-------|----------|
| Tanque de combustible | 345 L | 86,6 gal |
| Sistema de enfriamiento | 25 L | 6,6 gal |
| Aceite del motor | 25 L | 6,6 gal |
| Mando de giro (cada uno) | 12 L | 3,2 gal |
| Mando final (cada uno) | 5 L | 1,3 gal |
| Sistema hidráulico (incluido el tanque) | 234 L | 61,8 gal |
| Tanque hidráulico | 115 L | 30,4 gal |
| Tanque de Fluido de Escape Diésel (DEF) | 41 L | 10,8 gal |

| DIMENSIONES | | |
|---|--|-------|
| Pluma | Alcance de 5,7 m (18'8") | |
| Brazo | Alcance de 2,9 m (9'6") | |
| Cucharón | HD 1,30 m³ (1,71 yd³) | |
| Altura del embarque (parte superior de la cabina) | 2960 mm | 9'9" |
| Altura del pasamanos | 2950 mm | 9'9" |
| Longitud de embarque | 9530 mm | 31'3" |
| Radio de giro de la cola | 2830 mm | 9'3" |
| Longitud de la cadena | 4450 mm | 14'7" |
| Longitud hasta el centro de los rodillos | 3650 mm | 12'0" |
| Espacio libre sobre el suelo | 470 mm | 1'7" |
| Entrevía | 2380 mm | 7'9" |
| Anchura de transporte – zapatas de 600 mm (24") | 2980 mm | 9'9" |
| Anchura de transporte – zapatas de 700 mm (28") | 3080 mm | 10'1" |
| Anchura de transporte – zapatas de 790 mm (31") | 3170 mm | 10'5" |
| Anchura de transporte – zapatas de 900 mm (35") | 3280 mm | 10'9" |
| Espacio libre del contrapeso | 1050 mm | 3'5" |

| RANGOS Y FUERZAS DE TRABAJO | | |
|---|--|------------|
| Pluma | Alcance de 5,7 m (18'8") | |
| Brazo | Alcance de 2,9 m (9'6") | |
| Cucharón | HD 1,30 m³ (1,71 yd³) | |
| Profundidad máxima de excavación | 6730 mm | 22'0" |
| Alcance máximo a nivel del suelo | 9870 mm | 32'4" |
| Altura máxima de corte | 9450 mm | 31'1" |
| Altura máxima de carga | 6480 mm | 21'3" |
| Altura mínima de carga | 2160 mm | 7'1" |
| Profundidad máxima de corte para la parte inferior nivelada de 2440 mm (8'0") | 6560 mm | 21'6" |
| Profundidad máxima de excavación en pared vertical | 5740 mm | 18'10" |
| Fuerza de excavación del cucharón (ISO) | 140 kN | 34 308 lbf |
| Fuerza de excavación del brazo (ISO) | 107 kN | 26 094 lbf |

| SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO | | |
|---|--|--|
| El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene gas refrigerante fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1430). | | |
| El sistema contiene 0,85 kg de refrigerante, equivalente a 1,216 toneladas métricas de CO ₂ . | | |

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

Los equipos optativos y estándar pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat si desea obtener más información.

| CABINA | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
|--|----------------|----------|
| Estructura de protección en Caso de Vuelcos (ROPS) | ● | |
| Asiento con ajuste neumático y calefacción (solo deluxe) | ● | |
| Asiento autoajustable con calefacción y ventilación de aire (solo premium) | ● | |
| Monitor LCD de pantalla táctil de alta resolución de 254 mm (10 pulg) | ● | |
| Brazo de dirección Cat [®] | | ● |
| Relé auxiliar | | ● |
| TECNOLOGÍA CAT | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
| Cat Product Link™ | ● | |
| Flash remoto | ● | |
| Solución de problemas remotos | ● | |
| Cat Grade con 2D* | ● | |
| Cat Grade con Advanced 2D | | ● |
| Cat Grade con GNSS simple | | ● |
| Cat Grade con 3D GNSS dual | | ● |
| Cat Grade con Assist* | ● | |
| Cat Payload* | ● | |
| E-Fence | ● | |
| Lift Assist | ● | |
| MOTOR | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
| Motor diésel monoturbo Cat 7.1 | ● | |
| Tres modalidades de potencia a elegir | ● | |
| Control automático de velocidad del motor | ● | |
| Capacidad de enfriamiento en ambientes con temperaturas altas de hasta 52 °C (125 °F) | ● | |
| Capacidad de arranque en temperaturas bajas de -18 °C (0 °F) | ● | |
| Capacidad de arranque en frío a -32 °C (-25 °F) | | ● |
| Filtro de aire de doble elemento con antefiltro integrado | ● | |
| Ventiladores eléctricos de enfriamiento reversibles | ● | |
| Capacidad de biodiésel hasta B20 | ● | |
| SISTEMA HIDRÁULICO | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
| Circuitos de regeneración de la pluma y del brazo | ● | |
| Válvulas de retención de descenso de la pluma y del brazo | | ● |
| Calefacción hidráulica automática | ● | |
| Desplazamiento automático de dos velocidades | ● | |
| Válvula reductora de corrimiento de la pluma y del brazo | ● | |
| Aumento automático de excavación | ● | |
| Levantamiento pesado automático | ● | |
| Circuito de filtro de retorno del martillo | | ● |
| Control de herramientas avanzado (dos bombas, flujo uni/bidireccional de alta presión) | ● ¹ | ● |
| Circuito de presión media | | ● |
| Circuito de acoplador rápido para Cat Pin Grabber | ● ² | ● |

| PLUMA Y BRAZOS | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
|---|----------|----------|
| Pluma de alcance de 5,7 m (18'8") | | ● |
| Pluma de alcance HD de 5,7 m (18'8") | | ● |
| Pluma de ángulo variable de pluma corta 2,7 m (8'10") + 3,3 m (10'10") delantero | | ● |
| Pluma de alcance superlargo de 8,85 m (29'0") | | ● |
| Brazo de alcance de 2,5 m (8'2") | | ● |
| Brazo de alcance de 2,9 m (9'6") | | ● |
| Brazo de alcance HD de 2,5 m (8'2") (solo Turquía) | | ● |
| Brazo de alcance HD de 2,9 m (9'6") (solo Turquía) | | ● |
| Brazo de alcance de 3,9 m (12'10") | | ● |
| Brazo de alcance con pulgar de retención HD de 2,9 m (9'6") | | ● |
| Brazo de alcance superlargo de 6,28 m (20'7") | | ● |
| TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
| Zapatas con garra triple HD de 600 mm (24") | | ● |
| Zapatas con garra triple HD de 700 mm (28") | | ● |
| Zapatas con garra triple HD de 790 mm (31") | | ● |
| Zapatas con garra triple HD de 900 mm (35") | | ● |
| Puntos inmovilizadores en el bastidor principal | ● | |
| Contrapeso de 4,2 tm (9300 lb) | | ● |
| Contrapeso de 5,4 tm (11 900 lb) | | ● |
| SISTEMA ELÉCTRICO | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
| Dos baterías de 1000 CCA que no requieren mantenimiento | ● | |
| Luces LED programables con temporizador | ● | |
| Luz LED en el chasis, luces derechas e izquierdas en la pluma, luces en la cabina | ● | |
| SERVICIO Y MANTENIMIENTO | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
| Orificios para muestreo programado de aceite (S-O-S SM) | ● | |
| Varillas de medición de aceite del motor a nivel del suelo y de la plataforma | ● | |
| Sistema integrado de gestión de health del vehículo | | ● |
| PROTECCIÓN Y SEGURIDAD | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
| Cat Detect Detección de personas | | ● |
| Cámaras trasera y lateral derecha | ● | |
| Visibilidad en 360° | | ● |
| Interruptor de apagado del motor a nivel del suelo | ● | |
| Pasamanos y manija del lado derecho | ● | |
| Bocina de señalización o advertencia | ● | |
| Alarma de oscilación | | ● |
| Control remoto Cat Command | | ● |
| Iluminación de inspección | | ● |

¹ Solo en Australia, Nueva Zelanda y Europa.

² Solo en Europa.

*Opcional en máquinas equipadas con una pluma de alcance superlargo.

No todas las características están disponibles en todas las regiones. Si desea conocer la oferta específica de opciones disponibles en su región, comuníquese con su distribuidor Cat local.

Para obtener más información, consulte el folleto de especificaciones técnicas para el modelo 323 disponible en www.cat.com, o contacte a su distribuidor Cat.

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.

© 2022 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 Inc. y no pueden utilizarse sin autorización.
www.cat.com www.caterpillar.com

ASXQ2331-07
Reemplaza a ASXQ2331-06
Número de compilación: 07F
(Aus-NZ, Europa,
N Am, Turquía)

