

326

EXCAVADORA HIDRÁULICA



Potencia del motor (ISO 14396)
Peso en orden de trabajo

159 kW (213 hp)
25 700 kg (56 659 lb)

El motor Cat® C7.1 cumple con las estándares de emisiones Stage III de China para su uso fuera de la carretera y Stage IIIA de UNECE R96, equivalentes a los estándares Tier 3 de la EPA de los EE. UU./Stage IIIA de la UE.

CAT®

ALTO RENDIMIENTO "TODO EN UNO"

Excavadoras Hidráulicas Cat® 326 ofrecen:

- + TECNOLOGÍAS QUE IMPULSAN LA EFICIENCIA DEL OPERADOR
- + INTERVALOS DE MANTENIMIENTO MÁS LARGOS
- + MENOR CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Listo para ayudar a que su negocio sea más rentable, Caterpillar le ofrece una excavadora de bajo costo por unidad de producción que es perfecta para aplicaciones de servicio mediano a pesado.



LA CAT® 326

ELEVANDO EL ESTÁNDAR

Cat 326 sube el nivel de rendimiento y tecnología que aumentan la eficiencia y la comodidad del operador. El 326 marcará el ritmo de la productividad y las ganancias en su operación.



REDUZCA EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE HASTA EN UN 10 %¹

Los tres modos de potencia y el control automático de la velocidad del motor minimizan el uso de combustible y aumentan la eficiencia del motor.

AUMENTAR LA EFICIENCIA EN EL LUGAR DE TRABAJO HASTA UN 45 %

Produzca más con las actualizaciones de Grade 2D y 3D opcionales y las tecnologías Cat estándar.

REDUZCA LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO HASTA EN UN 20 %¹

Los intervalos de mantenimiento más prolongados y la menor cantidad de elementos de mantenimiento se combinan para aumentar el tiempo de actividad y reducir los costos.

¹ En comparación con la 326D2.



AUMENTE SU PRODUCTIVIDAD POR HASTA UN 45 % CON TECNOLOGÍA CAT INTEGRADA FÁCIL DE USAR

TECNOLOGÍAS ESTÁNDAR INCLUIR:



CAT GRADE CON 2D

Cat Grade con 2D ayuda a los operadores a conseguir la nivelación deseada de forma más rápida. Los procesadores y sensores integrados brindan orientación en tiempo real sobre la distancia hasta el grado sin conjeturas. Trabaje de manera más segura con menos personal de tierra necesario para verificar el área de trabajo en busca de obstáculos o pendientes.



BUCKET ASSIST

Establezca y olvídense del ángulo deseado del cucharón, mientras que Bucket Assist mantiene su ángulo prescrito en pendientes, nivelación, excavación de zanjas y nivelación fina.



CAT GRADE ASSIST

Mantenga la nivelación de forma sencilla y sin esfuerzo con excavación de palanca única.



BOOM ASSIST

Mantenga las cadenas en el suelo durante los trabajos de levantamiento y de excavación difícil.



CAT PAYLOAD

Con cucharón o garfio, el sistema de pesaje a bordo aumenta la eficiencia de carga con el pesaje sobre la marcha. Combine con VisionLink® para administrar sus objetivos de producción de forma remota (disponible para descargar a USB).



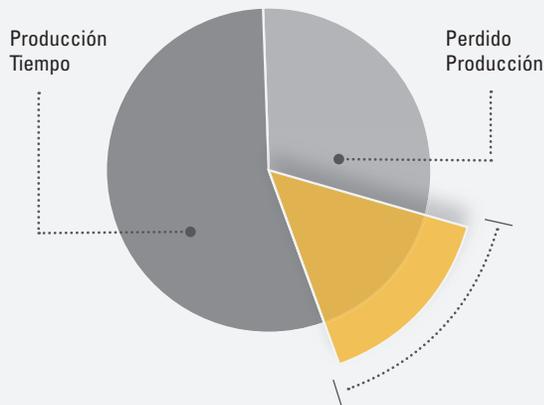
SWING ASSIST

Use menos esfuerzo del operador cuando la parte superior de la excavadora gire en los puntos de ajuste definidos por el operador al cargar y excavar zanjas.



¿QUÉ PASARÍA SI
PUDIERAS TENER

¿MÁS TIEMPO?



Las ineficiencias en el lugar de trabajo, como esperar o rehacer un trabajo dos veces, reducen la producción. El uso de tecnologías integradas puede aumentar el tiempo y la productividad hasta en un 45 %.

TECNOLOGÍA CAT

REALIZA LOS TRABAJOS MÁS RÁPIDO
CON MENOS ESFUERZO DEL OPERADOR

MEJORAS OPCIONALES:

Advanced 2D Cat Grade* para agregar capacidad de diseño en el campo y un monitor de pantalla táctil adicional de 254 mm (10 pulgadas) para aumentar la productividad.

Advanced 3D Cat Grade* agrega posicionamiento preciso en tiempo real mediante GPS y GLONASS.

Todos los sistemas Cat Grade son compatibles con radios y estaciones base de Trimble, Topcon y Leica. ¿Ya ha invertido en infraestructura de Greade? Puede instalar sistemas de nivelación de Trimble, Topcon y Leica en la máquina.

*Las actualizaciones Cat Grade 2D y 3D deben instalarse en la fábrica o después de la compra.

TECNOLOGÍA DE ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS CAT

ELIMINA LAS SUPOSICIONES SOBRE EL MANEJO DE SU EQUIPO

La tecnología telemática de la administración del equipo 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: de cualquier tipo y de cualquier marca. La información de la ubicación, las horas, el consumo de combustible, la productividad, el tiempo de inactividad, los códigos de diagnóstico y el estado de la máquina se pueden ver en línea por medio de las aplicaciones web y celular.



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 cargos extras que no desee. 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 viajes 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 %. Usted puede iniciar la actualización cuando lo desee para mejorar la eficiencia de operación.

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.

AHORRE TIEMPO Y ESFUERZO EN LA OBRA

CON MÁS AHORRO DE COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO MÁS FÁCIL

Cat 326 ofrece hasta un 10 % menos de consumo de combustible gracias a las tecnologías integradas de Cat y:

- + Mayor vida útil del combustible, el aceite hidráulico y el filtro de aire
- + No hay filtros de drenaje de caja o piloto para reemplazar
- + Mantenimiento al 100 % a nivel del suelo y comprobación del nivel de aceite del motor





AHORRE HASTA UN 20 % EN COSTOS DE MANTENIMIENTO

¿QUÉ HARÍAS CON MÁS?

ESTAS SON LAS REDUCCIONES CLAVES DE LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO:

- + Mantenimiento a nivel del suelo y puertos S•O•SSM
- + Vida útil del filtro e intervalos de mantenimiento rastreados a través del monitor en la cabina
- + Los ventiladores de refrigeración de alta eficiencia solo funcionan cuando es necesario
- + El rendimiento mejorado del filtro de aceite hidráulico ayuda a que dure un 50 % más que los diseños anteriores

MANTÉNGASE SEGURO TODOS LOS DÍAS

HECHO:

Causa #1 de accidentes de construcción: **CAÍDAS***

EL **49%** DE LAS CAÍDAS RESULTAN EN LESIONES GRAVES

EL **30%** DE LAS CAÍDAS RESULTAN EN LA MUERTE

326 **MANTENIMIENTO O A NIVEL DEL SUELO** AYUDA A PREVENIR CAÍDAS

CAÍDAS



*<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4962179/>

DISEÑO DE CABINA CÓMODA

HACE EL TRABAJO DURO MÁS FÁCIL



Tu trabajo te lleva a lugares difíciles y desafiantes. Es por eso que diseñamos la cabina 326 para ayudar a proteger al operador de la fatiga, el estrés, el ruido y las temperaturas extremas.

ELIGE TU CABINA Y SUS CARACTERÍSTICAS DE CONFORT

Todas las cabinas cuentan con climatizador automático. La cabina Comfort ofrece un asiento con suspensión mecánica. El asiento Deluxe tiene calefacción y suspensión neumática ajustable.

TODO ESTÁ AL ALCANCE

Todos los controles de la excavadora están ubicados justo frente a usted: consola abatible en la cabina Deluxe, puertos USB para carga y conectividad, portavasos y portabotellas, y almacenamiento en los compartimentos trasero y de la consola.

HACERLO CLARO Y SEGURO

La cabina ROPS con certificación ISO es insonorizada y hermética. Las ventanas grandes y el perfil frontal, derecho y trasero inferior de la máquina dan una visibilidad excepcional del lugar de trabajo sin necesidad de inclinarse constantemente hacia adelante. Una cámara de visión trasera estándar mantiene al operador al tanto de su entorno en todo momento. También está disponible la actualización a la función de visibilidad de 360 grados.



MONITOR DE PANTALLA TÁCTIL

La mayoría de los ajustes de la máquina se pueden controlar a través del monitor de pantalla táctil de alta resolución de 203 mm (8 pulgadas) o de 254 mm (10 pulgadas) opcional. Un segundo monitor de pantalla táctil de 254 mm (10 pulgadas) está disponible para las actualizaciones tecnológicas.



CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

Acceda al manual del operador al alcance de su mano, así como al selector de modalidad de potencia para mantener la productividad mientras usa menos combustible.



PALANCAS UNIVERSALES AJUSTABLES

Programa sus preferencias de joystick (patrón y respuesta): la excavadora recordará su configuración cada vez que vaya a trabajar. Facilite el movimiento de la excavadora con el Cat Stick Steer. 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.



ARRANQUE CON BOTÓN SIN LLAVE

La 326 posee un botón de encendido del motor sin llaves. Esto agrega seguridad a la máquina; utiliza códigos de identificación del operador para limitar y rastrear el acceso a la máquina. Los códigos pueden ser ingresados de forma manual, vía Bluetooth® con un llavero.



PROTECCIÓN EN TODAS LAS DIRECCIONES



ROTACIONES CON
PROTECCIÓN E-WALL



LA PROTECCIÓN HACIA
ADELANTE E-WALL



PROTECCIÓN DE
LA CABINA E-WALL



PROTECCIÓN DEL
TECHO E-WALL



PROTECCIÓN DEL
SUELO E-WALL

TECNOLOGÍA ESTÁNDAR DE SISTEMA DELIMITADOR 2D E-FENCE

La característica estándar 2D E-Fence detiene automáticamente el movimiento de la excavadora usando los límites establecidos en el monitor para todo el espacio de trabajo: arriba, abajo, lados y frente. Las características de E-Fence protegen el equipo contra daños y reducen las multas relacionadas con la zonificación o daños a servicios públicos subterráneos. Los límites automáticos, incluso, ayudan a evitar la fatiga del operador al reducir los giros o excavaciones excesivas.

MEJORE SU PRODUCTIVIDAD Y SUS GANANCIAS CON LOS ACCESORIOS CAT

Puede mejorar fácilmente el rendimiento 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 rendimiento, seguridad y estabilidad.

CUCHARONES



GARFIOS



MARTILLOS HIDRÁULICOS



DETENCIÓN AUTOMÁTICA DEL MARTILLO

Enciéndalo a través del monitor y el martillo se detendrá automáticamente después de 30 segundos de golpes continuos para evitar que la herramienta y la excavadora trabajen en exceso.

MULTIPROCESADORES



ACOPLADORES RÁPIDOS



SECUNDARIO PULVERIZADORES



CIZALLAS



PLACAS VIBRATORIAS COMPACTADORES



ROTADOR DE INCLINACIÓN



LA LOCALIZACIÓN DE LOS ACCESORIOS HECHA MÁS FÁCIL

El Localizador de accesorios Cat PL161 es un dispositivo Bluetooth que hace que sea rápido y fácil encontrar sus accesorios y otros equipos. El lector de Bluetooth integrado en la excavadora o la aplicación Cat de su teléfono ubicarán 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 se asegura que todas las configuraciones de los accesorios sean correctas para que pueda ponerse a trabajar de manera rápida y eficiente.

DISEÑADO PARA ASUMIR EL TRABAJO DURO QUE HACES TODOS LOS DÍAS.

UNA MÁQUINA EN LA QUE PUEDE CONFIAR



MENOS MANTENIMIENTO =

MENORES COSTOS



**Menos
Aceite**



**Menos
Mangueras**



**Menos
Acoplamientos**

CARACTERÍSTICAS DE DURABILIDAD

- + El sistema electrohidráulico requiere menos aceite, menos mangueras y menos acoplamientos para un menor mantenimiento y menores costos.
- + Los mandos y rodamientos de balanceo más grandes soportan más par de giro para hacer trabajos más pesados.
- + La estructura delantera reforzada y el bastidor soportan más levantamiento, más contrapeso y más par.
- + El tanque hidráulico de forma ovalada aumenta la resistencia a la tensión.
- + Los componentes tecnológicos están integrados en la máquina para una mayor protección.
- + Engrase las cadenas lubricadas con un pasador maestro para entregar el doble de la fuerza de retención.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Visite cat.com para ver todas las especificaciones.

MOTOR		
Modelo del motor	Cat® C7.1	
Potencia del motor - ISO 14396	159 kW	213 hp
Potencia neta - ISO 9249	158 kW	212 hp
Calibre	105 mm	4 pulg
Carrera	135 mm	5 pulg
Cilindrada	7,01 L	428 pulg ³
<ul style="list-style-type: none"> El motor C7.1 cumple con los estándares de emisiones Stage III de China para uso fuera de carretera y Stage IIIA de UNECE R96, equivalentes a los de EE. UU. Tier 3 de la EPA de los EE. UU./Stage IIIA de la UE. La potencia neta especificada es la potencia disponible al volante cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, silenciador y alternador. La potencia nominal se aplica a 1900 rpm cuando se prueba en las condiciones especificadas para la norma especificada vigente en el momento de la fabricación. 		

SISTEMA HIDRÁULICO		
Sistema principal - Flujo máximo - Implemento	481 L/min	127 gal/min
Presión máxima - Equipamiento - normal	35 000 kPa	5075 psi
Presión máxima - Equipo - Modalidad de levantamiento pesado/Aumento automático de excavación	38 000 kPa	5510 psi
Presión máxima - Desplazamiento	35 000 kPa	5075 psi
Presión máxima - Balanceo	28 400 kPa	4118 psi

MECANISMO DE BALANCEO		
Velocidad de balanceo	9,8 rpm	
Par de giro máximo	106 kN-m	78 180 lbf-ft

PESOS DE LA MÁQUINA		
Peso en orden de trabajo	25 700 kg	56 659 lb
* Contrapeso de 4,6 t, tren de rodaje largo, pluma de alcance HD, brazo HDR de 2.95, cucharón HD de 1,54 m ³ y zapatas TG de 600 mm.		
Peso en orden de trabajo	29 600 kg	65 257 lb
* Contrapeso de 7,4 t, tren de rodaje largo, pluma SLR, brazo SLR, cucharón de limpieza de zanjas de 0,57 m ³ y zapatas TG de 790 mm.		

CAPACIDADES DE SERVICIO DE REABASTECIMIENTO		
Tanque de combustible	474 L	125,2 gal
Sistema de enfriamiento	25 L	6,6 gal
Aceite del motor	25 L	6,6 gal
Mando de balanceo	11,5 L	3,0 gal
Mando final (cada uno)	4,5 L	1,2 gal
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	310 L	81,9 gal
Tanque hidráulico	147 L	38,8 gal

DIMENSIONES		
Pluma	Alcance de 5,9 m (19'4") HD	
Brazo	Alcance de 2,95 m (9'8") HD	
Cucharón	HD 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	
Altura del embarque (parte superior de la cabina)	3000 mm	9'10"
Altura del pasamanos	3000 mm	9'10"
Longitud de embarque	10 060 mm	33'0"
Radio de balanceo de la cola	3000 mm	9'10"
Longitud de la cadena hasta el centro de los rodillos	3830 mm	12'6"
Espacio libre sobre el suelo	440 mm	1'5"
Entrevía	2590 mm	8'6"
Ancho de transporte - Zapatas de 600 mm (24")	3190 mm	10'6"
Espacio libre del contrapeso	1060 mm	3'6"

RANGOS Y FUERZAS DE TRABAJO		
Pluma	Alcance de 5,9 m (19'4") HD	
Brazo	Alcance de 2,95 m (9'8") HD	
Cucharón	HD 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	
Alcance máximo a nivel del suelo	10 120 mm	33'2"
Altura máxima de corte	9640 mm	31'6"
Altura máxima de carga	6620 mm	21'7"
Altura mínima de carga	2390 mm	7'8"
Profundidad máxima de corte para la parte inferior nivelada de 2440 mm (8'0")	6640 mm	21'9"
Profundidad máxima de excavación en pared vertical	5110 mm	16'9"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)*	166 kN	37 320 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)*	121 kN	27 200 lbf

*Presión de refuerzo de excavación automática del 8,5 % no incluida.

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

El equipo estándar y optativo pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat si desea obtener más información.

PLUMAS Y BRAZOS	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Pluma de alcance de 5,9 m (19'4") ¹		●
Pluma de alcance HD de 5,9 m (19'4") ²		●
Pluma de alcance súper largo de 10,2 m (33'6") ³		●
Brazo de alcance 2,5 m (8'2"), Varillaje CB1 ¹		●
Brazo de alcance 2,95 m (9'8") HD, Varillaje CB1 ²		●
Brazo de alcance súper largo de 7,85 m (25'9"), varillaje A ³		●
CABINA	ESTÁNDAR	OPTATIVO
ROPS, Cabina Comfort suspensión mecánica del asiento		●
ROPS, supresión de ruido estándar, asiento ajustable de manera neumática y con calefacción (Cabina Deluxe sola)		●
Monitor LCD de pantalla táctil de alta resolución de 203 mm (8 pulg)	●	
Monitor LCD de pantalla táctil de alta resolución de 254 mm (10 pulg)		●
Cat Stick Steer ⁷		●
TECNOLOGÍAS CAT	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Cat Product Link™	●	
Cat Stick Steer		●
Conectividad Cat Grade		●
Compatibilidad con radios y estaciones base de Trimble, Topcon y Leica	●	
Capacidad para instalar sistemas 3D Grade de Trimble, Topcon y Leica	●	
Cat Grade con 2D y memoria de desplazamiento**	●	
Cat Grade con Advanced 2D		●
Cat Grade con 3D		●
Cat Grade con Assist**	●	
Cat Payload***	●	
2D E-Fence**	●	
Flash remoto/Solución de problemas remotos	●	
Reconocimiento de herramientas de trabajo*	●	
Seguimiento de herramientas de trabajo*	●	
Detención automática del martillo	●	
SISTEMA ELÉCTRICO	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Baterías de 1000 CCA que no requieren mantenimiento	●	
Luces de funcionamiento LED con temporizador	●	
Luz LED en el chasis, luces derechas e izquierdas en la pluma, luces en la cabina	●	
Iluminación en 360°		●
SISTEMA ELÉCTRICO	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Tres modalidades de potencia seleccionables: Power, Smart, Eco	●	
Apagado automático del motor al no estar en uso	●	
Capacidad de enfriamiento en temperaturas altas de 52 °C (125 °F) con reducción de la potencia del motor	●	
Capacidad de arranque en frío a -18 °C (0 °F) ⁴	●	
Capacidad de arranque en frío a -32 °C (-25 °F) ⁵		●
Filtro de aire de doble elemento con antefiltro integrado	●	
Ventiladores eléctricos de enfriamiento reversibles	●	
Capacidad de biodiésel hasta B20	●	

SISTEMA HIDRÁULICO	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Circuitos de regeneración 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	●	
Bomba principal electrónica tipo tándem	●	
Filtro hidráulico principal de tipo elemento	●	
SERVICIO Y MANTENIMIENTO	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Orificios de muestreo para el muestreo programado de aceite (S-O-S SM)	●	
Varillas para medir el aceite del motor a nivel del suelo y de la plataforma	●	
Bomba de abastecimiento de combustible eléctrica con apagado automático		●
PROTECCIÓN Y SEGURIDAD	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Cámara de visión trasera	●	
Cámara de visión lateral al lado derecho		●
Visibilidad de 360° ^{2*}		●
Lift Assist***	●	
Interruptor de apagado del motor a nivel del suelo	●	
Pasamanos y manija del lado derecho	●	
Bocina de señalización o advertencia	●	
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Zapatas de garra doble de 600 mm (24") ⁶		●
Zapatas de garra triple de 600 mm (24") ⁷		●
Zapatas de garra triple de 700 mm (28") ⁸		●
Zapatas de garra triple de 790 mm (31")		●
Puntos inmovilizadores en el bastidor principal	●	
Contrapeso de 4,6 t (10 141 lb)	●	
Contrapeso de 6,7 t (14 771 lb) para alcance súper largo ³		●

*Requiere el localizador de accesorios PL161 en la herramienta y el receptor Bluetooth en la máquina.

**Opcional en máquinas equipadas con una pluma y un brazo de alcance súper largo.

***No disponible para alcance súper largo.

¹ Solo en Australia y Nueva Zelanda

² No disponible en Australia y Nueva Zelanda

³ No disponible en Hong Kong, Taiwán o Australia/Nueva Zelanda

⁴ Opcional en China, África, Oriente Medio, CEI y América del Sur

⁵ Solo disponible en China, África, Oriente Medio, CEI y América del Sur

⁶ Disponible solo en China, Hong Kong, Taiwán y América del Sur

⁷ No disponible en América del Sur

⁸ Disponible solo en Asia, CIS y América del Sur

Visite la página web www.cat.com para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones industriales.

© 2021 Caterpillar. Todos los derechos reservados.

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.

VisionLink es una marca registrada de VirtualSite Solutions LLC, registrada en Estados Unidos y en otros países.

www.cat.com www.caterpillar.com

ASXQ3408-00
Construido: 07D
(CEI, China, Afr-ME, Sudeste
Asiático, S Am (excepto Brasil))

