

M322

EXCAVADORA DE RUEDAS



Potencia nominal del motor ISO 14396
Peso de funcionamiento máximo
Avance/marcha atrás 2.^a velocidad

129 kW (174 HP)
24.000 kg (52.911 lb)
30 km/h (18,6 milla/h)

CAT[®]

M322

EXCAVADORA DE RUEDAS

Trabajar al máximo rendimiento es ahora más sencillo que nunca gracias a la Excavadora de Ruedas Cat® M322. Esta máquina está diseñada para ayudarle a enfrentarse a diversos desafíos a un menor coste. La Cat M322 contribuye a optimizar la eficiencia del operador para obtener una mayor rentabilidad. Disfrute de la versatilidad, precisión y eficiencia que ofrecen las soluciones integradas como las tecnologías Cat Grade y Payload. La M322, que ofrece un mantenimiento simplificado, le permitirá trabajar de forma rápida y sencilla.



MEJOR RENDIMIENTO MEJORA DEL RENDIMIENTO

El motor Cat® C7.1 y el potente sistema hidráulico proporcionan la potencia necesaria para mover el material con velocidad y precisión.

HASTA UN 5 % MENORES COSTES DE MANTENIMIENTO

Con intervalos de mantenimiento ampliados y más sincronizados, recibirá más por un menor coste en comparación con el modelo anterior.

HASTA UN 45 % MAYOR EFICIENCIA DEL OPERADOR

Trabaje más rápido con un mejor movimiento rotacional y un menor consumo de Diesel Exhaust Fluid (DEF) y combustible. Las tecnologías Grade, Payload y E-Fence opcionales ofrecen una mayor versatilidad, precisión y eficiencia.

NUEVAS CARACTERÍSTICAS



- Mejoras del monitor de la cabina
 1. La interfaz de usuario continuamente mejorada permite una navegación intuitiva y reduce al mínimo la interrupción del rendimiento con el menú de pantalla táctil fácil de usar.
 2. Identifique rápidamente las aplicaciones con una vista de lista en cuadrícula, nombres abreviados de aplicaciones y opciones de menú categorizadas.
 3. Un nuevo centro de notificaciones mantiene la información importante visible para el operador y muestra los mensajes sin reducir la vista de la cámara.
 4. Las notificaciones codificadas por colores distinguen los mensajes críticos del resto.
 5. Utilice el código QR del monitor para conocer las funciones de la máquina y la tecnología a través de una completa serie de vídeos explicativos.
- Mejore la visibilidad para que las tareas de mantenimiento se realicen con mayor facilidad y seguridad gracias a la iluminación de inspección opcional.
- El sistema de gestión del estado del vehículo integrado de serie alerta a los operadores y les orienta sobre las tareas de mantenimiento y las piezas necesarias para aumentar el tiempo de actividad.

No todas las características están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat local para conocer la oferta disponible en su zona.

Número de versión: 07D

RENDIMIENTO ADAPTADO AL TRABAJO



- El motor Cat C7.1 se adapta a sus necesidades de rendimiento y producción.
- Reducción del consumo de combustible de hasta un 5 % en comparación con el modelo M322F.
- Los sistemas integrados de ahorro de combustible, como el control automático del régimen del motor y la parada del motor en vacío, evitan el despilfarro de combustible.
- La bomba de giro especializada permite movimientos combinados más rápidos y suaves.
- Las opciones hidráulicas auxiliares le proporcionan versatilidad para utilizar un amplio rango de accesorios Cat.

VERSATILIDAD INCOMPARABLE

- Desplácese fácilmente entre los diversos lugares de trabajo con unas velocidades de desplazamiento de hasta 30 km/h (19 mph).
- Los botones/controles deslizantes de las palancas tipo joystick se pueden configurar según desee el operador.
- El bloqueo de giro mejorado permite bloquear el giro y el varillaje delantero de forma independiente.
- No deje que la temperatura le impida trabajar. La excavadora tiene una capacidad a altas temperaturas ambiente estándar de 52 °C (125 °F) y una capacidad de arranque en frío hasta -18 °C (0 °F).



MANEJO FÁCIL



- Arranque el motor con el pulsador, un llavero Bluetooth o la exclusiva función de ID de operador.
- Todas las funciones se pueden ajustar en la cabina, desde la altura de la columna de dirección hasta los retrovisores ajustables eléctricamente.
- El monitor con pantalla dividida de gran tamaño permite obtener una vista rápida de varias cámaras en la misma pantalla.
- Programe su modo de potencia y las preferencias de la palanca tipo joystick utilizando el ID de operador; la excavadora recordará su configuración cada vez que vaya a trabajar.
- Navegue rápidamente con el monitor de pantalla táctil estándar de 254 mm (10 pulg) de alta resolución o con la ayuda del control del dial de pulsación breve.
- El eje se bloquea a velocidad cero y se desbloquea cuando se activa el pedal de desplazamiento. El eje también se puede bloquear manualmente con un botón situado en la consola de la derecha.
- Los accesorios del rotor basculante (nuestros o de otras marcas) funcionan perfectamente con Cat 2D Grade, Assist, Payload y el sistema delimitador. Al no requerirse ninguna herramienta adicional, tan solo tendrá que seleccionar en el monitor la opción "Third Party Tiltrotator System Installation" (Instalación de sistema de rotor basculante de tercero), realizar la calibración y empezar a trabajar.
- Cat continúa mejorando la funcionalidad de la interfaz de usuario para operadores de todos los niveles de experiencia. El monitor con pantalla táctil es una herramienta fácil de usar que presenta el panel de lugares de trabajo en un formato intuitivo. Las aplicaciones de productividad se muestran en una vista de rejilla para leer sobre la marcha y la navegación táctil está programada para asegurarse de que el rendimiento en el trabajo continúa sin ninguna retención.

- El diseño de la plataforma de servicio permite acceder de forma rápida, sencilla y segura a la cabina; los peldaños utilizan una placa perforada antideslizante para evitar resbalones.
- El operador trabaja en un entorno de aire limpio gracias al sistema de filtración de la cabina que incluye un antefiltro, un filtro de recirculación y un sistema de control de presión de la cabina.
- Mantenga la excavadora protegida con el ID de operador. Utilice su código PIN en el monitor para activar la función de arranque mediante pulsador.
- Para obtener una mejor visibilidad del lugar de trabajo, ya sea a plena luz del día o en la oscuridad, la M322 cuenta con grandes áreas acristaladas, cámaras en la parte trasera y en los laterales, y lámparas LED en todas las luces de trabajo.
- Las tareas de mantenimiento podrán realizarse con mayor facilidad y seguridad gracias a la iluminación de inspección opcional. Con tan solo accionar un interruptor, las luces iluminarán los compartimentos del motor, la bomba, la batería y el radiador para mejorar la visibilidad.



MANTENIMIENTO DE LA MÁQUINA SIMPLIFICADO



- Realice rápidamente las comprobaciones y el mantenimiento de su máquina con todos los puntos de mantenimiento diario a nivel del suelo.
- Reducción de los costes de mantenimiento de hasta un 5 % en comparación con el modelo anterior sin que la productividad se vea afectada.
- Realice un seguimiento de los intervalos de mantenimiento y la duración de los filtros de la máquina a través del monitor del interior de la cabina.
- El filtro de aceite hidráulico ofrece un mayor rendimiento de filtrado, válvulas antidrenaje para mantener el aceite limpio al cambiar el filtro y una vida útil más larga, con un intervalo de sustitución de 3000 horas, un 50 % más largo que el de los diseños de filtro anteriores.
- Los orificios servicios de análisis programado de aceite (S-O-SSM) ubicados a nivel del suelo simplifican el mantenimiento y permiten una rápida y fácil extracción de muestras para análisis de fluido.
- Aumente la productividad con los recordatorios de servicio proactivos. El sistema de gestión del estado del vehículo integrado alerta al operador sobre las tareas de mantenimiento paso a paso y las piezas necesarias para evitar que su actividad se vea interrumpida de forma innecesaria.

MEJORE SU NEGOCIO CON LA TECNOLOGÍA CAT

- Aumente su productividad con respecto a la nivelación tradicional con el sistema Cat Grade con 2D opcional.
- Cat Payload opcional le ayuda a alcanzar objetivos de carga precisos para mejorar su eficiencia operativa. Recoja una carga de material (con una combinación de cucharón y elemento de retención o con los accesorios de pinza y concha) y obtenga una estimación del peso en tiempo real sin girar.
- Combine Payload con VisionLink® y gestione de forma remota sus objetivos de producción o lleve los datos de carga útil con usted.
- Actualice a nuestro GNSS de doble antena para lograr la máxima eficiencia de nivelación. El sistema le permite crear y editar diseños en el monitor de pantalla táctil sobre el terreno; o bien, puede hacer que el diseño del plan se envíe a la excavadora para simplificar su trabajo. Asimismo, obtendrá las ventajas añadidas de zonas a evitar, mapas de corte y relleno, orientación de carril y realidad aumentada, además de la capacidad de posicionamiento avanzado.
- Grade Assist opcional le ayuda a mantener la nivelación, de forma sencilla y sin esfuerzo, mediante la excavación con una sola palanca. Defina el ángulo deseado del cucharón y deje que Bucket Assist mantenga automáticamente el ángulo en las aplicaciones de pendiente, nivelado, nivelación fina y creación de zanja.
- El sistema delimitador 2D opcional integrado directamente de fábrica impide que la excavadora se mueva fuera de los puntos de ajuste definidos por el operador.
- Todos los sistemas Cat Grade son compatibles con radios y estaciones base de Trimble, Topcon y Leica. ¿Ya ha invertido en una infraestructura de nivelación? Puede instalar sistemas de nivelación de Trimble, Topcon y Leica en la máquina.



SOSTENIBILIDAD

- El motor Cat C7.1 cumple con Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE.
 - Los motores diésel Cat deben utilizar ULSD (combustible diésel de muy bajo contenido en azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono** hasta: 20 % de diésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)* o 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas a líquido). Consulte las directrices para su correcta aplicación. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas de Caterpillar" (SEBU6250).
 - Las tecnologías Cat Grade combinan un guiado avanzado con un control automatizado opcional de la máquina que le ayuda a alcanzar los objetivos de nivelación al tiempo que reduce el consumo de combustible y las emisiones de gases de efecto invernadero al mejorar la eficiencia, la productividad en el lugar de trabajo y la precisión.
 - El control automático del régimen del motor reduce el consumo de combustible innecesario y las emisiones de gases de efecto invernadero al permitir que el motor se ajuste automáticamente en el modo de funcionamiento en vacío cuando la máquina no está trabajando.
 - Cat® Payload para excavadoras proporciona un pesaje de materiales sobre la marcha que ayuda a reducir el consumo de combustible mejorando la eficiencia de la carga, la productividad en el lugar de trabajo y eliminando los viajes a la báscula.
 - Los intervalos de mantenimiento ampliados no solo reducen el tiempo de inactividad, sino también la cantidad de fluido y de filtros que deben cambiarse durante la vida útil de la máquina.
 - Los servicios de análisis programado de aceite (S-O-S) Cat ayudan a detectar el desgaste excesivo, los fluidos contaminados u otros problemas "inadvertidos" que pueden acortar la vida útil de los componentes. En muchos casos, podrá ampliar los intervalos de cambio de aceite y refrigerante mediante el uso del control de fluidos. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat o el Manual de funcionamiento y mantenimiento de la máquina.
 - No malgaste combustible con el funcionamiento en vacío. La supervisión en línea de la flota con Cat VisionLink le ayuda a gestionar el tiempo de funcionamiento en vacío y a reducir el consumo de combustible y las emisiones de gases de efecto invernadero. VisionLink muestra las emisiones de CO₂ de los activos monitorizados, calculadas por tipo de combustible correspondientes al combustible consumido durante el tiempo de funcionamiento cada día en un intervalo de fechas seleccionado.
 - Remote Flash minimiza el tiempo de inactividad y de mantenimiento mientras mantiene su activo en funcionamiento con la máxima eficiencia. Su distribuidor Cat le enviará de forma virtual alertas sobre las actualizaciones de la máquina y estas se podrán instalar sin necesidad de que haya un técnico en el lugar de trabajo. Remote Troubleshoot reduce el tiempo de mantenimiento y mantiene su máquina en funcionamiento con la máxima eficiencia al permitir a su distribuidor Cat probar la máquina de forma virtual mientras esta está en funcionamiento. Una vez identificado el problema, un técnico podrá solucionarlo a la primera, lo cual le ahorrará tiempo y dinero.
- *Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel (para el uso de mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat).**
- **Las emisiones de gases de efecto invernadero en el tubo de escape de los combustibles con menor intensidad de carbono son esencialmente las mismas que las de los combustibles tradicionales**



MÁS QUE MÁQUINAS

FABRICADAS PARA SU ÉXITO

Cuando compra equipos Cat, obtiene mucho más que una máquina. Acceda al respaldo de la mejor red de distribuidores, que ofrecen una variedad de soluciones flexibles, tecnologías, herramientas y más. Todo gira en torno al respaldo que se construye en torno a su éxito.



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.

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.

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.

SERVICIOS DE FINANCIACIÓN

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.



HOJAS DE EMPUJE



MINICARGADORES



MANIPULADORAS DE MATERIALES



EXCAVADORAS



PALAS DE RUEDAS



PALAS DE CADENAS

AUMENTE SU PRODUCTIVIDAD Y SUS BENEFICIOS

CON LOS IMPLEMENTOS CAT

Puede ampliar fácilmente el rendimiento de su máquina utilizando cualquiera de los implementos Cat. Cada implemento Cat está diseñado para adaptarse al peso y la potencia de las excavadoras de ruedas Cat para mejorar el rendimiento, la seguridad y la estabilidad.

CUCHARONES



PINZAS DE DEMOLICIÓN Y CLASIFICACIÓN



PINZAS MÚLTIPLES



MARTILLOS HIDRÁULICOS



MULTIPROCESADORES



CIZALLAS



DESBROZADORAS



SISTEMAS ROTADORES INCLINABLES



COMPACTADORES



ACOPLAMIENTOS



PULVERIZADORES



PINZAS HIDRÁULICAS DE TRANSPORTE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

Potencia nominal del motor: ISO 14396	129 kW	174 HP
Potencia del motor - ISO 14396 (DIN)	176 hp (métrico)	
Modelo de motor	C7.1	
Potencia neta: ISO 9249	128 kW	171 HP
Potencia neta: ISO 9249 (DIN)	174 hp (métrico)	
Calibre	105 mm	4,1 pulg
Cilindrada	7 l	427,8 pulg ²
Carrera	135 mm	5,3 pulg
Capacidad de biodiésel	Hasta B20 ¹	
Emisiones	Cumple las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE y de Japón 2014.	

La potencia neta anunciada es la potencia disponible al volante cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, postratamiento de gases de escape en el módulo de emisiones limpias (CEM, Clean Emissions Module), alternador y ventilador de refrigeración con velocidad del motor de 2,200 rev/min. La potencia indicada se prueba de acuerdo con el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.

¹Los motores diésel Cat deben utilizar ULSD (combustible diésel de muy bajo contenido en azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono** hasta: 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)* o 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas a líquido). Consulte las directrices para su correcta aplicación. Consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas de Caterpillar" (SEBU6250) para obtener más información.

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

**Las emisiones de gases de efecto invernadero en el tubo de escape de los combustibles con menor intensidad de carbono son esencialmente las mismas que las de los combustibles tradicionales.

Sistema hidráulico

Sistema principal: caudal máximo (implemento)	360 l/min	95 gal/min
Presión máxima: circuito del implemento, elevación pesada	37.000 kPa	5.366 psi
Presión máxima: circuito del implemento, circuito de desplazamiento	35.000 kPa	5.076 psi
Presión máxima: circuito del implemento, normal	35.000 kPa	5.076 psi

Peso de la máquina

Peso de funcionamiento máximo	24.000 kg	52.911 lb
Peso de funcionamiento mínimo	20.300 kg	44.750 lb

Capacidades de llenado de servicio

Depósito de combustible	470 l	124,2 galón
Líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	30 l	7,9 galón
Sistema de refrigeración	40 l	10,6 galón
Aceite del motor	13 l	3,4 galón
Depósito hidráulico	200 l	52,8 galón
Sistema hidráulico: incluido el depósito	270 l	71,3 galón

Dimensiones

Pluma	VA, 5,4 m (17' 10")	
Balancín	2.9 m (9'2")	
Altura de transporte con protección contra caída de objetos	3.350 mm	11 pie
Punto de soporte	3.430 mm	11,3 pie
Longitud de embarque	9.485 mm	31,1 pie
Radio de giro de la cola	2.800 mm	9,2 pie
Altura libre desde el contrapeso	1.330 mm	4,3 pie
Altura libre sobre el suelo	320 mm	1,25 pie
Distancia entre ejes	2.750 mm	9 pie

Fuerzas y radios de acción

Tipo de pluma	VA, 5,4 m (17' 10")	
Balancín	2.9 m (9'2")	
Cucharón	GD, 1,2 m ³ (1,7 yd ³)	
Altura máxima de carga	7.520 mm	24,7 pie
Altura de corte	10.900 mm	35,8 pie
Profundidad máxima de excavación	6.650 mm	21,8 pie
Alcance a nivel del suelo	10.190 mm	33,4 pie
Profundidad de excavación en un frente vertical	5.290 mm	17,3 pie
Fuerzas del cucharón (ISO)	151 kN	33.946 lbf
Fuerzas del balancín (ISO)	105 kN	23.605 lbf
Profundidad máxima de corte para obtener una excavación horizontal de 2440 mm (8 pies)	6.560 mm	21,6 pie

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1430). El sistema contiene 1,0 kg de refrigerante, que equivale a 1,43 toneladas métricas de CO₂.

Mecanismo de giro

Par de giro	60 kN-m	44.250 lb/pie
Par de giro máximo	60 kgf	44.753 lb/pie

Transmisión

Avance/marcha atrás: 2.ª velocidad	30 km/h	18,6 milla/h
Avance/marcha atrás: 1.ª velocidad	9 km/h	5,6 milla/h
Velocidad de reducción: 1.ª velocidad	5,5 km/h	3,4 milla/h
Velocidad de reducción: 2.ª velocidad	15 km/h	9,3 milla/h
Tracción en la barra de tiro	127 kN	28.551 lbf
Grado de inclinación máximo	70 %	
Grado de inclinación máximo (25.000 kg/55.115 lb)	70 %	

STANDARD & OPTIONAL EQUIPMENT

NOTA: Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

	Standard	Optional		Standard	Optional
PLUMA Y BALANCINES			SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Pluma de dos piezas ajustable de 5,4 m (17' 10")	✓		Orificios de toma de muestras para análisis programado de aceite (S-O-S, Scheduled Oil Sampling)	✓	
Balancín de 2,5 m (8'2")		✓	Sistema de gestión del estado del vehículo integrado	✓	
Balancín de 2,9 m (9'6")		✓	Sistema de lubricación automática para sistema de giro e implementos		✓
TECNOLOGÍA CAT			SISTEMA ELÉCTRICO		
VisionLink	✓		Luces LED en el chasis (izquierda, derecha) y el contrapeso	✓	
Remote Flash	✓		Luces de trabajo LED con retardo de tiempo de apagado programable	✓	
Remote Troubleshoot	✓		Luces indicadoras y de carretera, delanteras y traseras	✓	
Conectividad Cat Grade		✓	Dos baterías sin mantenimiento	✓	
Cat Grade con 2D		✓	Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Cat Grade con preinstalación para accesorios (Attachment Ready Option, ARO)		✓	Bomba eléctrica de repostaje		✓
Cat Grade con GNSS dual 3D		✓	MOTOR		
Receptor láser		✓	Selector del modo de potencia	✓	
Grade Assist		✓	Control automático del régimen del motor con reducción de la velocidad en vacío de un toque	✓	
Cat Payload		✓	Parada automática del motor en vacío	✓	
Integración del sistema rotador inclinable (TRS) de Cat		✓	Capacidad de refrigeración para temperaturas ambiente elevadas de 52 °C (125 °F)	✓	
SISTEMA HIDRÁULICO			Capacidad de arranque en frío a -18 °C (0 °F)	✓	
Freno de rotación automático	✓		Filtro de aire de doble elemento con antefiltro integrado	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓		Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Válvula de control principal electrónica	✓		Ventiladores de refrigeración eléctricos de actuación proporcional a la demanda	✓	
Válvulas de reducción de corrimiento de la pluma, el balancín y el cucharón	✓		CABINA		
Palanca tipo joystick con un control deslizante	✓		ROPS, insonorización avanzada	✓	
Modo de elevación de cargas pesadas	✓		Cabina Premium con asiento ajustable automáticamente y ventilación de aire	✓	
Bomba de giro especializada independiente	✓		Monitor táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10 pulg)	✓	
Válvulas de reducción de corrimiento de la pluma, el balancín y el cucharón	✓		SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Palanca tipo joystick con dos controles deslizantes		✓	Cámaras de visión trasera y del lado derecho	✓	
Segundo circuito auxiliar de alta presión (caudal de alta presión unidireccional/bidireccional)		✓	Interruptor de parada del motor a nivel del suelo.	✓	
Circuito auxiliar de presión media (caudal de presión media unidireccional/bidireccional)		✓	Placa antideslizante y pernos abocardados en la plataforma de servicio	✓	
Circuito de acoplamiento rápido		✓	Visibilidad de 360°		✓
SmartBoom		✓	Seguimiento de activos Cat		✓
Control de amortiguación		✓	Retrovisores gran angular		✓
Compatibilidad con el sistema rotador inclinable Cat		✓	Señal/bocina de advertencia		✓
Dirección con palanca tipo joystick		✓	Sistema delimitador 2D		✓
Válvulas anticaída de pluma/balancín		✓	Iluminación de inspección		✓
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS					
Neumáticos dobles 11.00-20 16 PR	✓				
Bloqueo automático de eje/freno	✓				
Velocidad de reducción	✓				
Tracción en todas las ruedas	✓				
Contrapeso de 3.500 kg (7.716 lb)		✓			
Contrapeso de 4.700 kg (10.362 lb)		✓			

Si desea obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores y las soluciones que ofrecemos para el sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

©2024 Caterpillar. Reservados todos los derechos

VisionLink es una marca comercial de Caterpillar Inc., registrada en Estados Unidos y en otros países.

Materiales y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en este catálogo pueden incluir equipos opcionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, Product Link, SmartBoom, S-O-S, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y de Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizada en el presente documento, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.
www.cat.com www.caterpillar.com

ASX93307-02
Sustituya a ASX93307-01
Número de versión: 07D
(N Am, Europe)

