

350

EXCAVADORA HIDRÁULICA



Potencia neta ISO 9249
Peso en orden de trabajo
Profundidad máxima de excavación

309 kW (414 HP)
47 600 kg (104 900 lb)
7690 mm (25,3 pie)



350

EXCAVADORA HIDRÁULICA

La Cat® 350 está en la cima de su clase por su productividad. Con bajos costos de posesión y operación y con tecnología Cat fácil de usar, la excavadora le ayudará a realizar muchos trabajos de categoría y en tiempo. No todas las funciones están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones específicas disponibles en la región.



PRODUCTIVIDAD LÍDER EN SU CLASE

Cave, cuelgue y cargue gran cantidad de material con potencia y precisión.

TECNOLOGÍA CAT FÁCIL DE USAR

Haga que su trabajo sea más simple y eficiente.

BAJOS COSTOS DE POSESIÓN Y OPERACIÓN

Gaste menos dinero con la eficiencia del combustible líder en la industria y filtros de larga duración con largos intervalos de servicios.

CARACTERÍSTICAS MÁS RECIENTES



Mejoras en el monitor de la cabina

1. La interfaz del usuario que se mejora continuamente permite una navegación intuitiva, lo que disminuye la interrupción en el desempeño con el menú fácil de usar disponible en la pantalla táctil.
2. Se pueden identificar las aplicaciones de forma rápida gracias a una vista de lista en formato de cuadrícula, los nombres abreviados de las aplicaciones y las opciones del menú categorizado.
3. Un nuevo centro de notificaciones hace que la información importante sea visible para el operador y muestra mensajes sin interferir con la vista de la cámara.
4. Las notificaciones codificadas por colores hacen que los mensajes importantes se muestren separados del resto.
5. Utilice el código QR que aparece en el monitor para obtener más información sobre las características de la máquina y de la tecnología a través de un conjunto de videos instructivos.

Capacitación del operador

1. La capacitación del operador es un sistema dentro de la cabina que reconoce determinadas oportunidades para que los operadores sean más productivos y para evitar el desgaste innecesario de la máquina.
 2. Después de detectar las acciones ineficientes o restringidas, el sistema alerta al operador y le proporciona información sobre la ineficiencia y los pasos para mejorar.
 3. Junto con una suscripción a VisionLink® Productivity, se puede visualizar esta información y otros datos de la capacitación del operador desde cualquier lugar.
- El sistema integrado estándar de administración del estado del vehículo alerta al operador con mensajes de orientación de servicio y las piezas necesarias para mejorar el tiempo de actividad.
 - Cat Detect optativo: ayuda a proteger el activo más valioso de cualquier sitio de trabajo: las personas. El sistema utiliza cámaras inteligentes con sensores de profundidad para ofrecer al operador alertas visuales y auditivas para que pueda tomar medidas inmediatas cuando una persona está demasiado cerca de la excavadora.
 - Mejore la visibilidad para realizar el trabajo de servicio de forma más fácil y segura con la iluminación de inspección optativa.

No todas las funciones están disponibles en todas las regiones. Consulte con su distribuidor Cat local la disponibilidad de ofertas específicas en su región.

Número de fabricación: 06C



ALTO RENDIMIENTO, BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE

- La potente fuerza de excavación y el robusto par de giro permiten el uso de cucharones grandes de hasta 3,2 m³ (4,2 yd³) para una productividad líder en su clase.
- Comparada con la Cat 349-07, la Excavadora Hidráulica 350 consume hasta un 13 % menos de combustible para obtener menores costos de operación y mayor potencial de rentabilidad.
- Adapte la excavadora al trabajo con tres modalidades de potencia: inteligente, potencia y ECO. La modalidad inteligente adapta la potencia del motor y del sistema hidráulico a las condiciones de excavación. De esta manera, proporciona la máxima potencia cuando es necesario y la reduce cuando no lo es para ahorrar combustible. La modalidad de potencia ofrece la potencia máxima todo el tiempo. La modalidad económica reduce la velocidad del motor y la mantiene constante para disminuir el consumo de combustible.
- La prioridad de la válvula pone la presión hidráulica y el flujo donde ordene para lograr tiempos de ciclo rápidos de carga ligera a mediana.



AUMENTE LA EFICIENCIA Y LA PRODUCTIVIDAD



- Aumente la productividad en hasta un 45 % con la tecnología Cat Grade optativa.
- La tecnología Grade con 2D indica la profundidad y la pendiente en el monitor mediante alertas auditivas.
- Con la tecnología Grade Assist, manténgase en la pendiente, de manera simple y fácil, con la excavación con una sola palanca.
- Detenga automáticamente el giro de la excavadora en los puntos establecidos por el operador durante aplicaciones de apertura de zanjas y carga de camiones con Swing Assist, que lo ayudará a reducir el esfuerzo y consumir menos combustible.
- Con la tecnología Cat Payload, logre objetivos de carga precisos para mejorar su eficiencia operativa. Recoja una carga de material y obtenga una estimación de peso en tiempo real sin esfuerzo.
- Combine Payload con VisionLink y gestione los objetivos de producción de manera remota. El puerto USB del monitor le permite descargar los resultados de una jornada de trabajo hasta un total de 30 días de trabajo. De esta manera, puede gestionar el progreso sin necesidad de una conexión a Internet o una suscripción a VisionLink.
- Dé un salto de calidad con Cat Grade con 2D avanzado para crear y editar diseños de pendiente con facilidad en un segundo monitor de pantalla táctil de alta resolución de 254 mm (10").
- ¿Quiere un sistema 3D para mejorar sus resultados de excavación? El sistema satelital de navegación global (GNSS, Global Navigation Satellite System) de antena única de Caterpillar facilita la operación al proveerle orientación visual y auditiva para realizar la nivelación. Además, puede crear y editar diseños en el monitor de pantalla táctil mientras realiza el trabajo. Si su aplicación requiere de un sistema de antena doble, es fácil de actualizar.
- Actualice a nuestro GNSS de antena doble para una eficiencia de nivelación máxima. El sistema le permite crear y editar diseños en el monitor de pantalla táctil mientras realiza el trabajo, o bien puede enviar el diseño del plan a la excavadora para facilitar el trabajo. Además, obtendrá beneficios adicionales como zonas de evitación, mapeo de corte y relleno, orientación de carril y realidad aumentada con capacidad de posicionamiento avanzada.
- Conozca la posición exacta de la excavadora en relación con los sistemas GPS y GLONASS. La máquina compensa automáticamente el balanceo y la inclinación de la excavadora que provocan las condiciones del terreno inclinado.
- Todos los sistemas Cat Grade son compatibles con radios y estaciones base de Trimble, Topcon y Leica.
- ¿Ya invirtió en equipos de tecnología para nivelación? Puede instalar sistemas para nivelación de Trimble, Topcon y Leica en la máquina.
- La resolución remota de problemas lo conecta con un profesional de servicio del distribuidor para ayudar a resolver el problema y comenzar a trabajar rápidamente.
- la actualización remota se adapta a su horario de trabajo para garantizar que el software de la máquina esté actualizado a fin de proporcionar un rendimiento óptimo.
- La tecnología VisionLink® estándar proporciona la ubicación, las horas de la máquina, el consumo de combustible, la productividad, el tiempo de funcionamiento en vacío, los códigos de diagnóstico y otros datos de la máquina mediante la interfaz en línea de VisionLink. De esta manera, podrá mejorar la eficiencia en el lugar de trabajo y reducir los costos de operación.

ELIMINE LAS CONJETURAS DE LA GESTIÓN DE SU EQUIPO

- VisionLink proporciona información útil sobre todos los activos, independientemente del tamaño de la flota o del fabricante del equipo.* Revise los datos del equipo desde su computadora o dispositivo móvil para maximizar el tiempo de trabajo y optimizar el uso de los activos. Los paneles proporcionan datos como las horas, las millas, la ubicación, el tiempo de funcionamiento en vacío y el consumo de combustible. Tome decisiones informadas para reducir los costos, simplificar el mantenimiento y mejorar la seguridad en su sitio de trabajo.
- VisionLink Productivity recopila y resume datos telemáticos de la máquina y datos del sitio de todos sus equipos, independientemente del fabricante.* Obtenga información útil, como el tiempo de funcionamiento en vacío, el consumo de combustible, la ubicación, la carga útil, los recuentos de la carga, los ciclos totales y más para mejorar la eficiencia, la productividad y la utilización de la máquina. Acceda a los datos desde cualquier lugar a través de un dispositivo móvil, tableta o equipo de escritorio, dentro o fuera del sitio de trabajo.
- Cat® Inspect es una aplicación móvil que le permite realizar con facilidad verificaciones digitales de mantenimiento preventivo (PM, preventative maintenance), inspecciones y recorridos diarios. Las inspecciones se pueden integrar con facilidad con otros sistemas de datos Cat, como VisionLink, para que pueda seguir de cerca su flota.
- Remote Troubleshoot es una aplicación móvil que le permite al distribuidor Cat llevar a cabo a distancia pruebas de diagnóstico en la máquina conectada, con el fin de garantizar que se resuelvan los problemas con rapidez y que, en consecuencia, haya menos tiempo de inactividad.
- Remote Flash es una aplicación móvil que le permite actualizar el software a bordo sin la presencia de un técnico, así podrá realizar las actualizaciones del software cuando sea conveniente para usted, lo que aumentará su eficiencia operativa general.
- El Localizador de Accesorios Cat PL161 le permite hacer un seguimiento de los accesorios en todos los sitios de trabajo, con el fin de reducir la cantidad de accesorios que se pierden y para planificar el mantenimiento y su reemplazo. La característica de reconocimiento de herramientas ajusta de forma automática la configuración de la máquina en función de la herramienta seleccionada.

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



CONSTRUIDA PARA LAS CONDICIONES MÁS EXIGENTES



- El cojinete reforzado de giro, junto con la pluma que alivia la tensión y el brazo permiten que la 350 realice el trabajo duro una y otra vez.
- Permite trabajar a una altura de hasta 4.500 m (14.764 pies) sobre el nivel del mar.
- El calentamiento automático del aceite hidráulico le permite empezar a trabajar más rápido en temperaturas frías y ayuda a prolongar la vida útil de los componentes.
- Tres niveles de filtración protegen el motor contra el combustible diésel contaminado.
- La grasa sellada entre los pasadores y los bujes de las cadenas reduce el ruido de desplazamiento y previene que entren residuos para aumentar la vida útil del tren de rodaje.
- La protección estándar incorporada incluye un protector inferior, uno para el motor de desplazamiento y protectores de la rotación.
- El bastidor inclinado de las cadenas previene la acumulación de barro y residuos, lo que permite reducir el riesgo de daño en las cadenas.

TRABAJE CON COMODIDAD

- Elija entre las cabinas Essential y Deluxe, ambas cuentan con control de climatización automático.
- La cabina Deluxe viene con asiento calefaccionado para mantener el calor y una consola izquierda inclinable para facilitar la entrada y salida.
- Controle cómodamente la excavadora con los controles fáciles de alcanzar ubicados frente a usted.
- Guarde el equipo gracias al abundante espacio de almacenamiento en la cabina debajo y detrás del asiento, sobre la cabeza y en las consolas.
- Use los puertos USB estándar de la radio y la tecnología Bluetooth® para conectar dispositivos personales y realizar llamadas con manos libres.



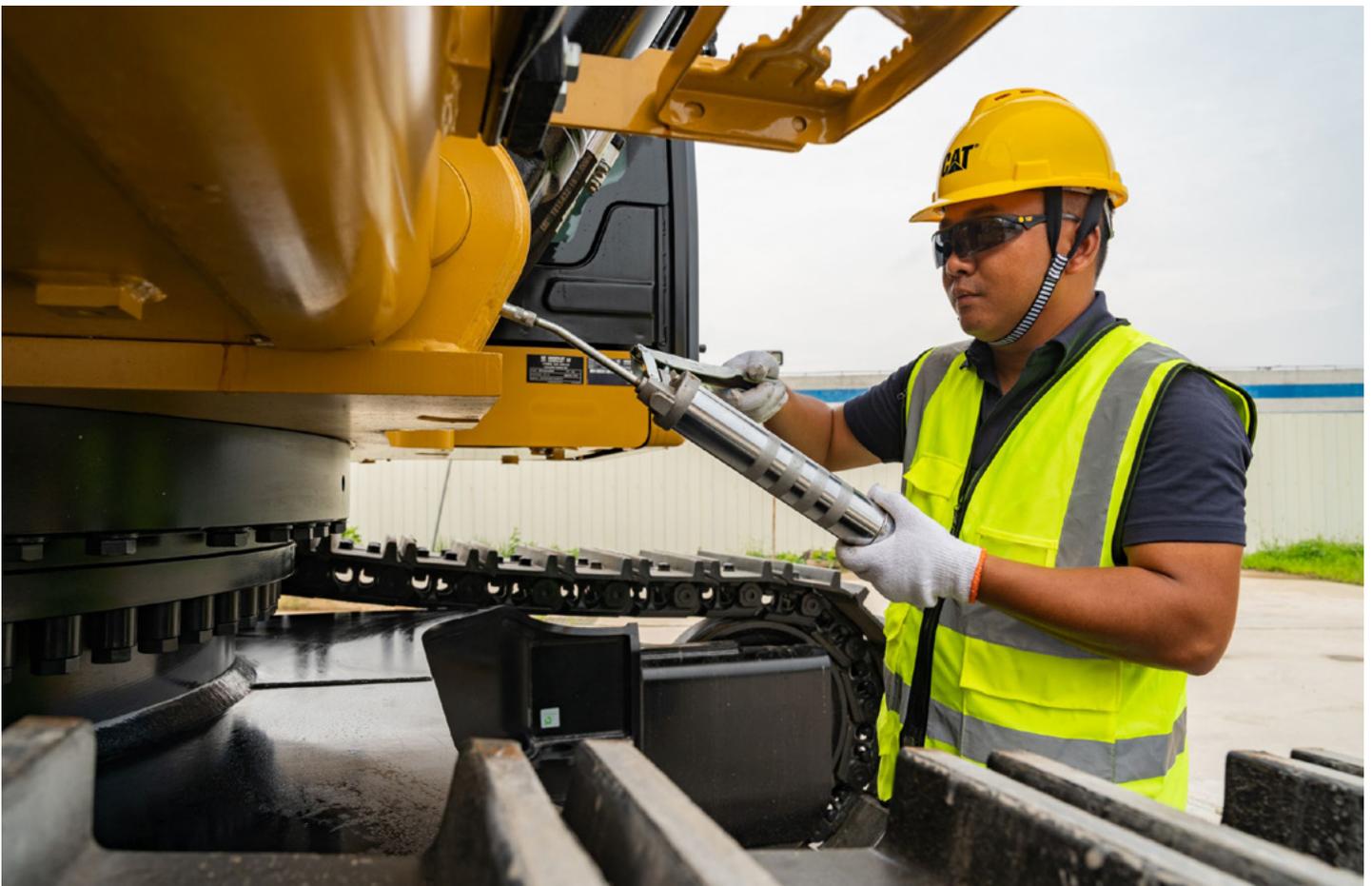
OPERACIÓN FÁCIL



- Para arrancar el motor, presione un botón, use una llave a distancia Bluetooth o use la contraseña de identificación del operador.
- Programe cada botón de la palanca universal, incluidos la modalidad de potencia y el patrón, con la identificación del operador; la máquina recordará lo que programó cada vez que trabaje.
- Facilite la operación de la máquina al presionar un botón de la palanca universal. Un relé auxiliar le permite encender o apagar una radio CB, una luz de baliza e incluso un sistema de riego de eliminación de polvo sin quitar las manos de las palancas universales.
- Cat sigue mejorando la funcionalidad de la interfaz de usuario para los operadores con todos los niveles de habilidad. El monitor con pantalla táctil es una herramienta de operación fácil de usar que presenta el tablero del sitio de trabajo con un formato intuitivo. Las aplicaciones de Productivity se muestran en una vista de cuadrícula que puede consultar fácilmente, y la navegación por la pantalla táctil se programa para garantizar que el rendimiento del trabajo sea continuo y sin interrupciones.
- Proteja el martillo de la sobrecarga de trabajo. La parada automática del martillo le avisa después de 15 segundos de operación continua y, luego, lo apaga automáticamente después de 30 segundos. De esta manera, se evita el desgaste del implemento y la excavadora.
- ¿No está seguro de cómo usar una función o cómo realizarle mantenimiento a la excavadora? Siempre tendrá el Manual del Operador al alcance de la mano en el monitor de pantalla táctil.

FÁCIL MANTENIMIENTO

- Aumente la productividad con recordatorios de servicio proactivos. Nuestro sistema integrado de administración del estado del vehículo alerta al operador con mensajes de orientación de servicio paso a paso junto con las piezas necesarias para evitar el tiempo de inactividad innecesario.
- Imagine costos de mantenimiento más bajos gracias a los intervalos de servicio más prolongados y sincronizados.
- Revise el aceite del sistema hidráulico y drene fácilmente el agua del sistema de combustible a nivel del suelo.
- Mantenga un registro de la vida útil del filtro de la excavadora y de los intervalos de mantenimiento mediante el monitor en la cabina.
- Los filtros de aceite y combustible están agrupados y ubicados en el lado derecho de la máquina para facilitar el mantenimiento.
- El filtro de admisión de aire con antefiltro tiene gran capacidad de retención de polvo.
- El filtro de aceite hidráulico proporciona un rendimiento de filtrado mejorado; las válvulas antidrenaje mantienen el aceite limpio cuando se reemplaza el filtro.
- Los orificios de S-O-SSM (Scheduled Oil Sampling, Análisis programado de aceite) están a nivel del suelo. Esto simplifica el mantenimiento y permite la extracción rápida y fácil de muestras de fluidos para su análisis.



MEJOR SEGURIDAD



- Mejore la seguridad del sitio de trabajo agregando Cat Command a su flota. El sistema de control remoto tiene todo lo que necesita, como radios Wi-Fi, cámaras y micrófono, para que pueda trabajar fuera de la cabina y evitar posibles peligros.
- Detección de personas de Cat Detect ayuda a proteger el activo más valioso de cualquier sitio de trabajo: las personas. El sistema utiliza cámaras inteligentes con sensores de profundidad para ofrecer al operador alertas visuales y auditivas para que pueda tomar medidas inmediatas cuando una persona está demasiado cerca de la excavadora.
- Mantenga su excavadora segura con una ID del operador. Utilice el código PIN en el monitor para activar la función de arranque con un botón.
- Un indicador de dirección de desplazamiento ayuda a los operadores a conocer la forma para activar las palancas de desplazamiento.
- Si quiere aumentar la seguridad en el sitio de trabajo, agregue una alarma de giro optativa para avisar a las personas cuando rota de la zanja a la pila de material y viceversa.
- Un interruptor de parada a nivel del suelo detiene todo el suministro de combustible hacia el motor cuando se activa y apaga la máquina.
- Disfrute de una gran visibilidad de la zanja, en cada dirección de giro y detrás de la máquina, gracias a los postes más pequeños de la cabina y a las ventanas más grandes.
- Los escalones aserrados y una placa antideslizante perforada en la plataforma de servicio ayudan a prevenir el resbalamiento.
- Se incluye una cámara de visión trasera estándar.
- Realice el trabajo de mantenimiento de forma más fácil y segura con la iluminación de inspección. Con solo pulsar un interruptor, las luces iluminarán los compartimientos del motor, la bomba, la batería y el radiador para mejorar la visibilidad.
- La cabina con Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS, Rollover Protective Structure) cumple con las normas de la industria y protege al operador en caso de vuelcos.

AUMENTE SU PRODUCTIVIDAD Y SUS GANANCIAS CON LOS ACCESORIOS CAT

Puede ampliar el rendimiento de la excavadora con cualquiera de los accesorios Cat. Cada herramienta Cat está diseñada para adaptarse al peso y a la potencia de la excavadora para ofrecer un mejor rendimiento, seguridad y estabilidad.

CUCHARONES



QUE CADA PASADA CUENTE

¿Sabía que gran parte del combustible se quema durante la perforación? Los cucharones Cat adecuados, personalizados en función de sus aplicaciones específicas, pueden ofrecer hasta un 15 % más de eficiencia y una mejor penetración y carga.

MARTILLOS HIDRÁULICOS



ROMPA ROCAS GRANDES CON RAPIDEZ

El modelo 350 admite martillos de hasta 200 mm (7,87 in) de tamaño, lo cual lo ayudará a trabajar más rápidamente con rocas grandes.

ACOPLADORES



CAMBIE DE HERRAMIENTAS CON FACILIDAD

Los acopladores rápidos Cat le permiten cambiar de herramientas en cuestión de minutos, lo que hace que la máquina sea más versátil para ofrecer mejores oportunidades de ganar dinero.

LA DETENCIÓN AUTOMÁTICA DEL MARTILLO IMPIDE EL DESGASTE

Proteja el martillo contra el sobrecalentamiento y el desgaste rápido. La detención automática del martillo le advierte luego de transcurridos 15 segundos de marcha continua y, luego, se apaga después de 30 segundos. Todo esto extiende la vida útil de la herramienta.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

Potencia neta: ISO 9249	309 kW	414 HP
Potencia neta - ISO 9249 (DIN)	420 HP	
Modelo de motor	C9.3 B	
Potencia del motor: ISO 14396	416 kW	310 HP
Potencia del motor: ISO 14396 (DIN)	421 HP	
Calibre	115 mm	5 pulg
Carrera	149 mm	6 pulg
Cilindrada	9,3 L	568 pulg ³
Capacidad para biodiésel	Hasta B20 ¹	
Emisiones	Emisiones equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE.	

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 con una velocidad del motor a 2.000 rpm. La potencia anunciada se prueba según el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.

¹ Los motores Cat son compatibles con combustible diésel mezclado con los siguientes combustibles de baja intensidad de carbono** hasta un 100 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)* o un 100 % de combustible diésel renovable, HVO (hydrogenated vegetable oil, aceite vegetal hidrogenado) 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 "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.

**Las emisiones de gases de escape de efecto invernadero generadas por combustibles de menor intensidad de carbono son casi las mismas que con los combustibles tradicionales.

Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo	779 L/min	206 gal/min
Presión máxima: equipo	35 000 kPa	5076 lb/pulg ²
Presión máxima: equipo, modalidad de levantamiento	38 000 kPa	5511 lb/pulg ²
Presión máxima: desplazamiento	35 000 kPa	5076 lb/pulg ²
Presión máxima: giro	25 700 kPa	3727 lb/pulg ²

Mecanismo de giro

Velocidad de giro	7,94 rpm	
Par de giro máximo	189 kN-m	139 275 pie-lbf

Pesos

Peso en orden de trabajo	47 600 kg	104 900 lb
--------------------------	-----------	------------

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	680 L	179,6 gal
Sistema de enfriamiento	48 L	12,7 gal
Aceite del motor	32 L	8,5 gal
Mando de giro: cada uno	15 L	4 gal
Mando final: cada uno	11 L	2,9 gal
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	550 L	145,3 gal
Tanque hidráulico	217 L	57,3 gal

Dimensiones

Pluma	Alcance de 6,9 m (22'8")	
Brazo	R de 3,35 m (11')	
Cucharón	SD de 2,70 m ³ (3,60 yd ³)	
Altura de transporte: parte superior de la cabina	3260 mm	10,8 pie
Altura del pasamanos	3400 mm	11,2 pie
Longitud de transporte	11 950 mm	39,1 pie
Radio de giro de la cola	3760 mm	12,4 pie
Espacio libre del contrapeso	1340 mm	4,5 pie
Espacio libre sobre el suelo	520 mm	1,8 pie
Longitud de la cadena	5400 mm	17,9 pie
Longitud de la cadena al centro de los rodillos	4360 mm	14,4 pie
Entrevía de cadena	2740 mm	9 pie
Ancho de transporte: zapatas de 600 mm (24")	3340 mm	10,11 pie

Gamas y fuerzas de trabajo

Pluma	Alcance de 6,9 m (22'8")	
Brazo	R de 3,35 m (11')	
Cucharón	SD de 2,70 m ³ (3,60 yd ³)	
Profundidad máxima de excavación	7690 mm	25,3 pie
Alcance máximo a nivel del suelo	11 760 mm	38,7 pie
Altura máxima de corte	10 700 mm	35,1 pie
Altura máxima de carga	7380 mm	24,3 pie
Altura mínima de carga	2710 mm	8,9 pie
Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	7550 mm	24,8 pie
Profundidad máxima de excavación vertical	5630 mm	18,5 pie
Fuerza de excavación del cucharón: ISO	266 kN	59 820 lbf
Fuerza de excavación del brazo: ISO	200 kN	45 070 lbf

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,0 kg de refrigerante, que tiene un equivalente de CO₂ de 1,430 toneladas métricas.

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

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

	Standard	Optional
TECNOLOGÍA CAT		
VisionLink	✓	
Actualización remota	✓	
Solución remota de problemas	✓	
Compatibilidad con radios y estaciones base de Trimble, Topcon y Leica	✓	
Capacidad para instalar sistemas de nivelación 3D de Trimble, Topcon y Leica	✓	
Parada automática del martillo	✓	
VisionLink Productivity		✓
Cat Grade con 2D		✓
Cat GRADE con 3D con GNSS único		✓
Cat GRADE con 3D con GNSS doble		✓
Cat Grade con Assist		✓
Cat Payload		✓
Receptor láser		✓
Reconocimiento de las herramientas		✓
Seguimiento de herramienta (requiere el Localizador de Accesorios PL161)		✓
Capacitación del operador		✓
SISTEMA HIDRÁULICO		
Circuito de recuperación de la pluma y del brazo.	✓	
Válvula electrónica de control principal	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Auto Heavy Lift	✓	
Válvula de amortiguación del giro inversa	✓	
Freno de estacionamiento del giro automático	✓	
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓	
Dos velocidades de desplazamiento	✓	
Capacidad de aceite hidráulico biodegradable	✓	
Auto Dig Boost		✓
Circuito auxiliar combinado bidireccional		✓
Monitoreo de la eficiencia del sistema hidráulico		✓
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Cáncamo de remolque en el bastidor de base	✓	
Contrapeso de 9 tons métricas (19.842lb)	✓	
Zapatas de cadena de garra doble de 600 mm (24")		✓
Zapatas de la cadena de garra doble HD de 750 mm (30")		✓
Zapatas de cadena de garra triple de 900 mm (35")		✓

	Standard	Optional
CABINA ESSENTIAL		
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 203 mm (8")	✓	
Aire acondicionado de dos niveles automático	✓	
Control del motor con botón de arranque sin llave	✓	
Asiento con suspensión neumática	✓	
Radio Bluetooth con puertos USB/Auxiliar	✓	
Toma de corriente de 24 V CC	✓	
Portavasos	✓	
Ventana delantera de dos piezas con posibilidad de apertura	✓	
Salida de emergencia por la ventana trasera	✓	
Limpia/lavaparabrisas radial	✓	
Escotilla de acero abatible	✓	
Luz LED de techo	✓	
Parasol delantero desplegable	✓	
Alfombra de piso lavable	✓	
ROPS		✓
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")		✓
Parasol trasero desplegable		✓
SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Sistema de administración integrado del estado del vehículo	✓	
Ubicación agrupada de los filtros de aceite del motor y de combustible	✓	
Orificios de Análisis Programado de Aceite (S-O-S)	✓	
Bomba eléctrica de reabastecimiento con corte automático		✓
PLUMAS Y BRAZOS		
Pluma para excavación de gran volumen de 6,55 m (21'6")		✓
Pluma de alcance de 6,9 m (22'8")		✓
Brazo para excavación de gran volumen de 2,5 m (8' 2")		✓
Brazo de alcance de 2,9 m (9' 6")		✓
Brazo para excavación de gran volumen de 3,0 m (9' 10")		✓
Brazo de alcance de 3,35 m (11')		✓
Brazo de alcance de 3,9 m (12' 10")		✓

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
SISTEMA ELÉCTRICO			MOTOR		
Baterías sin mantenimiento de 1.000 CCA (x2)	✓		Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y económica	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓		Control automático de velocidad del motor	✓	
Luces LED del chasis exterior y de la pluma	✓		Capacidad de enfriamiento en temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)	✓	
CABINA DELUXE			Capacidad de arranque en frío de -18 °C (0 °F)	✓	
ROPS	✓		Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓	
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 203 mm (8")	✓		Calentadores de bloque de arranque en clima frío		✓
Aire acondicionado de dos niveles automático	✓		Ventilador reversible hidráulico		✓
Mando de control y teclas de acceso directo para controlar el monitor	✓		Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)		✓
Control del motor con botón de arranque sin llave	✓		PROTECCIÓN Y SEGURIDAD		
Consola de altura ajustable	✓		Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar	✓	
Consola izquierda inclinable hacia arriba	✓		Caja externa de herramientas y almacenamiento con traba	✓	
Asiento con suspensión neumática y calefacción	✓		Puerta bloqueable, seguros para el tanque hidráulico y de combustible	✓	
Radio Bluetooth con monitor integrado con puertos USB/Auxiliar	✓		Compartimento de drenaje de combustible bloqueable	✓	
Tomacorrientes de 12 VCC	✓		Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos rebajados	✓	
Almacenamiento de documentos	✓		Pasamano y asidero derechos	✓	
Almacenamiento trasero y por encima de la cabeza con redes	✓		Bocina de señalización/advertencia	✓	
Portavasos	✓		Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓	
Posavasos	✓		Cámara retrovisora	✓	
Ventana delantera de dos piezas con posibilidad de apertura	✓		Interruptor de desconexión con traba	✓	
Salida de emergencia por la ventana trasera	✓		Iluminación de inspección	✓	
Limpia/lavaparabrisas radial	✓		Sistema delimitador Cat		✓
Tragaluz con claraboya de policarbonato con posibilidad de apertura	✓		Alarma de giro		✓
Luz LED de techo	✓				
Luz de piso de bienvenida	✓				
Protector solar de techo	✓				
Parasol delantero desplegable	✓				
Alfombra de piso lavable	✓				
Listo para instalación de baliza	✓				
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")		✓			
Parasol trasero desplegable		✓			
Función de dirección del brazo Cat		✓			
Relé auxiliar		✓			

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

© 2024 Caterpillar. Todos los derechos reservados.

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

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

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

www.cat.com www.caterpillar.com

ASXQ3504-02
reemplaza a ASXQ3504-01
Número de fabricación: 06C
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia,
S Am, SE Asia, Turkey)

