

EXCAVADORA HIDRÁULICA

335



Potencia del motor

ISO 14396

205 kW (275 hp)

ISO 14396 (DIN)

279 hp (sistema métrico)

Peso de funcionamiento

34.900 kg (77.000 lb)–36.300 kg (80.000 lb)

Cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE.



EXCAVADORAS DE NUEVA GENERACIÓN

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

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

Preparadas para ayudarle a fortalecer su negocio, las excavadoras Cat de nueva generación le ofrecen nuevas formas de realizar la mayor parte del trabajo al menor coste, para que usted pueda ahorrar más dinero.



LA CAT® 335

DISEÑO DE RADIO COMPACTO

La excavadora hidráulica **Cat 335** aporta un rendimiento superior en un diseño de radio compacto. Obtenga el mayor nivel de tecnología estándar del sector y una cabina hecha para la comodidad del operador. Los menores costes de combustible y mantenimiento ayudan a que su operación sea más productiva y rentable.

Una hoja opcional permite una limpieza y nivelación más rápida en la obra. Se ha añadido la funcionalidad de flotación y de estabilizador para aumentar la versatilidad y el rendimiento de la elevación.



AUMENTE LA EFICIENCIA DEL COMBUSTIBLE HASTA EL 20 %¹

El nuevo sistema electrohidráulico y el ventilador de actuación proporcional a la demanda hidráulica proporcionan más potencia hidráulica y productividad, manteniendo el consumo de combustible. El uso del modo inteligente adaptativo le permitirá ahorrar aún más combustible sin afectar a la productividad.

MAYOR RENDIMIENTO²

Hasta un 45 % de aumento de la productividad con la tecnología estándar, un 15 % más de fuerza de excavación y un 20 % más de potencia hidráulica, y una mayor anchura que permite tener cucharones más grandes y una mejor estabilidad lateral a la vez que se contiene el peso.

REDUCCIÓN DE LOS COSTES DE MANTENIMIENTO HASTA EL 20 %³

Los intervalos de mantenimiento ampliados y más sincronizados aumentan el tiempo de funcionamiento y reducen los costes en comparación con la 335F.

¹ En comparación con la 335F e incluyendo el modo inteligente.

² Aumento de la eficiencia del operador en comparación con los métodos tradicionales de nivelación.

³ Reducción de costes basada en 12.000 horas de funcionamiento.



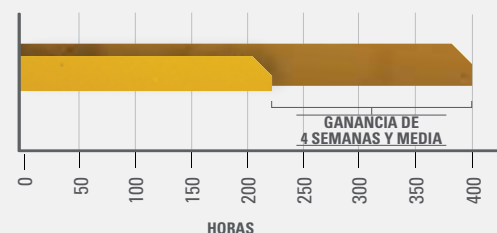
TECNOLOGÍA CAT ESTÁNDAR

CONSIGUE QUE LOS TRABAJOS
SE HAGAN MÁS RÁPIDO Y CON
MENOS REPETICIONES

La tecnología **Cat a bordo** le da ventaja. Todos los operadores, independientemente de su nivel de experiencia, excavarán, cargarán y nivelarán con una mayor confianza, velocidad y precisión. Resultado: aumento de la productividad y reducción de costes.

¿QUÉ HARÍA CON
4 SEMANAS Y MEDIA MÁS?

45% GANANCIA CON TECNOLOGÍA
significa la misma cantidad de trabajo en menos tiempo



AÑO ANTERIOR:
● USANDO LOS MÉTODOS DE NIVELACIÓN TRADICIONALES

400 horas/año, nivelación con estacas y comprobadores de rasante

AÑO ACTUAL:
● USANDO LA TECNOLOGÍA CAT®

220 horas/año, con Cat Grade estándar



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

TECNOLOGÍAS ESTÁNDAR Y FÁCILES DE USAR:



CAT GRADE CON 2D

Cat Grade con 2D ayuda a los operadores a lograr la nivelación más rápidamente. Los operadores cortan y rellenan según las especificaciones exactas sin cortar en exceso. Puede programar hasta cuatro de los desplazamientos de profundidad e inclinación más utilizados para que pueda llegar a la nivelación con facilidad, lo que supone un verdadero ahorro de tiempo en la obra. Lo mejor de todo es que no se necesitan comprobadores de nivelación, por lo que la zona de trabajo es más segura.



CAT GRADE CON ASSIST

Los movimientos automatizados de la pluma, el balancín y el cucharón permiten realizar unos cortes más precisos con un menor esfuerzo. El operador solo tiene que fijar la profundidad y la pendiente en el monitor y activar la excavación con una sola palanca.



CAT PAYLOAD

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 elemento de retención o implementos de pinza y concha – y obtenga una estimación del peso en tiempo real sin ni siquiera girar. El seguimiento automatizado ayuda a gestionar la producción y a reducir los costes. El puerto USB del monitor le permite descargar los resultados de un turno correspondientes a un periodo de hasta 30 días de trabajo, por lo que podrá gestionar su progreso sin necesidad de una conexión a Internet o una suscripción a VisionLink®.

MEJORAS OPCIONALES DISPONIBLES

Cat Grade con Advanced 2D y Cat Grade con 3D aumentan la productividad y su potencial de beneficios. Cat Grade con Advanced 2D ofrece capacidad de diseño en el campo a través de un monitor de pantalla táctil de alta resolución adicional. Cat Grade con 3D ofrece la posibilidad de elegir entre un sistema global de navegación por satélite (GNSS) de una sola antena para mejorar el guiado o un GNSS de doble antena para obtener la máxima eficacia 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 nivelación? Puede instalar sistemas de nivelación de Trimble, Topcon y Leica en la máquina.

TECNOLOGÍA DE GESTIÓN DE QUIPOS DE CAT

ELIMINA LAS ESTIMACIONES DE LA GESTIÓN DE SU EQUIPO

La tecnología telemática de gestión de equipos de Cat ayuda a eliminar la complejidad de la gestión de las obras al recopilar datos generados por su equipo, materiales y personas y ofrecerlos en formatos personalizables.



PRODUCT LINK™

Product Link™ recopila datos de forma automática y precisa sobre sus máquinas, sea cual sea su tipo y marca. La información de ubicación, horas de funcionamiento, consumo de combustible, productividad, tiempo de inactividad, alertas de mantenimiento, códigos de diagnóstico y el estado de la máquina, entre otros, se puede ver en línea a través de Internet y aplicaciones móviles.



VISIONLINK®

Acceda a la información en cualquier momento y desde cualquier lugar con VisionLink®, y úsela para tomar decisiones fundadas que impulsen la productividad, reduzcan los costes, simplifiquen el mantenimiento y mejoren la seguridad en el lugar de trabajo. Con distintas opciones de nivel de suscripción, su distribuidor Cat puede ayudarle a configurar exactamente lo que necesita para conectar su flota y gestionar su negocio, sin pagar por extras que no desea. Las suscripciones están disponibles con informes por telefonía móvil o satélite (o ambas).



Remote Services es un conjunto de tecnologías que mejoran la eficiencia de su trabajo.

Remote Troubleshoot permite a su distribuidor Cat para realizar pruebas de diagnóstico en sus máquinas conectadas de manera remota, para detectar problemas potenciales mientras la máquina está en funcionamiento. Remote Troubleshoot garantiza que el técnico llegará con las piezas y herramientas correctas a la primera, lo que elimina las visitas adicionales y ahorra tiempo y dinero.

Remote Flash actualiza el software de a bordo sin necesidad de que haya ningún técnico presente, lo que puede reducir el tiempo de actualización de hasta un 50 %. Puede iniciar la actualización cuando le resulte conveniente, lo que aumenta su eficacia operativa general.

La **aplicación Cat** le ayuda a gestionar sus activos en cualquier momento directamente desde su smartphone. Puede ver la ubicación de su flota, los horarios y otra información que necesite ver. Recibirá alertas críticas sobre necesidades de mantenimiento e incluso puede solicitar revisiones a su distribuidor Cat local.

CAT ELIMINA LA DIFICULTAD DEL TRABAJO

Los lugares en los que suelen trabajar las excavadoras son irregulares y difíciles. Por eso es importante que la cabina del 335 proteja al operador lo máximo posible de la fatiga, las tensiones, los sonidos y las temperaturas del trabajo.



EL ASIENTO Y LA CONSOLA DEL JOYSTICK REDUCEN LA FATIGA

La comodidad y la eficacia de los movimientos mantienen a los operarios productivos y alerta durante todo el turno. El asiento de serie es amplio y ajustable para los operadores de prácticamente cualquier tamaño. Elija entre las cabinas Comfort, Deluxe y Premium, todas con climatización automática.



MONITOR DE PANTALLA TÁCTIL

La mayoría de los ajustes de la máquina se puede controlar a través del monitor de pantalla táctil de 254 mm (10 pulg) de alta resolución. Ofrece 42 idiomas y se puede acceder a él fácilmente desde el asiento, sin necesidad de girarse.



MODO SMART

El modo Smart (una de las tres configuraciones de modo de potencia) ajusta automáticamente la potencia del motor y del sistema hidráulico en función de la aplicación para obtener la mayor eficiencia de combustible: menos potencia para tareas como el balanceo y más potencia para la excavación. ¿Necesita una mayor potencia de elevación durante su turno? Active la elevación automática de cargas pesadas y obtenga un 8 % más potencia exactamente en el momento y durante el tiempo que lo necesite.



JOYSTICKS PERSONALIZABLES

La función del joystick se puede personalizar a través del monitor. Mueva la excavadora mucho más fácilmente gracias a la palanca tipo joystick Cat. Tan solo tendrá que pulsar un botón y utilizar una mano para desplazarse y girar, en lugar de tener que usar ambas manos o los pies en palancas o pedales. La incorporación 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 tener que quitar las manos de los joysticks.



ARRANQUE CON BOTÓN SIN LLAVE

La 335 utiliza un botón de arranque del motor sin llave. Esto añade seguridad a la máquina mediante el uso de códigos de identificación del operador para limitar y rastrear el acceso a la máquina. Los códigos se pueden introducir manualmente o mediante un llavero Bluetooth® opcional.



UN ESPACIO DE TRABAJO MÁS SEGURO Y SILENCIOSO

CREA CONFIANZA DEL OPERADOR

LA CABINA LE MANTIENE SEGURO

La cabina con estructura de protección contra vuelcos (ROPS), con certificación ISO, está insonorizada y sellada. Las ventanillas y el perfil frontal más bajo de la máquina proporcionan una excelente visibilidad de la zona de trabajo sin tener que inclinarse constantemente hacia delante.

VISIBILIDAD TOTAL

Las cámaras de visión trasera y lateral derecha de serie ayudan a los operadores a ser conscientes en todo momento de su entorno. También está disponible una función opcional de visibilidad de 360°.

FÁCIL ACCESO, ALMACENAMIENTO Y CONECTIVIDAD

Las características de comodidad incluyen radio integrada con Bluetooth, puertos USB para la carga y la conectividad del teléfono, toma de corriente de 12 V CC y puerto AUX, almacenamiento en los compartimentos traseros, superiores y de la consola, y portavasos y portabotellas.

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



MANTENIMIENTO DIARIO A NIVEL DEL SUELO

Las comprobaciones diarias de mantenimiento pueden realizarse con el 100 % de los puntos accesibles desde el nivel del suelo, lo que hace que el mantenimiento sea más rápido, fácil y seguro. Los puntos de control incluyen la varilla de aceite del motor, el separador de agua del combustible, los drenajes de agua y sedimentos del depósito de combustible y la comprobación del nivel de refrigerante del sistema de refrigeración.

LIFT ASSIST

La asistencia a la elevación ayuda a evitar vuelcos. Con alertas visuales y sonoras, sabrá si su carga se encuentra dentro de los límites de rango de trabajo seguro de la excavadora.

CONTROL REMOTO CAT COMMAND

Aumente la seguridad del lugar de trabajo incorporando Cat Command en 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 400 metros (437 yardas) de distancia. La estación Command le permite trabajar prácticamente en cualquier lugar.

DETECCIÓN DE PERSONAS CON CAT DETECT

Cat Detect La detección de personas ayuda a proteger el activo más valioso en cualquier lugar de trabajo: las personas. El sistema utiliza cámaras inteligentes con sensores de profundidad para ofrecer al operador alertas visuales y sonoras que le permitan actuar de inmediato cuando una persona se aproxime demasiado a una excavadora.

RADIO COMPACTO

TAMAÑO ADECUADO PARA EL TRABAJO EN ESPACIOS REDUCIDOS



TRABAJO CON CONFIANZA

El diseño de radio compacto de la 335 la hace ideal para trabajar en zonas de espacio restringido, como trabajos en carretera con cierres de terreno y junto a edificios u otras estructuras que desee mantener fuera de peligro.

La 335 le ofrece el máximo radio de giro del bastidor superior, a la vez que proporciona un sólido rendimiento de elevación. Con el radio de giro de la cola más cerrado del sector, la 335 maniobra fácilmente en el lugar de trabajo. El reducido radio de giro de 360° de toda la carrocería la hace ideal para trabajar en zonas estrechas, incluso en un solo carril de circulación. Además, el mayor ancho de la cadena proporciona una gran estabilidad lateral, para que pueda trabajar con confianza.

TRABAJO CON POTENCIA

A diferencia de una máquina de radio estándar, los cilindros de la pluma de la 335 están colocados de forma que maximizan el rendimiento de elevación y el radio de giro corto.





Con intervalos de mantenimiento ampliados y más sincronizados, recibirá más por un menor coste en comparación con la 335F. Las ubicaciones consolidadas de los filtros agilizan el servicio. Los filtros hidráulicos, de aire y del depósito de combustible tienen mayor capacidad y vida útil.

LAS PRINCIPALES REDUCCIONES DE COSTES DE MANTENIMIENTO SON:

- + Las ubicaciones consolidadas reducen el tiempo el servicio.
- + Filtros de aceite y combustible con intervalos de mantenimiento ampliados.
- + Filtro de aire avanzado con el doble de capacidad de retención de polvo que el filtro anterior.

RECORDATORIOS DE SERVICIO MÁS SENCILLOS

Aumente la productividad con los recordatorios de servicio proactivos. Nuestro nuevo sistema de gestión del estado del vehículo integrado alerta al operador y le ofrece orientación para realizar las tareas de mantenimiento paso a paso, además de proporcionarle las piezas necesarias para evitar que su actividad se vea interrumpida de forma innecesaria.

**COSTES DE MANTENIMIENTO MÁS BAJOS
AHORRA HASTA UN**

20%

» CON FILTROS DE AIRE DE DOBLE CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE POLVO E INTERVALOS DE SERVICIO PROLONGADOS

*FUENTE: COMPARACIÓN INTERNA DE COSTOS DE MANTENIMIENTO DE SOPORTE DE PRODUCTOS DE PRÓXIMA GENERACIÓN

AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD Y LOS 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 Cat para mejorar el rendimiento, la seguridad y la estabilidad.

CUCHARONES



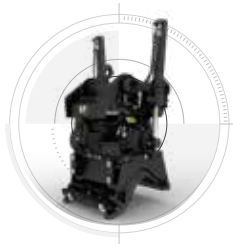
ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS



PINZAS



SISTEMA ROTADOR INCLINABLE



CIZALLAS



MARTILLOS HIDRÁULICOS



SUPERVISIÓN DE LOS IMPLEMENTOS MÁS SENCILLA

Cat PL161 Attachment Locator es un dispositivo Bluetooth que le permite encontrar sus implementos y otros equipos de forma rápida y sencilla. El lector Bluetooth a bordo de la excavadora o la aplicación Cat de su teléfono localizarán el dispositivo automáticamente.

Ahorre tiempo y energía con función de reconocimiento de implemento disponible. Un simple movimiento del implemento conectado confirma su identidad; también garantiza que toda la configuración es correcta de forma que pueda ponerse a trabajar rápida y eficazmente.

REALICE TRABAJOS DE DIFÍCIL ACCESO

Con una rotación de 360° y una acción de inclinación de lado a lado de 40°, un rotor basculante 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 joysticks de fábrica, pero utiliza el monitor estándar de la cabina para mostrar la herramienta y activar su SecureLock™, por lo que no es necesario gastar dinero en un monitor adicional. Además, funciona perfectamente con otras marcas sin necesidad de hardware 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 comenzar a trabajar.

EVITE EL DESGASTE DEL MARTILLO

Proteja su herramienta de martillo contra el sobrecalentamiento y el desgaste rápido. La parada automática del martillo le avisa tras 15 segundos de golpes continuados y luego lo apaga automáticamente tras 30 segundos – todo para prolongar la vida útil de la herramienta.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consulte cat.com para obtener las especificaciones completas.

MOTOR		
Modelo de motor	Cat® C7.1	
Potencia del motor		
ISO 14396	205 kW	275 hp
ISO 14396 (DIN)	279 hp (sistema métrico)	
Potencia neta		
ISO 9249	203,7 kW	273 hp
ISO 9249 (DIN)	277 hp (sistema 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 indicada se prueba de acuerdo con el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación. • La potencia neta indicada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador. 		
MECANISMO DE GIRO		
Velocidad de giro	10,8 rpm	
Par de giro máximo	107,7 kN-m	79.455 lbf-pie
PESOS		
Peso de funcionamiento	36.200 kg	79.900 lb
Tren de rodaje largo, pluma de alcance, balancín HD R3.2 (10'6"), cucharón HD de 1,54 m ³ (2,01 yd ³), zapatas de garra triple de 850 mm (33") y contrapeso de 7,7 tm (16.980 lb).		
Peso de funcionamiento	34.900 kg	77.000 lb
Tren de rodaje largo, pluma de alcance, balancín HD R3.2 (10'6"), cucharón HD de 1,54 m ³ (2,01 yd ³), zapatas de garra triple de 600 mm (24"), contrapeso de 5,0 tm (11.202 lb) y hoja de 3.440 mm (11'3")		
CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO		
Depósito de combustible	368 L	97,2 gal
Sistema de refrigeración	13 L	3,3 gal
Aceite del motor	25 L	6,6 gal
Mando del giro	11 L	2,9 gal
Mando final (cada uno)	7 L	1,8 gal
Sistema hidráulico (incluido el depósito)	350 L	92,5 gal
Depósito hidráulico	154 L	40,7 gal
Depósito de líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	26 L	7,0 gal
SISTEMA HIDRÁULICO		
Sistema principal: caudal máximo (implemento)	560 L/min (280 × 2 bombas)	148 gal/min (74 × 2 bombas)
Presión máxima: equipo, normal	35.000 kPa	5.075 psi
Presión máxima: equipo - modo de elevación	38.000 kPa	5.510 psi
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.075 psi
Presión máxima: giro	28.832 kPa	4.181 lb/pulg ²

DIMENSIONES		
Pluma	Alcance de 6,15 m (20'2")	
Balancín	R3.2CB2 (10'6")	
Cucharón	HD 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	
Altura de envío (parte superior de la cabina)	3.270 mm	10'9"
Altura del pasamanos	3.420 mm	11'3"
Longitud de embarque	9.830 mm	32'2"
Radio de giro de la cola	1.900 mm	6'3"
Altura libre desde el contrapeso	1.170 mm	3'10"
Altura libre sobre el suelo	480 mm	1'7"
Longitud de la cadena	5.030 mm	16'6"
Longitud total (con hoja)	5.740 mm	18'10"
Distancia entre los centros de los rodillos	4.040 mm	13'3"
Ancho de vía - Extendido	2.740 mm	9'0"
Anchura de transporte: zapatas de 600 mm (24")	3.340 mm	10'11"
Anchura de transporte: zapatas de 700 mm (28")	3.440 mm	11'3"
Anchura de transporte: zapatas de 850 mm (33")	3.590 mm	11'9"
Anchura de transporte: hoja de 3.440 mm (11'3")	3.440 mm	11'3"
Anchura de transporte: hoja de 3.600 mm (11'10")	3.600 mm	11'10"
FUERZAS Y RADIOS DE ACCIÓN		
Pluma	Alcance de 6,15 m (20'2")	
Balancín	R3.2CB2 (10'6")	
Cucharón	HD 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	
Profundidad máxima de excavación	6.990 mm	22'11"
Alcance máximo a nivel del suelo	10.640 mm	34'11"
Altura máxima de corte	11.150 mm	36'7"
Altura máxima de carga	7.960 mm	26'1"
Altura mínima de carga	2.910 mm	9'7"
Profundidad máxima de corte para obtener una excavación horizontal de 2.440 mm (8'0")	6.840 mm	22'5"
Profundidad máxima de excavación en un frente vertical	5.790 mm	19'0"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	207 kN	46.482 lbf
Fuerza de excavación del balancín (ISO)	144 kN	32.319 lbf
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 = 1.430). El sistema contiene 0,9 kg de refrigerante, que tiene un equivalente de 1,287 toneladas métricas de CO ₂ .		

EQUIPOS ESTÁNDAR Y OPCIONALES

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

CABINA	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS)	•	
Asiento ajustable neumáticamente con calefacción (solo cabina Deluxe)	•	
Asiento autoajustable con calefacción y ventilación de aire (solo cabina Premium)	•	
Monitor táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10 pulgadas)	•	
Dirección con palanca tipo joystick Cat®		•
Relé auxiliar		•
TECNOLOGÍAS CAT	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Cat Product Link	•	
Remote Flash	•	
Remote Troubleshoot	•	
Cat GRADE con 2D	•	
Cat Grade con 2D avanzado		•
Cat Grade con 3D, GNSS simple		•
Cat Grade con 3D, GNSS doble		•
Cat Assist	•	
Cat Payload	•	
Sistema delimitador 2D	•	
MOTOR	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Motor diésel Cat C7.1 con turboalimentación doble	•	
Tres modos de potencia seleccionables: Potencia, Smart, ECO	•	
Capacidad de refrigeración para temperaturas ambiente elevadas de 52 °C (126 °F) sin reducción de potencia	•	
Capacidad de arranque en frío hasta -18 °C (0 °F)	•	
Capacidad de arranque en frío hasta -32 °C (-25 °F)		• ¹
Filtro de aire de doble elemento sellado con antefiltro integrado	•	
Alternador doble de 1 x 145 Amp	•	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	•	
Ventilador de actuación proporcional a la demanda hidráulico y reversible	•	
Sistema de filtrado de combustible de dos etapas con separador de agua e indicador	•	
SERVICIO Y MANTENIMIENTO	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Los orificios de análisis programado de aceite (S•O•Orificios de toma de muestras S SM)	•	
Ubicación agrupada para los filtros de aceite del motor y combustible	•	
Sistema de gestión del estado del vehículo integrado		•

¹ Todas las regiones excepto Taiwán

² Solo en Europa

³ Solo para uso con la hoja

⁴ Solo para uso sin la hoja

⁵ Todas las regiones excepto América del Norte

PLUMAS, BALANCINES Y VARILLAJES	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Pluma de alcance de 6,15 m (20'2")	•	
Balancín de alcance de 3,2 m (10'6")		•
Balancín de alcance de 3,75 m (12'4")		•
Varillaje del cucharón, familia CB2 con argolla de elevación	•	
SISTEMA HIDRÁULICO	ESTÁNDAR	OPCIONAL
SmartBoom™	• ²	
Válvula de control principal eléctrica	•	
Circuitos de regeneración de pluma y balancín	•	
Calentamiento automático	•	
Desplazamiento de dos velocidades automático	•	
Válvula de reducción de corrimiento del balancín y la pluma	•	
Filtro hidráulico principal de tipo de elemento	•	
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Armazón de la base con rodillos de cadena y rodillos portadores HD	•	
Cadena lubricada con grasa	•	
Puntos de amarre en el bastidor inferior conforme a la norma ISO 15818	•	
Protección guía de la cadena de dos piezas segmentada	•	
Protección guía de la cadena de longitud total		•
Contrapeso de 5,0 tm (11.020 lb)		• ³
Contrapeso de 7,7 tm (16.980 lb)		• ⁴
Zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")		•
Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28")		• ⁵
Zapatas de cadena de garra triple de 850 mm (33")		•
Hoja de 3.440 mm (11'3")		•
Hoja de 3.600 mm (11'10")		•
SISTEMA ELÉCTRICO	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Baterías que no requieren mantenimiento	•	
Luz de chasis LED, luces de pluma izquierda/derecha y luces de cabina de tipo LED- 1.800 lúmenes	•	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	•	
Luces de trabajo con retardo de tiempo programable tras el apagado del motor	•	
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Detección de personas con Cat Detect		•
Cámaras de visión trasera y del lado derecho	•	
Visibilidad de 360°		•
Pasamanos y asidero en el lado derecho ISO 2867	•	
Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos avellanados	•	
La palanca de bloqueo hidráulico neutraliza todos los controles	•	
Interruptor secundario de parada del motor accesible a nivel del suelo en la cabina	•	
Señal/bocina de advertencia	•	
Alarma de giro		•
Control remoto Cat Command		•

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

Para obtener más información y ofertas regionales adicionales, consulte el folleto de especificaciones técnicas disponible en www.cat.com o en su distribuidor Cat.

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.

©2022 Caterpillar. Reservados todos los derechos

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

CAT, CATERPILLAR, HAGAMOS EL TRABAJO, sus respectivos logotipos, SmartBoom, S•O•S, Product Link, 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. VisionLink es una marca comercial de Caterpillar Inc., registrada en Estados Unidos y en otros países.

www.cat.com www.caterpillar.com

ASX92943-03
Sustituya a ASX92943-02
Número de fabricación: 07C
(Aus-NZ, Europe,
Hong Kong, N Am, Taiwan)

