

DEMOLICIÓN

EXCAVADORAS



330 de pluma recta | 330 de UHD | 340 de pluma recta | 340 de UHD | 352 de pluma recta | 352 de UHD



DEMOLICIÓN DE SIGUIENTE NIVEL

EXCAVADORAS DE DEMOLICIÓN CAT®

Las excavadoras de demolición de última generación Cat® están diseñadas específicamente para las exigencias de las aplicaciones de demolición. Las excavadoras de demolición Cat, que cuentan con cabinas especializadas, pluma recta y configuraciones de alcance de gran altura, así como una línea completa de accesorios de demolición a juego, están preparadas para ayudarlo a realizar su próximo trabajo.



EXCAVADORAS Y ACCESORIOS DE DEMOLICIÓN CAT

Lleve el trabajo de demolición a un nivel superior con una mejor economía del combustible, más comodidad y mayor eficiencia gracias a las excavadoras Cat de última generación con pluma recta y pluma de demolición de gran altura (UHD, Ultra-High Demolition), así como con una línea completa de accesorios de demolición.

EXCAVADORAS DE DEMOLICIÓN DE PLUMA RECTA

- + PLUMA RECTA 330
- + 340 CON PLUMA RECTA
- + PLUMA RECTA 352

EXCAVADORAS DE DEMOLICIÓN DE GRAN ALTURA

- + 330 DE UHD
- + 340 DE UHD
- + 352 DE UHD

ACCESORIOS DE DEMOLICIÓN CAT

- + CUCHARONES
- + ACOPLADORES
- + GARFIOS DE DEMOLICIÓN Y SELECCIÓN
- + MARTILLOS
- + PROCESADORES MÚLTIPLES
- + TRITURADORA Y PULVERIZADOR
- + CORTADOR GIRATORIO
- + CIZALLAS
- + TENAZAS

PARA LAS NECESIDADES DE DEMOLICIÓN ACTUALES

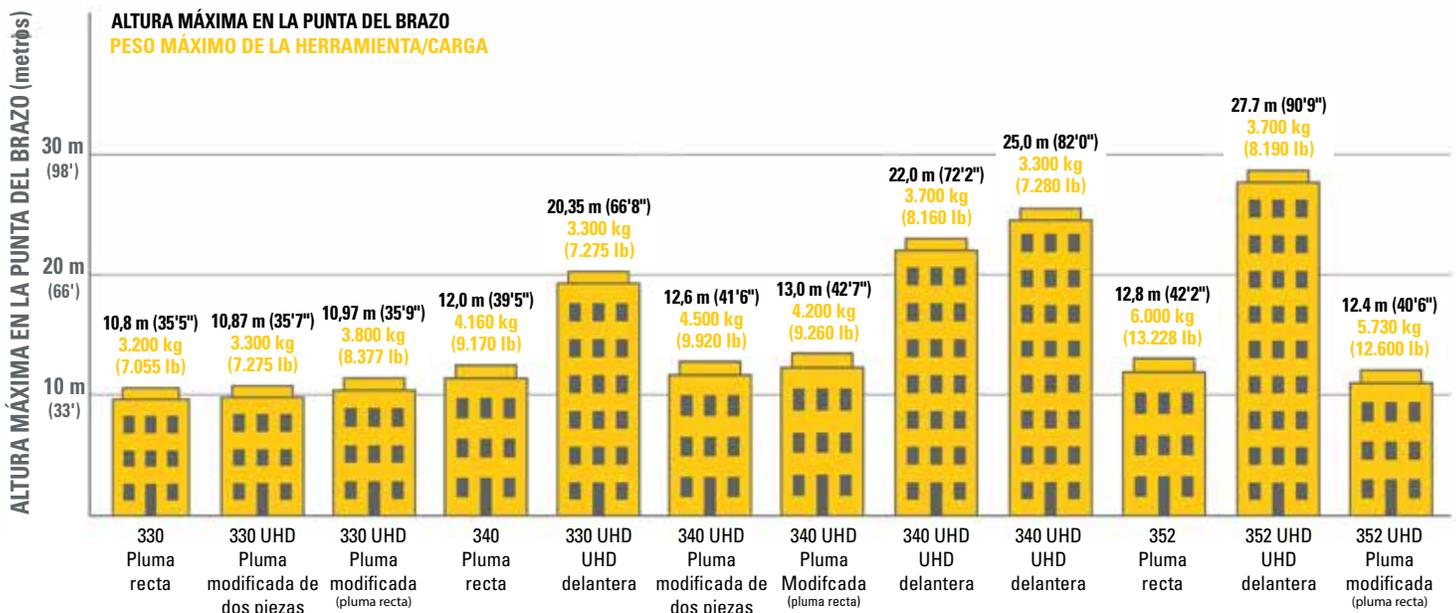
La demolición ha cambiado. Actualmente, hay pocos trabajos de demolición donde los edificios simplemente se puedan derribar o tumbar con herramientas tradicionales. Además, los períodos de los contratos son cada vez más cortos, la legislación es más estricta, la presión ambiental aumenta y la mano de obra calificada es más difícil de encontrar.

Ahora, los contratistas del sector están buscando los métodos más eficientes, rentables y seguros para demoler edificios y estructuras.

No deben buscar más. Las excavadoras de demolición Cat de última generación ofrecen soluciones para trabajar en edificios de hasta nueve pisos de altura, así como para tareas de clasificación y excavación.



SOLUCIONES DE EXCAVACIÓN A DEMOLICIÓN DE 9 PISOS





EXCAVADORAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN DEMOLICIÓN DE GRAN ALTURA

Las excavadoras de demolición de gran altura Cat son la solución ideal para demoler estructuras de hasta nueve pisos de altura con una variedad de accesorios Cat, que incluyen procesadores múltiples, garfios, cizallas y martillos hidráulicos con la pluma modificada.

MAXIMICE LA UTILIZACIÓN DE LA MÁQUINA

- Las opciones de UHD frontal disponibles tienen una altura máxima del pasador de 20 m (65' 7") para la 330 de UHD y hasta 25 m (82') para la 340 de UHD. La 352 de UHD tiene una parte delantera de UHD con una altura máxima del pasador del brazo de hasta 27,67 m (90' 9"). El exclusivo sistema de acoplamiento le permite cambiar de accesorio delantero sin herramientas especiales en solo 15 minutos.
- La 330 de UHD, la 340 de UHD y la 352 de UHD se pueden equipar con plumas modificadas de dos posiciones. La posición recta es ideal para trabajar en aplicaciones sobre el nivel del suelo, como clasificación o demolición a baja altura. La posición doblada se puede utilizar para tareas como excavación o carga de camiones.
- El brazo modificado optativo de dos piezas permite que la 330 de UHD transporte accesorios de hasta 3.300 kg (7.275 lb) y la 340 de UHD accesorios de hasta 4.500 kg (9.920 lb) para proyectos de demolición bajos. La pluma también ofrece un área de trabajo más amplia y una profundidad de excavación más profunda que la pluma tradicional modificada.

	330 DE UHD	340 DE UHD	352 DE UHD
UHD 	✓ 20 m (65' 7")	✓ 22 / 25 m (72' 2" / 72')	✓ 28 m (90' 9")
Parte delantera modificada (curva y recta) 	✓	✓	✓
Pluma modificada de 2 piezas con pluma base de UHD 	✓	✓	N/C
Sin parte delantera 	✓	✓	✓

ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA DEMOLER CON RAPIDEZ

Las excavadoras de demolición de gran altura Cat, que cuentan con muchas características especialmente diseñadas, se destacan en aplicaciones de demolición.

UNA BASE ESTABLE

El tren de rodaje hidráulico de ancho variable disponible incrementa la estabilidad al aumentar el ancho de la entavía en la posición de trabajo y bajar el centro de gravedad de la máquina. La junta sin pernos permite pasar del ancho de transporte al ancho de trabajo en menos de un minuto.



CABINA CON INCLINACIÓN

La cabina de la excavadora de demolición Cat de UHD con función de inclinación cuenta con protecciones para el operador (OPG, Operator Protective Guards) e incluye vidrio laminado en el frente y el techo con una clasificación de impacto P5A. La cabina de UHD se inclina hacia arriba 30° para ofrecer una excelente visibilidad de la punta del brazo, así el operador logra una posición de trabajo más productiva y cómoda. La cabina está integrada en el bastidor superior y, por lo tanto, no aumenta la altura de transporte de la máquina. Además, debido a la integración en el bastidor superior, ninguna parte basculante queda expuesta al entorno de demolición.



TECNOLOGÍA

El sistema monitor de estabilidad Cat informa continuamente a los operadores sobre la posición del accesorio dentro de la gama de trabajo seguro y advierte cuando se acerca al límite de estabilidad. Cuando se usa la pluma modificada en la máquina, se puede aprovechar el sistema Cat GRADE con 2D, el sistema delimitador basculante y el sistema de pesaje a bordo Cat Payload. El sistema de carga útil Payload se puede utilizar con VisionLink® (interfaz telemática en línea) para gestionar de forma remota los objetivos de producción a través del Product Link™ (sistema telemático) de la máquina.





EQUIPADA PARA EL ÉXITO

ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE DE LAS PLUMAS

Las estructuras no solo acortan el tiempo necesario para cambiar entre plumas UHD y delanteras modificadas, sino que también minimizan la altura de transporte y permiten almacenarlas correctamente cuando no están en uso.

ESTRUCTURAS Y PROTECCIONES ROBUSTAS

El bastidor superior e inferior, contruidos para ofrecer una larga vida útil en aplicaciones de demolición severas, están reforzados. Las plumas y los brazos cuentan con deflectores internos para ofrecer mayor resistencia y durabilidad. Los protectores de la cadena de longitud completa protegen el tren de rodaje de los residuos. Un protector de longitud completa previene los daños en el cilindro de la herramienta.

LISTA PARA LA INSTALACIÓN DE CÁMERA Y KIT DE ROCIADOR DE AGUA

Las plumas delanteras de UHD están listas para la instalación de la cámara y el sistema de supresión de polvo, por lo que el distribuidor puede agregarlos fácilmente. Un sistema avanzado de filtración de la cabina se puede conectar fácilmente a la admisión de aire de la cabina a través de un adaptador de conducto dedicado.

VARILLAJE DE ACCESORIO DEDICADO

Debido a que las aplicaciones de UHD requieren diferentes posiciones de trabajo que las aplicaciones de excavadoras estándar, los brazos de UHD cuentan con un varillaje de accesorio dedicado y especialmente diseñado para proporcionar un entorno de trabajo optimizado y una capacidad de control mejorada.



PLUMA RECTA

DEMOLICIÓN A BAJA ALTURA, CLASIFICACIÓN Y EXCAVACIÓN

Las excavadoras de demolición de pluma recta Cat son la opción ideal para la demolición de estructuras de hasta cinco pisos, así como para tareas de clasificación y excavación a nivel del suelo. La pluma recta ofrece un rendimiento superior gracias a un aumento significativo en la altura de trabajo y la capacidad de levantamiento en comparación con las plumas de alcance tradicionales.

EFICIENCIA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Adapte la excavadora al trabajo con tres modalidades de potencia: potencia, inteligente y ECO. La modalidad inteligente adapta el motor y la potencia hidráulica a las condiciones de trabajo, y ofrece la máxima potencia cuando es necesario y la reduce cuando no lo es para ahorrar combustible. Un ventilador reversible automático permite trabajar en ambientes polvorientos sin sacrificar la eficiencia de enfriamiento. Los intervalos de mantenimiento extendidos no solo ofrecen costos más bajos, sino que también lo ayudan a cumplir con los plazos con menos tiempo de inactividad por mantenimiento.

SEGURIDAD PERMANENTE

Cuide su seguridad con las OPG y el vidrio P5A estándar para el parabrisas delantero y el tragaluz del techo. El parabrisas y el tragaluz del techo tienen limpiaparabrisas paralelos para garantizar una buena visibilidad en condiciones polvorientas. Las cámaras de visión trasera y lateral son estándar. Aproveche la visibilidad de 360° para ver los objetos y el personal alrededor de la máquina con una sola mirada.

COMPONENTES ROBUSTOS

El mecanismo de giro y los bastidores superior e inferior, construidos para ofrecer una vida útil prolongada en aplicaciones de demolición severas, están reforzados para ofrecer respaldo a la cabina de demolición y el contrapeso. La pluma y el brazo cuentan con deflectores internos para ofrecer mayor resistencia y durabilidad. Los protectores de la cadena de longitud completa protegen el tren de rodaje de los residuos.

CABINA DE EXCAVADORA DE DEMOLICIÓN

Trabaje con comodidad. La cabina de la excavadora de demolición incluye un asiento Deluxe con calefacción y control de climatización automático. Todos los controles son fáciles de alcanzar y se encuentran frente al operador, sin necesidad de moverse hacia atrás. Navegue rápidamente por la configuración de la máquina con el monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10").

VERSATILIDAD INIGUALABLE



El sistema hidráulico auxiliar le proporciona versatilidad para usar una amplia gama de accesorios de demolición Cat, que incluyen martillos, cizallas, pulverizadores, garfios y más. El contrapeso garantiza la estabilidad incluso con los implementos más pesados.



EXCAVADORAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

AHORRAR TIEMPO Y DINERO

Las excavadoras Cat de última generación están diseñadas para ayudarlo a fortalecer su negocio, ya que ofrecen nuevas formas de realizar la mayor cantidad de trabajo al costo más bajo, así podrá ganar más dinero.

CARACTERÍSTICAS DE AHORRO DE COMBUSTIBLE

Las excavadoras de última generación lo ayudan a reducir los costos de combustible. Las características clave de ahorro de combustible incluyen las siguientes:

- La válvula de control principal del sistema electrohidráulico y las grandes bombas hidráulicas consecutivas permiten que el motor funcione a una velocidad más baja sin afectar la producción.
- La modalidad inteligente (una de las tres configuraciones de la modalidad de potencia) adapta automáticamente la potencia del motor e hidráulica para lograr la mayor eficiencia del combustible, a fin de dar más cuando se requiere y menos cuando no.
- Un ventilador reversible hidráulico de alta eficiencia enfría la admisión de aire del motor, el motor y el aceite hidráulico cuando se requiere para reducir el consumo de combustible.
- El accesorio habilitado por software (SEA, Software Enabled Attachment) optativo especialmente diseñado para aplicaciones de montaje en la pluma cizalladora de chatarra ayuda a ahorrar combustible.

COSTOS DE MANTENIMIENTO MÁS BAJOS

No permita que los costos de mantenimiento afecten su negocio. Las funciones clave de mantenimiento que ayudan a ahorrar tiempo y recursos incluyen lo siguiente:

- Los intervalos de mantenimiento extendidos y sincronizados reducen el tiempo de inactividad para el mantenimiento de rutina.
- El filtro de admisión de aire con antefiltro tiene una gran capacidad de retención de suciedad.
- Los filtros hidráulicos y del tanque de combustible Cat tienen una alta capacidad y una larga vida útil.
- Es posible acceder a muchos puntos de mantenimiento desde el suelo, lo que hace que el servicio no solo sea fácil, sino también seguro.
- El sistema integrado de gestión del estado del vehículo alerta al operador con orientación de servicio paso a paso junto con las piezas necesarias para evitar el tiempo de inactividad innecesario.

CABINA DE DEMOLICIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN

TRABAJE CON SEGURIDAD Y COMODIDAD

Las cabinas de demolición para excavadoras de última generación lo ayudan a trabajar de forma segura, cómoda y productiva.

COMODIDAD Y CONVENIENCIA

Gracias a un asiento de calidad superior y controles frente al operador que eliminan la necesidad estirarse hacia atrás, podrá trabajar cómodamente durante todo el día en la cabina de la excavadora de demolición. La cabina de UHD incluso se inclina hacia arriba 30° para ofrecer una excelente visibilidad de la punta del brazo, así el operador logra una posición de trabajo más productiva y cómoda. Los montajes viscosos avanzados ayudan a reducir la vibración de la cabina.

Las características de conveniencia de la cabina incluyen el control de temperatura automático, la radio Bluetooth® integrada, puertos USB para carga y conectividad telefónica, tomacorrientes de 12 V CC y puerto AUX, un amplio espacio de almacenamiento y portavasos y portabotellas.



UN ENTORNO SEGURO

Cuide su seguridad con las OPG y el vidrio P5A estándar para el parabrisas delantero y el tragaluz del techo. El parabrisas y el tragaluz del techo tienen limpiaparabrisas paralelos con rociador de lavado y configuraciones intermitentes para garantizar una buena visibilidad en condiciones polvorientas.

Las cámaras de visión trasera y lateral son estándar. También puede aprovechar una visibilidad de 360° para ver los objetos y el personal alrededor de la máquina con una sola mirada.

Además de una alarma de desplazamiento optativa, una alarma de oscilación disponible alerta a las personas cuando rota de la zanja a la pila y viceversa.



MONITOR DE PANTALLA TÁCTIL

La mayoría de los ajustes de la máquina pueden controlarse a través del monitor de alta resolución con pantalla táctil. Está disponible en 42 idiomas y es fácil de leer desde el asiento, sin necesidad de girar o moverse.

Se pueden personalizar las funciones de la palanca universal con el monitor. Es posible configurar el patrón de la palanca universal y la respuesta para que se ajusten a las preferencias del operador. Todas las preferencias se guardan con la identificación del operador y se restablecen cuando se inicia sesión. Si se agrega un relé auxiliar puede encender o apagar una radio CB, una luz de baliza u otro accesorio sin quitar las manos de las palancas universales.

El monitor guarda los ajustes de hasta 20 accesorios para cada configuración de pluma, lo que le permite ahorrar tiempo durante los cambios de accesorios.



OBTENGA UNA VENTAJA

TECNOLOGÍAS CAT PARA DEMOLICIÓN



El sistema monitor de estabilidad Cat para las máquinas con pluma delantera de UHD le permite estar al tanto de la posición del accesorio dentro de la gama de trabajo segura. El sistema controla la posición de la parte delantera y el ángulo de giro. Los indicadores audibles y visuales advierten al operador cuando se acerca al límite de estabilidad.

Los servicios remotos incluyen funciones remotas de solución de problemas y actualización. La solución remota de problemas le permite al distribuidor Cat realizar pruebas de diagnóstico en su máquina conectada de forma remota e identificar posibles problemas mientras la máquina está en funcionamiento, a fin de garantizar que el técnico llegue con las piezas y herramientas correctas en la primera visita. La actualización remota del software a bordo se puede realizar sin la presencia de un técnico. Puede iniciar la actualización cuando le resulte conveniente, lo cual aumenta la eficiencia operativa general.

Otras tecnologías Cat, como Grade con 2D, Payload y el sistema delimitador 2D, que ayudan a mejorar la eficiencia, están disponibles para las excavadoras de demolición 330 de UHD, 340 de UHD y 352 de UHD con plumas modificadas y con pluma recto. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las ofertas específicas.

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 actividad 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 y la protección en su sitio de trabajo.

*La disponibilidad de los campos de datos puede variar según el fabricante del equipo. Se requiere una suscripción a VisionLink®. La disponibilidad puede variar según la región. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

CAT COMMAND

Cat Command es un sistema de control remoto que incluye sistemas electrónicos a bordo, sistemas de visión y controles externos que ayudan a los operadores a lograr una calidad uniforme en su trabajo. Los trabajos se vuelven más seguros, más cómodos y más precisos, sin sacrificar el control, la percepción o la precisión.

Los kits de Cat Command fáciles de instalar para excavadoras de pluma recta incluyen luces indicadoras y sistemas de visión. Un interruptor a nivel del suelo permite alternar entre la operación manual y remota.



AUMENTE SU PRODUCTIVIDAD Y SUS GANANCIAS ACCESORIOS CAT¹

Sea cual sea la tarea de demolición, hay un accesorio Cat ideal para el trabajo. Cada accesorio de demolición Cat está diseñado como una extensión de la máquina para ayudarlo a realizar el trabajo de manera rápida, segura y rentable.

CUCHARONES



ACOPLADORES



GARRAS DE DEMOLICIÓN Y CLASIFICACIÓN



MARTILLOS



PROCESADORES MÚLTIPLES



TRITURADORAS Y PULVERIZADORES



CORTADORES ROTATIVOS



CIZALLAS



TENAZAS



SEGUIMIENTO DE ACCESORIOS SIMPLE

El Localizador de Accesorios Cat PL161 es un dispositivo Bluetooth diseñado para permitirles a los usuarios saber dónde están los accesorios en todos los sitios de trabajo, para reducir la cantidad de accesorios que se pierden y para planificar el mantenimiento y su reemplazo.



Ahorre más tiempo y energía con la función de reconocimiento de herramientas disponibles. Una simple sacudida de la herramienta instalada confirma su identidad. También le permite asegurarse de que todos los ajustes de los implementos sean correctos para que pueda empezar a trabajar de forma rápida y eficiente.

El modelo PL161 se integra fácilmente con VisionLink para una gestión total de la flota de máquinas y accesorios desde un teléfono inteligente o una tableta para ver su ubicación y la información de seguimiento.

¹ No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Para obtener más información, comuníquese con su distribuidor Cat.

MÁS QUE MÁQUINAS

FABRICADAS PARA SU ÉXITO

Cuando compra equipos Cat, obtiene mucho más que una máquina. También obtiene el respaldo de una red de distribuidores de primer nivel, respaldada por una gama de soluciones flexibles, tecnología, herramientas y más.



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 FINANCIEROS

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.



TRACTORES
TOPADORES

MINICARGADORES

MANIPULADORES
DE MATERIALES

EXCAVADORAS

CARGADORES
DE RUEDAS

CARGADORES
DE CADENAS

UN CONJUNTO COMPLETO DE MÁQUINAS PARA DEMOLICIÓN

Su distribuidor Cat ofrece una línea completa de máquinas y accesorios Cat resistentes listos para el trabajo. Muchas máquinas pueden equiparse con protecciones y otras características específicas para aplicaciones de demolición.

RESUMEN DE ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

Las especificaciones y características pueden variar en función de las diferencias de configuración regional. Consulte el documento de especificaciones técnicas disponible en www.cat.com o póngase en contacto con su distribuidor Cat para obtener especificaciones detalladas de las máquinas en su región.

ESPECIFICACIONES	330 DE UHD 20,35 m (66' 9")	330 DE UHD MODIFICADA	330 DE UHD DE DOS PIEZAS MODIFICADA	330 DE PLUMA RECTA	340 DE PLUMA RECTA	340 DE UHD 25 m (82' 0")	340 DE UHD 22 m (72' 2")	340 MODIFICADA	340 DE DOS PIEZAS MODIFICADA	352 DE PLUMA RECTA	352 DE UHD 27,67 m (90' 9")	352 MODIFICADA
Peso en orden de trabajo*	46.000 kg (101.400 lb)	43.900 kg (96.800 lb)	43.900 kg (96.800 lb)	30.500 kg (67.200 lb)	40.000 kg (88.200 lb)	55.600 kg (122.600 lb)	54.900 kg (121.000 lb)	53.800 kg (118.600 lb)	55.500 kg (122.400 lb)	54.900 kg (121.000 lb)	65.000 kg (143.300 lb)	63.300 kg (139.600 lb)
Modelo de motor	Cat C7.1	Cat C7.1	Cat C7.1	Cat C7.1	C9.3B Cat®	C9.3B Cat®	C9.3B Cat®	C9.3B Cat®	C9.3B Cat®	Cat C13B	Cat C13	Cat C13
Potencia del motor ISO 14396:2002	205 kW (275 hp)	205 kW (275 hp)	205 kW (275 hp)	205 kW (275 hp)	234 kW (314 hp)	259 kW (347 hp)	259 kW (347 hp)	259 kW (347 hp)	259 kW (347 hp)	332 kW (445 hp)	317 kW (425 hp)	317 kW (425 hp)
Contrapeso	8,8 mT (19.400 lb)	8,8 mT (19.400 lb)	8,8 mT (19.400 lb)	6,7 mt (14.800 lb)	9 mT (19.800 lb)	9 mT (19.800 lb)	9 mT (19.800 lb)	9 mT (19.800 lb)	9 mT (19.800 lb)	12 mT (26.455 lb)	12 mT (26.455 lb)	12 mT (26.455 lb)
Altura máxima del pasador en la punta del brazo	20.350 mm (66' 9")	10.970 mm (36)	10.870 mm (35' 8")	10.800 mm (35' 5")	12.010 mm (39' 5")	25.000 mm (82' 0")	22.000 mm (72' 2")	12.970 mm (42' 7")	12.640 mm (41' 6")	12.850 mm (42' 2")	27.670 mm (90' 9")	12.350 mm (40' 6")
Peso máximo en la punta del brazo	3.300 kg (7.300 lb)	3.800 kg (8.400 lb)	3.300 kg (7.300 lb)	3.200 kg (7.055 lb)	4.160 kg (9.170 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.700 kg (8.160 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.500 kg (9.920 lb)	6.000 kg (13.228 lb)	3.700 kg (8.190 lb)	5.730 kg (12.600 lb)
Alcance máximo de la punta del brazo	13.310 mm (43' 9")	10.020 mm (32' 10")	10.630 mm (34' 11")	9.532 mm (31' 3")	10.590 mm (34' 9")	13.330 mm (43' 9")	13.550 mm (44' 5")	11.320 mm (37' 2")	12.200 mm (40' 0")	11.359 mm (37' 3")	15.770 mm (51' 8")	11.580 mm (37' 11")
Profundidad máxima de excavación**	—	5.640 mm (18' 6")	5.910 mm (19' 5")	5.810 mm (19' 1")	6.650 mm (21' 10")	—	—	6.010 mm (19' 9")	6.290 mm (20' 8")	6.010 mm (19' 9")	—	5.730 mm (18' 9")
Alcance máximo a nivel del suelo**	—	11.490 mm (37' 8")	10.440 mm (34' 3")	11.190 mm (36' 9")	12.350 mm (40' 6")	—	—	12.900 mm (42' 4")	12.200 mm (40' 0")	13.240 mm (43' 5")	—	13.260 mm (43' 6")

* El peso corresponde a la configuración típica, 90 % de combustible, operador y cucharón para excavadoras de pluma recta y de UHD con pluma frontal modificada.

** Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del cucharón.

No se incluyen accesorios en el peso de las máquinas con plumas de UHD o frontales de dos piezas modificadas.

COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE LA ESTACIÓN DEL OPERADOR

CARACTERÍSTICAS DE LA CABINA	330 DE UHD 20,35 m (66' 9")	330 DE UHD MODIFICADA	330 DE UHD DE DOS PIEZAS MODIFICADA	330 DE PLUMA RECTA	340 DE PLUMA RECTA	340 DE UHD 25 m (82' 0")	340 DE UHD 22 m (72' 2")	340 MODIFICADA	340 DE DOS PIEZAS MODIFICADA	352 DE PLUMA RECTA	352 DE UHD	352 MODIFICADA
Cabina de demolición inclinable con vidrio laminado P5A en el vidrio delantero y en el del techo	●	●	●	—	—	●	●	●	●	—	●	●
Cabina de la excavadora de demolición fija con vidrio laminado P5A delantero y en el techo	—	—	—	●	●	—	—	—	—	●	—	—
Insonorización	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS)	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—
Protecciones para el operador (OPG)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cámaras de visión trasera y lateral	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Visibilidad en 360°	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Asiento con calefacción y enfriamiento con suspensión automática ajustable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cinturón de seguridad anaranjado de 51 mm (2")	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Consola con ajuste de altura infinito sin herramientas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Consola izquierda inclinable hacia arriba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Radio Bluetooth® integrada (incluye USB, puerto auxiliar y micrófono)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Limpiaparabrisas en paralelo con lavaparabrisas delantero y en el techo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Parasol delantero desplegable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Parasol trasero desplegable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Estándar ○ Opcional — No disponible

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

COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

OTRAS CARACTERÍSTICAS	330 DE UHD	330 DE UHD MODIFICADA	330 DE UHD DE DOS PIEZAS MODIFICADA	330 DE PLUMA RECTA	340 DE PLUMA RECTA	340 DE UHD	340 MODIFICADA	340 DE DOS PIEZAS MODIFICADA	332 DE PLUMA RECTA	352 DE UHD	352 MODIFICADA
Tren de rodaje largo hidráulico de entrevía variable	●	●	●	—	—	○	○	○	—	●	●
Tren de rodaje largo de entrevía variable mecánica	—	—	—	—	—	—	—	—	○ ¹	—	—
Tren de rodaje largo (fijo)	—	—	—	○	○	○	○	○	○ ²	—	—
Tren de rodaje largo y angosto (fijo)	○	○	○	○ ³	○ ³	—	—	—	—	—	—
Modalidades de energía, incluida la modalidad inteligente	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ventilador reversible de alta eficiencia	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Control de herramientas para implementos hidromecánicos	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Circuito de presión media	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Circuito hidráulico de acoplamiento rápido	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Válvula de retención de bajada de la pluma (BLCV)	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Válvula de retención de bajada del brazo (SLCV, Stick Lowering Check Device)	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
SmartBoom™ con BLCV	○ ³	○ ³	○ ³	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ⁴
Sistema de remoción de contrapeso hidráulico	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—

● Estándar ○ Optativo — No disponible

¹ Optativo en Norteamérica; estándar en Europa ² Disponible solo en Norteamérica ³ Optativo en Europa ⁴ Disponible solo en Europa

COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS

TECNOLOGÍA DISPONIBLE ¹	330 DE UHD	330 DE UHD MODIFICADA	330 DE UHD DE DOS PIEZAS MODIFICADA	330 DE PLUMA RECTA	340 DE PLUMA RECTA	340 DE UHD	340 MODIFICADA	340 DE DOS PIEZAS MODIFICADA	352 DE PLUMA RECTA	352 DE UHD	352 MODIFICADA
VisionLink ²	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Supervisión de estabilidad	●	●	●	—	—	●	—	●	—	●	—
Cat Grade con 2D	●	●	●	●	●	—	●	—	●	—	●
Sistema delimitador 2D: — límite de rotación para UHD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sistema delimitador 2D — Límite superior — Límite inferior — Límite de giro — Límite de pared — Evitación del límite de la cabina	—	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—
Cat Payload — Peso estático — Calibración semiautomática — Información de carga útil/ciclo — Capacidad de generación de informes por USB	—	●	●	●	●	—	●	—	●	—	●
Servicios remotos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Reconocimiento de herramientas (PL161)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Estándar ○ Optativo — No disponible

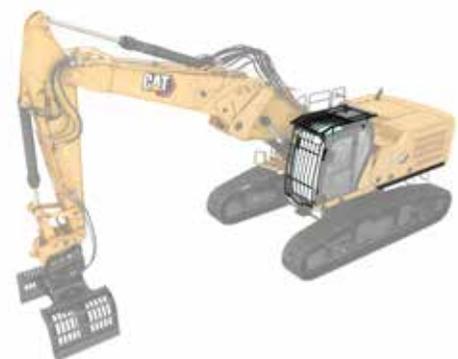
¹ La tecnología Cat no es compatible con la configuración de pluma recta de 6,5 m (21' 4") y brazo de alcance de 3,75 m (12' 4"). ² Solo suscripción a Connect. Hay suscripciones adicionales disponibles.

KITS DE EXCAVADORAS PARA APLICACIONES DE DEMOLICIÓN

Su distribuidor Cat tiene kits para equipar la mayoría de las excavadoras Cat estándar para aplicaciones de demolición. Los kits incluyen lo siguiente:

- Vidrio modificado P5A del parabrisas y el tragaluz
- Protecciones para el operador (OPG)
- Sistema avanzado de filtración de la cabina
- Parachoques laterales de goma
- Protectores contra vandalismo
- Protector del parabrisas de rejilla

Póngase en contacto con su distribuidor Cat para conocer las ofertas específicas disponibles para sus máquinas.





オフロード法2014年
基準適合

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de los distribuidores y las soluciones de la industria, visite www.cat.com.

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

© 2024 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, Product Link, SmartBoom, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

Los materiales y las especificaciones están 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.

www.cat.com www.caterpillar.com

ASXQ4364-01 (12-2024)
Reemplaza ASXQ4364-00
(Europe, Japan, N Am)

