

La versátil Cat® 330 UHD de nueva generación se centra en la funcionalidad y la seguridad

- Alcance de hasta 20 m (65' 6") con una herramienta de demolición de 3300 kg (7275 lb). Plumas modificadas disponibles con opciones de 1 y 2 piezas. Las tecnologías Cat® Payload, el sistema delimitador Cat 2D y Cat Grade se incluyen de serie en los frontales modificados.
- La desconexión rápida hidráulica no requiere herramientas para cambiar las plumas. Las opciones de tren de rodaje incluyen una anchura de transporte de 3 m (3'10") con ancho de vía fijo o variable hidráulico que se extiende hasta 3,4 m (11' 3") de anchura de tren de rodaje para una mayor estabilidad en el trabajo. Las excavadoras Cat de nueva generación comparten piezas y servicios comunes.
- La cabina de demolición Deluxe se inclina para ofrecer un puesto del operador más ergonómico y una mejor visión de la tarea que se está realizando. Equipada de serie con cristal de alta resistencia P5A y protecciones para el operador (OPG, Operator Protective Guards) para mayor seguridad. También cuenta con un asiento Premium para mayor comodidad, mientras que una pantalla táctil en color de 254 mm (10 pulgadas) indica información del sistema de control de la estabilidad de fácil lectura.

IRVING, Texas, 7 de marzo de 2025—Caterpillar Inc. se enorgullece de anunciar el lanzamiento de la excavadora de demolición ultraelevada de nueva generación, la Cat® 330 UHD, diseñada para ser una máquina muy versátil con una funcionalidad sin concesiones y una seguridad mejorada para respuestas de emergencia y operaciones urbanas y en ciudades.

Centrada en la demolición residencial urbana, donde competirá en la categoría de 30 MT, la 330 UHD cuenta con una pluma UHD con una altura máxima de bulón de hasta 20 m (65' 6") para poder realizar cómodamente trabajos de 5 a 6 plantas.

Versatilidad excepcional

Esencialmente se trata de dos máquinas en una. Aunque la pluma UHD admite todos los implementos de demolición estándar, la máquina también acepta dos tipos de plumas de adaptación (de ángulo simple y variable [VA]). El cambio para desplegar los cucharones y las herramientas de trabajo tradicionales para desempeñar las funciones de una excavadora de construcción "estándar" lleva poco tiempo.

“Caterpillar fabricó la 330 UHD para poder hacer frente a demoliciones difíciles de estructuras altas. La 330 UHD se ha diseñado para llegar incluso a lugares de trabajo más

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

complicados en el interior de las ciudades, con una anchura de transporte inferior a 3 m (3'10"). La máquina se puede reconfigurar de forma rápida y sencilla, lo que permite a los operadores obtener el máximo rendimiento de la máquina utilizándola para operaciones de construcción general cuando no se necesita en trabajos de demolición."

Vincent Migeotte

Consultor sénior de productos y ventas

Caterpillar

Funcionalidad eficiente

La 330 UHD ofrece a los operadores el mejor rendimiento de su clase gracias a su capacidad para transportar una gran herramienta de demolición de 3300 kg (7275 lb) a gran altura, hasta 20 m (65'6"). Para optimizar su utilización con la pluma modificada, también se ha preparado con tecnología actualizada como Cat Payload, el sistema de control Cat 2D Grade y el sistema delimitador Cat 2D. Este último ayuda a mantener el elevador delantero dentro de un área de trabajo predefinida, lo que contribuye a proporcionar confianza al operador a la vez que protege la máquina de daños y supervisa la seguridad en el lugar de trabajo.

Esta máquina intuitiva para el operador está equipada con un sistema de control de la estabilidad que ayuda a mejorar la seguridad en el lugar de trabajo utilizando el monitor de pantalla táctil de 10 pulgadas de la cabina para mostrar la estabilidad de la máquina mediante el ángulo de giro y la posición delantera. El monitor también muestra imágenes de la cámara de visión trasera y lateral integrada de serie; un accesorio de visión envolvente es un extra opcional, mientras que una cámara para herramientas de trabajo y un segundo monitor es una opción posventa instalada en el concesionario.

Diseñada para la seguridad

La cabina inclinable está homologada para demoliciones TOPS, está equipada con un asiento de primera calidad, cristales P5A y protecciones completas para el operador (OPG), que ayudan a mejorar la visibilidad en el lugar de trabajo a la vez que proporcionan el máximo confort al operador. La máquina también está preparada para el control remoto, lo que, según Migeotte, subraya otro aspecto del diseño.

"Como máquina de nueva generación, la 330 UHD se beneficia de una plataforma modular. Esto permitirá actualizar anualmente los productos según sea necesario, si así lo desean los operadores o lo exigen los organismos reguladores de la seguridad. La posibilidad de mantener la máquina "al día" aumenta aún más su atractivo, más allá de sus versátiles

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

capacidades de doble uso. Y reconociendo que la facilidad de mantenimiento y servicio también contribuye a la longevidad de la máquina, todas las tareas diarias, como la comprobación del aceite hidráulico y del motor, los niveles de refrigerante y los separadores y drenajes de agua y sedimentos, son totalmente accesibles a nivel del suelo.”

Vincent Migeotte

Consultor sénior de productos y ventas

Caterpillar

Con un consumo de combustible eficiente, la 330 UHD utiliza el mismo motor que la excavadora 330 de nueva generación, la Cat C7.1 TTA. La unidad de 7 litros, que cumple las normas de emisiones Tier 4 Final de la EPA estadounidense, Fase V de la UE y Japón 2014, tiene una potencia nominal bruta de 205 kW (275 hp).

Los futuros operadores de la 330 UHD también pueden elegir entre dos tipos de tren de rodaje. El tren de rodaje largo y estrecho utiliza el mismo bastidor base que la excavadora 330 de nueva generación, manteniendo la movilidad de la máquina dentro de la importantísima anchura de transporte de 3 m (3' 10") y un peso totalmente montado inferior a 40 TM. Como alternativa, pueden especificar el tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico, similar al utilizado en la 340F UHD, para proporcionar la estabilidad adicional necesaria para trabajar con seguridad y confianza con las herramientas de trabajo más grandes.

“Estamos entusiasmados con las perspectivas de la Cat 330 UHD como sustituta de la 325C UHD. Hacía más de 10 años que Caterpillar no ofrecía un modelo en este importante segmento. Para los operadores que trabajan en aplicaciones de demolición difíciles, en las que la movilización, la seguridad y la productividad son vitales, la 330 UHD será una máquina fiable y eficiente de nueva generación, que cumplirá todas las normas de seguridad en el lugar de trabajo y ofrecerá una atractiva rentabilidad de la inversión”.

Vincent Migeotte

Consultor sénior de productos y ventas

Caterpillar

Este modelo ampliará aún más la gama de máquinas de demolición de Caterpillar y demostrará la continua dedicación de la empresa a las aplicaciones industriales y de demolición.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Un siglo de innovaciones

Caterpillar comenzó a fabricar excavadoras de demolición a principios de la década de 1990, comenzando con la 330 UHD y la 350 UHD. Los primeros modelos contaban con el frontal para demoliciones a gran altura de tres piezas y un amplio tren de rodaje. En la actualidad, Caterpillar diseña y fabrica seis modelos de excavadoras de demolición, incluida la 330 UHD.

Para obtener más información sobre la excavadora para demoliciones a gran altura 330 UHD, póngase en contacto con un distribuidor Cat o visite: www.cat.com

330 UHD SPECIFICATIONS

Motor	Cat C7.1
Potencia neta*: ISO 14396	275 hp (205 kW)
Peso de funcionamiento: tren de potencia de ancho e vía variable hidráulico, frontal UHD C de 20 m (65'7"), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 tm (19 400 lb).	46 000 kg (101 400 lb)
Peso de funcionamiento: tren de rodaje de ancho de vía variable hidráulico, frontal de pluma modificado R3.2CB2 (10'6"), cucharón HD de 1,76 m ³ (2,30 yd ³), zapatas de garra triple de 600 mm (24") y contrapeso de 8,8 tm (19 400 lb).	43 900 kg (96 800 lb)
Peso máx. en el extremo del balancín	3300 kg (7300 lb) ¹ 3800 kg (8400 lb) ²
Profundidad máxima de excavación	5,6 m (18 pies 5 pulg.) ²

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

**La potencia neta indicada 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 un régimen de 2200 rpm. La potencia indicada se prueba de acuerdo con el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.*

- 1) Frontal UHD de 20 m (65'7")
- 2) Pluma modificada de 6,8 m (22'4") Recta - Balancín R3.2CB2 (10'6")

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTA PARA LOS EDITORES

Acerca de Caterpillar:

Con unas ventas e ingresos en 2024 de 64 800 millones de dólares, Caterpillar Inc. es el principal fabricante mundial de equipos de construcción y minería, motores diésel y de gas natural para fuera de carretera, turbinas de gas industriales y locomotoras diésel-eléctricas. Llevamos 100 años ayudando a nuestros clientes a construir un mundo mejor y más sostenible, y estamos comprometidos y contribuyendo a un futuro con menos emisiones de carbono. Nuestros productos y servicios innovadores, respaldados por nuestra red mundial de distribuidores, ofrecen un valor excepcional que ayuda a los clientes a alcanzar el éxito. Caterpillar hace negocios en todos los continentes, operando principalmente a través de tres segmentos principales - Industrias de la Construcción, Industrias de Recursos y Energía y Transporte - y proporcionando financiación y servicios relacionados a través de nuestro segmento de Productos Financieros. Visítenos en caterpillar.com o únase a la conversación en nuestros canales de redes sociales en caterpillar.com/en/news/social-media.html.

NOTA PARA LOS EDITORES: Caterpillar lanza sus productos y servicios en cada región en diferentes intervalos de tiempo. Aunque se realizan todos los esfuerzos necesarios para garantizar que la información de los productos solo se publique una vez que Caterpillar haya recibido de su red de distribuidores independientes, plantas y filiales de marketing la confirmación de que los productos y los servicios están disponibles en la región pertinente, le rogamos que consulte a un distribuidor Cat sobre la disponibilidad y las especificaciones de los productos.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, 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.

Para publicación: Europa y Japón

Número de versión: 15PR25 — Mazo 2025