

# Caterpillar celebra 100 años en bauma Múnich 2025

- Celebramos el centenario de Caterpillar y "Los 100 próximos años".
- Tecnologías principales y soluciones innovadoras para apoyar a los clientes en la reducción de emisiones en sus lugares de trabajo.
- Integración de productos, tecnología y soluciones de mantenimiento para optimizar el rendimiento de los productos y el valor de los clientes.

**IRVING, Texas, 3 de febrero de 2025** – Caterpillar Inc. expondrá una amplia gama de equipos, tecnologías, opciones energéticas y servicios en bauma Múnich del 7 al 13 de abril de 2025 en el pabellón B6. La temática "Los 100 próximos años" resalta el compromiso de Caterpillar con la innovación y la sostenibilidad.

La exposición de Caterpillar, que abarcará 9000 m<sup>2</sup>, contará con 48 máquinas, incluyendo 17 novedades o actualizaciones. Estas incluyen mejoras de la gama eléctrica con batería, ampliaciones de la gama de nueva generación e incorporaciones a los catálogos de demolición, manipulación de residuos y reciclaje.

Nos ilusiona volver a bauma este mes de abril. Lo que mostraremos será un homenaje adecuado a nuestra herencia a la par que demostramos nuestro compromiso por construir un mundo más seguro, más inteligente y más sostenible con nuestros clientes y distribuidores para los próximos 100 años. Las fuentes de energía alternativas, la reducción de opciones de carbono y las tecnologías integradas son el futuro y Caterpillar está listo para ofrecerlo en colaboración con nuestra red de distribuidores internacionales. Tony Fassino, Presidente del grupo de industrias de la construcción, Caterpillar.

## Centro de rendimiento de Cat

El Centro de rendimiento de Cat será la atracción principal, mostrará las posibilidades de unir el trabajo de la energía, la maquinaria, la tecnología y la autonomía. La exposición se centrará en una gama de soluciones diseñadas para ayudar a nuestros clientes a tener más éxito en sus respectivos lugares de trabajo, lo que incluye contribuir a aumentar el rendimiento, simplificar las eficiencias y lograr sus objetivos de sostenibilidad. Los visitantes tendrán la oportunidad de simular cómo el hecho de actualizar su flota con las últimas tecnologías mecánicas de Caterpillar producirá importantes reducciones de consumo de carburante y las emisiones correspondientes de gases de efecto invernadero (GHG).

Además, el Centro de rendimiento de Cat incluirá la última miniexcavadora hidráulica 301.9 y la pala de ruedas compacta 906 de las líneas de productos eléctricos con batería; ambas están disponibles en flotas de alquiler de distribuidores Cat®. También se expondrán las actualizaciones más recientes de los prototipos 320 y 950 GC, junto con los servicios y las opciones de carga correspondientes. Los asistentes experimentarán una simulación de un lugar de trabajo con electricidad, mostrando los datos y los flujos de energía de los que ya se benefician clientes reales, gracias al ecosistema de innovaciones eléctricas de Caterpillar.

# TRADE PRESS RELEASE

## Tecnología, conectividad y seguridad

Nuestros expertos estarán disponibles para demostrar los avances de VisionLink®, una solución de Cat integrada para gestión de equipos, gestión de operaciones y administración de seguridad. El catálogo de Cat Detect ampliado, que incluye detección de personas, supervisión de cinturones de seguridad, sistema de seguridad del conductor (DSS-Driver Safety System) y mitigación de colisiones, demostrará cómo las tecnologías pueden maximizar la seguridad y el rendimiento.

Se presentará la serie completa de productos Cat Grade, como Cat® Grade con 3D y Cat Payload para excavadoras. La tecnología Cat Command permitirá un funcionamiento remoto de la máquina desde una distancia segura, con una demostración de máquinas funcionando de forma remota desde lugares de toda Europa, incluyendo el Centro de demostración y aprendizaje de Caterpillar de Málaga.

## Los equipos más recientes

A esta oferta de equipos compactos se unirán tres palas de cadenas compactas de nueva generación que ofrecen actualizaciones de potencia y par del motor, fuerzas de arranque de elevación e inclinación, estabilidad, comodidad del operador y tecnología.

Se incluirá la nueva hoja de empuje D8, basada en la plataforma de nueva generación. Incluye un nuevo puesto del operador de alta calidad que es común con las plataformas D5-D7 e incluye un asiento con un ángulo de 15 grados para mayor comodidad. Además, presenta una serie completa de funciones de asistencia y está listo para Cat Grade 3D nada más salir de fábrica, con la opción de actualizarse con el control remoto Cat Command.

La motoniveladora de nueva generación 140 AWD hará su primera aparición en bauma. Este prototipo de 20 toneladas, aún en su fase de prototipo, consolida dos plataformas existentes en una plataforma de nueva generación común para motoniveladoras, que ofrece a los clientes más opciones de funciones, tecnologías y configuraciones.

El lanzamiento de la nueva MH3032 amplía aún más la gama de manipuladoras de materiales. Ideal para el sector de desguaces con un alcance de casi 15 m y una pinza de hasta 1 m<sup>3</sup>, esta máquina está equipada con funciones de fácil uso como un sistema delimitador 2D con evitación de cabina, Cat Payload y asistente de giro para aumentar la seguridad, la producción y la eficiencia.

Otras incorporaciones a los catálogos de demolición, manipulación de residuos y reciclaje incluyen la nueva excavadora hidráulica para demoliciones a gran altura 330 UHD. Entre las funciones estándar se encuentran el sistema de control de estabilidad con indicadores de luz y sonido en la cabina en el frente de gran altura, Cat Payload y Cat Grade Control con 2D para piezas delanteras modificadas. También se unirá a la gama la introducción de la opción de pluma de ángulo variable en la 340 VAB, diseñada para obras de demolición difíciles.

Caterpillar expondrá dos excavadoras de ruedas de nueva generación M323, configuradas especialmente para la industria ferroviaria. La nueva excavadora para vías férreas M323 de Caterpillar ofrece opciones de

## TRADE PRESS RELEASE

transmisión híbrida, de fricción o hidrostática, lo que ofrece la máxima versatilidad a los clientes. Incluye tanto opciones de radio corto como largo que atienden a necesidades específicas de las aplicaciones, a la vez que mantienen una capacidad de elevación constante en ambas configuraciones.

Se expondrán un nuevo prototipo de dúmper rígido Cat 775 y la pala frontal 395, presentada de nuevo. El 775 hace la transición a la plataforma de nueva generación con un mayor volumen de caja del dúmper; esta máquina ha sido diseñada para ofrecer un rendimiento y una eficiencia excelentes. La pala frontal 395 incluye un motor Cat C18B, una mejora de la durabilidad y mayores intervalos de servicio.

### Soluciones de servicios y asistencia

Caterpillar ofrece soluciones integradas de posventa para aumentar el valor, maximizar el tiempo de actividad, reducir los costes de propiedad y reforzar las eficiencias operativas. Se mostrarán los acuerdos "Customer Value Agreements" (CVA), [Parts.cat.com](https://parts.cat.com), SIS2GO y ProductLink™ para demostrar las soluciones digitales basadas en datos de la empresa, que tienen el objetivo de maximizar el rendimiento. Damien Giraud, Vicepresidente jefe de Caterpillar, Construction Industries Services Division.

Como parte de nuestro compromiso con los servicios, exclusivo con un acuerdo "Customer Value Agreement", nos comprometemos a ofrecer mantenimiento al día siguiente y la disponibilidad de piezas para reparaciones comunes al segundo día. Si no hay piezas disponibles según lo prometido, los costes pueden compensarse reembolsando a los clientes por el valor de la pieza atrasada hasta un importe concreto (dependiendo del país o del distribuidor). Además, el programa ofrece un tiempo de respuesta de un técnico al segundo día para realizar reparaciones imprevistas.

Los programas Cat Certified Rebuild y los productos Cat Certified Used resaltarán cómo pueden restaurarse las máquinas, al llegar al final de su vida útil, a un estado como nuevo gracias a los hábiles técnicos del distribuidor, que también pueden ofrecer asistencia aparte de la garantía estándar de la máquina con planes de protección de los equipos. Estas ofertas pueden reducir el coste de comprar equipos nuevos a la vez que son una opción sostenible mediante la reducción de residuos y el consumo de materias primas.

### Motores y energía en el lugar de trabajo

Se expondrá una gama de motores industriales Caterpillar que son compatibles con combustibles renovables como aceites vegetales 100% hidrotratados (HVO) en el pabellón A4, puesto 336, que incluyen el nuevo C13D y un nuevo C3.6 de alta potencia que ofrece 106 kW (142 CV). El puesto incluye la primera exhibición de un motor eléctrico en serie, parte de un ecosistema de electrificación creciente de soluciones de Caterpillar; una exposición de pruebas de motores de hidrógeno que resalta el trabajo actual de desarrollo de combustibles y un C7.1 refabricado. En el pabellón B6 también se encontrarán los motores C13D, C9.3B y C2.8.

Nuestra gama de grupos electrógenos XQP móviles con certificación EUV, que ofrecen energía fiable in situ, ha sido diseñada específicamente para resistir las duras condiciones de múltiples obras de construcción. El grupo electrógeno XQP115, también compatible con HVO, se expondrá frente al pabellón B6.

## TRADE PRESS RELEASE

La solución de almacenamiento de energía en batería móvil (BESS) XES60 se exhibirá dentro del pabellón B6 en el área del centro energético. Desde su lanzamiento, los productos BESS XES han sido un equipo esencial en muchas obras de construcción con su instalación rápida con conexión "plug and play" (enchufar y listo). Admite la carga de máquinas eléctricas de batería en las instalaciones. Se puede utilizar con una combinación de conexión de red, grupos electrógenos con todo tipo de combustibles líquidos y gaseosos y fuentes de energía renovable, como la solar, para almacenar la energía sobrante y distribuirla desde estas reservas según sea necesario. Con una supervisión automática de niveles de carga, puede combinar fácilmente fuentes de energía con energía almacenada para aumentar según haga falta la eficiencia energética del lugar de trabajo, reduciendo así el uso de combustible fósil y las emisiones de GHG asociadas.

Para más información sobre la experiencia de Caterpillar en bauma, visite: [cat.com/bauma](https://cat.com/bauma).

###

## TRADE PRESS RELEASE

# NOTE TO EDITORS

### **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](https://caterpillar.com) o únase a la conversación en nuestros canales de redes sociales en [caterpillar.com/en/news/social-media.html](https://caterpillar.com/en/news/social-media.html).

### **Acerca de bauma:**

Bauma Múnich es la mayor feria comercial del mundo para la maquinaria de construcción, máquinas de materiales de construcción, máquinas de minería, vehículos de construcción y equipos de construcción. La exhibición tendrá lugar del lunes 7 de abril al domingo 13 de abril en Múnich, Alemania; se espera atraer a aproximadamente 500 000 visitantes. Se puede encontrar más información sobre la experiencia de Caterpillar en bauma en <https://www.cat.com/bauma>.

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.

Número de publicación: 25PR25 — FEBRERO DE 2025

Para publicación: en todo el mundo