

Caterpillar presenta la Excavadora Grande Cat® 395 con Pala Frontal en bauma 2025

IRVING, Texas, 7 de marzo de 2025—Caterpillar presenta en bauma la nueva Excavadora Grande Cat® 395 con Pala Frontal, la primera configuración de excavadora con pala frontal que lanza la empresa en 15 años.

Este nuevo modelo de Caterpillar, diseñado para satisfacer las estrictas necesidades y expectativas de los clientes del sector minero y la explotación de canteras, incorpora de serie las últimas innovaciones en ahorro de combustible y reducción de costes de mantenimiento, a la vez que mejora aún más los niveles de comodidad y control del operador.

El lanzamiento oficial de la 395 FS está previsto para octubre de 2025, pero no hay mejor escenario que bauma para exhibir el modelo en preproducción y que los clientes potenciales puedan verla con sus propios ojos. Estamos encantados de que la 395 FS se incorpore a nuestra gama de excavadoras grandes. Vincent Migeotte, Consultor sénior de productos y ventas, Caterpillar.

El diseño de la 395 FS se centró en tres objetivos principales: una gran capacidad de excavación y una elevada fuerza de arranque, unos ciclos de carga ultrarrápidos y un llenado óptimo del cucharón.

Los clientes nos han comentado en repetidas ocasiones que necesitan una máquina que no solo ofrezca el máximo rendimiento, sino que también pueda mantenerlo de forma constante.

Esta necesidad queda reflejada en la 395 FS, que ofrece una fuerza de excavación a nivel del suelo máxima que alcanza una profundidad equivalente a la altura de un camión, combinada con una potente fuerza de arranque en la cuchilla del cucharón, lo que garantiza una excelente penetración en el material y unos factores de llenado del cucharón óptimos.

Y, naturalmente, esto se complementa con la capacidad del cucharón: esta máquina es compatible con cucharones de un volumen de hasta 6,5 m³ o con una densidad máxima de material de hasta 1,85 t/m³. Esto permite a los operadores aumentar su productividad en gran medida. Vincent Migeotte, Consultor sénior de productos y ventas, Caterpillar.

Los valores de Caterpillar de durabilidad, fiabilidad y facilidad de mantenimiento están integrados en el diseño de la 395 FS, como se aprecia en el tren de rodaje reforzado y de gran resistencia, en los protectores adicionales para los cilindros y en los filtros de combustible y aceite hidráulico de larga duración, que ayudan a reducir los costes y el tiempo de inactividad. Asimismo, se ofrece la garantía de que todos los modelos de nueva generación comparten piezas comunes, respaldados por el amplio servicio al cliente de los distribuidores Cat y el reconocido servicio de asistencia para los productos.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Naturalmente, una máquina solo puede ofrecer su máximo rendimiento cuando funciona en sintonía con el operador, por lo que hemos prestado especial atención a la optimización del operador con una serie de avances de nueva generación. La 395 FS se ha diseñado con un varillaje delantero de tipo paralelogramo, combinado con un cilindro maestro que permite al operador aprovechar al máximo la capacidad de la máquina. Al mantener el cucharón paralelo al suelo, el operador puede optimizar la penetración, la carga, la clasificación y la rotura, así como realizar una limpieza uniforme del suelo una vez finalizado el trabajo pesado. Hemos fabricado la 395 FS con una cabina de nueva generación, en la que hemos instalado un elevador fijo que permite al operador ver por encima del lateral del camión mientras carga. Una excelente visibilidad en las tareas aumenta tanto la productividad como la seguridad en el lugar de trabajo. Vincent Migeotte, Consultor sénior de productos y ventas, Caterpillar.

Los controles del interior de la cabina, orientados hacia el operador, son de fácil acceso, lo cual favorece una mayor penetración en el material, una carga rápida y una limpieza uniforme del suelo. La cabina, en su interior, cuenta con un asiento ergonómico, una pantalla táctil, climatización, aislamiento acústico y reducción de las vibraciones, lo que contribuye a aumentar la comodidad y eficiencia del operador.

Un siglo de innovaciones

Durante el último siglo, Caterpillar ha crecido con nuestros clientes para ayudar a construir un mundo mejor y más sostenible. Para cumplir sus objetivos, necesita unos equipos fiables y seguros. Por eso, seguimos apoyando a nuestros clientes con unas máquinas e implementos de máxima calidad que ofrecen fiabilidad, versatilidad y eficiencia a todas las flotas. Independientemente de la tarea que tenga entre manos, podrá trabajar con total confianza, ya que sus equipos y su distribuidor Cat local se comprometen a satisfacer sus necesidades para que pueda llevar a cabo el trabajo. Al elegir hoy nuestros productos, servicios y soluciones, se está beneficiando de 100 años de experiencia y conocimientos.

Para obtener más información sobre la Excavadora Grande 395 FS, póngase en contacto con un distribuidor Cat o visite: www.cat.com

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Especificaciones de la 395 FS

Motor	Cat C18
Potencia neta*: ISO 14396	405 kW (542 hp)
Peso de funcionamiento: pluma FS de 4,6 m (15 pie 9 pulg), balancín FS de 3,48 m (11 pie 42 pulg), cucharón FS de 6,5 m ³ (8,5 yd ³), zapatas de garras dobles de 650 mm (26 pulg), contrapeso de 15 450 kg (34 060 lb)	93 300 kg (212 300 lb)
Emisiones	Cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE, Japón 2014 y China NR4.

**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 una velocidad del motor de 2200 rev/min. La potencia indicada se prueba de acuerdo con el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.*

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

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 aplicaciones 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 desarrolla su actividad en todos los continentes y opera principalmente a través de tres segmentos clave: Industrias de la Construcción, Industrias de Recursos y Energía y Transporte, además de ofrecer financiación y servicios relacionados a través del 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 servicios están disponibles en la región pertinente, rogamos a los editores que consulten 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 comerciales 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 versión: 56PR25, marzo de 2025

Para publicación: Europa