

La nueva Cat[®] 395 ofrece un rendimiento superior con un mayor alcance

IRVING, Texas, 5 de marzo de 2025—El mejor rendimiento de su clase es la descripción de Caterpillar para la Excavadora de largo alcance (LRE, Long Reach Excavator) Cat[®] 395, que facilita el trabajo en aplicaciones de larga distancia como dragado, limpieza de zanjas y mantenimiento de canales y vías fluviales.

Con una profundidad máxima de excavación de casi 22 metros y un alcance de hasta 28 metros a nivel del suelo, Caterpillar afirma que la 395 LRE se sitúa sin duda alguna en la categoría de "alcance superlargo", combinando su extraordinaria configuración de brazo y pluma con una fuerza de excavación sustancial.

La opción 395 LRE, disponible en forma de kit que puede instalarse posteriormente en cualquier modelo 395, proporciona a los operadores un aumento de las capacidades y el alcance de una 395 "estándar", con lo que su potencia, velocidad y eficiencia de combustible se utilizan en toda una nueva gama de aplicaciones de excavación. Totalmente integrado con la máquina estándar, el kit 395 LRE conforma una máquina altamente especializada que asume todos los retos del trabajo a distancia.

Vincent Migeotte

Consultor sénior de productos y ventas

Caterpillar

El kit de posventa incluye un balancín de 11,8 m, una pluma de 15,5 m y un varillaje CV adaptado al nuevo bastón y balancín. Los cilindros de la pluma forman parte del kit, y el cucharón especialmente diseñado ofrece capacidad para hasta 2 m³ de material, en función de la densidad.

Reconociendo que la excavadora de alcance superlargo se utilizará con frecuencia para tareas submarinas, el kit también incluye cajas de sensores totalmente impermeabilizadas para permitir el funcionamiento continuo de toda la gama de tecnologías de nueva generación, como Cat Payload Management System, el sistema de control Cat 2D Grade y el sistema delimitador Cat 2D. Este último mantiene el varillaje delantero dentro de un área de trabajo predefinida, lo que proporciona una mayor confianza al operador cuando trabaja a distancia y protege la máquina de posibles daños, al tiempo que mejora la seguridad en la obra.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

El kit se ha diseñado para cubrir todas las necesidades operativas, por lo que otra característica importante es la posibilidad de equipar la máquina con conductos auxiliares de presión alta o presión media, con un acoplamiento rápido. Esto permite el uso completo de herramientas de trabajo hidromecánicas modificadas, como una garra.

Vincent Migeotte

Consultor sénior de productos y ventas

Caterpillar

El tren de rodaje también recibe una actualización. Una extensión de la carrocería de 1,33 m proporciona un gran impulso a la estabilidad, mientras que la altura libre al suelo gana otros 85 mm. La configuración también añade altura adicional a la posición de la cabina, 24 cm por encima de la estándar, y dota al operador de una visibilidad panorámica significativamente mayor.

Otro guiño a la estabilidad está en el diseño del contrapeso. Inteligentemente, Caterpillar ha aumentado su masa en casi un 40%, pero a pesar del incremento a 21,5 tm, se mantiene dentro de las mismas dimensiones, preservando la relación de cola de la máquina.

El kit también subraya el compromiso de Caterpillar con unos lugares de trabajo productivos y seguros, con barandillas adicionales que permiten un acceso y una salida más seguros, mientras que las cámaras de visión trasera y lateral estándar pueden complementarse con una opción de 360 grados para obtener la máxima visibilidad. Además de la seguridad, la incorporación del kit conserva todas las características del 395 estándar, pero con mayor versatilidad y rendimiento. Con la Cat 395 LRE, los operadores se benefician de los mismos bajos costes de propiedad, bajo consumo de combustible y bajo mantenimiento, ofreciendo el mismo atractivo retorno de la inversión que se ha convertido en sinónimo de cualquier máquina Cat.

Vincent Migeotte

Consultor sénior de productos y ventas

Caterpillar

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 alcanzar lo que desea, necesita un equipo fiable y seguro. Por eso seguimos apoyando a nuestros clientes con máquinas y herramientas de trabajo de primera clase que ofrecen fiabilidad, versatilidad y eficiencia a todas las flotas. Independientemente de la tarea que tenga entre manos, puede trabajar con confianza, porque su equipo Cat y su distribuidor Cat local se comprometen a satisfacer sus necesidades para realizar el trabajo. Al elegir hoy nuestros productos, servicios y soluciones, está ganando 100 años de experiencia y conocimientos.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

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

ESPECIFICACIONES DE 395 LRE

Motor	Cat C18
Potencia neta*: ISO 14396	405 kW (542 hp)
Peso de funcionamiento: tren de rodaje largo con extensión de bastidor, pluma LRE, balancín LRE de 11,8 m (38'9") stick, cucharón de servicio pesado (HD) 1,97 m ³ (2,58 yd ³), zapatas de garra doble de 900 mm (35") y contrapeso de 21,6 tm (47,600 lb).	113 300 kg (249 700 lb.)
Emisiones	Cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Fase V de la UE y Japón 2014, Stage V de Corea y Stage IV de China para motores extraviales.

**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.*

###

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 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.

Release Number: 55PR25 — March 2025

For Release: Worldwide