

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

MEDIA INQUIRIES

Caterpillar Trade Press Media Representative
Amy Doughty: Amy.Doughty@cat.com

La nueva manipuladora de materiales Cat® MH3295 ofrece un alto rendimiento en aplicaciones de puertos y grandes desguaces.

- 17,6 m (57,7 pies) de alcance
- Las tecnologías Cat® Payload, 2D E-fence y Swing Assist ayudan a obtener una producción óptima.
- Cabina Premium Plus y elevador de cabina fijo con visibilidad de 360° y ventanas en el suelo para mayor comodidad del operador

IRVING, Texas, 24 de septiembre de 2025—Diseñada para ofrecer el largo alcance necesario para la carga y descarga de barcazas y aplicaciones de grandes desguaces, la nueva manipuladora de materiales Cat® [MH3295](#) contará con una bomba de giro específica para un movimiento suave y coordinado y un tren de rodaje ancho para una estabilidad y un rendimiento óptimos. Los controles electrohidráulicos y las tecnologías avanzadas de Caterpillar ayudan a aumentar la productividad en trabajos que exigen un alto rendimiento

“La nueva manipuladora de materiales MH3295 se basa en la plataforma robusta y fiable de la excavadora [Cat 395](#), con la que comparte piezas de repuesto comunes, pero presenta un diseño específico para las exigencias de los grandes desguaces y puertos, con el fin de ofrecer un funcionamiento uniforme.

Además, tecnologías estándar como Swing Assist, Cat Payload y 2D E-fence ayudan a los operadores a trabajar de forma más eficiente y segura. El nuevo diseño de la MH3295 tiene como objetivo mejorar el rendimiento en el lugar de trabajo y ofrecer una durabilidad y un valor duraderos.”

Vincent Migeotte

Consultor senior de productos global

Caterpillar

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Altas prestaciones

La nueva manipuladora de materiales cuenta con un alcance de 17,6 m (57,7 pies) y dos configuraciones de contrapeso para adaptarse a las condiciones del lugar de trabajo. Su ancho de vía de 4,8 m (15,7 pies) se reduce a 4,1 m (13,5 pies) para simplificar el transporte. El amplio ancho de vía de funcionamiento se combina con la longitud de la cadena del tren de rodaje de 7,2 m (23,6 pies) para ofrecer un funcionamiento suave y estable con un alcance ampliado.

Su potente motor Cat C18 de 405 kW (543 hp) cumple con las normas de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE, y ofrece un funcionamiento fiable hasta 3.000 m (9.840 pies) sobre el nivel del mar sin reducción de potencia. Los operadores pueden adaptar el rendimiento de la máquina al trabajo que se va a realizar utilizando tres modos de potencia (Power, Smart y Eco) para ayudar a ahorrar combustible. Al proporcionar a los operadores el control cuando es necesario, un avanzado sistema electrohidráulico ayuda a proporcionar el equilibrio óptimo entre potencia y eficiencia.

La tecnología SmartBoom™ permite que la pluma se mueva libremente hacia arriba y hacia abajo sin utilizar el flujo de la bomba, lo que permite a los operadores centrarse en los movimientos del brazo y los implementos. Hay disponible una amplia variedad de implementos para máquinas Cat que se adaptan a diferentes tipos de materiales y densidades. La prioridad de válvulas ayuda a los operadores a dirigir la presión y el caudal hidráulicos hacia donde se necesitan.

Tecnologías integradas

Al aumentar la eficiencia operativa, Cat Payload para la nueva MH3295 ayuda a los operadores a alcanzar objetivos de carga precisos, lo que contribuye a eliminar la sobrecarga de los camiones de carretera y permite un seguimiento más preciso de la producción. Las estimaciones de peso en tiempo real se muestran en la cabina al recoger una carga de material sin balanceo.

La tecnología Swing Assist estándar detiene automáticamente la rotación superior de la máquina en puntos preestablecidos para ayudar a los operadores a alcanzar objetivos de giro más repetitivos, reducir el consumo de combustible y mejorar los tiempos de ciclo. Una vez establecido rápidamente, el operador simplemente gira hasta el punto de parada deseado y establece el objetivo utilizando el monitor de la cabina o un botón preestablecido de la palanca tipo joystick. Cuando se aproxima al límite predefinido, la máquina desacelera automáticamente y no permite que la palanca se desplace más allá del punto establecido.

Aprovechando los datos de forma inalámbrica, VisionLink™ proporciona información útil para la nueva manipuladora de materiales MH3295. Permite a los gestores de flotas revisar los datos de los equipos desde un ordenador o un dispositivo móvil para ayudar a maximizar el tiempo de actividad y optimizar los activos. Los paneles de control proporcionan detalles sobre el funcionamiento de la máquina, como las horas de trabajo, la ubicación, el tiempo de inactividad y el consumo de combustible, lo que permite tomar decisiones informadas sobre la flota para ayudar a reducir los costes.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Las tecnologías estándar de servicios remotos ayudan a la nueva manipuladora de materiales a funcionar con el máximo tiempo de actividad y eficiencia. Remote Troubleshoot permite al distribuidor Cat diagnosticar problemas de forma remota sin afectar al rendimiento de la máquina, por lo que se resuelven rápidamente con menos tiempo de inactividad de la máquina. Al actualizar el software integrado sin necesidad de que un técnico esté presente, Remote Flash permite a la empresa iniciar las actualizaciones de software en el momento que mejor se adapte al calendario de producción, lo que aumenta la eficiencia general.

Cabina Premium

La cabina fija elevada de la manipuladora de materiales ofrece una visibilidad de 360 grados e incluye ventanas en el suelo para mejorar la visibilidad durante la carga de materiales. El nuevo diseño de la cabina Premium Plus incluye pilares pequeños y ventanas grandes, además de cámaras de visión trasera, lateral izquierda y lateral derecha para mejorar la seguridad durante el funcionamiento. El diseño de la puerta trasera de la cabina cuenta con escaleras cerradas y luces integradas para acceder a la cabina de forma segura. Las amplias pasarelas proporcionan un acceso rápido, fácil y seguro a las zonas de mantenimiento de la plataforma de servicio superior.

En el interior de la cabina, un amplio asiento se ajusta para adaptarse a operadores de todos los tamaños, mientras que los controles, de fácil acceso, están situados delante del operador para un cómodo manejo de la máquina. Adecuado para operadores de todos los niveles, el monitor táctil de alta resolución y fácil manejo, con una pantalla de 254 mm (10 pulgadas), presenta el panel de control de la obra en un formato intuitivo. Las aplicaciones de productividad se muestran en el monitor en vista de cuadrícula para facilitar su lectura sobre la marcha, y la funcionalidad de la pantalla táctil está programada para garantizar un rendimiento continuo sin interrupciones.

La función estándar de evitación de la cabina ayuda a evitar el contacto entre el implemento de trabajo y la cabina, lo que mejora la seguridad durante el funcionamiento y prolonga la vida útil de la máquina. El control automático de la climatización proporciona temperaturas de funcionamiento agradables durante todo el turno, y los compartimentos de almacenamiento están situados debajo y detrás del asiento, además de en la parte superior y en las consolas, para guardar todo tipo de equipamiento. Los operadores pueden conectar dispositivos personales utilizando los puertos USB de la radio estándar y la tecnología Bluetooth®.

Para obtener más información sobre la nueva manipuladora de materiales Cat MH3295, póngase en contacto con un distribuidor Cat o visite cat.com.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

ESPECIFICACIONES DE LA MANIPULADORA DE MATERIALES MH3295

Motor	Cat C18
Potencia del motor – ISO 14396, kW (hp)	405 (543)
Peso de funcionamiento con pluma corta, kg (lb.)	100.700 (222.100)
Velocidad máxima, km/h (mph)	4,5 (2,8)
Altura máxima del bulón del balancín, mm (pies)	18.040 (59,2)
Alcance máximo del bulón del balancín, mm (pies)	17.590 (57,7)
Altura máxima del bulón del balancín, mm (pies)	7.060 (23,2)

###

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: 193PR25 — September 2025

For Release: Europe, North America