

# Caterpillar presenta el Manipulador de Materiales Cat® MH3032

- Caterpillar amplía aún más su línea de manipuladores de materiales con la incorporación del MH3032.
- Una cabina dedicada para la manipulación de materiales y una operación sencilla ayudan a mantener las necesidades del operador en primer lugar en este nuevo modelo.
- El MH3032 tiene un conjunto de tecnologías incorporadas y complementarias que ayudan a mejorar la eficiencia y optimizar el rendimiento.

**IRVING, Texas, 6 de marzo de 2025**—Como muestra del continuo compromiso de la empresa con las aplicaciones industriales, Caterpillar está fortaleciendo su línea de manipuladores de materiales con el lanzamiento del Manipulador de Materiales Cat® MH3032 de última generación.

Perfectamente posicionado para llenar la brecha entre el MH3026 y el MH3040, ambos ya en la plataforma de última generación, el nuevo MH3032 se centra en los mismos criterios para ofrecer rendimiento, durabilidad y confiabilidad en un diseño robusto de 30 mT e impulsado por tecnologías.

La manipulación de materiales se basa en la eficiencia. ¿Cómo puede mover y clasificar materiales (desperdicios, chatarra o materiales reciclables) en el menor tiempo posible, con la menor cantidad de movimientos posible, con el consumo de combustible más bajo posible y todo ello sin comprometer la seguridad ni la comodidad del operador?

Este es el principio fundamental de nuestra arquitectura de última generación. Mantener el control sobre los costos de operación sin sacrificar el rendimiento son los parámetros clave en el diseño del MH3032.

Vincent Migeotte

Consultor sénior de productos y ventas

Caterpillar

Con un alcance de casi 15 m, el MH3032 está disponible con opciones de brazo de punta caída y recto para una máxima capacidad de configuración. Los materiales de chatarra típicos no representan un desafío para los

# TRADE PRESS RELEASE

## New Product Introduction

garfios Orange Peel estándar Cat con su capacidad de 1 m<sup>3</sup>. Por su parte, la opción de generador de 20 kW permite el uso de accesorios magnéticos para una versatilidad aún mayor en el sitio.

Cat Payload, la tecnología incorporada que permite a los operadores realizar pesajes de cada carga y monitorear constantemente el tonelaje de salida, facilita la operación y ofrece una productividad óptima. El sistema delimitador Cat con 2D también se incluye como equipo estándar en el MH3032. Este sistema mantiene el brazo dentro de un área de trabajo predefinida lejos de la cabina elevada, lo cual proporciona mayor confianza al operador, protege la máquina contra daños y ayuda a mejorar la seguridad en el sitio. Esto se combina con una nueva función de asistencia para la rotación Swing Assist, que detiene automáticamente el movimiento de giro en un punto preestablecido definido por el operador.

Tecnologías como estas no solo ayudan a reducir la fatiga del operador asociada con tareas repetitivas, sino que también contribuyen a mejorar la seguridad en el sitio. Los movimientos optimizados también implican mejoras incrementales en el tiempo de trabajo y el consumo de combustible.

Vincent Migeotte

Consultor sénior de productos y ventas

Caterpillar

La seguridad también es clave en la cabina dedicada del manipulador de materiales, ya que cuenta con un monitor en el cual se visualizan las dos cámaras externas para maximizar la visibilidad y el reconocimiento de los peligros.

Aunque el MH3032 se suma a la línea de manipuladores de materiales como un modelo completamente nuevo, utiliza componentes probados comunes al resto de la gama MH3000 de última generación. Esto garantiza un rendimiento probado, confiabilidad y una disponibilidad de piezas sencilla, sin que los operadores tengan que renunciar a la clase de tamaño o la versatilidad que necesitan.

La potencia del MH3032 sigue el mismo principio, ya que el Motor Cat C7.1 es una de las unidades de potencia más modulares y más compactas de Caterpillar. Este cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la Unión Europea y 2014 de Japón o genera emisiones equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la Unión Europea según la disponibilidad regional. En el MH3032, está acoplado a filtros de larga duración, menos mangueras y menos puntos de control, a fin de ofrecer intervalos de mantenimiento más prolongados y mayores ahorros de operación.

# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Al satisfacer directamente las demandas de la clase de tamaño de 30 mT, el MH3032 debería convertirse en una opción popular en el importante sector de manipulación de materiales. Es una excelente máquina, totalmente a la altura de la línea de última generación, y estamos encantados de ver su lanzamiento en 2025.

Vincent Migeotte

Consultor sénior de productos y ventas

Caterpillar

## Un siglo de innovaciones

Caterpillar comenzó a fabricar manipuladores de materiales en 1998, con el M318 MH, seguido por el M320 MH más tarde ese año. Los primeros modelos fabricados incluyeron la pluma de MH (Material Handling, Manipulación de materiales) y el brazo de MH de punta caída, un tren de rodaje estabilizador de 4 puntos, un elevador de cabina hidráulico o fijo, un generador magnético y neumáticos sólidos. Actualmente, Caterpillar diseña y fabrica ocho modelos de manipuladores de materiales en instalaciones de todo el mundo.

**Para obtener más información sobre el Manipulador de Materiales Cat MH3032, comuníquese con un distribuidor Cat o visite: [www.cat.com](http://www.cat.com)**

####

# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

## NOTE TO EDITORS

### Acerca de Caterpillar:

con ventas e ingresos por un valor de \$64.800 millones en el 2024, Caterpillar Inc. es el principal fabricante del mundo de equipos de minería y construcción, motores diésel y gas natural para camiones de obras, turbinas industriales a gas y locomotoras diésel-eléctricas. Llevamos 100 años ayudando a nuestros clientes a construir un mundo mejor y más sostenible, y nuestro compromiso es contribuir a un futuro con menos emisiones de carbono. Nuestros productos y servicios innovadores, respaldados por nuestra red global de distribuidores, ofrecen un valor excepcional que ayuda a los clientes a tener éxito. Caterpillar hace negocios en todos los continentes, y opera principalmente a través de tres segmentos: industrias de la construcción, industrias de recursos y energía, y transporte. Además, proporciona 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).

NOTA PARA LOS EDITORES: Caterpillar lanza productos y servicios en cada una de sus regiones con intervalos de tiempo diferentes. 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, sus plantas y las subsidiarias de marketing la confirmación de que los productos y los servicios están disponibles en la región pertinente, se solicita a los editores que verifiquen con un distribuidor Cat 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 Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

VisionLink es una marca registrada de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

Número de publicación: 19PR25 — March 2025

Para su publicación en: Todo el mundo