

Caterpillar presenta la manipuladora de materiales Cat® MH3032

- Caterpillar aumenta aún más su oferta de manipuladoras de materiales con la introducción de la MH3032.
- Una cabina de manipuladora de materiales exclusiva y un funcionamiento sencillo ayudan a que este nuevo modelo tenga siempre presentes las necesidades del operario.
- La MH3032 cuenta con una serie de tecnologías incorporadas y como complementos que ayudan a mejorar la eficacia y el rendimiento.

IRVING, Texas, 6 de marzo de 2025: Caterpillar refuerza su línea de manipuladoras de materiales con el lanzamiento de la Cat® MH3032 de nueva generación en un movimiento que demuestra la continua dedicación de la empresa a las aplicaciones industriales.

Perfectamente posicionada para ocupar el espacio entre la MH3026 y la MH3040, ambas ya con la plataforma de nueva generación, la nueva MH3032 recurre a los mismos criterios para ofrecer rendimiento, durabilidad y fiabilidad en un diseño racional impulsado por la tecnología 30 MT.

La manipulación de materiales trata principalmente de eficiencia. ¿Cómo mover y clasificar materiales, ya sea residuos, material de desguace o reciclaje, en tan poco tiempo como sea posible, con el menor número de movimientos posibles, usando la menor cantidad de combustible posible y sin poner en riesgo la seguridad o la comodidad del operador?

Este es el principio básico de nuestra arquitectura de nueva generación. Mantener el control sobre los costes de operación sin sacrificar el rendimiento, y son estos parámetros los que destacan en la MH3032.

Vincent Migeotte

Consultor sénior de productos y ventas

Caterpillar

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Con un alcance de casi 15 m, la MH3032 está disponible con opciones de extremo de caída y balancín recto para ofrecer la máxima versatilidad. Los materiales típicos de desguace no son ningún desafío para las pinzas múltiples estándar de Cat con su capacidad de 1 m³, mientras que la opción de un generador de 20 kW permite utilizar accesorios magnéticos para una mayor versatilidad en el lugar de trabajo.

Cat Payload, la tecnología incorporada que permite que los operadores vean la cantidad que están elevando en cada carga y supervisen constantemente el tonelaje movido, proporciona una productividad óptima y una operación sencilla. La MH3032 también tiene incorporada de serie el sistema delimitador Cat 2D, que mantiene el brazo dentro de un área de trabajo predefinida lejos de la cabina elevada. Esto proporciona una mayor confianza al operador a la vez que protege a la máquina de posibles daños y mejora la seguridad en el lugar de trabajo. Esto se combina con una nueva función de Asistente de giro que detiene automáticamente el movimiento de giro en un punto predefinido definido por el operador.

Tecnologías como estas no solo ayudan a reducir la fatiga del operador asociada con las tareas repetitivas sino que también ayudan a mejorar la seguridad en el lugar de trabajo. Unos movimientos optimizados también se traducen en considerables mejoras en tiempo y consumo de combustible.

Vincent Migeotte

Consultor sénior de productos y ventas

Caterpillar

La seguridad continúa en la exclusiva cabina de manipuladora de materiales, donde un monitor muestra vistas de una cámara externa doble para maximizar la visibilidad y el conocimiento de cualquier peligro potencial.

Aunque la MH3032 se une a la familia de manipuladoras de materiales como un modelo completamente nuevo, utiliza componentes conocidos comunes al resto de la familia MH3000 de nueva generación. Esto asegura un rendimiento probado y confirmado, fiabilidad y una fácil disponibilidad de piezas sin que los operadores tengan que hacer concesiones sobre la clase o versatilidad.

La potencia de la MH3032 sigue el mismo principio: su motor Cat C7.1 es una de las unidades de potencia más modulares y compactas de Caterpillar y cumple con los estándares de emisiones de la Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE y de Japón 2014 o un equivalente de emisiones a la Tier 3 de la EPA de EE. UU. y Stage IIIA de la UE en función de la disponibilidad en la región. Implementada en la MH3032, cuenta con filtros de larga duración, menos mangueras y menos puntos de comprobación lo que permite intervalos de mantenimiento más largos, lo que a su vez, proporciona más ahorros.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Al cumplir con las demandas de clase de tamaño 30 MT, la MH3032 debería ser una selección popular en el sector de manipulación de materiales. Es una gran máquina con las credenciales de nueva 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 manipuladoras de materiales en 1998 con la M318 MH a la que siguió la M320 MH más tarde ese mismo año. Los primeros modelos producidos contaban con una pluma MH y un balancín de extremo de caída MH, un tren de rodaje con estabilizador de 4 puntos, un elevador de cabina fijo o hidráulico, un generador de imán y neumáticos macizos. En la actualidad, Caterpillar diseña y fabrica ocho modelos de manipuladoras de materiales en instalaciones de todo el mundo.

Para obtener más información sobre la Manipuladora de Materiales Cat MH3032, póngase en contacto con su distribuidor Cat local o visite: www.cat.com

####

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.

Número de publicación: 19PR25 — Marzo de 2025

Para publicación: en todo el mundo