

Caterpillar introduceert de materiaaloverslagmachine Cat® MH3032

- Caterpillar breidt de serie materiaaloverslagmachines verder uit met de introductie van de MH3032.
- De speciaal voor materiaaloverslag ontworpen cabine en de gebruiksvriendelijke bediening zorgen dat de wensen van de machinist voorop staan bij dit nieuwe model.
- De MH3032 beschikt over ingebouwde en toe te voegen technologie die helpen om de efficiëntie en de prestaties te verbeteren.

IRVING, Texas, 6 maart 2025—Met een maatregel die illustratief is voor de continue toewijding van het bedrijf aan industriële toepassingen, versterkt Caterpillar zijn serie materiaaloverslagmachines met de lancering van de Cat® MH3032 materiaaloverslagmachine van de volgende generatie.

Perfect gepositioneerd om de afstand te overbruggen tussen de MH3026 en de MH3040, beide al op het platform van de volgende generatie, moest de MH3032 aan dezelfde criteria voldoen voor de levering van performance, duurzaamheid en betrouwbaarheid in een no-nonsens 30 MT-design waarin technologie voorop staat.

Bij materiaaloverslag is efficiëntie het voornaamste criterium. Hoe verplaats en sorteert je het best materialen – afval, schroot of recyclebaar afval – in zo min mogelijk tijd, met zo weinig mogelijke bewegingen, zo min mogelijk brandstofverbruik en zonder dat dit ten koste gaat van de veiligheid of het comfort voor de machinist.

Dat is het hoofdprincipe bij onze machines van de volgende generatie. De bedrijfskosten beperken zonder in te leveren op performance, dat zijn de bepalende parameters bij je terugziet in de MH3032.

Vincent Migeotte

Senior Product and Sales Consultant

Caterpillar

Met een reikwijdte van bijna 15 m, is de MH3032 optioneel leverbaar met een 'drop-nose' stick en een rechte stick voor maximale configuratiemogelijkheden. Gebruikelijke afvalmaterialen vormen geen enkel probleem

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

voor de standaard Cat poliepgrijper met 1 m³ inhoud, waarbij met de optionele 20 kW generator magnetische uitrustingsstukken inzetbaar zijn voor nog meer veelzijdigheid op de werklocatie.

In gebruiksgemak en optimale productiviteit wordt voorzien door Cat Payload, de ingebouwde technologie waarmee machinisten kunnen zien hoeveel zij per last heffen en die het verwerkte tonnage constant monitort. Standaard is de MH3032 ook uitgerust met Cat 2D e-limiet, met deze functie blijft de hefarm binnen een vooraf gedefinieerd werkgebied op afstand van de geheven cabine. Dit zorgt dat de machinist met meer vertrouwen werkt en de machine bovendien is beschermd tegen schade en de veiligheid op de werkplek verbeterd. Dit alles is gecombineerd met een nieuwe Swing Assist-functie die automatisch de zwenkbeweging stopt op een door de machinist vooraf ingesteld punt.

Zulke technologieën helpen niet alleen om bij de machinist vermoeidheid te voorkomen, zoals gemakkelijk ontstaat bij alsmat herhaalde taken, maar verbeteren ook de veiligheid op de werklocatie. Geoptimaliseerde machinebewegingen betekenen ook een gemiddelde verbetering in tijd- en brandstofverbruik.

Vincent Migeotte

Senior Product and Sales Consultant

Caterpillar

Het thema veiligheid is ook terug te vinden in de speciale materiaaloverslagcabine, hier toont de monitor het beeld van twee externe cameras voor maximale zichtbaarheid en risicobewustheid.

De MH3032 is weliswaar als compleet nieuw model aan de materiaaloverslagserie toegevoegd maar maakt gebruik van beproefde componenten zoals ook te vinden op de rest van de MH3000-serie van de volgende generatie. Dit garandeert bewezen en geteste prestaties, betrouwbaarheid en gemakkelijke uitwisselbaarheid van onderdelen zonder dat exploitanten hoeven in te leveren op klasse of veelzijdigheid.

De krachtbron voor de MH3032 volgt hetzelfde principe: de Cat C7.1 motor is een van Caterpillar's meest modulaire – en meest compacte – motoren. Deze voldoet aan de U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Japan 2014 emissienormen of heeft een uitstoot die equivalent is aan U.S. EPA Tier 3 en EU Stage IIIA, op basis van regionale leverbaarheid. Bij inbouw in de MH3032 is gebruik gemaakt van filters met een lange levensduur, minder slangen en minder controlepunten, zodat de onderhoudsintervallen langer zijn en de exploitatiekosten lager uitvallen.

Doordat de machine in alle opzichten voldoet aan de vereisten voor de 30 MT-klasse, verwachten we dat de MH3032 een populaire keuze wordt in de zo belangrijke materiaaloverslagsector. Een prachtige machine die volkomen is toegerust met alle pluspunten van de volgende generatie; we verheugen ons op de lancering in 2025.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Vincent Migeotte

Senior Product and Sales Consultant

Caterpillar

Een eeuw vol innovaties

Caterpillar begon in 1998 met de productie van materiaaloverslagmachines, toen met de M318 MH en opgevolgd door de M320 MH later dat jaar. De eerste geproduceerde modellen waren voorzien van de MH-giek en het MH-type 'drop nose' stick, de onderwagen met stabilisatoren op vier punten, een hydraulisch of vast cabinehefsysteem, een magneetgenerator en massieve banden. Tegenwoordig ontwerpt en bouwt Caterpillar materiaaloverslagmachines in acht verschillende modellen in productievestigingen over de hele wereld.

Neem voor meer informatie over de Cat MH3032 materiaaloverslagmachine contact op met uw plaatselijke Cat dealer of ga naar: www.cat.com

####

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTE TO EDITORS

Over Caterpillar:

Met een omzet en inkomsten van \$64.8 miljard in 2024 is Caterpillar Inc. 's werelds grootste fabrikant van bouw- en mijnbouwmachines, off-highway diesel- en aardgasmotoren, industriële gasturbines en dieselelektrische locomotieven. Al 100 jaar helpen we onze klanten om een betere en duurzamere wereld te bouwen en we zetten ons in en dragen bij aan een koolstofarme toekomst. Onze innovatieve producten en diensten, ondersteund door ons wereldwijde dealernetwerk, bieden een uitzonderlijke waarde die klanten helpt succesvol te zijn. Caterpillar doet zaken op elk continent, voornamelijk via drie primaire segmenten - Construction Industries, Resource Industries en Energy & Transportation - en levert financiering en aanverwante diensten via ons segment Financial Products. Bezoek ons op [caterpillar.com](https://caterpillar.com/en/news/social-media.html) of neem deel aan het gesprek op onze socialemediakanalen op caterpillar.com/en/news/social-media.html.

OPMERKING VOOR REDACTIES: Caterpillar introduceert met verschillende tussenpozen producten en diensten in elk van zijn werkgebieden. Ondanks dat alle moeite wordt gedaan om er zeker van te zijn dat de productinformatie pas wordt vrijgegeven nadat Caterpillar bevestigingen heeft ontvangen van zijn dealernetwerk, fabrieken en marketingdochterondernemingen dat de producten en diensten beschikbaar zijn in de betreffende regio, wordt redacteuren vriendelijk verzocht contact op te nemen met een Cat dealer over de beschikbaarheid en specificaties van een product.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, de bijbehorende logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier worden gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

VisionLink is een handelsmerk van Caterpillar Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Publicatienummer: 19PR25 — maart 2025

Voor publicatie: Wereldwijd