

Caterpillar presenta il movimentatore di materiali Cat® MH3032

- Caterpillar amplia ulteriormente la sua gamma di movimentatori di materiali introducendo il modello MH3032.
- Una cabina appositamente concepita per i movimentatori di materiali e la facilità d'uso assicurano che le esigenze dell'operatore restino in primo piano in questo modello.
- Il modello MH3032 è dotato di una serie di tecnologie integrate e aggiuntive che contribuiscono a migliorare efficienza e prestazioni.

IRVING, Texas, 6 marzo 2025: a dimostrazione della costante dedizione dell'azienda nei confronti delle applicazioni industriali, Caterpillar rafforza la propria offerta di movimentatori di materiali con il lancio del movimentatore di materiali Cat® Next Generation MH3032.

Il nuovo MH3032 si inserisce perfettamente tra l'MH3026 e l'MH3040, entrambi già parte della piattaforma di nuova generazione. Progettato secondo gli stessi criteri, combina prestazioni, durata e affidabilità in un design essenziale, basato sulla tecnologia dei 30 MT.

La movimentazione dei materiali è una questione di efficienza. Come si possono movimentare e smistare i materiali (rifiuti, scarti o materiali da riciclare) nel minor tempo possibile, con il minor numero possibile di spostamenti, utilizzando il minor quantitativo possibile di carburante e il tutto senza compromettere la sicurezza o il comfort dell'operatore?

È questo il principio essenziale della nostra architettura di nuova generazione. Con il modello MH3032, la priorità è il controllo dei costi di esercizio senza compromettere le prestazioni.

Vincent Migeotte

Consulente senior Prodotti e Vendite

Caterpillar

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Con un raggio d'azione di quasi 15 metri, l'MH3032 offre massima configurabilità grazie alle opzioni drop-nose e ad avambraccio diritto. I materiali di scarto tipici non sono un problema per la benna a polipo Cat di serie, con una capacità di 1 m³. Inoltre, l'opzione del generatore da 20 kW permette di utilizzare attrezzature a magnete, offrendo così una versatilità ancora maggiore in cantiere.

La facilità d'uso e la produttività ottimale sono garantite da Cat Payload, la tecnologia integrata che consente agli operatori di verificare quanto stanno sollevando per ogni carico e di monitorare costantemente il tonnellaggio raccolto. L'MH3032 è inoltre equipaggiato di serie con il sistema Cat 2D E-fence, che mantiene il braccio entro un'area di lavoro predefinita e distante dalla cabina sopraelevata, offrendo maggiore tranquillità all'operatore, proteggendo la macchina da possibili danni e migliorando la sicurezza in cantiere. A ciò si aggiunge la nuova funzione Swing Assist, che arresta automaticamente il movimento di oscillazione in un punto predefinito definito dall'operatore.

Tecnologie come queste non solo aiutano a ridurre l'affaticamento dell'operatore associato alle attività ripetitive, ma contribuiscono anche a migliorare la sicurezza in cantiere. L'ottimizzazione dei movimenti si traduce anche in una riduzione dei tempi di lavoro e del consumo di carburante.

Vincent Migeotte

Consulente senior Prodotti e Vendite

Caterpillar

La sicurezza è una priorità anche nella cabina dedicata del movimentatore di materiali, dotata di un monitor interno che mostra le immagini di due telecamere esterne per offrire massima visibilità e una maggiore consapevolezza dei potenziali rischi.

Nonostante l'MH3032 si aggiunga alla linea di movimentatori di materiali come modello completamente nuovo, si avvale di componenti collaudati comuni al resto della gamma MH3000 di nuova generazione. Questo garantisce prestazioni collaudate, affidabilità e facile reperibilità dei ricambi, senza che gli operatori debbano scendere a compromessi con la classe o la versatilità.

La potenza dell'MH3032 segue lo stesso principio: il motore Cat C7.1 è una delle unità di propulsione più modulari e compatte di Caterpillar e soddisfa gli standard di emissione U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014 o emette emissioni equivalenti a U.S. EPA Tier 3 e EU Stage IIIA in base alla disponibilità regionale. Utilizzato sul modello MH3032, è affiancato da filtri di lunga durata, meno tubi e meno punti di controllo per consentire intervalli di manutenzione più lunghi e un ulteriore risparmio in termini di costi di esercizio.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Rispondendo pienamente alle esigenze della classe di dimensioni 30 MT, l'MH3032 è destinato a diventare una scelta molto apprezzata nel settore della movimentazione dei materiali. È una macchina eccellente, assolutamente all'altezza delle proprie caratteristiche di nuova generazione, e siamo felici di assistere al suo debutto nel 2025.

Vincent Migeotte

Consulente senior Prodotti e Vendite

Caterpillar

Un secolo di innovazioni

Caterpillar ha iniziato a produrre movimentatori di materiali nel 1998, esordendo con il modello M318 MH, seguito dal modello M320 MH nel corso dello stesso anno. I primi modelli prodotti erano dotati di braccio MH e avanbraccio MH Drop-nose, carro con stabilizzatore a 4 punti, montante della cabina idraulico o fisso, generatore a magnete e pneumatici pieni. Oggi Caterpillar progetta e produce otto modelli di movimentatori di materiali in stabilimenti situati in diverse parti del mondo.

Per ulteriori informazioni sul nuovo movimentatore di materiali Cat MH30332, contattare il dealer Cat locale o visitare: www.cat.com.

####

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTE TO EDITORS

Informazioni su Caterpillar:

dopo aver registrato vendite e ricavi per \$ 64,8 miliardi nel 2024, Caterpillar Inc. è il principale produttore mondiale di attrezzature per l'edilizia e il settore estrattivo, di motori a gas naturale e diesel per dumper a telaio rigido, turbine a gas industriali e locomotive elettriche diesel. Sono 100 anni che aiutiamo i clienti a costruire un mondo migliore e più sostenibile e che siamo impegnati a ridurre le emissioni di carbonio. I nostri prodotti e servizi innovativi, supportati dalla nostra rete di dealer globale, offrono un valore straordinario che contribuisce al successo dei nostri clienti. Caterpillar è presente in ogni continente e opera principalmente attraverso tre segmenti primari: edilizia, risorse ed energia e trasporti, fornendo servizi finanziari e correlati attraverso il segmento dei prodotti finanziari. Visita il sito Web caterpillar.com o iscriviti ai nostri canali social all'indirizzo caterpillar.com/en/news/social-media.html.

Nota per i redattori: Caterpillar distribuisce prodotti e servizi in ognuna delle proprie regioni a intervalli di tempo diversi. Sebbene Caterpillar si impegni al massimo affinché le informazioni sui prodotti vengano pubblicate solo dopo aver ricevuto conferma dalla propria rete di dealer indipendenti, dagli stabilimenti e dalle filiali di marketing che i prodotti e i servizi sono disponibili nella regione specifica, i redattori sono invitati a verificare presso i dealer Cat la disponibilità e le caratteristiche tecniche dei prodotti.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex", nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

VisionLink è un marchio di Caterpillar Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

Numero di pubblicazione: 19PR25 — Marzo 2025

Per pubblicazioni: in tutto il mondo