

Caterpillar presenta l'escavatore grande con pala frontale Cat® 395 al bauma 2025

IRVING, Texas, 7 marzo 2025: Caterpillar ha scelto il bauma per presentare l'escavatore grande con pala frontale Cat® 395, la prima configurazione a pala frontale dell'azienda da 15 anni a questa parte.

Progettato per soddisfare le esigenze e le aspettative dei clienti del settore minerario e dell'estrazione, questo nuovo modello Caterpillar integra caratteristiche standard di ultima generazione, garantendo un maggiore risparmio di carburante e costi di manutenzione ridotti. Inoltre, innalza ulteriormente gli elevati standard dell'azienda in termini di comfort e controllo per l'operatore.

Il lancio ufficiale del 395 FS è previsto per ottobre 2025, ma il bauma è l'occasione ideale per presentare il modello di pre-produzione e offrire ai potenziali clienti l'opportunità di vederlo dal vivo. Siamo entusiasti di accogliere il modello 395 FS nella nostra gamma di escavatori grandi. Vincent Migeotte, Consulente senior Prodotti e Vendite, Caterpillar.

Tra le priorità nella progettazione del 395 FS spiccavano tre obiettivi fondamentali: una potenza di scavo e di strappo eccezionale, cicli di carico rapidissimi e il riempimento ottimale della benna.

I nostri clienti hanno più volte sottolineato l'esigenza di una macchina che non solo garantisca prestazioni eccellenti, ma che le mantenga costanti nel tempo.

Il 395 FS risponde a queste richieste con una forza di scavo massima a terra fino all'altezza della macchina, abbinata a un'elevata forza di strappo sul tagliente della benna, assicurando una penetrazione superiore del materiale e un riempimento ottimale della benna.

A ciò si aggiunge naturalmente la capacità della benna: la macchina è compatibile con volumi di benna fino a 6,5 m³ o con una densità massima del materiale fino a 1,85 t/m³. In questo modo gli operatori ottengono un notevole aumento della produttività. Vincent Migeotte, Consulente senior Prodotti e Vendite, Caterpillar.

I valori Caterpillar di durata, affidabilità e manutenibilità sono alla base della progettazione del 395 FS, come dimostrano il carro rinforzato ad alta resistenza, le protezioni aggiuntive dei cilindri e i filtri del carburante e dell'olio idraulico a lunga durata, pensati per ridurre costi e tempi di fermo. Inoltre, tutti i modelli di nuova generazione condividono componenti comuni, garantendo un servizio clienti capillare e un'assistenza di prim'ordine da parte dei dealer Cat.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Naturalmente, una macchina dà il meglio di sé solo quando opera in sintonia con l'operatore. Per questo abbiamo dedicato particolare attenzione alla sua esperienza, ottimizzandola attraverso l'introduzione di miglioramenti innovativi. Il 395 FS è stato progettato con un leverismo anteriore a parallelogramma, abbinato a una pompa freno che consente all'operatore di sfruttare al massimo le capacità della macchina. Mantenendo la benna parallela al terreno, l'operatore può ottimizzare penetrazione, carico, smistamento e frantumazione, garantendo inoltre una pulizia efficace del suolo a fine lavoro. Nel progettare il 395 FS, abbiamo focalizzato l'attenzione sulla cabina di nuova generazione, integrando un montante fisso che permette all'operatore di avere visibilità oltre il lato del cassone del carrello durante le operazioni di carico. Questa visibilità ottimale sulle attività lavorative contribuisce ad aumentare la produttività e la sicurezza in cantiere. Vincent Migeotte, Consulente senior Prodotti e Vendite, Caterpillar.

I comandi in cabina, progettati in funzione dell'operatore, sono facilmente accessibili e consentono una migliore penetrazione del materiale, operazioni di carico rapide e una pulizia agevole del suolo. All'interno, la cabina è equipaggiata con un sedile ergonomico, display touchscreen, climatizzatore, isolamento acustico e sistema di riduzione delle vibrazioni, tutti elementi che migliorano il comfort e l'efficienza durante il lavoro.

Un secolo di innovazioni

Nel corso dell'ultimo secolo, Caterpillar è cresciuta di pari passo con i suoi clienti per contribuire a creare un mondo migliore e più sostenibile. Per raggiungere ciò che desiderate, avete bisogno di macchinari affidabili e sicuri. Ecco perché continuiamo a fornire ai nostri clienti macchine e attrezzatura di livello superiore che garantiscono affidabilità, versatilità ed efficienza a ogni parco macchine. Qualunque sia il compito da svolgere, potete operare in tutta sicurezza, poiché le vostre attrezzature Cat e il dealer Cat locale hanno l'obiettivo di soddisfare le vostre esigenze per compiere il lavoro al meglio. Quando i nostri clienti scelgono i nostri prodotti, servizi e soluzioni, sanno di poter contare su 100 anni di esperienza e competenza.

Per ulteriori informazioni sull'escavatore grande 395 FS, contattare un dealer Cat o visitare: www.cat.com

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Caratteristiche tecniche del 395 FS

Motore	Cat C18
Potenza netta - ISO 14396	405 kW (542 hp)
Peso operativo - Braccio FS da 4,6 m (15 ft 9 in), Avambraccio FS da 3,48 m (11 ft 42 in), benna FS da 6,5 m ³ (8,5 yd ³), doppi pattini a costola da 650 mm (26 in), contrappeso da 15.450 kg (34.060 lb)	93.300 kg (212.300 lb.)
Emissioni	È conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014.

**La potenza netta è quella disponibile al volano con motore dotato di presa d'aria, sistema di scarico e alternatore con velocità del motore a 2.200 giri/min. indicata La potenza indicata è testata secondo lo standard specificato in vigore al momento della produzione.*

###

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 rilascio: 56PR25 — Marzo 2025

Per la pubblicazione: Europa