

Il nuovo Cat[®] 395 offre prestazioni d'eccellenza grazie allo sbraccio più lungo

IRVING, Texas, 5 marzo 2025 - L'escavatore Cat[®] 395 Long Reach (LRE) di Caterpillar garantisce prestazioni eccellenti, semplificando le applicazioni sulle lunghe distanze come il dragaggio, la pulizia di fossati e canali e la manutenzione dei corsi d'acqua.

Con una profondità di scavo massima di quasi 22 metri e uno sbraccio a terra fino a 28 metri, Caterpillar afferma che il 395 LRE rientra a pieno titolo nella categoria "Super Long Reach", abbinando la sua eccezionale configurazione di braccio e avambraccio a una straordinaria forza di scavo.

Disponibile come kit, con possibilità di adattamento retroattivo a qualsiasi modello 395, l'opzione 395 LRE fornisce agli operatori un potenziamento delle capacità e dello sbraccio di un 395 "standard", ottimizzandone la potenza, la velocità e l'efficienza dei consumi per soddisfare le esigenze di una gamma completamente nuova di applicazioni di scavo. Completamente integrato con la macchina standard, il kit 395 LRE dà vita a una macchina estremamente specializzata che risolve con facilità tutte le sfide delle operazioni a distanza.

Vincent Migeotte

Consulente senior Prodotti e Vendite

Caterpillar

Il kit aftermarket include un avambraccio di 11,8 metri, un braccio di 15,5 metri e un leverismo CV adattato per il braccio e l'avambraccio nuovi. I cilindri dei bracci sono compresi nel kit e la benna appositamente progettata offre capacità per materiali fino a 2m³, a seconda della densità.

Poiché l'escavatore Super Long Reach viene frequentemente utilizzato per le attività subacquee, il kit include scatole di sensori completamente impermeabili per consentire un funzionamento continuativo della gamma completa delle tecnologie di nuova generazione, come il sistema Cat Payload Management, il sistema di controllo Cat 2D Grade e Cat 2D E-Fence. Quest'ultima tecnologia mantiene il leverismo anteriore all'interno di un'area di lavoro predefinita, garantendo un maggior livello di affidabilità all'operatore quando lavora a distanza, proteggendo la macchina da eventuali danni e migliorando inoltre la sicurezza in cantiere.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Poiché il kit è progettato per soddisfare ogni requisito operativo, presenta un'altra caratteristica importante: la possibilità di dotare la macchina di tubazioni ausiliarie ad alta o media pressione, con un attacco rapido. In tal modo, è possibile utilizzare appieno l'attrezzatura idromeccanica Retrofit, ad esempio una benna a polipo.

Vincent Migeotte

Consulente senior Prodotti e Vendite

Caterpillar

Anche il carro è stato sottoposto ad aggiornamento. L'estensione della carrozzeria della macchina pari a 1,33 metri fornisce un grande potenziamento della stabilità e la distanza libera da terra complessiva aumenta di altri 85 mm. La configurazione fornisce inoltre un aumento ulteriore dell'altezza della posizione della cabina, aggiungendo 24 cm rispetto al modello standard, offrendo quindi all'operatore una visibilità a 360 gradi notevolmente migliorata.

Anche il design del contrappeso contribuisce ad aumentare la stabilità. Caterpillar ne ha sapientemente aumentato la massa di quasi il 40%. Tuttavia, nonostante l'aumento a 21,5 mT, rimane entro le stesse dimensioni, preservando il rapporto posteriore della macchina.

Il kit evidenzia inoltre l'impegno di Caterpillar nel garantire cantieri produttivi e sicuri, con corrimano aggiuntivi per una maggiore sicurezza durante l'accesso e l'uscita, mentre le telecamere posteriori e laterali di serie possono essere integrate da un'opzione a 360 gradi per la massima visibilità. L'aggiunta del kit consente di mantenere lo stesso livello di sicurezza e tutte le caratteristiche del modello 395 standard, ma con versatilità e prestazioni maggiori. Con Cat 395 LRE, gli operatori beneficiano degli stessi vantaggi, ovvero bassi costi di proprietà, consumi ridotti di carburante e minore necessità di interventi di manutenzione, offrendo al contempo il medesimo interessante ritorno sull'investimento che contraddistingue ogni macchina Cat.

Vincent Migeotte

Consulente senior Prodotti e Vendite

Caterpillar

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 scegliete i nostri prodotti, servizi e soluzioni, sapete di poter contare su 100 anni di esperienza e competenza.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Per ulteriori informazioni sull'escavatore 395 Long Reach, contattate un dealer Cat o visitate: www.cat.com

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL 395 LRE

Motore	Cat C18
Potenza netta* - ISO 14396	405 kW (542 CV)
Peso operativo – Carro lungo con estensione telaio, braccio LRE, avambraccio LRE da 11,8 m (38'9"), benna per impieghi gravosi (HD, Heavy Duty) da 1,97 m ³ (2,58 yd ³), pattini a costola doppia da 900 mm (35") e contrappeso da 21,6 mT (47.600 lb).	113.300 kg (249.700 lb)
Emissioni	Soddisfa gli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Giappone 2014, Corea Stage V e Cina Nonroad Stage IV

**La potenza netta indicata è quella disponibile al volante con motore dotato di presa d'aria, sistema di scarico e alternatore con velocità del motore a 2.200 giri/min. 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. Da 100 anni aiutiamo i clienti a costruire un mondo migliore e più sostenibile e 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.

Release Number: 55PR25 — March 2025

For Release: Worldwide