

La nuova configurazione del carro per impieghi gravosi dell'escavatore Cat® 325 garantisce una maggiore stabilità in condizioni di lavoro difficili.

- La nuova configurazione per impieghi gravosi (HD) include un carro HD, un grande motoriduttore finale, un cuscinetto oscillante e uno speciale contrappeso di 7,5 tonnellate (16.540 lb)
- Il lungo carro HD dotato di un cingolo con passo sovradimensionato di 203 mm (8 in) garantisce un'eccellente stabilità e una lunga durata su terreni accidentati e irregolari
- Il contrappeso migliora la stabilità e il controllo anche se utilizzato con accessori extra

IRVING, Texas, 10 novembre, 2025: l'escavatore Cat® 325 offre delle prestazioni elevate ed è dotato di serie di una tecnologia facile da usare, come Cat Grade con 2D, Grade Assist, Lift Assist and Payload che contribuiscono ad aumentare la produttività, consentendo all'operatore di lavorare in maniera precisa, efficiente e rapida. Il lungo carro per impieghi gravosi dotato di un cingolo con passo sovradimensionato di 203 mm (8 in) garantisce un'eccellente stabilità e una lunga durata su terreni accidentati e irregolari, incluso nelle applicazioni di preparazione del sito, di disboscamento e di silvicoltura. Il montaggio della lama opzionale sul 325 semplifica le operazioni di riempimento e contribuisce a mantenere la macchina in posizione orizzontale quando viene utilizzata su pendii.

La nuova configurazione utilizza un contrappeso di 7,5 tonnellate (16.540 lb) che migliora la stabilità e il controllo anche montando accessori come una lama, un braccio ad angolazione variabile (VAB, Variable Angle Boom), un avambraccio per impieghi gravosi o un attacco rapido. La nuova configurazione può essere equipaggiata con estremità Reach o VAB, con o senza lama, e di fabbrica, viene fornita con un avambraccio predisposto per thumb e un circuito ad attacco rapido, che riducono la necessità di modifiche post-vendita. Con una stabilità equiparabile a quella di un modello 325, con un contrappeso di 8,3 tonnellate (18.300 lb) e un carro standard, è dotato di un riduttore finale più grande che migliora la trazione della barra di traino e che consente di affrontare più agevolmente le pendenze, con una maggiore coppia oscillante che mantiene la capacità di oscillazione in salita.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

"Siamo entusiasti di lanciare la nuova configurazione del 325. È stata progettata pensando ai nostri clienti, esupporta le applicazioni che utilizzano le attrezzature più pesanti, fornendo una maggiore stabilità. Il carro allungato e lo speciale contrappeso formano una piattaforma robusta e bilanciata, mentre le sue caratteristiche con trazione della barra di traino e coppia di oscillazione maggiori permettono di migliorare le prestazioni su terreni impervi e su pendii"

Adrian Grigorita

Vicepresidente

Product Management for Medium Hydraulic Excavators Caterpillar

Con la nuova configurazione HD, l'escavatore Cat 325 compatto a raggio ridotto offre prestazioni per impieghi gravosi, con una versatilità senza pari quando si lavora in spazi ristretti. Offre tutte caratteristiche importanti per gli operatori: tecnologia integrata di fabbrica per migliorare la produttività, intervalli di manutenzione lunghi che aiutano a contenere i costi di esercizio e un efficiente sistema elettro-idraulico per un funzionamento fluido e preciso.

La pompa elettro-idraulica dell'escavatore e la valvola di controllo principale lavorano all'unisono per ottimizzare la potenza erogata e l'efficienza del 325, per fornire le prestazioni necessarie. La modalità Smart regola automaticamente la potenza del motore per far fronte alle sollecitazioni del sistema idraulico, riducendo in tal modo i consumi.

Nel modello 325, il minor consumo di carburante e di olio idraulico e la minore usura dei filtri dell'aria riducono il numero di filtri utilizzati nel corso della vita della macchina, abbattendo i costi di manutenzione. L'assenza di filtro di scarico del carter e del filtro pilota riducono il numero di filtri da sostituire nel corso della vita utile della macchina, e la possibilità di controllare il livello dell'olio del motore da terra consentono all'operatore di rimanere al sicuro a terra durante le operazioni di manutenzione quotidiane.

Per maggiori informazioni sul nuovo escavatore Cat 325, rivolgetevi al dealer Cat o visitate il sito 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.

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: 174PR25 — November 2025

For Release: Europe, North America