

Il versatile Cat[®] 330 UHD di nuova generazione pone l'attenzione su funzionalità e sicurezza

- Raggiunge fino a 20 m (65' 6") con un attrezzo di demolizione da 3300 kg (7.275 lb). Sono disponibili bracci retrofit con opzioni monopezzo e in due pezzi. Le tecnologie Cat[®] Payload, Cat 2D, E-Fence e Cat Grade sono di serie per i componenti anteriori di retrofit.
- L'attacco rapido idraulico non richiede attrezzi per la sostituzione dei bracci principali. Le opzioni per il sottocarro includono una larghezza di trasporto di 3 m (3' 10") con carreggiata fissa o variabile idraulica che si estende fino al sottocarro largo 3,4 m (11' 3") per una maggiore stabilità sul lavoro. Gli escavatori Cat di nuova generazione condividono parti e servizi comuni.
- La cabina da demolizione deluxe si inclina per offrire una maggiore ergonomia e una migliore visione del lavoro da svolgere. Dotata di vetro ad alta resistenza P5A di serie e di struttura protettiva per l'operatore (OPG) per una maggiore sicurezza. Dispone inoltre di un sedile premium per il massimo comfort, mentre il touchscreen a colori da 10" (254 mm) indica informazioni di facile lettura sul sistema di monitoraggio della stabilità.

IRVING, Texas, March 7, 2025—Caterpillar Inc. è orgogliosa di annunciare il lancio dell'escavatore di nuova generazione per demolizioni a grandi altezze, il Cat[®] 330 UHD, macchina altamente versatile con funzionalità senza compromessi e maggiore sicurezza per interventi di emergenza e operazioni urbane e cittadine.

Con applicazione nelle demolizioni residenziali urbane, dove competerà nella classe delle 30 MT, il 330 UHD è dotato di un braccio UHD con un'altezza massima del perno di 20 m (65' 6") grazie alla quale consente di lavorare comodamente su 5 o 6 piani.

Versatilità eccezionale

Tuttavia, si tratta essenzialmente di due macchine in una. Il braccio principale UHD è predisposto per tutte le attrezzature da demolizione standard, tuttavia la macchina accetta inoltre due tipi di bracci retrofit (singolo e ad angolo variabile (VAB)). La conversione all'impiego di benne e attrezzature tradizionali come un escavatore da cantiere "standard" è rapida.

Caterpillar ha costruito il 330 UHD per affrontare la difficoltosa demolizione di strutture alte. Grazie a un'oculata attenzione ai dettagli, il 330 UHD è stato progettato per raggiungere anche i cantieri più impegnativi, con una larghezza di trasporto inferiore a 3 metri (3' 10"). Grazie alla riconfigurabilità rapida e semplice gli operatori possono trarre il massimo profitto dalla macchina impiegandola per l'edilizia generale quando non è richiesta per i contratti di demolizione.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Vincent Migeotte

Consulente senior Prodotti e Vendite

Caterpillar

Funzionalità efficiente

Il 330 UHD offre agli operatori le migliori prestazioni della categoria, grazie alla capacità di trasportare attrezzatura da demolizione di grandi dimensioni, da 3300 kg a grandi altezze, fino a 20 m (65'6"). Per ottimizzarne l'utilizzo con il braccio retrofit, è inoltre configurato con tecnologie all'avanguardia, quali Cat Payload, il sistema di controllo Cat 2D Grade e Cat 2D E-fence. Quest'ultima tecnologia contribuisce a mantenere il leverismo anteriore all'interno di un'area di lavoro predefinita, aiutando a garantire un maggior livello di affidabilità all'operatore, proteggendo la macchina da eventuali danni e monitorando la sicurezza in cantiere.

Questa macchina intuitiva per l'operatore è dotata di un sistema di monitoraggio della stabilità che contribuisce a migliorare la sicurezza in cantiere utilizzando il monitor touchscreen da 10 pollici in cabina per visualizzare la stabilità della macchina tramite l'angolo di rotazione e la posizione del componente anteriore. Il monitor visualizza inoltre le immagini della telecamera posteriore e laterale integrata di serie; l'attacco per la visione surround è a richiesta, mentre la telecamera per le attrezzature e il secondo monitor sono un'opzione aftermarket installata dal dealer.

Progettata per la sicurezza

La cabina inclinabile è classificata TOPS per la demolizione, dotata di sedile premium, vetro P5A e struttura di protezione per l'operatore (OPG), che contribuiscono a migliorare la visibilità del cantiere e offrono il massimo comfort all'operatore. La macchina è anche predisposta per il controllo a distanza, il che, secondo Migeotte, sottolinea un ulteriore aspetto di progettazione.

Il 330 UHD è una macchina di nuova generazione che vanta una piattaforma modulare, che le consente di aggiornare annualmente il prodotto, se necessario, se gli operatori lo desiderano o se richiesto dalle autorità di regolamentazione della sicurezza. La possibilità di mantenere la macchina "aggiornata" ne aumenta ulteriormente l'interesse, al di là delle sue versatili capacità di utilizzo duplice. Riconoscendo che la facilità di manutenzione e di assistenza contribuisce alla longevità della macchina, tutte le operazioni quotidiane, come il controllo dell'olio motore e idraulico, dei livelli del liquido di raffreddamento, dei separatori e degli scarichi di acqua e sedimenti, sono completamente accessibili a terra.

Vincent Migeotte

Consulente senior Prodotti e Vendite

Caterpillar

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Per una propulsione efficiente, il 330 UHD utilizza lo stesso motore dell'escavatore 330 di nuova generazione, il Cat C7.1 TTA. Conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014, l'unità da 7 litri ha una potenza lorda di 205 kW (275 CV).

I potenziali operatori del 330 UHD possono inoltre scegliere tra due tipi di sottocarro. Il sottocarro lungo e stretto utilizza lo stesso telaio di base dell'escavatore 330 di nuova generazione, mantenendo la mobilità della macchina entro l'importante larghezza di trasporto di 3 m (3' 10") e un peso completamente assemblato inferiore a 40 MT. In alternativa, è possibile specificare il sottocarro idraulico a carreggiata variabile, simile a quello utilizzato sul 340F UHD, per fornire la stabilità aggiuntiva necessaria per operare in sicurezza e con fiducia con le attrezzature più grandi.

Siamo entusiasti delle prospettive del Cat 330 UHD come sostituto del 325C UHD. Erano più di 10 anni che Caterpillar non offriva un modello in questo importante segmento. Per gli operatori che lavorano in applicazioni di demolizione difficili, dove la mobilitazione, la sicurezza e la produttività sono fondamentali, il 330 UHD sarà una macchina di nuova generazione affidabile ed efficiente, conforme a tutti gli standard di sicurezza sul lavoro e in grado di offrire un interessante ritorno sull'investimento".

Vincent Migeotte

Consulente senior Prodotti e Vendite

Caterpillar

Questo modello amplierà ulteriormente la gamma di macchine da demolizione Caterpillar e dimostrerà la costante dedizione dell'azienda alle applicazioni industriali e ai lavori di demolizione.

Un secolo di innovazioni

Caterpillar ha iniziato a produrre escavatori da demolizione nei primi anni '90, a partire dal 330 UHD e dal 350 UHD. I primi modelli presentavano il componente anteriore Ultra High Demolition a tre pezzi e un ampio sottocarro. Oggi Caterpillar progetta e produce sei modelli di escavatori da demolizione, tra cui il 330 UHD.

Per ulteriori informazioni sull'escavatore 330 UHD (Ultra High Demolition), contattate un dealer Cat o visitate il sito Web: www.cat.com

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MODELLO 330 UHD

Motore	Cat C7.1
Potenza netta* – ISO 14396	275 hp (205 kW)
Peso operativo – Sottocarro a carreggiata variabile idraulica, componente anteriore C UHD da 20 m (65'7"), pattini a tripla costola da 600 mm (24") e contrappeso da 8,8 mt (19.400 lb).	101.400 lb (46.000 kg)
Peso operativo – Sottocarro a carreggiata variabile idraulica, Componente anteriore braccio Retrofit R3.2CB2 (10'6"), benna da 1,76 m ³ HD (2,30 yd ³), pattini a tripla costola da 600 mm (24") e contrappeso da 8,8 mt (19.400 lb).	96.800 lb (43.900 kg)
Peso massimo alla punta dell'avambraccio	7.300 lb (3.300 kg) ¹ 8.400 lb (3.800 kg) ²
Profondità di scavo max	18 ft 5 in (5,6 m) ²

**La potenza netta indicata 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. La potenza indicata è testata secondo lo standard specificato in vigore al momento della produzione.*

- 1) Componente anteriore UHD da 20 m (65'7")
- 2) Braccio Retrofit - 6,8 m (22'4") diritto - Avambraccio R3.2CB2 (10'6")

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTA PER I REDATTORI:

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 lancia i suoi prodotti e servizi con una tempistica differenziata, a seconda dei diversi mercati. 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.

Per la pubblicazione: Europa e Giappone

N. di pubblicazione: 15PR25 — marzo 2025