

336

ESCAVATORE IDRAULICO



Potenza netta - ISO 9249
Peso operativo
Profondità massima di scavo

223,5 kW (300 HP)
36.800 kg (81.100 lb)
8.210 mm (26,11 ft)

CAT[®]

336

ESCAVATORE IDRAULICO

Il Cat® 336 è un escavatore che assicura produttività elevata e costi di proprietà ed esercizio ridotti generando redditività per voi e la vostra azienda. Non tutte le caratteristiche sono disponibili in tutte le aree geografiche. Rivolgetevi al dealer Cat per le configurazioni specifiche disponibili nella vostra area geografica.



PRODUTTIVITÀ DI CLASSE SUPERIORE

La potente idraulica, l'elevata capacità di carico utile, la forza di scavo e la coppia di oscillazione superiori rendono il 336 una macchina altamente performante.

COSTI DI PROPRIETÀ ED ESERCIZIO RIDOTTI

L'efficienza dei consumi, i filtri di lunga durata e i punti di assistenza facilmente accessibili riducono i tempi di fermo per una produzione superiore.

TECNOLOGIA CAT DI FACILE UTILIZZO

La tecnologia disponibile rende il lavoro più semplice e più efficiente.

LE CARATTERISTICHE PIÙ RECENTI



- Miglioramenti al monitor della cabina
 1. L'interfaccia utente in continuo miglioramento consente una navigazione intuitiva, riducendo al minimo le interruzioni delle prestazioni tramite un menu touchscreen di facile utilizzo.
 2. Individuate rapidamente le applicazioni grazie alla visualizzazione elenco griglia, ai nomi abbreviati delle applicazioni e alle opzioni menu divise per categoria.
 3. Un nuovo centro di notifica mantiene le informazioni rilevanti visibili all'operatore e mostra i messaggi senza restringere la visuale della telecamera.
 4. Le notifiche con codice colorato impostano i messaggi critici in modo distinto dal resto.
 5. Utilizzate il codice QR sul monitor per maggiori informazioni sulle caratteristiche della macchina e della tecnologia grazie a una suite completa di video dimostrativi.
- Formazione dell'operatore
 1. La formazione dell'operatore è un sistema in cabina che riconosce opportunità specifiche per gli operatori di essere più produttivi e prevenire l'usura della macchina.
 2. Dopo aver rilevato azioni inefficienti o limitate, il sistema avvisa l'operatore e fornisce dettagli e passaggi per migliorare.
 3. Sottoscrivendo l'abbonamento a VisionLink® Productivity, potrete visualizzare queste informazioni e altri dettagli utili sulla formazione dell'operatore da qualsiasi posizione.
- Il sistema integrato di serie per la gestione dell'integrità del veicolo avvisa gli operatori fornendo una guida alla manutenzione e i ricambi necessari per migliorare i tempi inattività.
- Migliorate la visibilità per semplificare le attività di manutenzione con l'illuminazione per ispezioni a richiesta.

Non tutte le caratteristiche sono disponibili in tutte le aree geografiche. Verificate con il dealer Cat locale la disponibilità delle offerte specifiche nella vostra zona.

Numero di fabbricazione: 08C

ALTE PRESTAZIONI



- Il motore biturbo C7.1 fornisce potenza alle pompe per garantire una produzione superiore.
- Il sistema elettroidraulico risponde in modo rapido ed efficiente al lavoro da svolgere.
- Adattate l'escavatore al lavoro da svolgere con tre modalità di potenza: Power, Smart ed Eco. La modalità di potenza è sempre la massima potenza. Modalità Smart che adatta automaticamente la potenza idraulica e del motore alle condizioni di scavo, fornendo la massima potenza quando necessario e riducendo la potenza quando non serve a risparmiare carburante. La modalità Eco riduce il regime del motore e lo mantiene costante per ridurre il consumo di carburante.
- Le strutture rinforzate garantiscono una lunga durata in ambienti difficili.
- Lavora fino a 4.500 m (14.764 piedi) sopra il livello del mare.
- La capacità standard di temperature ambientali elevate è di 52° C (125° F) con capacità di avviamento a freddo a -18° C (0° F).
- Il riscaldamento automatico dell'olio idraulico consente di lavorare più velocemente a basse temperature e aiuta a prolungare la durata dei componenti.
- Due livelli di filtraggio proteggono il motore dal carburante diesel di bassa qualità.
- Il grasso sigillato tra i perni dei cingoli e le boccole riduce il rumore di marcia e impedisce l'ingresso di detriti, aumentando la durata del carro.



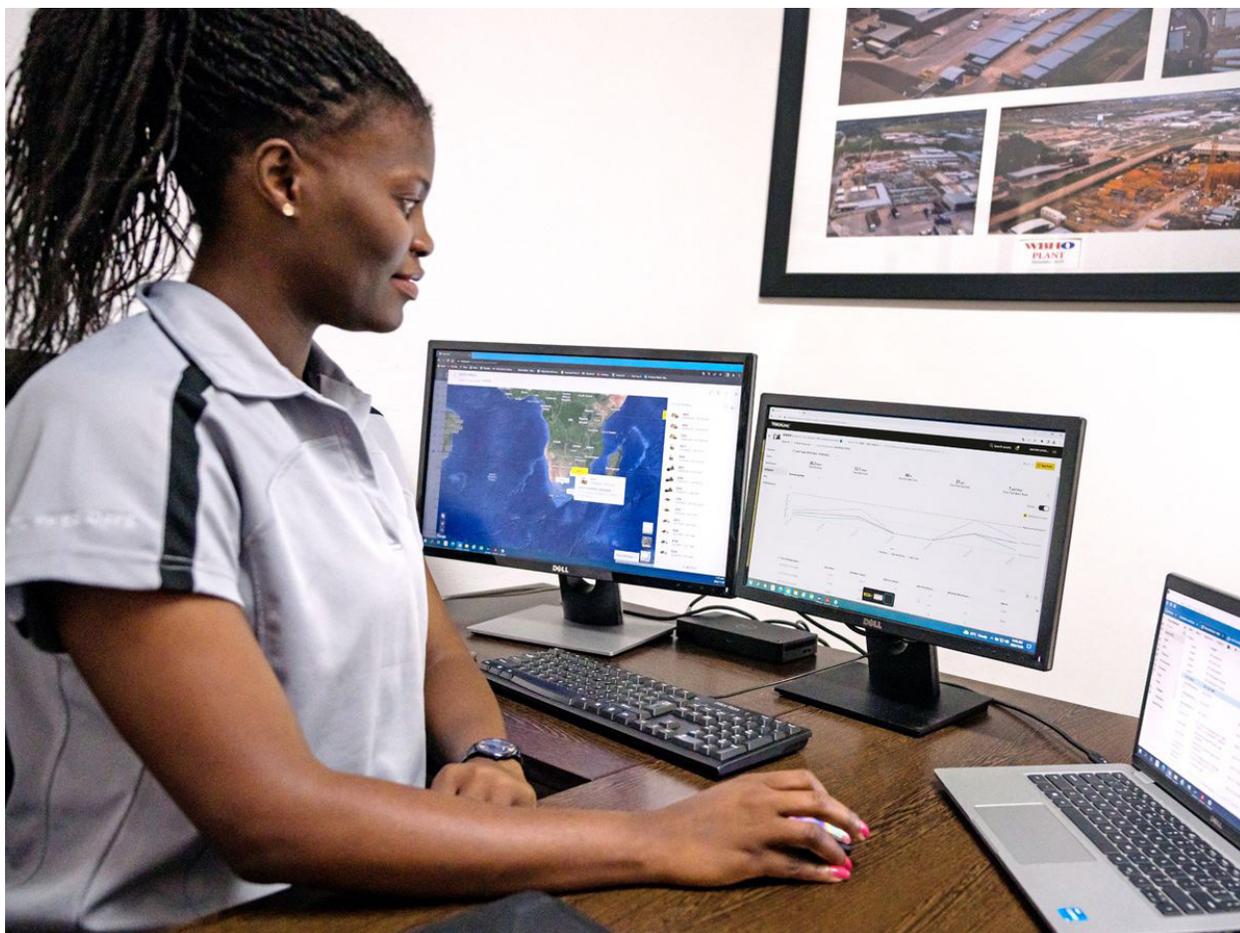
EFFICIENZA E TECNOLOGIA

- Aumento della produttività fino al 45% rispetto al livellamento tradizionale con il sistema Cat Grade con 2D standard, che include funzionalità laser e di sola indicazione.
- Siete alla ricerca di un sistema 3D per migliorare i risultati di scavo? Il sistema di navigazione satellitare globale (GNSS) ad antenna singola di Caterpillar semplifica le operazioni fornendo una guida visiva e uditiva per il livellamento. Inoltre, potete creare e modificare progetti sul monitor touchscreen durante il lavoro. Se l'applicazione richiede un sistema a doppia antenna, effettuare l'upgrade è semplicissimo.
- Effettuate l'upgrade alla nostra antenna GNSS doppia per la massima efficienza di livellamento. Il sistema consente di creare e modificare i progetti sul monitor touchscreen durante il lavoro oppure di inviare il progetto del piano all'escavatore per semplificare le operazioni. Inoltre, ottenete ulteriori vantaggi sulle zone di esclusione, sulla mappa di taglio e riempimento, sulla guida di corsia e sulla realtà aumentata, insieme a capacità di posizionamento avanzate.
- Grade Assist disponibile di serie consente di continuare a eseguire il livellamento, in modo semplice e senza sforzi, con lo scavo a leva singola.
- Scavate in profondità, in pendenza e a una distanza orizzontale utilizzando la funzione di guida. È possibile impostare fino a quattro differenti profondità di destinazione e offset di pendenza per risparmiare tempo e denaro.
- Arrestate automaticamente la rotazione dell'escavatore nei punti definiti dall'operatore durante il carico dei dumper e le applicazioni di scavo di fossati grazie al sistema Swing Assist.
- Cat Payload aiuta a raggiungere obiettivi di carico precisi per migliorare l'efficienza operativa. Prelevate un carico di materiale, con una combinazione benna e thumb o con accessori a benna mordente e polipo, e ottenete una stima del peso in tempo reale senza oscillazione.
- Combinare la funzione Payload con VisionLink per gestire da remoto i target di produzione.
- La formazione dell'operatore è un sistema in cabina che riconosce opportunità specifiche per gli operatori di essere più produttivi e prevenire l'usura della macchina.



ELIMINATE QUALSIASI INCERTEZZA DALLA GESTIONE DELLA VOSTRA ATTREZZATURA

- VisionLink offre approfondimenti sui dati fruibili per tutte le risorse, indipendentemente dalle dimensioni del parco macchine o dal produttore delle attrezzature.* Rivedete i dati delle attrezzature dal desktop o dal dispositivo mobile per ottimizzare i tempi di attività e le risorse. I dashboard forniscono informazioni come ore, miglia, posizione, tempi di inattività e utilizzo di combustibile. Prendete decisioni informate per ridurre i costi, semplificare la manutenzione e migliorare la sicurezza in cantiere.
- VisionLink Productivity raccoglie e riassume la telematica della macchina e i dati del cantiere provenienti da tutte le attrezzature, indipendentemente dal produttore.* Visualizzate le informazioni fruibili, quali tempi di inattività, consumo di combustibile, posizione, carico utile, conteggio carichi, cicli totali e molto altro al fine di migliorare l'efficienza, la produttività e l'utilizzo della macchina. Accedete ai dati da qualsiasi luogo tramite un dispositivo mobile, tablet o desktop, sia in cantiere che lontano dal cantiere.
- Cat® Inspect è un'applicazione per dispositivi mobili che consente di eseguire con facilità i controlli di manutenzione preventiva digitali, le ispezioni e le verifiche giornaliere. Le ispezioni possono essere integrate con facilità con altri sistemi dati Cat come VisionLink per tenere costantemente sotto controllo il parco macchine.
- Remote Troubleshoot è un'applicazione per dispositivi mobili che consente al vostro dealer Cat di eseguire prove diagnostiche sulla macchina da remoto per assicurare una rapida risoluzione dei problemi e ridurre i tempi di fermo.
- Remote Flash è un'applicazione mobile che consente di aggiornare il software di bordo senza che sia necessaria la presenza di un tecnico in modo da avviare gli aggiornamenti software quando è più comodo, aumentando l'efficienza operativa totale.
- Il localizzatore di attrezzature Cat PL161 consente di monitorare le attrezzature nei cantieri, ridurre il numero di attrezzature smarrite e pianificare gli interventi di manutenzione e sostituzione. La funzione di riconoscimento dell'attrezzatura regola automaticamente le impostazioni della macchina in base all'attrezzatura selezionata.
- * La disponibilità dei dati sul campo può variare a seconda del produttore dell'attrezzatura.



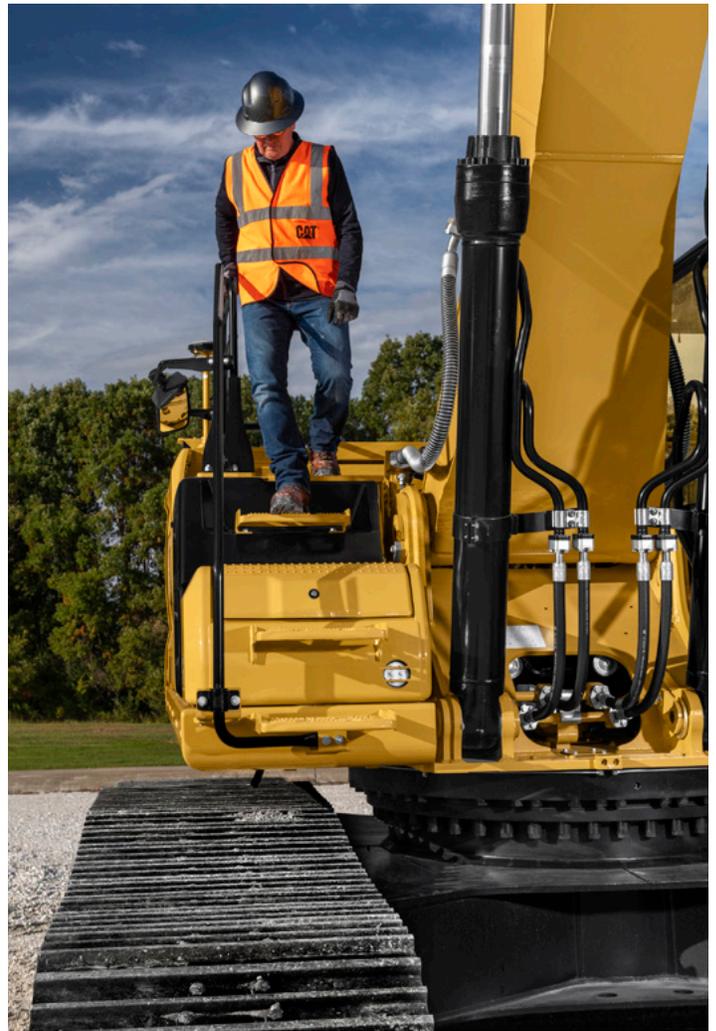
COMFORT SUL LAVORO

- Scegliete tra le cabine Deluxe e Premium: entrambe con climatizzatore automatico.
- La cabina Deluxe è dotata di sedile riscaldato per tenervi al caldo.
- La cabina Premium è dotata di sedile riscaldato e ventilato per assicurare comfort tutto l'anno.
- La console sinistra inclinabile consente un ingresso e un'uscita agevolate.
- Azionate comodamente l'escavatore con comandi a portata di mano, tutti posizionati di fronte all'operatore.
- Riponete la vostra attrezzatura nei numerosi vani portaoggetti presenti in cabina, sotto e dietro il sedile, sopra la testa e nelle console.
- Utilizzate le porte USB standard della radio e la tecnologia Bluetooth® per collegare i vostri dispositivi ed eseguire chiamate in vivavoce.



SICUREZZA

- E-Fence 2D impedisce all'escavatore di spostarsi al di fuori dei punti di regolazione definiti dall'operatore; il sistema funziona con combinazione di thumb e benna e supporta attrezzi come martelli, benne a polipo e benne mordenti.
- Cat Detect - Questa tecnologia di rilevamento consente di proteggere le risorse più preziose di qualsiasi cantiere, le persone. Il sistema utilizza telecamere intelligenti con sensori di profondità per fornire all'operatore avvisi visivi e acustici in modo che possa intervenire immediatamente quando una persona è troppo vicina all'escavatore.
- Migliorate la sicurezza in cantiere aggiungendo Cat Command alla vostra flotta. Il sistema di controllo remoto viene fornito con tutto il necessario, come radio Wi-Fi, telecamere e microfono, per lavorare fuori dalla cabina ed evitare potenziali pericoli.
- La cabina con struttura ROPS (Rollover Protective Structure) è conforme agli standard del settore e protegge l'operatore in caso di ribaltamento.
- Ottima visibilità grazie a montanti della cabina più piccoli, finestrini più grandi e cofano motore piatto.
- Rendete più semplici e sicure le attività di manutenzione e assistenza con l'illuminazione per ispezioni opzionale. Grazie a un interruttore, potrete accendere le luci per illuminare il motore, la pompa, la batteria e i vani radiatore per migliorare la visibilità.
- La funzione Cat Lift Assist aiuta a evitare il ribaltamento, avvisando l'operatore se un carico rientra nei limiti di sicurezza dell'escavatore.
- L'indicatore della direzione di marcia aiuta gli operatori a sapere in quale direzione attivare le leve di comando marcia.
- Migliorate la sicurezza in cantiere aggiungendo un allarme oscillazione per avvisare gli utenti della rotazione dal fossato all'accumulo e viceversa.
- Proteggete l'escavatore con l'ID operatore. Utilizzate il codice PIN sul monitor per abilitare la funzione di avviamento tramite pulsante.
- Un interruttore di arresto a terra consente di arrestare il motore e la macchina.
- I gradini zigrinati e la piastra antiscivolo sulla piattaforma di manutenzione riducono il rischio di scivolamento.
- Una videocamera retrovisiva è di serie.



UTILIZZO INTUITIVO

- Avviate il motore con un pulsante, utilizzate una chiave Bluetooth o il codice di accesso ID operatore.
- Programmate ogni pulsante del joystick, tra cui modalità di potenza, risposta e motivo, utilizzando l'ID operatore; la macchina ricorderà le impostazioni ogni volta che andate al lavoro.
- Problemi con il taglio di materiale a elevata resistenza? Auto Dig Boost aumenta la potenza fino all'8% assicurando una maggiore forza di penetrazione della benna, cicli più brevi e carichi utili maggiori.
- Necessitate di maggiore sollevamento durante il cambio? Attivate la funzione di sollevamento potenziato automatico e ottenete un 8% in più di potenza esattamente quando e finché ne avete bisogno.
- Muovete l'escavatore molto più facilmente con lo sterzo su joystick Cat a richiesta. Premete semplicemente un pulsante e utilizzate una mano per spostarvi e girare anziché entrambe le mani o i piedi su leve o pedali.
- Semplificate le operazioni con il semplice tocco di un pulsante del joystick. Un relè ausiliario aggiuntivo consente di accendere o spegnere la radio CB, il faro rotante e perfino il sistema di irrigazione per la soppressione della polvere senza togliere le mani dai joystick.
- Cat migliora costantemente la funzionalità dell'interfaccia utente per gli operatori di tutti i livelli di competenza. Il monitor touchscreen è uno strumento operativo di facile utilizzo che presenta il cruscotto del cantiere con un formato intuitivo. Le applicazioni di produttività sono visualizzate in una visualizzazione a griglia che ne consente la lettura al volo e la navigazione su touchscreen è programmata per assicurare la continuazione ininterrotta delle prestazioni lavorative.

- Proteggete il martello dal sovraccarico di lavoro. L'arresto automatico del martello avvisa dopo 15 secondi di funzionamento continuo e spegne l'attrezzo dopo 30 secondi, per evitare l'usura dell'attrezzatura e dell'escavatore.
- Per maggiori informazioni sulle funzioni o sulla manutenzione dell'escavatore, tenete sempre a portata di mano il manuale dell'operatore sul monitor touchscreen.



FACILITÀ DI MANUTENZIONE



- Aumentate la produttività con promemoria proattivi per la manutenzione. Il nostro nuovo sistema integrato di gestione dell'integrità del veicolo avvisa l'operatore fornendo una guida dettagliata alla manutenzione, insieme ai ricambi necessari, in modo da evitare inutili tempi di inattività.
- Costi di manutenzione inferiori grazie a un intervallo dell'olio motore di 1.000 ore.
- Sostituzione di tutti i filtri del combustibile ogni 1.000 ore. Manutenzione facilitata della macchina grazie al raggruppamento dei filtri sul lato destro.
- Controllo dell'olio dell'impianto idraulico e scarico dell'acqua dall'impianto di alimentazione e dal serbatoio del combustibile facilmente eseguiti da terra.
- Filtro di aspirazione dell'aria con prefiltro ed elevata capacità antipolvere del filtro di aspirazione dell'aria.
- Filtro dell'olio idraulico per migliori prestazioni di filtraggio e valvole antiscarico per mantenere l'olio pulito quando viene sostituito il filtro.
- Ventola idraulica a efficienza elevata con funzione reversibile automatica opzionale per mantenere le masse radianti prive di detriti, eliminando la necessità di eventuali interazioni da parte dell'operatore.
- Le porte S-O-SSM a terra semplificano la manutenzione e permettono un prelievo rapido e facile dei campioni di liquido da analizzare.

- Il motore Cat® C7.1 TTA è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014.
- I motori diesel Cat hanno l'obbligo di utilizzare ULSD (a bassissimo tenore di zolfo con un massimo di 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio**^{*}: 20% biodiesel FAME (estere metilico di acidi grassi)* o 100% diesel rinnovabile, HVO (olio vegetale idrogenato) e GTL (da gas a liquido). Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per dettagli consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).
- Le tecnologie Cat Grade combinano guida avanzata e controllo automatico della macchina facoltativo, permettendo di raggiungere gli obiettivi di precisione, contribuendo al contempo a ridurre il consumo di combustibile e le emissioni di gas serra migliorando l'efficienza, la precisione e la produttività in cantiere.
- Il controllo automatico del regime motore riduce il consumo di combustibile non necessario e le emissioni di gas serra consentendo al motore di passare automaticamente alla modalità di funzionamento a regime minimo quando la macchina non è in funzione.
- Cat® Payload per escavatori consente la pesatura in movimento del materiale, che consente di ridurre il consumo di combustibile migliorando l'efficienza di carico e la produttività del cantiere ed eliminando i viaggi verso la bilancia.
- Cat® 2D E-fence mantiene il leverismo anteriore entro un'area di lavoro predefinita per evitare situazioni di pericolo come il traffico, mantenendo al sicuro il personale ed evitando le riparazioni, i tempi di fermo e le costose ammende.
- Gli intervalli di manutenzione prolungati non solo riducono i tempi di inattività, ma consentono anche di ridurre la quantità di fluido e filtri che vengono sostituiti nel corso della vita della macchina.
- Cat VisionLink® mostra le emissioni di CO₂ per le risorse monitorate, calcolate in base al tipo di combustibile per il consumo di combustibile durante il tempo di funzionamento ogni giorno in un intervallo di date selezionato.
- Remote Flash riduce al minimo i tempi di inattività e i tempi di manutenzione, mantenendo al contempo operativa la risorsa con la massima efficienza. Gli avvisi per gli aggiornamenti della macchina vengono inviati virtualmente dal dealer Cat e possono essere distribuiti senza la necessità della presenza in loco di un tecnico del dealer.
- La risoluzione dei problemi da remoto riduce i tempi di manutenzione e mantiene operativa la macchina con la massima efficienza, consentendo al dealer Cat di testare virtualmente la macchina durante il lavoro. Una volta identificato un problema, un tecnico può risolverlo già dalla prima volta, risparmiando tempo e denaro.

***I motori privi di dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consultate il vostro dealer Cat).**
****Le emissioni di gas serra al tubo di scarico dei combustibili a intensità di carbonio più bassa sono essenzialmente uguali ai combustibili tradizionali.**



AUMENTATE LA PRODUTTIVITÀ E LA REDDITIVITÀ

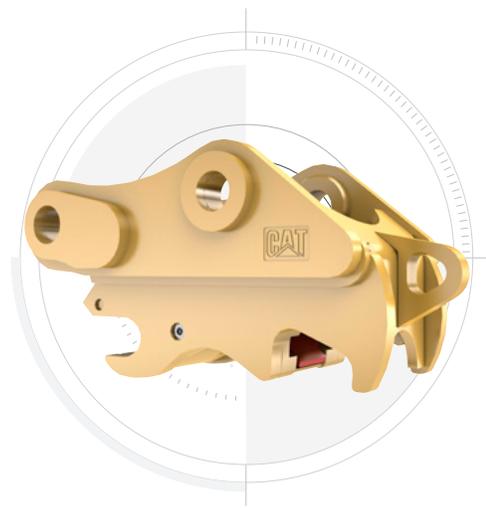
Migliorate le prestazioni dell'escavatore con una varietà di attrezzature Cat. Ognuna è progettata per ottimizzare la capacità della macchina di movimentare materiale in modo rapido ed efficiente.

BENNE



Le benne e i denti Cat sono in grado di tagliare il materiale più resistente.

ATTACCHI



Gli attacchi rapidi Cat consentono di sostituire gli strumenti in pochi minuti, rendendo la macchina ancora più versatile.

MARTELLI MA NON SOLO



Che si tratti di frantumare roccia, tagliare acciaio o afferrare e caricare materiale, le attrezzature idromeccaniche Cat consentono di migliorare produttività e redditività.

L'ARRESTO AUTOMATICO DEL MARTELLO PREVIENE L'USURA E I GUASTI

Attivate la funzione attraverso il monitor e il martello si arresterà automaticamente dopo 30 secondi di funzionamento continuo. In questo modo, si evitano sovraccarichi per lo strumento e l'escavatore, aumentando la vita utile di entrambi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore

Potenza netta - ISO 9249	223,5 kW	300 HP
Potenza netta - ISO 9249 (DIN)	304 hp (metrica)	
Modello motore	Cat C7.1 TTA	
Potenza motore - ISO 14396	225 kW	302 HP
Potenza motore - ISO 14396 (DIN)	306 hp (metrica)	
Foro	105 mm	4 pollici
Corsa	135 mm	5 pollici
Cilindrata	7,01 L	428 in ³
Utilizzo biodiesel	Fino a B20 ¹	
Emissioni	È conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014.	

La potenza netta indicata è quella disponibile al volano con motore dotato di ventola, presa d'aria, sistema di scarico e alternatore con regime motore a 2.000 giri/min. Potenza indicata testata in base allo standard specificato in vigore alla data di produzione.

¹Per tutti i motori diesel Cat è obbligatorio utilizzare ULSD (diesel a bassissimo tenore di zolfo con un massimo di 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio** fino a: 20% biodiesel FAME (estere metilico di acidi grassi)* o 100% diesel rinnovabile, HVO (olio vegetale idrotrattato) e GTL (da gas a liquido). Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per dettagli, consultate il vostro dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

*I motori privi di dispositivi post-trattamento possono utilizzare miscele superiori, compreso il biodiesel fino al 100% (per l'uso di miscele superiori al 20% di biodiesel, consultate il vostro dealer Cat).

**Le emissioni di gas serra al tubo di scarico dei combustibili a intensità di carbonio più bassa sono essenzialmente uguali ai combustibili tradizionali.

Impianto idraulico

Impianto principale - flusso massimo	560 L/min	148 gal/min
Pressione massima - Attrezzatura	35.000 kPa	5.076 psi
Pressione massima - Attrezzatura - Modalità di sollevamento	38.000 kPa	5.511 psi
Pressione massima - Traslazione	35.000 kPa	5.076 psi
Pressione massima - Rotazione	29.400 kPa	4.264 psi

Meccanismo di rotazione

Velocità di rotazione	8,84 r/min	
Coppia di rotazione massima	143 kN·m	105.250 ft·lbf

Pesi

Peso operativo	36.800 kg	81.100 lb
----------------	-----------	-----------

Capacità di rifornimento di servizio

Capacità del serbatoio del combustibile	600 L	158,5 gal
Sistema di raffreddamento	39 L	10,2 gal
Olio motore	25 L	6,6 gal
Riduttore di rotazione - ciascuno	18 L	4,8 gal
Riduttore finale - Ciascuno	8 L	2,1 gal
Impianto idraulico - Incluso il serbatoio	373 L	98,5 gal
Serbatoio idraulico	161 L	42,5 gal
Serbatoio del DEF	50 L	13,2 gal

Dimensioni

Braccio	Sbraccio da 6,5 m (21'4")	
Avambraccio	Sbraccio 3,9 m (12'10")	
Benna	HD 2,00 m ³ (2,61 yd ³)	
Altezza di trasporto - sommità della cabina	3.180 mm	10,5 ft
Altezza del corrimano	3.180 mm	10,5 ft
Lunghezza di trasporto	11.180 mm	36,8 ft
Raggio di rotazione posteriore	3.530 mm	11,7 ft
Distanza del contrappeso da terra	1.260 mm	4,2 ft
Distanza libera da terra	510 mm	1,8 ft
Lunghezza cingoli	5.030 mm	16,6 ft
Lunghezza cingolo al centro dei rulli	4.040 mm	13,3 ft
Carreggiata	2.740 mm	9 ft
Larghezza di trasporto - Pattini da 850 mm (33")	3.590 mm	11,9 ft
Larghezza di trasporto	3.190 mm	10,5 ft

Gamme e forze operative

Braccio	Sbraccio da 6,5 m (21'4")	
Avambraccio	Sbraccio 3,9 m (12'10")	
Benna	HD 2,00 m ³ (2,61 yd ³)	
Profondità massima di scavo	8.210 mm	26,11 ft
Sbraccio massimo a terra	11.760 mm	38,7 ft
Altezza massima di taglio	10.740 mm	35,3 ft
Altezza massima di carico	7.470 mm	24,6 ft
Altezza minima di carico	1.890 mm	6,2 ft
Profondità massima di taglio per fondo livello 2.440 mm (8 ft)	8.080 mm	26,6 ft
Profondità massima di scavo parete verticale	6.490 mm	21,4 ft
Forza di scavo della benna - ISO	210 kN	47.190 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio - ISO	144 kN	32.480 lbf

Sostenibilità

Riciclabilità	98%
---------------	-----

Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,00 kg di refrigerante con un equivalente di CO₂ pari a 1,430 tonnellate metriche.

ATTREZZATURA DI SERIE E A RICHIESTA

NOTA: L'attrezzatura di serie e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

	Standard	Optional
TECNOLOGIA CAT		
VisionLink	✓	
Remote Flash	✓	
Risoluzione dei problemi da remoto	✓	
Compatibilità con radio e stazioni base di Trimble, Topcon e Leica.	✓	
Possibilità di installare sistemi Grade con 3D di Trimble, Topcon e Leica	✓	
Cat Grade 2D	✓	
Cat Assist	✓	
Cat Payload	✓	
Riconoscimento dell'attrezzatura	✓	
Monitoraggio dell'attrezzatura (richiede un localizzatore di attrezzature L161)	✓	
Connettività Cat Grade		✓
VisionLink Productivity		✓
Cat Grade 3D single GNSS		✓
Cat Grade 3D dual GNSS		✓
Formazione dell'operatore		✓
Integrazione Cat Tilt Rotator (TRS)		✓
SICUREZZA E PROTEZIONE		
Cat E-Fence	✓	
Arresto automatico del martello	✓	
Sportelli del serbatoio del combustibile e del serbatoio idraulico con chiusura a chiave	✓	
Vano di scarico combustibile con chiusura a chiave	✓	
Piattaforma per la manutenzione con piastra antiscivolo e bulloni incassati	✓	
Corrimano e maniglia lato destro	✓	
Avvisatore acustico	✓	
Interruttore di spegnimento motore secondario accessibile da terra	✓	
Telecamera posteriore	✓	
Interruttore di scollegamento con chiusura a chiave	✓	
Cat Command (comando a distanza)		✓
Allarme oscillazione		✓
Valvola di ritegno di abbassamento del braccio		✓
Valvola di ritegno per abbassamento dell'avambraccio		✓
IMPIANTO ELETTRICO		
Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (x2)	✓	
Sezionatore generale elettrico centralizzato	✓	
Luci sul braccio e sul telaio esteriore a LED	✓	
Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (x4)		✓

	Standard	Optional
MOTORE		
Possibilità di selezionare tre modalità: Power, Smart, Eco	✓	
Controllo automatico del regime motore	✓	
Capacità di avviamento alle basse temperature fino a -18 °C (0 °F)	✓	
Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltro integrato	✓	
Disattivazione da remoto	✓	
Riscaldatore del blocco di avviamento a freddo		✓
Raffreddamento con temperatura ambiente elevata fino a 52 °C (126 °F)		✓
Ventola idraulica reversibile		✓
Capacità di avviamento alle basse temperature fino a -32 °C (-25 °F)		✓
SOTTOCARRO E STRUTTURE		
Anello di traino su telaio di base	✓	
Protezione rotazione	✓	
Protezione inferiore HD	✓	
Protezione motore di traslazione HD	✓	
Cingoli lubrificati a grasso	✓	
Protezioni guidacingoli sull'intera lunghezza		✓
Protezioni guidacingoli segmentate in due parti		✓
Cingoli per impieghi gravosi		✓
Telaio oscillante HD		✓
Cuscinetto di rotazione per impieghi gravosi		✓
Contrappeso da 6,8 m (14.991 lb)		✓
Contrappeso da 7,56 m (16.667 lb)		✓
Pattini a tripla costola per impieghi gravosi, a tripla costola e a doppia costola da 600 mm (24")		✓
Pattini a tripla costola da 700 mm (28")		✓
Pattini a tripla costola da 800 mm (31")		✓
Pattini a tripla costola da 850 mm (33")		✓
ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
Sistema integrato di gestione dell'integrità del veicolo	✓	
Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati	✓	

ATTREZZATURA DI SERIE E A RICHIESTA

NOTA: L'attrezzatura di serie e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

	Standard	Optional
CABINA PREMIUM		
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 254 mm (10")	✓	
Climatizzatore bilivello automatico	✓	
Manopola jog dial e tasti di scelta rapida per il controllo del monitor	✓	
Comando di avviamento del motore senza chiave	✓	
Console regolabile in altezza	✓	
Console lato sinistro ribaltabile	✓	
Sedile riscaldato e ventilato con sospensioni pneumatiche	✓	
Radio Bluetooth integrata nel monitor con porte USB/Aux	✓	
Prese da 12 V CC	✓	
Portadocumenti	✓	
Portaoggetti sopra la testa e vano portaoggetti con rete sul retro	✓	
Portabicchiere	✓	
Parabrezza in due pezzi, apribile	✓	
Uscita di emergenza dal finestrino posteriore	✓	
Tergicristalli paralleli	✓	
Portello del lucernaio in policarbonato, apribile	✓	
Luci LED a cupola	✓	
Luce di benvenuto da terra	✓	
Parasole sul tettuccio	✓	
Tendina parasole anteriore a rullo	✓	
Tappetino lavabile	✓	
Predisposizione per faro rotante	✓	
Parabrezza monopezzo		✓
Cat Stick Steer		✓
Relè ausiliario		✓

IMPIANTO IDRAULICO		
Circuito di rigenerazione braccio e avambraccio	✓	
Valvola di controllo principale elettronica	✓	
Sollevamento potenziato automatico	✓	
Auto Dig Boost	✓	
Riscaldamento automatico dell'olio idraulico	✓	
Capacità olio idraulico biologico	✓	
Valvola di smorzamento rotazione inversa	✓	
Freno di blocco della rotazione automatico	✓	
Filtro di ritorno idraulico ad alte prestazioni	✓	
Due velocità di traslazione	✓	
Circuito unidirezionale		✓
Circuito combinato a due vie		✓
Monitoraggio dell'efficienza idraulica		✓

	Standard	Optional
BRACCI E AVAMBRACCI		
Braccio ME da 6,18 m (20'3")		✓
Braccio MONO da 6,5 m (21'4")		✓
Avambraccio da 2,55 m (8'4")		✓
Avambraccio MONO da 2,8 m (9'2")		✓
Avambraccio MONO di 3,2 m (10'6")		✓
Avambraccio MONO di 3,9 m (12'10")		✓
Leverismo benna famiglia TB con/senza anello di sollevamento		✓
Leverismo benna famiglia DB con/senza anello di sollevamento		✓

CABINA DELUXE		
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 203 mm (8")	✓	
Climatizzatore bilivello automatico	✓	
Manopola jog dial e tasti di scelta rapida per il controllo del monitor	✓	
Comando di avviamento del motore senza chiave	✓	
Console regolabile in altezza	✓	
Console lato sinistro ribaltabile	✓	
Sedile riscaldato con sospensioni pneumatiche	✓	
Radio Bluetooth integrata nel monitor con porte USB/Aux	✓	
Prese da 12 V CC	✓	
Portadocumenti	✓	
Portaoggetti sopra la testa e vano portaoggetti con rete sul retro	✓	
Portabicchiere	✓	
Parabrezza in due pezzi, apribile	✓	
Uscita di emergenza dal finestrino posteriore	✓	
Tergicristallo radiale con lavavetro	✓	
Portello del lucernaio in policarbonato, apribile	✓	
Luci LED a cupola	✓	
Luce di benvenuto da terra	✓	
Parasole sul tettuccio	✓	
Tendina parasole anteriore a rullo	✓	
Tappetino lavabile	✓	
Predisposizione per faro rotante	✓	
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 254 mm (10")		✓
Tendina parasole posteriore a rullo		✓
Cat Stick Steer		✓
Relè ausiliario		✓

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitate il sito Web all'indirizzo www.cat.com.

© 2024 Caterpillar. Tutti i diritti riservati.

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

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono essere dotate di attrezzature aggiuntive. Per informazioni sulle opzioni disponibili, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, Product Link, SmartBoom, S-O-S, "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.
www.cat.com www.caterpillar.com

ALXQ3448-02
Sostituisce ALXQ3448-01
Numero di fabbricazione: 08C
(Europe, N Am, Aus-NZ,
Turkey, Chile, Colombia)

