

336

ESCAVATORE IDRAULICO



Potenza del motore
Peso operativo*

225 kW (302 hp)
36.800 kg (81.200 lb)

*Braccio MONO, avambraccio R3.9DB (12'10"), benna HD da 2,12 m³ (2,77 yd³), pattini a tripla costola da 850 mm (33"), contrappeso di 6,8 mt (15.000 lb).

CAT®

ESCAVATORI DI NUOVA GENERAZIONE

Gli escavatori di nuova generazione Cat® offrono maggiore valore di tutti i modelli precedenti.

- + LUNGA DURATA
- + PIÙ PRODUZIONE
- + COSTI DI PROPRIETÀ E DI ESERCIZIO RIDOTTI

Se desiderate portare la vostra attività a un livello superiore, non potete fare a meno degli escavatori di nuova generazione Cat.



CAT® 336

PRODUZIONE DI CLASSE SUPERIORE

Progettato per i progetti più complessi, il Cat 336 si distingue per la sua produttività. Tonnellata dopo tonnellata, il 336 è la scelta migliore per portare a termine i vostri progetti.



AUMENTATE LA PRODUTTIVITÀ

PRODUZIONE DI CLASSE SUPERIORE

La potente idraulica assicura una forza di scavo e una coppia di oscillazione per capacità di carico utile elevate, rendendo il Cat 336 una macchina altamente performante.

COSTI DI PROPRIETÀ E DI ESERCIZIO RIDOTTI

L'efficienza dei consumi ottimale è dovuta al nostro impianto elettroidraulico intelligente. Il combustibile, l'olio e i filtri dell'aria a lunga durata contribuiscono a ridurre i costi di manutenzione e i tempi di fermo.

TECNOLOGIA CAT DI FACILE UTILIZZO

Cat Grade e Payload assicurano miglioramenti a livello di velocità, precisione ed efficienza operativa generale. Cat E-Fence migliora la sicurezza del cantiere per voi, il vostro team e altri.



RISPARMIATE DENARO CON COSTI DI MANUTENZIONE BASSI

Gli intervalli di manutenzione prolungati e l'efficienza dei consumi leader nel settore aumentano la produttività e riducono i tempi e il denaro speso per la manutenzione.

VANTAGGI CHIAVE IN TERMINI DI COSTI DI MANUTENZIONE

- + Filtri dell'olio e del combustibile con intervalli di manutenzione di 1.000 ore sincronizzati
- + Posizioni consolidate dei filtri e punti di ingrassaggio per ridurre i tempi di manutenzione
- + Filtro idraulico con un'elevata capacità di trattenere la polvere
- + Filtro dell'aria Cat avanzato con un'elevata capacità di trattenere la polvere

AUMENTATE LA PRODUTTIVITÀ CON PROMEMORIA PROATTIVI PER LA MANUTENZIONE

Il nostro nuovo sistema integrato di gestione delle condizioni del veicolo vi avvisa fornendo una guida dettagliata sulla manutenzione, insieme ai ricambi necessari, in modo da evitare inutili tempi di fermo.



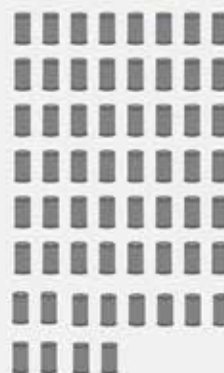
PROLUNGA GLI INTERVALLI DI MANUTENZIONE E RISPARMIA

33

Filtri olio motore e combustibile sostituiti sugli escavatori Cat da 30-40 tonnellate

60

Filtri olio motore e combustibile sostituiti su molti escavatori da 30-40 tonnellate della concorrenza



*CONFRONTO EFFETTUATO CON MOLTI ESCAVATORI DA 30-40 TONNELLATE DELLA CONCORRENZA CON INTERVALLI DI MANUTENZIONE DEL FILTRO DEL COMBUSTIBILE E DELL'OLIO MOTORE DI 500 ORE SU PIÙ DI 10.000 ORE.



QUALITÀ, AFFIDABILITÀ E DURATA ASSICURATE

Potete fidarvi del know-how tecnologico e produttivo di Caterpillar, garanzia di qualità, affidabilità e durata superiori. Oltre a bracci e avambracci rinforzati, la differenza nella robustezza delle macchine Cat la fa il sottocarro. È il collegamento tra il terreno e il cassone superiore, ciò che assorbe molte delle sollecitazioni che si creano in questo spazio. Ecco perché ci impegniamo così tanto a produrre sottocarri migliori dei nostri concorrenti. Il 336 viene fornito di serie con questi rinforzi per impieghi gravosi:

- + ARTICOLAZIONE CINGOLO PER IMPIEGHI GRAVOSI CON PERNI SIGILLATI INGRASSATI
- + MOLLE DI RITORNO PER IMPIEGHI GRAVOSI
- + RIDUTTORI FINALI PER IMPIEGHI GRAVOSI

Rendi le macchine ancora più robuste con queste opzioni disponibili:

- + PROTEZIONI MOTORE DI TRASLAZIONE PER IMPIEGHI GRAVOSI
- + PROTEZIONE INFERIORE PER IMPIEGHI GRAVOSI
- + TELAIO OSCILLANTE PER IMPIEGHI GRAVOSI
- + CUSCINETTO DI ROTAZIONE PER IMPIEGHI GRAVOSI



VOLETE DI PIÙ? NESSUN PROBLEMA.

- ✓ Capacità di lavorare a temperature ambiente elevate fino a 52 °C (125 °F)
- ✓ Capacità di avviamento alle basse temperature di serie fino a -18 °C (0 °F)
- ✓ Capacità di avviamento alle basse temperature a richiesta fino a -32 °C (-25,6 °F)
- ✓ Riscaldamento automatico dell'olio idraulico
- ✓ Filtrazione combustibile a due livelli

LA CABINA RENDE IL LAVORO PIÙ CONFORTEVOLE

I cantieri in cui vengono utilizzati gli escavatori sono di solito molto complessi e impegnativi. Ecco perché è importante che la cabina del 336 assicuri all'operatore un ambiente confortevole e lo protegga da fatica, sollecitazioni, rumore e temperature esterne.

SEDILE E COMANDI

Sedile a sospensione pneumatica di serie, climatizzazione automatica, joystick e pannello comandi facilmente accessibili per il massimo comfort e la massima produttività per tutto il turno. Per ulteriori dettagli, fate riferimento alle attrezzature di serie e a richiesta.

JOYSTICK CAT

Con questa opzione, potete premere semplicemente un pulsante e utilizzare una mano per spostarvi e girare anziché entrambe le mani o i piedi su leve e pedali.

CONNETTIVITÀ E VANI

PORTAOGGETTI

Radio Bluetooth®, porte ausiliarie e USB per connettere e caricare dispositivi e vani portaoggetti per bevande, portavivande e altri oggetti essenziali.





MONITOR TOUCHSCREEN

La maggior parte delle impostazioni della macchina può essere controllata tramite il monitor touchscreen ad alta risoluzione. Disponibile in più lingue e facilmente accessibile dal sedile senza doversi girare.



IMPOSTAZIONI SMART

La modalità Smart regola automaticamente la potenza del motore e dell'impianto idraulico per soddisfare le esigenze del lavoro da svolgere mantenendo la massima efficienza dei consumi: minor potenza per lavori come il livellamento di precisione e potenza maggiore per le operazioni di scavo e carico dumper. Gli operatori possono impostare e memorizzare la modalità di potenza preferita con il loro ID, mentre i proprietari possono bloccare la modalità che desiderano che i loro operatori utilizzino per gestire il consumo di combustibile.



JOYSTICK PERSONALIZZABILI

Funzioni del joystick personalizzabili attraverso il monitor. La disposizione e la risposta del joystick possono essere impostate in base alle preferenze e salvate con l'ID operatore per poterle ripristinare al momento dell'accesso. L'aggiunta di un relé ausiliario consente di accendere o spegnere una radio CB, una luce di segnalazione e persino un sistema di irrigazione antipolvere senza dover togliere le mani dai joystick.



AVVIO CON PULSANTE SENZA CHIAVE

L'avvio del motore con pulsante senza chiave aumenta il livello di sicurezza grazie all'utilizzo di codici ID operatore per limitare l'accesso alla macchina e tenerlo sotto controllo. I codici possono essere inseriti manualmente oppure è possibile escluderli utilizzando un apposito telecomando Bluetooth a richiesta.

PRINCIPALI FUNZIONALITÀ DI SICUREZZA

IL 336 È PROGETTATO ALL'INSEGNA
DELLA SICUREZZA.

VANTAGGI CHIAVE IN TERMINI DI SICUREZZA

- + Cat Detect - Il sistema di rilevamento persone 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.
- + Corrimano, gradini zigrinati e rivestimenti antiscivolo impediscono all'operatore di inciamparsi e scivolare.
- + Oltre a un allarme di marcia, è disponibile un allarme di rotazione che avvisa le persone quando l'escavatore viene ruotato.
- + I montanti della cabina stretti, gli ampi finestrini, un cofano del motore piatto e una telecamera posteriore standard migliorano la visibilità.
- + L'indicatore di direzione di marcia aiuta l'operatore a capire in quale direzione attivare le leve prima di muoversi.
- + L'illuminazione per ispezioni a richiesta illumina i vani motore, pompa, batteria e impianto di raffreddamento.





**PROTEGGE VOI
E GLI ALTRI**



ROTAZIONE E-WALL



E-WALL ANTERIORE



**PROTEZIONE CABINA
E-WALL**



SOFFITTO E-WALL



PAVIMENTO E-WALL

TECNOLOGIA E-FENCE

Sia che utilizziate una combinazione benna e thumb o un martello, benna o accessorio mordente, E-fence arresta automaticamente il movimento dell'escavatore entro i confini definiti sul monitor per l'intero raggio di lavoro: sopra, sotto, ai lati e davanti. E-Fence protegge le attrezzature dai danni e riduce le sanzioni relative alla suddivisione in zone o al lavoro nel sottosuolo. La definizione automatica dei confini aiuta anche a prevenire l'affaticamento dell'operatore a seguito di oscillazioni o scavi eccessivi.

COMANDO A DISTANZA CAT COMMAND

Migliorate la sicurezza in cantiere aggiungendo Cat Command alla vostra flotta. Il sistema di controllo remoto è dotato di tutto il necessario per operare al di fuori della cabina. La console di Command consente di operare a una distanza di sicurezza dal luogo di lavoro. La stazione command consente di lavorare praticamente ovunque.

VITA PIÙ SEMPLICE SUL LAVORO

Gestione macchine Cat semplifica la gestione delle attrezzature e dei cantieri riunendo i dati e fornendoli in formati personalizzabili.

PRODUCT LINK™

Product Link™ raccoglie i dati in modo automatico dalle vostre risorse. Visualizzate informazioni come la posizione, le ore, l'uso del combustibile, il tempo di fermo, gli avvisi di manutenzione, i codici diagnostici e le condizioni della macchina attraverso applicazioni Web e per dispositivi mobili.

VISIONLINK®

VisionLink® consente di accedere alle informazioni aggiornate ovunque e in qualsiasi momento. Utilizzatela per prendere decisioni finalizzate ad incrementare la produttività, ridurre i costi, semplificare la manutenzione e migliorare la sicurezza in cantiere. Con le diverse opzioni di abbonamento, il dealer Cat può aiutarvi a configurare esattamente ciò che è necessario per collegare la flotta e gestire le attività, senza costi aggiuntivi indesiderati. La connessione e l'interscambio di dati possono avvenire sia via satellite che tramite cellulare (o con entrambe le tecnologie).

Remote Services* è una suite di tecnologie per migliorare l'efficienza in cantiere.

La risoluzione dei problemi da remoto consente al dealer Cat di eseguire test diagnostici sulla macchina connessa da remoto, individuando i potenziali problemi con la macchina in funzione. Grazie alla risoluzione dei problemi da remoto assicura, il tecnico può prepararsi con i ricambi e gli attrezzi giusti, eliminando la necessità di ulteriori spostamenti, per risparmiare tempo e denaro.

L'aggiornamento flash da remoto aggiorna il software di bordo senza che sia necessaria la presenza di un tecnico, riducendo potenzialmente i tempi di aggiornamento del 50%. Potete avviare l'aggiornamento quando lo ritenete opportuno, in modo da aumentare l'efficienza operativa complessiva.

*Deve trovarsi nel raggio di copertura.



SVOLGETE I LAVORI

NEL MIGLIORE DEI MODI E PIÙ VELOCEMENTE

La tecnologia Cat, semplice da usare, consente agli operatori di tutti i livelli di competenza di eseguire tagli e riempimenti in modo più rapido e preciso, oltre a generare carichi utili più accurati. Il vantaggio è una maggiore produttività a un minor costo.



CAT GRADE CON 2D

Impostate i vostri obiettivi nel monitor ed eseguite tagli e riempimenti secondo le specifiche senza bisogno di un inclinometro. Programmate fino a quattro offset di profondità e pendenza per raggiungere il livellamento ancora più rapidamente, in modo da risparmiare tempo in cantiere.



SISTEMA CAT GRADE CON SERVOMECCANISMO

Movimenti di braccio, avambraccio e benna automatici per ottenere tagli più precisi con minor sforzo. È sufficiente impostare gli obiettivi di profondità e pendenza nel monitor e attivare lo scavo a leva singola.



CAT PAYLOAD

Cat Payload aiuta a raggiungere obiettivi di carico precisi per migliorare l'efficienza operativa. Prelevate un carico di materiale, con una combinazione di benna e thumb o con un accessorio mordente e ottenete una stima del peso in tempo reale senza oscillazioni. Il monitoraggio automatico aiuta a gestire la produzione e a ridurre i costi. Grazie alla porta USB del monitor, potete scaricare i risultati da un turno di lavoro fino a 30 giorni di lavoro per poter gestire i progressi senza una connessione Internet o un abbonamento VisionLink.



CAT LIFT ASSIST

Lift Assist consente di calcolare rapidamente il carico effettivo da sollevare rispetto al carico nominale che l'escavatore è in grado di gestire. Gli avvisi visivi e acustici segnalano se un carico rientra nei limiti di sicurezza della macchina o se si deve intervenire per evitare il ribaltamento.



AUTO DIG BOOST

Problemi con il taglio di materiale a elevata resistenza? La funzione Auto Dig migliorata aumenta la potenza fino all'8% assicurando una maggiore forza di penetrazione della benna, cicli più brevi e carichi utili maggiori.



SOLLEVAMENTO POTENZIATO AUTOMATICO

Necessitate di maggiore sollevamento durante il cambio? Attivate la funzione di sollevamento potenziato automatico e ottenete un 8% in più di potenza quando e finché ne avete bisogno.

AGGIORNAMENTI DISPONIBILI

Cat Grade con Advanced 2D e Cat Grade con 3D aumentano la produttività e il potenziale di profitto. Cat Grade con Advanced 2D integra funzionalità di progettazione sul campo con un monitor touchscreen aggiuntivo ad alta risoluzione. Cat Grade con 3D offre la possibilità di scegliere tra un sistema di navigazione satellitare globale (GNSS) a singola antenna per una guida migliore o un GNSS a doppia antenna per la massima efficienza di livellamento.

Tutti i sistemi Cat Grade sono compatibili con radio e stazioni base Trimble, Topcon e Leica. Avete già investito in un'infrastruttura di livellamento? Sulla macchina potete installare sistemi di livellamento Trimble, Topcon e Leica.

AUMENTATE LA PRODUTTIVITÀ E LA REDDITIVITÀ

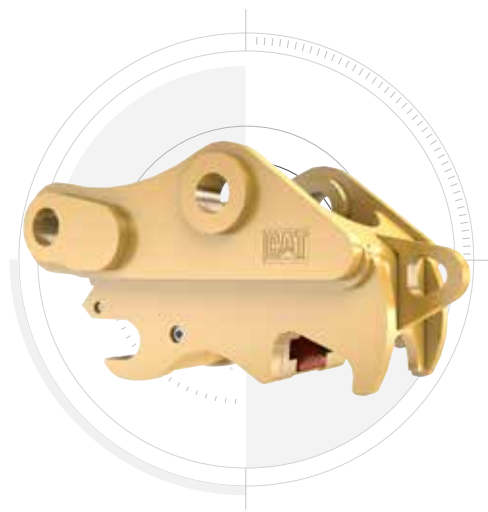
Migliorate le prestazioni dell'escavatore con una varietà di attrezzature Cat. Ognuna è progettata per ottimizzare la capacità della macchina di movimentare materiale in modo rapido ed efficiente.

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.



OFFRIAMO

MOLTO DI PIÙ DELLE SOLE MACCHINE

Quando acquistate un'attrezzatura Cat, non ottenete solo la macchina. Potete contare anche sul supporto della rete di dealer migliore del settore, con una gamma di strumenti, tecnologie e soluzioni flessibili. Un'azienda di successo non può fare a meno di un supporto e un'assistenza di qualità.

- + Customer Value Agreement (CVA)
- + Assistenza, riparazioni e opzioni di rigenerazione, il tutto per farvi risparmiare
- + Componenti di precisione e ricambi di qualità
- + Soluzioni di finanziamento
- + Attrezzature usate e a noleggio

Non perdetevi tempo. Iniziate oggi il vostro percorso con il marchio Cat. Sarà una delle decisioni migliori che abbiate mai preso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per le caratteristiche tecniche complete, vedere cat.com.

MOTORE			
Modello motore	C7.1		
Potenza netta			
ISO 9249:2007	223 kW	300 hp	
ISO 9249:2007 (DIN)	304 mhp		
Potenza del motore			
ISO 14396:2002	225 kW	302 hp	
ISO 14396:2002 (DIN)	306 mhp		
Foro	105 mm	4"	
Corsa	135 mm	5"	
Cilindrata	7,01 L	428 ^{nc}	
• È conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014. • Valore nominale a 2.000 giri/min			
IMPIANTO IDRAULICO			
Impianto principale - Portata massima (attrezzatura)	560 L/min (280 × 2 pompe)		
	148 gal/min (74 × 2 pompe)		
Pressione massima – Attrezzatura – Attrezzo	35.000 kPa	5.076 psi	
Pressione massima – Attrezzatura – Modalità di sollevamento	38.000 kPa	5.511 psi	
Pressione massima – Marcia	35.000 kPa	5.076 psi	
Pressione massima – Rotazione	29.400 kPa	4.264 psi	
MECCANISMO DI ROTAZIONE			
Velocità di rotazione	8,84 giri/min		
Coppia di rotazione massima	143 kN·m	105.250 lbf·ft	
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 (con filtro)	25 L	6,6 gal	
Riduttore di rotazione	18 L	4,8 gal	
Riduttore finale (ciascuno)	8 L	2,1 gal	
Impianto idraulico (incluso serbatoio)	373 L	98,5 gal	
Serbatoio idraulico (tubo di aspirazione incluso)	161 L	42,5 gal	
Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid)	50 L	13,2 gal	
PESI			
Peso operativo	36.800 kg	81.200 lb	
Braccio MONO, avambraccio R3.9DB (12'10"), benna HD 2,12 m ³ (2,77 yd ³) e pattini a tripla costola da 850 mm (33"), contrappeso di 6,8 mt (15.000 lb) .			

TRASMISSIONE				
Massima velocità di traslazione		4,7 km/h	2,9 mph	
Massimo sforzo di trazione alla barra		302,5 kN	68.005 lbf	
DIMENSIONI				
Braccio	Braccio MONO da 6,5 m (21'4")		Braccio ME da 6,18 m (20'3")	
Avambraccio	Avambraccio MONO DA 3,9 m (12'10")		Avambraccio ME da 2,55 m (8'4")	
Benna	HD 2,0 m³ (2,61 yd³)		SDV 2,41 m³ (3,15 yd³)	
Altezza di spedizione (sommità della cabina)	3.180 mm	10'5"	3.180 mm	10'5"
Altezza del corrimano	3.180 mm	10'5"	3.180 mm	10'5"
Lunghezza di trasporto	11.180 mm	36'8"	10.870 mm	35'8"
Raggio di rotazione posteriore	3.530 mm	11'7"	3.530 mm	11'7"
Distanza del contrappeso da terra	1.260 mm	4'2"	1.260 mm	4'2"
Distanza libera da terra	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
Lunghezza cingoli	5.030 mm	16'6"	5.030 mm	16'6"
Lunghezza del cingolo al centro dei rulli	4.040 mm	13'3"	4.040 mm	13'3"
Carreggiata	2.740 mm	9'0"	2.740 mm	9'0"
Larghezza di trasporto – Pattini di 850 mm (33")	3.590 mm	11'9"	3.590 mm	11'9"
FORZE E INTERVALLI OPERATIVI				
Braccio	Braccio MONO da 6,5 m (21'4")		Braccio ME da 6,18 m (20'3")	
Avambraccio	Avambraccio MONO DA 3,9 m (12'10")		Avambraccio ME da 2,55 m (8'4")	
Benna	HD 2,0 m³ (2,61 yd³)		SDV 2,41 m³ (3,15 yd³)	
Profondità massima di scavo	8.210 mm	26'11"	6.650 mm	21'10"
Sbraccio massimo a terra	11.760 mm	38'7"	10.270 mm	33'8"
Altezza massima di taglio	10.740 mm	35'3"	9.990 mm	32'9"
Altezza massima di carico	7.470 mm	24'6"	6.620 mm	21'9"
Altezza minima di carico	1.890 mm	6'2"	2.920 mm	9'7"
Profondità massima di taglio per fondo livello di 2.440 mm (8'0")	8.080 mm	26'6"	6.480 mm	21'3"
Profondità massima di scavo parete verticale	6.490 mm	21'4"	4.470 mm	14'8"
Forza di scavo della benna (ISO)	210 kN	47.180 lbf	265 kN	59.570 lbf
Forza di penetrazione dell'avambraccio (ISO)	144 kN	32.480 lbf	191 kN	42.890 lbf

ATTREZZATURA DI SERIE E A RICHIESTA

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

BRACCI, AVAMBRACCI E LEVERISMI	DI SERIE	A RICHIESTA
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		●
Leverismo benna famiglia DB		●

CABINA	DELUXE	PREMIUM
Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure)	●	●
Monitor touchscreen LCD ad alta risoluzione da 203 mm (8")	●	X
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	●	●

ATTREZZATURA DI SERIE E A RICHIESTA

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

CABINA (continua)	DELUXE	PREMIUM
Console regolabile in altezza	●	●
Console lato sinistro ribaltabile	●	●
Sedile a sospensione pneumatica	○	X
Sedile riscaldato con sospensioni pneumatiche	●	X
Sedile riscaldato e ventilato con sospensioni pneumatiche	X	●
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	●	●
Portabevande	●	●
Portabicchiere	●	●
Parabrezza in due pezzi, apribile	●	●
Parabrezza monopezzo	X	○
Uscita di emergenza dal finestrino posteriore	●	●
Tergicristallo radiale con lavavetro	●	X
Tergicristalli paralleli	X	●
Portello del lucernaio in policarbonato, apribile	●	●
Luci LED a cupola	●	●
Luce di benvenuto da terra	●	●
Parasole sul tettuccio	●	●
Tendina parasole anteriore a rullo	●	●
Tendina parasole posteriore a rullo	○	●
Tappetino lavabile	●	●
Predisposizione per faro rotante	●	●
Joystick Cat®	○	○
Relè ausiliario	○	○
TECNOLOGIA CAT	DI SERIE	A RICHIESTA
Comando a distanza Cat Command		●
Cat Product Link™	●	
Remote flash	●	
Risoluzione dei problemi a distanza	●	
Connettività Cat Grade		●
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 con 2D e memoria di scostamenti	●	
Cat GRADE con Advanced 2D		●
Cat Grade con singolo GNSS 3D		●
Cat Grade con doppio GNSS 3D		●
Cat Assist	●	
Cat Payload	●	
2D E-Fence	●	
Arresto automatico del martello	●	
Ricevitore laser		●
Riconoscimento dell'attrezzatura	●	
Monitoraggio dell'attrezzatura*	●	
*Richiede localizzatore di attrezzature PL161		
IMPIANTO ELETTRICO	DI SERIE	A RICHIESTA
Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (x2)	●	
Batterie esenti da manutenzione da 1.000- CCA (x4)		●
Sezionatore generale elettrico centralizzato	●	
Luci sul braccio e sul telaio esteriore a LED	●	
MOTORE	DI SERIE	A RICHIESTA
Riscaldatore del blocco di avviamento a freddo		●
Tre modalità selezionabili: Power, smart, eco	●	
Controllo automatico del regime motore	●	
Raffreddamento con temperatura ambiente elevata fino a 52 °C (126 °F)		●
MOTORE (continua)	DI SERIE	A RICHIESTA
Ventola idraulica reversibile		●
Capacità di avviamento alle basse temperature fino a -18 °C (0 °F)	●	
Capacità di avviamento alle basse temperature fino a -32 °C (-25 °F)		●
Filtro dell'aria con doppio elemento con prefiltro integrato	●	
Disattivazione da remoto	●	
IMPIANTO IDRAULICO	DI SERIE	A RICHIESTA
Sollevamento potenziato automatico	●	
Auto Dig Boost	●	
Riscaldamento automatico dell'olio idraulico	●	
Capacità olio idraulico biologico	●	
Precisione di rotazione		●
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		●
SICUREZZA E PROTEZIONE	DI SERIE	A RICHIESTA
Cat Detect - Rilevamento persone		●
Sistema di sicurezza Cat a una chiave	●	
Vano portaoggetti/attrezzi esterno con chiusura a chiave	●	
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	●	
Valvola di ritegno di abbassamento del braccio		●
Valvola di ritegno per abbassamento dell'avambraccio		●
Telecamera posteriore	●	
Illuminazione per ispezioni		●
ASSISTENZA E MANUTENZIONE	DI SERIE	A RICHIESTA
Sistema integrato di gestione dell'integrità del veicolo		●
Porte per il prelievo dell'olio programmato (S-O-S SM)	●	
Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati	●	
SOTTOCARRO E STRUTTURE	DI SERIE	A RICHIESTA
Protezioni guidacingoli sull'intera lunghezza		●
Protezioni guidacingoli segmentate in due parti		●
Protezione rotazione	●	
Protezione inferiore HD	●	
Protezione motore di traslazione HD	●	
Cingoli per impieghi gravosi		●
Cingoli lubrificati a grasso	●	
Telaio oscillante HD		●
Cuscinetto di rotazione per impieghi gravosi		●
Contrappeso da 6,8 m (15.000 lb)		●
Contrappeso da 7,56 m (16.667 lb)		●
Pattini a doppia costola da 600 mm (24"), a tripla costola, a tripla costola per impieghi gravosi		●
Pattini a tripla costola da 700 mm (28")		●
Pattini a tripla costola da 800 mm (33")		●
Pattini a tripla costola da 850 mm (33")		●

● Standard ○ A richiesta X Non disponibile

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.

Per informazioni aggiuntive, fate riferimento alle brochure delle caratteristiche tecniche per i modelli 336 GC e 336 disponibili all'indirizzo www.cat.com o rivolgetevi al vostro dealer Cat.

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.

© 2022 Caterpillar. Tutti i diritti riservati.

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, Product Link, S•O•S, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso. VisionLink è un marchio di Caterpillar Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

www.cat.com www.caterpillar.com

ALXQ3448-01
Sostituisce ALXQ3448-00
Numero di fabbricazione: 08B
(Aus-NZ, Europe,
N Am, Turkey)

