395 FS ESCAVATORE IDRAULICO CON PALA FRONTALE Potenza del motore 405 kW (543 hp) Peso operativo 96.300 kg (212.300 lb)

Il motore del Cat[®] C18 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Giappone 2014 (Tier 4 Final), Cina Nonroad Stage IV e Corea Stage V.

FORZA DI STRAPPO E DI SCAVO NOTEVOLE CON CICLI DI CARICO RAPIDISSIMI E UN RIEMPIMENTO RIGOROSO DELLA BENNA

L'escavatore idraulico con pala frontale Cat® 395 è progettato per soddisfare i requisiti delle operazioni su larga scala e nelle condizioni più impegnative nelle cave e nelle miniere. Realizzata per garantire una durata eccezionale, questa potente macchina combina una forza di scavo impareggiabile e cicli rapidi che agevolano la penetrazione della benna.

- + PROGETTATO PER OTTIMIZZARE LA PRODUTTIVITÀ
- + FACILITÀ DI MANUTENZIONE E DURATA PER IMPIEGHI GRAVOSI
- + OTTIMIZZATO PER L'OPERATORE



CONOSCIAMO CAT® 395FS

POTENZA IN OGNI CARICO, FIDUCIA IN OGNI CICLO.

Per chi desidera un escavatore che assicuri potenza, precisione e affidabilità in condizioni di lavoro impegnative, l'escavatore idraulico con pala frontale 395 è la soluzione ideale. Ottimizzate la vostra produttività e la vostra efficienza e riducete al minimo i tempi di fermo e i costi della manutenzione grazie a questa macchina indispensabile.



PRODUTTIVITÀ OTTIMIZZATA

Presenta una notevole forza di strappo e di scavo a terra per garantire una penetrazione del materiale e l'efficienza di riempimento della benna ottimali.

La compatibilità della benna consente operazioni per impieghi molto gravosi (SD) da 5,6 m³ a 6,5 m³, migliorando la produttività e la redditività.

Il design robusto e adattabile del morsetto della benna sorregge saldamente una sfera per test di caduta in acciaio di 7 tonnellate e 1,33 metri per la movimentazione materiali secondari e applicazioni di demolizione secondarie.

FACILITÀ DI MANUTENZIONE E DURATA PER IMPIEGHI GRAVOSI

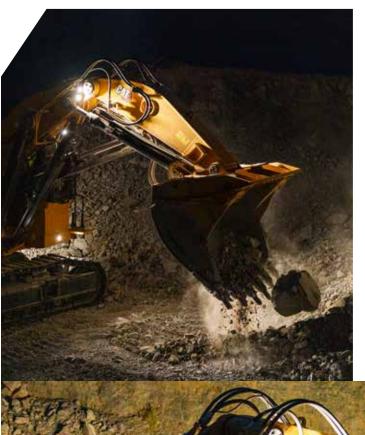
Il sottocarro resistente e rinforzato e le protezioni aggiuntive per i cilindri consentono di ridurre l'usura della macchina e di proteggere il vostro investimento.

Gli escavatori Cat di nuova generazione hanno intervalli di manutenzione prolungati e sincronizzati, condividono la compatibilità dei componenti e includono un servizio clienti eccezionale e un supporto prodotto di qualità superiore, per garantirvi tempi di attività maggiori.

OTTIMIZZATO PER L'OPERATORE

Progettati con una parte anteriore stretta e dotati di cabina di nuova generazione su montante fisso, offrono all'operatore una visibilità ottimale durante il carico.

I comandi in cabina orientati all'operatore sono facilmente raggiungibili e consentono una penetrazione ottimizzata del materiale, una rapidità di caricamento e una pulizia omogenea del terreno.



PROGETTATI PER PORTARE A TERMINE

I LAVORI PIÙ DIFFICILI

L'escavatore idraulico con pala frontale Cat 395 è progettato per garantire prestazioni di produzione elevate negli ambienti minerari e nelle cave più difficili.

Grazie alle sue forze di scavo e di strappo senza pari, ai cicli di carico rapidissimi e all'efficiente capacità di riempimento della benna, questa macchina sposta in modo rapido e affidabile enormi volumi di materiale.

Che il richieda potenza, precisione o tempi di attività, la pala frontale 395 è progettata per offrire tutto ciò di cui si ha bisogno. È più di una macchina, è la potenza nel cantiere.



PRESTAZIONI

E PRODUTTIVITÀ SENZA PARI

SCAVI PIÙ PROFONDI E PIÙ VELOCI, IN MODO EFFICIENTE

Il modello 395 FS è progettato per la massima penetrazione del materiale: le sue eccellenti capacità di riempimento riducono il numero di passaggi, mantenendo i dumper carichi e i cicli in movimento.

Le punte per benna Advansys™ aumentano la penetrazione e migliorano i cicli. Le punte possono essere sostituite rapidamente con una semplice chiave a croce, senza dover utilizzare un martello o attrezzature speciali, migliorando così la sicurezza e il tempo di disponibilità.













MONITOR TOUCHSCREEN SEMPLICE DA USARE



CONFIGURAZIONE DEL JOYSTICK CHE GARANTISCE UN FUNZIONAMENTO OMOGENEO



DOTATO DI CABINA DI NUOVA GENERAZIONE

COMFORT CHE RIDUCE LA FATICA

La pala frontale Cat 395 (FS) è progettata per i cantieri più difficili, dove turni lunghi e condizioni estreme sono all'ordine del giorno. All'interno della cabina di nuova generazione, le sospensioni avanzate del sedile, le basse vibrazioni della cabina e il controllo automatico della climatizzazione aiutano l'operatore a rimanere vigile e concentrato, anche in ambienti estremi.

CONTROLLO A PORTATA DI MANO

I comandi joystick intelligenti e i tasti di scelta rapida programmabili mettono le funzioni più utilizzate proprio dove servono. Il risultato? Cicli più rapidi, movimenti più precisi e meno sforzi sprecati durante il giorno.

UN AMBIENTE COSTRUITO PER LA PRODUTTIVITÀ

Dal sedile ergonomico e dal display touchscreen intuitivo all'isolamento acustico superiore e alla riduzione delle vibrazioni, ogni elemento della cabina del 395 FS è progettato per garantire agli operatori comfort, sicurezza e prestazioni ottimali.

PROTEZIONE INTEGRATA

Dai corrimano sicuri e gradini antiscivolo all'illuminazione completa a 360°, la pala frontale Cat (FS) è progettata per garantire la sicurezza degli operatori e dei team in ogni turno.

CORRIMANO SICURI

CONSAPEVOLEZZA A 360°

Le telecamere posteriori e laterali sono di serie, mentre la visione a 360° e gli allarmi di rotazione opzionali offrono agli operatori una chiara visibilità dell'ambiente circostante, riducendo i rischi in luoghi affollati e ad alta pressione.



TELECAMERE POSTERIORI E LATERALI

FIDUCIA IN QUALSIASI CONDIZIONE

Un sistema di arresto di emergenza a terra interrompe rapidamente tutto il combustibile del motore, mentre la tecnologia di comando a distanza Cat Command consente un funzionamento sicuro, senza linea di vista, in aree pericolose. Perché quando si tratta di sicurezza, 395 FS non si limita a soddisfare le aspettative, ma le rafforza.



SPEGNIMENTO ACCESSIBILE DA TERRA



TECNOLOGIA CAT

ELIMINA OGNI INCERTEZZA DALLA GESTIONE DELLE MACCHINE

La tecnologia del 395 FS funziona tanto bene quanto la macchina stessa. Il monitor in cabina mette a portata di mano dati sulle prestazioni, impostazioni e persino guide video con istruzioni.



VISIONLINK™

VisionLink™ elimina le approssimazioni dalla gestione dell'intero parco macchine a prescindere dalle dimensioni 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. Grazie ai dashboard interattivi, VisionLink vi permette di prendere decisioni informate importanti per ridurre i costi, semplificare la manutenzione e migliorare la sicurezza in cantiere a prescindere dalle dimensioni delle vostre attività. Con i diversi abbonamenti possibile, il vostro concessionario Cat può aiutarvi a configurare esattamente ciò che vi serve per connettere il parco macchine e gestire la vostra attività.

* La disponibilità dei dati sul campo può variare a seconda del produttore dell'attrezzatura. Le funzionalità dati avanzate richiedono l'abbonamento a VisionLink. La disponibilità può variare in base all'area geografica. Per maggiori dettagli, rivolgetevi al vostro concessionario Cat.



SEMPLIFICAZIONE DELLA CONFIGURAZIONE DELLA MACCHINA

L'interfaccia utente (UI) di nuova generazione orientata all'operatore è stata progettata per massimizzare i tempi di attività, consentendo di riordinare facilmente gli elenchi di attrezzature e creare rapidamente nuove combinazioni. Elimina, inoltre, la necessità di ripetere la misurazione quando si sostituiscono le attrezzature Cat e consente a una sola persona di controllare e regolare l'usura della benna.



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI A DISTANZA

Risoluzione dei problemi da remoto permette al concessionario Cat di eseguire test diagnostici sulla macchina connessa da remoto, individuando potenziali problemi mentre la macchina è in funzione. La risoluzione dei problemi da remoto è importante perché fa in modo che il tecnico arrivi sul posto con i ricambi e gli attrezzi giusti, eliminando la necessità di ulteriori spostamenti per risparmiare tempo e denaro. Deve trovarsi nel campo di copertura del segnale cellulare.

MANUTENZIONE SEMPLICE ED ECONOMICA

RISPARMIATE TEMPO E DENARO

Con una manutenzione adeguata delle attrezzature Cat i proprietari possono assicurare migliaia di ore di funzionamento. L'utilizzo attento, una manutenzione periodica e misure preventive possono aiutarvi a usufruire di anni di funzionamento dei vostri macchinari Cat.

COSTI DI MANUTENZIONE RIDOTTI

Gli escavatori Cat di nuova generazione condividono la compatibilità dei componenti, intervalli di manutenzione prolungati e sincronizzati, un servizio clienti eccezionale e un supporto prodotto di qualità superiore.

Il sistema integrato di gestione dell'integrità del veicolo aumenta la produttività con promemoria proattivi sulla manutenzione avvisando l'operatore tramite una guida dettagliata sulla manutenzione e identifica le parti di ricambio necessarie, per ridurre inutili tempi di inattività.



RIDUZIONE DEI TEMPI DI FERMO

I filtri del combustibile e dell'olio motore sono accessibili dalla piattaforma superiore e sincronizzati per la sostituzione ogni 1.000 ore. Il filtro dell'olio idraulico di ultima generazione offre prestazioni di filtraggio di alta qualità ed è dotato di valvole antiscarico per mantenere la pulizia dell'olio dopo la sostituzione. Inoltre, l'intervallo di sostituzione esteso pari a 3.000 ore garantisce efficienza e praticità maggiori.



CAMPIONAMENTO SEMPLIFICATO

S-O-Le porte S^{os} con intervalli di campionamento prolungati sono accessibili da terra per semplificare la manutenzione e consentire l'estrazione dei campioni per l'analisi dei liquidi in modo facile e veloce. L'uso di olio e filtri originali Cat, insieme al tipico monitoraggio S-O-S, estenderanno l'intervallo di manutenzione attuale, garantendo tempi di attività più lunghi.



VISIBILITÀ SU MISURA

VEDETE MOLTO ALTRO. CARICATE MOLTO ALTRO.

Un montante fisso aiuta gli operatori a vedere sopra il cassone del dumper, migliorando la precisione di carico e la sicurezza sul posto di lavoro. Grazie al collegamento a parallelogramma, la benna rimane in piano durante le operazioni di scavo e pulizia, consentendo agli operatori di mantenere il controllo durante l'intero ciclo.













GUIDA AGLI ABBINAMENTI PASSATE TIPICHE

Per livelli di produzione ed efficienza superiori, consigliamo di abbinare le macchine per carico e trasporto per ottenere prestazioni ottimali.

Configurazione*:

Sottocarro a carreggiata variabile standard, braccio della pala frontale (FS) di 4,6 m (15 ft 9 in), avambraccio FS di 3,48 m (11 ft 5 in), benna FS da 6,5 m³ (8,5 yd³), pattini a doppia costola di 650 mm (26 in), contrappeso di 15.450 kg (34.060 lb)

Passate necessarie per riempire i dumper alla capacità nominale

		Dumper articolati Cat					D	umper a tel	aio rigido Ca	at	
Tipo di materiale	Densità del materiale	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G	777G
Terra	1.600 kg/m³ (2.700 lb/yd³)		3-4		4	3-4	4-5	5-6	5-6	6	9
Pietra calcarea	1.540 kg/m³ (2.600 lb/yd³)	3-4	4-5	4	4-5	4-5	5	6	6	7	10

^{*}L'abbinamento indicato con il numero di passate riflette la configurazione della macchina, il fattore di riempimento e la densità tipica del materiale mostrato. Eventuali variazioni della configurazione della macchina, dei fattori di riempimento o della densità del materiale, nonché fattori specifici del cantiere, possono influire sul numero di passate esatto indicato per il lavoro da svolgere. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro concessionario Cat.

Configurazione*:

Sottocarro a carreggiata variabile standard, braccio della pala frontale (FS) di 4,6 m (15 ft 9 in), avambraccio FS di 3,48 m (11 ft 5 in), benna per impieghi gravosi da 5,2 m³ (6,8 yd³), pattini a doppia costola di 650 mm (26 in), contrappeso di 15.450 kg (34.060 lb)

Passate necessarie per riempire i dumper alla capacità nominale

												<u> </u>	
			L	Jumper a	rticolati Ca	ŧτ			νu	mper a tei	aio rigido	Cat	
Tipo di materiale	Densità del materiale	730	730 EJ	735	740 EJ	740 GC	745	770G	772G	773E	773G	775G	777G
Terra	1.600 kg/m³ (2.700 lb/yd³)			4	4-5	4-5	5	4-5	5-6	7	6-7	8	11
Pietra calcarea	1.540 kg/m³ (2.600 lb/yd³)	4	3-4	4-5	5-6	5	5-6	5-6	6-7	8	8	9	12

^{*}L'abbinamento indicato con il numero di passate riflette la configurazione della macchina, il fattore di riempimento e la densità tipica del materiale mostrato. Eventuali variazioni della configurazione della macchina, dei fattori di riempimento o della densità del materiale, nonché fattori specifici del cantiere, possono influire sul numero di passate esatto indicato per il lavoro da svolgere. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro concessionario Cat.



PIÙ DI UN CUSTOMER VALUE AGREEMENT

PENSATO PER IL SUCCESSO

Quando acquistate un'attrezzatura Cat, non ottenete solo una macchina. Potete contare anche sul supporto della rete di concessionario migliore del settore, con una vasta gamma di attrezzi, tecnologie e soluzioni flessibili.

CUSTOMER VALUE AGREEMENT

Un Customer Value Agreement (CVA) del concessionario Cat vi aiuta a lavorare di più e a preoccuparvi di meno. Un CVA semplifica la proprietà e la manutenzione della macchina, assicura l'assistenza di un concessionario esperto e consente una gestione efficace dello stato delle attrezzature per la massima tranquillità.

OPZIONI DI RIPARAZIONE

Grazie a un'ampia gamma di opzioni di riparazione, è possibile attenersi alle proprie esigenze, al budget e alle tempistiche.

Ogni riparazione viene eseguita da tecnici esperti Cat. I vantaggi? Consigli di riparazione intelligenti, preventivi accurati in tempi rapidi e programmi di manutenzione che assicurano l'immediata operatività della macchina.

RICAMBI ORIGINALI CAT

I ricambi originali Cat offrono il massimo livello di affidabilità e produttività. Ordinate direttamente dal vostro concessionario Cat o acquistate online su parts.cat.com.

SERVIZI FINANZIARI

Affidatevi a Cat Financial per fornire le migliori soluzioni di finanziamento e protezione estesa per la vostra azienda. Da oltre 30 anni, aiutiamo i nostri clienti ad avere successo con servizi finanziari d'eccellenza.

TORNATE SUBITO AL LAVORO

Servizi per consentirvi di risparmiare tempo e denaro e tornare subito al lavoro.

CAT INSPECT

Accedete ai dati delle attrezzature sul dispositivo mobile. Questa app di facile utilizzo consente di acquisire i dati delle ispezioni e si integra con gli altri sistemi di dati Cat, per consentirvi di tenere d'occhio il vostro parco macchine.

IDRAULICA E TUBI FLESSIBILI

Che voi scegliate componenti idraulici nuovi, Cat Reman, di ricambio o rigenerati, riceverete diagnosi, test e controllo della contaminazione effettuati da esperti. Il servizio per tubi flessibili Cat offre tubi flessibili e raccordi per la maggior parte delle marche e dei modelli.

RIGENERAZIONE CERTIFICATA

Ottenete un secondo ciclo di vita completo della macchina a una frazione del costo di acquisto di una macchina nuova. Grazie alle funzionalità aggiornate, ai miglioramenti della sicurezza e alle tecnologie di ultima generazione, la vostra vecchia macchina funzionerà ancora meglio di quando è uscita dalla catena di montaggio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per le caratteristiche tecniche complete, vedete cat.com.

TRASIV	IISSIONE	
Modello motore	Cat® C	18
Potenza netta ISO 9249	404,4 kW	542 hp
Potenza netta ISO 9249 (DIN)	550 hp (metrica)	
Potenza motore ISO 14396	405,0 kW	543 hp
Potenza motore ISO 14396 (DIN)	551 hp (metrica)	
Foro	145 mm	6 in
Corsa	183 mm	7 in
Cilindrata	18,1 L	1.105 in ³
Opzione biodiesel	Fino a E	320(1)

- Conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Giappone 2014 (Tier 4 Final), Cina Nonroad Stage IV e Corea Stage V.
- Consigliato per l'uso fino a 4.500 m (14.770 ft) di altitudine con riduzione della potenza del motore oltre i 3.000 m (9.840 ft).
- La potenza indicata è testata secondo lo standard specificato in vigore al momento della produzione.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volano con motore dotato di ventola, presa d'aria, sistema di scarico e alternatore.
- Regime motore a 1.900 giri/min.
- (I) Con tutti i motori diesel Cat con sistemi di post-trattamento è obbligatorio utilizzare combustibile ULSD (a bassissimo tenore di zolfo con un massimo di 15 ppm di zolfo) e sono compatibili* con ULSD miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio**, fino a:
 - ✓ Biodiesel al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)***
 - Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (olio vegetale idrotrattato) e GTL (gas-liquido)

Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per maggiori dettagli, consultate il concessionario Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SEBU6250).

- *Anche se i motori Caterpillar sono compatibili con questi combustibili alternativi, alcune aree geografiche potrebbero non consentirne l'utilizzo.
- ** Le emissioni di gas serra dallo scarico dei combustibili a minore intensità di carbonio sono essenzialmente uguali a quelle dei combustibili tradizionali.
- ***I motori privi di dispositivi post-trattamento sono compatibili con miscele superiori, compreso il biodiesel al 100% (per l'uso di miscele superiori al biodiesel al 20%, rivolgetevi al vostro concessionario Cat).

MECCANISMO DI ROTAZIONE

Velocità di rotazione*	5,64 giri/min	
Coppia di rotazione massima	362 kN⋅m	267.000 lb·ft
*La macchina con marchia CE nosson	o occoro configurat	o con un valoro

*Le macchine con marchio CE possono essere configurate con un valore predefinito inferiore.

PESI

Configurazione principale 1 96.300 kg 212.300 lb

• Sottocarro a carreggiata variabile standard, braccio della pala frontale (FS) di 4,6 m (15 ft 9 in), avambraccio FS di 3,48 m (11 ft 5 in), benna FS da 6,5 m³ (8,5 yd³), pattini a doppia costola di 650 mm (26 in), contrappeso di 15.450 kg (34.060 lb).

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO DI	SERVIZIO	
Capacità del serbatoio del combustibile	1.220 L	322,3 gal
Sistema di raffreddamento	71,0 L	18,8 gal
Olio motore (con filtro)	67,0 L	17,7 gal
Riduttore di rotazione	12,0 L	3,2 gal
Riduttore finale (ciascuno)	20,0 L	5,3 gal
Impianto idraulico (incluso serbatoio)	740,0 L	195,5 gal
Serbatoio idraulico (tubo di aspirazione incluso)	432,0 L	114,1 gal
Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid)	80,0 L	21,1 gal

		_
Larghezza dei pattini dei cingoli	650 mm	26 in
Numero di pattini (per lato)	47	
Numero di rulli inferiori (per lato)	8	
Numero di rulli portanti (per lato)	3	
TRASMISSIONE		
Pendenza	35°/70%	
Massima velocità di traslazione	4,6 km/h	2,9 mph
Massimo sforzo di trazione alla barra	583 kN	131.064 lbf
IMPIANTO IDRAULI	CO	
Impianto principale - Flusso massimo - Attrezzo	1.008 L/min (504 × 2 pompe)	266 gal/min (133 ×2 pompe)
Sistema di rotazione - Flusso massimo	279 L/min	74 gal/min
Pressione massima - Attrezzatura - Attrezzo	32.000 kPa	4.641 psi
Pressione massima - Marcia	35.000 kPa	5.076 psi
Pressione massima - Rotazione	31.000 kPa	4.496 psi
Cilindro del braccio - Foro	180 mm	7 in
Cilindro del braccio - Corsa	1.415 mm	56 in
Cilindro dell'avambraccio - Foro	220 mm	9 in
Cilindro dell'avambraccio - Corsa	1.855 mm	73 in
Cilindro della benna - Foro	180 mm	7 in
Cilindro della benna - Corsa	1.810 mm	71 in
Cilindro principale - Foro	160 mm	6 in
Cilindro principale - Corsa	1.938 mm	76 in

CINGOLO

PRESTAZIONI ACUSTICHE

ISO 6395:2008 (esterno) 109 dB(A) ISO 6396:2008 (interno cabina) 73 dB(A)

- Rumorosità esterna Il livello di potenza sonora dichiarato per i presenti rappresenta il valore garantito in conformità alla direttiva 2000/14/CE e agli emendamenti contenuti in 2005/88/CE, in presenza dei necessari equipaggiamenti, e viene misurato in base alle condizioni e alle procedure di test specificate in ISO 6395:2008. Le misurazioni sono state eseguite con la ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima.
- Rumorosità interna Il livello di pressione sonora a cui è esposto l'operatore viene misurato in base alle condizioni e alle procedure di test specificate nella normativa ISO 6396:2008 per una cabina fornita da Caterpillar, correttamente installata, sottoposta a manutenzione e collaudata con sportello e finestrini chiusi. Le misurazioni sono state eseguite con la ventola di raffreddamento del motore al 70% della velocità massima.
- Potrebbe essere necessario indossare protezioni acustiche quando si lavora su una cabina operatore aperta o una cabina non correttamente sottoposta a manutenzione o con sportelli/finestrini aperti, per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.

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 CO_2 pari a 1,430 tonnellate metriche.

STANDARD	
Freni	ISO 10265:2008
Protezioni operatore/cabina (OPG) (a richiesta)	ISO 10262:1998 Livello II

ATTREZZATURE STANDARD E A RICHIESTA

Per le caratteristiche tecniche complete, vedete cat.com.

BRACCI, AVAMBRACCI E LEVERISMI	STANDARD	A RICHIESTA
Braccio della pala frontale (FS) di 4,6 m (15 ft 9 in)	•	
Avambraccio FS di 3,48 m (11 ft 5 in)	•	
TECNOLOGIA CAT	STANDARD	A RICHIESTA
Gestione macchine Cat:		
VisionLink™	●1	
Risoluzione dei problemi a distanza	•	
IMPIANTO ELETTRICO	STANDARD	A RICHIESTA
Batterie 1,400 CCA esenti da manutenzione	•	
Sezionatore generale elettrico centralizzato	•	
Luce del telaio	•	
Luci cabina e braccio LED	•	
Luci diffuse Premium LED 1.800 lumen	•	
MOTORE	STANDARD	A RICHIESTA
Possibilità di selezionare tre modalità: Power, Smart, Eco	•	
Funzionamento fino a 4.500 m (14.760 ft) di altitudine	•	
Controllo automatico del regime motore	•	
Alternatore da 95 A	•	
Disattivazione da remoto	•	
Filtro dell'aria con doppio elemento e prefiltro integrato	•	
Ventola di raffreddamento reversibile idraulica	•	
Sistema di raffreddamento affiancato	•	
Capacità di raffreddamento con temperatura ambiente fino a 52 °C (126 °F)	•	
Riscaldatori del blocco di avviamento alle basse temperature	•	
Capacità di avviamento alle basse temperature fino a -32°C (-25°F)	•	
IMPIANTO IDRAULICO	STANDARD	A RICHIESTA
Circuiti di rigenerazione braccio e avambraccio	•	
Valvola di controllo principale elettronica	•	
Circuito di rotazione chiuso dedicato	•	
Riscaldamento automatico dell'olio idraulico	•	
Freno di blocco della rotazione automatico	•	
Valvola antireazione	•	
Filtro di ritorno idraulico ad alte prestazioni	•	
Due velocità di traslazione	•	
Capacità olio idraulico biologico	•	
-		

'Fornisce dati telematici fondamentali per gestire l'integrità, le informazioni sulla manutenzione e il monitoraggio delle condizioni. Sono disponibili altri piani per il reporting più completo dei dati. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro concessionario Cat.

SICUREZZA E PROTEZIONE	STANDARD	A RICHIESTA
Sistema di sicurezza Caterpillar con chiave unica	•	
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	•	
Interruttore di scollegamento con chiusura a chiave	•	
Piattaforme per la manutenzione con piastra antiscivolo	•	
Corrimano presente su tutta la lunghezza della piattaforma	•	
Pacchetto specchietti	•	
Avvisatore acustico	•	
Allarme di marcia	•	
Allarme oscillazione		•
Interruttore di spegnimento motore secondario accessibile da terra	•	
Telecamera posteriore e telecamera laterale destra	•	
Visibilità a 360°	•	
Illuminazione per ispezioni	•	
Pedana	•	
ASSISTENZA E MANUTENZIONE	STANDARD	A RICHIESTA
ASSISTENZA E MANUTENZIONE Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato	STANDARD •	A RICHIESTA
Sistema di gestione dello stato del veicolo	STANDARD •	A RICHIESTA
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato Predisposizione per la lubrificazione automatica Ventola di raffreddamento reversibile	• • •	A RICHIESTA
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato Predisposizione per la lubrificazione automatica Ventola di raffreddamento reversibile Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati	• • • •	A RICHIESTA
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato Predisposizione per la lubrificazione automatica Ventola di raffreddamento reversibile Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati Impianto di alimentazione rapido del combustibile	STANDARD	A RICHIESTA
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato Predisposizione per la lubrificazione automatica Ventola di raffreddamento reversibile Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati Impianto di alimentazione rapido del	• • • • • • •	A RICHIESTA
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato Predisposizione per la lubrificazione automatica Ventola di raffreddamento reversibile Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati Impianto di alimentazione rapido del combustibile	STANDARD	A RICHIESTA
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato Predisposizione per la lubrificazione automatica Ventola di raffreddamento reversibile Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati Impianto di alimentazione rapido del combustibile S•0•Porte S SM Predisposizione per la manutenzione	STANDARD	A RICHIESTA
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato Predisposizione per la lubrificazione automatica Ventola di raffreddamento reversibile Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati Impianto di alimentazione rapido del combustibile S•0•Porte S⁵M Predisposizione per la manutenzione QuickEvac™ Elettropompa di rifornimento con	STANDARD STANDARD	A RICHIESTA A RICHIESTA
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato Predisposizione per la lubrificazione automatica Ventola di raffreddamento reversibile Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati Impianto di alimentazione rapido del combustibile S•0•Porte S⁵M Predisposizione per la manutenzione QuickEvac™ Elettropompa di rifornimento con spegnimento automatico	•	
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato Predisposizione per la lubrificazione automatica Ventola di raffreddamento reversibile Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati Impianto di alimentazione rapido del combustibile S•0•Porte S⁵M Predisposizione per la manutenzione QuickEvac™ Elettropompa di rifornimento con spegnimento automatico	• • • • • • • • STANDARD	
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato Predisposizione per la lubrificazione automatica Ventola di raffreddamento reversibile Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati Impianto di alimentazione rapido del combustibile S•O•Porte S SM Predisposizione per la manutenzione QuickEvac [™] Elettropompa di rifornimento con spegnimento automatico SOTTOCARRO E STRUTTURE Sottocarro a carreggiata variabile standard	• • • • • • • • STANDARD	
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato Predisposizione per la lubrificazione automatica Ventola di raffreddamento reversibile Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati Impianto di alimentazione rapido del combustibile S•0•Porte S™ Predisposizione per la manutenzione QuickEvac™ Elettropompa di rifornimento con spegnimento automatico SOTTOCARRO E STRUTTURE Sottocarro a carreggiata variabile standard Pattini a doppia costola da 650 mm (26 in)	• • • • • • • • STANDARD	
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato Predisposizione per la lubrificazione automatica Ventola di raffreddamento reversibile Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati Impianto di alimentazione rapido del combustibile S•0•Porte S™ Predisposizione per la manutenzione QuickEvac™ Elettropompa di rifornimento con spegnimento automatico SOTTOCARRO E STRUTTURE Sottocarro a carreggiata variabile standard Pattini a doppia costola da 650 mm (26 in) Cingoli lubrificati a grasso Protezioni guidacingoli sull'intera	• • • • • • • • STANDARD	
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato Predisposizione per la lubrificazione automatica Ventola di raffreddamento reversibile Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati Impianto di alimentazione rapido del combustibile S•O•Porte S SM Predisposizione per la manutenzione QuickEvac™ Elettropompa di rifornimento con spegnimento automatico SOTTOCARRO E STRUTTURE Sottocarro a carreggiata variabile standard Pattini a doppia costola da 650 mm (26 in) Cingoli lubrificati a grasso Protezioni guidacingoli sull'intera lunghezza in due pezzi	• • • • • • • • STANDARD	
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato Predisposizione per la lubrificazione automatica Ventola di raffreddamento reversibile Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati Impianto di alimentazione rapido del combustibile S•0•Porte S™ Predisposizione per la manutenzione QuickEvac™ Elettropompa di rifornimento con spegnimento automatico SOTTOCARRO E STRUTTURE Sottocarro a carreggiata variabile standard Pattini a doppia costola da 650 mm (26 in) Cingoli lubrificati a grasso Protezioni guidacingoli sull'intera lunghezza in due pezzi Protezione rotazione	• • • • • • • • STANDARD	
Sistema di gestione dello stato del veicolo integrato Predisposizione per la lubrificazione automatica Ventola di raffreddamento reversibile Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati Impianto di alimentazione rapido del combustibile S•0•Porte S™ Predisposizione per la manutenzione QuickEvac™ Elettropompa di rifornimento con spegnimento automatico SOTTOCARRO E STRUTTURE Sottocarro a carreggiata variabile standard Pattini a doppia costola da 650 mm (26 in) Cingoli lubrificati a grasso Protezioni guidacingoli sull'intera lunghezza in due pezzi Protezione rotazione Protezioni inferiori HD	• • • • • • • • STANDARD	



Fondata nel 1925, Caterpillar ha definito fin dall'inizio lo standard per i trattori e le attrezzature per operazioni edili. Nel corso degli anni, i leader dell'azienda hanno messo a frutto le enormi conoscenze acquisite sulle tecnologie e sulle funzionalità ottimali.

Caterpillar è cresciuta insieme ai propri clienti, sviluppando nuovi prodotti per lavoratori professionisti che desiderano sempre il meglio. La storia dell'azienda si basa su innovazione, cambiamento, creazione e apprendimento. Caterpillar dispone di collaborazioni nell'ambito di più settori e aziende, grazie alle quali sviluppa e perfeziona costantemente le proprie conoscenze in merito al funzionamento ottimale delle attrezzature.

IL NOSTRO IMPEGNO MIRATO A PROGETTARE E REALIZZARE LE ATTREZZATURE MIGLIORI DEL MONDO È EVIDENTE IN OGNI SINGOLO PRODOTTO.

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

©2025 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 concessionario Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, i rispettivi loghi, S•O•S, QuickEvac, "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.

ALXQ4416-00 (10-2025) Numero di fabbricazione: 07H (Europe, N Am)

