140

MOTORGRADER

Potenza del motore	174-194 kW (233-260 hp)
Peso operativo	19.297 kg (42.542 lb)

Il motore Cat® C7.1 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.

USUFRUISCI DELLA POTENZA DEL MOTORGRADER 140 CAT® DI NUOVA GENERAZIONE

Il 140 riprogettato offre maggiore comfort per l'operatore, richiede meno interventi di manutenzione e aiuta a raggiungere gli obiettivi di livellamento più velocemente, in modo più efficiente.

+ OTTIMIZZATO PER L'OPERATORE GRAZIE A UNA MAGGIORE VISIBILITÀ
+ AUMENTO DEI TEMPI DI ATTIVITÀ GRAZIE AGLI INTERVALLI DI MANUTENZIONE PROLUNGATI
+ PRODUTTIVITÀ OTTIMIZZATA PER RAGGIUNGERE GLI OBIETTIVI DI LIVELLAMENTO PIÙ VELOCEMENTE

140 CAT® LA

EFFICIENZA DEL LIVELLAMENTO STRADALE GRAZIE ALLA TECNOLOGIA AVANZATA

Trasforma le tue prestazioni e le operazioni di livellamento grazie al nuovo Motortgrader **Cat® 140** riprogettato e rivoluzionato. Lavora in modo intelligente grazie alla nostra esperienza decennale nell'ambito del controllo perfezionato di volante e leve nella comoda cabina.
Le tecnologie innovative migliorano la precisione delle operazioni di livellamento e ti aiutano a risparmiare sull'utilizzo dei materiali. Grazie agli intervalli di manutenzione prolungati, il Motorgrader 140 di nuova generazione stabilisce nuove modalità di lavoro con costi operativi bassi, eccellente produttività ed efficienza essenziale.

AUMENTO DEI TEMPI DI ATTIVITÀ

Combinando intervalli di manutenzione prolungati e punti di accesso centralizzati, il 140 di nuova generazione è progettato per garantire durata e capacità di rigenerazione maggiori rispetto agli attuali Motorgrader 140. Il nuovo cerchio ad alte prestazioni a richiesta migliora la precisione e le prestazioni della barra di traino.

OTTIMIZZATO PER L'OPERATORE

Il grande display touchscreen principale da 25,4 mm (10 in) offre diverse telecamere multi-angolate a richiesta e integra le principali informazioni operative della macchina. Inoltre, la cabina operatore è stata completamente riprogettata per offrire una visibilità ottimale in tutta la cabina. Il sedile termoregolabile a richiesta offre un comfort ancora maggiore all'operatore.

PRODUTTIVITÀ OTTIMIZZATA

Raggiungi gli obiettivi di livellamento più rapidamente grazie alle tecnologie Cat Grade a richiesta e alle funzionalità di predisposizione per il montaggio (ARO, Attachment Ready Option) sulla piattaforma di tua scelta, leve o comandi joystick e volante, in base alle preference dell'operatore. Il Motorgrader 140 offre funzionalità estese per eseguire facilmente l'aggiornamento delle attrezzature.

ELIMINA OGNI INCERTEZZA DALLA GESTIONE DELLE MACCHINE

TECNOLOGIA CAT

La tecnologia telematica Cat Link aiuta a eliminare la complessità dalla gestione dei cantieri, raccogliendo i dati generati dalle attrezzature, dai materiali e dal personale e offrendoli in formati personalizzabili.

TECNOLOGIE CAT

Le tecnologie Cat ti offrono il vantaggio necessario per migliorare l'efficienza della macchina e dell'operatore e, nel contempo, lavorare in modo più sicuro.

PRODUCT LINK™

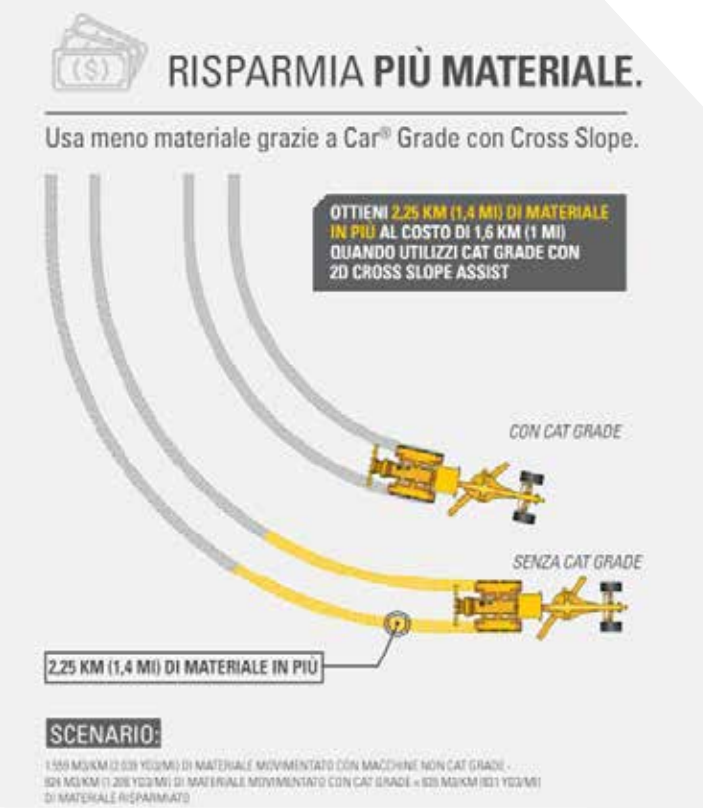
Product Link™ raccoglie automaticamente e con precisione i dati delle tue risorse, di qualsiasi tipo e qualsiasi marca. Tramite applicazioni Web e versione Mobile, è possibile visualizzare online diverse informazioni quali posizione, ore di funzionamento, consumo di combustibile, produttività, tempi di inattività, avvisi di manutenzione, codici diagnostici e condizioni della macchina.

VISIONLINK®

Accedi alle informazioni ovunque e in qualsiasi momento con VisionLink® e usale per prendere decisioni finalizzate a 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 aiutarti 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 può avvenire sia via satellite che tramite cellulare, o con entrambe le tecnologie.

UTILIZZO DI MENO MATERIALE

GRAZIE ALLA TECNOLOGIA CAT GRADE



CAT GRADE 3D READY

La configurazione con joystick del Cat 140 è dotata delle funzionalità 2D Cross Slope Assist (assistenza per pendenza trasversale 2D) e E-Fence e della predisposizione per l'aggiornamento a Cat Grade 3D. Tutte le antenne e un display TD450 sono inclusi. Tuttavia, per utilizzare il Cat Grade 3D completamente integrato, saranno necessarie le apparecchiature radio e le licenze appropriate alla località in cui operi. Per l'aggiornamento dalla predisposizione a Cat Grade 3D alle funzionalità Cat Grade 3D, rivolgiti al tuo dealer Cat.

CAT GRADE 3D

Il sistema di controllo Cat Grade 3D utilizza movimenti della lama automatizzati guidati da GNSS per consentire agli operatori di raggiungere gli obiettivi di livellamento più rapidamente con precisione, efficienza e produttività maggiori. In questo modo, sono necessari meno interventi da parte dell'operatore, riducendo la fatica e il numero di passaggi necessari.

Cat Grade 3D presenta un'interfaccia touchscreen intuitiva che pone il piano di progetto davanti all'operatore. I comandi sono integrati nelle leve o nei joystick di controllo avanzati standard. Gli operatori devono semplicemente azionare i comandi automatici, abbassare la lama, sterzare per tagliare uniformemente in base al piano e sollevarla per disinserirla; non è richiesto alcun intervento ulteriore. Non sono necessari controlli della pendenza o picchetti da seguire: ciò consente di risparmiare sui costi della manodopera e di migliorare la sicurezza in cantiere con la riduzione del personale a terra.

PREDISPOSIZIONE PER IL MONTAGGIO (ARO; ATTACHMENT READY OPTION) CAT GRADE

I supporti predisposti per sensore inclusi nella predisposizione per il montaggio (ARO, Attachment Ready Option) ti consentono di sfruttare appieno le funzionalità del tuo Motorgrader. Questa caratteristica ti permette di installare ancora più agevolmente Cat Grade 3D e si integra facilmente con altri sistemi di controllo del livellamento. La funzionalità ARO include un cilindro di spostamento laterale del versoio (PSC, Position Sensing Cylinder) progettato per funzionare con i cablaggi e i supporti Cat Grade 3D per tecnologie Laser, Sonic e Universal Total Station (UTS).

CROSS SLOPE ASSIST CAT GRADE

Per ogni deviazione di 0,5% dalla pendenza desiderata, la quantità di materiale può subire un incremento del 20%. Cross Slope permette agli operatori di rimanere sull'obiettivo controllando automaticamente un lato della lama, aumentando l'efficienza e la produttività fino al 50%. In tal modo, gli operatori possono essere più produttivi a parità di tempo, il numero di passaggi necessari e il consumo di carburante si riducono e l'utilizzo di materiali diminuisce fino al 40%.

Sulle configurazioni con joystick, la funzionalità Cross Slope Assist include E-Fence, permettendo di aumentare la sicurezza ed evitare costosi tempi di fermo e sanzioni in cantiere. Utilizza sensori di posizione per arrestare automaticamente il movimento se il leverismo anteriore del Motorgrader esce dall'area di lavoro predefinita. Ciò impedisce che la macchina acceda ad aree in cui potrebbe essere danneggiata.

GUARDA CRESCERE I TUOI INVESTIMENTI

PROGETTATI PER DURARE

DURATA DEI COMPONENTI OTTIMIZZATA

Riduci i requisiti di lubrificazione giornaliera grazie al Circle Saver della tua macchina. L'ingrassatore è facile da raggiungere e gestire. Con Cat Circle Saver, il pignone del riduttore della ralla viene mantenuto sempre lubrificato per garantire la massima durata.

RIDUCI I DANNI

Mantieni in perfette condizioni la tua macchina con le protezioni opzionali nelle applicazioni più impegnative. Le protezioni evitano che si verifichino danni alla trasmissione, all'assale anteriore, alla parte inferiore della cabina e ai componenti sulla parte bassa della macchina durante il funzionamento.

PRESERVA LE CONDIZIONI DELLA TUA MACCHINA

Proteggi dai danni il pignone del riduttore e i denti della ralla con la frizione antiscivolamento del riduttore della ralla. La frizione antiscivolamento standard riduce al minimo i danni alla macchina o agli ostacoli con cui il versoio entra in contatto.

OTTIMIZZATO PER L'OPERATORE

IL COMFORT È IMPORTANTE

Il grande display touchscreen principale da 25,4 mm (10 in) offre diverse telecamere multi-angolate a richiesta e integra le principali informazioni operative della macchina. Inoltre, la cabina operatore è stata completamente riprogettata per offrire una visibilità ottimale in tutta la cabina. Il sedile termoregolabile a richiesta offre un comfort ancora maggiore all'operatore.

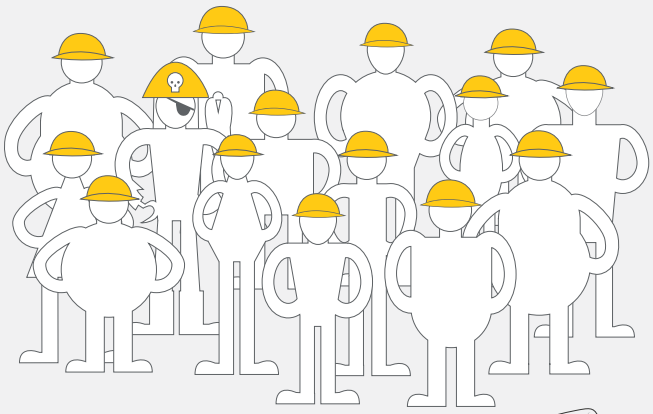
DISPLAY SEMPLICE E INTUITIVO PER L'OPERATORE

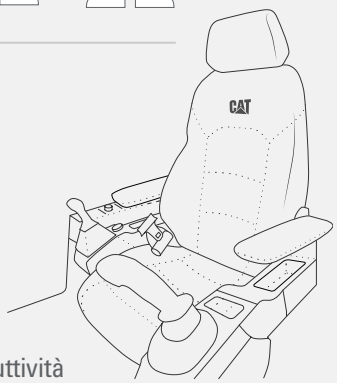
Il display touchscreen standard da 25,4 mm (10 in) con interfaccia operatore di facile utilizzo e telecamera posteriore ad alta definizione è ben visibile sul display principale.

SPAZIO DI LAVORO

Accedi a una cabina spaziosa che ridefinisce gli standard del settore in termini di comfort e visibilità. Goditi il comfort ottimizzato grazie al sedile con sospensioni pneumatiche più ampio, al maggiore spazio a disposizione per riporre gli oggetti e alla funzionalità di riscaldamento/raffreddamento aggiornata, che riduce anche l'appannamento e la formazione di ghiaccio sui finestrini. Scegli le opzioni di cabina Premium per usufruire di ancora più comfort e aumentare la produttività.

UNA CABINA **CHE SODDISFA** TUTTE LE ESIGENZE





9 regolazioni del sedile*

4 regolazioni dei braccioli

OLTRE A PIÙ SPAZIO, MAGGIORE SUPERFICIE VETRATA E PIÙ VANI PORTAOGGETTI
per una macchina ottimizzata con funzioni personalizzate per la produttività massima tutto il giorno

* Sedile Premium

DESIGN INTUITIVO DELLA CABINA

La cabina riprogettata è ottimizzata per l'operatore e offre sistemi HVAC filtrati, comfort quali portabicchieri, portacellulare, compatibilità Bluetooth® e ampio spazio in cui riporre gli oggetti.

VISIBILITÀ DOVE NE HAI BISOGNO

Durante le operazioni, puoi usufruire di una visibilità più ampia del terreno grazie agli ampi finestrini della cabina e ancor di più grazie alle telecamere a richiesta, che ti offrono visuali in tutte le direzioni intorno alla cabina, assicurandoti il massimo controllo sulla movimentazione dei materiali.

PUNTO DI ACCESSO CENTRALIZZATO PER LA MANUTENZIONE

Risparmia tempo sui controlli giornalieri grazie ai filtri raggruppati accessibili da terra. Gli sportelli del vano motore hanno un'ampia apertura e alcuni sono rimovibili per consentire di accedere facilmente ai punti di accesso per la manutenzione.

SERBATOIO DEL COMBUSTIBILE FACILMENTE ACCESSIBILE

Riprendi a lavorare più rapidamente grazie al serbatoio per il rifornimento accessibile da terra. Per garantire un migliore baricentro, il serbatoio del combustibile è posizionato sotto la cabina, nel telaio anteriore.

TECNOLOGIE GRADE

Personalizza le tecnologie in dotazione con numerose opzioni per il livellamento e la gestione del tuo parco macchine per ottimizzare la tua produttività.

PREDISPOSIZIONE PER IL MONTAGGIO (ARO, ATTACHMENT READY OPTION)

Aumenta la produzione e riduci i tempi con la predisposizione per il montaggio (ARO, Attachment Ready Option) per tecnologie Grade.

SCEGLI LA TECNOLOGIA MASTLESS

La tecnologia 3D Mastless Grade a richiesta elimina la presenza di montanti sulla visuale, consentendo una vista diretta del versoio durante le operazioni.

LA SICUREZZA È IMPORTANTE

Consegui gli obiettivi di sicurezza sul cantiere tramite l'utilizzo di telecamere, cinture di sicurezza e avvisi a richiesta per garantire la massima sicurezza.

PROGETTATO PER OTTENERE IL MASSIMO **CONTROLLO. CHIAREZZA. SICUREZZA.**

Grazie alla maggiore visibilità in ogni direzione, all'integrazione di tecnologie smart e al perfezionamento dei dettagli incentrati sull'operatore, la cabina riprogettata del Motorgrader aiuta il personale a lavorare in modo più intelligente e sicuro, in qualsiasi tipo di condizioni.

CONTROLLO

La cabina del Motograder di ultima generazione privilegia la visibilità e il controllo dell'operatore. Il vetro a tutta altezza e il design inclinato dello sportello aiutano a eliminare i punti ciechi in prossimità del versoio, offrendo agli operatori una vista libera della lama e del flusso di materiale, aspetto fondamentale per evitare danni al cilindro e mantenere l'efficienza dei consumi.

CHIAREZZA

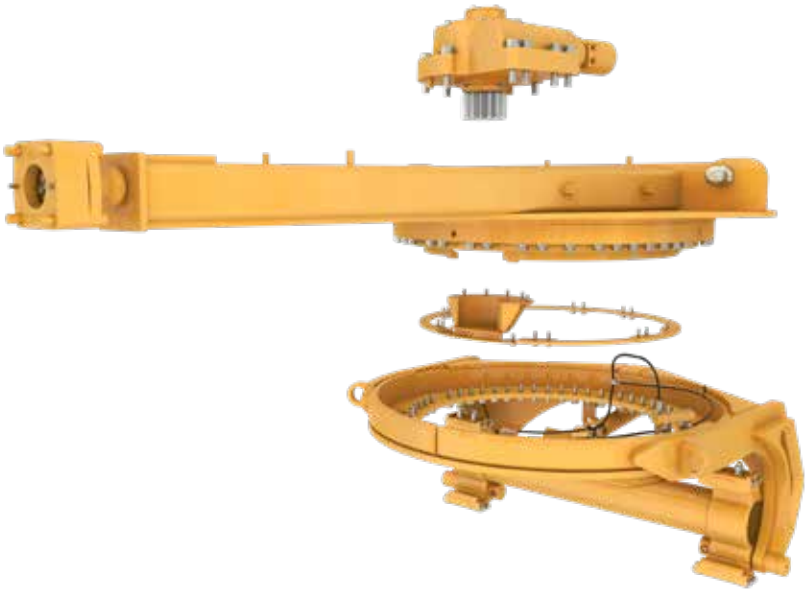
Il montante B più sottile e il montante C diviso della cabina aiutano a migliorare la visibilità laterale e posteriore, mentre i finestrini laterali scorrevoli a richiesta migliorano la comunicazione tra il personale e il flusso d'aria senza compromettere l'integrità della cabina.

SICUREZZA

I tergicristalli dello sportello sincronizzati rimuovono contemporaneamente acqua, neve e detriti e passano sotto la linea della visuale dell'operatore, migliorando la visibilità in qualsiasi condizione atmosferica. Le telecamere smart integrate e la vista panoramica offerta dal display in cabina offrono una visuale completa della macchina e del lavoro da svolgere.

RISPARMIA SUI COSTI DI MANUTENZIONE

Mantieni ben salda la tua barra di traino-ralla-versoio per la precisione del livellamento durante l'intero ciclo di vita del Motorgrader. Le strutture durevoli con regolazioni della barra di traino-ralla-versoio ti consentono di risparmiare tempo durante gli interventi di manutenzione grazie agli inserti antiusura sostituibili con opzioni standard o con regolazione dall'alto.



CERCHIO A ELEVATE PRESTAZIONI

Il cerchio a elevate prestazioni (HPC, High Performance Circle) a richiesta per il Motorgrader 140 Cat migliora le prestazioni e l'efficienza della macchina e ne aumenta i tempi di attività.

+ L'HPC riduce il costo totale di gestione per la barra di traino-ralla-versoio e i tempi di fermo.
+ L'HPC a richiesta contribuisce a eliminare le ore di manutenzione mensile programmata per le ispezioni frequenti, la sostituzione delle bande di usura e la regolazione dei pattini del cerchio associate ai cerchi tradizionali.

AUMENTO DI PRODUTTIVITÀ E REDDITIVITÀ

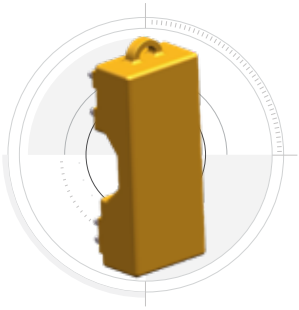
CON LE ATTREZZATURE CAT

Puoi ampliare senza difficoltà le prestazioni della tua macchina utilizzando le diverse attrezzature Cat disponibili per Motorgrader. Le attrezzature Cat sono progettate per adattarsi al peso e alla potenza della tua macchina, in modo da migliorare le prestazioni, la sicurezza e la stabilità.

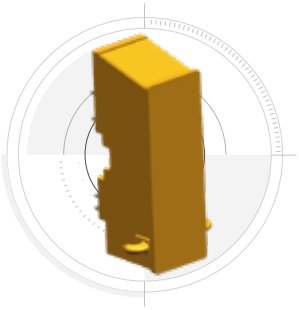
GRUPPI DI SOLLEVAMENTO

CERCHIO A ELEVATE PRESTAZIONI

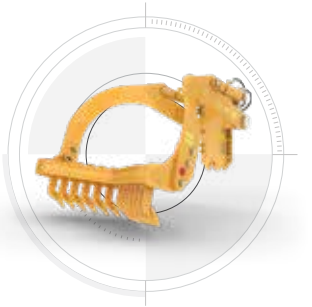
CONTRAPPESO



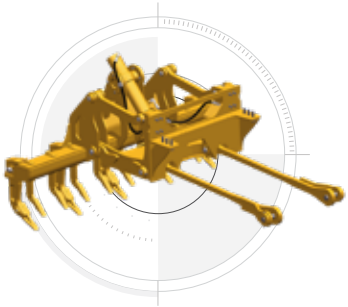
BLOCCO DI SPINTA



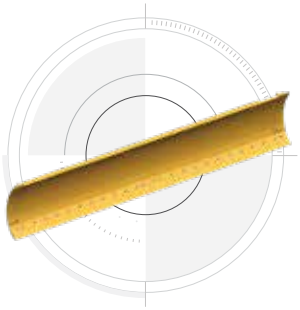
SCARIFICATORE PER MONTAGGIO AL CENTRO DELLA MACCHINA



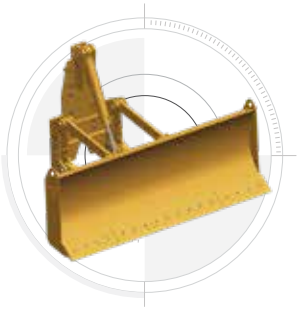
SCARIFICATORE/RIPPER POSTERIORE



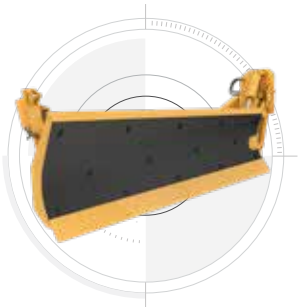
VERSOI



LAMA ANTERIORE

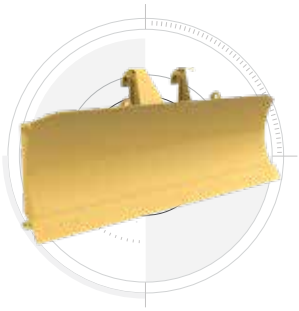


LAME DA NEVE



LAMA SPAZZANEVE

LAMA SPAZZANEVE DRITTA



SPAZZATRICI

PIÙ DI UN CUSTOMER VALUE AGREEMENT

PENSATO PER IL SUCCESSO

Quando acquisti un'attrezzatura Cat, non ottieni solo una macchina. Puoi contare anche sul supporto della rete di dealer migliore del settore, con una vasta gamma di attrezzi, tecnologie e soluzioni flessibili.

CUSTOMER VALUE AGREEMENT

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

RICAMBI ORIGINALI CAT

I ricambi originali Cat offrono il massimo livello di affidabilità e produttività. Ordina direttamente dal tuo dealer Cat o acquista online su parts.cat.com.

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.

SERVIZI FINANZIARI

Affidati a Cat Financial per fornire le migliori soluzioni di finanziamento e protezione estesa per la tua azienda. Da oltre 30 anni, aiutiamo i nostri clienti ad avere successo con servizi finanziari d'eccellenza. Servizi per consentirti di risparmiare tempo e denaro e tornare subito al lavoro.

TORNA SUBITO AL LAVORO

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

CAT INSPECT:
accedi ai dati delle tue 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 consentirti di tenere d'occhio il tuo parco macchine.

IDRAULICA E TUBI FLESSIBILI:
che tu scelga componenti idraulici nuovi, Cat Reman, di ricambio o rigenerati, riceverai 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:
ottieni un secondo ciclo di vita completo della tua 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 tua vecchia macchina funzionerà ancora meglio di quando è uscita dalla catena di montaggio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per le caratteristiche tecniche complete, vedi cat.com.

TRASMISSIONE		
Modello motore	Cat® C7.1	
Emissioni	U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V	
Gamma di potenza netta motore	94-174 kW	126-233 hp
Gamma di potenza netta motore (AWD)	98-194 kW	131-260 hp
Cilindrata	7,01 L	1,9 gal
Foro	105 mm	4,1 in
Corsa	135 mm	5,3 in
Riserva di coppia	29%	
Riserva di coppia (AWD)	28%	
Coppia massima	1.070 N·m	789,2 lbf-ft
Coppia massima (AWD attivata)	1.159 N·m	854,9 lbf-ft
Numero di giri alla potenza nominale	2.000 giri/min	
Numero di cilindri	6	
Altezza per riduzione di potenza	4.500 m	14.764 ft
Altitudine con riduzione di potenza (AWD)	3.000 m	9.843 ft

- Potenza indicata testata in base allo standard specificato in vigore alla data di produzione.
- Potenza netta testata in base agli standard ISO 9249, SAE J1349 e CEE 80/1269.
- La potenza netta indicata è quella disponibile al volano con motore dotato di ventola alla minima velocità, presa d'aria, sistema di scarico e alternatore.
- L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a o R1234yf. Vedi l'etichetta o il manuale di istruzioni per informazioni su come identificare il gas.

- Se dotato di R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430), l'impianto contiene 1,8 kg (4,0 lb) di refrigerante con un equivalente di CO_2 di 2,574 tonnellate metriche (2,837 tonnellate).

PESO		
Peso - Configurazione a leva, Tandem (non AWD)	19.127 kg	42.168 lb
Peso - Configurazione a leva, AWD	19.631 kg	43.279 lb
Peso - Configurazione con joystick, Tandem (non AWD)	19.297 kg	42.542 lb
Peso - Configurazione con joystick, AWD	19.730 kg	43.497 lb

- Il peso operativo con attrezzatura tipica è calcolato con blocco di spinta, protezione della trasmissione, ripper/scarificatore posteriore, pneumatici 14.0R24 con cerchioni multipezzo e altre attrezzature.

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO DI SERVIZIO		
Riduttore ralla standard	7 L	1,8 gal
Riduttore ralla a elevate prestazioni	9,5 L	2,5 gal
Sistema di raffreddamento	43 L	11,4 gal
Serbatoio del DEF (Diesel Exhaust Fluid)	25 L	6,6 gal
Basamento motore	20 L	5,3 gal
Serbatoio del combustibile	371 L	98,0 gal
Impianto idraulico	60 L	15,9 gal
Scatola Tandem (ciascuna)	70 L	18,5 gal
Trasmissione e differenziale	68 L	18,0 gal

VERSOIO		
Larghezza	3,7 mm	12,1 ft
Altezza	610 mm	24,0 in
Cantonale	152 mm	6,0 in
Tagliente	152 mm	6,0 in
Raggio arco	417 mm	16,4 in
Gioco gola	112 mm	4,4 in

INTERVALLO LAMA		
Cilindro centrale di scorrimento ralla		
Destra	728 mm	28,7 in
Sinistra	752 mm	29,6 in
Cilindro di spostamento laterale del versoio		
Destra	526 mm	20,7 in
Sinistra	649 mm	25,6 in
Cilindro della punta della lama		
Massimo in avanti	40°	
Massimo all'indietro	5°	
Sbraccio massimo all'esterno degli pneumatici		
Destra	1.812 mm	71,3 in
Sinistra	1.886 mm	74,3 in

DIMENSIONI		
Lunghezza della macchina*	10.297 mm	405,4 in
Altezza massima - Con attrezzatura (configurazione LVR)	3.476 mm	136,9 in
Altezza massima - Con attrezzatura (configurazione con joystick)	3.450 mm	135,8 in
Larghezza		
Pneumatici anteriori esterni (configurazione LVR, Tandem - Non AWD)	2.521 mm	99,3 in
Pneumatici anteriori esterni (configurazione con joystick, Tandem - Non AWD)	2.583 mm	101,7 in
Pneumatici anteriori esterni (configurazione LVR, AWD)	2.667 mm	105,0 in
Pneumatici anteriori esterni (configurazione con joystick, AWD)	2.667 mm	105,0 in

*Attrezzatura tipica con blocchi di spinta e ripper.

ATTREZZATURE STANDARD E A RICHIESTA

Per le caratteristiche tecniche complete, vedi cat.com.

CABINA	STANDARD	A RICHIESTA
Sedile a sospensione pneumatica	•	
Cabina base	•	
Cabina Plus		•
Stoccaggio in cabina	•	
Portacellulare	•	
Appendiabiti	•	
Portabicchiere	•	
Ventole di sbrinamento		•
Plafoniera interna	•	
Comando elettronico dell'acceleratore	•	
Predisposizione per montaggio radio	•	
Tergicristalli anteriori	•	
Sistema di riscaldamento/raffreddamento della cabina	•	
Display touchscreen LCD da 10 in	•	
Cabina a profilo ribassato		•
Tergicristalli anteriori inferiori		•
Product Link™		•
Lunotto posteriore schermato		•
Tergicristallo posteriore		•
Struttura ROPS (Rollover Protective Structure)/ FOPS (Falling Object Protective Structure)	•	
Sedile in vinile	•	

SICUREZZA	STANDARD	A RICHIESTA
Allarme di retromarcia	•	
Corrimano	•	
Freni idraulici	•	
Impianto idraulico, punto morto inferiore del motore integrato	•	
Impianto idraulico, porta di scarico della pressione di lavoro integrata	•	
Sistema di rilevamento dell'operatore	•	
Freno di stazionamento esterno	•	
Telecamera posteriore		•
Specchietto retrovisore	•	
Impianto dello sterzo secondario (solo configurazione con joystick)	•	
Specchietti laterali	•	
Avvisatore acustico	•	
Pedane	•	
Faro rotante		•

TRASMISSIONE	STANDARD	A RICHIESTA
Capacità standard a 43 °C (109 °F)	•	
Cat® C7.1	•	
Modalità Eco	•	
Dispositivo di avviamento per impieghi gravosi		•
Trasmissione e cambio automatico		•
Ventola a velocità variabile - Configurazione LVR		•
Ventola a velocità variabile - Configurazione JOY	•	

BARRA DI TRAINO-RALLA-VERSOIO	STANDARD	A RICHIESTA
Versoio 3,7 m (12,1 ft)	•	
Versoio 4,3 m (14,1 ft)		•
Frizione antiscivolamento riduttore ralla	•	
Circle Saver		•
Barra di traino-ralla-versoio standard	•	
Barra di traino regolabile dall'alto	•	
Cerchio a elevate prestazioni		•

IMPIANTO ELETTRICO	STANDARD	A RICHIESTA
Batterie da 1.400 CCA per impieghi gravosi		•
Batterie da 1.125 CCA per uso standard	•	
Pannello interruttori	•	
Dispositivo di avviamento elettrico	•	
Luci posteriori a LED	•	
Luci di retromarcia	•	
Alternatore sigillato	•	

ASSISTENZA E MANUTENZIONE	STANDARD	A RICHIESTA
Liquido di raffreddamento a lunga durata	•	
Combustibile a riempimento rapido (492 lpm/130 gpm)		•
Rifornimento carburante e DEF (Diesel Exhaust Fluid) accessibili da terra	•	
Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati	•	

ACCESSORI DISPONIBILI IN FABBRICA	STANDARD	A RICHIESTA
Gruppi di sollevamento		•
Contrappeso		•
Lama anteriore		•
Cerchio a elevate prestazioni		•
Scarificatore per montaggio al centro della macchina		•
Versoi		•
Blocco di spinta		•
Scarificatore/Ripper posteriore		•

ATTREZZATURE	STANDARD	A RICHIESTA
Gruppi di sollevamento		•
Spazzatrici		•
Contrappeso		•
Lama anteriore		•
Cerchio a elevate prestazioni		•
Scarificatore per montaggio al centro della macchina		•
Versoi		•
Blocco di spinta		•
Scarificatore/Ripper posteriore		•
Lame da neve		•
Lama spazzaneve dritta		•
Lama spazzaneve		•

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.

ALXQ4460-00 (07-2025)
Numero di fabbricazione: 16A
(Europe)

©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 dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, i rispettivi loghi, Product Link, "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.