

NUOVA GENERAZIONE DI

MOTORGRADER



140 | 150 | 160



I Motorgrader Cat® di nuova generazione sono macchine di medie dimensioni progettate per affrontare con sicurezza un'ampia gamma di applicazioni. Grazie al perfetto equilibrio tra potenza, precisione di controllo e portata della lama, eccellono nelle operazioni di livellamento, bombatura e scavo. Dalla rimozione della neve e lavori su pendenze al trattamento dei materiali e al livellamento di finitura, gli operatori possono svolgere ogni attività in modo efficiente e confortevole all'interno della cabina riprogettata.

NUOVA GENERAZIONE CAT® MOTORGRADER

EFFICIENZA DEL LIVELLAMENTO STRADALE GRAZIE ALLA
TECNOLOGIA AVANZATA



USUFRUISCI DELLA POTENZA DEI MOTORGRADER CAT DI NUOVA GENERAZIONE

Realizzati pensando alle esigenze dei clienti, i motorgrader di nuova generazione, completamente riprogettati, uniscono il comfort per l'operatore a un design che facilita la manutenzione, per eseguire il livellamento più velocemente, lavorare in modo più efficiente e rimanere produttivi più a lungo.

- + 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



PROGETTAZIONE INCENTRATA SULL'OPERATORE

La priorità è data agli operatori, grazie al sistema di climatizzazione migliorato, alle numerose regolazioni dei sedili e alla visibilità panoramica ottimizzata. Migliora ancora di più la sicurezza in cantiere con le telecamere opzionali integrate di visione posteriore, anteriore e a 360°, le cui immagini vengono visualizzate sul display principale.

L'EFFICIENZA È INTEGRATA IN OGNI MARCIA

Le livellatrici di nuova generazione offrono maggiore efficienza nei consumi di combustibile, mantenendo il rapporto peso/potenza bilanciato. La potenza è ottimizzata su tutte le marce per garantire prestazioni fluide ed efficienti in ogni condizione operativa.

PRODUTTIVITÀ SU MISURA

Prendi il controllo con i joystick o le levette che preferisci. I motorgrader di nuova generazione sono predisposti in fabbrica per tecnologie GRADE opzionali e progettati per aggiornare facilmente gli accessori e ampliare così le capacità e portare a termine il lavoro più velocemente.





METTITI A TUO AGIO SII PRODUTTIVO.

La cabina di nuova generazione, spaziosa e riprogettata, ridefinisce gli standard del settore in termini di comfort e visibilità. Scegli i comandi dello sterzo e configura in fabbrica la tecnologia, gli accessori e le caratteristiche di sicurezza per ridefinire il modo di esecuzione del livellamento.

PROGETTATO SUL TUO MODO DI LAVORARE

- + IL DISPLAY TOUCHSCREEN DI GRANDI DIMENSIONI AMPLIA LA GAMMA DI OPZIONI DISPONIBILI
- + IL SEDILE CON SOSPENSIONI PNEUMATICHE PREMIUM A RICHIESTA PREVEDE FUNZIONI DI RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO.
- + PREFERENZE RADIO PRONTE DA PERSONALIZZARE PER COMUNICAZIONI SENZA INTERRUZIONI, MUSICA E CONCERTI IN SOLITARIA IN CABINA
- + INCLUDE PORTABICCHIERI, SUPPORTO PER IL CELLULARE E PRATICO VANO PORTAOGGETTI IN CABINA

PROGETTATO PER UNA VISIONE D'INSIEME **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.



COMANDO

La cabina del Motorgrader 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 e mantenendo l'efficienza dei consumi.

CHIAREZZA

Il montante B della cabina più sottile e il montante C diviso-migliorano la visibilità laterale e posteriore, consentendo agli operatori di avere una migliore percezione di ciò che li circonda. I finestrini scorrevoli-laterali opzionali favoriscono ulteriormente la comunicazione tra gli operatori e migliorano la circolazione dell'aria all'interno della cabina.

SICUREZZA

I tergicristalli dello sportello sincronizzati rimuovono contemporaneamente pioggia, neve e detriti e passano sotto la linea della visuale dell'operatore, migliorando la visibilità in qualsiasi condizione atmosferica. Le telecamere intelligenti integrate e la telecamera opzionale a 360° forniscono una vista panoramica dal display in cabina per una visuale completa della macchina e del lavoro da svolgere.

INFORMAZIONI IN TEMPO REALE DA GESTIONE MACCHINE CAT

ELIMINA OGNI INCERTEZZA DALLA GESTIONE DELLE MACCHINE

Le tecnologie Gestione macchine Cat® funzionano come sistema per offrire rapidamente le informazioni sulle attrezzature. Accesso in tempo reale alle informazioni sull'intero parco macchine, qualunque sia la tipologia del cantiere, la portata dell'operazione o i produttori delle attrezzature in uso.



VISIONLINK™

Raccoglie e riassume la telematica della macchina e i dati del cantiere provenienti da tutte le attrezzature, indipendentemente dal produttore.* Visualizzate le informazioni utili, quali tempi di inattività, consumo di combustibile, posizione, cicli totali e molto altro per migliorare l'efficienza, la produttività e l'utilizzo della macchina. Accedete ai dati da qualsiasi luogo tramite dispositivo mobile, tablet o desktop, sia in cantiere sia da remoto.

* La disponibilità dei dati sul campo può variare a seconda del produttore dell'attrezzatura. Richiede un abbonamento a VisionLink™. La disponibilità può variare in base all'area geografica. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro concessionario Cat.



SERVIZI DA REMOTO CAT*

Una suite di tecnologie che migliorano l'efficienza del cantiere.

- + Risoluzione dei problemi da remoto consente ai concessionari 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.
- + Aggiornamento flash remoto consente di aggiornare il software di bordo senza la presenza di un tecnico, per poter avviare gli aggiornamenti software quando ritenete più opportuno, a favore dell'efficienza operativa di tutta la vostra attività.
- + ID operatore richiede agli operatori di accedere mediante password o Bluetooth® (telecomando Cat) all'avvio della macchina, contribuendo a prevenire furti, atti vandalici e utilizzi non autorizzati. Salva le impostazioni utilizzate durante l'ultimo accesso dell'operatore e mantiene i profili che sono stati conservati durante gli aggiornamenti flash del software della macchina. Il touchscreen consente di gestire gli ID operatore, che possono essere gestiti da remoto e caricati sulla macchina mediante VisionLink.

* Deve trovarsi nel campo di copertura del segnale cellulare.



CAT INSPECT

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. L'app include elenchi di controllo della manutenzione preventiva specifici della macchina per rispettare gli intervalli di manutenzione indicati nel Manuale di funzionamento e manutenzione. È possibile integrare agevolmente le ispezioni con altri sistemi dati Cat come VisionLink® per tenere costantemente sotto controllo il parco macchine.

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

La Predisposizione per il montaggio (ARO) semplifica l'aggiornamento della macchina. Include supporti predisposti per sensori che semplificano l'installazione di Cat Grade 3D e altre tecnologie di controllo del livellamento. La funzionalità ARO è dotata di un cilindro di rilevamento posizione (PSC) progettato per lo spostamento laterale del versoio e supporti per tecnologie Laser, Sonic e Universal Total Station (UTS).

CAT GRADE 3D READY

La configurazione del joystick comprende funzioni utili come 2D Cross Slope Assist e limiti di sicurezza E-fence. È pronto per un aggiornamento Cat 3D Grade e viene fornito con le antenne e il display necessari. Per utilizzare il sistema 3D completo, sono necessarie apparecchiature radio aggiuntive e licenze locali. Per assistenza con l'aggiornamento, rivolgetevi al vostro concessionario Cat.

CAT GRADE CON CROSS SLOPE ASSIST

Anche una deviazione dello 0,5% dalla pendenza target può aumentare il consumo di materiale del 20%. Il sistema Cat Grade con Cross Slope Assist controlla automaticamente un lato della lama, aumentando l'efficienza fino al 50% e riducendo il consumo di materiale fino al 40%. E-fence aumenta la sicurezza arrestando il movimento se la macchina si sposta al di fuori dei limiti impostati.

CAT GRADE 3D

Cat Grade 3D utilizza il GNSS per automatizzare il movimento delle lame, aiutando gli operatori nel velocizzare le operazioni di livellamento con maggiore precisione e minore sforzo. Il touchscreen intuitivo mostra il piano di progettazione e i comandi sono integrati nei joystick o nelle leve. Nessun paletto o controllo del livellamento equivale a una maggiore sicurezza.



**UTILIZZO
DI MENO
MATERIALE**

GRAZIE ALLA TECNOLOGIA CAT GRADE

DESIGN INTUITIVO DELLA CABINA

La cabina riprogettata è ottimizzata per l'operatore fornendo sistemi HVAC filtrati e altri 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.

TELAIO RIPROGETTATO

Il nuovo telaio posteriore è caratterizzato da un collegamento integrato e da un design modulare per migliorare l'assorbimento del carico durante le operazioni di ripuntatura e scarificazione.

SERBATOIO DEL COMBUSTIBILE FACILMENTE ACCESSIBILE

Riprendi a lavorare più rapidamente grazie al serbatoio per il rifornimento accessibile da terra. Il serbatoio del combustibile è integrato nel telaio anteriore per una maggiore protezione e un miglior baricentro.

TECNOLOGIE GRADE

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

PREDISPOSIZIONE PER IL MONTAGGIO (ARO, ATTACHMENT READY OPTION)

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

SCEGLIETE 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

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

DURATA DEI COMPONENTI OTTIMIZZATA

Riducete le esigenze di lubrificazione quotidiana sul cerchio di regolazione migliore grazie a Cat Circle Saver a richiesta. Questo 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.

RIDUCETE I DANNI

Mantenete la macchina in condizioni ottimali anche negli impieghi più complessi con le protezioni opzionali. Le protezioni evitano che si verifichino danni alla trasmissione, agli assali anteriori, alla parte inferiore della cabina e ai finestrini della cabina durante il funzionamento.

PRESERVATE LE CONDIZIONI DELLA MACCHINA

Protegete dai danni il pignone del riduttore, i denti della ralla e gli accumulatori di sollevamento della lama con la frizione antiscivolo del riduttore della ralla. La frizione antiscivolo standard riduce al minimo i danni alla macchina o agli ostacoli con cui il versioio entra in contatto.

GUARDATE CRESCERE I VOSTRI INVESTIMENTI
PROGETTATI PER DURARE





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

TORNATE SUBITO AL LAVORO

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

IDRAULICA

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.

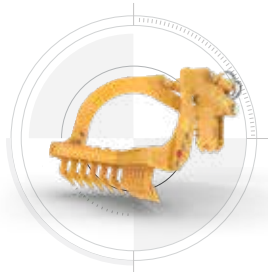
LE APPLICAZIONI INCLUDONO

- + COSTRUZIONE E MANUTENZIONE STRADALE
- + SCARIFICAZIONE E PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE
- + STESURA E MODELLATURA DEL MATERIALE
- + LIVELLAMENTO DI PRECISIONE E FINITURA
- + SCAVO E LAVORO SU PENDENZE
- + RIMOZIONE NEVE

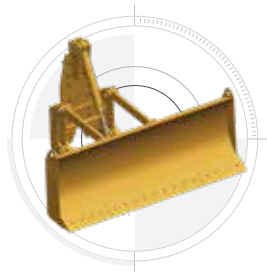
CERCHIO A ELEVATE PRESTAZIONI



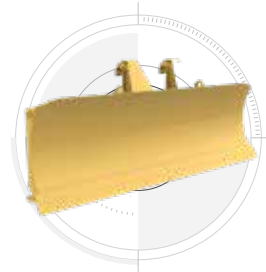
SCARIFICATORE PER MONTAGGIO AL CENTRO DELLA MACCHINA



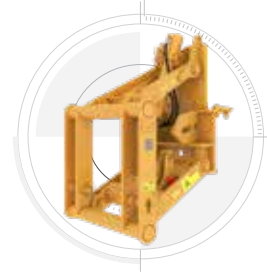
LAMA ANTERIORE



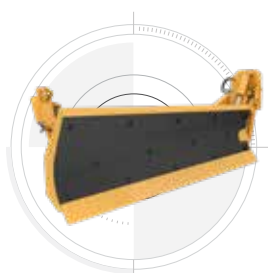
LAMA SPAZZANEVE DRITTA



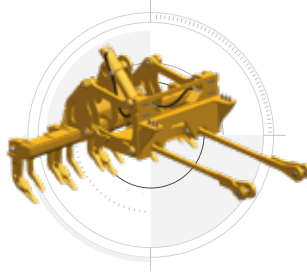
GRUPPI DI SOLLEVAMENTO



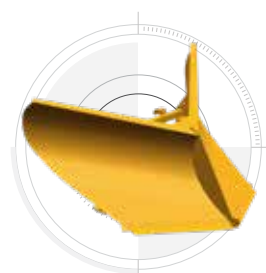
LAME DA NEVE



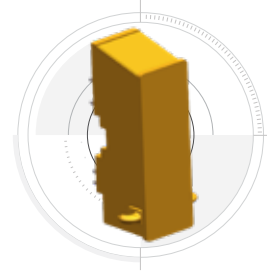
SCARIFICATORE/RIPPER POSTERIORE



LAMA SPAZZANEVE



BLOCCO DI SPINTA



AUMENTO DI PRODUTTIVITÀ E REDDITIVITÀ ACCESSORI CAT

Ampliate le potenzialità del motorgrader grazie a un'ampia selezione di accessori Cat®. Progettato per adattarsi al peso e alla potenza della vostra macchina, ogni accessorio garantisce prestazioni ottimali, assicurando al contempo sicurezza e stabilità.

Gli accessori Cat vi consentono di ottenere di più da un'unica macchina: portare a termine i lavori più rapidamente, affrontare un maggior numero di applicazioni e ridurre la necessità di attrezzature aggiuntive. Il risultato è una maggiore efficienza, costi operativi inferiori e una maggiore redditività.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per le caratteristiche tecniche complete, vedete cat.com.

TRASMISSIONE							
		140		150*		160*	
Modello motore		Cat® C7.1		Cat C9.3B		Cat C9.3B	
Emissioni		È conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Giappone 2014.		Conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V		Conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V	
Gamma di potenza netta motore (non AWD)		103-169 kW	138-227 hp	99-186 kW	133-249 hp	107-197 kW	143-264 hp
Gamma di potenza netta motore (AWD)		108-190 kW	145-255 hp	104-197 kW	139-264 hp	112-209 kW	150-280 hp
Cilindrata		7,01 L	427,8 in³	9,3 L	567,5 in³	9,3 L	567,5 in³
Foro		105 mm	4,1 in	115 mm	4,5 in	115 mm	4,5 in
Corsa		135 mm	5,3 in	149 mm	5,9 in	149 mm	5,9 in
Riserva di coppia (senza AWD)		29%		38%		42%	
Riserva di coppia (AWD)		28%		35%		38%	
Coppia massima		1.070 N·m	789,2 lbf·ft	1.251 N·m	922,7 lbf·ft	1.390 N·m	1.025,2 lbf·ft
Coppia massima (AWD attivata)		1.159 N·m	854,9 lbf·ft	1.359 N·m	1.002,3 lbf·ft	1.466 N·m	1.081,3 lbf·ft
Numero di giri alla potenza nominale		2.000 giri/min		2.000 giri/min		2.000 giri/min	
Numero di cilindri		6		6		6	
Altitudine con riduzione di potenza (non AWD)		4.500 m	14.764 ft	4.500 m	14.764 ft	4.500 m	14.764 ft
Altitudine con riduzione di potenza (AWD)		3.000 m	9.843 ft	3.000 m	9.843 ft	3.000 m	9.843 ft

*I modelli 150 e 160 non sono disponibili in Giappone

- 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 volante 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. Per l'identificazione del gas, consultate l'etichetta o il manuale di istruzioni.
 - Se utilizza gas R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430), l'impianto contiene 1,6 kg (3,5 lb) di refrigerante con un equivalente di CO₂ di 2.288 tonnellate metriche (2.521 tonnellate).

PESO							
		140		150		160	
Peso - Configurazione a leva, non AWD		19.027 kg	41.947 lb	19.430 kg	42.836 lb	-	-
Peso - Configurazione a leva AWD		19.531 kg	43.058 lb	20.417 kg	45.012 lb	-	-
Peso - Configurazione con joystick, non AWD		19.197 kg	42.322 lb	19.668 kg	43.360 lb	19.853 kg	43.767 lb
Peso - Configurazione con joystick AWD		19.629 kg	43.275 lb	20.588 kg	45.389 lb	20.792 kg	45.838 lb

- Il peso operativo con attrezzatura tipica è calcolato con serbatoio del combustibile pieno, liquido di raffreddamento, lubrificanti, operatore, blocco di spinta, protezione trasmissione, ripper posteriore/scarificatore e altre attrezzature.

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO DI SERVIZIO							
		140		150/160			
Riduttore ralla standard		7 L	1,8 gal	7 L	1,8 gal		
Riduttore ralla a elevate prestazioni		9,5 L	2,5 gal	9,5 L	2,5 gal		
Sistema di raffreddamento		54 L	14,3 gal	50 L	13,2 gal		
Serbatoio del DEF (Diesel Exhaust Fluid)		17 L	14,5 gal	40 L	10,6 gal		
Coppa motore		20 L	5,3 gal	26 L	6,9 gal		
Serbatoio del combustibile		371 L	98,0 gal	371 L	98 gal		
Impianto idraulico		173 L	45,7 gal	123 L	32,5 gal		
Scatola Tandem (ciascuna)		70 L	18,5 gal	80 L	21,1 gal		
Trasmissione e differenziale		60 L	15,9 Gal	60 L	15,9 Gal		

(Continua alla pagina seguente)

CARATTERISTICHE TECNICHE (CONTINUA)

Per le caratteristiche tecniche complete, vedete cat.com.

VERSOI								
Versoio	Versoio 12 ft		Versoio 14 ft		Versoio Plus 14 ft		Versoio 16 ft	
Altezza (taglienti e versoio)	556 mm	21,9 in	587 mm	23,1 in	621 mm	24,4 in	622 mm	24,5 in
Larghezza (taglienti e versoio)	3.658 mm	144,0 in	4.267 mm	168,0 in	4.267 mm	168,0 in	4.877 mm	192,0 in
Spessore	22 mm	0,9 in	22 mm	0,9 in	25 mm	1,0 in	25,4 mm	1,0 in
Raggio arco	413 mm	16,3 in	413 mm	16,3 in	413 mm	16,3 in	413 mm	16,3 in
Spazio libero, non HPC	119 mm	4,7 in	119 mm	4,7 in	85 mm	3,3 in	111 mm	4,4 in
Tagliente								
Altezza	152 mm	6,0 in	203 mm	8,0 in	203 mm	8,0 in	203 mm	8,0 in
Larghezza	1.829 mm	72,0 in	2.133 mm	84,0 in	2.133 mm	84,0 in	2.438 mm	96,0 in
Spessore	16 mm	0,6 in	19 mm	0,7 in	19 mm	0,7 in	24 mm	0,9 in
Cantonale								
Altezza	452 mm	17,8 in	452 mm	17,8 in	452 mm	17,8 in	452 mm	17,8 in
Larghezza	152 mm	6,0 in	152 mm	6,0 in	152 mm	6,0 in	152 mm	6,0 in
Spessore	16 mm	0,6 in	16 mm	0,6 in	16 mm	0,6 in	16 mm	0,6 in

DIMENSIONI		
140, 150 E 160		
Lunghezza della macchina - Da piastra di spinta a ripper	10.297 mm	405,4 in
Altezza massima – con attrezzatura (LVR)	3.476 mm	136,9 in
Altezza massima – con attrezzatura (JOY)	3.450 mm	135,8 in
Larghezza		
Pneumatici anteriori esterni (LVR non AWD)	2.521 mm	99,3 in
Pneumatici anteriori esterni (JOY non AWD)	2.583 mm	101,7 in
Pneumatici anteriori esterni (LVR AWD)	2.667 mm	105,0 in
Pneumatici anteriori esterni (JOY AWD)	2.667 mm	105,0 in

ATTREZZATURE STANDARD E A RICHIESTA

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro concessionario Cat®.

CABINA	STANDARD	A RICHIESTA
Cabina, base (JOY)	•	
Cabina, base (LVR)	•	
Stoccaggio in cabina	•	
Staffa di montaggio radio CB con convertitore		•
Portacellulare	•	
Portabicchiere	•	
Riscaldamento, ventilazione e aria condizionata (HVAC)	•	
Predisposizione per radio (JOY)	•	
AM/FM, Bluetooth®, meteo		•
Radio satellitare		•
Radio DAB		•
Struttura ROPS (Rollover Protective Structure)/ FOPS (Falling Object Protective Structure)	•	
Schermo, parasole posteriore		•
Cintura di sicurezza	•	
Cintura di sicurezza con indicatore		•
Sedile, a sospensione pneumatica	•	
Sedile, premium riscaldato e ventilato		•
Tergicristalli, finestrino anteriore superiore, portiera (LVR)	•	
Tergicristalli, anteriori, portiera (JOY)	•	
Tergicristalli, posteriori (LVR)		•
Tergicristalli, finestrini laterali, posteriore		•
SICUREZZA	STANDARD	A RICHIESTA
Allarme di retromarcia	•	
Avvisatore acustico	•	
Corrimano	•	
Freni idraulici	•	
Sistema di rilevamento dell'operatore	•	
Freno di stazionamento	•	
Specchietto, retrovisore	•	
Specchietti, vista laterale		•
APPARATO PROPULSORE	STANDARD	A RICHIESTA
Modalità Eco	•	
Kit per basse temperature:		•
Kit per basse temperature Plus		•
Ventola reversibile		•

BARRA DI TRAINO-RALLA-VERSOIO	STANDARD	A RICHIESTA
Cerchio di regolazione inferiore (LVR)	•	
Cerchio di regolazione superiore (JOY)	•	
Ralla a elevate prestazioni con circle saver		•
Frizione antiscivolo a riduttore ralla	•	
Circle saver, regolazione superiore e inferiore		•
Accumulatori di sollevamento della lama		•
Versoio, 12 ft (140 e 150 standard)	•	
Versoio, 14 ft (160 standard; 140 e 150 opzionale)		•
ASSISTENZA E MANUTENZIONE	STANDARD	A RICHIESTA
Luce di servizio motore	•	
Liquido di raffreddamento a lunga durata	•	
Rifornimento combustibile e DEF (Diesel Exhaust Fluid) accessibili da terra	•	
Filtri dell'olio motore e del combustibile raggruppati	•	
Filtri per liquidi di nuova generazione	•	
Sportelli di servizio, con cerniera a barilotto	•	
Sportelli di servizio, rimozione senza attrezzi del pannello inferiore	•	
TECNOLOGIA	STANDARD	A RICHIESTA
Articolazione automatica	•	
Misuratore digitale della pendenza della lama (LVR)		•
Predisposizione per il montaggio (ARO) (LVR)		•
Cross Slope Assist (2D) (LVR)		•
Cross Slope Assist: E-Fence, articolazione automatica, ARO (2D) (JOY)	•	
Cat Grade 3D Mastless		•
Visione anteriore		•
Visione posteriore		•
Stable Blade		•
Surround Vision (360°)		•
Surround Vision (360°) con rilevamento persone		•
Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS, Tire Pressure Monitoring System)		•
VisionLink™		•



オフロード法2014年
基準適合

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.

©2026 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, 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.

ALXQ4504-00 (06-2026)
Numero di fabbricazione: 16A
(Aus-NZ, Chile, Colombia,
Europe, Japan, N Am, Türkiye)

