

RM600 | RM800

RIGENERATRICI / STABILIZZATRICI



RM600*

Potenza lorda (SAE J1995)

475 kW (637 hp)

Peso operativo

33.530 kg (73.921 lb)

Larghezza di taglio/miscelazione

2,44 M (8 ft)

RM800**

Potenza lorda (SAE J1995)

601 kW (806 hp)

Peso operativo

33.378 kg (73.586 lb)

Larghezza di taglio/miscelazione

2,44 M (8 ft)

* Conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Corea Stage V.

** Conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.



RM600 e RM800

RIGENERATRICI / STABILIZZATRICI

Pronti per affrontare i progetti di recupero e stabilizzazione del suolo più impegnativi, le rigeneratrici e le stabilizzatrici Cat® RM600 e RM800 sono dotate di una comoda cabina, con comandi che aiutano a mantenere alta la produttività durante l'intera giornata.



RECUPERARE LA PRODUTTIVITÀ

La macchina è dotata di caratteristiche che offrono una qualità di miscelazione superiore, con la versatilità di cui hai bisogno.

- + GARANZIA DI PRECISIONE GRAZIE AI COMANDI INTUITIVI E ALLE CARATTERISTICHE DI TAGLIO AVANZATE
- + MANEGGEVOLEZZA E TRAZIONE ADATTE A DIVERSI TIPI DI APPLICAZIONI E DI TERRENO
- + SISTEMI DI IRRORAZIONE E ROTORI PROGETTATI PER FAR FRONTE ALLE DIVERSE SPECIFICHE OPERATIVE



POTENZA, PRESTAZIONI E PRODUTTIVITÀ

Perfetta distribuzione del peso, con caratteristiche come trazione integrale e un potente motore Cat per contribuire a massimizzare le prestazioni di taglio e di miscelazione.

CABINA RICCA DI FUNZIONALITÀ

La cabina operatore ergonomica è progettata per offrire un'eccellente visibilità ed è dotata di funzionalità per semplificarne l'utilizzo.

VERSATILITÀ SUPERIORE

Progettate per la massima manovrabilità e ideali per l'impiego in diversi tipi di applicazioni e terreni, con un rotore del Sistema K Cat per una produzione di materiale di alta qualità.



POTENZA E PRESTAZIONI

CARATTERISTICHE INTEGRATE PER LA MASSIMA EFFICIENZA

MOTORE CAT®

I modelli RM600 e RM800 montano un motore Cat C18 a 6 cilindri conforme agli standard sulle emissioni regionali. I sistemi delle macchine Cat sono progettati per abbinarsi ai motori Cat, con un focus sulla durata di vita degli stessi. I nostri motori utilizzano i sistemi elettronici, di iniezione del combustibile e di gestione dell'aria Cat, e sfruttano la nostra comprovata tecnologia per raggiungere gli obiettivi di produttività.

La gestione del regime minimo del motore aiuta a ottimizzare l'efficienza dei consumi, aumentando la velocità del motore a un regime intermedio per portare a termine di determinate attività per poi tornare a un regime minimo una volta completate.

EFFICIENZA DI RAFFREDDAMENTO

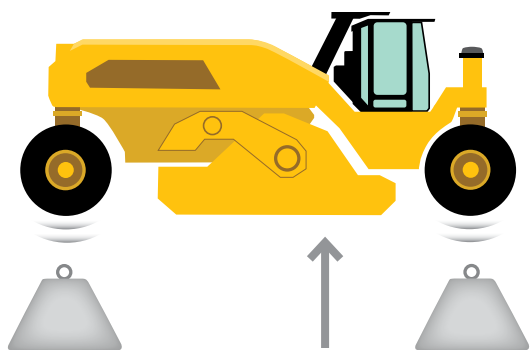
La robusta ventola a velocità variabile, attivabile a richiesta, fornisce aria di aspirazione fredda per ottimizzare l'efficienza dei consumi e ridurre al minimo la generazione di polvere in cantiere. L'aria ambiente viene aspirata direttamente nel gruppo di raffreddamento per poi fuoriuscire sul retro della macchina, indirizzata verso l'alto, a distanza dalla stessa e dal suolo. Le ventole si attivano automaticamente per eseguire dei cicli in senso inverso e così evitare l'accumulo di residui e di polvere e possibili blocchi del flusso d'aria. La rimozione dei residui di materiale aiuta a mantenere efficiente il sistema, ampliando gli intervalli di pulizia e manutenzione.

LAVORARE IN SICUREZZA



PROGETTATE PER LA MASSIMA TRAZIONE

Il sistema di trazione integrale monitora e bilancia costantemente la pressione idraulica su ogni ruota per ottimizzare la trazione. Quattro pompe indipendenti erogano un flusso dedicato a ciascun motore delle ruote, garantendo in tal modo una potenza efficiente e fornendo la propulsione necessaria quando la macchina viene utilizzata in scavi profondi.



LA DISTRIBUZIONE DEL PESO
MIGLIORA IL COMFORT DELL'OPERATORE
E LA TRAZIONE

STABILITÀ E MANEGGEVOLEZZA

Le rigeneratrici e le stabilizzatrici RM600 e RM800 offrono un'elevata maneggevolezza, con quattro tipi di sterzo. Con le ruote posizionate negli angoli del telaio e una lunghezza complessiva di 8,7 m (28,6 ft), queste macchine hanno un raggio di sterzata interno di 3,1 m (10,1 ft). La distribuzione del peso è bilanciata uniformemente sul davanti del rotore per offrire una marcia confortevole durante le operazioni di taglio, garantendo al contempo una migliore trazione.



REGOLAZIONE DEL LIVELLO

Quando si lavora su terreni sconnessi, è possibile sollevare e abbassare entrambi i lati della macchina fino a un 14% (8°) di pendenza. Grazie alla funzione Slope Control, è possibile memorizzare automaticamente con la possibilità di sollevare la macchina e aiutare, in tal modo l'operatore a mantenere costante la trazione durante i lavori di stabilizzazione del terreno più impegnativi o durante gli spostamenti all'interno del cantiere.

PROGETTATE PER UN USO INTUITIVO

L'apposita cabina è progettata affinché ogni cosa sia a portata di mano e alla vista, per il massimo comfort e la massima produttività. Un ambiente di lavoro spazioso e tranquillo aiuta a ridurre la fatica, le sollecitazioni, i rumori e le temperature estreme che caratterizzano i lavori più impegnativi.



A MISURA DELL'OPERATORE

Una cabina FOPS standard, dotata di riscaldamento e climatizzazione, offre un ambiente di lavoro confortevole e protegge l'operatore dalle intemperie. Il sedile con sospensioni pneumatiche riscaldato è regolabile per garantire il massimo dell' comfort.



PULSANTE DI AVVIO

L'avviamento del motore a pulsante senza chiave può offrire una maggiore sicurezza e praticità mediante l'utilizzo di codici ID operatore che richiamano le preferenze e i profili dell'operatore salvati al momento dell'accesso. È sufficiente immettere il codice ID e premere il pulsante per avviare il motore. È possibile ignorare i codici ID utilizzando una chiave Bluetooth® opzionale.



PRENDI IL CONTROLLO

Le funzioni della macchina si adattano facilmente alle caratteristiche tecniche di livellamento mediante i display touchscreen a colori da 25 cm (10 pollici) e i comandi a pulsante. Lo sterzo a volantino e lo sterzo a joystick offrono una manovrabilità precisa.



FACILITÀ DI UTILIZZO

I comandi sono semplici, facili da usare, posizionati in modo ergonomico e raggruppati per funzione per un accesso rapido e intuitivo. I comandi più usati durante il funzionamento sono comodamente situati sul joystick.



AMPIA VISIBILITÀ

Una cabina completamente scorrevole a sinistra e a destra con un vetro a tutta altezza offrono la massima visibilità sulla camera del rotore e sui bordi delle ruote, su entrambi i lati della macchina. Il sedile ruota di 90 gradi in entrambe le direzioni, consentendo all'operatore di trovare il punto più comodo per la massima visibilità.



DEGLI OCCHI EXTRA

Le telecamere remote ad alta definizione migliorano le prestazioni e la sicurezza, aiutando ad evitare gli ostacoli. Le immagini delle telecamere vengono visualizzate su degli ampi display all'interno della cabina. Telecamere frontali e posteriori di serie con indicatori regolabili forniscono supporto all'operatore e delle telecamere sullo sportello della camera consentono di monitorare la qualità di miscelazione. Per una visibilità extra, sono disponibili delle telecamere laterali, a richiesta.



FUNZIONALITÀ INTEGRATE

PER GESTIRE LA QUALITÀ DI MISCELAZIONE

SEMPRE INFORMATI

Un indicatore di facile lettura sul touch screen informa l'operatore sulla posizione degli sportelli anteriore e posteriore della camera di miscelazione, affinché possa modificare la gradazione del materiale, se necessario. La funzione di flottaggio consente all'operatore di selezionare la pressione di abbassamento desiderata dello sportello della camera del rotore posteriore, semplificando il funzionamento.

RISULTATI OMOGENEI E COSTANTI

Le funzioni di uscita e ritorno allo sterzo fanno risparmiare tempo e garantiscono una coerenza delle operazioni, semplicemente premendo un pulsante. Questo consente all'operatore di memorizzare e richiamare le impostazioni di profondità del rotore e della macchina quando si sposta da un taglio all'altro.

MAGGIORE EFFICIENZA

Caratteristiche come il controllo automatico del carico e i comandi elettronici avanzati contribuiscono a fornire una qualità di miscelazione ideale quando si lavora in avanti o in retromarcia. I monitor dell'Automatic Load Control per monitorare il carico sul motore regolano la velocità di fresatura per mantenere al massimo la produttività.



ROTORI SISTEMA K

MAGGIORE PRODUZIONE, MINORE MANUTENZIONE

Il rotore Sistema K è progettato per i lavori di rigenerazione e stabilizzazione del suolo. Il design del portautensili, senza dispositivi di fissaggio, a sgancio rapido, consente di risparmiare tempo durante la sostituzione degli strumenti, per concentrarsi maggiormente sul lavoro da svolgere.

ELEVATE CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

I modelli RM600 e RM800 sono dotati di un rotore Sistema K appositamente progettato per applicazioni di rigenerazione e stabilizzazione profonde del terreno, con i collaudati portautensili e componenti base dei rotori Sistema K delle nostre fresatrici a freddo. I componenti antiusura in acciaio forgiato offrono la massima resistenza nelle applicazioni più gravose, ad alte prestazioni, con una eccellente qualità del materiale in svariati progetti.

SCOPRI IL ROTORE SISTEMA K PER RIGENERATRICI / STABILIZZATRICI DEL SUOLO



UN UNICO ROTORE PER MOLTEPLICI APPLICAZIONI

Il rotore Sistema K è dotato di una protezione cuneiforme del portautensili che può essere ruotata di 180° per una maggiore durata. Le caratteristiche dei cunei permettono un facile taglio dell'asfalto e del terreno. I 208 cunei possono essere fissati con inserti da 20 e 22 mm e sono collocati in modo sapiente sul rotore per un dimensionamento ottimale del materiale e una miscelazione omogenea e costante.

La disposizione ad albero triplo delle punte di taglio sulle estremità del rotore consente di eliminare il materiale sfuso e riduce l'usura del rotore dovuta alle manovre in fase di taglio.

PROGETTATO PER UNA RAPIDA MANUTENZIONE

Il design del portautensili conico a sgancio rapido a doppia ritenuta consente di fissare i portautensili senza viti di regolazione o bulloni, rendendo più veloce la sostituzione ed eliminando la necessità di dispositivi di fissaggio o utensili di coppia o di manutenzione periodica prima della sostituzione. Il portautensili anti-rotazione resta in posizione e offre diverse opzioni per la rimozione delle punte. Il sistema ad aria compressa di bordo alimenta gli strumenti pneumatici per ridurre i tempi di manutenzione.

La protezione del portautensili, i segmenti e le piastre antiusura imbullonate eliminano la necessità di rettifica e saldatura, semplificando il ricondizionamento.

PUNTE DI TAGLIO

La scelta della punta di taglio corretta per l'applicazione può aiutare a ottimizzare l'efficienza della macchina, garantendo così una maggiore produzione, con un taglio ideale del materiale e un'alta qualità di miscelatura. Questo grafico illustra le punte di taglio consigliate per le applicazioni più comuni. Per ulteriori offerte e alternative alle punte di taglio, rivolgersi al dealer Cat locale.



DESCRIZIONE	Uso gravoso (maggiore contenuto di carburo)	Maggiore impatto (punta sede valvola)	Impiego leggero	Maggiore impatto
DIMENSIONE DENTE	20 mm	20 mm	20 mm	22 mm
CODICE	561-8.135	564-1.260	578-4.416	533-5.760

UNA DURATA ALL'ALTEZZA DELLE ASPETTATIVE

Le rigeneratrici e le stabilizzatrici RM600 e RM800 effettuano scavi con una profondità massima di 508 mm (20 in) con opzioni di taglio bidirezionale. Il robusto sistema rotore utilizza gli stessi componenti delle fresatrici a freddo Cat e la trasmissione a cinghia fornisce spazio sul lato destro della macchina per un taglio a filo. Le guide di profondità del rotore e le piastre indicatrici informano il personale di terra relativamente alla posizione e alle diverse profondità del rotore, per evitare gli ostacoli.

LUNGA DURATA

La robusta e resistente camera di taglio a volume variabile in acciaio altoresistenziale è progettata per garantirne la durevolezza e permette di aumentare o diminuire il volume, regolando la profondità di taglio per una migliore qualità di miscelazione. La frizione idraulica a secco per impieghi gravosi, le due cinghie di trasmissione a sei nervature ad alta resistenza e il tendicinghia idraulico non richiedono alcuna regolazione.

SELEZIONE DELLA VELOCITÀ DEL ROTORE IN TEMPO REALE

Le rigeneratrici e stabilizzatrici RM600 e RM800 sono dotate di rotori a sei velocità, selezionabili in modo automatico senza scendere dal sedile. Il rotore è dotato di ingranaggi planetari a due velocità, per i rapporti alti e bassi. Indipendentemente dalla gamma di velocità del cambio, sono disponibili tre velocità modificabili all'istante, senza bisogno di interrompere il lavoro.

Il modello RM800 offre ben 12 velocità diverse per il rotore. Per l'accesso a ulteriori sei velocità, è necessario intervenire manualmente sulla puleggia bassa/alta. Indipendentemente dalla posizione della puleggia, l'operatore ha accesso a sei velocità del rotore direttamente dalla cabina operatore.

SISTEMA DI TRASMISSIONE DEL ROTORE AFFIDABILE

PRODUZIONE OTTIMIZZATA



MIGLIORARE LE CAPACITÀ CON

SISTEMI DI IRRORAZIONE A RICHIESTA



I sistemi computerizzati monitorano in modo preciso la frequenza di applicazione dell'acqua e degli additivi per una distribuzione precisa. Attraverso il display touch screen situato nella cabina, l'operatore può attivare o disattivare gli ugelli per personalizzare il raggio di irrorazione e impostare facilmente i sistemi di irrorazione per l'erogazione di additivi liquidi in base alle specifiche:

- + Manuale o automatico
- + Volume al minuto
- + Volume per m² (yd²)
- + Percentuale di densità del materiale

Le barre di irrorazione scorrono in modo pratico verso l'esterno su entrambi i lati per effettuare l'ispezione, la pulizia e la manutenzione. Maniglione disponibile a richiesta.

SISTEMA IRRORAZIONE ACQUA

Grazie al sistema di irrorazione dell'acqua è possibile aggiungere automaticamente una quantità dosata di acqua alla camera di miscelazione, permettendo così alla macchina di miscelare facilmente la quantità di acqua con il materiale, come da specifiche. Offre diverse portate idriche variabili, con ugelli in grado di fornire il tipo di irrorazione desiderato a frequenza elevata, media e bassa. Solo per l'utilizzo con acqua, non utilizzare con emulsioni.

SISTEMA DI IRRORAZIONE DELL'EMULSIONE

Il sistema di irrorazione dell'emulsione può emettere emulsioni bituminose o acqua. Permette di aggiungere automaticamente una quantità dosata di emulsione alla camera di miscelazione, consentendo così alla macchina di miscelare facilmente la giusta quantità di acqua con il materiale. Il gruppo pompa offre opzioni infinite a livello di volume.

Il sistema può rimettere in circolo il materiale per mantenere la temperatura quando la puleggia è in folle o durante le operazioni di pulizia. Una volta terminata un'applicazione, la funzione autopulente, fa tornare il fluido in eccesso al dumper o ad altri contenitori. Gli ugelli autopulenti riducono al minimo la manutenzione.



MANUTENZIONE SEMPLICE

PER MASSIMIZZARE IL TEMPO DI ATTIVITÀ E LA PRODUZIONE

Le RM600 e RM800 sono dotate di accessi per l'operatore, sicuri e protetti, per consentire interventi di manutenzione ordinaria sul retro della cabina. I pannelli rimovibili offrono un accesso extra al motore e al sistema di raffreddamento. Gli intervalli di manutenzione prolungati, oltre a ridurre i tempi di inattività, consentono anche di ridurre la quantità di fluidi e di filtri da sostituire nel corso della vita della macchina, abbattendo i costi di proprietà e di esercizio. La diagnostica integrata monitora i sistemi della macchina, segnala all'operatore i problemi di prestazioni e fornisce informazioni sulla risoluzione dei problemi. Il dealer Cat è a disposizione per offrire opzioni di manutenzione e disponibilità di ricambi economici sia per la macchina che per il motore.

MANUTENZIONE SEMPLICE DEL ROTORE

La camera del rotore è dotata di un'ampia apertura e il sistema idraulico di rotazione del rotore a richiesta dotato di pulsantiera fa avanzare il rotore in entrambe le direzioni durante la manutenzione. Sostituzione facile dei componenti dell'albero triplo utilizzando lo sportello di accesso sul lato della camera del rotore. Una luce di lavoro a richiesta con supporto magnetico può essere collocata a piacimento per illuminare l'area di lavoro.

SISTEMA AD ARIA COMPRESSA

Un sistema di aria compressa standard con due punti di accesso, oltre a semplificare la sostituzione della punta del rotore fornendo energia agli strumenti pneumatici, può essere utilizzato anche per la pulizia generale della macchina. Un interruttore di manutenzione bloccabile disabilita ogni operazione della macchina, permettendo un sicuro funzionamento del motore per erogare aria compressa durante la manutenzione del rotore.

COMANDI A TERRA

I comandi a terra accanto alla scaletta di accesso dell'operatore consentono di regolare l'altezza della macchina, del rotore e degli sportelli delle camere del rotore per le operazioni di manutenzione. Quando si utilizza il sistema emulsionante, all'attivare il sistema autopulente, la pompa funziona all'inverso per le operazioni di pulizia o di spurgo.

LA TECNOLOGIA CAT DI GESTIONE MACCHINE

ELIMINA OGNI INCERTEZZA NELLA GESTIONE DELLE MACCHINE

La tecnologia telematica Cat di gestione macchine contribuisce a eliminare la complessità dalla gestione dei cantieri, raccogliendo i dati generati dalle attrezzature, rendendoli fruibili in formati personalizzabili.



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 dealer Cat può aiutarvi a configurare esattamente ciò che vi serve per connettere il parco macchine e gestire la vostra attività.

- + Monitoraggio del parco macchine 24/7
- + Gestione di parchi macchine misti
- + Ottimizzazione dell'utilizzo del parco macchine
- + Monitoraggio delle risorse in base alla posizione
- + Visualizzazione delle condizioni delle risorse
- + Revisione dei report delle ispezioni
- + Assegnazione delle attività di manutenzione
- + Riduzione dei tempi di fermo
- + Richiesta di assistenza e ordinazione dei ricambi
- + Download di report di riepiloghi

* La disponibilità dei dati sul campo può variare in base al produttore delle attrezzature. Tali dati vengono forniti attraverso un'API (Application Programming Interface). Richiede un abbonamento a VisionLink. La disponibilità può variare in base all'area geografica. Per maggiori dettagli, rivolgetevi al vostro dealer Cat.



ASSISTENZA DA REMOTO**

La **risoluzione dei problemi da remoto** permette ai dealer 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 facendo in tal modo risparmiare tempo e denaro.

Remote Flash vi permette di aggiornare il software di bordo senza la presenza di un tecnico, per poter iniziare gli aggiornamenti software quando ritenete più opportuno, a favore dell'efficienza operativa di tutta la vostra attività.

**Deve trovarsi nel raggio di copertura.



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. Le ispezioni possono essere integrate con facilità con altri sistemi dati Cat come VisionLink per tenere costantemente sotto controllo il parco macchine.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TRASMISSIONE

RM600	Numero di fabbricazione: 01A
Modello motore	Cat® C18
Cilindri	6
Emissioni	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Corea Stage V
Potenza lorda a 2.000 giri/min – SAE J1995	475 kW 637 hp
Potenza del motore a 2.000 giri/min – ISO 14396	469 kW 629 hp
RM800	Numero di fabbricazione: 01B
Modello motore	Cat C18 bi-turbo
Cilindri	6
Emissioni	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V
Potenza lorda a 1.800 giri/min - SAE J1995	601 kW 806 hp
Potenza del motore a 1.800 giri/min – ISO 14396	595 kW 798 hp
Velocità di funzionamento massima	
RM600	65 m/min 213 ft/min
RM800	59 m/min 194 ft/min
Massima velocità di traslazione	12,1 km/h 7,5 mph
Sistema di propulsione	Trazione integrale

• Potenza indicata testata in base allo standard specificato in vigore alla data di produzione.

PESO DELLA MACCHINA

	Esercizio	Massimo
RM600	33.530 kg 73.921 lb	35.600 kg 78.484 lb
RM800	33.378 kg 73.586 lb	35.420 kg 78.088 lb

- Il peso operativo è stimato e include macchina base, nessuna opzione, struttura ROPS, cabina, liquido di raffreddamento, lubrificanti, rotore Sistema K, serbatoio del combustibile pieno al 50%, serbatoio dell'acqua pieno al 50% (se presente) e operatore di 75 kg (165 lb).
- Il peso massimo è stimato e include macchina base, tutte le opzioni, struttura ROPS, cabina, liquido di raffreddamento, lubrificanti, rotore Sistema K, serbatoio del combustibile pieno, serbatoio dell'acqua pieno (se presente) e operatore di 75 kg (165 lb).

SISTEMA DI TAGLIO

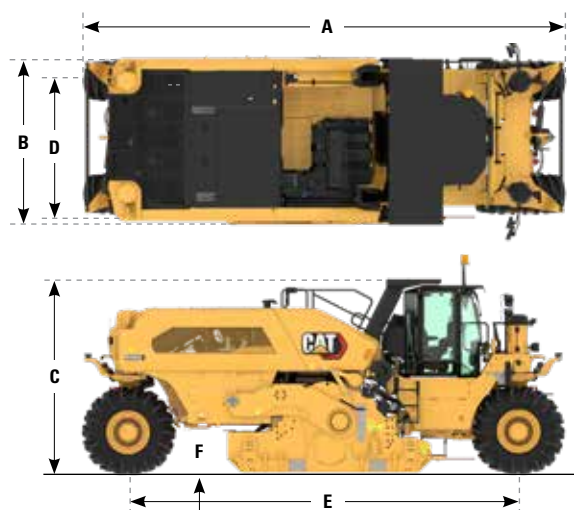
Trasmissione del rotore	Cinghia
Larghezza di taglio	2,44 m 8 ft
Profondità di taglio massima	508 mm 20"
Numero di punte	208
Diametro del rotore (punte incluse)	1.450 mm 57,1"
Spaziatura utensili	15 mm 0,59"
Altezza della punta strumento	300 mm 11,8"
Taglio a filo	Lato destro

PORTATA FLUSSO SISTEMA DI IRRORAZIONE

Sistema di irrorazione dell'acqua	30-1.900 lpm 8-500 gpm
Sistema di irrorazione dell'emulsione	30-850 lpm 8-225 gpm

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

Serbatoio del combustibile	1.230 L 325 gal
Sistema di raffreddamento	99 L 26,1 gal
Olio motore	68 L 18 gal
Serbatoio idraulico	120 L 31,7 gal
Serbatoio dell'acqua per lavaggio	454 L 120 gal
Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid) (RM600)	47 L 12,4 gal



DIMENSIONI

A Lunghezza di trasporto	8,72 m 28,61 ft
B Larghezza di trasporto	3 m 9,8 ft
C Altezza di trasporto	3,5 m 11,5 ft
D Larghezza di taglio	2,44 m 8 ft
E Interasse	7,05 m 23,13 ft
F Distanza libera da terra	506 mm 19,9 in
Raggio di sterzata interno (minimo)	3,09 m 10,14 ft
Raggio di sterzata esterno (massimo)	6,96 m 22,83 ft
Pendenza trasversale massima	8 gradi

VELOCITÀ ROTORE RM600 (GIRI/MIN)

Velocità ingranaggi planetari rotore	Motore Velocità	Rotore Velocità
Bassa	1	101
	2	118
	3	135
Alta	1	150
	2	175
	3	200

VELOCITÀ ROTORE RM800 (GIRI/MIN)

Velocità ingranaggi planetari rotore	Motore Velocità	Puleggia bassa Posizione	Puleggia alta Posizione
Bassa	1	97	120
	2	103	128
	3	109	135
Alta	1	144	179
	2	153	190
	3	162	201

CLIMATIZZAZIONE

- L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a o R1.234yf. Vedere 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 2,0 kg (4,4 lb) di refrigerante con un equivalente di CO₂ di 2.860 tonnellate metriche (3.153).

ATTREZZATURA STANDARD E A RICHIESTA

Il dealer Cat di zona può aiutarvi a configurare una macchina in base alle vostre esigenze applicative.

CABINA	STANDARD	A RICHIESTA
Braccioli regolabili	●	
Sedile a sospensione pneumatica riscaldato	●	
Stazione operativa con rotazione a 180°	●	
Predisposizione per l'audio con altoparlanti	●	
Cabina completamente scorrevole con riscaldamento e aria condizionata	●	
Premere il pulsante di avviamento	●	
Cintura di sicurezza retrattile ad alta visibilità	●	
Guide di sterzo sul filtro a rete	●	
Display touchscreen a colori (2)	●	
Porte di alimentazione USB da 12 volt	●	

TRASMISSIONE	STANDARD	A RICHIESTA
Filtro dell'aria a doppio elemento	●	
Liquido di raffreddamento a lunga durata Cat® con protezione fino a -37 °C (-35 °F)	●	
Ventola di raffreddamento a velocità variabile a inversione automatica	●	
Gestione del regime minimo del motore	●	
Controllo automatico del carico	●	
Quattro modalità di sterzata	●	
Trazione integrale	●	
Differenziale elettronico	●	
Controllo della pendenza trasversale	●	
Cat Bio HYDO™ Advanced olio idraulico biodegradabile		○
Certificazione CE		○

ASSISTENZA E MANUTENZIONE	STANDARD	A RICHIESTA
Cat VisionLink®	●	
Aggiornamento remoto	●	
Remote Troubleshoot	●	
Scarichi con accesso da remoto	●	
Le porte per il prelievo dell'olio programmato (S•O•Porte S SM)	●	
Indicatore di livello del fluido	●	
Prese di luce di assistenza	●	
Compressore aria	●	
Portaoggetti con chiusura a chiave	●	
Vassoio benna punte	●	
Sistema di rifornimento rapido del combustibile		○
Viratore per rotore a comando idraulico con comando pensile		○
Sistema di lavaggio ad alta pressione		○
Luce di servizio magnetica		○
Attrezzi di rimozione punte pneumatico		○

IMPIANTO ELETTRICO	STANDARD	A RICHIESTA
Alternatore da 150 A	●	
Sistema di ricarica a 24 volt	●	
Sistema di fusibili di tipo automobilistico	●	
Presa di avviamento/ricarica a distanza	●	
Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (4)	●	

SISTEMI DI IRRORAZIONE	STANDARD	A RICHIESTA
Sistema di irrorazione dell'acqua		○
Sistema di irrorazione dell'emulsione		○
Maniglione		○

SISTEMA DI TRASMISSIONE DEL ROTORE	STANDARD	A RICHIESTA
Protezione della linea di trasmissione elettronica	●	
Controllo automatico della profondità	●	
Frizione a secco a comando idraulico	●	
Ingranaggi planetari a 2 velocità	●	
Rotore a sei velocità (RM600)	●	
Rotore a dodici velocità (RM800)	●	
Camera di miscelazione a volume variabile	●	
Rotori System K	●	
Protezione del portautensili - Cuneo	●	
Portautensili - punte con dente da 20 mm		○
Portautensili - punte con dente da 22 mm		○

SICUREZZA E PROTEZIONE	STANDARD	A RICHIESTA
Allarme di retromarcia	●	
Arresto di emergenza a terra Interruttori (4)	●	
Avvisatore acustico (anteriore e posteriore)	●	
Cabina con struttura FOPS	●	
Struttura ROPS	●	
Corrimano e parapetti della piattaforma	●	
Specchietti retrovisori pieghevoli	●	
Scala di accesso illuminata	●	
Profili ID operatore	●	
Telecomando con Bluetooth		○
Luci di lavoro a LED	●	
Luci a LED per la circolazione su strada		○
Sicurezza pieghevoli, fornite LED faro rotante		○
Telecamere rivolte verso la parte anteriore e posteriore	●	
Sportello anteriore e posteriore della camera del rotore telecamere	●	
Telecamere a vista laterale pieghevoli (2)		○

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitate il sito
Web 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 dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "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. VisionLink è un marchio di Caterpillar Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

www.cat.com www.caterpillar.com

QLHQ3032-01 (06/2025)
Numero di fabbricazione RM600: 01A
Numero di fabbricazione RM800: 01B
(N Am, Chile, Columbia, Europe, Türkiye,
S Korea, Taiwan, Hong Kong, Aus-NZ)

