



Cat[®] RM600

Rigeneratrice / stabilizzatrice

La rigeneratrice/stabilizzatrice Cat[®] RM600 è progettata per attività di recupero integrale e stabilizzazione del suolo. Ottenete la versatilità necessaria per un'ampia varietà di applicazioni e terreni con una manovrabilità ottimale. Un motore Cat potente e un funzionamento intuitivo della macchina offrono una qualità di miscelazione superiore. Mantenete la precisione in modo semplice con comode caratteristiche di produttività in una cabina operatore confortevole che ottimizza la visibilità. La potenza, unita ai controlli avanzati della macchina, assicura prestazioni in grado di mantenere la produttività per tutto il giorno.

Prestazioni, potenza ed efficienza

- Il potente motore Cat[®] C18 è conforme agli standard regionali sulle emissioni
- Le ruote posizionate agli angoli della macchina offrono i raggi di sterzata interni ed esterni più ridotti per agevolare le manovre in spazi ristretti, grazie anche alle quattro modalità di sterzata:
 - solo anteriore, solo posteriore, a granchio e coordinata
- La distribuzione del peso tra la parte anteriore e quella posteriore assicura la stabilità nei tagli più impegnativi
- La lunghezza complessiva della macchina di 8,72 m (28,61") migliora la produttività e la manovrabilità in spazi compatti
- Quattro lame regolabili in altezza offrono fino al 14% (8 gradi) di pendenza positiva o negativa su un lato o sull'altro quando si lavora su terreni irregolari o per mantenere la trazione in applicazioni di stabilizzazione del terreno piuttosto impegnative
- Il rotore a cinghia consente di tagliare a filo sul lato destro
- La trazione integrale a controllo elettronico di serie massimizza trazione e mobilità

Ottimizzate la produttività e la qualità di miscelazione dalla cabina

- I comandi elettronici avanzati con controllo automatico del carico offrono una qualità di miscelazione ideale mantenendo il rotore alla giusta profondità e la macchina a una velocità ottimizzata per aumentare l'efficienza della produzione
- Utilizzate l'ampia gamma di velocità del rotore senza mai lasciare la postazione
- Modifica del livellamento del materiale istantanea regolando gli sportelli anteriore e posteriore della camera di miscelazione e un indicatore di facile lettura sul display touch screen informa l'operatore circa le posizioni degli sportelli
- La funzione di flottaggio dello sportello della camera del rotore posteriore semplifica il funzionamento, consentendo all'operatore di selezionare la pressione di abbassamento desiderata
- Le funzioni di uscita e ritorno al taglio aiutano gli operatori a risparmiare tempo e a mantenere coerenza semplicemente premendo un pulsante
- Grazie a un joystick multifunzione i comandi della velocità, dello sterzo posteriore e del rotore principale sono a portata di mano

Rigeneratrice Cat® RM600

Visibilità e comfort dell'operatore superiori

- Cabina FOBS standard con sistemi di climatizzazione e riscaldamento per un ambiente di lavoro confortevole
- La visuale è ottimizzata grazie alla cabina completamente scorrevole a sinistra e a destra
- La visibilità dell'operatore del percorso di taglio è ottimizzata dal vetro a tutta altezza e un pannello angolato sul lato destro offre una chiara visuale del bordo di attacco della camera di taglio
- Un sedile riscaldato, con rotazione a 180°, con sospensioni pneumatiche e cintura di sicurezza ad elevata visibilità, dotato di regolazione longitudinale aumenta il comfort e la visibilità dell'operatore
- I display touchscreen possono essere regolati per ottimizzare l'angolo di visualizzazione
- Le prestazioni e la sicurezza possono essere aumentate mediante telecamere standard e a richiesta con visualizzazione su display di grandi dimensioni all'interno della cabina
 - La visibilità anteriore e posteriore è migliorata grazie alle telecamere anteriori e posteriori con linee di guida configurabili sullo schermo.
 - I risultati in termini di aggiramento degli ostacoli e livellamento possono essere visualizzati mediante telecamere montate sugli sportelli anteriore e posteriore della camera di miscelazione
 - La visibilità su ciascun lato della macchina può essere integrata con telecamere laterali
- Tra le dotazioni di comfort rientrano la predisposizione per l'audio con altoparlanti, le porte USB per la ricarica, le prese da 12 VCC, i vani portaoggetti nella parte posteriore, sopra la testa e nella console, nonché i portatelefono, portabicchieri e portabottiglie

Semplice da usare, facile da imparare

- 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
- Il controllo preciso della macchina viene fornito tramite lo sterzo a volante e lo sterzo joystick
- I comandi sono posizionati in modo ergonomico e raggruppati per funzione per un accesso semplice e rapido
- Avviate il motore con un pulsante, utilizzate una chiave Bluetooth o il codice di accesso ID operatore per richiamare le preferenze e i profili dell'operatore salvati al momento dell'accesso

Rispetto delle caratteristiche tecniche con precisione

- Rispetto delle caratteristiche tecniche con precisione tramite l'uso di sistemi di additivazione per acqua ed emulsione
- La frequenza di applicazione degli additivi è monitorata tramite un sistema di misurazione computerizzato
- È possibile personalizzare l'ampiezza di irrorazione ruotando gli ugelli di irrorazione su on/off tramite il display touchscreen in cabina
- Le barre di irrorazione scorrono in modo prativo verso l'esterno su entrambi i lati per effettuare l'ispezione, la pulizia e la manutenzione
- Una vasta gamma di portate variabili può essere ottimizzata per diverse applicazioni:
 - Portate d'acqua da 30 a 1.900 litri al minuto (8-500 galloni al minuto)
 - Portate di emulsione da 30 a 850 litri al minuto (8-225 galloni al minuto)
- Il Sistema di irrorazione dell'emulsione è in grado di fornire acqua o emulsione di bitume con ugelli autopulenti per ridurre gli interventi di manutenzione e offrire un profilo di spruzzo uniforme
- Imposta facilmente il sistema di irrorazione per fornire additivi liquidi secondo le caratteristiche tecniche:
 - manuale o automatico
 - volume per m² (yd²)
 - percentuale di densità del materiale

Sistema di taglio durevole e affidabile

- Il sistema di azionamento del rotore è dotato di una frizione a secco per impieghi gravosi ad azionamento idraulico che non richiede regolazioni
- Protezione della linea di trasmissione a controllo elettronico
- Due cinghie a tessuto tensile a sei costole con tendicinghia automatico per prevenire lo slittamento
- Capacità di taglio bidirezionale
- Camera di taglio durevole, ad alta resistenza e a volume variabile
- Gli indicatori visibili informano il personale a terra circa la profondità di taglio e del bordo superiore del rotore quando si evitano gli ostacoli

Rotore Cat Sistema K per rigenerazione e stabilizzazione

- Offrite una qualità dei materiali superiori su un'ampia varietà di progetti con il rotore Sistema K versatile che utilizza portautensili e componenti del blocco di base collaudati provenienti dal nostro rotore Sistema K con fresatrice a freddo
- I componenti sono fabbricati in leghe con elevata forza e resistenza all'abrasione per resistere alle condizioni di lavoro più gravose
- Gli strumenti sono posizionati in maniera precisa sul rotore per fornire il dimensionamento ideale del materiale e risultati di miscelazione omogenei
- Il rotore versatile Cat Sistema K può essere configurato con protezione pala imbullonata o portautensili a cuneo
 - Le palette consentono un dimensionamento aggiuntivo del materiale nelle applicazioni di rigenerazione in profondità
 - I cunei riducono la resistenza in applicazioni di rigenerazione e stabilizzazione del terreno
 - È possibile ruotare i componenti di 180° per una maggiore durata.
- La disposizione tripla delle punte di taglio sulle estremità del rotore evita l'accumulo di materiale sfuso e riduce l'usura del rotore dovuta alle manovre in fase di taglio
- È possibile selezionare porta utensili sostituibili per l'utilizzo con punte da 20 o 22 mm e offrono diversi metodi per la rimozione della punta
- Il design del portautensili conico a doppia ritenuta consente di fissare i portautensili senza viti di regolazione o bulloni, accelerando la sostituzione ed eliminando la necessità di dispositivi di fissaggio o utensili di coppia
- La protezione del portautensili, i segmenti e le piastre antiusura imbullonate eliminano la necessità di rettifica e saldatura, semplificando il ricondizionamento

Manutenzione semplificata, maggiore disponibilità della macchina

- I punti di manutenzione giornalieri e l'accesso alle aree di manutenzione sono posizionati centralmente su una piattaforma sicura per sicurezza ed efficienza migliorate
- Monitorare le condizioni dei liquidi mediante campionamenti regolari per aiutare a estendere gli intervalli di sostituzione dell'olio motore fino a 500 ore, dell'olio idraulico fino a 6.000 ore e del liquido di raffreddamento fino a 12.000 ore
- Le ventole di raffreddamento a inversione automatica aiutano a prevenire l'accumulo di detriti prolungando gli intervalli di manutenzione per la pulizia del gruppo di raffreddamento
- Un impianto dell'aria compressa di serie con due punti di accesso accelera la sostituzione della punta del rotore, alimentando gli utensili pneumatici e può essere utilizzato per la pulizia e la manutenzione generali della macchina
- I comandi a terra e il rotore ad azionamento idraulico su richiesta con pendente semplificano la sostituzione della punta e la pulizia del rotore
- Uno sportello di manutenzione su ogni lato della camera del rotore offre un facile accesso per l'ispezione o il cambio delle punte senza dover accedere all'interno della camera del rotore per la manutenzione
- Impianto di lavaggio ad alta pressione su richiesta per un comodo lavaggio
- La diagnostica integrata monitora i sistemi della macchina, avvisa l'operatore di eventuali problemi di prestazioni e fornisce informazioni sulla risoluzione dei problemi
- Possibilità di utilizzare determinate funzioni della macchina durante l'assistenza e la manutenzione con il sistema di trasmissione accessorio
- I cavi dell'impianto elettrico sono codificati a colori e numerati per facilitarne l'identificazione e rivestiti da una guaina in nylon protettiva, resistente alle abrasioni che ne prolunga la vita utile
- VisionLink® è un'applicazione software basata sul cloud che fornisce ininterrottamente dati al desktop o dispositivo mobile, eliminando ogni incertezza nella gestione della flotta con approfondimenti chiave per ottimizzare le prestazioni, indipendentemente dalle dimensioni della flotta o dal produttore delle attrezzature
- La risoluzione dei problemi da remoto collega la macchina al dealer Cat per la diagnosi e la risoluzione dei problemi virtuali e, se è necessario un intervento di assistenza, un tecnico si presenta con gli strumenti e le parti che servono già al primo incontro, riducendo i tempi di fermo.
- L'aggiornamento a distanza assicura che il software sia sempre aggiornato per fornire prestazioni ottimali senza influire sul programma di lavoro e i tempi di attività

Sostenibilità

- Il motore Cat C9.3B è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Korea Tier 5
- I motori diesel Cat U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Korea Tier 5 hanno l'obbligo di utilizzare ULSD (a bassissimo tenore di zolfo con un massimo di 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio: 20% biodiesel FAME (estere metilico di acidi grassi) o 100% diesel rinnovabile, HVO (olio vegetale idrogenato) e GTL (da gas a liquido). Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per dettagli, rivolgetevi al vostro dealer Cat o consultate le "Raccomandazioni sui liquidi per le macchine Caterpillar" (SEBU6250).
- I motori Cat che soddisfano gli standard sulle emissioni MAR-1 del Brasile, equivalenti a U.S. EPA Tier 3 e EU Stage IIIA, sono compatibili con il gasolio miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio: 20% biodiesel FAME (estere metilico di acidi grassi) o 100% diesel rinnovabile, HVO (olio vegetale idrogenato) e GTL (da gas a liquido). Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per dettagli, rivolgetevi al vostro dealer Cat o consultate le "Raccomandazioni sui liquidi per le macchine Caterpillar" (SEBU6250).
- La gestione del regime minimo del motore aiuta a ottimizzare l'efficienza dei consumi e a ridurre le emissioni di gas serra aumentando la velocità del motore a un regime intermedio per il completamento di attività specifiche e tornando a un regime minimo una volta completate.
- Il controllo automatico del carico contribuisce al risparmio di combustibile e riduce le emissioni di gas serra, abbinando automaticamente la velocità di avanzamento al carico del motore per avere il massimo in produzione ed efficienza.
- La trazione integrale a comando elettronico con il controllo della trazione mantiene costante la trazione per aumentare l'efficienza della macchina e contribuire alla riduzione del consumo di combustibile e delle emissioni di gas serra.
- Le prestazioni e la sicurezza possono essere aumentate mediante telecamere standard e a richiesta con visualizzazione su display di grandi dimensioni all'interno della cabina.
- Gli intervalli di manutenzione prolungati non solo riducono i tempi di inattività, ma consentono anche di ridurre la quantità di fluido e filtri che vengono sostituiti nel corso della vita della macchina.
- Porte per il prelievo dell'olio programmato (S•O•SSM) contribuisce a rilevare l'usura eccessiva, i liquidi contaminati o altre problematiche nascoste che potrebbero accorciare la durata dei componenti. Spesso, il monitoraggio dei liquidi consente di prolungare gli intervalli del cambio olio e liquido di raffreddamento. Per ulteriori informazioni, consultate il dealer Cat o il Manuale di funzionamento e manutenzione della macchina.
- Il motore, l'impianto idraulico e il serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid), ove richiesto, sono dotati di scarichi ecologici per facilitare la manutenzione e impedire le fuoriuscite.
- Consente di utilizzare meno combustibile durante il funzionamento al minimo. Il monitoraggio online della flotta Cat VisionLink agevola la gestione dei tempi di funzionamento al minimo e consente di ridurre il consumo di combustibile e le emissioni di gas serra.
- VisionLink mostra le emissioni di CO₂ per le risorse monitorate, calcolate in base al tipo di combustibile per il consumo di combustibile durante il tempo di funzionamento ogni giorno in un intervallo di date selezionato.
- La risoluzione dei problemi da remoto riduce i tempi di manutenzione e mantiene operativa la macchina con la massima efficienza, consentendo al dealer Cat di testare virtualmente la macchina durante il lavoro. Una volta identificato un problema, un tecnico può risolverlo già dalla prima volta, risparmiando tempo e denaro.
- Remote Flash riduce al minimo i tempi di inattività e i tempi di manutenzione, mantenendo al contempo operativa la risorsa con la massima efficienza. Gli avvisi per gli aggiornamenti della macchina vengono inviati virtualmente dal dealer Cat e possono essere distribuiti senza la necessità della presenza in loco di un tecnico del dealer.

Attrezzatura standard e a richiesta

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

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
CABINA			IMPIANTO ELETTRICO		
Braccioli regolabili	✓		Alternatore da 150 A	✓	
Sedile a sospensione pneumatica riscaldato	✓		Sistema di ricarica a 24-volt	✓	
Stazione operativa con rotazione a 180°	✓		Sistema di fusibili di tipo automobilistico	✓	
Predisposizione per l'audio con altoparlanti	✓		Presa di avviamento/ricarica a distanza	✓	
Cabina completamente scorrevole con riscaldamento e aria condizionata	✓		Batterie 1.000 CCA esenti da manutenzione (4)	✓	
Premere il pulsante di avviamento	✓		SISTEMI DI IRRORAZIONE		
Cintura di sicurezza retrattile ad alta visibilità	✓		Sistema di irrorazione dell'acqua		✓
Guide di sterzata su schermo	✓		Sistema di irrorazione dell'emulsione		✓
Display touchscreen a colori (2)	✓		Maniglione		✓
Porte di alimentazione a 12 volt e USB	✓		SISTEMA ROTORE		
TRASMISSIONE			Protezione della linea di trasmissione a controllo elettronico	✓	
Filtro dell'aria a doppio elemento	✓		Controllo automatico della profondità	✓	
Liquido di raffreddamento a lunga durata con protezione fino a -37 °C (-35 °F)	✓		Frizione a secco a comando idraulico	✓	
Ventola di raffreddamento a inversione automatica a richiesta	✓		6 velocità del rotore	✓	
Gestione del regime minimo del motore	✓		Camera di miscelazione a volume variabile	✓	
Controllo automatico del carico	✓		Rotori System K	✓	
Quattro modalità di sterzata	✓		Protezione del portautensili – Paletta piatta		✓
Trazione integrale	✓		Protezione del portautensili – Cuneo		✓
Cambio epicicloidale a 2 velocità	✓		Portautensili – punte con dente da 20 mm		✓
Differenziale elettronico	✓		Portautensili – punte con dente da 22 mm		✓
Olio idraulico biologico		✓	SICUREZZA E PROTEZIONE		
Certificazione CE		✓	Allarme di retromarcia	✓	
ASSISTENZA E MANUTENZIONE			Interruttori di arresto di emergenza a terra (4)	✓	
Cat® Product Link™	✓		Avvisatore acustico (anteriore e posteriore)	✓	
Remote Flash	✓		Struttura ROPS	✓	
Risoluzione dei problemi da remoto	✓		Corrimano e parapetti della piattaforma	✓	
Scarichi con accesso da remoto	✓		Specchietti retrovisori ripiegabili	✓	
Punti di prelievo dell'olio programmato (S•O•S SM)	✓		Scala di accesso illuminata	✓	
Indicatore di livello del fluido	✓		Profili ID operatore	✓	
Prese di luce di assistenza	✓		Telecomando Bluetooth		✓
Compressore aria	✓		Luci di lavoro a LED	✓	
Portaoggetti con chiusura a chiave	✓		Luci a LED per la circolazione su strada		✓
Supporto per i denti della benna	✓		Sicurezza pieghevoli, fornite LED faro rotante		✓
Impianto di alimentazione a riempimento rapido		✓	Telecamere rivolte verso la parte anteriore e posteriore	✓	
Viratore per rotore a comando idraulico con comando pensile		✓	Telecamere della porta della camera rotore anteriore e posteriore	✓	
Sistema di lavaggio ad alta pressione		✓	Telecamere a vista laterale pieghevoli (2)		✓
Luce di servizio magnetica		✓			
Strumenti di rimozione punte pneumatici		✓			

Rigeneratrice Cat® RM600

Caratteristiche tecniche

Trasmissione

Modello motore	Cat C18	
Cilindri	6	
Emissioni	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 5	
Potenza lorda – SAE J1995:2014	474 kW	636 hp
Potenza motore – ISO 14396:2002	469 kW	629 hp
	Brazil MAR-1, equivalente a U.S. EPA Tier 3 e EU Stage IIIA	
Potenza lorda – SAE J1995:2014	470 kW	630 hp
Potenza motore – ISO 14396:2002	464 kW	622 hp
Velocità di funzionamento massima	56 m/min	184 ft/min
Massima velocità di traslazione	12,1 km/h	7,5 mph
Sistema di propulsione	Trazione integrale	

Peso della macchina

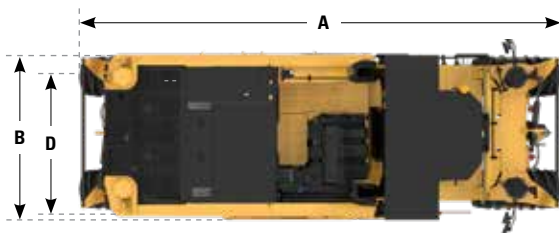
	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 5	
Di esercizio*	33.480 kg	73.811 lb
Max**	36.014 kg	79.397 lb
	Brazil MAR-1, equivalente a U.S. EPA Tier 3 e EU Stage IIIA	
Di esercizio*	32.430 kg	71.496 lb
Max**	34.648 kg	76.386 lb

* Macchina base, nessuna opzione, struttura ROPS, cabina, liquido di raffreddamento, lubrificanti, serbatoio del combustibile pieno al 50%, serbatoio dell'acqua pieno al 50% e operatore di 75 kg (165 lb).

**Macchina base, tutte le opzioni, struttura ROPS, cabina, liquido di raffreddamento, lubrificanti, serbatoio del combustibile pieno, serbatoio dell'acqua pieno e operatore di 75 kg (165 lb).

Dimensioni

A Lunghezza totale	8,72 m	28,61 piedi
B Larghezza totale	3,0 m	9,8 piedi
C Altezza di trasporto	3,5 m	11,5 piedi
D Larghezza di taglio	2.438 mm	96 pollici
E Interasse	7,05 m	23,13 piedi
F Distanza libera da terra	506 mm	19,9 pollici
Raggio di sterzata interno (minimo)	3,09 m	10,14 piedi
Raggio di sterzata esterno (massimo)	6,96 m	22,83 piedi
Pendenza trasversale massima	8 gradi	



Sistemi di irrorazione

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

Sistema di taglio

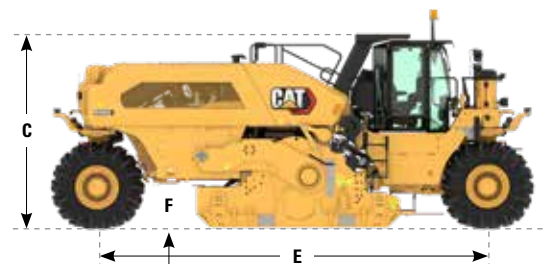
Trasmissione del rotore	Cinghia	
Larghezza di taglio	2.438 mm	96"
Profondità di taglio massima	508 mm	20"
Numero di utensili da taglio	208	
Diametro punta	1.450 mm	57,1"
Spaziatura utensili	15 mm	0,59"
Altezza della punta strumento	300 mm	11,8"
Taglio a filo	Lato destro	

Velocità del rotore

Velocità riduttore rotore	Regime motore	Velocità del rotore
Basso	1	101
	2	118
	3	135
Elevata	1	150
	2	175
	3	200

Capacità di rifornimento di servizio

Serbatoio del combustibile	1.230 L	325 gal
DEF (Diesel Exhaust Fluid) U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 5	47 L	12,4 gal
Sistema di raffreddamento	99 L	26,1 gal
Olio motore	68 L	18 gal
Serbatoio dell'olio idraulico	225 L	59,4 gal
Serbatoio dell'acqua per lavaggio	454 L	120 gal



Dichiarazione ambientale

Le seguenti informazioni si applicano alla macchina al momento della produzione finale configurata per la vendita nelle regioni coperte nel presente documento. Il contenuto della presente dichiarazione è valido dalla data di emissione; tuttavia, i contenuti relativi alle funzionalità e alle caratteristiche tecniche della macchina sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per ulteriori informazioni, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione della macchina.

Per maggiori informazioni sulla sostenibilità in corso e sul nostro progresso, visitate il sito www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html.

MOTORE

- Il motore Cat C18 è disponibile in configurazioni che soddisfano gli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Korea Tier 5 o Brazil MAR-1, equivalenti agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 3 and EU Stage IIIA.
 - I motori diesel Cat U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V e Korea Tier 5 devono essere alimentati a ULSD (combustibile diesel a bassissimo tenore di zolfo con al massimo 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a intensità di carbonio inferiore fino a:
 - ✓ Biodiesel fino al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)
 - ✓ Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotrattato) e GTL (gas-liquido)
 - I motori Cat che soddisfano gli standard sulle emissioni Brazil MAR-1, equivalenti a U.S. EPA Tier 3 ed EU Stage IIIA, possono usare diesel miscelato con i seguenti combustibili a bassa intensità di carbonio fino a:
 - ✓ Biodiesel fino al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)
 - ✓ Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotrattato) e GTL (gas-liquido)
- Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per dettagli, rivolgetevi al vostro dealer Cat o consultate le "Raccomandazioni sui liquidi per le macchine Caterpillar" (SEBU6250).

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 2,0 kg (4,4 lb) di refrigerante con un equivalente di CO₂ pari a 2,860 tonnellate metriche (3,153 ton).

VERNICE

- In base alle migliori conoscenze disponibili, la concentrazione massima consentita, misurata in ppm, dei seguenti metalli pesanti presenti nella vernice, è:
 - Bario < 0,01%
 - Cadmio < 0,01%
 - Cromo < 0,01%
 - Piombo < 0,01%

PRESTAZIONI ACUSTICHE

Con ventola di raffreddamento alla velocità massima:

Livello di pressione sonora sull'operatore (ISO 11204:2010) – 78 dB(A)*

Livello di pressione sonora sull'operatore (ISO 11204:2010) – 76 dB(A)**

Livello di potenza sonora esterna (ISO 6393:2008) – 116 dB(A)

* motore U.S. EPA Tier 4 Final e EU Stage V

** Motore equivalente a U.S. EPA Tier 3 e EU Stage IIIA

OLI E LIQUIDI

- L'industria Caterpillar è piena di liquidi di raffreddamento a base di glicole etilenico. L'antigelo/liquido di raffreddamento motore diesel (DEAC) Cat e il liquido di raffreddamento a lunga durata Cat (ELC) possono essere riciclati. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.
- Cat Bio HYDO™ Advanced è un olio idraulico biodegradabile approvato da EU Ecolabel.
- È probabile che siano presenti liquidi aggiuntivi, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione o la Guida all'applicazione e all'installazione per consigli completi sui liquidi e intervalli di manutenzione.

CARATTERISTICHE E TECNOLOGIA

- Le seguenti caratteristiche e tecnologie possono contribuire al risparmio di combustibile e/o alla riduzione del carbonio. Le caratteristiche potrebbero variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.
 - Il sistema di gestione del regime minimo del motore mantiene il minimo della macchina ai giri/min più bassi possibili
 - Il controllo automatico del carico abbina automaticamente la velocità di propulsione al carico del motore
 - La trazione integrale con controllo della trazione mantiene una trazione costante
 - Gli intervalli di manutenzione estesi riducono il consumo di liquidi e del filtro
 - Risoluzione dei problemi da remoto/Remote Flash



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

© 2023 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. Consultate il 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 VisualSite LLC, registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

QLHQ3030-02 (05-2023)
Numero di fabbricazione: 01A
(Global)

