

Cat® RM800

Rigeneratrice/ stabilizzatrice

La rigeneratrice/stabilizzatrice Cat[®] RM800 è progettata per attività intensive di recupero integrale e stabilizzazione del suolo. Il potente motore Cat e la trazione integrale contribuiscono a ottimizzare le prestazioni e la manovrabilità. Mantenete con facilità la precisione con comandi della macchina avanzati in una cabina operatore che assicura comfort e visibilità ottimizzata. Potenza e produttività si uniscono per garantire la versatilità ideale in numerose applicazioni e condizioni del terreno.

Prestazioni e potenza efficienti

- Il potente motore bi-turbo Cat® C18 è conforme agli standard regionali sulle emissioni.
- Il sistema di trazione integrale a 4 pompe con controllo elettronico, unito all'equilibrata distribuzione del peso della macchina, ottimizza trazione e mobilità su ogni tipo di terreno.
- La distribuzione del peso tra la parte anteriore e quella posteriore garantisce stabilità nei tagli pesanti.
- 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 lunghezza complessiva della macchina di 8,72 m (28,61 ft) contribuisce a migliorare la manovrabilità negli spazi ristretti.
- Le quattro gambe ad altezza regolabile offrono una pendenza positiva o negativa fino al 14% (8 gradi) su entrambi i lati quando si lavora su terreni sconnessi o per mantenere la trazione nelle applicazioni di stabilizzazione del suolo più impegnative.
- La funzione Slope Control vi permette di mantenere automaticamente la pendenza impostata desiderata.
- Il rotore a cinghia consente di tagliare a filo sul lato destro.

Ottimizzate la produttività e la qualità di miscelazione dalla cabina

- Le avanzate funzioni elettroniche con controllo automatico del carico garantiscono una miscela di qualità ottimale e un'elevata efficienza produttiva, adattando automaticamente la velocità della macchina alle caratteristiche del materiale.
- L'elevata potenza a ogni velocità del rotore contribuisce a ottimizzare la produttività.
- Modificate con facilità il livellamento del materiale regolando gli sportelli anteriore e posteriore della camera di miscelazione, mentre un indicatore di facile lettura sul display touchscreen vi fornisce informazioni sulle posizioni degli sportelli.
- Per semplificare le operazioni, la pressione idraulica di abbassamento dello sportello posteriore può essere regolata durante l'utilizzo della funzione di flottaggio, consentendo il mantenimento automatico della posizione desiderata dello sportello.
- Le funzioni di uscita e ritorno al taglio permettono agli operatori di risparmiare tempo e di mantenere uniformità con il semplice tocco di un pulsante.



Visibilità e comfort dell'operatore

- La cabina FOBS standard viene fornita con sistemi di climatizzazione e riscaldamento per assicurare un ambiente di lavoro confortevole e con la predisposizione audio per l'installazione degli altoparlanti.
- Grazie alla cabina scorrevole a tutta larghezza e alla postazione operatore rotante a 180°, è possibile ottenere facilmente la visuale preferita direttamente dal posto di guida.
- I display touchscreen possono essere posizionati in base all'angolo di visione preferito.
- La visibilità dell'operatore sul 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 sospensioni pneumatiche e cintura di sicurezza a elevata visibilità e dotato di regolazione longitudinale ottimizza il comfort e la visibilità dell'operatore.
- 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 caratteristiche di praticità figurano porte USB per la ricarica, prese da 12 VCC, numerosi vani portaoggetti, supporto per telefono e portabicchieri.

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 in) e i comandi a pulsante.
- I comandi sono posizionati in modo ergonomico e raggruppati per funzione per un accesso semplice e rapido.
- Grazie a un joystick multifunzione i comandi della velocità, dello sterzo posteriore e del rotore principale sono a portata di mano.
- Il controllo preciso della macchina viene fornito tramite lo sterzo a volante.
- Avviate il motore con un pulsante e utilizzate una chiave Bluetooth o il codice di accesso ID operatore per maggiore sicurezza e richiamare le preferenze e i profili dell'operatore salvati al momento dell'accesso.

I sistemi di irrorazione a richiesta sono garanzia di precisione

- I sistemi di additivi a base d'acqua ed emulsione sono disponibili per diverse applicazioni.
- 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 pratico verso l'esterno su entrambi i lati per effettuare l'ispezione, la pulizia e la manutenzione.
- La barra di spinta viene riposta all'interno del gancio a livello del suolo per un facile accesso.
- Un'ampia gamma di portate variabili consente di soddisfare facilmente le diverse caratteristiche tecniche:
 - 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 emulsione di bitume o acqua con ugelli autopulenti progettati per ridurre la manutenzione e offrire un profilo di spruzzo consistente.
- Imposta facilmente il sistema di irrorazione per fornire additivi liquidi secondo le caratteristiche tecniche:
 - manuale o automatico
 - volume al minuto
 - 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 ad alta resistenza, a sei costole, con tensionamento automatico della cinghia per evitare lo slittamento.
- Capacità di sterro bidirezionale.
- Camera di sterro durevole, ad alta resistenza e a volume variabile.
- Gli indicatori visivi informano il personale di terra sulla profondità di sterro e sulla posizione del rotore quando si lavora intorno agli ostacoli.

Rotore Cat® System K per bonifica e stabilizzazione

- Il rotore System K è stato progettato per assicurare risultati di alta qualità su un'ampia gamma di progetti, grazie all'impiego dei collaudati componenti del portautensili e del blocco base del nostro rotore System K per la fresatura a freddo.
- I componenti sono realizzati in leghe con elevata forza e resistenza all'abrasione per garantire la massima tenuta in applicazioni impegnative e a potenza elevata.
- Gli strumenti sono posizionati con precisione sul rotore per assicurare il dimensionamento ideale del materiale e risultati di miscelazione omogenei.
- La disposizione tripla delle punte di sterro sulle estremità del rotore consente di eliminare il materiale sfuso e riduce l'usura del rotore dovuta alle manovre in fase di sterro.
- Il rotore Cat System K è configurato con una protezione cuneiforme imbullonata del portautensili che può essere ruotata di 180° per una maggiore durata.
- Design senza elementi di fissaggio: i portautensili possono essere assicurati senza perni di fissaggio, bulloni o viti di regolazione, accelerando la sostituzione ed eliminando la necessità di serraggio.
- È possibile selezionare portautensili sostituibili per l'utilizzo con punte da 20 o 22 mm rimovibili in diversi modi.
- La protezione del portautensili, i segmenti e le piastre antiusura sono avvitati, per facilitare le operazioni di ricondizionamento.

Manutenzione semplificata, tempi di attività superiori

- I punti di controllo per la manutenzione di routine sono posizionati in modo centralizzato e accessibili in sicurezza tramite una piattaforma protetta.
- Monitorate le condizioni dei liquidi attraverso campionamenti regolari per 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 prevengono l'accumulo di detriti e prolungano gli intervalli di manutenzione per la pulizia del gruppo di raffreddamento.
- Un impianto dell'aria compressa standard con due punti di accesso alimenta strumenti pneumatici per accelerare la sostituzione della punta del rotore. Può anche essere utilizzato per la pulizia generale e la manutenzione della macchina.
- I comandi a terra e il rotore ad azionamento idraulico disponibile su richiesta con comando pensile semplificano la sostituzione della punta e la pulizia del rotore.
- Potete ispezionare o sostituire facilmente i componenti a tre alberi utilizzando lo sportello di accesso su entrambi i lati della camera del rotore
- Impianto di lavaggio ad alta pressione disponibile su richiesta per agevolare la pulizia.
- La diagnostica integrata monitora i sistemi della macchina, segnala all'operatore i problemi di prestazioni e fornisce informazioni sulla risoluzione dei problemi.
- L'impianto di trasmissione accessorio consente l'utilizzo di alcune funzioni della macchina a motore spento.
- I cavi dell'impianto elettrico, codificati a colori e numerati per facilitarne l'identificazione, sono rivestiti da una guaina in nylon protettiva resistente alle abrasioni che ne prolunga la vita utile e l'affidabilità.
- VisionLink® offre approfondimenti sui dati fruibili per tutte le
 risorse, indipendentemente dalle dimensioni del parco macchine
 o dal produttore delle attrezzature.* È possibile rivedere i dati delle
 attrezzature dal desktop o dal dispositivo mobile per massimizzare
 i tempi di attività e ottimizzare le risorse. I dashboard forniscono
 informazioni, quali ore di lavoro della macchina, posizione, tempo
 di inattività, consumo di combustibile e codici diagnostici. Prendete
 decisioni informate per ridurre i costi, semplificare la manutenzione
 e migliorare la sicurezza in cantiere.
- Remote Flash consente di aggiornare il software di bordo senza che sia necessaria la presenza di un tecnico per poter avviare gli aggiornamenti software nel momento più opportuno, per un'efficienza operativa generale superiore.**
- Remote Troubleshoot consente al vostro dealer Cat di eseguire prove diagnostiche sulla macchina collegata a distanza.**

^{*} La disponibilità dei dati sul campo può variare in base al produttore delle attrezzature e viene fornita attraverso un'API (Application Programming Interface). Richiede un abbonamento a VisionLink. La disponibilità può variare in base alla regione. Per maggiori dettagli, consultate il vostro dealer Cat.

^{**} Deve trovarsi nel raggio di copertura.

Attrezzature standard e a richiesta

Attrezzi di rimozione punte pneumatico

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

	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 climatizzazione	✓		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 sterzo sul filtro a rete	✓		Sistema di irrorazione dell'emulsione		✓
Display touchscreen a colori (2)	✓		Maniglione		✓
Porte di alimentazione USB e 12 volt	✓		SISTEMA ROTORE		
TRASMISSIONE			Protezione della linea di trasmissione	√	
Filtro dell'aria a doppio elemento	✓		elettronica		
Liquido di raffreddamento a lunga durata			Controllo automatico della profondità	✓	
Cat® con protezione fino a -37 °C (-35 °F)			Frizione a secco a comando idraulico	✓	
Ventola di raffreddamento a velocità	✓		Ingranaggi planetari a 2 velocità	✓	
variabile a inversione automatica			Dodici velocità rotore	✓	
Gestione del regime minimo del motore	√		Camera di miscelazione a volume variabile	✓	
Controllo automatico del carico	√		Rotore System K	✓	
Quattro modalità di sterzata	√		Protezione del portautensili - Cuneo	✓	
Trazione integrale	√		Portautensili - punte con dente da 20 mm		✓
Differenziale elettronico	√		Portautensili - punte con dente da 22 mm		✓
Slope Control	✓		SICUREZZA E PROTEZIONE		
Olio idraulico biodegradabile Cat Bio HYDO™ Advanced		✓	Allarme di retromarcia Interruttori di arresto di emergenza	✓	
Certificazione CE		✓	a terra (4)	✓	
ASSISTENZA E MANUTENZIONE			Avvisatore acustico (anteriore e posteriore)	✓	
Cat VisionLink®	✓		Cabina con struttura FOPS	✓	
Aggiornamento remoto	✓		Struttura ROPS	✓	
Remote Troubleshoot	✓		Corrimano e parapetti della piattaforma	✓	
Scarichi con accesso da remoto	✓		Specchietti retrovisori pieghevoli	✓	
Porte per il prelievo dell'olio programmato (S•0•S™)	✓		Scala di accesso illuminata	✓	
Indicatori di livello del liquido	√		Profili ID operatore	√	
Prese di luce di assistenza	√		Telecomando con Bluetooth		✓
Compressore aria	√		Luci di lavoro a LED	✓	
Portaoggetti con chiusura a chiave	√		Luci a LED per la circolazione su strada	-	√
Vassoio benna punte	√		Sicurezza pieghevoli, fornite LED faro rotante		✓
Sistema di rifornimento rapido del combustibile		✓	Telecamere rivolte verso la parte anteriore e posteriore	✓	
Viratore per rotore ad azionamento 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					
Attended it set vizio inaglietica		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

Caratteristiche tecniche

Trasmissione				
Modello motore Cat C18 bi-turbo		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		
Equivalente a U.S. EPA Tier 2, EU Stage II				
Potenza lorda a 2.100 giri/min – SAE J1995	576 kW	772 hp		
Potenza del motore a 2.100 giri/min – ISO 14396	569 kW	763 hp		
Numero di fabbricazione				
Tier 4 Final, Stage V		01B		
Equivalente a Tier 2, Stage II		01A		
Velocità di funzionamento massima	59 m/min	194 ft/min		
Massima velocità di traslazione	12,1 km/h	7,5 mph		
Sistema di propulsione	Trazione	integrale		

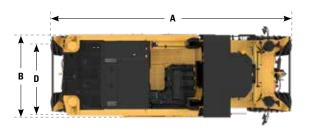
•	Potenza indicata	testata in base	e allo standard	specificato ir	n vigore alla	data di produzione.

Peso della macchina			
Tier 4 Final, Stage V			
Esercizio	33.378 kg	73.586 lb	
Massimo	35.420 kg	78.088 lb	
Equivalente a Tier 2, Stage II			
Esercizio	33.183 kg	73.156 lb	
Massimo	35.225 kg	77.658 lb	

- Il peso operativo include macchina base, nessuna opzione, liquido di raffreddamento,
- lubrificanti, rotore, serbatoio del combustibile pieno al 50% e operatore di 75 kg (165 lb).

 Il peso massimo è approssimativo e include macchina base, tutte le opzioni, liquido di raffreddamento, lubrificanti, rotore, serbatoio del combustibile pieno, serbatoio dell'acqua pieno e operatore di 75 kg (165 lb).

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				



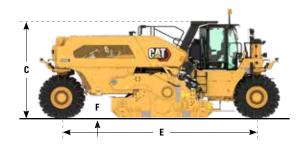
Portate sistema di i	rrorazione	
Sistema di irrorazione dell'acqua - Portata	30-1.900 lpm	8-500 gpm
Sistema di irrorazione dell'emulsione - Portata	30-850 lpm	8-225 gpm

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

Velocità del rotore

Velocità riduttore rotore	Motore Velocità	Posizione puleggia bassa	Posizione puleggia alta
	1	97	120
Basso	2	103	128
	3	109	135
	1	144	179
Alto	2	153	190
	3	162	201

Capacità di rifornimento di servizio				
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		



Dichiarazione ambientale

Le seguenti informazioni si applicano alla macchina al momento della produzione finale nella configurazione destinata alla vendita nelle regioni coperte dal presente documento. Il contenuto di questa dichiarazione è valido alla data del rilascio, tuttavia il contenuto correlato alle funzionalità e alle caratteristiche tecniche della macchina è soggetto 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 con doppio turbocompressore è disponibile in configurazioni che soddisfano i requisiti degli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V o equivalenti a U.S. EPA Tier 2 ed EU Stage II.
- I motori diesel Cat U.S. EPA Tier 4 Final e EU Stage V devono essere alimentati a ULSD (combustibile diesel a bassissimo tenore di zolfo con al massimo 15 ppm di zolfo) e sono compatibili* con ULSD miscelato con i seguenti combustibili a tenore 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 equivalenti a U.S. EPA
 Tier 2 e EU Stage II sono compatibili* con combustibile diesel miscelato con i
 seguenti combustibili a tenore 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)

Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per maggiori dettagli, consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

- *Anche se i motori Cat sono compatibili con questi combustibili alternativi, alcune aree geografiche potrebbero non consentirne l'utilizzo.
- **Le emissioni di gas serra dallo scarico dei combustibili a tenore di carbonio inferiore sono essenzialmente uguali a quelle dei combustibili tradizionali.

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

- L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a o R1234yf. 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 ton).

VERNICE

- Sulla base dei dati disponibili più affidabili disponibili, la concentrazione massima consentita, misurata in parti per milione (PPM), dei seguenti metalli pesanti 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 11201:2010) - 77 dB(A)

Livello di potenza sonora esterna (ISO 3744:2010)

Tier 4 Final, Stage V - 116 dB(A)

Tier 2, Stage II - 115 dB(A)

- Il livello di pressione sonora sull'operatore è stato misurato in base allo standard ISO 11201:2010.
 La misurazione è stata eseguita con la ventola di raffreddamento del motore al 100% della velocità massima.
- Il livello di potenza sonora della macchina è stato misurato in base allo standard ISO 3744:2010.
 La misurazione è stata eseguita con la ventola di raffreddamento del motore al 100% della velocità
- Inoltre, può essere necessario l'uso di protezioni per l'udito quando la macchina viene utilizzata con una cabina senza adeguata manutenzione o con sportelli o finestrini aperti per periodi prolungati o in un ambiente rumoroso.

OLI E LIQUIDI

- Negli stabilimenti Caterpillar i liquidi di raffreddamento usati sono 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.

FUNZIONALITÀ E TECNOLOGIE

- Le seguenti caratteristiche e tecnologie possono contribuire al risparmio di combustibile e/o alla riduzione del carbonio. Le funzionalità possono 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 ventola di raffreddamento a velocità variabile funziona alla velocità più bassa per un raffreddamento ottimale
- 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

RICICLAGGIO

 I materiali inclusi nelle macchine sono suddivisi nelle categorie indicate di seguito con percentuale di peso approssimativo. A causa delle variazioni delle configurazioni del prodotto, i seguenti valori nella tabella potrebbero subire delle variazioni.

Tipo di materiale	Percentuale in peso
Acciaio	77,20%
Ferro	6,78%
Gomma	5,73%
Metallo non ferroso	4,26%
Metallo misto	2,03%
Altro	1,28%
Plastica	1,22%
Metallo misto e non-metallo	0,87%
Liquido	0,39%
Non categorizzato	0,21%
Misto non metallico	0,03%
Totale	100%

 Una macchina con un tasso di riciclabilità superiore garantisce un utilizzo più efficiente delle preziose risorse naturali e migliora il valore di fine vita del prodotto. Secondo la norma ISO 16714 (Macchine movimento terra - Riciclabilità e recuperabilità - Terminologia e metodo di calcolo), il tasso di riciclabilità è definito come percentuale in massa (frazione di massa in percentuale) della nuova macchina potenzialmente riciclabile, riutilizzabile o entrambi.

Tutte le parti della distinta materiali vengono valutate per tipo di componente in base a un elenco di componenti definiti dagli standard ISO 16714:2008 e Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Le parti rimanenti vengono ulteriormente valutate per la riciclabilità in base al tipo di materiale.

A causa delle variazioni delle configurazioni del prodotto, il seguente valore nella tabella potrebbe subire delle variazioni.

Riciclabilità - 98%

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.

© 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. 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.

senza permesso.

VisionLink è un marchio di VisualSite LLC, registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

QLHQ3305 (06-2025) Numero di fabbricazione (Tier 4/Stage V): 01B Numero di fabbricazione (Tier 2): 01A (sostituisce QLHQ3031) (Global excluding China, Japan, Saudi Arabia)

