



Cat[®] PM820, PM822, PM825

Fresatrici a freddo

Le fresatrici a freddo Cat[®] PM820, PM822 e PM825 a elevata produzione con tecnologia integrata Cat GRADE, i sistemi automatizzati e i più recenti rotori System K contribuiscono a soddisfare le esigenze del lavoro con efficienza. Per mantenere la produttività degli operatori durante tutta la giornata sono stati progettati un ambiente di lavoro confortevole e comandi intuitivi. La facilità di accesso ai punti di manutenzione giornaliera semplifica la manutenzione. Sono disponibili molteplici opzioni per migliorare la versatilità per applicazioni con una maggiore produttività.

Potenza con basso consumo di combustibile

- Il potente Cat[®] C18 con doppio turbocompressore è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V
- La gestione del regime minimo del motore e le diverse velocità del rotore consentono di ottimizzare l'output e le aspettative risposte nel motore
- La ventola di raffreddamento a velocità variabile funziona alla velocità più bassa possibile per un raffreddamento silenzioso ed efficiente
- Il sistema di load sensing automatico sul rotore regola la velocità di fresatura per impedire gli stalli e mantenendo elevata la produzione

Comfort e manovrabilità ottimali

- L'affidabile carro con cingoli si basa sui design comprovati dei dozer Cat e utilizza un sistema automatico di ritenuta per prestazioni uniformi e prolungare la durata dei cingoli
- Il solido sistema di propulsione presenta due pompe di propulsione indipendenti dotate di due cingoli ciascuna, in un modello trasversale ad alta trazione
- Il controllo automatico della trazione mantiene costante la velocità negli impieghi più complessi
- Quattro modalità di sterzata con allineamento e tracciamento avanzati forniscono una sterzata precisa che contribuisce a ridurre l'usura dei cingoli
- Cambiamento elettronico delle velocità del rotore durante il funzionamento

Sistema di taglio durevole e affidabile

- Il sistema di trasmissione del rotore presenta una frizione a secco per impieghi gravosi, una cinghia di trasmissione automatica per prevenire lo slittamento e due cinghie ad alta resistenza alla trazione (5 nervature) per azionare il rotore
- Camera di taglio durevole e rinforzata
- Ampio accesso e illuminazione per la sostituzione delle punte e la manutenzione del rotore
- I pattini temprati sull'intera lunghezza delle piastre laterali, i pattini interni e le ganasce anti-contrappeso sono progettati per ridurre l'usura e la necessità di manutenzione

I rotori del sistema K a elevata produzione ottimizzano la capacità di taglio

- I rotori Sistema K Cat assicurano un flusso di materiale efficiente con un eccellente motivo di taglio per numerosi impieghi
- La struttura conica a doppia ritenuta consente di fissare i portautensili senza perni di fissaggio, bulloni o viti di regolazione, accelerando la sostituzione ed eliminando la necessità di dispositivi di fissaggio o utensili di coppia
- I portautensili, i blocchi base e le palette di traslazione sono realizzati in acciaio legato ad alta resistenza alle abrasioni per assicurare una vita utile più lunga
- Le punte diamantate Cat a richiesta sono progettate per rimanere affilate e durare molto più a lungo di una punta al carburo (ideali per le applicazioni bituminose senza ostacoli, come le interstatali o le autostrade).

Rimozione del materiale efficace

- I convogliatori ad alta capacità rimuovono in modo efficiente il materiale fresato grazie a un sorprendente controllo dello scarico
- È possibile regolare la velocità del nastro per soddisfare il tipo di materiale e il tasso di produttività, mentre la funzione "potenziata" integrata assicura un picco momentaneo della velocità del nastro per operazioni di estrazione del materiale in numero superiore e in modo più rapido
- Un'ampia apertura e una cinghia senza cuciture consentono di sgomberare con efficacia la camera del rotore
- Il nastro inverte la direzione per rimuovere facilmente il materiale dal convogliatore durante la pulizia e le coperture di facile accesso consentono una rapida ispezione e pulizia dei rulli
- Il convogliatore si ripiega idraulicamente per il trasporto e la manutenzione

Facilità d'uso

- Accesso alla tecnologia integrata e ai sistemi automatizzati attraverso comandi di facile utilizzo e un'interfaccia touchscreen altamente intuitiva
- I display a terra utilizzano un solido sistema di montaggio che si inserisce facilmente in più punti di montaggio senza serrare morsetti o elementi di fissaggio e si stacca rapidamente per essere riposto senza scollegare i cablaggi.
- I display consentono di accedere al gruppo indicatori, alle informazioni di esercizio, grade e slope, alle immagini delle telecamere remote, ai comandi della macchina e alla diagnostica
- Quattro tastiere a 16 pulsanti a terra consentono all'operatore di accedere comodamente alle varie funzioni della macchina.
 - Le tastiere posteriori comprendono i comandi per l'altezza delle gambe, lo spruzzo d'acqua, le piastre laterali, la pedana, la porta posteriore e lo sterzata posteriore
 - Le tastiere frontali montate a filo includono i comandi per il convogliatore, le piastre laterali, l'antislittamento, il lavaggio ad alta pressione, lo spruzzo d'acqua, il pattino interno e la pompa di rifornimento del combustibile.
- Le barre luminose a LED colorati ad alta visibilità aiutano il personale a identificare facilmente il livello del serbatoio dell'acqua, sia di giorno che di notte e da distanze maggiori (incluse nel pacchetto a richiesta di luci a LED potenziate)

Ambiente di lavoro confortevole

- La postazione di lavoro è progettata per assicurare il comfort per tutto il giorno, grazie a console regolabili, ampi braccioli imbottiti, poggiafianchi e tappetini anti-fatica opzionali
- I display telescopici della console centrale portano i touchscreen a portata di mano per un'interazione confortevole
- Il design della scala e della porta consente la salita/discesa senza ostacoli dalla piattaforma dell'operatore e il corrimano retrattile sul lato destro semplifica la manovrabilità intorno agli ostacoli
- Le aree di lavoro sono illuminate per il funzionamento notturno grazie alle tastiere retroilluminate, alle luci di lavoro a LED ad ampia dispersione di serie e a un pacchetto opzionale di illuminazione a LED potenziata
- Il tettuccio elettrico a richiesta, a montante singolo e ripiegabile in avanti, con illuminazione a LED, estensioni laterali integrate e parabrezza opzionali, si ripone e si ridispone rapidamente durante il funzionamento, premendo un pulsante, per eliminare gli ostacoli sopraelevati.
- Scegliete tra le opzioni di sedile a piedistallo o con sospensioni
- Rimozione ottimizzata della polvere dalle aree di lavoro grazie al sistema di contenimento della polvere disponibile su richiesta

Aumentate precisione e produttività grazie alla tecnologia Cat

- Precisione di taglio automatica, accurata e ripetibile con la tecnologia integrata Cat GRADE and Slope
- Controllo completo del livello e della pendenza da qualsiasi display della macchina
- Regolazione semplice dei valori di controllo del livellamento e dei sensori attraverso i display touchscreen
- Regolazione della velocità alla quale il rotore pratica il taglio per un controllo ottimale della macchina
- Impostazione e automazione delle transizioni all'ingresso e all'uscita dei tagli e salvataggio delle impostazioni per lavori futuri
- Rimozione semplificata degli ostacoli lungo il percorso di taglio usando la funzionalità di salto ostacoli
- Miglioramento per la fresatura in 3D completa (necessario hardware aggiuntivo)

Assistenza semplificata

- Le aree di manutenzione giornaliera sono facilmente accessibili grazie ad ampi sportelli di servizio e a una cappa elettrica con accesso diretto al vano motore.
- I componenti dei cingoli non richiedono manutenzione ordinaria e i pattini di facile sostituzione contribuiscono a ridurre i costi di assistenza
- I controlli standard a terra e un dispositivo opzionale di rotazione del rotore ad azionamento idraulico con comando pendente semplificano la rimozione e sostituzione delle punte
- Le opzioni di lavaggio ad alta e bassa pressione si collegano al serbatoio dell'acqua integrato per una pulizia rapida
- Il sistema di trasmissione accessorio consente l'utilizzo di alcune funzioni della macchina a motore spento
- 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
- 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
- La diagnostica integrata monitora i sistemi della macchina, avvisa l'operatore di eventuali problemi di prestazioni e fornisce informazioni sulla risoluzione dei problemi
- VisionLink elimina ogni incertezza dalla gestione del parco macchine, indipendentemente dalle dimensioni o dal produttore dei macchinari*, indicando gli interventi necessari, le ore di funzionamento della macchina, la posizione, il consumo di combustibile, i tempi di fermo, i codici diagnostici e molto altro attraverso dashboard interattivi sul dispositivo mobile o sul computer desktop, aiutandovi a prendere decisioni informate per ridurre i costi, semplificare la manutenzione e migliorare la sicurezza in cantiere.
- Remote Flash è un'applicazione per dispositivi mobili che consente di aggiornare il software di bordo senza che sia necessaria la presenza di un tecnico in modo da avviare gli aggiornamenti software quando è più comodo, contribuendo a migliorare l'efficienza operativa totale**
- Remote Troubleshoot consente al vostro dealer Cat di eseguire prove diagnostiche sulla macchina collegata a distanza**
- La disponibilità dei pezzi di ricambio, la distribuzione geografica dei dealer e i kit di riparazione semplificano le procedure di ordinazione dei componenti a usura elevata

** La disponibilità dei dati sul campo può variare in base al produttore delle attrezzature. Tali dati vengono forniti attraverso un'API (Application Programming Interface).*

*** È necessario trovarsi nel raggio di copertura cellulare*

Caratteristiche di praticità

Le fresatrici a freddo Cat offrono una varietà di opzioni e caratteristiche progettate per semplificare le attività di manutenzione e funzionamento quotidiane.

- Accedete ai totali giornalieri/di progetto e di durata per distanza, superficie e ore di lavoro attraverso i display a bordo macchina
- Durante il passaggio da un dumper a un altro, è possibile sospendere e riprendere le funzioni della macchina con la pressione di un solo pulsante
- Ganci per i tubi flessibili dell'acqua
- Vani portaoggetti con chiusura a chiave e impermeabili
- Collegamento per riempimento acqua ad angolo
- Supporto per pala facilmente accessibile
- Indicatori di profondità rotore vista laterale e superiore
- Portalattine di vernice magnetica a richiesta

Cat® Fresatrici a freddo PM820, PM822, PM825

Attrezzatura di serie e a richiesta

Le caratteristiche, le dotazioni di serie e a richiesta possono variare a seconda della regione. Verificate con il dealer Cat locale la disponibilità delle offerte specifiche nella vostra zona.

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
CABINA			CONVOGLIATORE		
Tastiere di comando a terra	✓		Tensionatore grasso (convogliatore primario)	✓	
Singolo display touchscreen LCD ad alta risoluzione	✓		Convogliatore idraulico ripiegabile	✓	
Doppio display touchscreen LCD ad alta risoluzione		✓	Funzione di aumento della velocità del convogliatore	✓	
Presse elettrica 12 volt	✓		Sistema di estrazione polveri		✓
Doppia console operatore con regolazione verticale	✓		Barre di irrorazione dell'acqua (controllo della polvere)		✓
Doppia console operatore con regolazione verticale, laterale e di rotazione		✓	Valvola di rilascio del convogliatore		✓
Tettuccio ripiegabile ad azionamento idraulico con LED ed estensioni laterali		✓	SISTEMA ROTORE		
Tappetini anti-fatica		✓	Taglio in profondità automatico	✓	
Sedili a piedistallo regolabili		✓	Funzione di transizione pendenza e livello automatica	✓	
Sedili con sospensione regolabili		✓	Aggiramento degli ostacoli	✓	
Cassettoni con chiusura a chiave da 109x45x33 cm (43x18x13 in)		✓	Tre velocità di taglio	✓	
Parabrezza (anteriore e posteriore)		✓	Rotore Sistema K – Grossolano (25 mm)		✓
TECNOLOGIA CAT® CONNECT			Rotore Sistema K – Grossolano (18 mm)		✓
Remote Flash	✓		Rotore Sistema K – Standard (15 mm)		✓
Risoluzione dei problemi da remoto	✓		Rotore Sistema K – Fine (10 mm) (solo PM822 e PM825)		✓
Cat Grade con Grade e Slope	✓		Rotore Sistema K – Fine (8 mm)		✓
Telematica VisionLink®	✓		Rotore Sistema K – Micro (6 mm)		✓
Pattino interno		✓	Sistema rotore H – Micro (6 x 2 mm) (solo PM820 e PM822)		✓
Sensori di controllo del livellamento sonici		✓	Punte diamantate Cat		✓
Sistema di mediazione sonora per il controllo del livellamento		✓	Vassoi benna punte		✓
Display touchscreen LCD ad alta risoluzione (per i controlli della pendenza a terra)		✓	Attrezzo di rimozione punte pneumatico		✓
			Estrattore portautensili		✓
			Dispositivo di rotazione rotore elettrico	✓	
			Dispositivo di rotazione rotore con comando pendente		✓
			TRASMISSIONE		
			Gestione del regime minimo del motore	✓	
			Sistema di raffreddamento ad alta capacità	✓	
			Controllo automatico del carico	✓	
			Certificazione CE		✓

Continua

Attrezzatura di serie e a richiesta

Le caratteristiche, le dotazioni di serie e a richiesta possono variare a seconda della regione. Verificate con il dealer Cat locale la disponibilità delle offerte specifiche nella vostra zona.

	Standard	A richiesta
IMPIANTO IDRAULICO		
Due circuiti idraulici di propulsione indipendenti	✓	
Controllo della trazione	✓	
Olio idraulico biodegradabile Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
Olio idraulico ambiente elevato		✓
ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
Punti di prelievo dell'olio programmato (S.O.S SM)	✓	
Cofano elettrico	✓	
Astine di controllo del livello dell'olio motore a livello della piattaforma	✓	
Sistema di irrorazione dell'acqua della camera del rotore	✓	
Compressore aria	✓	
Sistema di trasmissione accessorio	✓	
Serbatoio dell'acqua di bordo 3.400 L (898 gal)	✓	
Valvola di riempimento acqua laterale	✓	
Pompa di trasferimento serbatoio dell'acqua		✓
Lavaggio ad alta pressione		✓
Lavaggio a bassa pressione		✓
Pompa di mandata del combustibile		✓
Serbatoio del combustibile con sistema di rifornimento rapido		✓
SICUREZZA E PROTEZIONE		
Corrimano piattaforma	✓	
Avvisatore acustico	✓	
Luci di lavoro a LED ad ampia dispersione	✓	
Pacchetto di illuminazione a LED potenziato (perimetro, servizio del rotore e livello dell'acqua)		✓
Luce di lavoro LED magnetica		✓
Faro rotante (fisso o a montaggio magnetico)		✓
Luci di direzione dumper		✓
Telecamere remote (retromarcia posteriore, convogliatore anteriore, 2 supporti magnetici)		✓

Cat® Fresatrici a freddo PM820, PM822, PM825

Caratteristiche tecniche

Pesi

	PM820		PM822		PM825	
Peso operativo	34.088 kg	75.152 lb	34.565 kg	76.202 lb	35.175 kg	77.548 lb
Peso di trasporto	32.859 kg	72.442 lb	33.336 kg	73.493 lb	33.946 kg	74.838 lb

I pesi riportati sono indicativi e includono:

- Il peso operativo include la macchina base, l'operatore di 75 kg (165 lb), tutte le attrezzature standard, il tettuccio elettrico, il pattino a bordo, il sistema di contenimento della polvere, il sistema di lavaggio ad alta pressione, il rotore di 15 mm, i sedili a piedistallo, i tappetini, due display a terra, 50% di acqua, 50% di combustibile e i liquidi operativi pieni.
- Il peso di trasporto include la macchina base, tutte le attrezzature standard, il tettuccio elettrico, il pattino a bordo, il sistema di contenimento della polvere, il sistema di lavaggio ad alta pressione, il rotore di 15 mm, i sedili a piedistallo, i tappetini, due display a terra, acqua vuota, combustibile pieno e altri liquidi operativi pieni.

Trasmissione

Modello motore	Cat C18 bi-turbo	
Cilindri	6	
Standard sulle emissioni	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V	
Potenza lorda – SAE J1995:2014	601 kW	806 hp
Potenza motore – ISO 14396:2002	595 kW	798 hp
Numero di fabbricazione	02C	
Velocità massima di fresatura	100 m/min	328 ft/min
Massima velocità di traslazione	6 km/h	3,7 mph

Dimensioni operative

A Lunghezza complessiva (convogliatore sollevato)	14,52 m	47,64 ft
B Larghezza massima macchina		
PM820	3,11 m	10,20 ft
PM822	3,11 m	10,20 ft
PM825	3,36 m	11,02 ft
B' Larghezza minima macchina		
PM820	2,52 m	8,27 ft
PM822	2,74 m	8,99 ft
PM825	3,01 m	9,88 ft
C Altezza massima (convogliatore sollevato)	5,23 m	17,16 ft
D Altezza fino al tettuccio opzionale	4,05 m	13,29 ft
E Altezza (tettuccio abbassato)	3,00 m	9,84 ft
F Gioco massimo del dumper	4,86 m	15,94 ft
G Lunghezza del convogliatore	8,38 m	27,49 ft
H Rotazione del convogliatore	±60° dal centro	

Dimensioni di spedizione

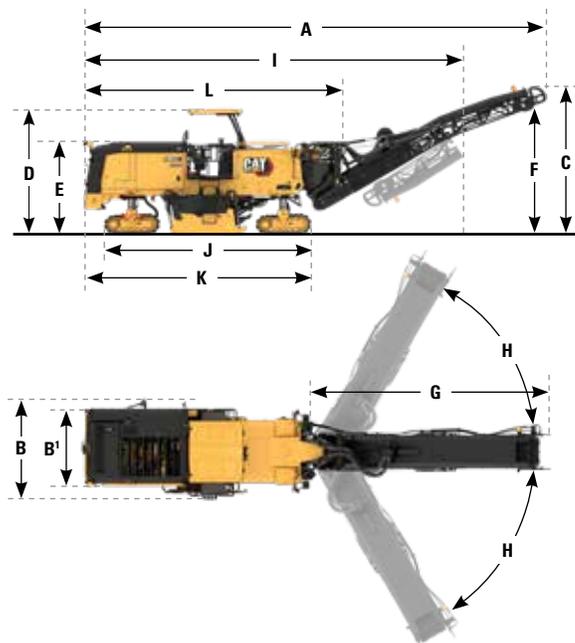
I Lunghezza di trasporto	12,43 m	40,78 ft
B' Larghezza di trasporto		
PM820	2,52 m	8,27 ft
PM822	2,74 m	8,99 ft
PM825	3,01 m	9,88 ft
E Altezza di trasporto (tettuccio abbassato)	3,00 m	9,84 ft
J Lunghezza (da cingolo a cingolo)	6,69 m	21,95 ft
K Lunghezza della macchina (dal cingolo posteriore a quello anteriore)	7,32 m	24,02 ft
L Lunghezza della macchina base	8,33 m	27,33 ft

Sistema di taglio

Larghezza di fresatura		
PM820	2.010 mm	79,1 in
PM822	2.235 mm	88,0 in
PM825	2.505 mm	98,6 in
Numero di punte (distanza di 15 mm)		
PM820	170	
PM822	185	
PM825	203	
Profondità di taglio massima	330 mm	13,0 in
Velocità del rotore	100/109/118 giri/min	
Raggio di taglio sinistro minimo	2,00 m	6,56 ft
Raggio di taglio destro minimo		
PM820	2,00 m	6,56 ft
PM822	1,80 m	5,91 ft
PM825	1,50 m	4,92 ft

Capacità di rifornimento di servizio

Serbatoio del combustibile	1.108 L	292,7 gal
Sistema di raffreddamento	104 L	27,5 gal
Olio motore	65 L	17,2 gal
Olio idraulico	113 L	29,9 gal
Serbatoio dell'acqua	3.400 L	898,2 gal



del modello 907

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 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
 - I motori diesel Cat richiedono l'utilizzo esclusivo di combustibili ULSD (diesel a bassissimo tenore di zolfo, massimo 15 ppm) o ULSD miscelati ai seguenti combustibili* a bassa intensità di carbonio:
 - ✓ Biodiesel fino al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)
 - ✓ Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrotreated vegetable oil, olio vegetale idrotreatato) e GTL (gas-liquido)
- Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per dettagli consultate il dealer Cat o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SEBU6250).

*Le emissioni di gas serra dallo scarico dei combustibili a minore intensità di carbonio sono essenzialmente uguali a quelle dei combustibili tradizionali.

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 al 70% della velocità massima:

Livello di pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008) - 97 dB(A)

Livello di potenza sonora esterna (ISO 6395:2008) - 113 dB(A)

- Il livello di pressione sonora sull'operatore dinamico è misurato secondo le procedure di prova dinamiche specificate nella direttiva ISO 6396:2008.
- Il livello di potenza sonora esterna dinamico indicato è misurato secondo le procedure di prova dinamiche specificate nella direttiva ISO 6395:2008.
- Potrebbero essere necessarie protezioni acustiche se si lavora con cabina operatore aperta per periodi prolungati o in ambienti rumorosi.

OLI E LIQUIDI

- Negli stabilimenti Caterpillar i liquidi di raffreddamento usati sono a base di glicole etilenico. I liquidi di raffreddamento Cat DEAC (antigelo/liquido di raffreddamento motore diesel) e i liquidi di raffreddamento a lunga durata (ELC) Cat 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.
 - Gli impianti idraulici avanzati bilanciano potenza ed efficienza
 - Le velocità del rotore regolabili consentono la fresatura a velocità inferiori del motore
 - Il sistema di gestione del regime minimo del motore mantiene il minimo della macchina ai giri/min più bassi possibili
 - La ventola di raffreddamento a velocità variabile funziona alla velocità più bassa per un raffreddamento ottimale
 - Il rotore System K rimuove efficacemente il materiale e riduce la resistenza
 - Le punte diamantate sono progettate per rimanere affilate, durano molto più a lungo di una punta al carburo e mantengono l'efficienza di taglio.
 - La funzione Standby/Resume mette in pausa le funzioni della macchina e riduce la velocità del motore mentre passate da un autocarro a un altro
 - Gli intervalli di manutenzione estesi riducono il consumo di fluidi e del filtro
 - Risoluzione dei problemi da remoto/Remote Flash

RICICLABILITÀ

- 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	82,28%
Ferro	6,09%
Metallo non ferroso	3,15%
Metallo misto	0,24%
Metallo misto e non-metallo	2,09%
Plastica	2,74%
Gomma	1,06%
Misto non metallico	0,02%
Liquido	1,05%
Altro	0,61%
Non categorizzato	0,35%
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 e Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Le parti rimanenti vengono valutate ulteriormente 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 - 96%

Cat® Fresatrici a freddo PM820, PM822, PM825

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.

© 2024 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 Caterpillar Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

QLHQ3235 (05-2024)
Numero di fabbricazione: 02C
(U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V)

