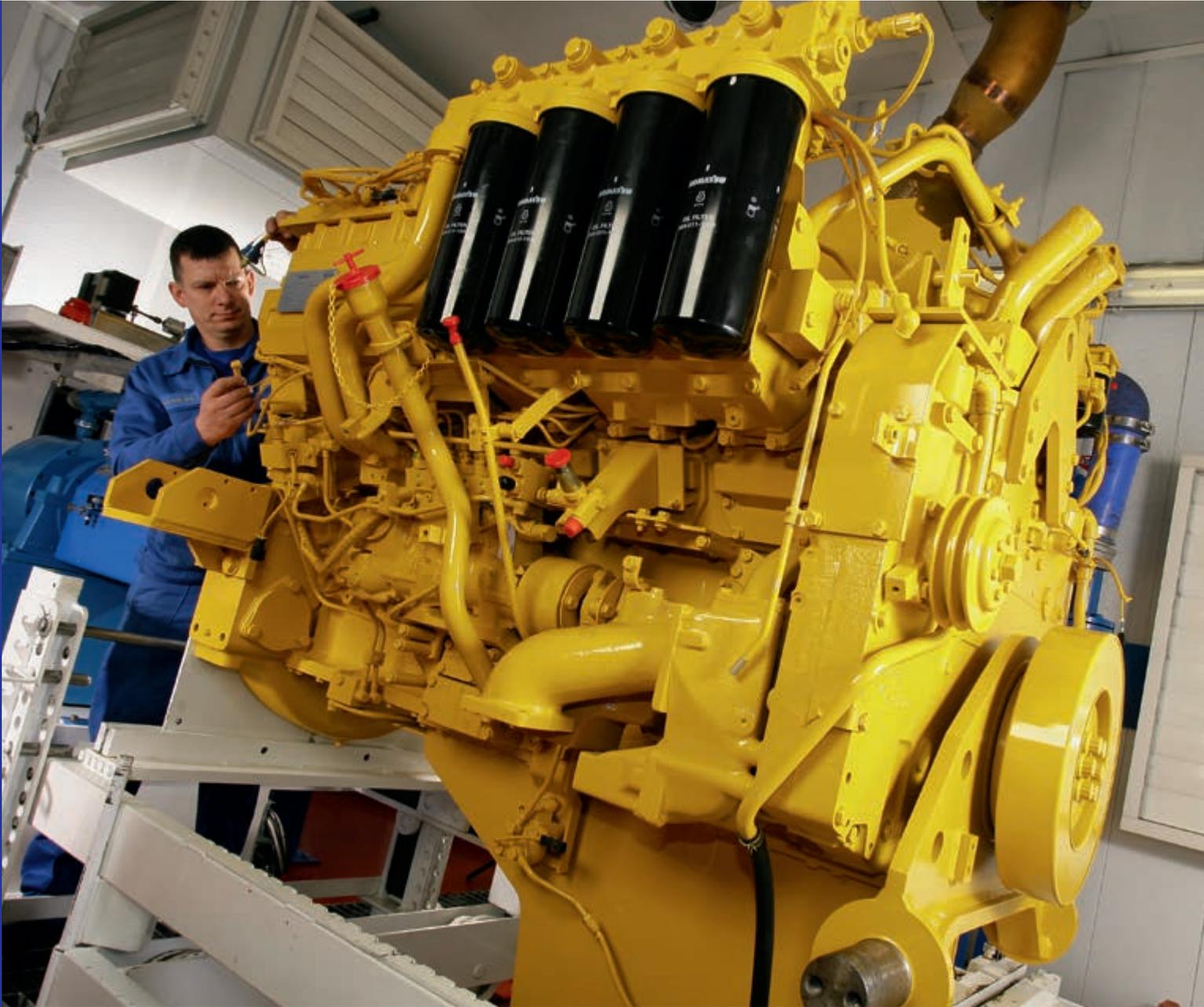


Komatsu Reman



Componenti rigenerati

Major components
Minor components



L'impegno Reman di Komatsu

Riduzione dei costi operativi senza compromettere la qualità

Komatsu riduce il costo operativo delle proprie macchine investendo costantemente in strutture per la produzione di componenti Reman.

Il processo di rigenerazione dei componenti gestiti dal programma Reman non è una semplice revisione. Ogni componente Reman garantisce le stesse specifiche e prestazioni del nuovo. Questo avviene utilizzando tecnologie e processi di lavorazione e controllo all'avanguardia.

Qualità che rassicura

- Stessa garanzia dei componenti nuovi
- Minor fermo macchina

Riduzione costi

- Risparmio sino al 40% rispetto al nuovo
- Semplice, chiara e conveniente valutazione del reso

Affidabilità dei componenti Reman

- Prodotti conformi agli standard qualitativi Komatsu
- Al passo con le ultime tecnologie del nuovo



Reman, ricostruito e riparato

	Processo	Qualità	Garanzia
Reman	Il componente usato viene riportato alle specifiche originali. Processo: disassemblaggio, pulizia, controllo di tutti i componenti e ripristino / sostituzione delle parti non conformi alle specifiche originali, riassetto, test finale e verniciatura.	Come nuovo	Stessa o migliore rispetto al nuovo.
Ricostruito	Il componente usato viene riportato a condizioni soddisfacenti ricostruendo o riparando solo le parti seriamente danneggiate.	Inferiore al nuovo	Limitata. Potrebbe in alcuni casi non coprire il componente completo.
Riparato	Prodotto viene ripristinato con il minimo sforzo che ne possa permettere l'utilizzo.	Inferiore al ricostruito	Limitata. Copre solamente le parti sostituite/riparate.



Lunga durata del componente

- Componenti rigenerati conformi alle specifiche Komatsu
- Nel processo Reman sono utilizzati solo ricambi originali

Soluzione a misura del cliente

- Stretta cooperazione con il cliente per soddisfare le sue esigenze operative

Rispetto dell'ambiente

- Ove possibile i componenti vengono rigenerati
- Il processo Reman riduce la produzione di rifiuti

Gamma dei prodotti Reman

La vostra macchina Komatsu lavora in ambienti gravosi. Quando una revisione è necessaria le soluzioni rapide ed economiche sono fondamentali. La gamma Reman copre la maggior parte delle nostre macchine construction & mining. Più di 4000 componenti Reman sono disponibili per i nostri clienti permettendo di ridurre al minimo i tempi del fermo macchina. Nel caso in cui un componente Reman non fosse disponibile a stock Komatsu vi fornirà un nuovo componente allo stesso prezzo del Reman. Contestualmente sarà comunque possibile rendere il vostro componente usato che vi permetterà di ottenere un ulteriore vantaggio economico. Contattate il Vostro distributore Komatsu!

Gamma prodotti Reman

Componenti	Bulldozers	Dumper rigidi	Dumper articolati	Escavatori cingolati	Escavatori gommati	Pale gommate
Motore	D155-D475	HD325-HD985	HM400	PC800-PC2000		WA500-WA900
Long block	D31-D275	HD325-HD405	HM300-HM400	PC78-PC800	PW140-PW220	WA470-WA500
Trasmissione	D155-D475	HD325-HD985	HM400			WA500-WA900
Convertitore di coppia	D155-D475	HD325-HD985	HM400			WA500-WA900
Alternatore	D37-D475	HD325-HD985	HM300-HM400	PC160-PC2000	PW140-PW220	WA200-WA900
Pompa gasolino	D37-D475	HD325-HD985	HM300-HM400	PC160-PC2000	PW140-PW220	WA200-WA900
Motorino avviamento	D37-D475	HD325-HD985	HM300-HM400	PC160-PC2000	PW140-PW220	WA200-WA900
Turbo	D37-D475	HD325-HD985	HM300-HM400	PC160-PC2000	PW140-PW220	WA200-WA900
Cilindri soll., 2° braccio, benna				PC800-PC2000		
Cilindri soll., sterzo, sospensione		HD465-HD1500				
Cilindri soll., benna, sterzo						WA900-WA1200
Riduttori finali	D375	HD785				WA800-WA900



Programma „Large Machines Support“ (LMS)

Il programma LMS si basa sulla collaborazione tra Komatsu, Distributore e cliente nella pianificazione delle revisioni generali della macchina, avendo come obiettivo la riduzione dei costi operativi. Tale programma permette al cliente di ottenere una maggiore valutazione delle componenti usate pianificando e minimizzando i tempi del fermo macchina.

I benefici per il cliente sono numerosi

- Nessuna sorpresa per fermi macchina non pianificati: le macchine sono monitorate e i componenti saranno sostituiti prima che si verifichino gravi ed onerose rotture.
- Riduzione dei costi: la pianificazione consente al cliente di ottenere una maggior valutazione del proprio reso.
- Disponibilità immediata: per i componenti pianificati lo stock è "riservato"!
- Garanzia: periodo di garanzia più lungo per i componenti Reman pianificati con il programma LMS!

I benefici per il cliente sono numerosi

	LMS (revisione pianificata)	Sostituzione non pianificata	Ricostruzione o riparazione
Costo	Piu` economico	Piu` costoso rispetto LMS	Breve termine basso / lungo termine alto
Fermo macchina	●	○	○
Stock riservato	●	○	○
Componenti conformi agli standard Komatsu	●	●	○
Garanzia (2 anni/10000 ore) *	●	○	○

*Condizioni applicate

Non è necessario firmare un contratto per aderire al Programma LMS.
Contatta il tuo Distributore Komatsu per saperne di più!



Long block

I long block vengono rigenerati rispettando i rigorosi standard qualitativi previsti da Komatsu. La qualità finale è come quella del componente nuovo ed è supportata dallo stesso periodo di garanzia. Già completamente assemblato, il long block può essere installato velocemente offrendo inoltre una valida soluzione economica.

Vantaggi rispetto alla riparazione:

- Minimi tempi di fermo macchina
- Risparmio economico
- Lunga vita del componente
- Sicurezza ed affidabilità garantita da Komatsu

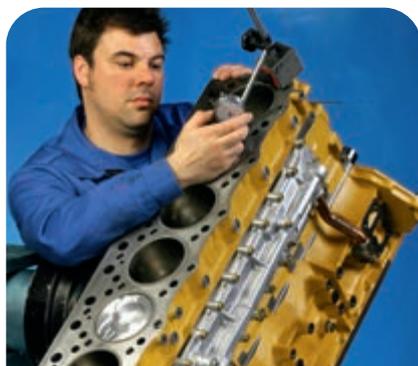
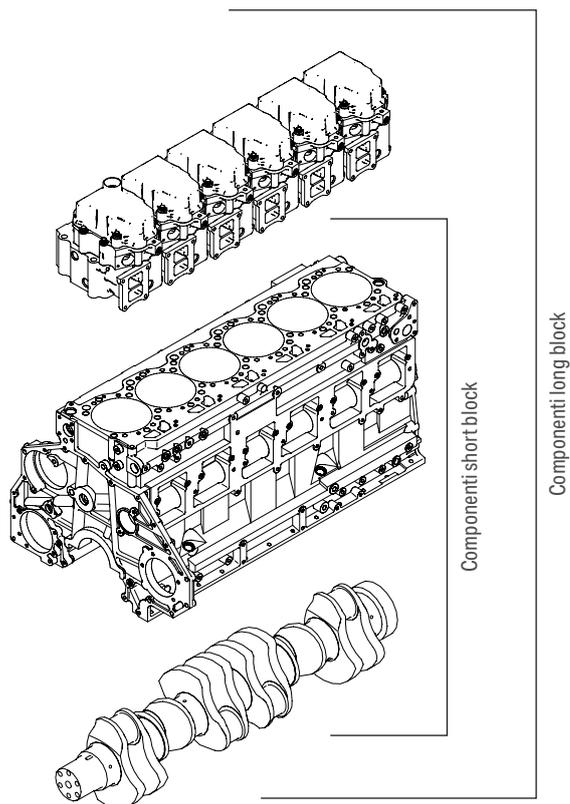
Configurazione dei long block

La configurazione base è uguale in tutti i long block Komatsu, con alcune differenze legate al tipo di motore.

Componenti	Inclusi
Testata	●
Valvole aspirazione e scarico	●
Monoblocco	●
Ingranaggi distribuzione	●
Albero motore	●
Pistoni e bielle	●
Albero a camme	●
Bracci a bilanciare	●
Pompa olio	●
Coperchio distribuzione	● *
Radiatore olio	● *
Pompa acqua	● *
Iniettori	● **

* eccetto 6D140 long blocks

** solo per sistema gasolio elettronico





Il vostro partner Komatsu:

KOMATSU

[komatsu.eu](https://www.komatsu.eu)

