

LANCIO GAMMA LONG BLOCK & SHORT BLOCK



AMPLIAMENTO DEL SEGMENTO MOTORE

Per motori più vecchi di 10 anni

Motore Reman



**Monoblocco con
componenti
principali**



monoblocco



Volvo Construction Equipment



LANCIO GAMMA LONG BLOCK & SHORT BLOCK

Con le soluzioni "**Short block**" e "**Long block**" si possono rigenerare componenti differenti del motore; questo permette di poter scegliere entro un'ampia gamma di opzioni quella più idonea da un punto di vista tecnico ed economico per il proprio motore.



LONG BLOCK: cosa include?

- Short Block con testata
- Albero a camme
- Meccanismo di distribuzione
- Tutte le guarnizioni necessarie per la costruzione completa del motore

SHORT BLOCK: cosa include?

- Blocco motore
- L'albero motore compreso di cuscinetti
- Kit pistoni e fasce elastiche
- Kit decarbonizzazione
- Bielle e bronzine e...
- ... L'albero a camme è incluso (se montato sul monoblocco)



VOLVO REMAN

Short block e long block



La soluzione Volvo Reman di rigenerazione dei componenti in fabbrica è basata su un approccio diverso e più intelligente alla riparazione di componenti non più coperti da garanzia. Questo processo offre numerosissimi vantaggi per il proprietario e l'operatore della macchina.

Meglio che nuovo

Essendo stato sottoposto agli aggiornamenti e ai miglioramenti tecnici più recenti, il componente Volvo Reman è in effetti superiore rispetto al suo stato originale da nuovo. E inoltre stato rigorosamente testato per garantire un montaggio perfetto e prestazioni durature.

Rigenerato da esperti

Con una riparazione presso un'officina indipendente c'è sempre il rischio che il componente riparato non funzioni alle massime prestazioni. Poiché nel processo Reman, tutte le operazioni vengono eseguite da progettisti ed esperti Volvo, si ha la certezza che ogni componente funzioni esattamente come previsto.

Consegna immediata

Il processo Reman è una soluzione altamente conveniente: non è necessario attendere giorni o settimane per una riparazione. I componenti rigenerati sono pronti per essere subito spediti - anche motori completi sono disponibili immediatamente - e tutto ciò garantisce una disponibilità operativa ottimale.

Economia

Con la soluzione Reman, la riparazione ha sempre un prezzo fisso. Poiché un componente rigenerato costa meno del corrispondente componente nuovo, i costi di riparazione e di proprietà saranno inferiori.

Garanzia

Tutti i componenti rigenerati Volvo sono coperti da una garanzia che assicura che funzioneranno esattamente come previsto. La garanzia oltre ad assicurare che il componente abbia tutte le caratteristiche della parte originale, contribuisce ad aumentare il valore di rivendita della macchina. La garanzia di un componente Reman è identica alla garanzia di un componente nuovo corrispondente.

Minore impatto sull'ambiente

La rigenerazione è un processo che consente di risparmiare energia e materiali e che riduce le emissioni nell'ambiente. È una soluzione ottimale per quelle aziende dell'industria pesante che aspirano a raggiungere un profilo ambientale positivo, a migliorare la loro immagine per quanto riguarda la sostenibilità e ad aumentare la loro competitività.



VOLVO REMAN

Short block e long block

Il processo Volvo Reman consente di infondere nuova vita a vari componenti. Di seguito vengono riportati i short block e long block rigenerati di vari modelli Volvo. I short block e i long block sono soluzioni alternative adatte a macchine vecchie. Il cliente può scegliere entro un'ampia gamma di opzioni quella più idonea dal punto di vista tecnico ed economico per il suo motore. Questi prodotti sono completamente assemblati con tutti i componenti necessari ad assicurare un consumo di olio e carburante ottimale. Sono inoltre attentamente testati prima della spedizione e sono coperti dalla stessa garanzia applicata a un componente Volvo nuovo.

Quando scegliere un short block

Il short block è una soluzione per motori consigliata nei seguenti casi:

- Problemi di funzionamento dell'albero motore
- Deformazione della superficie del blocco cilindri
- Problemi di compressione non risolvibili con la sostituzione delle camicie dei sei cilindri



Il short block comprende:

- Blocco cilindri
- Albero motore
- Camicie dei cilindri completamente assemblate e montate
- Tutte le guarnizioni necessarie per la costruzione completa del motore

Quando scegliere un long block

Il long block è una soluzione per motori consigliata quando i componenti ausiliari del motore sono in buone condizioni.



Il long block comprende:

- Il short block con la testata
- L'albero a camme
- Il meccanismo di distribuzione
- Tutte le guarnizioni necessarie per la costruzione completa del motore

Tabella dei prodotti e dei relativi short block e long block

Macchina	Tipo di motore	Motore rigenerato	Short block	Long block
L180E	D12 CLCE2	X	X	X
L150E	D10 ALBE2	X	X	X
L150E	D10 BLAE2	X	X	X
A25D	D9AAAE2/D9AABE2	X	X	X
L180E	D12 CLCE2	X	X	X
A30D	D10BAAE2	X	X	X
E360B/EC460B	D12D	X	X	X
A30D	D0AABE2	X	X	X
A40D	D12 DABE2	X	X	X

Per ulteriori informazioni, rivolgiti alla tua concessionaria Volvo!

Volvo Construction Equipment

