

REVI**FIX**

SEMPLICI
VELOCI
AFFIDABILI

REVISIONI A PREZZO FISSO



6%
di sconto
con intervento
preventivato

- **Revisione preventiva con mirato intervento**
- **Costi garantiti da prezzi fissi**
- **Tempi di fermo pianificati e brevi**
- **Professionale consulenza tecnica**

 **avesco**

 **CAT**

Prime avvisaglie ...



... analisi della dello stato di fatto



Revisione e test di funzionamento ...

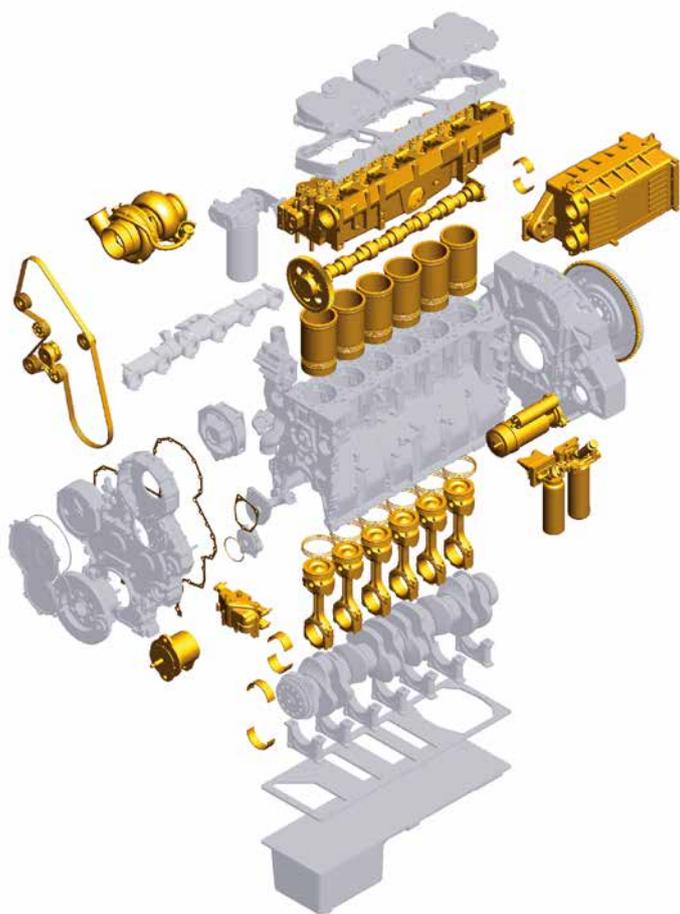


... manutenzione ordinaria EasyService!



Entità della revisione e criteri

Motore



Servizio per la testata

- Smontaggio, pulizia ed ispezione della testata
- Revisionare o sostituire in ricambio la testata

Revisione motore basic ✓

- Smontaggio, pulizia ed ispezione parti motore
- Sostituire le camice dei cilindri e i pistoni
- Controllare ed eventualmente sostituire le bielle
- Revisionare o sostituire in ricambio la testata
- Revisionare o sostituire la pompa acqua, la pompa olio e il turbocompressore
- Controllare e revisionare la pompa iniezione
- Sostituire gli iniettori
- Sostituire lo scambiatore calore olio (in ricambio)
- Controllare e eventualmente sostituire l'albero a camme

- Rimontare il motore con nuovi cuscinetti albero e kit guarnizioni
- Test di funzionamento al banco
- Riverniciare il motore
- Motorino d'avviamento (opzionale)
- Alternatore (opzionale)

Esclusioni e/o aggiunte

- Albero motore
- Blocco motore

Indicatori per la riparazione

- Ore e tipo di sforzo
- Calo del rendimento
- Fumosità
- Elevate pressioni nel blocco motore
- Mancanza di ermeticità

Criteri per la prevenzione dei guasti

- Il motore è ancora funzionante
- Assenza di trucioli metallici nell'olio motore e nel filtro

Cambio velocità



Tenuta

- Sostituire tutte le guarnizioni

Revisione di base ✓

- Smontare completamente cambio e convertitore e pulirli
- Controllare ed eventualmente sostituire i dischi frizione
- Sostituire il disco di spinta
- Controllare ed eventualmente sostituire i solenoidi
- Controllare ed eventualmente sostituire ingranaggi e alberini
- Controllare ed eventualmente revisionare la ruota pompa e la turbina
- Sostituire cuscinetti e guarnizione
- Test di funzionamento
- Verniciare la trasmissione

Esclusioni e/o aggiunte

- Porta planetari
- Ruota pompa / turbina (nuova)
- Scatola del cambio / convertitore

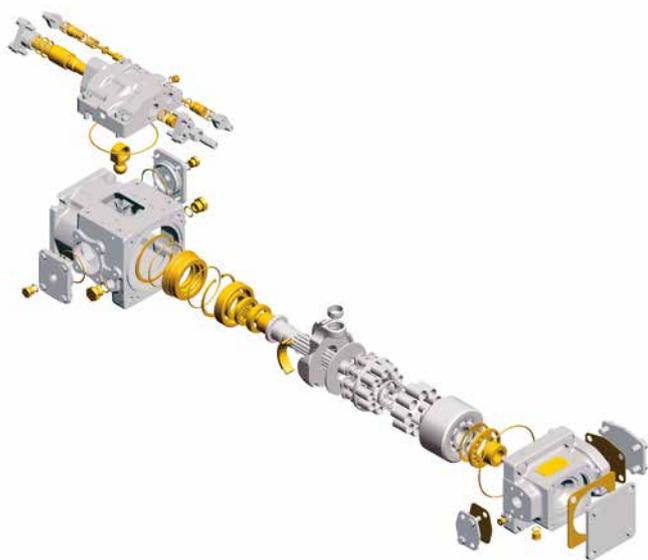
Indicatori per la riparazione

- Pressione insufficiente sulla frizione
- Limatura nel filtro dell'olio / presenza di ferro nelle analisi olio
- Mancanza di ermeticità

Criterio per la prevenzione dei guasti

- Nessun danno meccanico

Pompa idraulica



Ermeticità e cuscinetti ✓

- Smontaggio e pulizia della pompa
- Sostituire le molle
- Rettificare il cilindro e il piatto comando
- Montaggio nuovi cuscinetti e kit guarnizioni
- Test di funzionamento
- Riverniciare la pompa

Esclusioni e/o aggiunte

- Pistoni / gruppo di rotazione
- Piastra variabile
- Cassa pompa

Indicatori per la riparazione

- Mancanza di tenuta

Criteri di prevenzione dei guasti

- La pompa funziona ancora a massima prestazione

Riduttori finale

Revisione di base ✓

- Smontaggio e pulizia dei riduttori
- Controllare ed eventualmente sostituire gli ingranaggi ed alberi
- Sostituire i cuscinetti e i guarnizioni
- Riverniciare i riduttori

Esclusioni e/o aggiunte

- Porta planetari
- Ingranaggio ad anello
- Scatola del riduttore

Criterio per la prevenzione guasto

- I riduttori non devono essere bloccati

Indicatori per la revisione

- Limatura sul tappo magnetico
- Ferro / rame / acqua nell'olio



Servizi supplementari

Stacco & riattacco

- Sul cantiere: a regia
- Presso Avesco: a prezzo fisso

Trasporto

- Come da costi trasportatore

Garanzia prolungata di 2 anni / 3000 ore d'esercizio ✓

- Valevole per le revisioni contrassegnate da questo simbolo: ✓
- Valevole su tutti i componenti revisionati
- Se i componenti esclusi sono danneggiati, devono essere rivisti affinché la garanzia prolungata si applica
- Le macchine per le quali è già attivo un contratto EasyService approfittano automaticamente della garanzia prolungata
- Per le altre macchine possono beneficiare della garanzia prolungata con la conclusione di un contratto EasyService



REVIFIX: Un'efficace soluzione per avere il meglio dai vostri macchinari.

■ Consulenza mirata

Ispezione gratuita da parte del consulente tecnico. A richiesta test dettagliati con strumentazione diagnostica.

■ Varie opzioni

Voi decidete l'entità della revisione, offerta modulare.

■ Costi definiti

Prezzi fissi interessanti con mirati criteri di prevenzione guasto e preordinazione di alcuni componenti.

■ Intervento veloce

Durata massima del intervento dieci giorni, necessario preavviso e conferma preventivo.

■ Garanzia prolungata

Garanzia di 1 anno / 1500 ore o di 2 anni / 3000 ore in combinazione con EasyService.

I motori per applicazioni industriali necessitano di particolare attenzione!

Esercizio continuo, variabilità del carico, polvere, vibrazioni e colpi sono sollecitazioni estreme per i motori industriali. La massima disponibilità di queste apparecchiature è molto importante. Una revisione preventiva ne assicura la durabilità, permette di pianificare i fermi macchina e riduce i costi di gestione.

