

# Parti e manutenzione per la produzione di energia elettrica

## REMAN



## DOMANDE FREQUENTI

### MOTORI REMAN

#### Con quali prodotti sono compatibili i motori Cat® Reman?

La gamma Reman di motori (completi) destinati ad applicazioni elettriche integra la nostra offerta attuale di motori con monoblocchi lunghi e corti, fornendo ai clienti ulteriori opzioni di riparazione e tempi di consegna più rapidi per una disponibilità più immediata dei gruppi elettrogeni.

#### Quali motori Reman sono inclusi nell'offerta?

Gamma dei Motori Cat Reman (dal C18 al 3516B HD) disponibili per applicazioni di gruppi elettrogeni a 50 o 60 Hz.

#### Applicazioni a 50 Hz

Modello	Frequenza	AR motore	Nuovo rif.	Potenza nominale di rif.
3516B HD	50	20R3662	2560760	2.500 kVA
3516B	50/60	20R3660	2692013	2.250 kVA
3512B	50	20R3658	1955875	1.600 kVA
3512B HD	50	20R3661	2050344	1.800 kVA
C32	50	20R3735	2739682	1.100 kVA
C18	50	20R3655	2412422	700 kVA

#### Applicazioni a 60 Hz

Modello	Frequenza	AR motore	Nuovo rif.	Potenza nominale di rif.
3516B	50/60	20R3660	2692013	2.000 kW
3512B	60	20R3659	1955875	1.500 kW
C32	60	20R3657	2739682	910 kW
C18	60	20R3656	2412422	600 kW

#### Quali gruppi elettrogeni Reman sono disponibili?

Per informazioni sulle opzioni disponibili per i generatori, fare riferimento alla seguente tabella. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer.

#### Gruppi elettrogeni SR4B

	400/480 V	600 V	4160 V
Telaio 800 4 poli	X	X	X
Telaio 800 6 poli	X	X	X
Telaio 600	X	X	X
Telaio 500	X	X	X

#### Poiché non è possibile sottoporre a manutenzione i gruppi elettrogeni, i prodotti Reman sono disponibili per l'acquisto presso il dealer?

Sì, i gruppi elettrogeni Reman sono disponibili sul mercato in modo da risparmiare al cliente i lunghi tempi di lavorazione delle officine specializzate in interventi di riavvolgimento.

#### Perché conviene acquistare i gruppi elettrogeni Reman?

I gruppi elettrogeni Reman vengono rigenerati in un ambiente di fabbrica con processi controllati da Caterpillar; inoltre, vengono testati con lo stesso rigore riservato ai gruppi elettrogeni Cat nuovi. I gruppi elettrogeni Reman sono accompagnati dalla stessa garanzia dei ricambi nuovi, ma vengono venduti a un costo inferiore. Sono tutti spediti senza "gabbia", pertanto offrono maggiore flessibilità alla vostra applicazione.

#### Cosa succede se si dispone di un gruppo elettrogeno con un numero di parte del motore non presente nell'elenco?

I motori Reman sono progettati per soddisfare numerosi requisiti elettrici. Contattare il dealer Cat e comunicargli il numero di serie corrente affinché possa confermare l'eventuale possibilità di utilizzare uno dei motori Reman disponibili.

# MONOBLOCCHI REMAN LUNGI E CORTI

## Cos'è incluso in un monoblocco lungo o corto Reman?

I monoblocchi corti Cat Reman comprendono monoblocco, albero motore, pistoni e bielle. I monoblocchi lunghi comprendono anche testata, albero a camme, ingranaggi della distribuzione, sollevatori e scambiatori di calore dell'olio.

I monoblocchi lunghi e corti Reman vengono disassemblati, sottoposti a un accurato processo di pulizia, per verificare se soddisfano i severi requisiti dell'azienda, e completamente ispezionati per controllare l'eventuale presenza di incrinature, erosione o altri danni. Le superfici di monoblocchi e testate vengono rivestite in base alle specifiche di fabbrica. Gli alberi motore vengono rettificati, lucidati e controllati per stabilire l'eventuale presenza di un gioco di sollevamento. Tutti i cuscinetti, le tenute, le guarnizioni e le fasce elastiche dei pistoni sono sostituiti con ricambi nuovi Cat. I monoblocchi vengono controllati elettronicamente al fine di garantire buona qualità e lunga durata.

## Quali sono i modelli di motore compatibili con i monoblocchi Reman lunghi e corti?

Per un elenco dei monoblocchi lunghi e corti disponibili, rivolgersi al dealer CAT locale.

## I monoblocchi lunghi e corti Reman influiranno sui livelli di emissione del motore?

No, i monoblocchi lunghi e corti non comprometteranno il livello di emissioni del motore. Completamente assemblati e pronti per essere integrati nel vostro motore, i monoblocchi lunghi e corti vengono rigenerati in fabbrica utilizzando ricambi originali Cat e includono tutti gli aggiornamenti tecnici più importanti, in modo da fornire prestazioni e durata analoghe a quelle dei prodotti nuovi.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Chi occorre contattare per eventuali domande relative ai prodotti Reman?

Contattare il dealer Cat locale.

### Come è possibile ordinare un prodotto Reman?

I motori, i gruppi elettrogeni e i monoblocchi lunghi e corti Reman possono essere ordinati presso il dealer Cat locale.

### Quale garanzia è applicabile ai prodotti Reman?

Poiché tutti i componenti interni sono montati e regolati in fabbrica, tutti i motori, i gruppi elettrogeni e i monoblocchi lunghi e corti Cat Reman godono della nostra garanzia di un anno sui ricambi. Per ulteriori informazioni sulla compatibilità, rivolgersi al dealer Cat.

### Quali sono i criteri di accettazione dei pezzi core per i motori, i gruppi elettrogeni e i monoblocchi lunghi e corti Reman?

I nostri semplici criteri di accettazione dei pezzi core consentono di effettuare una rapida valutazione del relativo credito. Il dealer ispeziona visivamente il core al momento della ricezione, fornendo una valutazione immediata sulle condizioni e sul credito, senza che dobbiate attendere una comunicazione sui costi di riparazione o addirittura rimanere nel dubbio. Inoltre, il nostro sistema tariffario a due livelli garantisce un rimborso parziale per motori o monoblocchi non funzionanti: visibilmente rotti, incrinati o saldati, o riportanti guasti interni.

**BUILT FOR IT.™**