

VORTEILE DER CAT® REPAIR OPTIONS

- ✓ Der Austausch wesentlicher Verschleißteile schützt die Hauptkomponenten und verlängert so deren Lebensdauer
- ✓ Regelmäßige Instandhaltung ermöglicht einen optimalen Kraftstoffverbrauch und senkt die Betriebskosten
- ✓ Planbarkeit und bessere Übersicht über Wartungs- und Reparaturkosten
- ✓ Rechtzeitiger Ersatz von Dichtungen und Wellendichtringen verhindert Leckagen und ermöglicht einen störungsfreien und umweltfreundlichen Betrieb
- ✓ Rechtzeitiger Austausch betroffener Komponenten wie Dichtungen, Kolbenringe usw. reduziert den Ölverbrauch
- ✓ Berechenbare Reparaturzeiten und Reduzierung ungeplanter Ausfallzeiten



GARANTIERT SICHER

Original Cat Neu- und Remanteile sind durch eine 12-monatige Garantie abgedeckt.

Sollte eines der eingebauten Neu- oder Remanteile nachweislich defekt sein und einen Schaden verursachen, sind nicht nur die neu eingebauten Teile, sondern auch die Schäden an anderen Cat Teilen eingeschlossen.

ZEPPELIN POWER SYSTEMS GMBH

Ruhrstr. 158
22761 Hamburg
Telefon +49 40 853151-0
zps.hamburg@zeppelin.com

Pontwert 13 / Hafenummer 3398
47059 Duisburg
Telefon +49 203 479995-0
binnenschiffahrt@zeppelin.com

zeppelin-powersystems.com



© 2021 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, „Caterpillar Corporate Yellow“, die Handelszeichen „Power Edge“ und Cat-„Modern Hex“ sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

CAT® REPAIR OPTIONS MORE CHOICE TO KEEP YOUR BUSINESS MOVING



C18 MARINE

ZPS_Flyer_RepairOptions_C18_GAF_08-2021_DE/FNU

LET'S DO THE WORK.™



CAT REPAIR OPTIONS

SIE HABEN DIE WAHL

MEHR BETRIEBSSTUNDEN. HÖHERE PRODUKTIVITÄT. NIEDRIGERE KOSTEN.

Cat® Motorenteile stehen für ein Maximum an Haltbarkeit und Langlebigkeit – und viele davon sind sogar für mehrfache Überholung ausgelegt. Mit der richtigen Instandhaltung der Maschinenkomponenten lassen sich größere und teure Schäden vermeiden, was für Sie längere Nutzungszeit, mehr Produktivität und geringere Betriebskosten bedeutet.

Nutzen Sie weiteres Optimierungspotenzial für den Betrieb Ihres Motors und kombinieren Sie Cat Repair Options mit unterschiedlichen Varianten der Ferndiagnose sowie der Z.O.D.-Flüssigkeitsanalyse.

ZEPPELIN POWER SYSTEMS BIETET FÜR DEN C18 FOLGENDE LÖSUNGEN, DIE GENAU AUF IHRE EINSATZBEDINGUNGEN ABGESTIMMT SIND:

OPTION 1 REPAIR OPTION TOP

Die Option 1 umfasst die Erneuerung aller laufzeitbedingten Ersatzteile im oberen Motorenbereich, um einen vorzeitigen Ausfall oder eine weitere Beschädigung anderer Komponenten durch eine fehlerhafte Arbeitsweise auszuschließen. Der Austausch umfasst Komponenten wie Zylinderköpfe, Injektoren, Cartridges, Kühler sowie Dichtungsmaterialien. Details sind in der Zeichnung rechts gelb dargestellt.

OPTION 2 REPAIR OPTION MAJOR

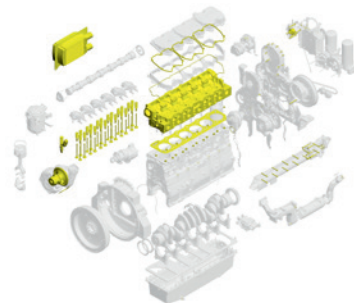
Um die Langlebigkeit Ihres Motors zu optimieren, werden bei dieser Option alle wesentlichen laufzeitbedingt belasteten Komponenten im gesamten Motorenbereich erneuert. Zusätzlich zu den Komponenten aus Option 1 werden hier auch Lager, Thermostate, Ölpumpe und -kühler sowie Kühlwasser- und Kraftstofftransferpumpe ausgetauscht. Diese zusätzlichen Komponenten sind in der unteren Zeichnung rot dargestellt.

C18 MARINE

INHALTE CAT REPAIR OPTIONS

OPTION 1 – ÜBERSICHT

Zylinderköpfe
Injektoren
Turbolader Cartridge
Prüfung & Reinigung Ladeluftkühler, ggf. Austausch
Kühlwasserthermostat
Kraftstoffdruckventile
Kondenswasserventile
Inklusive aller Dichtungsmaterialien



OPTION 2 – ÜBERSICHT

Zylinderköpfe
Injektoren
Turbolader Cartridge
Prüfung & Reinigung Ladeluftkühler, ggf. Austausch
Kühlwasserthermostat
Kraftstoffdruckventile
Kondenswasserventile
Zylindereinheiten und deren Lager
Hauptlager
Thermostate
Ölpumpe
Ölkühler
Kühlwasserpumpe
Kraftstofftransferpumpe

