

DIE ZEPPELIN REPARATUROPTIONEN

**FIXE PREISE –
SCHNELL UND KOMPETENT**



www.zeppelin-cat.de/reparaturen

ZEPPELIN 

Wenn's drauf ankommt – keine Kompromisse: Spezialservice und Austauschteile zum Festpreis



Bei jedem Service für Ihre Baumaschine sollten Sie zuerst mit Zeppelin sprechen. Wir verfügen über eigene, zertifizierte Spezialwerkstätten und ein komplettes Team an Spezialisten. Ferner sorgen wir mit Festpreisen dafür, dass Sie sicher kalkulieren können.

Bei zahlreichen Bauteilen bieten wir Ihnen zwei wirtschaftliche Alternativen zum Neuteil:

1) Das Zeppelin Austauschprogramm

Sie geben uns das nicht mehr funktionsfähige, aber noch verwertbare Bauteil und erhalten im Tausch ein preislich attraktives, durch Zeppelin

bestens wiederaufbereitetes und Prüfstand-getestetes Bauteil – 2 Jahre Garantie inklusive*.

2) Caterpillar Reman

Entscheiden Sie sich für ein Cat Reman Bauteil, erhalten Sie ein Austauschteil auf der Basis eines werksüberholten Cat Teils. Selbstverständlich war dieses auch auf dem Prüfstand und hat 2 Jahre Garantie.

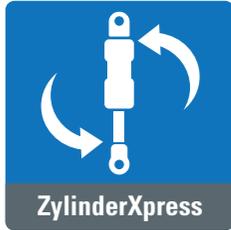
Nutzen Sie die Kompetenz Ihres Zeppelin Beraters – setzen Sie auf den besten Service im Feld!

*Garantiebedingungen siehe www.zeppelin-cat.de/reparaturen

Ihre Wahl:

ZylinderXpress	Zeppelin Austauschprogramm Caterpillar Reman	Fixpreisoptionen	Reparatur nach Bedarf	Z-Check Prüfstand	2 Jahre Garantie
Hydraulik	Zeppelin Austauschprogramm Caterpillar Reman	Fixpreisoptionen	Reparatur nach Bedarf	Z-Check Prüfstand	2 Jahre Garantie
Kraftstrang	Zeppelin Austauschprogramm Caterpillar Reman	Fixpreisoptionen	Reparatur nach Bedarf	Z-Check Prüfstand	2 Jahre Garantie
Laufwerke	Laufwerksmanagement	Fixpreisoptionen	Reparatur nach Bedarf	Laufwerks-garantie	
Schlosserei	Löffel-/Schaufel-aufbereitung	Umbauten	Customizing		

Festpreise, aufeinander aufbauende Services und Garantien sorgen für Kostentransparenz und einwandfreie Qualität. Ihr Zeppelin Serviceberater gibt Ihnen hierzu gerne detaillierte Auskunft.



ZylinderXpress – für alle, die unter Hochdruck stehen: High-Speed-Reparaturprogramm für Cat Komponenten

Das ZylinderXpress-Programm versorgt Zeppelin Kunden binnen kürzester Zeit mit exzellenten, wiederaufbereiteten Hydraulikkomponenten zu Festpreisen. Unter anderem halten wir ständig ein umfassendes Sortiment von **250** gängigen Austauschzylindern für Sie bereit. Reparaturen führen wir selbstverständlich auch an allen anderen Fabrikaten durch.

Sowohl die Zylinder des Zeppelin Austauschprogramms wie auch die Cat Reman Zylinder sind werksüberholt.

Fixpreisoptionen	
Basic	Neu abdichten, 1 Jahr Garantie
Advanced	Neu abdichten + Polieren, 2 Jahre Garantie
Pro	Neu abdichten + Polieren + Honen, 2 Jahre Garantie
Expert Rod	+ neue Kolbenstange, ohne Polieren, 2 Jahre Garantie
Expert Tube	+ neues Zylinderrohr, ohne Honen, 2 Jahre Garantie
Expert Premium	Alle Optionen, 2 Jahre Garantie

Alle Hydraulikzylinder kommen vor Auslieferung zum Z-Check: Sie erhalten einen **Prüfstandslauf zur Funktionsprüfung.**



Ihre Vorteile:

- **Sicherheit:** 2 Jahre Garantie
- **Planbarkeit:** Fixpreise – keine Überraschungen
- **Flexibilität:** Reparaturoptionen oder Reparatur nach Bedarf
- **Schnelligkeit:** Austauschprogramm für Zylinder
- **Qualität:** Original Cat Teile, zertifizierte Reparaturzentren
- **Top Preis:** Passgenaue Lösung und bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

* Bedingungen Z-Garantie unter www.zeppelin-cat.de/reparaturen

ADVANCED ■ ■
Bei leichten Riefen in der Kolbenstange die richtige Wahl. 2 Jahre Garantie
15 % vom Neupreis

PRO ■ ■ ■
Optimale Reparatur bei stärker undichten Zylindern. 2 Jahre Garantie
20 % vom Neupreis

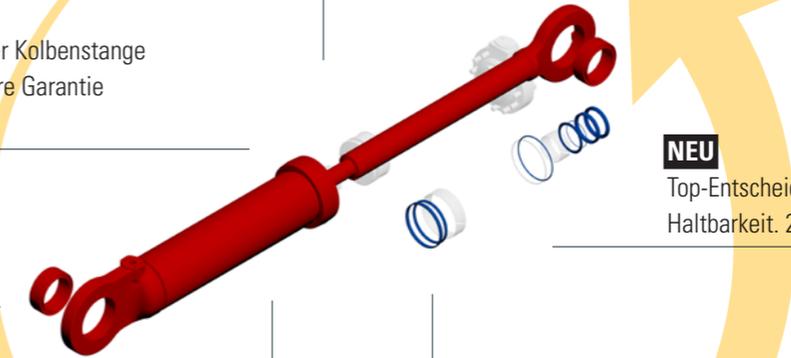
BASIC ■
Einfache und schnelle Abdichtung. 1 Jahr Garantie
10 % vom Neupreis

EXPERT ROD/TUBE/PREMIUM ■ ■ ■
Komplettüberholung des Zylinders – entweder **neue** Kolbenstange oder **neues** Zylinderrohr oder beides **neu** – Sie entscheiden!
40 %/40 %/60 % vom Neupreis

ZEPPELIN AUSTAUSCHPROGRAMM
Soforthilfe im Fall der Fälle, 250 Austauschzylinder lieferbar. 2 Jahre Garantie

NEU
Top-Entscheidung für extreme Haltbarkeit. 2 Jahre Garantie

REMAN
Generalüberholte, original Caterpillar-Teile als kostengünstige Alternative zum Neuteil. 2 Jahre Garantie
80 % vom Neupreis





Hydraulikreparaturen ohne Limits: Alle Marken, alle Branchen, alle Einsatzbereiche

Die Reparatur und Instandhaltung von Hydraulikpumpen und -motoren übernehmen wir neben Baumaschinen auch für Landmaschinen, Stapler und Industrieanwendungen (z. B. für Marken wie Bosch Rexroth, Kawasaki, Linde oder Sauer). Auch hier bieten wir das Paket aus werksüberholten Aggregaten, Fixpreisen und zertifizierter, Prüfstand-getesteter Qualität.

Mit über **100** überholten Pumpen und Motoren auf Lager können wir oft den sofortigen Austausch bieten.

Fixpreisoption

Pro	Neu lagern und abdichten, 2 Jahre Garantie
------------	---

Alle Hydraulikpumpen und -motoren kommen vor Auslieferung zum Z-Check: Sie erhalten einen Prüfstandslauf zur Funktionsprüfung.

Individuelle Reparaturen nach Abstimmung und gegen individuelles Angebot.



Ihre Vorteile:

- **Sicherheit:** 2 Jahre Garantie
- **Planbarkeit:** Fixpreise – keine Überraschungen
- **Flexibilität:** Reparaturoptionen oder Reparatur nach Bedarf
- **Schnelligkeit:** Austauschprogramm für Pumpen und Motoren
- **Qualität:** Original Cat Teile, zertifizierte Reparaturzentren
- **Top Preis:** Passgenaue Lösung und bestes Preis-Leistungs-Verhältnis



Sämtliche Hydraulikpumpen sind werksüberholt und haben 2 Jahre Garantie.

* Bedingungen Z-Garantie unter www.zeppelein-cat.de/reparaturen





Motoren und Getriebe: Bei Zeppelin in den besten Händen

Zeppelin Werkstätten sind auf die Überholung von Motoren und Getrieben spezialisiert. Sie verfügen über alle dafür nötigen Ersatzteile, Dokumentationen, Werkzeugmaschinen, darüber hinaus über Schleifzentren und Prüfstände. Unser Highlight: der Prüfstand für die neuartigen leistungsverzweigten Getriebe der XE-Radlader von Cat. Auf Wunsch werden auch Aggregate anderer Hersteller angenommen.



Ihre Vorteile:

- **Sicherheit:** 2 Jahre Garantie | 3 Jahre Garantie Pro
- **Planbarkeit:** Fixpreise – keine Überraschungen
- **Flexibilität:** Reparaturoptionen oder Reparatur nach Bedarf
- **Schnelligkeit:** Austauschprogramm für Motoren
- **Qualität:** Original Cat Teile, zertifizierte Reparaturzentren
- **Top Preis:** Passgenaue Lösung und bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

Fixpreisooptionen	Leistungsumfang bei Motoren
Advanced	Motor demontieren und reinigen, Kolben, Pleuel und Laufbuchsen im Austausch erneuern, Ölpumpe, Turbolader, Injektoren, Wasserpumpe und Zylinderkopf im Austausch erneuern, Lackierung, Prüfstandslauf
Pro	Alle „Advanced“ Leistungen plus: Kurbelwelle polieren, Zylinderblock planschleifen, Einspritz-, Hochdruck- oder Kraftstoffförderpumpe überholen, Motorölkühler im Austausch erneuern, Getriebeölkühler Druckprüfung, Luftkompressor ggf. erneuern, Ladeluftkühler abdrücken und umfangreiche Prüf- und Einstellarbeiten

ADVANCED

Motorgrundüberholung als kostengünstige Einsteigeroption.
2 Jahre Garantie
40 % vom Neupreis

PRO

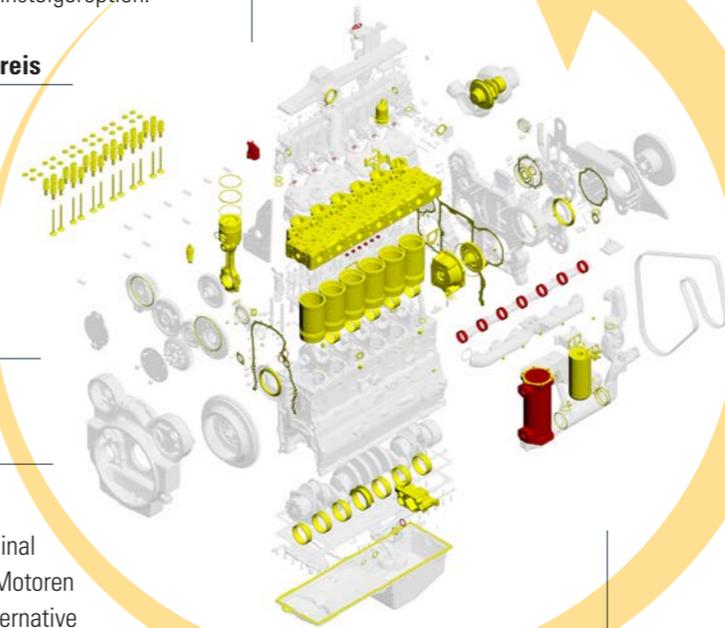
Motorkomplettüberholung mit allen relevanten Teilen.
3 Jahre Garantie
60 % vom Neupreis

REMAN

Generalüberholte, original Caterpillar-Teile und -Motoren als kostengünstige Alternative zum Neuteil. 2 Jahre Garantie
80 % vom Neupreis

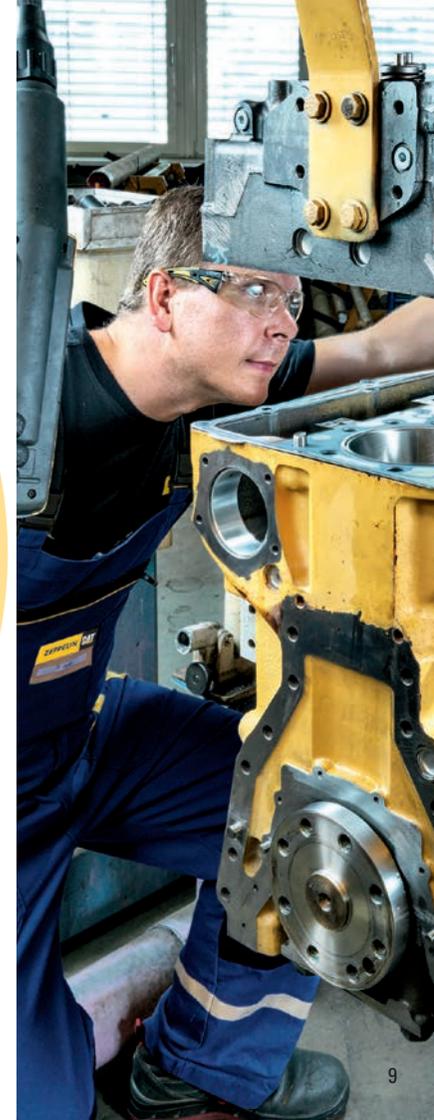
ZEPPELIN AUSTAUSCHPROGRAMM

Soforthilfe im Fall der Fälle – unsere Rumpfmotoren können schnell auf das passende Arrangement angepasst werden.



NEU

Top-Entscheidung für extreme Haltbarkeit.
2 Jahre Garantie oder 3 Jahre Garantie Pro



* Bedingungen 2-Garantie unter www.zeppelin-cat.de/repaturen



ADVANCED ■

Getriebegrundüberholung als kostengünstige Einsteigeroption. 2 Jahre Garantie
40 % vom Neupreis

PRO ■ ■ ■

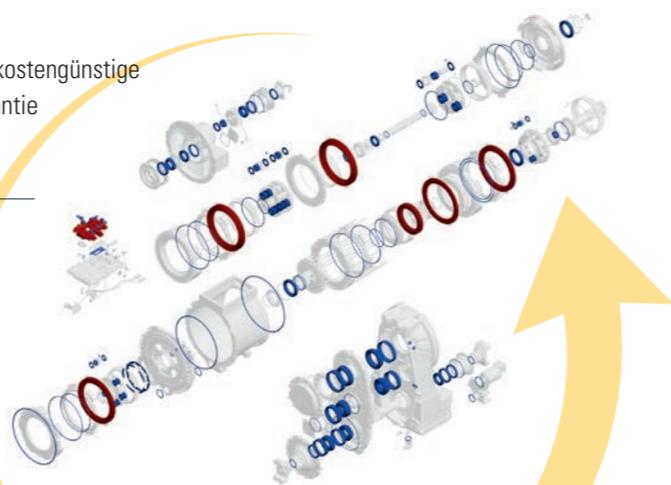
Getriebekomplettüberholung mit allen relevanten Teilen. 2 Jahre Garantie
60 % vom Neupreis

REMAN

Generalüberholte, original Caterpillar-Teile und -Motoren als kostengünstige Alternative zum Neuteil. 2 Jahre Garantie
80 % vom Neupreis

NEU

Top-Entscheidung für extreme Haltbarkeit. 2 Jahre Garantie



Fixpreisoptionen	Leistungsumfang bei Getrieben
Advanced	Getriebe demontieren und reinigen, neu lagern und abdichten, Montage und Lackierung, Prüfstandslauf
Pro	Alle „Advanced“ Leistungen plus: Kupplungsscheiben und Modulationsventil erneuern

Reparaturkit für Hydrostaten

Ruckeln beim Beschleunigen und beim Richtungswechsel? Die Maschine fährt nicht schnell genug? Höchste Zeit für einen Hydrostaten-Check! Speziell für die Hydrostaten unserer kompakten Baumaschinen halten wir ein knapp kalkuliertes Reparaturkit bereit.

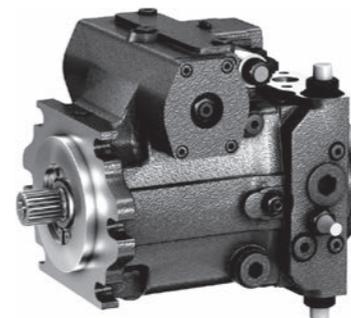
Zum Selbsteinbau oder durch Ihre Zeppelin Niederlassung – lassen Sie sich jetzt beraten!

Maschine	Motortyp	Präfix
908H2	C3.3B	JRD
908M	C3.3B	Z88, H88
908H	C3.4 IND	LMD
908H	3044C	MXF
908K	C3.3B	L88

Weitere Modelle auf Anfrage!

Das Reparaturkit enthält:

- alle notwendigen Dichtungen,
- sämtliche Lagerungen und
- verschleißanfällige Bauteile
- Reparaturanleitung



Reparaturoptionen für Hydrostaten

BASIC

Lagersatz, Dichtsatz und Kleinteile – günstiger Überholkit für Selbstschrauber
5 % vom Neupreis

ADVANCED

Alle Umfänge von Basic mit neuer Welle – der Komplettkit für Selbstschrauber
10 % vom Neupreis

PRO

Umfang von Advanced mit Einbau durch ihre Zeppelin Niederlassung
20 % vom Neupreis

AUSTAUSCH

Wenn es schnell gehen muss – wir halten für Sie Austauschseinheiten bereit
50 % vom Neupreis

NEUTEIL

**AUF ALLE OPTIONEN:
 2 JAHRE GARANTIE**

* Bedingungen Z-Garantie unter www.zeppelin-cat.de/repairaturen



Full-Service rund ums Laufwerk: Alles für Wartung und Instandhaltung

Rechtzeitige Pflege und Instandhaltung der Kette kann die Betriebskosten kettenmobiler Maschinen erheblich verringern. Um zum richtigen Zeitpunkt die richtigen Maßnahmen zu treffen, sollte man den Zustand der Kette genau kennen.

Zeppelin unterstützt Sie mit Management- und Instandsetzungspaketen rund um die Kette. Alle Arbeiten werden mit höchster Sorgfalt und dem geeigneten Werkzeug ausgeführt – dazu gehört unter anderem auch unsere Kettenpresse mit einer Presskraft von 375 t.

Auf Wunsch realisieren wir für Sie auch Sonderlösungen und -längen.

Zeppelin betreut ebenfalls Industrieanlagen, Eimer-Kettenbagger und Förderbänder mit originalen Cat Kettenbändern.

Laufwerksmanagement

- Ultraschallmessung
- Verschleißbericht
- Standzeitprognose
- Beratung durch Zeppelin Serviceberater

Laufwerksinstandsetzung

- Zerlegung des Kettenstrangs
- Reinigung und Prüfung der Gelenke
- Drehung der Buchsen um 180 Grad (nicht nötig bei SystemOne)
- Austausch verschlissener Teile
- Erneuerung der Dichtringe
- Einfüllen von neuem Schmieröl

www.zeppelin-cat.de/laufwerke



* Bedingungen Z-Garantie unter www.zeppelin-cat.de/laufwerke
Die Laufwerksversicherung beinhaltet eine Zeitwert-/Verschleißregulierung in Abhängigkeit von einer Laufwerksinspektion (CTS).



Drei Ketten zur Wahl

General Duty, **Heavy Duty** und **SystemOne** sind die drei Systeme, die Zeppelin anbietet.

- **General Duty** bietet bei günstigstem Kaufpreis einen ausgewogenen Mix aus Haltbarkeit und Stoßfestigkeit. Laufwerksversicherung* auf Leckage und Bruch innerhalb von 4 Jahren oder 3000 Bh bis 100 % Verschleiß.
- **Heavy Duty** ist wirtschaftlich in der Anschaffung, sehr langlebig und optimal an harte Stoßbelastung angepasst. Laufwerksversicherung* auf Leckage und Bruch innerhalb von 4 Jahren oder 4000 Bh bis 100 % Verschleiß.
- **SystemOne** bietet zum fairen Preis extreme Dauerhaltbarkeit und relativ gute Widerstandsfähigkeit gegen Stoßbelastung. Laufwerksversicherung* auf Leckage und Bruch innerhalb von 4 Jahren oder 6000 Bh bis 100 % Verschleiß.

	General Duty	Heavy Duty	SystemOne
Anschaffungskosten	■ ■ ■	■ ■	■
Dauerhaltbarkeit	■	■ ■	■ ■ ■
Stoßbelastbarkeit	■	■ ■ ■	■ ■

■ gut ■ besser ■ am besten



Die Zeppelin Schlosserei: Maßanfertigungen und Reparaturen

In eigenen Werkstätten übernehmen wir das Verändern von Auslegern, Grabwerkzeugen und Baumaschinen. Wir bieten unter anderem:

- Ausleger- und Stielverlängerungen (inkl. Verschlauchung)
- Auslegerbegradigung
- Radladerschutzausrüstung
- Kabinenerhöhungen
- Kranstiel
- Kettenabstreifer
- Lasthaken und Verzurrösen
- Sonderlöffelbau und Super-HD-Löffel für härteste Einsätze
- Zusatzkontergewichte in Sandwichbauweise (Bagger und Radlader)
- Zylinderschutz

Ebenfalls zu diesem Bereich gehören folgende Reparaturen:

- Ausleger- und Stielreparaturen
- Bohrwerksarbeiten (in der Niederlassung und mobil)
- Aufarbeitung von Scheren und Betonbeißern
- Ausrichten von Hubrahmen bei Radladern



Sie erhalten von Zeppelin, sofern gewünscht, eine Reparatur auf Festpreisbasis oder nach Kostenvoranschlag.

Bei Schaufel- und Löffelreparaturen sowie Grundüberholungen erhalten Sie automatisch immer einen detaillierten Kostenvoranschlag zusammen mit einem exakten Terminplan.

**Wir reparieren und Ihre
Maschine produziert weiter.
Mit einer Überbrückungs-
schaufel von Zeppelin.**



Überbrückungsschaufel: Reparatur der Ladeschaufel ohne Stillstand

Nutzen Sie unseren bundesweiten Pool an Überbrückungsschaufeln. Kein Maschinenstillstand während der Instandsetzung Ihres Grabgefäßes. Sie können einfach weiter arbeiten.

ZEPPELIN – IMMER IN IHRER NÄHE!

Mehr Informationen unter zeppelin-cat.de | zeppelin-cat.at



www.zeppelin-kundenportal.de



**Servicetermine, Ersatzteile
und tägliches Flottenmanagement
online!**



Zeppelin Baumaschinen GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1 · 85748 Garching bei München
Tel. 089 32000-0 · zeppelin-cat@zeppelin.com

Zeppelin Österreich GmbH
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien
Tel. 02232 790-0 · marketing@zeppelin-cat.at

ZEPPELIN 