

## Service

Hämmer, Scheren, Separatorschaufel, Fräsen, etc.

### Reparatur und Instandsetzung

- verschleißbedingte Aufarbeitungen
- Wechsel von Meißelbuchsen, Dichtungssätzen etc.
- Stickstoffmembrane auffüllen, Zuganker Rißprüfung
- Wechsel von Lagerbuchsen und Bolzen, falls erforderlich Durchführung von Spindelarbeiten
- Hydraulikzylinder Aufarbeitung, neu abdichten
- Austausch von Meißeln und anderen Werkzeugen
- Aufpanzerarbeiten
- Hydraulikprüfstand mit Funktions- und Dichtheitskontrolle



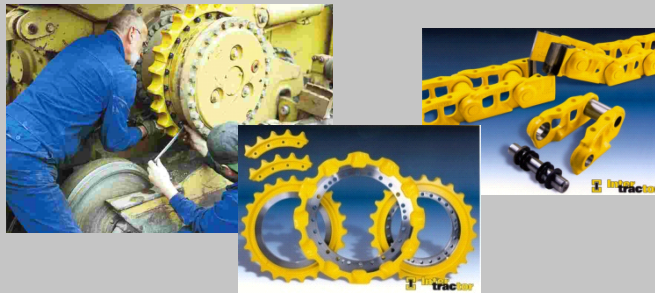
### Alle Werkzeuge werden

- zuverlässig und fachgerecht aufgearbeitet
- Inbetriebnahme der Werkzeuge an Ihren Maschinen - optional
- Auslitern Ihrer Bagger und Radlader und Überprüfung der erforderlichen hydr. Parameter
- eigener Hol- und Bringservice

**und nach dem Service volle Leistung**

## Laufwerke, Verschleißteile & Service

- Ketten auf- und umplatten
- Antriebsräder regenerieren/umschweißen
- Bolzen und Buchsen drehen
- komplette Fahrwerksmontagen



- Zahnkappen, Halter und Sicherungen
- alle gängigen Zahnsysteme ESCO, CAT, BOFORS, Combi Parts und andere...
- Messer für Löffel, Schaufeln, Grader, Raupen und andere Maschinen
- spezielle Messerschützer, Panzerplatten und Diamant Protektoren für härtesten Einsatz

**SCHWARZ Baumaschinenteile, Zubehör und Service GmbH**  
Falderbaumstraße 39  
D-34123 Kassel  
Tel.: +49 561 521700  
Fax: +49 561 5217010  
post@schwarz-baumaschinen.de

**SCHWARZ Baumaschinenteile, und Verschleißtechnik GmbH**  
Am Burgsteig 6  
D-99334 Ichtershausen  
Tel.: +49 36202 7060  
Fax: +49 36202 70650  
post@schwarz-baumaschinen.de

**SCHWARZ Baumaschinenteile, Ausrüstungen und Verschleißtechnik GmbH**  
Steingrubenweg 5  
D-53894 Mechernich  
Tel.: +49 2256 9590000  
Fax: +49 2256 9590001  
post@schwarz-baumaschinen.de

- Sicherheitslasthaken
- Bolzen und Buchsen, Ausgleichsscheiben
- Verschleißteile in Hardox Schwedenstahl
- Neubau, Reparatur und Service



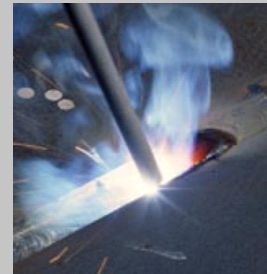
**SCHWARZ**  
www.schwarz-baumaschinen.de

**Service hält beweglich**

**Reparatur**

**Instandsetzung**

**Service**





## Reparatur... Löffel, Schaufeln und mehr

- Aufhängungsänderungen
- verschlissene Messer erneuern
- Zahnsysteme wählbar:  
Esco, CAT, MTG, etc.
- Heavy Duty Ausführungen
- Verschleiß - Aufarbeitungen
- spezielle Aufpanzerungen
- Vorsatzmesser anbringen
- Sicherheitslsthaken bestücken und vieles mehr



### Qualität durch Leistung:

- hochwertigste Materialien
- Schwedenstähle Hardox
- hochverschleißfeste Gusswerkstoffe
- qualifizierte Fachkräfte
- langjährige Erfahrung...



## Regenerierung... Schnellwechsler, Mulden, Ausleger und mehr



### Reparatur & Sonderbau

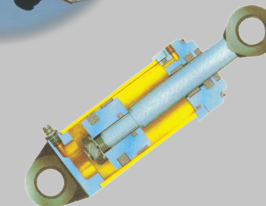
- Schnellwechsler – Regenerierungen
- Muldenauskleidungen und – Erhöhungen
- Schildverbreiterungen
- Förderschnecken, Rotoren und Prallmühlen
- Auslegerreparaturen
- Verschleißteile aus Hardox
- Siebe und Stufenroste
- Aufpanzer- und sonstige Aufarbeitungen
- Spindel- und Bohrwerksarbeiten
- Neufertigungen, eigene Konstruktion und Sonderbau



## Instandsetzung... Zweischalengreifern, Polypgreifer, Zylinder & mehr

### Reparatur Greifer

- Zweischalengreifer, Polypgreifer, andere Greifer
- verschlissene Messer mit Zähnen erneuern
- Schalen neu lagern
- Bohrwerks- und Spindelarbeiten
- Zylinder – Instandsetzung, Hydraulikkomponenten aufarbeiten
- Neu, Gebrauch, Miete



### Hydraulikkomponenten und Zylinder – Aufarbeitung

- Verchromung von Kolbenstangen
- Abdichten von Zylindern
- Zylinderrohre honen, Gelenklager wechseln, andere Arbeiten durchführen
- Anfertigung von neuen Zylindern
- Regenerierung von Pumpen und Motoren
- Prüfung der Bauteile
- auf unsere Arbeiten erhalten Sie Gewährleistung