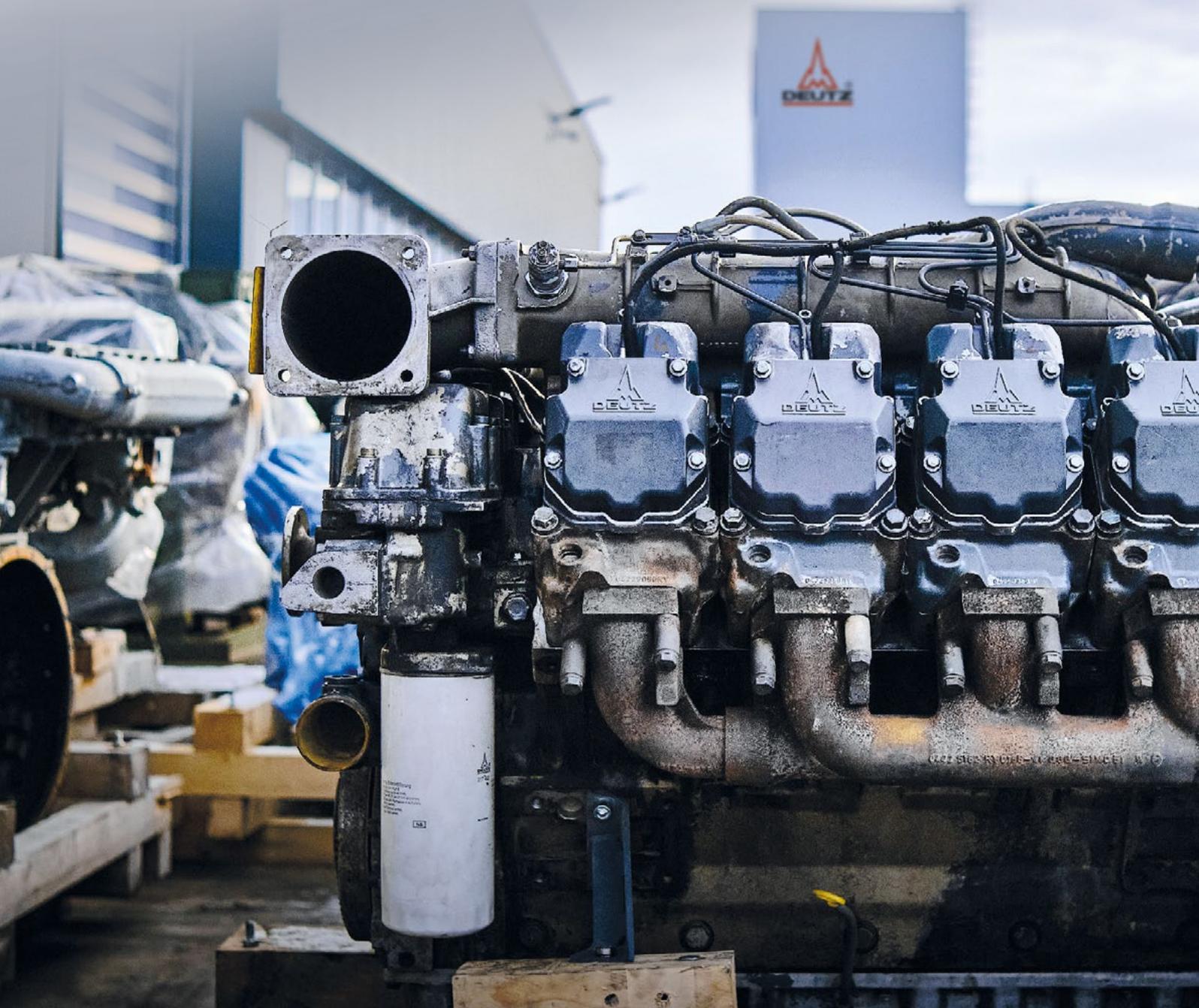


DEUTZ **XCHANGE**®

NEUES LEBEN FÜR STARKE MOTOREN



Maximale Leistung.
Minimierte Kosten.
Volle Gewährleistung.



DEUTZ LIFECYCLE SOLUTIONS*

Maximale Leistung über den gesamten Lebenszyklus

Investitionen in Maschinen und Motoren müssen sich langfristig auszahlen – wirtschaftlich, zuverlässig und nachhaltig. Von der Wartung über Reparaturen bis hin zum Austausch: **DEUTZ Lifecycle Solutions** bietet für jede dieser Phasen maßgeschneiderte, wirtschaftliche und nachhaltige Lösungen.

Die DEUTZ Lifecycle Solutions Produktfamilie

DEUTZ Repair Solutions Reparaturlösungen für Motoren

Ersatzteile und Reparatur-Kits
Für schnelle und effiziente Instandsetzungen

Xchange Short- und Longblocks
Aufgearbeitete Baugruppen für eine wirtschaftliche Reparatur



Ob Reparatur oder vollständiger Ersatz: Mit **DEUTZ Lifecycle Solutions** erhalten Sie eine wirtschaftliche und schnell verfügbare Alternative zum Neuprodukt, immer mit der bewährten DEUTZ Qualität.

DEUTZ Replacement Solutions Austauschlösungen für Motoren, die ersetzt werden müssen

New Replacement Engines
Werksneue Austauschmotoren für maximale Performance

Xchange Replacement Engines
Aufgearbeitete Motoren als nachhaltige und kosteneffiziente Alternative

Replacement Engine Export
Speziell für internationale Märkte

DEUTZ Repower Solution
Maßgeschneiderte Remotorisierungslösungen

*Auch für Daimler Truck Off-Highway-Motoren verfügbar

DEUTZ XCHANGE*

Nachhaltigkeit trifft Wirtschaftlichkeit

DEUTZ XCHANGE®

Xchange steht für aufgearbeitete Originalkomponenten und Motoren, die in einem zertifizierten Remanufacturing-Prozess auf den neuesten Stand gebracht werden. Sie bieten die gleiche Leistung und Zuverlässigkeit wie Neuteile – mit entscheidenden Vorteilen:



Bis zu 40 % günstiger als Neuteile bei voller Gewährleistung.



CO₂-Reduktion um über 50 %** – ressourcenschonende Wiederaufbereitung.



Verfügbarkeit – minimierte Stillstandzeiten durch schnelle Bereitstellung.



Breites Portfolio – verfügbar für zahlreiche DEUTZ Motortypen.



Eine Investition, die sich auszahlt: Mit **DEUTZ Xchange** erhalten Sie eine wirtschaftliche, umweltfreundliche und schnell verfügbare Lösung, die sich langfristig rechnet.

*Auch für Daimler Truck Off-Highway-Motoren verfügbar **Am Beispiel eines DEUTZ TCD6.1 vs. dem äquivalentem Neumotor

DEUTZ REPAIR SOLUTIONS*

Effiziente Reparatur mit Xchange-Komponenten

Stillstandzeiten kosten Geld – eine schnelle und zuverlässige Reparatur ist daher entscheidend. **DEUTZ Repair Solutions** bietet maßgeschneiderte Reparaturlösungen mit hochwertigen **Xchange-Komponenten** – für maximale Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit.

Xchange-Teile**

DEUTZ Xchange-Teile sind aufgearbeitete Originalkomponenten, die nach strengen Qualitätsstandards instand gesetzt und geprüft werden.



Xchange-Teile decken ein breites Spektrum ab und ermöglichen eine **schnelle und zuverlässige Reparatur bei voller Gewährleistung.**

Schnelle Verfügbarkeit durch das weltweit dichte DEUTZ Servicenetz für kurzfristige Reparaturaufträge.

*Auch für Daimler Truck Off-Highway-Motoren verfügbar **Abb. ähnlich

Reparatur-Kits

Viele Ersatzteile sind auch als praktische Reparatur-Kits erhältlich – je nach Anwendung mit neuen Komponenten, mit Xchange-Teilen oder in Kombination. Die Kits sind exakt auf typische Reparaturfälle abgestimmt und beinhalten alle nötigen Bauteile in einem Paket. Das spart Zeit bei der Bestellung, reduziert Fehlerquellen und beschleunigt den gesamten Instandsetzungsprozess.

Motorbezogene Xchange-Produkte**

Shortblocks

Basislösung mit essenziellen Motorbauteilen wie Kurbelgehäuse, Kolben und Nockenwelle.



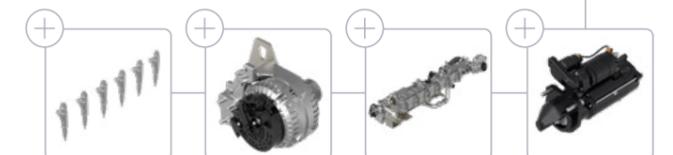
Longblocks

Vormontierte Lösung inklusive Zylinderkopf für eine schnelle und effiziente Instandsetzung.



Longblock Plus

Maßgeschneiderte Lösung mit zusätzlichen Anbauteilen für maximale Effizienz.



Leistungsstark, wirtschaftlich und nachhaltig: Mit **DEUTZ Repair Solutions und Xchange** bleiben Ihre Maschinen in Bewegung – bei deutlich reduzierter Ein- und Umbauzeit in der Werkstatt.



**Abb. ähnlich

DEUTZ REPLACEMENT SOLUTIONS*

Die 1:1-Austauschlösung für jede Anforderung

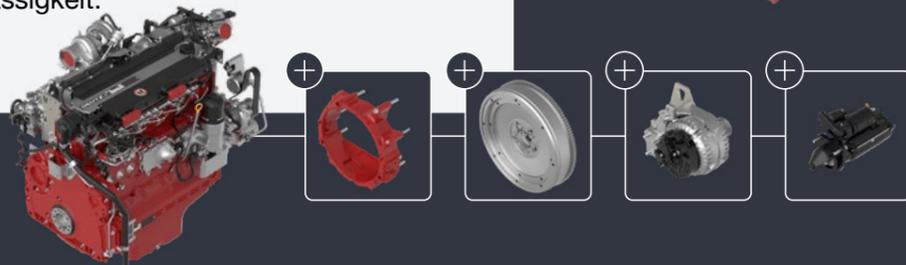
Wenn eine Reparatur nicht mehr ausreicht oder eine schnelle Lösung benötigt wird, bieten die DEUTZ Replacement Solutions die optimale Alternative. Ob werksneuer Austauschmotor oder ein kosteneffizienter Remanufacturing-Motor. DEUTZ bietet die passende Lösung für jede Anwendung.

Xchange Replacement Engine**

Die wirtschaftliche Alternative

Die **DEUTZ Xchange Replacement Engines sind aufgearbeitete Originalmotoren**, die in einem zertifizierten Remanufacturing-Prozess aufbereitet und getestet werden. Sie bieten dieselbe Leistung und Zuverlässigkeit wie Neumotoren – mit deutlichen Vorteilen:

- ➔ **Bis zu 30 % günstiger als ein neuer Austauschmotor:** volle Leistung bei geringeren Kosten.
- ➔ **CO₂-Reduktion um über 50 %***:** durch ressourcenschonende Wiederaufbereitung.
- ➔ **Reduzierter Lieferumfang:** Der Basismotor kann mit bestehenden Komponenten kombiniert werden, um Kosten zu sparen.
- ➔ **Gewährleistung und Probelauf:** 100 % geprüft für maximale Zuverlässigkeit.



*Auch für Daimler Truck Off-Highway-Motoren verfügbar
 **Abb. ähnlich
 ***Am Beispiel eines DEUTZ TCD6.1 vs. dem äquivalentem Neumotor

New Replacement Engine**

Die Premium-Lösung

Für maximale Performance und einen vollständigen Austausch bietet DEUTZ mit dem **New Replacement Engine** eine 100 % werksneue Lösung.

- ➔ **Maximaler Lieferumfang** – enthält alle Komponenten der Erstausrüstung (exkl. Abgasnachbehandlung).
- ➔ **100 % Neuteile** – für höchste Effizienz und Langlebigkeit.
- ➔ **Ideal für Stage IIIA und höhere Emissionsstufen** – maximale Kompatibilität für moderne Anwendungen.

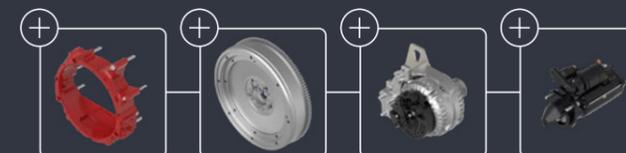


Replacement Engine Export**

Für internationale Märkte

In einigen Ländern ist die Einfuhr von wiederaufbereiteten Produkten nicht möglich. Hier kommt die **Replacement Engine Export** zum Einsatz:

- ➔ **Basiert auf dem Xchange Replacement Engine**, jedoch ohne den Einsatz aufbereiteter Komponenten.
- ➔ **Verfügbar für zahlreiche DEUTZ Motortypen**, um internationale Anforderungen zu erfüllen.



**Abb. ähnlich



Repower Engine**

Für Modernisierung und Umrüstung

Wenn ein direkter 1:1-Ersatz nicht infrage kommt, bietet DEUTZ die **Repower Engine** als individuelle Remotorisierungslösung:

- ➔ Ermöglicht den Austausch alter oder nicht mehr verfügbarer DEUTZ Motoren.
- ➔ Ideal für Geräte mit Nicht-DEUTZ Motoren, um auf einen aktuellen, emissionsarmen DEUTZ Motor umzurüsten.
- ➔ Maximale Anpassung an moderne technische und emissionsrechtliche Anforderungen.



Mit **DEUTZ Replacement und Repower Solutions** erhalten Sie eine schnelle, wirtschaftliche und nachhaltige Lösung für den Motoraustausch, immer mit der bewährten DEUTZ Qualität.

DER XCHANGE AUFARBEITUNGSPROZESS

Qualität durch zertifiziertes Remanufacturing

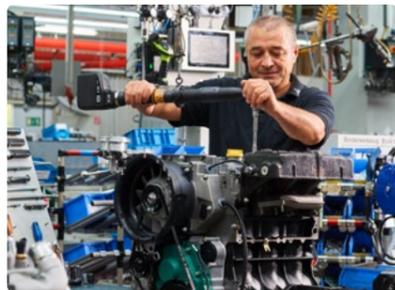
DEUTZ Xchange Motoren und Komponenten durchlaufen einen umfangreichen Remanufacturing-Prozess, bei dem sie in den Werken nach den höchsten Qualitätsstandards der Neumotoren aufgearbeitet werden. Dieser Prozess stellt sicher, dass jeder Xchange-Motor die gleiche Leistung, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit wie ein Neumotor bietet – bei gleichzeitig reduzierten Kosten und Umweltbelastungen.

Der Xchange Reman-Prozess im Überblick



Eingangsanalyse und Demontage

- ⊕ Rückführung des Altmotors in das DEUTZ Xchange Werk.
- ⊕ Vollständige Zerlegung des Motors oder der Komponente.
- ⊕ Reinigung und Prüfung aller wiederverwendbaren Bauteile.



Bewertung und Aufbereitung

- ⊕ Strenge Qualitätskontrolle nach aktuellen DEUTZ Serienstandards.
- ⊕ Verschleißteile und defekte Komponenten ersetzt.
- ⊕ Wiederverwendbare Bauteile werden instand gesetzt und auf den aktuellen Stand der Technik gebracht.



Montage und Werksprüfung

- ⊕ Zusammenbau nach neuesten Produktionsvorgaben.
- ⊕ Verwendung von **Original DEUTZ Komponenten** für maximale Qualität.
- ⊕ 100 % Werks-Funktionsprüfung inklusive Leistungstest.



Auslieferung und Gewährleistung

- ⊕ Zertifizierte Xchange Motoren mit vollständiger **Gewährleistung**.
- ⊕ Nachhaltige Alternative mit **über 50 % CO₂-Reduktion*** im Vergleich zur Neuproduktion.
- ⊕ **Schnelle Verfügbarkeit** für eine effiziente Maschinen-instandsetzung.

Mit dem **DEUTZ Xchange Aufarbeitungsprozess** erhalten Sie ein Produkt auf dem letztgültigen technischen Stand vom Originalhersteller als umweltfreundliche Alternative zum Neumotor.



*Am Beispiel DEUTZ TCD6.1 reman vs. new

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Maximale Wirtschaftlichkeit, volle Gewährleistung

DEUTZ Xchange Motoren und Komponenten sind die wirtschaftliche und nachhaltige Alternative zu Neuteilen – mit voller Originalqualität. Durch den qualifizierten Remanufacturing-Prozess profitieren Sie von einer effizienten, sofort verfügbaren und ressourcenschonenden Lösung.

Reduzierte Kosten

- ➔ **Bis zu 40 % günstiger als Neuteile** – bei gleicher Qualität.
- ➔ **Xchange-Motoren sind bis zu 30 % günstiger** als ein neuer Austauschmotor.
- ➔ **Attraktive Reparatur-Kits** für eine wirtschaftliche Instandsetzung.



Minimale Standzeiten

- ➔ **Schnelle Ersatzlösung:** verfügbares Motorenportfolio der letzten 40 Jahre.
- ➔ **Kurze Stillstandzeiten:** Maschinen sind innerhalb von **2–11 Tagen*** wieder einsatzbereit.
- ➔ **Hohe Lieferfähigkeit:** Standardisierte Prozesse sorgen für eine schnelle Bereitstellung.



*Abhängig von Altteilverfügbarkeit

Nachhaltigkeit



- ➔ **Über 50 %* weniger CO₂-Emissionen:** durch Produktion im Sinne der Kreislaufwirtschaft.
- ➔ **Bis zu 40 % Materialeinsparung:** wertvolle Rohstoffe werden geschont, Neuproduktion wird vermieden.
- ➔ **Besser als Drittanbieter:** direkt im Werk überarbeitet mit DEUTZ Know-how und neuester Technologie.

Geprüfte Qualität

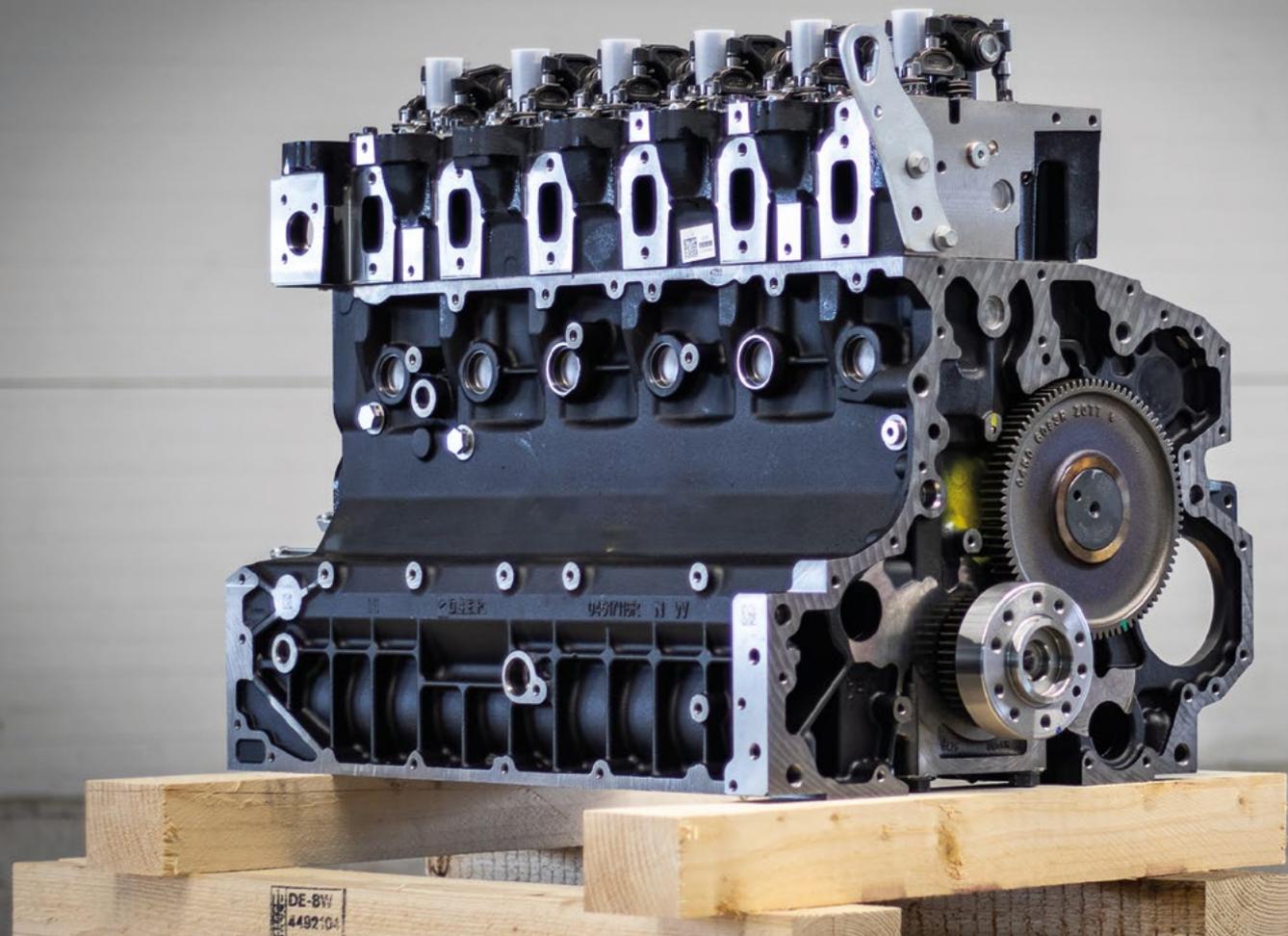


- ➔ **Gleiche Qualitätsstandards wie bei Neuteilen:** Xchange-Produkte sind werksgeprüft und passgenau.
- ➔ **Werksgeprüfte Komponenten:** Funktions- und Leistungstests nach neuesten DEUTZ Standards.
- ➔ **Über 75 Jahre Reman-Erfahrung:** bewährte DEUTZ Technologie in jeder Xchange-Lösung.



Mit **DEUTZ Xchange** erhalten Sie eine effiziente, nachhaltige und sofort verfügbare Alternative zum Neuteil. In Originalqualität, mit voller Gewährleistung und maximaler Wirtschaftlichkeit.

*Am Beispiel DEUTZ TCD6.1 reman vs. new



Qualität, die bleibt.

Wir beraten Sie gerne zu den passenden **Xchange-Lösungen** für Ihre Anwendung: schnell, unkompliziert und mit voller Unterstützung.

Jetzt **DEUTZ Händler in Ihrer Nähe** finden und unsere Service-Lösungen für Ihre Off-Highway-Anwendung entdecken!



deutz.com/de/teile-service/vertriebs-service-netzwerk/haendlersuche

DEUTZ AG
Ottostraße 1
51149 Köln, Deutschland
Telefon +49 731 4040
info@deutz.com

DEUTZ XCHANGE®