



## Perkins Turbolader

### Optimale Leistung bei höchster Präzision

Turbolader sind komplexe Komponenten, die präzise mit extrem feinen Toleranzen gefertigt werden. Als Bestandteil vieler Perkins Motoren verbessern Original-Turbolader von Perkins deren Leistung und erhöhen Ihre Kraftabgabe.

#### Turbolader steigern die Leistung

Turbolader gewinnen über eine Turbine Energie aus den Abgasen. Die Energie wird zum Antrieb des Kompressors verwendet, um den Druck im Einlasskrümmer zu erhöhen. Dies ergibt ein besseres Luft-Kraftstoff-Gemisch und erzeugt zusätzliche Leistung. Abgase, die sonst vergeudet würden, tragen so dazu bei, dass die Motoreffizienz und der Kraftstoffverbrauch verbessert werden. Dies trägt wiederum zu einer saubereren Umwelt bei.



#### Original-Turbolader von Perkins:

- arbeiten mit bis zu 180.000 Umdrehungen pro Minute
- werden präzise, mit Toleranzen bis zu einem Mikrometer (1/1000stel Millimeter), gefertigt
- werden in einer simulierten Höhe von 4.500 m getestet, um einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten.

#### Erhalt der bestmöglichen Leistung

Wenn der Turbolader ausgetauscht werden muss, kann die optimale Leistung Ihres Perkins Motors nur dann gewährleistet werden, wenn dieser durch einen Original-Turbolader von Perkins ersetzt wird. Denn nur die Spezifikationen des Original-Turboladers von Perkins entsprechen exakt den Anforderungen Ihres Perkins Motors. So werden Leistungseinbußen verhindert.

#### Flexible Austauschoptionen

Wir bieten neue, wiederaufbereitete und „neu für alt“ Kaufoptionen an. Im Rahmen der „neu für alt“ Kaufoption erhalten Sie einen brandneuen Perkins Turbolader im Tausch gegen Ihren alten. Nutzen Sie diese Option und profitieren Sie von Kosteneinsparungen.

Als Ihr exklusiver deutscher Perkins Distributor bieten wir Ihnen diese Präzision zu fairen Preisen. Bei Fragen erreichen Sie uns jederzeit über unser kostenloses Service-Telefon 0800 5451 5451.

**BU PowerSystems** 

BU Power Systems GmbH & Co. KG  
Perkinsstraße 1 | 49479 Ibbenbüren  
T 0800 5451 5451 | F 05451 5040 100  
info@bu-perkins.de | www.bu-power-systems.de

 **Perkins**<sup>®</sup>