



Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Maschine – mit einem Austauschmotor von Perkins

Seit vielen Jahren bieten BU Power Systems und Perkins maßgeschneiderte Motoreninstandsetzung an, um die Lebensdauer Ihrer Maschine zu erhöhen und eine bessere Rentabilität Ihrer Investition zu erzielen. Um Ihren heutigen Anforderungen gerecht zu werden, haben wir unser Angebot überarbeitet und erweitert. So bieten wir die branchenweit umfassendste Palette instandgesetzter Perkins Austauschmotoren an. Diese sind jetzt noch schneller verfügbar. Dabei bieten wir unseren Kunden eine umfassende Variantenvielfalt an Lösungen an – vom vollständigen Ersatz bis hin zu einzelnen Komponenten:

Neuer vollständiger Ersatz (Komplettmotor)

BU Power Systems bietet neue Austauschmotoren (mit einer Garantie von mindestens 12 Monaten), auch als Komplettlösung für ausgewählte Modelle an. Diese Komplett-Lösungen helfen Ihnen Emissionsstandards einzuhalten, Ausfallzeiten zu minimieren und Arbeitskosten zu senken.

Long engines der 100er / 400er Serie

Als kostengünstige Alternative zu einem kompletten Austauschmotor werden unsere Long engines so gebaut, dass sie den Kunden, Flexibilität und Mehrwert bieten. Die Long engines sind mit einem neuen Einspritzsystem (Einspritzpumpe und Einspritzdüsen) sowie ggf. Abgasturbolader ausgestattet. Sie bauen einfach Ihre abgebauten Anbauteile an die Long engine, um die werkseitige Motorleistung wiederherzustellen. Profitieren Sie zudem von vollen Garantien und der Einhaltung von Emissionsstandards.

Short / Long blocks und instandgesetzte Short / Long blocks

Unsere Short / Long blocks sind eine kostengünstige Reparaturoption mit minimalen Ausfallzeiten und sie bieten eine schnelle, zuverlässige Lösung im Falle größerer Beschädigungen an den Perkins Motoren. Unsere instandgesetzten Short / Long blocks werden nach denselben Spezifikation wie die Neuprodukte gefertigt und verfügen über dieselbe garantierte Qualität und Garantie – jedoch zu einem Bruchteil der Kosten. Durch den Austausch des vorhandenen Motorkernstücks, können unsere (instandgesetzten) Short / Long blocks einen noch höheren Wert bieten.

Komplettmotor	Long engines der 100er/400er- Serie	Short Block	Long Block
<ul style="list-style-type: none"> - kompletter, einbaufähiger Motor - inkl. Einspritzsystem, Sensorik und ggf. Turbolader, ggf. Ladeluftkühler - ggf. Abgasnachbehandlungssystem 	<ul style="list-style-type: none"> - komplett montierter Motor, inkl. Einspritzsystem und ggf. Turbolader - Beipack: Schwungradschrauben, Ventildeckeldichtung und ggf. Abgaskrümmerdichtung (bei Saugmotoren) <p>Nicht enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anlasser & Lichtmaschine - Schwungrad & Schwungradgehäuse - Lüfter & Riementrieb - Kraftstoffförderpumpe 	<p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Motorblock - Kurbelwelle mit Lager - Pleuelstangen - Kolben m. Kolbenringe - Wedi (hinten) - ggf. Kühldüsen 	<p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Short block - Zylinderkopf - Nockenwelle - Kipphebelwelle - Stößelstangen - Ventilspiel ist eingestellt - Ölwanne / Ventildeckel als Schutz vormontiert <p>Nicht enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kraftstoffsystem - Zahnräder / Räderkasten - Ölpumpe, Turbolader - Ölkühler, Dichtsatz
<p>Garantie: 1 Jahr ohne Stundenbegrenzung</p>	<p>Garantie: 1 Jahr ohne Stundenbegrenzung</p>	<p>Garantie: 1 Jahr ohne Stundenbegrenzung</p>	<p>Garantie: 1 Jahr ohne Stundenbegrenzung</p>



BU Power Systems – Experten für Instandsetzung und Tauschmotoren

BU Power Systems ist sogar in der Lage Sie bei Motoren, die nicht mehr produziert werden oder bei Motoren anderer Hersteller zu unterstützen. Wir haben bewährte Prozesse um sicherzustellen, dass jeder Austauschmotor – ob neu oder instandgesetzt – die jeweils erforderlichen Emissionsstandards erfüllt. Für uns steht Qualität immer im Vordergrund, deshalb nutzen wir die neuesten Technologien für die Motor-Instandsetzung. So können wir sicherstellen, dass der Austauschmotor seiner ursprünglichen OEM Spezifikation entspricht und den Qualitätsstandard eines Neuproduktes hat. Dieses garantiert nicht nur die Motorleistung und Zuverlässigkeit, die Sie benötigen, sondern spart auch Energie und Ressourcen und trägt zu einem umweltfreundlicheren und kostengünstigen Betrieb bei.

Warum einen Austauschmotor von BU Power Systems verwenden?

- Vergleichbare Leistung zu einem Bruchteil der Kosten einer neuen Maschine (Entscheidung Austauschmotor oder Neuinvestition)
- Optimaler Service und hohe Verfügbarkeit
- Hohe Qualität (spezielle Prüfverfahren und Qualitätsstandards, Prüfläufe auf dem hauseigenen Motorenprüfstand und einen BU Power Systems Motorenpass)
- Ausschließliche Verwendung von original Perkins Ersatzteilen bei der Instandsetzung
- Unterschiedlichste „add on’s“ möglich:
flexibler Anbau, bzw. Beistellung von Original Perkins Motorkomponenten möglich (Anlasser, Lichtmaschine, etc.)
- Einfacher Einbau (auch durch BU Power Systems Servicetechniker möglich)
- Besseres Management des Maschinenlebenszyklus
- Reduzierung von Ausfallzeiten
- Eine umweltfreundlichere Lösung
- 12 Monate Gewährleistung

Als Ihr exklusiver Perkins-Händler bietet BU Power Systems Originalqualität zu angemessenen Preisen. Wenn Sie Fragen zum Perkins Austauschprogramm haben, erreichen Sie uns über unser Servicetelefon 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-perkins.de

 **Perkins®**
THE HEART OF EVERY GREAT MACHINE