

BU POWER SYSTEMS	04
MOTOREN & KOMPONENTEN	10
SERVICE & GARANTIE	18
TRAINING	22
ERSATZTEILE	24
HAUPTNIEDERLASSUNG	●
WEITERE NIEDERLASSUNG	○
MOBILER SERVICE	●



BU POWER SYSTEMS

Ihr Motor liegt uns am Herzen

BU Power Systems ist als Perkins Distributor verantwortlich für den Vertrieb und den After-Sales-Service von Perkins Diesel- und Gasmotoren. Rund um den Motor bietet BU Power Systems kundenorientierte Antriebslösungen für Industrie-, Bau- und Landwirtschaft, Stromerzeugung sowie für Förder-technik und Schiffe. Europaweit garantieren wir in 15 Ländern professionelle Produktberatung und lückenlosen Service rund um den Motor.

Unsere Leistungen für Sie

Das Leistungsportfolio von BU Power Systems erstreckt sich vom Motorenverkauf über den Ersatzteilverkauf bis hin zum individuellen Service. Der Verkauf beinhaltet die qualifizierte Produktberatung mit einer konzeptionellen Ausarbeitung, Prototypenentwicklung, individuelle Kundenanpassungen durch das Applikationsmanagement, Sourcing und Training. Ein umfassender After-Sales-Service stellt die Betreuung der Motoren nach dem Erwerb sicher. Mit kurzen Reaktionszeiten, einer professio-

nellen Abwicklung sowie einer optimalen Ersatzteilverfügbarkeit erfüllt der BU Service branchenweit den höchsten Standard.

Motorenexpertise – europaweit

BU Power Systems ist in Deutschland, Italien, Polen, Dänemark, Kroatien und Slowenien mit rechtlich selbstständigen Unternehmen präsent, die jeweils unter „BU Power Systems“ firmieren und zum Teil weitere Märkte, z.B. auf dem Balkan, bedienen. Insgesamt arbeiten rund 170 Mitarbeiter für die Unternehmensgruppe (BU Power Group) und garantieren professionelle Produktberatung und lückenlosen Service rund um den Motor. Damit profitieren unsere Kunden von einer interkulturellen Geschäftskultur mit starker lokaler Präsenz sowie von den Vorteilen einer europaweit agierenden, hochspezialisierten Unternehmensgruppe.



Die BU Power Group hat Service-Center, Werkstätten und Lager in Deutschland, Italien, Polen, Dänemark, Kroatien und Slowenien. Die Lagerfläche für die umfangreiche Palette an Motoren, Stromaggregaten und Originalteilen von Perkins umfasst insgesamt mehr als 7.000 m².

Im Jahr 1989 hat das Unternehmen den ersten Perkins Vertrag für Nordwestdeutschland übernommen und hält seit 2005 die Perkins Exklusiv-Vertriebsrechte für den deutschen, seit 2008 für den polnischen und seit 2011 für den italienischen Markt.

Seit 2012 ist das Unternehmen offizieller Perkins und Perkins Marine Power Distributor für Kroatien, Slowenien, Bosnien-Herzegowina, Serbien, Mazedonien, Kosovo, Montenegro, Albanien und Malta. Anfang 2017 hat BU Power Systems die Vertriebstätigkeit für Perkins in Dänemark, Grönland und auf den Färöer Inseln aufgenommen.

Unsere Meilensteine



Unsere Vision

Wir streben danach, von Unternehmen, die mit Industriemotoren bzw. verwandten Produkten arbeiten, als das leistungsfähigste und kompetenteste Unternehmen der Branche wahrgenommen zu werden.

Unser Ziel ist es, die Zusammenarbeit mit der Marke Perkins weiter auszubauen, um so aktuell und auch zukünftig einzigartige und wertsteigernde Lösungen anzubieten. BU Power Systems ist bestrebt, die erste Wahl für Partner und Kunden zu sein und unterstützt Kunden dabei, in ihren eigenen Marktsegmenten zu wachsen.

UNSERE MISSION

BU Power Systems bietet seinen Kunden ein einzigartiges Service- und Produktportfolio auf höchstem Niveau. Dabei bilden die BU Mitarbeiter ein zuverlässiges, engagiertes und kompetentes Team, das den Fokus auf den Geschäftserfolg, das Wachstum und die Profitabilität seiner Kunden legt.



Zentrale Werte



INTEGRITÄT

Ist die Grundlage für alles, was wir sagen und tun. Wir sind immer ehrlich, loyal und respektvoll im Umgang mit Kollegen, Kunden und anderen Menschen, die an unserer Arbeit beteiligt sind.

Wir versprechen nur was wir auch einhalten können. / Wir handeln gemäß unseren ethischen Unternehmensrichtlinien – dies ist die Grundlage für eine gute und vertrauensvolle Zusammenarbeit.



TEAMARBEIT

Steht für die Bedeutung und die Kraft des Arbeitens und Handelns als ein zusammengehöriges Team. Wir unterstützen uns gegenseitig und respektieren die Meinungen und Werte anderer – nur so können wir erfolgreich sein.

Uns ist bewusst, dass ein starkes Team gemeinsam bessere Erfolge erzielen kann, als jedes Mitglied für sich allein. / Wir arbeiten gerne als Team zusammen, haben Spaß an dem was wir tun und schätzen die Teamarbeit.



KUNDENORIENTIERUNG

Wir sind ein engagiertes Team und geben unser Bestes um unsere Kunden zufrieden zu stellen.

Wir tun alles dafür unsere Kunden bestmöglich zu betreuen. / Wir sind uns bewusst, dass unsere Kunden unser Engagement und unsere Leistung als Team schätzen und dass wir uns hierdurch von unseren Mitbewerbern unterscheiden.



WIR MACHEN ES MÖGLICH

Unser Antrieb ist es, die Wünsche unserer Partner und Kunden zu erfüllen. Um fundierte Entscheidungen treffen zu können, stellen wir sicher, dass wir alle relevanten Informationen im Vorfeld gesammelt, überprüft und analysiert haben.

Sobald eine Entscheidung getroffen ist, werden wir tätig. Für uns ist es selbstverständlich, unsere Versprechen sowohl intern als auch extern einzuhalten. / Wir lassen keine Kundenanfragen unbeantwortet.



EINZIGARTIGKEIT

Unsere Kunden wählen Angebote, Produkte und den Service von BU Power Systems, weil wir von Ihnen als einzigartig wahrgenommen werden. Darüber hinaus werden wir für unsere qualitativ hochwertigen Kundenbeziehungen geschätzt.

Es ist unser Ziel, von unseren Kunden aufgrund unseres einzigartigen und maßgeschneiderten Angebots gewählt zu werden. Wir sind bestrebt, die Geschäftsanforderungen unserer Kunden zu erfüllen, ihrem Unternehmen einen echten Mehrwert zu bieten und Ihre Erwartungen – kurz- und langfristig – zu übertreffen. / Das Ziel des BU Power Systems Teams ist es, seinen Kunden herausragende Angebote zu bieten, welche die Mitbewerber nicht übertreffen können.



BU SALES

Für jede Maschine die passende Antriebslösung

BU Power Systems bietet Diesel- und Gasmotoren von 4 bis 2000 kW an. Damit haben wir für nahezu jede Off-Road-Anwendung eine Antriebslösung. Unsere erfahrenen Verkaufingenieure beraten kompetent bei der Auswahl des passenden Motors für Ihre Anwendung.

Perkins Motoren

PERKINS INDUSTRIE- MOTOREN

Perkins Motoren steigern die Leistung und Produktivität Ihrer Maschinen. Das BU Sales-Team hilft Ihnen den passenden Motor sowie die passenden Zusatzkomponenten für Ihr Projekt zu finden und unterstützt Sie im Rahmen einer umfänglichen Einbau- und Anwendungsberatung. Mit einer Leistungsbandbreite von 8 bis 597 kW decken wir ein breites Leistungsspektrum ab.



PERKINS MOTOREN FÜR STROMERZEUGER UND GENERATOREN

Seit mehr als 85 Jahren stellt Perkins Motoren für Generator-Set Hersteller her und gehört zu den Weltmarktführern im Electric Power (EP) Segment. Ob Standby-Generatoren bzw. Notstromgeneratoren, Aggregate zur Spitzenlastabdeckung oder Motoren zur Primärstromerzeugung bzw. Dauerläufer - Perkins

bietet effiziente und zuverlässige Lösungen für Ihre Anwendung. Die Leistung unserer EP Motoren erstreckt sich von 6 bis 2500 kVA.

BOOTS- UND SCHIFFSMO- TOREN UND MOTOREN FÜR MARINE STROMERZEUGER (ON-BOARD GENSETS)

Perkins Bootsmotoren und Schiffsmotoren sind weltweit bekannt für Zuverlässigkeit und Robustheit und werden sowohl in Freizeitbooten als auch in der Berufsschifffahrt seit Jahrzehnten als Antriebsmotoren eingesetzt. Perkins Marine Motoren für Stromerzeuger verfügen über alle wichtigen international geforderten Zertifikate und Klassifizierungen.

GASMOTOREN

Perkins Gasmotoren sind langlebig und zuverlässig – dies stellen sie täglich in weltweiten Anwendungen in unterschiedlichsten Umgebungen und Einsatzbedingungen unter Beweis. Geringe Kosten über den gesamten Produktlebenszyklus machen sie besonders wirtschaftlich. Mit den 4000er Gasmotoren stehen Ihnen Motoren- und Produktlösungen in einem weiten Leistungsbereich zur Verfügung. Gerne unterstützen Sie unsere Experten bei der Auslegung und Spezifizierung.

Stromerzeuger von FG Wilson und Genmac

FG WILSON STROMERZEUGER

Als langjähriger Partner von FG Wilson agiert BU Power Systems als Importeur für den deutschen, österreichischen, und schweizerischen Markt. BU Power Systems bietet sowohl Insellösungen für die dezentrale Stromversorgung als auch mobile Aggregate für die individuelle Stromversorgung vor Ort, wie z.B. auf Baustellen sowie zuverlässige Notstromversorgungen für kritische Anwendungen wie Krankenhäuser, Flughäfen, Rechenzentren, Telekommunikationsnetze sowie Wohnhäuser, Industrie und Gewerbe. Die FG Wilson Experten von BU Power Systems erarbeiten in enger Zusammenarbeit mit den OEMs Lösungen für anspruchsvollste und komplexeste Anforderungen. Dabei liegt der Fokus auf Stromversorgungssicherheit und Energiekostensenkung.

GENMAC STROMERZEUGER

Ergänzend zum FG Wilson Sortiment bietet BU Power Systems auch portable und stationäre Stromerzeuger der Marke Genmac an. Seit fast 40 Jahren ist der italienische Hersteller spezialisiert auf die Fertigung von Generatoren im Leistungsbereich 1 kVA bis 3000 kVA. Genmac ist zertifiziert nach UNI EN ISO 9001:2008.





BU EINBAU & ANWENDUNGS- BERATUNG

Fachkundige Integra- tion unseres Motors in Ihre Maschine

Die Verkaufs- und Applikations-
ingenieure von BU Power Sys-
tems unterstützen und beraten
Sie umfassend bei der Imple-
mentierung der für Sie optimalen
Antriebslösung.

Hier finden Sie unsere
Leistungen auf einen Blick:



BERATUNG

Projektanalyse sowie Ausarbei-
tung der Kundenanforderungen
und Konzeptentwicklung für eine
Antriebslösung

WORKSHOP

CAD-gestützter technischer
Integrationsworkshop

PROTOTYPENTWICKLUNG

Integration individualisierter Moto-
ren mit geprüften Anbaukompo-
nenten (Applikationsmanagement)

SOURCING

Kommerzielle Abwicklung
und Erarbeitung eines zu-
verlässigen Forecasts und
Lieferprozesses

TRAINING

Training für die OEM-Service
Organisation

GARANTIE

Verlängerte Garantielauf-
zeiten auf Anfrage

Zubehörteile und Anbaukomponenten (Added Value Kom- ponenten)

BU Power Systems bietet auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnittene Lösungen für die elektrische und mechanische Einbindung der Perkins Motoren, beispielsweise mit SAE J1939 CAN-Bus Steuerung, individualisierten Kabelbäumen oder mit angepassten Kühlsystemen.

Die von unseren Applikationsingenieuren empfohlenen Systemlösungen bieten eine Vielzahl von Vorteilen:

- Optimierung der Einbausituation und der Schnittstellen
- Geprüfte Komponenten, gemäß Herstellervorgaben
- Vereinfachung der Montage / Installation
- Reduzierung der Teilevielfalt / Lagerhaltung
- Reduzierung etwaiger Werkzeugkosten
- Vereinfachung der Dokumentation
- Servicefreundlichkeit
- Kostenoptimierung

Unser Angebot

INSTALLATION

SAE QuickFits, Betriebsmittel, Schwingungsdämpfer, Motorlager

LUFT- UND ABGASSYSTEM

Schalldämpfer, Kompensatoren, Luftfilter / Rohre, Schläuche, Kompressoren, Regelventile



KRAFTABNAHME

Hydraulikpumpen, Getriebe, Kupplungen, Generatoren



ELEKTRONIK / STEUERUNG

Instrumente, Displays, Geber, Gaspedale, Kabelbäume



KRAFTSTOFFSYSTEM

Filter, Fittings, Wasserabscheider, Tanks, Leitungen

KÜHLSYSTEM

Kühler, Vorwärmungen, Lüfter, Riemen, Distanzstücke



Motorenkompetenz – jederzeit

BU Power Systems bietet maßgeschneiderten Expertenservice für Motoren aus den Bereichen Industrie, Land, Forst- und Baumaschinen, Notstrom- und Stromgeneratoren sowie für Motoren in Blockheizkraftwerken. Mit kurzen Reaktionszeiten, einer professionellen Abwicklung sowie einer höchsten Ersatzteilverfügbarkeit erfüllt der BU Service den höchsten Perkins Service-Standard.

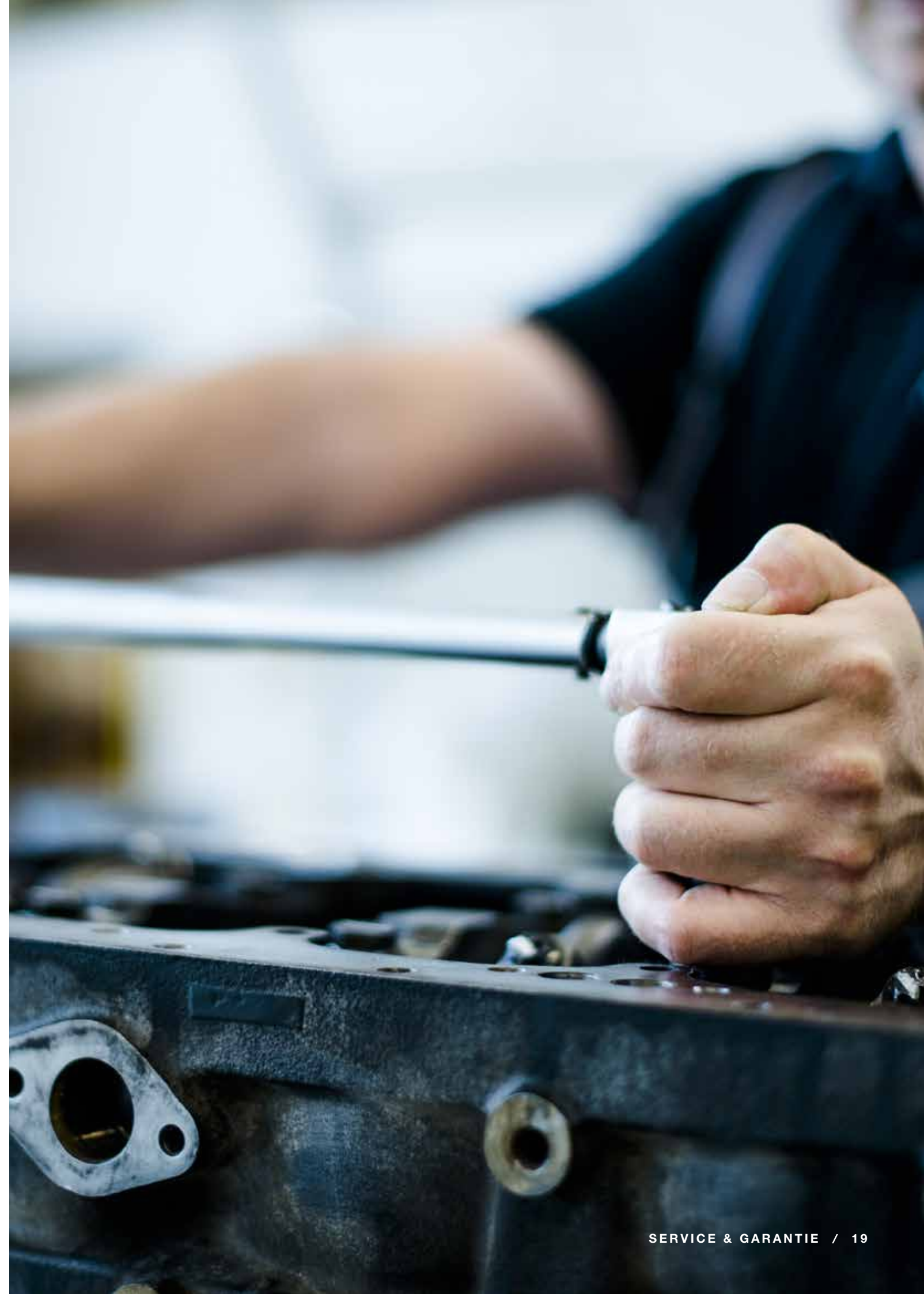
Als Level-3-zertifizierter Perkins Service Partner sorgt BU Power Systems deutschlandweit für eine gleichbleibend hohe Servicequalität. Unsere umfassend ausgestatteten Service-Fahrzeuge gewährleisten schnelle Hilfe vor Ort. Und sollte der Schaden mal komplexer ausfallen, dann stellen wir Ihnen gerne einen Tauschmotor zur Verfügung.

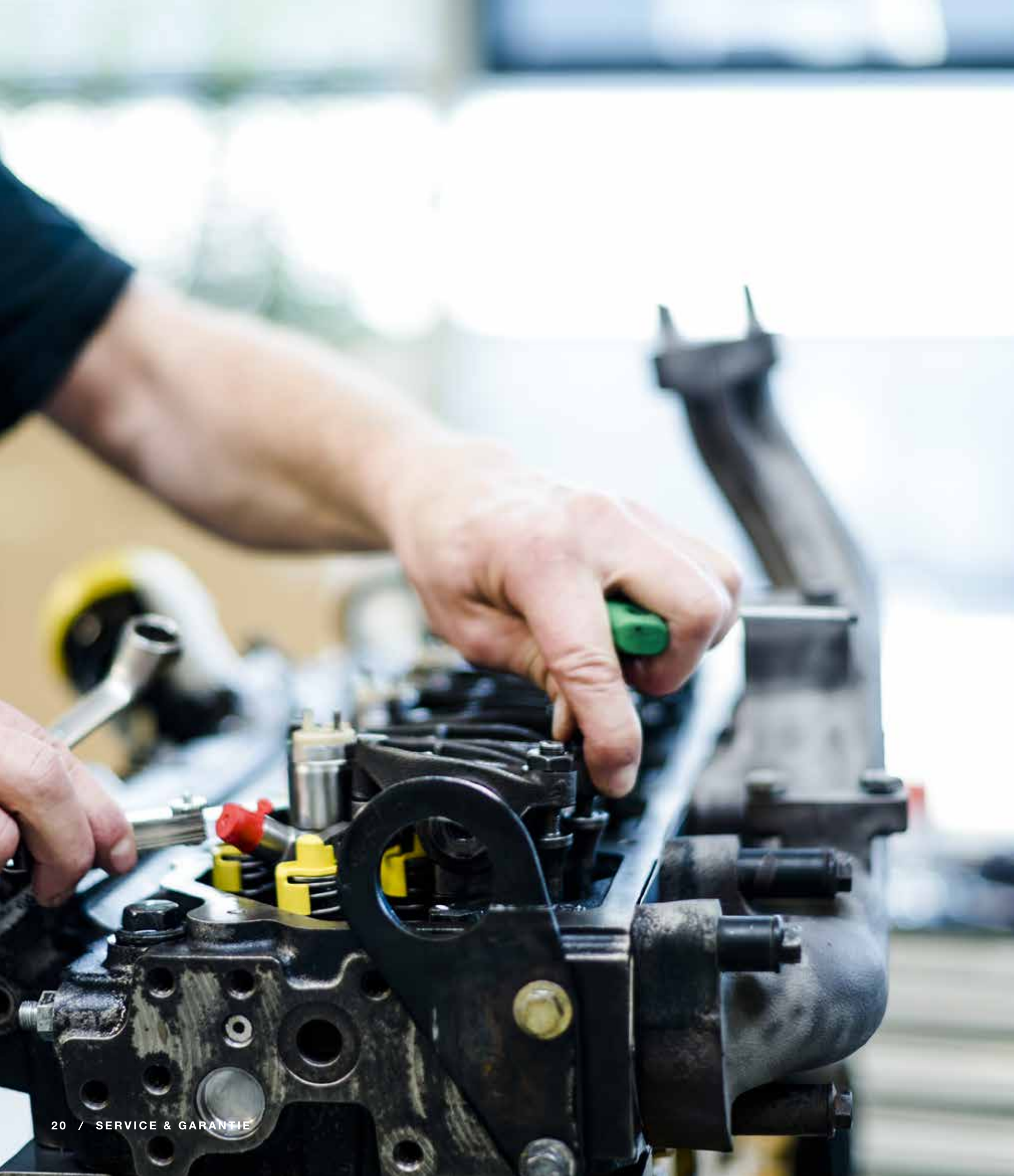
Unser Service Expertenteam unterstützt Sie in allen Fragen rund um Ihren Motor. Angefan-

gen mit der Problemanalyse direkt bei Ihnen vor Ort oder mit modernster Technologie per Ferndiagnose. Je nach Bedarf bieten wir Ihnen umfassende Hilfe mit unserem breiten Service-Portfolio.

UNSER QUALITÄTS-STANDARD

Als Level-3-zertifizierte Perkins Service Partner sorgen die BU Power Systems Ländergesellschaften für eine gleichbleibend hohe Servicequalität. Umfassend ausgestattete Service-Fahrzeuge gewährleisten schnelle Hilfe vor Ort. Unser Notdienst steht Ihnen 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche zur Verfügung. Ob Wartung, Reparatur, Instandsetzung, Ersatzteilservice, Tauschmotoren, Garantieabwicklung oder -verlängerung – der BU Service bietet das volle Leistungsspektrum rund um den Motor.





Unser Service-Portfolio



WARTUNG

Damit Ihr Motor möglichst einwandfrei funktioniert und der reibungslose Ablauf Ihrer Geschäftsprozesse gesichert ist, bietet Ihnen der BU Service professionelle Wartungslösungen an. Nutzen Sie den BU Wartungsservice, um Ihre Kosten langfristig möglichst gering zu halten, Maschinenausfälle zu verhindern und größere Reparaturen zu vermeiden.



REPARATUR

Der BU Service hilft Ihnen jederzeit schnell und kompetent. Als Spezialist für Perkins Motoren verfügen wir über alle nötigen Ersatzteile, Dokumentationen, Werkzeuge und Prüfstände. Sowohl unsere Servicetechniker als auch unser Werkstattpersonal werden fortwährend in unserem internationalen, von Perkins zertifiziertem Trainingszentrum geschult. Damit stellen wir sicher, dass eine Fehleranalyse und die anschließende Reparatur Ihres Motors bei Ihnen vor Ort oder aber in unserer Werkstatt schnell und kompetent durchgeführt werden.



INSTANDSETZUNG

Wirtschaftlichkeit hat bei uns höchste Priorität. Für ältere Maschinen in Ihrem Maschinenpark kann somit eine zeitwertgerechte Instandsetzung eine sinnvolle Alternative zu einem Tauschmotor sein. Unser Leistungsportfolio umfasst alle Wartungsstufen von der Instandsetzung einzelner Komponenten bis hin zur Generalüberholung Ihres Motors. Dabei sichern wir Ihnen natürlich die volle BU Servicequalität zu. Gerne erstellen wir Ihnen auch ein individuelles Angebot nach einer Motorbefundung.



TAUSCHMOTOREN

Teilweise sind Motoren nicht wirtschaftlich instandsetzungsfähig oder aber der heute immer wichtiger werdende Faktor Zeit lässt eine Instandsetzung nicht zu. Um unseren Kunden in solchen Fällen eine schnelle Lösung zu bieten, garantieren wir eine ständige Verfügbarkeit von über 200 Perkins Tauschmotoren.



GARANTIE UND GEWÄHRLEISTUNG

Sollte Ihr Motor wider Erwarten während des Garantiezeitraumes einen Defekt aufweisen, dann unterstützen wir Sie kompetent und zügig in der Garantieabwicklung.



GARANTIE-VERLÄNGERUNG

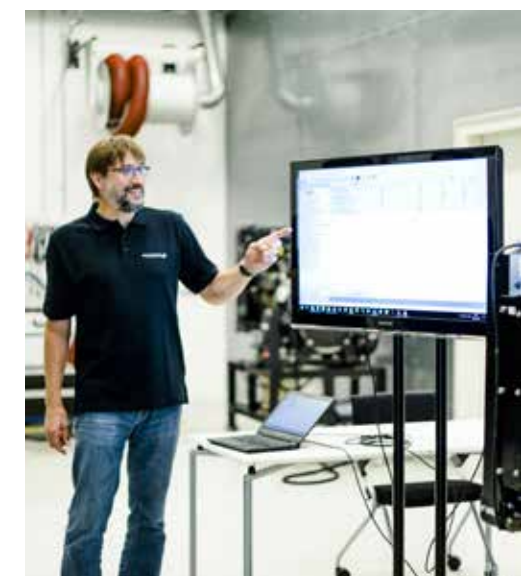
Gerne erstellen wir Ihnen innerhalb des Garantiezeitraumes einen Motorschutzbrief für Ihren Perkins Motor. Hierbei bieten wir Ihnen unterschiedliche Optionen hinsichtlich der Garantielaufzeit im Hinblick auf den Zeitraum bzw. die Betriebsstunden an.



BU TRAINING

Motorenexpertise auf höchstem Niveau

In unserem internationalen Schulungszentrum vermitteln wir einzigartiges Motoren-Know-how. Wir sind überzeugt, dass die Kombination von qualifizierten Mitarbeitern und technisch hochwertigen Produkten die Basis für zufriedene Kunden bilden. Wir führen sowohl für die Mitarbeiter der OEM-Service-Organisationen als auch für unsere eigenen Mitarbeiter regelmäßige Schulungen durch.



Originalqualität – schnell und zu- verlässig

Egal ob Sie die Reparaturen an Ihrem Motor selber durchführen oder ob Sie das BU Service-Team beauftragen, wir bieten Ihnen eine umfassende Bandbreite an Original-Ersatzteilen. Eine ausgefeilte Lagerhaltung an den jeweiligen Standorten erlaubt es uns unsere Kundenanfragen innerhalb von 24 Stunden zu bedienen – und das europaweit. Ob Neu- oder Austauschteile – vom BU Ersatzteilservice erhalten Sie original Perkins Ersatzteile mit Herstellergarantie, die genauestens auf Ihren Motor abgestimmt sind und ständig weiterentwickelt werden.

ERSATZTEILE

BU Power Systems bietet Ihnen die Originalqualität, die Sie brauchen, damit Ihr Motor ein langes Leben hat und optimal läuft. Stetige Lager- und Bestellanalysen stellen sicher, dass gängige Ersatzteile jederzeit umfassend

und kurzfristig lieferbar sind. Unser Ersatzteilportfolio beinhaltet Wartungsteile (z.B. Filter, Keilriemen, Ventildeckeldichtungen), Motorüberholteile (z.B. Kolben, Ringe, Buchsen, Lager, Dichtsätze), elektrische Komponenten (z.B. Lichtmaschinen, Vorglühanlagen, Sender) und Motorenöl (Perkins-Dieselmotorenöl).

PERKINS DIRECT DELIVERY

Mit Perkins Direct Delivery ist die Bestellung und Auslieferung von Perkins Original-Ersatzteilen besonders einfach: Die Bestellannahme erfolgt bei BU Power Systems und wird direkt an das weltweite Zentrallager weitergeleitet. Ihre Bestellung wird zusammengestellt, verpackt und per Kurier am nächsten Arbeitstag zugestellt.



Perkins Original-Filter

Die Anforderungen an die Filtersysteme von modernen Verbrennungsmotoren steigen stetig. Mehr Motorleistung, höhere Drücke, höhere Temperaturen. Im Gegenzug erreichen wir weniger Verschleiß, niedrigeren Kraftstoffverbrauch und bessere Emissionswerte. Perkins setzt auch hier auf Qualität und Filterleistung und bietet die passenden Filtersysteme für Sie:

- Perkins Ölfilter für die optimale Motorschmierung
- Perkins Kraftstofffilter zum verbesserten Schutz der Injektoren
- Perkins Luftfilter – keine Fremdpartikel
- Perkins Partikelfilter zur Einhaltung der Emissionsgrenzen

VORTEILE

Filterleistung von Schmutzpartikeln von nur 2 Mikron = 0,002 mm / Wirkungsgrad von bis zu 98,7 % / Perkins Filter erzielen Bestwerte bei Vergleichstests der Filterkapazität von Öl-, Diesel und Luftfiltern / Aktive Unterstützung des Umweltschutzes / Niedrige Wartungs- und Betriebskosten

Elektrische Komponenten

Wie gut Ihr Perkins-Motor anspringt, hängt nicht zuletzt vom richtigen Einbau aller relevanten elektrischen Komponenten ab. Bitte überprüfen Sie beim Austausch von Teilen immer folgende Komponenten:

- Anlasserzahnkranz: Prüfung auf Verschleiß / Zustand
- Keilriemen: Prüfung der richtigen Spannung / Zustand
- Kabelverbindungen: Prüfung auf Korrosion
- Muttern und Schrauben: Prüfung auf festen Sitz

Perkins-Dieselmotorenöl

Entwickelt, um die Lebensdauer Ihres Motors zu verlängern.

VORTEILE

Geringere Wartungskosten / Maximale Lebensdauer / Langanhaltender Schutz / Motoröl 15 W 40 im 20 l Gebinde oder im 208 l Fass / Einzigartiges Gemisch aus 12 Additiven für reduzierten Verschleiß und dauerhaften Schutz

Perkins Original-EP Service Kits

Die Perkins Original-EP Service Kits enthalten alle Perkins Original-Ersatzteile für die 500 und 1.000 Stunden Wartung von EP Motoren der 400er und 1100er Serie.

VORTEILE

Ersparnisse durch günstige Paketpreise / Bequemer Bestellvorgang, da es nur eine Bestellnummer pro Kit gibt / Qualität der Original-Ersatzteile von Perkins



BU Power Systems GmbH & Co. KG
Perkinsstraße 1
49479 Ibbenbüren

T +49 5451 5040 0
F +49 5451 5040 100
info@bu-perkins.de

www.bu-perkins.de

