

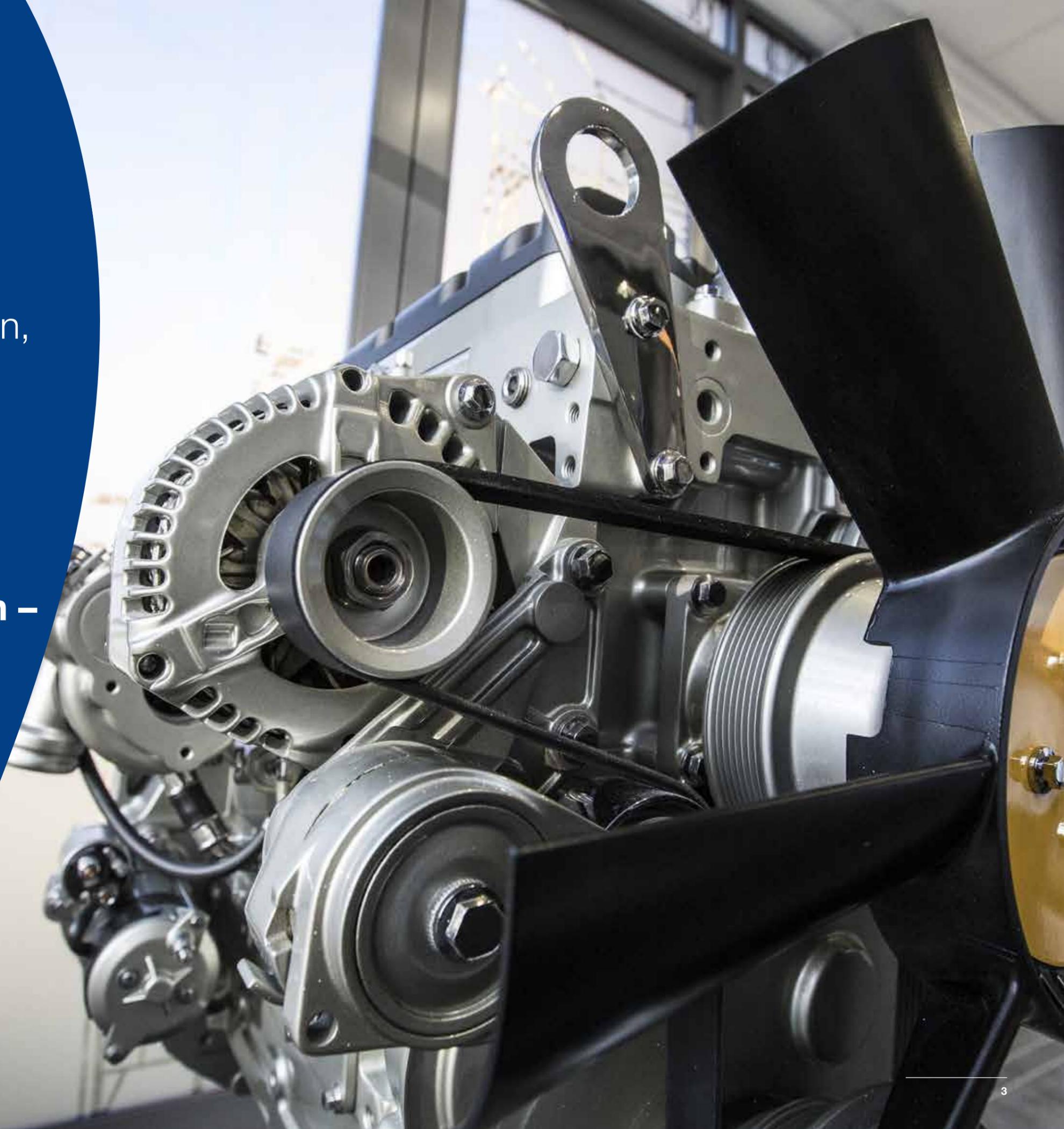


DAS HERZ JEDER ERSTKLASSIGEN MASCHINE

**Leistung, Service und Produktivität
genau nach Wunsch**



Unsere Verpflichtung zu **hohen Standards** bei den von uns gefertigten Produkten, den von uns angebotenen Serviceleistungen sowie bei unserem weltweiten Vertriebsnetz ist unser **Zufriedenheitsversprechen – gestern, heute, morgen.**



90 Jahre Innovationen und Exzellenz

Seit 1932 wurden über 22 Millionen Perkins-Motoren in über 5.000 verschiedenen Maschinentypen eingebaut, von Schleppern, Hydraulikbaggern und Stromaggregaten bis hin zu Schiffshaupt- und -hilfsantrieben.

Damit wir unseren globalen Kundenstamm mit innovativen hochwertigen Motoren beliefern können, haben wir in weltweit acht Fertigungsstandorte investiert und unterhalten ein Vertriebs- und Servicenetzwerk in über 170 Ländern. An jedem unserer Standorte arbeiten talentierte Mitarbeiter gemeinsam mit Kunden an der Konstruktion, Fertigung und Auslieferung verlässlicher Motoren.

Um die zukünftigen Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen, konzentriert sich Perkins auf die Entwicklung alternativer Antriebslösungen, beispielsweise mit Hybrid- und Elektrotechnologien. Durch bedeutsame Investitionen in unsere Werkzeuge, Analysefähigkeiten und Prüfanlagen ebnen wir den Weg zu optimalen Lösungen.



Globale Investitionen, einheitliche Motoren

Perkins investiert kontinuierlich in globale Produktionsstätten.

Als Teil des Caterpillar-Konzerns verfügen wir über Konstruktions- und Entwicklungsspezialisten in allen Regionen und fertigen anhand einheitlicher Qualitätsstandards. Damit stellen wir sicher, dass sämtliche Motoren aus all unseren Produktionsstätten dieselben weltweit gültigen Spezifikationen erfüllen. Seit jeher setzen wir auf Zusammenarbeit bei der Motorintegration. Wir verfügen 90 Jahre Erfahrung in der Konstruktion, Fertigung und Wartung von Dieselmotoren für Offroad-Maschinen im Rahmen der Projektumsetzung mit Erstausrüstern (OEMs). Auf Basis unserer Fertigkeiten, Mitarbeiter und Kenntnisse sowie unserer tatsächlich weltweit verfügbaren Aftermarket-Services arbeiten wir gemeinsam mit Ihnen an der Entwicklung, Bereitstellung und Wartung verlässlicher Antriebslösungen, wo immer auf der Welt sich Ihr Standort befindet.



Weltweit führender Anbieter
von langlebigen, integrierten
Antriebslösungen

90 JAHRE

Erfahrung bei der Zusammenarbeit
mit ERSTAUSRÜSTERN

Kundenspezifische Antriebslösungen

Die Bandbreite des Motorenangebots von Perkins ist denkbar umfangreich – und jedes Aggregat wurde für maximale Leistung optimiert.

Dank der zahlreichen Ausstattungsvarianten lassen sich unsere Motoren auf Ihre jeweiligen Herausforderungen abstimmen. Wir wissen, wie wichtig Zuverlässigkeit für Ihren Ruf ist, daher ist unser Motorenangebot speziell auf höchste Leistung und Langlebigkeit ausgelegt. Die Kenntnisse und Erfahrungen aus dem

praktischen Einsatz sowie die Ergebnisse modernster Simulationsverfahren in unseren Labors fließen in unser Produktentwicklungsprogramm ein. Sie können darauf vertrauen, dass ein Motor von Perkins während seiner gesamten Lebensdauer zuverlässig Leistung liefert.

Ein breites Angebot an Antriebslösungen

Unabhängig von Anwendung, Leistung, Drehmoment und Emissionsnormen – Perkins hat einen passenden Motor für Ihre Anforderungen. Garantiert.



Industrie

Unsere Industriemotorplattform (0,5 bis 18 l Hubraum) umfasst einen Leistungsbereich von 7,6 bis 597 kW (10,2 bis 800 HP). Die in zahlreichen Konfigurationen erhältlichen Motoren eignen sich selbst für die anspruchvollsten Einsätze beim Bau, in der Landwirtschaft und im Mietbetrieb.



Stromerzeugung

Von der zuverlässigen Leistung im Dauerbetrieb bis hin zur Notstromversorgung, wir fertigen und warten verlässliche und effiziente Dieselmotoren. Unsere Motoren decken einen Leistungsbereich von 4 bis 2500 kVA ab und eignen sich für einen breiten Anwendungsbereich, insbesondere in anspruchsvollen Umgebungen. Dank der einfachen Wartung und Instandhaltung senken sie die Gesamtbetriebskosten.



Schiffbau

Schiffsmotoren von Perkins sind in einem Leistungsbereich von 64 bis 225 kW (86 bis 300 HP) für den Antrieb von Blauwasseryachten bis hin zu Freizeitschnellbooten und Handelsschiffen erhältlich. Zusätzlich sind unsere Aggregate (12,3 bis 218 kW/13,8 bis 275 kVA) für die Zusatzstromversorgung verfügbar.



22 Millionen gefertigte
Motoren seit 1932



Globaler Anbieter
im Bereich von 4 bis 2000 kW
(5 bis 2800 HP)



Modulare Motorplattformen tragen dazu bei, dass Erstausrüster **Emissionsnormen erfüllen**



Kontinuierliche **Forschung und Entwicklung**

Wir beliefern sämtliche Industriezweige - weltweit und bedarfsgerecht

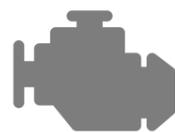
Perkins arbeitet eng mit Erstausrüstern zusammen, um sich mit deren Anforderungen sowie den Herausforderungen im praktischen Einsatz vertraut zu machen.

Erkenntnisse und Feedback der Erstausrüster fließen in unsere Konstruktionen ein. Auf diese Weise haben wir eine überlegene Palette robuster und zuverlässiger Motoren für über 5.000 unterschiedliche Anwendungen entwickelt – alle mit Service und Ersatzteilverfügbarkeit rund um die Uhr. Darüber hinaus bieten wir mit unserem globalen Vertriebsnetz eine flexible Auswahl an präzise auf Ihren Bedarf abgestimmten Serviceoptionen, dank der Sie Ihre Investitionen schützen und die Verfügbarkeit maximieren.

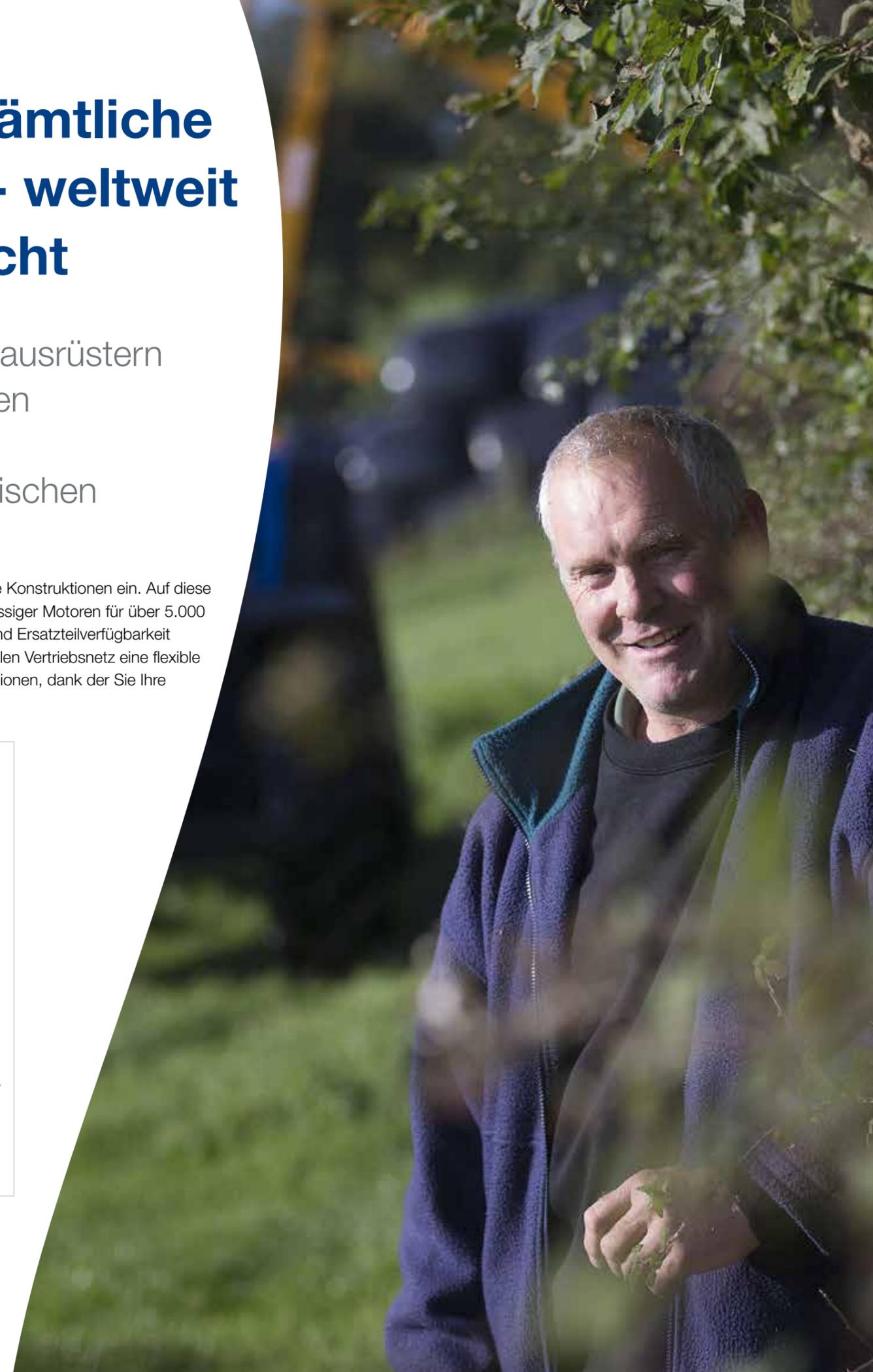


Antrieb von über **5.000 Maschinenarten**

Erste Wahl für Ersatzteile und Service



Betreuung von derzeit über **4,5 Millionen** Motoren mit Originalersatzteilen und Service



Landwirtschaft

Als anerkannter Spezialist für Landwirtschaft und Materialumschlag haben wir derzeit über 500.000 Motoren im Einsatz – in unterschiedlichsten Maschinen, von Schleppern (über 300 Modelle) und Telehandlern bis hin zu Forstmaschinen. Die Kombination aus der bewährten Zuverlässigkeit und Leistung unserer Motoren mit schnellem sowie zugänglichem Nachbetreuungsservice sorgt für eine Minimierung der Kosten bei Maximierung von Produktivität und landwirtschaftlichen Erträgen.

Bau und Materialumschlag

Wir unterstützen große Bau-, Bergbau- und Materialumschlagunternehmen mit Antriebslösungen für die unterschiedlichsten Maschinen, von Baggern und Muldenkippern bis hin zu Telehandlern, Radladern und Steinbrechern. Wir helfen bei der Kostensenkung und Maximierung der Produktivität, selbst bei anspruchsvollsten Anwendungen unter härtesten Bedingungen.

Stromerzeugung

Unsere Dieselmotoren sorgen für eine stabile und nachhaltige Haupt- und Notstromversorgung nach dem „Plug&Play“-Prinzip. Die Aggregate sind einfach zu warten sowie instand zu halten und kommen in abgelegenen Gegenden, Krankenhäusern und Flughäfen ebenso zum Einsatz wie im Gastgewerbe. Selbst in den kritischsten Anwendungen sind sie absolut zuverlässig.

Industrie

Wir wissen: Zuverlässigkeit ist entscheidend für Ihr Unternehmen und Ihren guten Ruf. Von der Skipistenverdichtung im Gebirge bis hin zu dem schwierigen Umfeld des Flughafenbodenbetriebs, wo jede Stunde zählt – Sie können sich jederzeit drauf verlassen, dass ein Perkins-Motor Ihre industriellen Anforderungen erfüllt.

Schiffbau

Wir sind bekannt für die Entwicklung von Antriebs- und Hilfsmotoren für Segelsportfans, Motorbooteigentümer, Arbeitsbootbetreiber, Lotsenbootskipper und Fischer. Unsere Motoren sind zuverlässig und einfach einzubauen.

Vermietung

Unsere Motoren sind auf einfache Reparatur sowie einfachen Betrieb ausgelegt und profitieren weltweit von Service rund um die Uhr. Damit eignen sie sich besonders für das Mietgeschäft. Mit unseren hochentwickelten Diagnosewerkzeugen, Mehrwertdiensten sowie dem erweiterten Garantieschutz unterstützen wir Mietunternehmen dabei, bei geringeren Betriebs- und Vorhaltekosten so viele Motoren wie möglich bereitzustellen.

Kompetenz in der Maschinenintegration

Wir stehen an Ihrer Seite: mit umfassender Erfahrung im Bereich Offroad-Motoren und unserer globalen Präsenz.

Wir sind während der Maschinenentwicklung bei jedem Schritt für Sie da, von Prototyplösungen bis hin zu umfassend geprüften Komponenten speziell für Ihre Maschinenkonstruktionen. Im Mittelpunkt dieses Prozesses stehen die TIWs und unser Customer Machine Engineering Team (CMET). Dies verschafft Ihnen Zugang zu den neuesten Fachkenntnissen, Innovationen und Technologien in unserem Geschäftsbereich und bietet einen enormen Mehrwert für Ihre Maschinen.



Der **wahre Vorteil** unserer Motorvalidierung sind die **Zeit- und Kostenersparnisse** unserer Kunden während der Entwicklung.



800+
ERSTAUSRÜSTERKUNDEN
weltweit



Entwicklungskosten senken,
Markteinführung beschleunigen



Kompetent beim Motor-
Downsizing ohne Abstriche bei
der Maschinenleistung



**Interne
Beratungsspezialisten,**
beispielsweise für die Bereiche
Lärm, Vibrationen und
Umgebungsanforderungen

Konsistente Zusammenarbeit, wo immer Sie sind

Für Ihre Lieferkette bieten wir Fertigungskapazitäten im Großbritannien, in den USA sowie in China, Indien und Brasilien.

Dank modernster Computer- und Robotertechnologie arbeiten sämtliche Fertigungsstandorte anhand eines einheitlichen Produktionssystems und Fertigungsprozesses. Damit ist sichergestellt, dass jeder Motor dieselben globalen Standards erfüllt. Sie arbeiten mit einem erfahrenen Lieferanten zusammen, dessen

Motoren überall auf der Welt dieselben technischen Daten und dieselbe Qualität aufweisen. Dadurch sparen Sie Zeit und Kosten. Außerdem minimieren Sie Risiken. Mit unseren lokalen Kenntnissen und unserem Engagement liefern wir einheitliche Antriebslösungen, wo immer sich Ihr Standort befindet.



Serviceoptionen nach Wunsch

Mit unserem globalen Vertriebsnetz können wir alle Ihre Anforderungen vor Ort erfüllen.

Ganz gleich, ob Sie einen Motor, ein Originalersatzteil, Vertragservice oder technische Unterstützung benötigen, unser globales Vertriebsnetzwerk und unsere hochqualifizierten Spezialisten für Perkins-Motoren stehen Ihnen mit engagiertem und hochwertigem Produktservice zur Seite, der genau auf Ihren Bedarf abgestimmt ist. Wir bieten ein Spektrum von Mehrwertdiensten im Rahmen von Perkins® Hypercare. Dieses anpassbare Paket von Kundendienstleistungen ist der Schlüssel, um die Leistung und Produktivität Ihres Motors verbessern und die einfache Wartung während der gesamten Nutzungsdauer zu ermöglichen.

Mit unserer neuen Perkins® My Engine App bieten wir Ihnen weitere Unterstützung täglich und rund um die Uhr, ganz gleich, wo Sie sich gerade aufhalten. Die App kostenlos in zahlreichen Sprachen für Ihr Mobilgerät erhältlich und bietet Ihnen ein breites Spektrum wertvoller Daten, unter anderem Servicemahner, Links zu Ihrem Händler vor Ort sowie Zugriff auf Service-, Wartungs- und Werkstatthandbücher†.

† Handbücher sind jetzt für alle Motoren mit UN ECE R96 Stufe II A und niedriger verfügbar. Erfordert Abonnement von Marketing-Genehmigungen



In **über 170 Ländern** und für über 4,5 Millionen Perkins-Motoren im Einsatz

Perkins®
Sales and Service



3.500 Niederlassungen bieten Ersatzteile, Reparaturen und Lösungen

30.000

Perkins-**Originalersatzteile**



Unterstützung durch den **technischen Helpdesk** und Vertriebszentren

Wir machen uns mit Ihren Zielen vertraut und sorgen gemeinsam mit Ihnen dafür, dass Sie diese erreichen

Perkins ist viel mehr als nur Motoren: Mit unserem Konzept der Zusammenarbeit mit Erstausrüstern ergänzen wir Ihre Teams.

Wir legen Wert auf den Aufbau starker und produktiver Beziehungen, die in sämtlichen Bereichen Ihres Unternehmens Kosteneffizienz und Profitabilität versprechen, von der Lieferkette und der Logistik bis hin zum Marketing sowie Produktserviceangeboten und entsprechenden Abläufen. Dank unserer umfangreichen Arbeit an der Entwicklung, Fertigung und Wartung von Dieselmotoren ohne Straßenzulassung gemeinsam mit Erstausrüstern bringen wir die Erfahrung, die Kenntnisse und den Einsatz mit, um in Ihrem gesamten Unternehmen für Mehrwert zu sorgen und dafür, dass Sie Ihre geschäftlichen Ziele erreichen. Unterstützt von unseren tatsächlich weltweit verfügbaren Aftermarket-Services arbeiten wir gemeinsam mit Ihnen an der Entwicklung, Bereitstellung und Wartung verlässlicher Antriebslösungen, wo immer auf der Welt sich Ihr Standort befindet.



Wir stimmen unsere Motoren auf **Ihre Anforderungen** ab



Wir machen uns **gemeinsam mit Ihnen** mit Herausforderungen und Anforderungen vertraut



Wir verringern mit speziell abgestimmten Lösungen **Ausfallzeiten**

Perkins - Vertrieb

Amerika

Nordamerika

1600 W Kingsbury St
Seguin
Texas 78155
United States
Gebührenfreie Rufnummer: 1-888-PERK-ENG

Südamerika

Rua Dr. Chucri Zaidan, 1240
Golden Tower – 17th Floor
São Paulo – SP CEP 04711-130
Brazil
Tel.: +55 11 2109 2038

Asien

China

20/F Lei Shing International Plaza
1319 West Yan'an Road
Shanghai 200050
China
Tel.: +86 21 22160774
Fax.: +86 21 52136624

Indien

Floor 6, Tower 'B' Prestige Shantiniketan
The Business Precinct, Whitefield Main Road
Bangalore 560048
India
E-Mail-Adresse: IPSD_India@perkins.com

Japan

Ocean Gate Minato Mirai 12F
3-7-1 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama city
Kanagawa, 220-0012
Japan
Tel.: +81 45 682 3579
Fax.: +81 45 682 3690

Asahi Seimei Matsumoto Fukushima building 3F
1-1-15 Fukushima, Matsumoto city
Nagano, 390-0815
Japan
Tel.: +81 263 87 2003
Fax.: +81 263 39 1682

Korea

11F, Songchon Building, 503
Nonhyeon-ro, Gangnam-gu
Seoul 06132
Korea
Tel.: +82 10 8669 8358

Singapur

14 Tractor Road
Singapore 627973
Tel.: +65 6828 7469
Fax.: +65 6828 7414

Europa, Naher Osten und Afrika

Peterborough, PE1 5FQ
United Kingdom
Tel.: +44 1733 583000

Schiffsmotorenvertrieb

22 Cobham Road, Ferndown Industrial Estate
Wimborne
Dorset, BH21 7PW
United Kingdom
Tel.: +44 1202 796000
E-Mail-Adresse: marine@perkins.com

www.perkins.com

Copyright © 2022 Perkins Engines Company Limited. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Perkins Engines Company Limited weder vollständig noch auszugsweise vervielfältigt werden. Sämtliche Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Stand bei Drucklegung, können jedoch inzwischen geändert worden sein.
Veröffentlichungsnr. PN3112DE-01 (01-22)

 **Perkins**®

DAS HERZ JEDER ERSTKLASSIGEN MASCHINE

