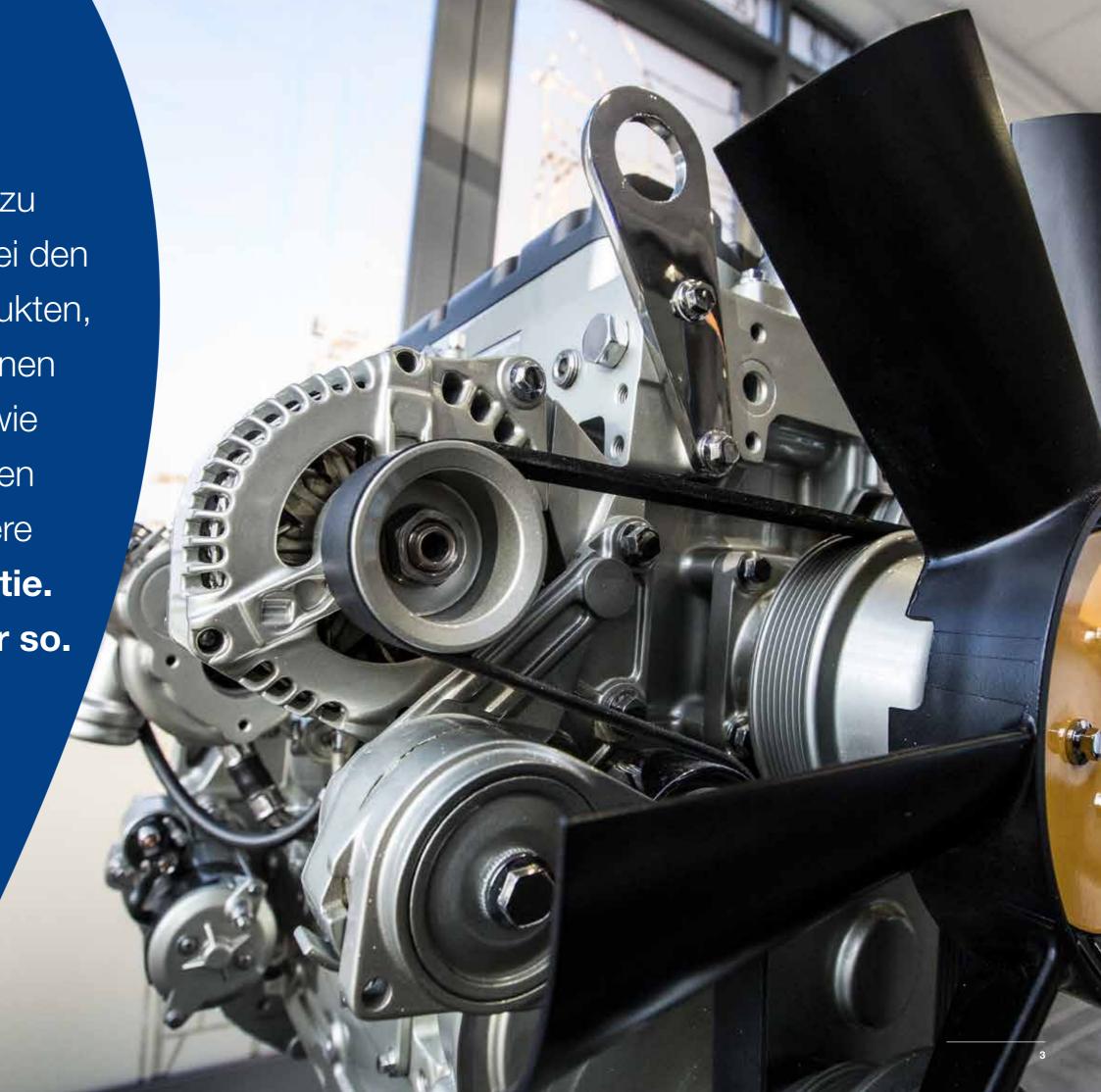


DAS HERZ JEDER ERSTKLASSIGEN MASCHINE

Leistung, Service und Produktivität genau nach Wunsch





# Über 85 Jahre Innovationen und Exzellenz

Seit 1932 wurden über 20 Millionen Perkins-Motoren in über 5.000 verschiedenen Maschinentypen eingebaut, von Schleppern, Hydraulikbaggern und Stromaggregaten bis hin zu Schiffshaupt- und -hilfsantriebe.

Damit wir unseren globalen Kundenstamm mit innovativen und in ihrer Klasse unerreichten Motoren beliefern können, haben wir in weltweit acht Fertigungsstandorte investiert und unterhalten ein Vertriebs- und Servicenetzwerk in 180 Ländern. An jedem unserer Standorte arbeiten talentierte Mitarbeiter gemeinsam mit Kunden an der Konstruktion, Fertigung und Auslieferung verlässlicher Motoren, die die aktuellen und zukünftigen Anforderungen unserer Kunden erfüllen.





## Kundenspezifische Antriebslösungen

Die Bandbreite des Motorenangebots von Perkins ist weltweit unerreicht – 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 Angebot an erstklassigen Motoren 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 sich darauf verlassen, dass ein Motor von Perkins während seiner gesamten Lebensdauer zuverlässig Leistung liefert.

#### Das weltweit umfangreichste Angebot an Antriebslösungen

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



Unsere weltweit führende Industriemotorplattform (0,5 bis 18 l Hubraum) umfasst einen Leistungsbereich von 8,2 bis 597 kW (11 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 Diesel- und Gasmotoren (Erd- und Biogas). Unsere Motoren decken einen Leistungsbereich von 5 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.



#### 鶰 Schiffbau

Schiffsmotoren von Perkins sind in einem Leistungsbereich von 64 bis 225 kW (86 bis 300 HP) für den Antrieb von Blauwasservachten 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.





20 Millionen gefertigte Motoren seit 1932



Weltweit führender 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 seit jeher 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 unvergleichliche 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





Derzeit Aftermarket-Service für über **fünf Millionen** Perkins-Motoren



#### **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.

#### (f) Stromerzeugung

Unsere Diesel- und Gasmotoren 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.

#### (§) 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.

#### **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.

#### (1) 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.

#### (A) Gas

Wir bieten überall individuelle Motor- und Produktservicelösungen. Unsere Gasmotoren sind kostengünstig und servicefreundlich. Damit versprechen sie einfache Wartung und niedrige Betriebskosten über die gesamte Lebensdauer. Kompetenz in der Maschinenintegration

Wir stehen an Ihrer Seite: mit unerreichter 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 unsere einzigartigen Technologieintegrationsworkshops (TIWs, Technology Integration Workshops). Wir bringen Ihre Ingenieure und unsere Spezialisten in einem Raum zusammen, arbeiten die technischen Details aus und schaffen innovative Antriebslösungen für Ihre Anwendungen.



Der wahre Vorteil unserer Motorvalidierung sind die Zeitund 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 gewährleistet, 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, Vertragsservice oder technische Unterstützung benötigen, unser globales Vertriebsnetzwerk und unsere hochqualifizierten Spezialisten für Perkins-Motoren stehen Ihnen stets mit engagiertem und hochwertigem Produktservice zur Seite, der genau auf Ihren Bedarf abgestimmt ist. Wir bieten zahlreiche Mehrwertleistungen, darunter eine Auswahl an flexiblen und übertragbaren Angeboten wie Perkins® Platinum Protection zur Verlängerung der Werksgarantie des Motors um bis zu 10 Jahre.\* So können Sie ruhig schlafen.

Zusätzlich haben wir die Perkins® SmartCap† und die Perkins® My Engine App eingeführt, dank der Sie personalisierte Daten zu Motoren und Teileverbrauch direkt auf Ihr Mobilgerät erhalten. Gemeinsam mit den Originalersatzteilen, -ölen und -kühlmitteln von Perkins verfügen wir über ein umfassendes und individuell kombinierbares Angebotspaket zum Erhalt der optimalen Leistung und Zuverlässigkeit Ihres Motors.

\*Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.
†Zum Patent angemeldet.





In über **180 Ländern** und für über fünf Millionen Perkins-Motoren im Einsatz



**3.500 Niederlassungen** bieten Ersatzteile, Reparaturen und Lösungen

### ÜBER 40.000

Perkins-**Original**ersatzteile gewährleisten Verfügbarkeit



Unterstützung durch den technischen Helpdesk und Vertriebszentren

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

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 Diesel- und Gasmotoren 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 genau 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

#### **Asien**

China

20/F Lei Shing International Plaza 1319 West Yan'an Road Shanghai 200050

China

Tel.: +86 21 22160774 Fax.: +86 21 52136624

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

Korea

11F, Songchon Building, 503 Nonhyeon-ro, Gangnam-gu

Seoul 06132 Korea

Tel.: +82 10 8669 8358

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 © 2019 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

worden sein. Veröffentlichungsnr. PN3112DE/02/19 Südamerika

Rua Dr. Chucri Zaidan, 1240 Golden Tower – 17th Floor São Paulo – SP CEP 04711-130

Brazil

Tel.: +55 11 2109 2038

Indien

Floor 6, Tower 'B' Prestige Shantiniketan The Business Precinct, Whitefield Main Road Bangalore 560048

India

E-Mail-Adresse: IPSD\_India@perkins.com

Asahi Seimei Matsumoto Fukashi building 3F

1-1-15 Fukashi, Matsumoto city

Nagano, 390-0815

Japan

Tel.: +81 263 87 2003 Fax.: +81 263 39 1682

Singapur

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







