



Erhöhen Sie Produktivität und Ertrag



Langlebige Motoren
Kompetente Beratung
Langjährige Erfahrung

 **Perkins®**

DAS HERZ JEDER ERSTKLASSIGEN MASCHINE

Neben unseren bewährten und leistungsstarken Motoren bieten wir Ihnen eine direkte und flexible Kundenbetreuung. So können Sie bei niedrigeren Kosten die Produktivität und den landwirtschaftlichen Ertrag maximieren.

Unser Engagement im Bereich der Landwirtschaft vereint langjährige Erfahrung und Innovation.

Perkins arbeitet schon seit den 1930er Jahren mit Herstellern landwirtschaftlicher Maschinen zusammen und kann dadurch auf eine lange Geschichte sowohl bei Off-Highway-Motoren als auch im Bereich der Landwirtschaft zurückblicken.

Seither wurden unsere Motoren in über 5000 verschiedenen Anwendungen, u. a. etwa 300 verschiedenen Traktormodellen, eingesetzt.

Wir blicken auf eine lange und erfolgreiche Zusammenarbeit mit zahlreichen der weltweit führenden Herstellern landwirtschaftlicher Maschinen zurück und werden unser Engagement in diesem Bereich auch zukünftig fortsetzen. Über unser globales, über 170 Länder umspannendes Netzwerk bieten wir wichtigen Erstausrüstern die von uns erwartete Leistung und Zuverlässigkeit sowie den entsprechenden Kundendienst an.

Wir sind mit Ihren Herausforderungen vertraut und arbeiten eng mit Ihnen zusammen. So sind wir in der Lage Ihnen die Leistung, den Service und die Lösungen zu bieten, die genau Ihren Anforderungen entsprechen. Von uns erhalten Sie zuverlässige, effiziente Motoren, mit denen Sie Ausfallzeiten und Kraftstoffverbrauch minimieren.

“

Wir bieten

Leistung, Service und Lösungen

- auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

”



Globaler Anbieter
erstklassiger Motorsysteme
– über 22 Millionen gefertigte
Motoren seit 1932



**Breites umfangreiches
Angebot** an Motoren
0,5–18 Liter mit einem
Leistungsbereich von
7,6–597 kW (10,2–800 HP)



Motoren von Perkins
wurden bereits in über 300
Traktormodellen weltweit
eingesetzt

Weitere Informationen zur Kompetenz von Perkins im Bereich Landwirtschaft finden Sie unter:
www.perkins.com/ag

Erstklassige Motoren für jede Region und jede Anwendung

Perkins hat Motoren im Bereich von 0,5 bis 18 Liter und 7,6 bis 597 kW (10,2–800 HP) im Angebot, einschließlich der Stromerzeugung für landwirtschaftliche Betriebe. Dank ihrer hohen Drehmomentdichte, der geringen Geräuschentwicklung und dem niedrigen Kraftstoffverbrauch sorgen sie für eine zuverlässige, nachhaltige und kostengünstige Leistungsbereitstellung. Wir haben einen Motor für all Ihre Anforderungen und Einsatzorte.

Bewährte Leistung

In die Entwicklung unserer Motoren fließt die Praxiserfahrung der Anwender mit ein. Daher eignen sich die Motoren für die anspruchsvollen Arbeitszyklen und rauen Betriebsbedingungen in der Landwirtschaft. Sie stehen für Zuverlässigkeit und Produktivität in allen Bereichen, auch bei hoher Belastung durch Staub, Vibrationen und Extremtemperaturen.

Optimierte Leistung

Wir verfügen über interne leistungsstarke Entwicklungs- und Testeinrichtungen für Maschinen und Antriebsstränge. Unsere Experten sind bestens mit den Belastungen durch Lärm, Vibrationen und raue Einsatzbedingungen vertraut. Außerdem entwickeln wir fortschrittliche Hydraulik- und Kaltstarttechnologien. Unsere Testverfahren sind auf die Anforderungen der Endverbraucher abgestimmt und jeder Motor wurde gründlich in anspruchsvollen Arbeitszyklen und rauen Umgebungsbedingungen getestet. So sparen Sie bei Design und Entwicklung Zeit und Geld.

Konforme Leistung

Unsere auf einer modularen Plattform basierenden Motoren erfüllen die strengsten Emissionsnormen und sind so konstruiert, dass sie sich im Zuge der Weiterentwicklung an neue Maschinentechologien anpassen lassen.

Dauerleistung

Perkins verfügt über umfangreiche Erfahrung mit Abgasnachbehandlungssystemen wie der DPF-Technologie. In diesem Bereich haben wir über eine Milliarde Servicestunden erbracht, um bei minimalem Einsatz des Bedieners eine kontinuierliche Motorleistung zu erzielen. Setzen Sie auf unsere zuverlässigen Lösungen und Technologien.

“ Anpassungsfähig, um die strengsten Abgasnormen zu erfüllen.
Perkins Motoren bieten Produktivität durch enorme Zuverlässigkeit sowie Vorteile bei Verfügbarkeit und Kosteneffizienz ”

Unsere umfassende Erfahrung - für Sie verfügbar

Vertrauen Sie auf unsere Kompetenz in Sachen Maschinenintegration. Die modulare Plattform von Perkins ermöglicht verschiedene Montageoptionen, z. B. für Schwungräder, Lüfter und Zusatzkomponenten wie AdBlue®-Tanks. So sind bei der Maschineninstallation kaum Veränderungen erforderlich.

Darüber hinaus verringern unsere motormontierte Abgasnachbehandlungssysteme eventuell erforderliche Designänderungen. Dank eines umfassenden Lösungsportfolios unserer engagierten Applikationsingenieure können wir Ihnen einen optimalen Motor zur Verfügung stellen und die Markteinführung beschleunigen. Das Lösungsportfolio umfasst Bereiche wie Entwicklung, Produktionsdesign, Prototypenentwicklung und Leistungsanalyse. Für die Bewältigung kurzfristiger oder komplexer Herausforderungen, z. B. dem Entwurf von Maschinen gemäß EU Stufe V, werden unsere Ingenieure

im Rahmen innovativer Technology Integration Workshops zur Lösung technischer Probleme in einem Expertenpool zusammengeführt.

- Über 800 Erstausrüsterkunden weltweit
- Kompetentes Motor-Downsizing ohne Abstriche bei der Maschinenleistung
- Präzise Abstimmung unserer Motoren auf Ihre Anforderungen

“

Ein umfassendes Lösungsportfolio ermöglicht uns ein optimal abgestimmtes Motorenprodukt und eine beschleunigte Markteinführung

”

Gleichbleibend hohe Qualität und enge Kooperation weltweit: Unsere Experten arbeiten mit Ihnen auf lokaler, regionaler, nationaler und internationaler Ebene zusammen und bieten Ihnen ein gleichbleibend hohes Niveau an Engagement und Servicequalität.

Egal ob im Vereinigten Königreich, in den USA, China, Indien oder Brasilien – bei uns gelten weltweit dieselben effizienten Fertigungs- und Qualitätsprozesse. So liefern wir in allen Regionen eine gleichbleibend hohe Motorenqualität. Wir stellen unseren Service in den Bereichen Vertrieb, Kundenmanagement, Kundendienst sowie Einbau- und Anwendungsberatung über ein globales Team qualifizierter und engagierter Experten bereit. In all unseren Niederlassungen tun wir alles, um die gleichbleibend hohe Perkins-Qualität zu liefern.

Unabhängig von der Größe Ihres Betriebs analysieren wir gemeinsam mit Ihnen Ihre Ziele und unterstützen Sie bei der unternehmensweiten Reduzierung von Kosten und Komplexität. Die Kooperation mit einem Lieferanten und die Verwendung einer Motorenplattform soll die Rechnungsstellung vereinfachen und für eine besser integrierte und kostengünstigere Lieferkette sorgen. Von der frühesten Entwurfsphase bis hin zur laufenden Wartung arbeiten wir gemeinsam mit Ihnen daran, die Rendite in Ihrem gesamten Betrieb zu steigern.



Gleichbleibend hohe Qualität weltweit – dank Fertigungsstandorten im Vereinigten Königreich, in den USA, in China, Indien und Brasilien



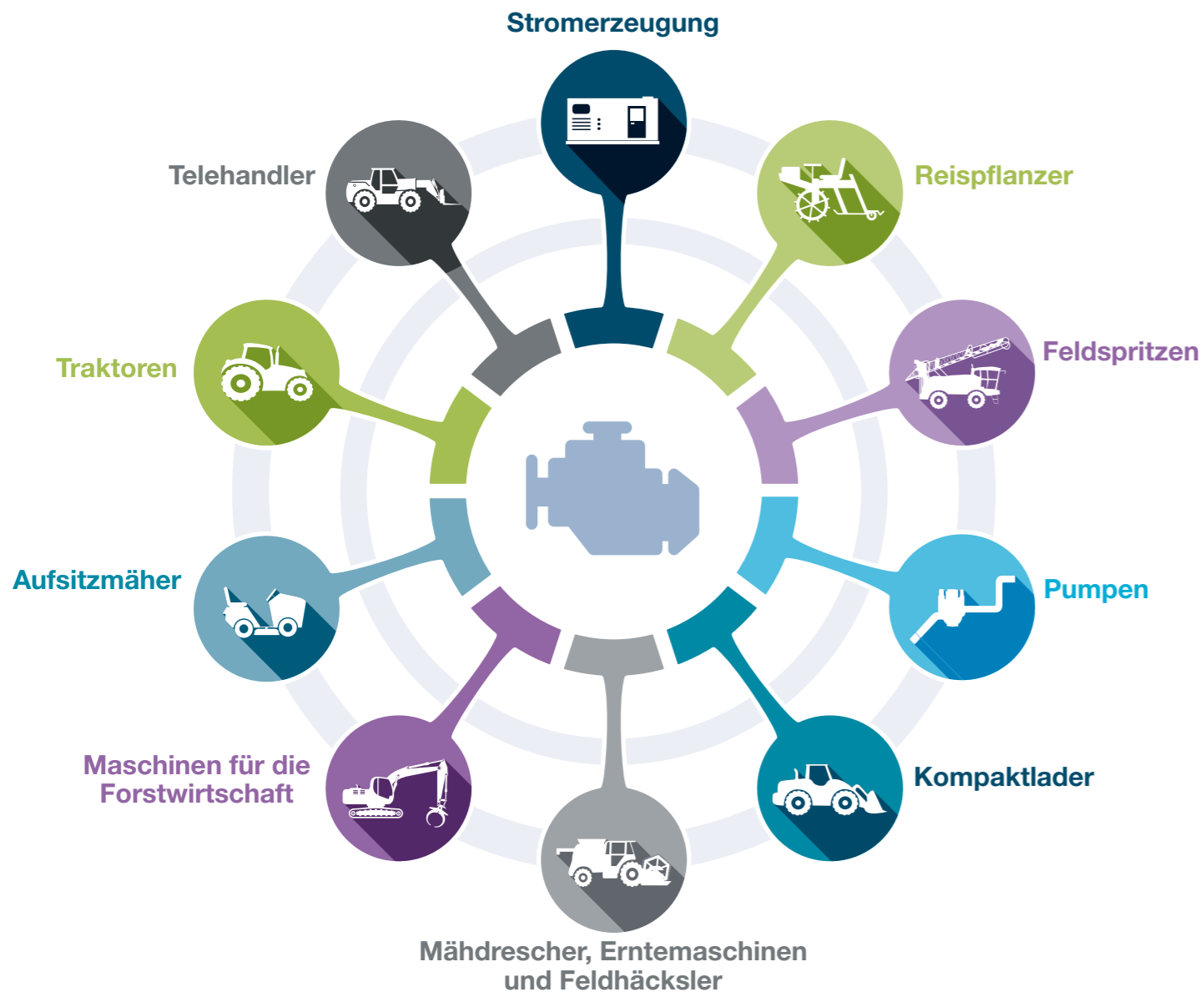
Gemeinsam mit Ihnen analysieren wir Ihre Herausforderungen und Anforderungen



Erstklassige Lieferkette und Logistik

Weitere Informationen dazu, wie wir unsere Services auf Ihre Anforderungen abstimmen können, finden Sie unter: www.perkins.com/integration

Das Portfolio von Anwendungen mit Perkins-Motoren



Globaler Anbieter von langlebigen, integrierten Antriebslösungen



Unternehmenseigene Experten u. a. für die Bereiche Lärm, Vibration und raue Einsatzbedingungen



90 Jahre Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Erstausrüstern

Serie 400

2, 3 und 4 Zylinder 0,5–2,2 Liter 7,6 bis 55 kW (10,2 bis 74 HP) Maximales Drehmoment: 270 Nm (199 lb.ft)

Serie 904

4 Zylinder 2,8–3,6 Liter 50 bis 100 kW (67 bis 134 HP) Maximales Drehmoment: 550 Nm (406 lb.ft)

Serie 1100

3, 4 und 6 Zylinder 3,3–7,0 Liter 37 bis 205 kW (50 bis 275 HP) Maximales Drehmoment: 1050 Nm (774 lb.ft)

Serie 1200

4 und 6 Zylinder 4,4–7,0 Liter 82 bis 239 kW (110 bis 320 HP) Maximales Drehmoment: 1282 Nm (946 lb.ft)

Serie 1700

6 Zylinder 9,3 Liter 230 bis 340 kW (308 bis 456 HP) Maximales Drehmoment: 2088 Nm (1540 lb.ft)

Serie 2200

6 Zylinder 12,5 Liter 287 bis 400 kW (385 bis 536 HP) Maximales Drehmoment: 2364 Nm (1744 lb.ft)

Serie 2400

6 Zylinder 12,5 Liter 340 bis 430 kW (456 bis 577 HP) Maximales Drehmoment: 2634 Nm (1943 lb.ft)

Serie 2500

6 Zylinder 15,2 Liter 354 bis 444 kW (475 bis 595 HP) Maximales Drehmoment: 2719 Nm (2006 lb.ft)

Serie 2800

6 Zylinder 18,1 Liter 429 bis 597 kW (575 bis 800 HP) Maximales Drehmoment: 3710 Nm (2736 lb.ft)

Weitere Informationen zu unserem Angebot an Motoren finden Sie unter:
www.perkins.com/productrange

Erste Wahl für Ersatzteile und Service

Wir arbeiten mit Erstausrüstern auf allen Kontinenten zusammen, die Endverbraucher in jedem Land weltweit beliefern. Perkins ist in jeder Region vertreten, denn unsere Kunden stehen stets an erster Stelle. Dank unseres globalen Händlernetzes und einer branchenführenden Lieferkette können wir zuverlässig Support und Ersatzteile bereitstellen, sodass Sie mit Ihren Maschinen stets optimale Produktivität erzielen. Unsere hochmotivierten Experten bieten Ihnen Service, der genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist.

Unsere **hoch motivierten Experten** bieten Ihnen Serviceleistungen, die genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind

Globales Vertriebsnetz

Die kompetente Beratung von Perkins ist in über 3500 Niederlassungen in über 170 Ländern verfügbar. Alle zertifizierten Händler unseres Netzwerks verfügen über qualifizierte Techniker und elektronische Servicewerkzeuge. Wir sind in Ihrer Region vertreten und sprechen Ihre Sprache. Händler in Ihrer Nähe finden Sie online unter: www.perkins.com/distributor

Perkins-Ersatzteile, jederzeit lieferbar

Wir halten 30.000 Perkins-Originalersatzteile sowie Öle und Kühlmittel bereit, mit denen Sie die Leistung und Nutzungsdauer Ihrer Motoren optimieren können. Unsere globale Präsenz, der Support durch den technischen Helpdesk und strategisch günstig angesiedelte Vertriebszentren sorgen für verlässliche Verfügbarkeit von Beratung und Komponenten – ganz gleich, wo sich Ihr Standort befindet.



3500 Niederlassungen
in über 170 Ländern



Unterstützung von derzeit
über 4,5 Millionen Motoren
mit Originalersatzteilen und
Serviceleistungen von Perkins



Direkter Zugang zu 30.000
Originalersatzteilen

Wartung und Reparatur

Unsere Händler bieten umfassenden und hochwertigen Service wie Routinewartungen und Notfallreparaturen, die durch geschulte und qualifizierte Techniker mit modernster Diagnoseausrüstung ausgeführt werden.

Garantieleistungen

Wir gewähren auf unsere Motoren eine Garantie von bis zu 24 Monaten oder 3000 Betriebsstunden*. Im Rahmen von Perkins® Platinum Protection kann diese Garantie auf bis zu 10 Jahre/15.000 Betriebsstunden* verlängert werden. Für sämtliche Perkins-Originalersatzteile gilt außerdem eine 12-monatige Garantie.

Innovative digitale Technologien

Perkins stellt seinen Kunden modernste digitale Services bereit.

Eine zentrale Rolle dabei spielt die Perkins® My Engine App. Sie ist 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†.

Im Rahmen unserer Kundeninvestitionen haben wir mit unserem Online-Teleshop auch den E-Commerce-Bereich weiterentwickelt, über den Kunden originale Perkins-Ersatzteile online in Europa und den USA kaufen können.

Ein umfassendes Paket - Perkins® Hypercare

Sie und Ihr Motor sind einzigartig. Deshalb haben wir Perkins® Hypercare entwickelt. Es bietet nicht nur ein anpassbares Paket von Aftersales-Services zur Verbesserung der Leistung und Produktivität Ihres Motors, sondern ermöglicht Ihnen auch die einfache Wartung während seiner gesamter Nutzungsdauer.

Schulungen

Wir bieten verschiedene Schulungsprogramme, einschließlich technischer Workshops, in denen Ihre Mitarbeiter neue Kompetenzen erwerben. So wird die maximale Produktivität Ihrer Maschine gewährleistet.

* Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

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

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

www.perkins.com/ag

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. PN3202DE-01 (01-22)

 **Perkins**®

DAS HERZ JEDER ERSTKLASSIGEN MASCHINE

