



Zuverlässige Lösungen

für die Stromerzeugung

Langlebige Motoren
Zuverlässige Leistung
Globaler Support

 **Perkins**[®]

DAS HERZ JEDER ERSTKLASSIGEN MASCHINE

Unser umfassendes Angebot von Motoren und Kundenbetreuungsleistungen bietet unter allen Betriebsbedingungen eine zuverlässige und nachhaltige Stromerzeugung passend zu Ihren Anforderungen.

90 90 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Off-Highway-Motoren

Über 22 Millionen gefertigte Motoren seit 1932

Haupt- und Notstromversorgung sowie Stromerzeugung in kritischen Anwendungen weltweit

Globales Support-Netzwerk mit Service in über 170 Ländern

Als eine der weltweit renommiertesten Motorenmarken liefert Perkins seit über 60 Jahren Motoren an Hersteller von Stromaggregaten. Kunden in aller Welt vertrauen bei Anwendungen wie der Stromerzeugung für abgelegene Orte und Telekommunikationseinrichtungen sowie dem Einsatz in Krankenhäusern und Rechenzentren auf unsere Motoren. Diese zeichnen sich während ihrer gesamten Lebensdauer durch Zuverlässigkeit und geringe Betriebskosten aus.

Unsere Kunden erwarten Exzellenz – und Perkins tut alles, um diese Erwartung zu erfüllen.

Unsere Motoren werden an abgelegenen Orten in extrem rauen Umgebungen getestet und erfolgreich betrieben. Unsere weltweites Vertriebsnetz umspannt über 170 Länder. Wir sind vor Ort, wo immer Sie uns brauchen.

Wir unterstützen Sie von der Konzeptentwicklung und Anwendungsintegration bis hin zur Wartung sowie Notfallreparatur und bieten Leistung, Service und Lösungen passend zu Ihren Anforderungen.

“
Wir bieten Leistung, Service und Lösungen
passend zu Ihren Anforderungen
”

Erwiesene Kompetenz in allen Bereichen

Unsere Kompetenz ist in vielen Bereichen gefragt – so auch in der IT-Branche. Für diese sind wir gemäß dem branchenweit anerkannten globalen Standard für den effizienten Betrieb von Rechenzentren des Uptime Institute zertifiziert.

Wir stellen nicht nur zuverlässige Motoren und einzigartigen Support bereit. Wir unterstützen auch die Entwicklung und Verbesserung von Standards für eine zuverlässige Stromerzeugung.

Haupt- und
Notstromversorgung
sowie Stromversorgung
in kritischen Anwendungen.

Weltweit befinden sich Tausende unserer Motoren im Einsatz und stellen in verschiedensten Bereichen zuverlässige Lösungen bereit.



Rechenzentren und kritische Anwendungen

Unsere Motoren sorgen in verschiedensten Bereichen für eine zuverlässige Notstromversorgung in kritischen Anwendungen und tragen so zum Schutz von Unternehmen und deren Kunden bei. Die Einsatzbereiche umfassen Rechenzentren, Krankenhäuser und Büros sowie Stromnetze, medizinische Versorgungszentren und Universitäten.



Telekommunikation

Mit unseren Motoren, die Strom für Telekommunikationseinrichtungen und -ausrüstung an abgelegenen Standorten wie beispielsweise in Afrika und Südamerika erzeugen, ermöglichen wir weltweit Kommunikation.



Bauwesen

Wir stellen Haupt- und Notstrom für Großprojekte weltweit bereit und fördern so die Arbeitssicherheit und den termingerechten Projektabschluss.



Einzelhandel, Immobilien und Gewerbe

Motoren von Perkins sorgen in Bürogebäuden, Einkaufszentren und Premiumimmobilien weltweit für den zuverlässigen Betrieb der Beleuchtungs- und Klimatechnik.



Industrie

Mit unseren Motoren werden Stromaggregate in Industrieanlagen weltweit betrieben, beispielsweise in Wasseraufbereitungsanlagen, Chemiewerken und Entwässerungsanlagen für abgelegene Bergbaustandorte.



Veranstaltungen

Unsere Motoren liefern leise und zuverlässig Dauerleistung für Messen, Festivals, Rockkonzerte und Opernaufführungen.



Vermietung

Unsere Motoren kommen als mobile und temporäre Stromversorgungslösung zum Einsatz, beispielsweise bei Anwendungen wie dem Straßenbau oder der Versorgung von abgelegene Regionen bzw. von Orten mit unzuverlässigem Stromnetz.

Die Zuverlässigkeit, die Sie erwarten

Seit dem Fertigungsstart im Jahr 1932 zeichnet sich jeder Motor von Perkins durch seine Zuverlässigkeit aus.

In der Praxis getestet und bewährt

Seit 90 Jahren werden unsere Motoren weltweit unter härtesten Einsatzbedingungen wie in Wüsten, in staubigen Regionen oder in der Arktis betrieben.

Wir berücksichtigen bei der Fertigung unserer Produkte das Feedback von Erstausrüstern und Endverbrauchern. In all unsere Motoren fließt jahrelange Erfahrung ein, dank derer diese eine branchenführende Garantie erhalten.

Kontinuierliche Innovation

Wir entwickeln, testen und prüfen unsere zukunftsweisenden Technologien in eigenen, weltweit verteilten Forschungs- und Entwicklungszentren, sodass wir die Zuverlässigkeit unserer Motoren weiter steigern können.

Motoren von Perkins vereinen eine hervorragende Leistung und Nutzungsdauer mit geringen Wartungskosten. Dank höchster Verfügbarkeit und niedrigen Betriebskosten rentiert sich Ihre Investition schneller und Ihr Unternehmen profitiert von einem Kostenvorteil.

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

Weltweit verfügbare Angebote



Produktpalette Hauptstromversorgung

400 Serie	0,5-2,2 Liter	4-32 kW	1700 Serie	9,3 Liter	221-311 kW
1100 Serie	3,3-7,0 Liter	29-180 kW	2000 Serie	12,5-18,1 Liter	305-716 kW
1200 Serie	4,4-7,0 Liter	107-218 kW	4000 Serie	23,0-61,0 Liter	638-1875 kW
1500 Serie	8,8 Liter	180-306 kW	5000 Serie	30,0 Liter	853-947 kW

Produktpalette Notstromversorgung

400 Serie	0,5-2,2 Liter	4-36 kW	1700 Serie	9,3 Liter	244-343 kW
1100 Serie	3,3-7,0 Liter	32-224 kW	2000 Serie	12,5-18,1 Liter	349-790 kW
1200 Serie	4,4-7,0 Liter	119-240 kW	4000 Serie	23,0-61,0 Liter	691-2083 kW
1500 Serie	8,8 Liter	198-339 kW	5000 Serie	30 Liter	947-1053 kW

Europa, Afrika und Naher Osten



Beinhaltet gemäß Stufe V und Stufe IIIA (EU) zertifizierte Produktpalette

400 Serie	0,5-2,2 Liter	4-21 kW	1700 Serie	9,3 Liter	221-292 kW
1100 Serie	3,3-7,0 Liter	29-182 kW	2000 Serie	12,5-18,1 Liter	305-530 kW
1200 Serie	4,4-7,0 Liter	107-240 kW			

Asien/Pazifik



Beinhaltet CPCBII (Indien) und Nonroad Stage III (China)

Serie 2000	12,5-18,1 Liter	349-574 kW	Serie 4000	23,0-61,0 Liter	638-855 kW
------------	-----------------	------------	------------	-----------------	------------

Nord- und Südamerika



Beinhaltet EPA und CARB Tier 2, Tier 3, Tier 4 Interim und Final (USA)

400 Serie	0,5-2,2 Liter	5-36 kW	1700 Serie	9,3 Liter	254-321 kW
1100 Serie	4,4-7,0 Liter	47-224 kW	2000 Serie	12,5-18,1 Liter	349-790 kW
1200 Serie	4,4-7,0 Liter	110-222 kW	5000 Serie	30 Liter	853-1053 kW

Alle Angaben zur Nennleistung stellen die Nettoleistung dar und dienen nur zu Informationszwecken. Hinweise zur Umrechnung der kVA- und kWE-Werte finden Sie in den Tabellen zur Leistungsauswahl bei Stromaggregaten.

Ein Motor für alle Ansprüche

“

Dank unserer Erfahrung im Bereich der Stromerzeugung ist

Perkins der Motorenhersteller der Wahl

für Stromaggregate

”

Vielseitig,
kostengünstig,
global.

Dank der Integration modernster umweltfreundlicher und wirtschaftlicher Dieselmotortechnologien zeichnen sich Motoren von Perkins durch ihre Langlebigkeit, ihren geringen Verbrauch und ihre außergewöhnliche Lastaufnahme aus.

Von kompakten Stromaggregaten bis hin zu Lösungen mit Kraft-Wärme-Kopplung – unsere Motoren erfüllen in allen Bereichen und Regionen die Anforderungen von Kunden an die Stromerzeugung.

Wir bieten Ihnen zuverlässige und exakt auf Ihre Anforderung kostengünstige Leistung.

Eine umfassende Lösung durch eine breite Produktpalette

Motoren von Perkins decken alle wichtigen Anwendungsbereiche innerhalb eines breiten Nennleistungsbereichs (5–2500 kVA) ab und bieten damit eine umfangreiche Produktpalette an Off-Highway-Motoren.

Eine vielseitige Lösung: ElectropaK

Unsere Motoren stehen in zahlreichen Versionen zur Verfügung. Die beliebte Baureihe ElectropaK beispielsweise umfasst als einsatzbereite Lösung Motor, Kühler, Ladeluftkühler, Luftfilter, Rohre, Schläuche und Montagefüße. ElectropaK-Motoren sind mit einer Leistung von bis zu 2500 kVA erhältlich und lassen sich zwischen 50 und 60 Hz umschalten. Diese leistungsstarken und kompakten Motoren sorgen für eine saubere und kostengünstige Leistung.

Ein modularer Ansatz zur Einhaltung aller Emissionsnormen

Unsere Motoren werden auf Grundlage einer modularen Plattform entwickelt und erfüllen die strengsten Emissionsnormen und sind so konstruiert, dass sie sich auf zukünftige Technologien aufrüsten lassen.

Eine konsistente Lösung durch einheitliche Qualität

Wir beliefern weltweit alle wichtigen Märkte und unterhalten Fertigungsstandorte im Vereinigten Königreich, in den USA, in China, in Indien und in Brasilien. Dank einheitlicher Fertigungs- und die Qualitätsprozesse erreichen wir die konsistente Qualität unserer Motoren und eröffnen Ihnen so die Flexibilität und Zuverlässigkeit, mit der Sie in verschiedenen Regionen tätig sein können. Die globale Präsenz von Perkins vereinfacht für Sie Geschäft und Logistik und minimiert die Risiken in allen Betriebsabläufen.

Eine kostengünstige Lösung durch Standardkomponenten

Motoren von Perkins basieren auf einem Standardblock und werden mit Standardkomponenten gefertigt. Dies ermöglicht eine einfache Wartung - hiervon profitiert auch Ihr Unternehmen.

Leistungsdichte: Aufbau einer soliden Zukunft

Unsere Motoren bieten bei kompakter Bauweise eine hohe Leistungsdichte und liefern bei hervorragender Performance maximale Leistung.

Kompetenz von A bis Z



3500 Niederlassungen in über 170 Ländern weltweit für Ersatzteile, Reparaturen und Lösungen



Globale Vertriebszentren und eine branchenführende Lieferkette



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



Direkter Zugang zu 30.000 Originalersatzteilen

Sie können sich auf Motoren von Perkins ebenso wie auf unsere Kompetenz in allen Bereichen verlassen – von der Konzeptentwicklung und Integration bis hin zum Aftermarket-Service.

Wir vertreiben unsere Motoren über ein weltweites Händlernetz und setzen auf starke, kooperative Geschäftsbeziehungen. Dank dieser wird die Effizienz während der gesamten Motorlebensdauer gewährleistet.

Schnellere Integration in Maschinen

Unsere hochqualifizierten und geschulten Teams bieten eine Reihe von Services für die Integration, Prüfung und Installation Ihrer Motoren in Ihre Stromaggregate. Dies ermöglicht einen unterbrechungsfreien Übergang und überlegenen Kundensupport.

Wir kümmern uns um alles, von der Anwendungsgenehmigung und den Kühlelementen bis hin zu einer vollständigen Anlagenprüfung.

Für komplexe Herausforderungen veranstalten wir Technologieintegrationsworkshops (TIWs, Technology Integration Workshops), im Rahmen dieser Workshops entwickeln die technischen Teams gemeinsam Problemlösungen. So wird die Anwendungsintegration und die Markteinführung beschleunigt.

Globale Erfahrung – bei Ihnen vor Ort

Perkins verfügt in seinem umfangreichen Händlernetz über mehr als 3500 Niederlassungen in über 170 Ländern. Unsere Mitarbeiter wurden im Rahmen unseres Distributor Excellence-Programms sorgfältig ausgewählt und geschult. Sie sind mit lokalen Emissionsgrenzwerten und der Netzzuverlässigkeit vor Ort vertraut. Sie sind so ausgestattet, dass Sie Ihnen von technischer Beratung über Wartungssätzen bis hin zu Wartungsarbeiten und Notfallreparaturen einen umfassenden Support bieten können.

Direkter Zugang zu Originalersatzteilen

Unsere strategisch platzierten Vertriebszentren ermöglichen, unterstützt durch eine branchenführende Lieferkette, die schnelle und zuverlässige Lieferung von 30.000 Originalersatzteilen, -ölen und -kühlmitteln. Die Bestellung ist über mehrere Kanäle möglich und in vielen Fällen erfolgt die Lieferung bereits am nächsten Tag. So können Sie Ihre Lagerkosten minimieren.

Branchenführende Garantieleistungen

Wir gewähren auf unsere Motoren eine Garantie von bis zu 24 Monaten oder 3000 Betriebsstunden. Im Rahmen des 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 Lösungen

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†.

Ein umfassendes Paket - Perkins® Hypercare

Ihr Motor ist so einzigartig wie Sie. 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.

Umfassender Support von Unternehmen

Wir analysieren sorgfältig die allgemeinen Geschäftsziele unserer Kunden und unterstützen sie, diese zu erreichen. Unser strukturiertes Serviceprogramm umfasst technische Schulungen, Workshops und Pre-Sales-Support sowie Support-Schulungen für Anwendungen und Produkte (einschließlich Diagnosen).

Originalersatzteile, -öle und -kühlmittel von Perkins
steigern die Leistung
und können die Nutzungsdauer des Motors verlängern

* 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.

Weitere Informationen zu unseren Ersatzteilen und Serviceangeboten finden Sie unter:

www.perkins.com/partsandservice

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/ep

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. PN3200DE-01 (01-22)

 **Perkins**®

DAS HERZ JEDER ERSTKLASSIGEN MASCHINE

