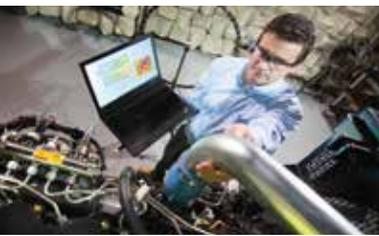
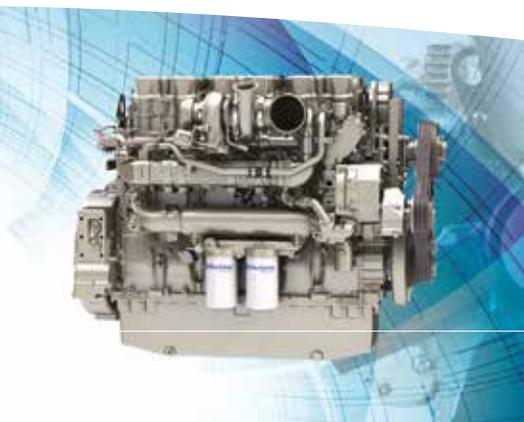


# Eine stärkere Plattform für Wachstum



Unsere Motorenplattformen wurden speziell entwickelt, um Ihren strategischen und wirtschaftlichen Anforderungen gerecht zu werden. Wir wissen, was es braucht, um Sie dabei zu unterstützen, differenziertere und wettbewerbsfähigere Maschinen zu bauen sowie die Zeit und Kosten, die erforderlich sind, um ein neues Produkt auf den Markt zu bringen, zu verringern.

Um die Komplexität des Geschäfts zu minimieren und Sie dabei zu unterstützen, durch kostengünstigeren und rentableren Zugang zu neuen Märkten zu wachsen, haben wir eine modulare Motorenarchitektur entwickelt, die nicht nur in gewünschtem Maße Leistung und Wert bringt, sondern Sie auch in die Lage versetzt, einzelne Maschinenkonstruktionen zu entwickeln, die an verschiedene Abgasnormen angepasst werden können.



## 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 Fukashi, 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](http://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.  
Veröffentlichungsnr. PN3122DE/02/19

 **Perkins®**

DAS HERZ JEDER ERSTKLASSIGEN MASCHINE



 Perkins Engines  
Abonnieren, liken und teilen

# Eine vollständige Produktpalette an Industriemotoren für Ihren Markt und Ihre Maschinen



Perkins liefert  
eine komplette  
Auswahl an  
Motoren von  
8,2 bis 597 kW

 **Perkins®**

DAS HERZ JEDER ERSTKLASSIGEN MASCHINE

# Entwickelt, um Ihr Business anzutreiben

Perkins bietet eine vollständige Palette an Motorenplattformen mit allen Leistungen von 8,2 bis 597 kW (11-800 hp). Dies ermöglicht Ihnen, Ihre Lieferkette zu vereinfachen und zu rationalisieren. Darüber hinaus bietet unser fortschrittliches Systemdesign auch eine weltweite Abdeckung für Ihre Maschinen und Kompatibilität mit regionalen Anforderungen.

Bei jedem Perkins Motor sind Qualität, Zuverlässigkeit und Konsistenz gewährleistet. Unsere weltweit vorhandenen Einrichtungen wenden alle dieselben effizienten Verfahren an, nutzen dieselben geprüften Bauteile und führen dieselben strengen Qualitätskontrollen durch, die Sie für Ihre globale Produktstrategie benötigen.

## Ein globaler Partner

OEMs auf der ganzen Welt vertrauen Perkins Motoren. Doch wir sind weit mehr als nur ein Motorenhersteller. Wir stehen bereit, um Sie in jeder Phase der Maschinenentwicklung mit einer unvergleichlichen Breite und Tiefe von Hardware, Know-how und globalen Ressourcen zu unterstützen.

Als ihr kompetenter Partner stehen unsere Ingenieure zur Verfügung, um in enger Zusammenarbeit mit Ihnen Ihre Anforderungen zu verstehen und Ihre Herausforderungen zu meistern, beispielsweise mit Workshops zur technischen Integration und Know-how zu Installationen. Wir verfügen auch über ein ausgebautes Netzwerk, um weltweiten Produktsupport als Erweiterung Ihres Aftermarket-Service zu leisten, was Ihnen Betriebskosten spart und die Zufriedenheit Ihrer Kunden erhöht.

Hubraum (Liter)	Zylinder	UN ECE R96 Stufe IIIA oder unter				U.S. EPA & CARB Tier 4 Final				EU Stufe V			
		Modell	Mech/ Elektr	Leistung (kW)	Drehmoment (Nm)	Modell	Mech/ Elektr	Leistung (kW)	Drehmoment (Nm)	Modell	Mech/ Elektr	Leistung (kW)	Drehmoment (Nm)
0,5	2	402D-05	M	10,2	30	402J-05	M	8,8	30	402J-05	M	8,8	30
0,7	3	403D-07	M	15,3	45	403F-07	M	8,8	40	403J-07	M	13,3	44
1,1	3	403D-11	M	21,0	70	403F-11	M	18,4	65	403J-11	M	18,9	69
1,5/1,7	3	403D-15/T	M	30,0	112	403F-E17T	E	36,0	166	403J-E17T	E	36,0	166
2,2	4	404D-22/T/TA	M	49,0	208	404F-E22T/TA	E	55,0	270	404J-E22T/TA	E	55,0	270
28	4	904D-E28T	E	55,0	300	904J-E28T/TA	E	55,0	380	904J-E28T/TA	E	55,0	380
3,3	3	1103D-33/TA	M	58,0	310	-	-	-	-	-	-	-	-
3,6	4	904D-E36TA	E	90,0	500	904J-E36TA	E	100,0	550	904J-E36TA	E	100,0	550
4,4	4	1104D-E44T/TA	M/E	106,0	558	1204J-E44TA/TTA	E	150,0	825	1204J-E44TA/TTA	E	150,0	825
7,0	6	1106D-E70TA	E	205,0	1050	1206J-E70TA/TTA	E	239,0	1268	1206J-E70TA/TTA	E	239,0	1268
9,3	6	1706D-E93TA	E	310,0	1810	1706J-E93TA	E	340,0	2088	1706J-E93TA	E	340,0	2088
12,5	6	2206D-E13TA	E	388,0	2215	2206J-E13TA	E	388,0	2381	2206J-E13TA	E	388,0	2381
12,5	6	-	-	-	-	2406J-E13TA	E	430,0	2634	2406J-E13TA	E	430,0	2634
15,2	6	2506D-E15TA	E	444,0	2717	2506J-E15TA	E	433,0	2655	2506J-E15TA	E	433,0	2655
18,1	6	2806C-E18TTA	E	597,0	3655	-	-	-	-	-	-	-	-
18,1	6	2806D-E18TA/TTA	E	522,0	3201	2806J-E18TA	E	470,0	2953	2806J-E18TA	E	470,0	2953



### Anmerkungen

- Diese Tabelle zeigt lediglich Nennleistungen für Industrieanwendungen mit variabler Geschwindigkeit und schließt Einstufungen für elektrische Leistungsanwendungen aus
- Mech/Elekt M: Motor mit mechanischer Kraftstoffeinspritzung E: Motor mit elektronisch gesteuerter Kraftstoffeinspritzung
- Die Tabelle zeigt nur die höchste Einstufung, die für neue Maschinenprojekte verfügbar ist. Andere Leistungen stehen zur Verfügung
- Ihr Perkins Vertriebspartner kann Sie zur optimalen Motorenwahl für Ihre Maschine beraten
- Die als nach UN ECE R96 Stufe IIIA zertifizierten Motoren können auch nach anderen ähnlichen Emissionsnormen zertifiziert werden, wie China Nonroad Stufe III, Brasilien MAR-I oder Indien BS III