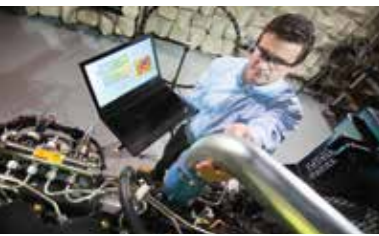
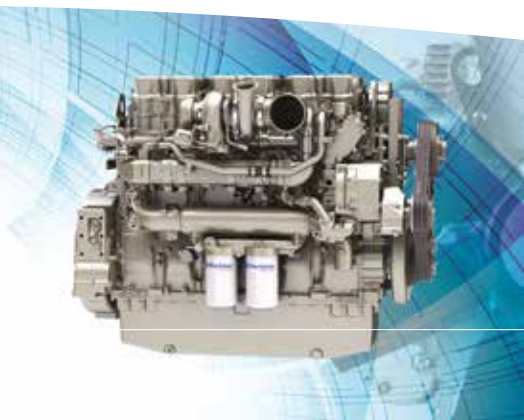


Eine stärkere Plattform für Wachstum



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.



Industriemotoren | Perkins 3

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

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