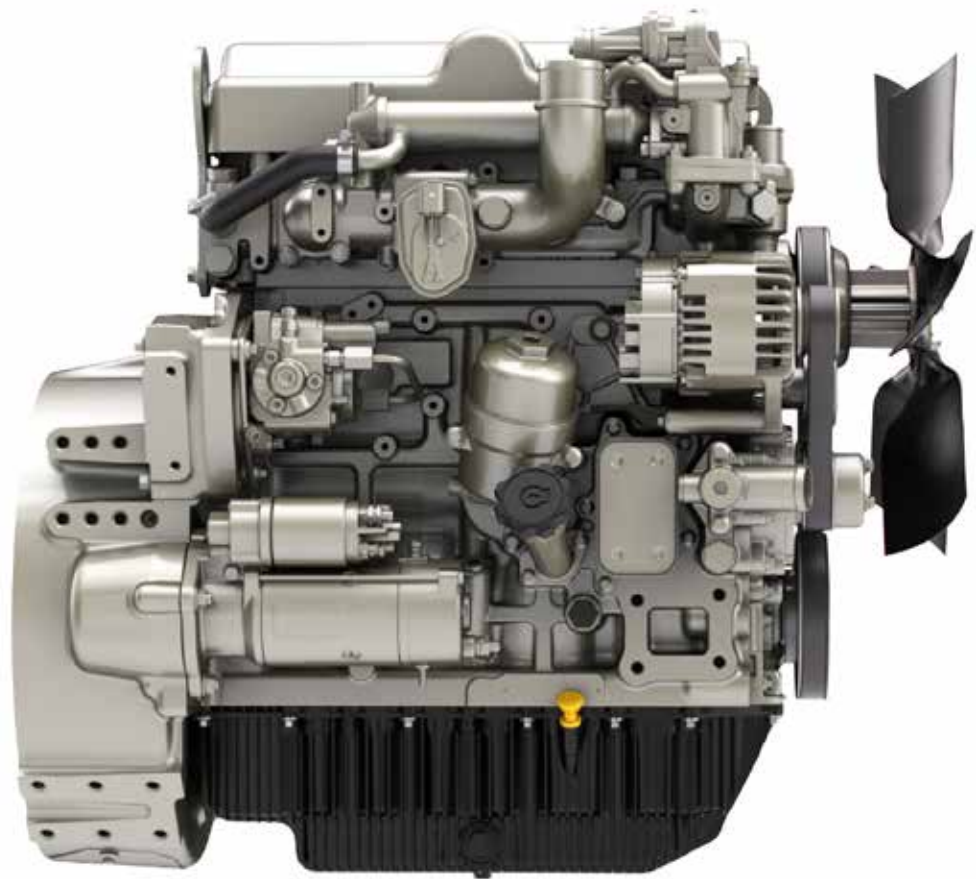


为配合
您的战略
而精心配置

2.8升及3.6升
柴油发动机



Perkins 销售办事处

美洲

北美洲
1600 W Kingsbury St
Seguin
Texas 78155
United States
免费电话: 1-888-PERK-ENG

南美洲
Rua Dr. Chucri Zaidan, 1240
Golden Tower – 17th Floor
São Paulo – SP CEP 04711-130
Brazil
电话: +55 11 2109 2038

亚洲

中国
中国上海
长宁区延安西路1319号
利星国际广场20楼
(邮编: 200050)
电话: +86 21 2216 0774
传真: +86 21 5213 6624

日本
Ocean Gate Minato Mirai 12F
3-7-1 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama city
Kanagawa, 220-0012
Japan
电话: +81 45 682 3579
传真: +81 45 682 3690

韩国
11F, Songchon Building, 503
Nonhyeon-ro, Gangnam-gu
Seoul 06132
Korea
电话: +82 10 8669 8358

印度
Floor 6, Tower 'B' Prestige Shantiniketan
The Business Precinct, Whitefield Main Road
Bangalore 560048
India
邮箱: IPSPD_India@perkins.com

Asahi Seimei Matsumoto Fukashi building 3F
1-1-15 Fukashi, Matsumoto city
Nagano, 390-0815
Japan
电话: +81 263 87 2003
传真: +81 263 39 1682

新加坡
14 Tractor Road
Singapore 627973
电话: +65 6828 7469
传真: +65 6828 7414

欧洲、中东及非洲

Peterborough, PE1 5FQ
United Kingdom
电话: +44 1733 583000

www.perkins.com
www.perkins-ch.com

© Perkins发动机有限公司 2020。 版权所有
未经Perkins发动机有限公司书面许可, 不得以任何方式或通过任何途
径翻印或复制本文件任何内容。 本文件所载信息于付印时为正确信息,
但有关信息可能于出版后修改。
出版编号 PN3120ZHS/12/20

 Perkins®

环球动力翘楚 心系合作伙伴

全新紧凑型 发动机平台

Perkins®
SYNCRO

2.8升及3.6升



 Perkins®

环球动力翘楚 心系合作伙伴

隆重推介

Perkins® Syncro系列

最新成员

2.8升及3.6升发动机

Perkins全新研制的2.8升及3.6升发动机，是Perkins® Syncro系列的最新成员，其设计不仅能与您生产的机械设备的设计融为一体，达致高度集成，更能助您的主机发挥应有的超高性能，并为您创造价值，支持您的业务迅猛发展。

无论您是着开拓新出口市场，需要单一发动机平台以满足不同排放标准（包括欧盟V阶段），或需要高品质及绝对可靠的动力系统来开发最具竞争力的主机，我们精心设计的2.8升和3.6升发动机都定能保证您达到成功。

唯一的环球合作伙伴

这些2.8升和3.6升发动机是Perkins最新推出的型号。Perkins拥有强大的非道路用柴油发动机产品阵容，功率范围覆盖广泛，全部都是特别为您生产的机械设备和专攻的市场而制造，无论在全球哪个角落都适用。

作为您的合作伙伴，Perkins会在您开发主机过程中的每个阶段提供全方位协助，包括邀请您方工程师参加技术集成工作坊，提供样机解决方案，以至为您量身定制经全面验证的硬件，完全配合您的主机设计。我们更会为您的供应链提供全球性支持，倚靠的是我们分布于三大洲的生产设施，还有完全按照您的需要专门配备的服务。

可满足欧盟V阶段排放法规*

尺寸紧凑的全新Perkins 2.8升和3.6升柴油发动机，可满足世界各地目前已实施，以至未来将出台的排放标准，包括欧盟V阶段排放标准。

* 按建议的欧盟V阶段排放标准

配合您生产的 下一代机械设备



尺寸紧凑

这些全新研制的Perkins 2.8升和3.6升发动机，其设计适用于80多款机动设备；因此您肯定可以从中找到切合您需要、尺寸最紧凑的发动机机组，从而大幅节省研发下一代主机的时间和金钱。



超卓性能

我们可提供多个不同功率曲线，全部都能精确匹配最新的传动和液压系统。加上其他优点，包括低转速下能爆发大扭矩，极佳的燃油经济性及快速的瞬时响应，也就确保您的主机不单只动力更强大，生产效率也同时大幅提升，而且更容易操作。



绝对可靠

产品的可靠性对您的品牌信誉至为关键。我们承诺最高的品质标准，凭借的是内部研发团队广泛利用预测检验和物理测试技术，以模拟真实工况，而所采用的全部技术都经实践证明能够帮助发动机发挥最卓越性能。



确保配合未来需求

除了能够满足现今市场的需求，我们的2.8升和3.6升发动机在设计阶段就已考虑到其功能必须配合未来不断演进的新机械技术。也就是说，您今天的投资，绝对足以应付明天的需求。



极高维护方便性和全面产品支持

我们深切明白，售后服务是您维持客户忠诚度不可或缺的要害。无论您是主机厂或是代理商，我们都能提供灵活的产品支持服务，全面满足您的需求。



单一动力平台

这两个不同排量的发动机型号采用同一个系统结构，让您无须多费精力，就能开发出具竞争力的单一主机平台，全面满足世界各地不同的排放标准，同时也可减少营运的复杂性和避免产品品种太多。



排量	2.8 升	3.6 升
缸数	4	4
最大功率	最大可达 55 kW (74 hp)	最大可达 100 kW (134 hp)
最大扭矩	最大可达 380 Nm	最大可达 550 Nm
额定转速	2200-2400 rpm	2000-2400 rpm
排放标准	2.8 升	3.6 升
联合国 ECE R96 IIIA 或较前阶段	904D-E28T™	904D-E36TA™
美国 EPA 及 CARB 4 级最终期	904J-E28T™ / 904J-E28TA™	904J-E36TA™
欧盟 V 阶段	904J-E28T™ / 904J-E28TA™	904J-E36TA™