

neu

Erweiterung der IOPU Produktpalette von Perkins

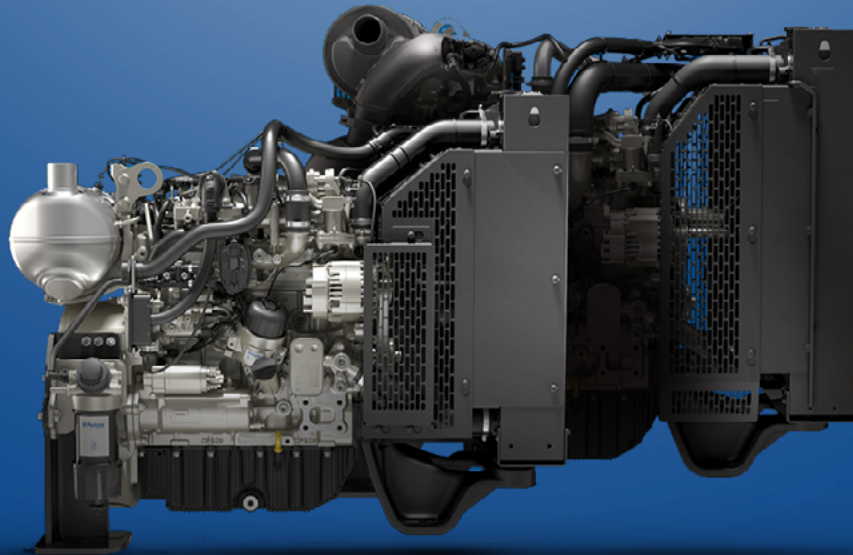
Perkins feiert in diesem Jahr sein 90. Jubiläum – mit dieser langjährigen Erfahrung gehört Perkins zu den weltweit führenden Anbietern von Diesel- und Gasmotoren. Perkins' Ziel ist, das umfassendste Produktprogramm an innovativen und zuverlässigen Antriebslösungen anzubieten, das genau auf die Anforderungen seiner Kunden zugeschnitten ist.

Genau dieses Ziel verfolgt Perkins auch mit der jüngsten Erweiterung seiner Industrial Open Power Unit (IOPU) Produktpalette um eine 2,8 und eine 3,6 Liter Option. Die neuesten IOPUs gehören zu der erfolgreichen Perkins® 904er Serie und wurden entwickelt, um Erstausrüstern (OEMs) aus der Landwirtschaft, Baumaschinen und Industrie eine Plug-and-Play Lösung anbieten zu können, die die Emissionsnorm der EU-Stufe V erfüllt.

Der 2,8 Liter Motor liefert bis zu 55 kW und ein 300 Nm Drehmoment bei 1600 U/min, während die größere und leistungstärkere 3,6 Liter Variante eine maximale Leistung von 100 kW und 550 Nm Drehmoment bei 1500 U/min bietet.

Von Natur aus flexibel

Wie alle IOPUs von Perkins verfügen auch die 2,8 und 3,6 Liter Modelle der Perkins® 904er Serie über ein hochintegriertes und kompaktes Design. Die IOPUs sind kompatibel mit einer Vielzahl von Maschinentypen, ohne dass eine umfangreiche Überarbeitung des Maschinendesigns notwendig ist. Das IOPU Produkt eignet sich als Ersatz bestehender Antriebssysteme oder als Antriebslösung für neue Maschinenkonzepte. In den neuesten Modellen der Perkins® 904er IOPU Serie sind bereits wesentliche Anbaukomponenten vorinstalliert, wie Motorsteuerung (ECM), Abgasnachbehandlung mit Sensoren und Kraftstofffilter.



neu

Funktionen und Vorteile

Erstausrüster, die sich für die neuen IOPUs der Perkins® 904er Serie zum Antrieb ihrer Maschinen entscheiden, profitieren von:

- **Minimalem Re-Engineering** – Vollständig montiertes Nachbehandlungssystem, integriertes Kühlsystem, vollständiger Kabelbaum und dessen Montage für die Motorsteuerung (ECM) und den Kraftstofffilter
- **Flexiblen Design** – Verfügbar in einer Vielzahl von Konfigurationen für verschiedene Maschinentypen, von Industrie-, Bau- und Landmaschinen
- **Emissionen** – Erfüllt die Abgasnormen EU-Stufe V, U.S. EPA Tier 4 Final und Japan 2014 (Tier 4 Final)
- **Elektrik** – Zur Integration in Ihre Maschine kann der 3,6 Liter IOPU entweder mit einer 12- oder 24-Volt-Elektrik konfiguriert werden
- **Kraftstoffverbrauch** – Optimiert für die Betriebszyklen einer breiten Produktpalette an Off-Road-Anwendungen
- **Einfache Wartung** – Hydraulischer Ventilspielausgleich, Keilriemen und 500-Stunden Wartungsintervalle sorgen für niedrige Betriebs- und Wartungskosten

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Kontaktieren Sie uns gerne unter 05451 5040 0 oder sales@bu-power.de. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

BU PowerSystems® ////

BU Power Systems GmbH & Co. KG
Perkinsstraße 1 – 49479 Ibbenbüren
T 05451 5040 0 – F 05451 5040 100
info@bu-power.de – www.bu-power.de

Perkins®
THE HEART OF EVERY GREAT MACHINE