Vorteile bei Einbaumaßen und Gewicht

Perkins neuer 4-Zylinder, der 1,5 Liter 404C-15, wurde entwickelt, um der Stufe 2 der Emissionsrichtlinien zu entsprechen. Dabei bietet die Neuheit nach Unternehmensangaben auch Vorteile im Vergleich Leistung/Einbaumaße und Leistung/Gewicht.

Der 404C-15 ist laut Perkins leise, kompakt und leicht. Seine hohe Leistung (maximal 26,5 kW bei 3.000 min-¹) und Drehmoment (maximal 96 Nm bei 1.700 min-¹) bei kleinen Abmessungen ermöglicht hohe Flexibilität und einfachen Einbau, gerade für Erstausrüster im Kompaktgerätesektor.

Ziel war es, die Wünsche der Kunden im kompakten Baumaschinenbereich, im leichten landwirtschaftlichen Bereich und im Bereich des Garten- und Landschaftsbaus zu erfüllen. Aber auch die Hersteller von unterstützenden Geräten im Flughafenbereich sind laut Perkins mit dem neuen 4-Zylinder bestens bedient. Der Hersteller hebt die ausgezeichnete Laufkultur und niedrige Geräuschemissionen in Verbindung mit geringen Betriebskosten hervor. Standard Öl- und Filterwechsel sollen helfen, die Installations- und Betriebskosten zu senken.

Perkins konzentrierte sich auf die Funktionalität, wie beispielsweise die Steigerung der Leistung und des Drehmoments, kombiniert mit geringen Geräuschemissionen und guter Kühlung.

Geringe Kosten für den Betreiber und kompakte Abmessungen gehören ebenso zu den Prioritäten wie die ansteigende Zahl von angebotenen Motorvarianten.

Bietet laut Hersteller Vorteile im Vergleich Leistung zu Einbaumaße und Gewicht: der neue Perkins Kompaktmotor 404C-15.

Der 404C-15 wurde nicht nur zur Erfüllung der Stufe 2 Richtlinien entwickelt, sondern mit dem Ziel, eine Plattform anzubieten, die mit minimalen Änderungen die Stufe 3 Richtlinien erfüllen kann, um den Kundenanforderungen zu entsprechen.

Perkins Engines Company Limited ist einer der weltweit führenden Lieferanten für Off-Highway Diesel- und Gasmotoren im Bereich von 4 – 2.000 kW. Mehr als 300.000 Motoren werden pro Jahr produziert – mehr als einer jede Minute – und das in 21.000 verschiedenen Spezifikationen, so der Hersteller. *BM*