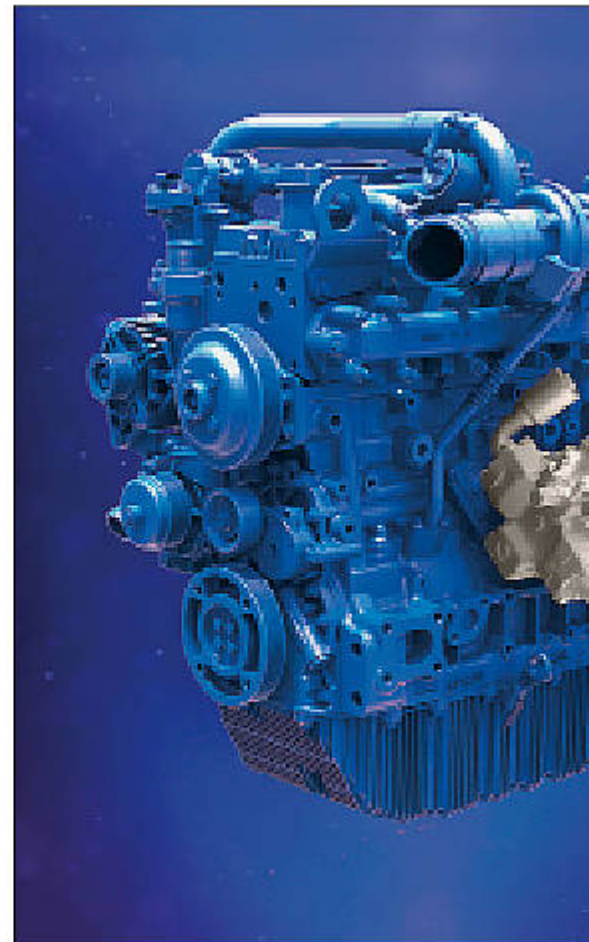


Perkins/BU Power Systems

## Ganz im Zeichen der Hybride

Umfassendes Leistungsportfolio im Bereich Aftermarket



© Perkins

Motoren mit hybridmechanischer (l.) und hybridhydraulischer Antriebstechnik.

In den letzten zehn Jahren hat Perkins erhebliche Investitionen in die Forschung und Entwicklung in den Bereichen der Hybridmotoren und Elektroantriebe getätigt. Der englische Hersteller präsentiert jetzt drei neue Technologien. Es handelt sich um hybridelektrische, hybridmechanische und hybridhydraulische Antriebstechnologien, die das vorhandene Angebot von Perkins an 0,5- bis 18-l -Dieselmotoren ergänzen. Perkins bietet Hybrid- und Elektrotechnologien im Leistungsbereich seiner EU-Stufe V-konformen Antriebslösungen von 6 bis 470 kW (8 bis 630 PS).

Auf der Agritechnica präsentiert Perkins drei Hybridantriebslösungen an drei Motoren mit jeweils 75 kW (100 PS). Bei allen drei Lösungen kommt der Perkins Syncro mit 2,8 l zum Einsatz – es wird die Modularität und Flexibilität dieser Hybridlösungen demonstriert.

Daneben wird eine weitere Produktneuheit vorgestellt. Der neue Perkins Syncro 3,6 l Motor wurde speziell für den Einsatz in Kompakttraktoren entwickelt. Er liefert 100 kW (134 PS) und ein Drehmoment von bis zu 530 Nm. Neu ist auch der Syncro 2,2 l Motor für Traktoren. Dieser erbringt 55 kW (74 PS) und ein Drehmoment von bis zu 270 Nm. Perkins präsentiert insgesamt vier Stufe V-konforme Motoren aus seinem Angebot auf der Agritechnica. Alle Motoren erfüllen die zu Beginn dieses Jahres in Kraft getretenen Emissionsnormen für Off-Highway-Dieselmotoren und Stromaggregate sämtlicher Leistungsstufen. Mit insgesamt 14 Stufe V-konformen Motormodellen mit einem Hubraum von 0,5 bis 18 l verfügt Perkins über ein sehr breites Angebot entsprechender Motoren.

Erstmals werden BU Power Systems und Perkins auf der Agritechnica mit zwei Ständen vertreten sein. Das umfassende Leistungsportfolio von BU Power Systems und Perkins im Bereich Aftermarket wird in Halle 18 auf dem Stand D18 präsentiert. Auf dem Stand soll es einen Einblick in die umfassende Bandbreite an Perkins Original-Ersatzteilen und das Serviceportfolio geben. Das Ersatzteilportfolio beinhaltet Wartungsteile (z.B. Filter, Keilriemen, Dichtungen), Motorüberholteile (z.B. Kolben, Ringe, Buchsen, Lager, Dichtsätze) und elektrische Komponenten (z.B. Lichtmaschinen, Vorglühanlagen, Anlasser). Das umfangreiche Serviceportfolio umfasst Wartung, Wartungsverträge, Re- paratur Instandsetzung und Tauschmotoren sowie Garantie und Garantieverlängerung.

Halle 16, Stand D28 Motoren

Halle 18, Stand D18 Aftermarket