

PRESSEMITTEILUNG

Zeppelin präsentiert neuen 12,5-Liter-Motor auf der Agritechnica

Die Geschäftseinheit Zeppelin Power Systems erweitert Motorenangebot der EU-Abgasstufe V um Cat C13B

Hamburg, 24.11.2017. Zeppelin Power Systems, offizieller Partner von Caterpillar, hat auf der Agritechnica Motoren der neuesten Generation mit der ab 2019 relevanten EU-Abgasstufe V vorgestellt. Im Fokus der Produktpräsentation: Der neue 12,5 Liter-Motor Cat C13B.

Der C13B ist unter anderem für verschiedene Branchen und Anwendungen in der Land- und Forstwirtschaft, im Materialumschlag und im Bergbau geeignet. Er entspricht der ab 1. Januar 2019 gültigen EU-Emissionsnorm Stufe V und der EPA Tier 4 Final für Off-Highway-Maschinen und Fahrzeuge. Zeppelin Power Systems bietet den neuen Motor mit Nennleistungen von 340 bis 430 kW bei einer Drehzahl von 1800 bis 2100 1/min und einem Drehmoment von 2.640 Nm an. Er verfügt über verbesserte Luft-, Elektrik- und Nachbehandlungssysteme und ist dabei rund 30 Prozent leichter als Vorgängermodelle auf diesem Leistungsniveau. Zudem benötigt er keine gekühlte Abgasrückführung.

"Unsere Kunden erwarten Zuverlässigkeit und Langlebigkeit in einem einfachen, leichten Paket mit höchstmöglicher Leistung – und genau das bieten wir ihnen mit unseren neuen Motoren", erklärt Jonny Al-Saiegh, Technischer Leiter Caterpillar Industriemotoren bei Zeppelin Power Systems. „Wir erfüllen nicht nur die vorgegebenen Emissionsnormen, sondern erhöhen gleichzeitig die Leistungsdichte sowie die Kraftstoffeffizienz und verringern die Komplexität – so schaffen wir einen deutlichen Mehrwert für unsere Kunden.“

Wie alle 9-18-Liter-Motoren von Caterpillar bietet Zeppelin Power Systems auch den C13B mit einer Vielzahl unterschiedlicher Konfigurationen an, sodass Kunden gemäß ihrer spezifischen Anforderungen auswählen können. Auch die EU-Stufe-IV- und Tier-4-Final-Motoren der Produktreihen C13, C15 und C18 werden zeitnah auf die EU Stufe V zertifiziert. Für 9-18-Liter-Motoren mit einer Leistung zwischen 250 und 597 kW wird darüber hinaus eine Doppelzertifizierung angeboten. So können Kunden mit nur einem Motor Regularien verschiedener Märkte, wie Europa, USA und China, erfüllen.

Bildmaterial:



BU: Der neue Cat Industriemotor C13B

Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

Über Zeppelin Power Systems

Zeppelin Power Systems ist offizieller Partner von Caterpillar für Motoren der Marken Cat und MaK und ein führender Anbieter von Antriebs- und Energiesystemen. Mit rund 800 Mitarbeitern bietet Zeppelin Power Systems seinen Kunden individuelle, hocheffiziente Systemlösungen und umfassende Serviceleistungen in den Bereichen Industrie- und Marineanwendungen, Öl- und Gasindustrie, Schienenfahrzeuge, Strom- und Wärmeerzeugung.

Über den Zeppelin Konzern

Der weltweit an 190 Standorten aktive Zeppelin Konzern mit rund 7.700 Mitarbeitern erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2016 einen Umsatz von 2,36 Milliarden Euro. Der Zeppelin Konzern organisiert seine konzernweite Zusammenarbeit in einer Managementholding und sechs Strategischen Geschäftseinheiten: Baumaschinen EU (Vertrieb und Service von Baumaschinen), Baumaschinen CIS (Vertrieb und Service von Bau- und Landmaschinen), Rental (Miet- und Projektlösungen für Bauwirtschaft und Industrie), Power Systems (Antriebs- und Energiesysteme), Anlagenbau (Engineering und Anlagenbau) und Z Lab (neue digitale Geschäftsmodelle). Die Zeppelin GmbH ist die Holding des Konzerns mit juristischem Sitz in Friedrichshafen und der Zentrale in Garching bei München. Weitere Informationen unter: www.zeppelin.com.

Zeppelin Power Systems GmbH & Co. KG

Ruhrstraße 158
22761 Hamburg

Sina Arndt

Tel.: +49 40 85 31 51 - 742

Fax: +49 40 85 31 51 - 48

E-Mail: sina.arndt@zeppelin.com

www.zeppelin-powersystems.com