

PRESSEMITTEILUNG

DEUTZ gibt Motoren für HVO-Biokraftstoff frei

- Motoren der Abgasstufe EU V für HVO (Hydrotreated Vegetable Oil) zertifiziert
- Fortschrittlicher Biokraftstoff senkt CO₂-Emissionen um bis zu 95 Prozent
- DEUTZ ermöglicht Kunden mit Kraftstofffreigabe weiteren Weg in die Klimaneutralität

Köln, den 12. Dezember 2022 – Ab sofort gibt DEUTZ sein gesamtes TCD-Motorenprogramm für den Einsatz alternativer Dieselkraftstoffe frei. Damit sind alle Antriebe der EU-Abgasstufe V bis hin zur neuen Baureihe TCD 5.2 zum Betrieb mit paraffinischen Dieselkraftstoffen wie HVO (Hydrotreated Vegetable Oil) zugelassen. HVO ist ein sogenannter fortschrittlicher Biokraftstoff, der aus biologischen Abfallstoffen, Gülle, Altspeiseölen und Altfetten hergestellt wird und somit nicht in Konkurrenz zur Nahrungsmittelproduktion steht. Der Einsatz der HVO-Kraftstoffe verbessert die CO₂-Bilanz der DEUTZ-Motoren um bis zu 95 Prozent.

„Den Weg in die Klimaneutralität gestalten wir für unsere Kunden mehrspurig. Die Kraftstofffreigabe unserer Antriebe ergänzt unsere E-DEUTZ- und Wasserstoffaktivitäten. Damit gehen wir einen weiteren wichtigen Schritt in unserer Nachhaltigkeitsstrategie ‚Taking Responsibility‘“, sagt Dr.-Ing. Markus Müller, Vorstand für Technologie und Vertrieb der DEUTZ AG.

Paraffinischer Kraftstoff nach EN 15940 ist mit fossilem Diesel kompatibel, beide Kraftstoffe können in jedem Verhältnis gemischt und getankt werden. Mittelfristig werden synthetische Kraftstoffe, die sogenannten e-Fuels, die paraffinischen Dieselkraftstoffe ergänzen. E-Fuels werden auf Basis von regenerativ erzeugtem Wasserstoff und Kohlendioxid aus der Luft oder aus Industrieprozessen hergestellt.

Alle Details zu den aktuellen Kraftstofffreigaben enthält das Technische Rundschreiben „Kraftstoffe 0199-99-01218/6“. Mehr Infos unter: www.deutz.com/service/ersatzteile-und-betriebsstoffe/betriebsstoffe

The engine company.



Bildunterschrift: Das gesamte TCD-Motorenprogramm von DEUTZ ist für paraffinische Dieselkraftstoffe wie HVO zugelassen.

Bildnachweis: DEUTZ AG

Ansprechpartner für diese Pressemitteilung:

Christian Ludwig

Senior Vice President Communications & Investor Relations

Tel.: +49 (0)221 822-3600

E-Mail: Christian.Ludwig@deutz.com

Über die DEUTZ AG

Die DEUTZ AG mit Hauptsitz in Köln ist einer der weltweit führenden Hersteller innovativer Antriebssysteme. Die Kernkompetenzen des börsennotierten Unternehmens liegen in der Entwicklung und Produktion sowie im Vertrieb und Service von Antriebslösungen für Anwendungen abseits der Straße im Leistungsbereich bis 620 kW. Das gegenwärtige Portfolio reicht dabei von Diesel-, Gas- und Wasserstoffmotoren bis hin zu hybriden und vollelektrischen Antrieben. Anwendungsbereiche für DEUTZ-Motoren sind unter anderem Bau- und Landmaschinen, Material-Handling-Anwendungen wie Gabelstapler oder Hebebühnen, Nutz- und Schienenfahrzeuge sowie Bootsanwendungen für den privaten und gewerblichen Einsatz. Mit weltweit rund 4.750 Mitarbeitern und über 800 Vertriebs- und Servicepartnern in mehr als 130 Ländern erzielte DEUTZ im Geschäftsjahr 2021 einen Umsatz von rund 1,6 Milliarden Euro. Weitere Informationen finden Sie auf www.deutz.com.