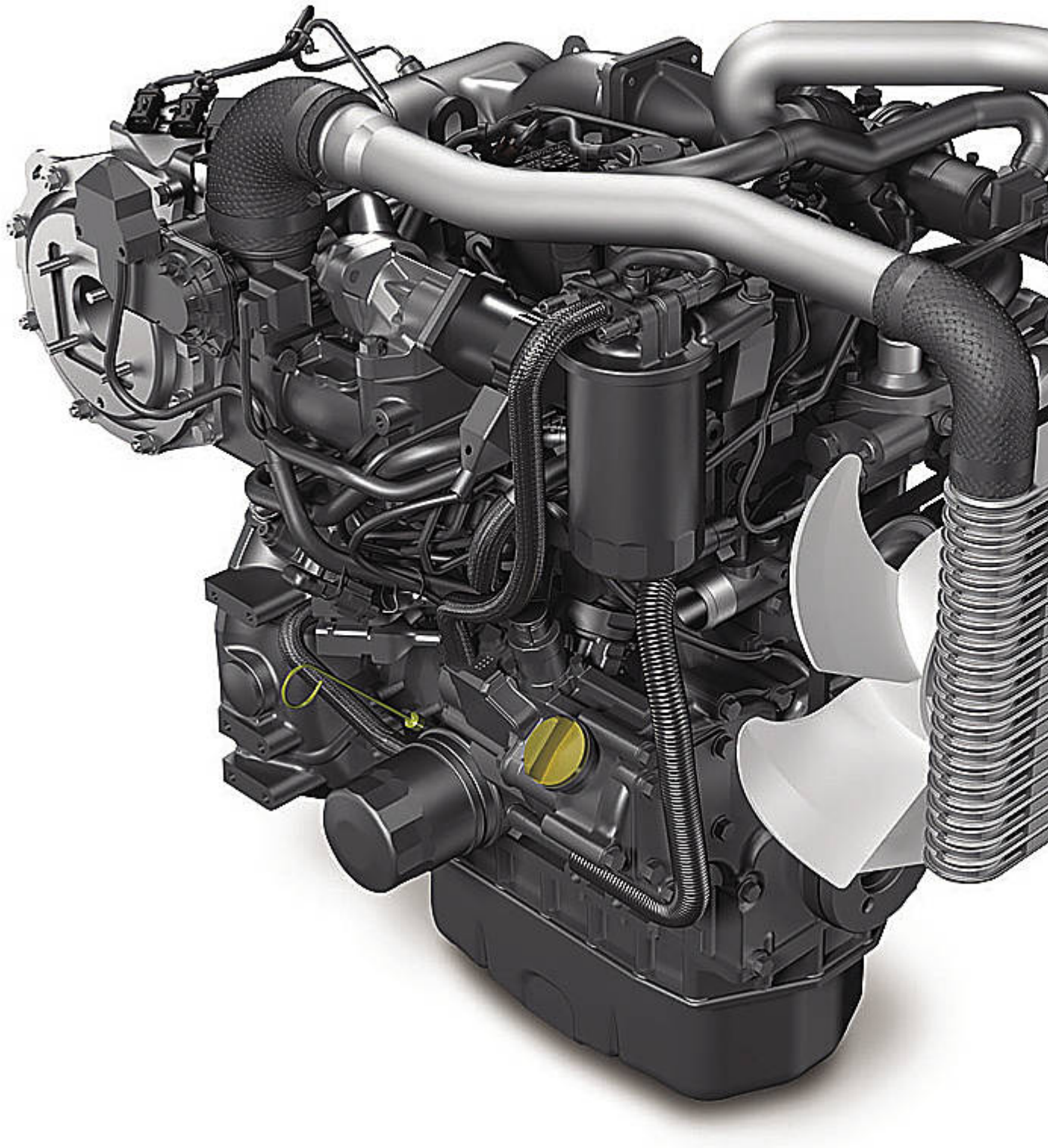
Yanmar

Klein und effizient

Drei neue Motoren mit Turboaufladung und Nachkühlung



© *Yanmar*

Der Dreizylinder-Motor 3TNV86CHT leistet 33,3 kW bei 2.600 U/min.

Ein neues Motorentrio ergänzt die bestehende TNV-Familie der Common-Rail-Motoren von Yanmar, die bereits über die Zertifizierung für die EPA-Tier-4- und die EU-Stufe 3B (bzw. das FOEN-Zertifikat in der Schweiz) verfügen. Yanmar hat sich nun fit gemacht für die Emissionsrichtlinien der Stufe 5 des Jahres 2019.

Besondere Merkmale der neuen Modelle sind laut Hersteller ein geringerer Treibstoffverbrauch, eine höhere Leistungsdichte und ein praktisch wartungsfreier Diesel-partikelfilter (DPF).

Die neuen 1,6-, 2,1- und 3,1-Liter-Motoren sind mit Bosch und Denso Common-Rail-Direkteinspritzsystemen, einer vollelektronischen Steuerung und Bemessungsleistungen von 33,3 bis 88,4 kW ausgestattet. Jetzt besteht die TNV-CR-Motorenfamilie aus neun Modellen.

Die Motoren eignen sich für viele maschinelle Applikationen, beispielsweise im Industrie-, Landschaftsbau-, Kommunal- und Landwirtschaftsbereich.

Friedrich Marx GmbH & Co. KG

D-20097 Hamburg

Telefon (0 40) 2 37 79 -1 69

<link http: www.marx-technik.de>www.marx-technik.de