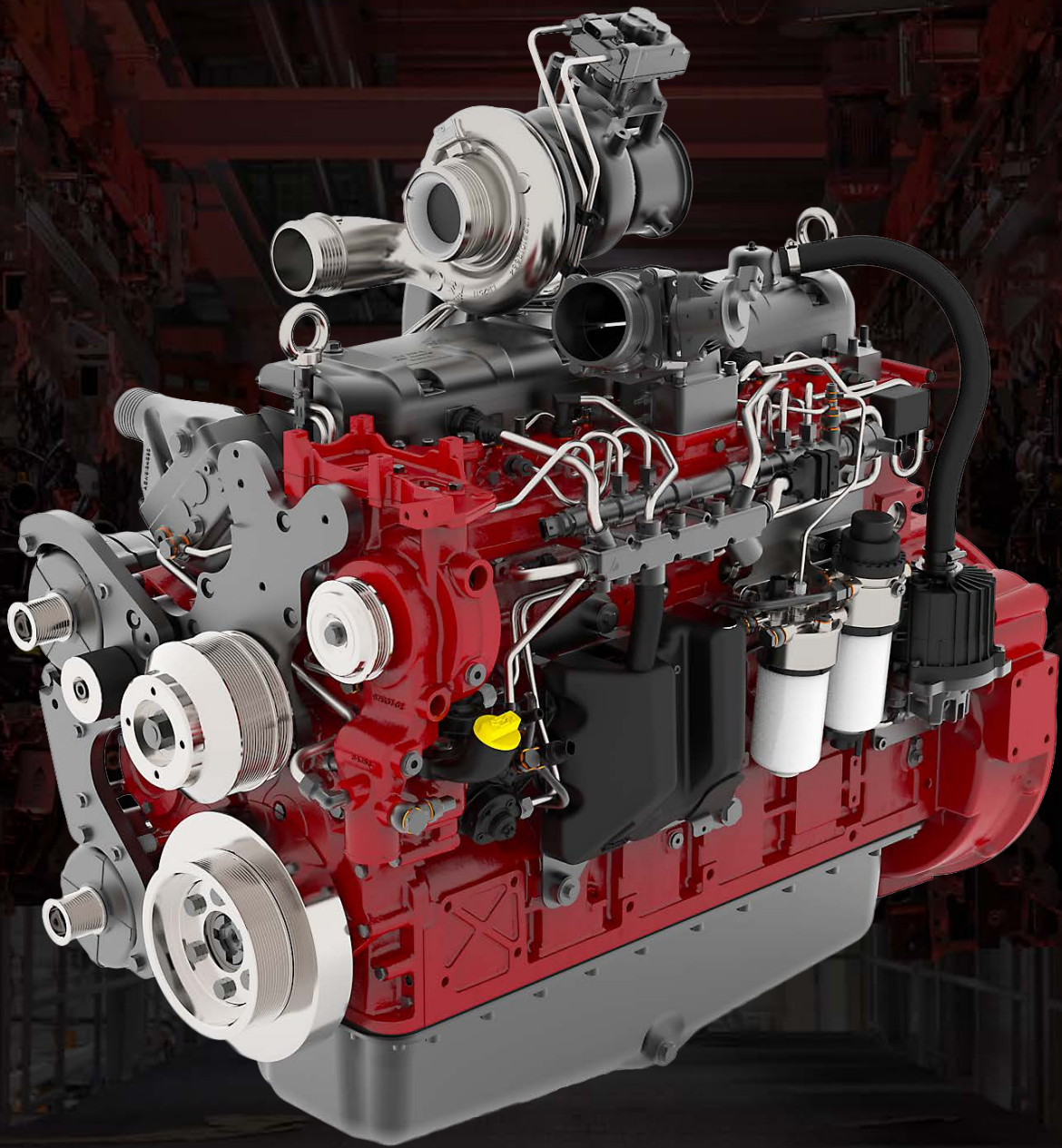


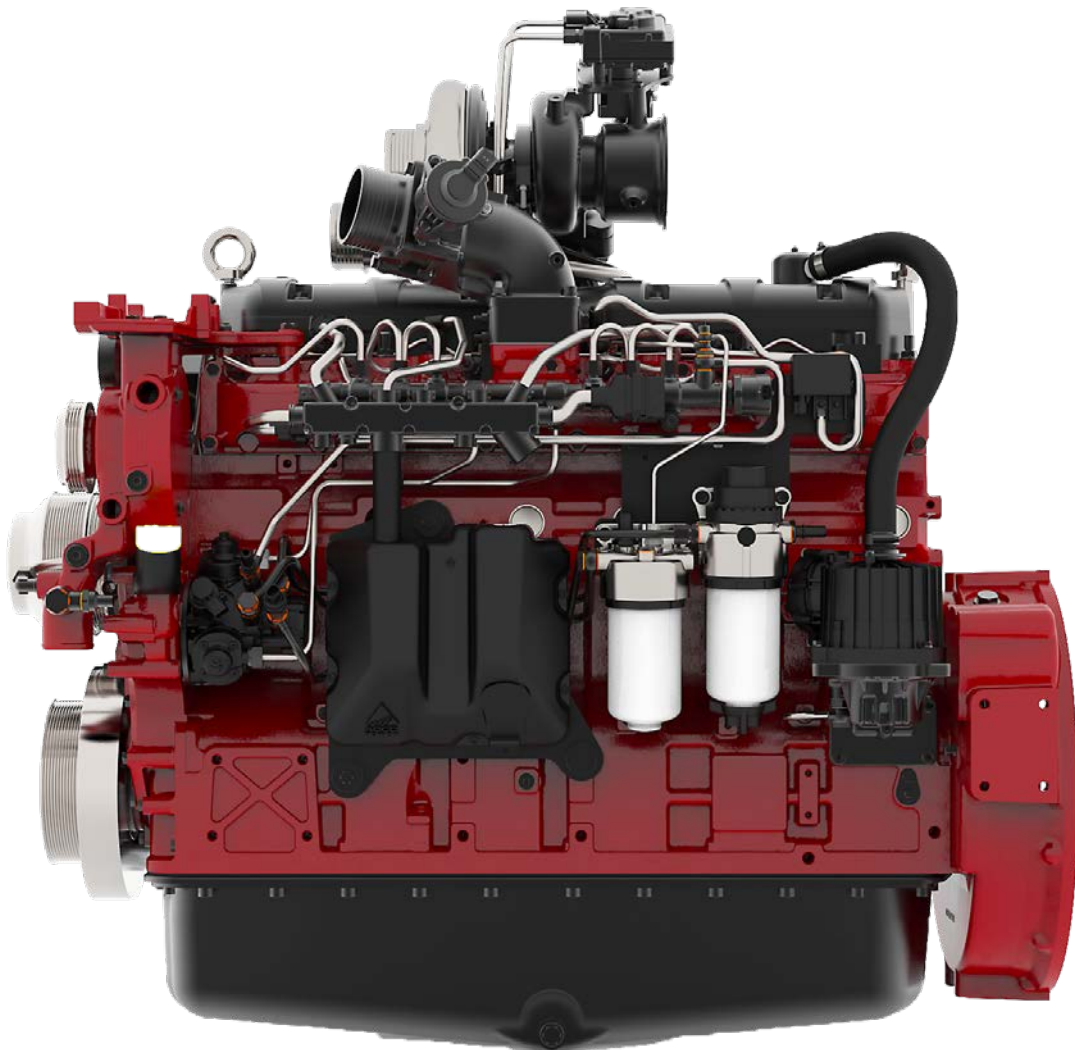


AGCO Power 84 LXTN

Dieselmotor konform mit
EU Stage V / US Tier 4F



AGCO Power 84 LXTN



Kraft, auf die Sie sich verlassen können

Motorgetriebene Maschinen ernähren uns, bauen für uns und bewegen uns bei vielen wichtigen Einsatzmöglichkeiten. Wir von AGCO Power verstehen die Anforderungen für Motoren, die Welt am Laufen halten. Sie müssen die Ausfallzeit minimieren und Leistung sowie Lebensdauer maximieren? AGCO Power 84 LXTN bietet Kraft, auf die Sie sich verlassen können.

Fortschrittliche Funktionen für fortschrittliche Bedürfnisse

Der AGCO Power 84 LXTN ist die neueste Entwicklung unseres 6-Zylinder-, 8,4-Liter-Dieselmotors, der eine Kraft bietet, auf die Sie sich bei allen Arten von Anwendungen verlassen können.

Mehr Kraft

84 LXTN hat eine maximale Leistung von **313 kW @ 1850 U / Min**

Höheres Drehmoment

84 LXTN hat ein maximales Drehmoment von **1750 Nm @ 1500 U / Min**

Stage-V-konform

84 LXTN erfüllt sowohl die Emissionsstandards von **EU Stage V** als auch **US Tier 4 Final**

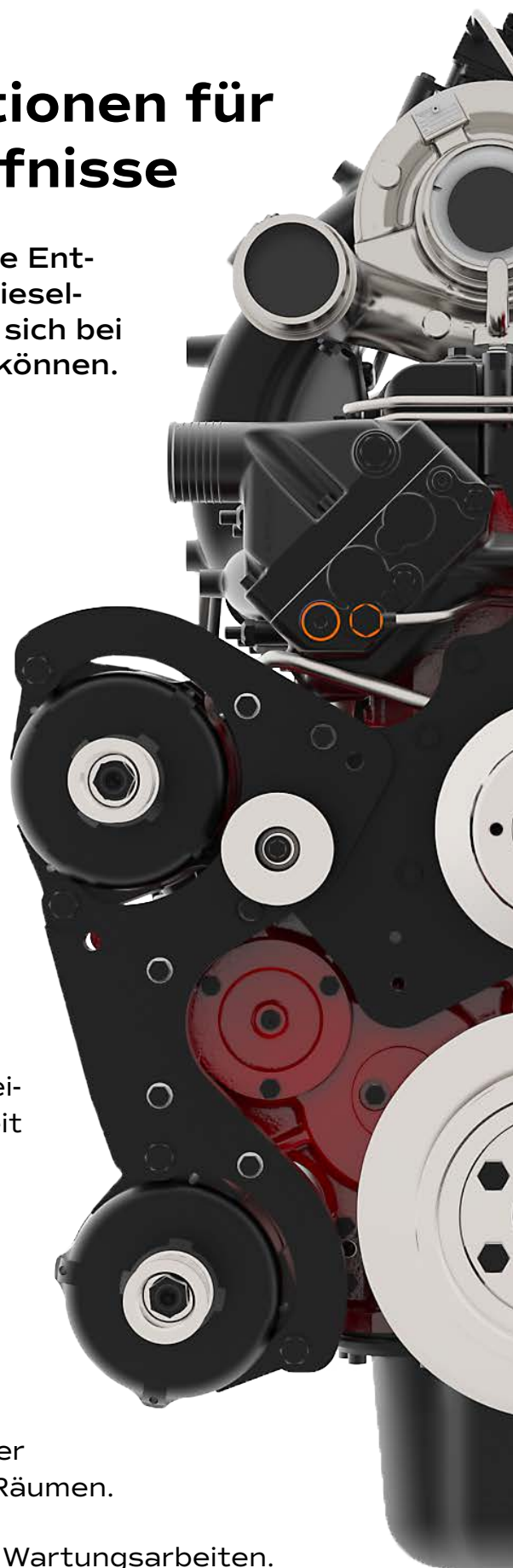
Weitere Vorteile

Ein **einstufiger Turbolader** anstelle einer zweistufigen Aufladung sorgt für mehr Robustheit und reduziert die Komplexität. Es wird keine Kühlung zwischen den Turboladern benötigt.

Entfernung der AGR aufgrund eines verbesserten Systems zur Abgasnachbehandlung verbessert die Zuverlässigkeit und reduziert die benötigte Kühlkapazität.

Geringerer Raumbedarf aufgrund von weniger Teilen vereinfacht die Montage in beengten Räumen.

Verbesserter Zugang zum Motor erleichtert Wartungsarbeiten.



Technische Informationen

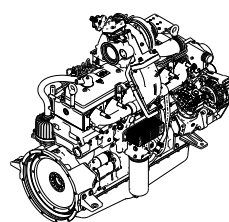
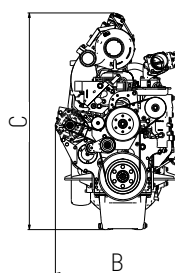
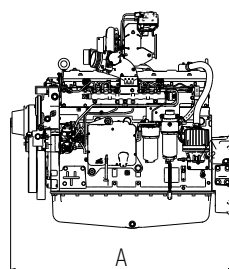
Technische Daten

84 LXTN

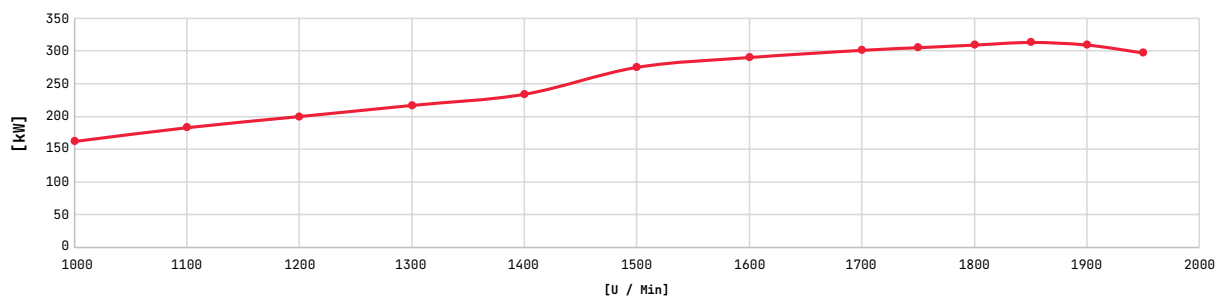
Emissionsgrad	EU StageV / US T4F
Zylinderzahl	6
Bohrung / Takt	111 / 145 mm
Hubraum	8,4 l
Nenn Drehzahl	1950 U / Min
Max. Leistung	313 kW / 420 PS
bei einer Drehzahl von	1850 U / Min
Max. Drehmoment	1750 Nm (1291 ft lbs)
bei einer Drehzahl von	1500 U / Min
Turbolader-Technologie	eWastegate
EAT-Technologie	DOC + DPF + SCR
SCF (bester Punkt)	189 g / kWh (0,311 lb / hph)

Maße

Länge (A)	1250 mm (49.2in)
Breite (B)	710 mm (27.9in)
Höhe (C)	1220 mm (48.0in)

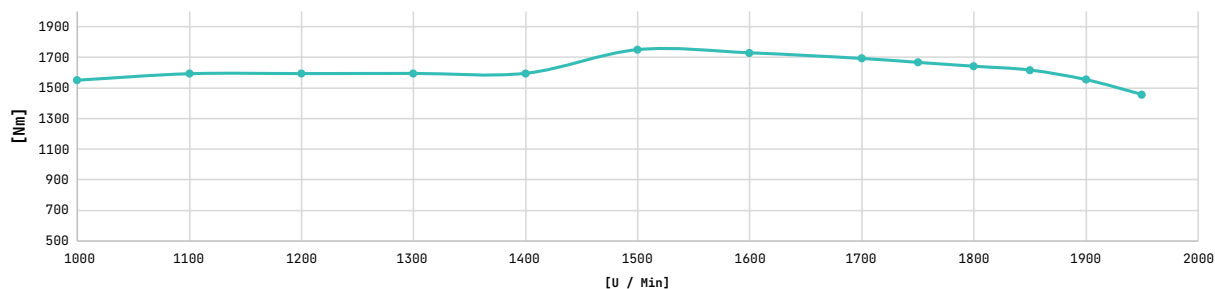


Leistung



*Nenn Drehzahl von 2100 U / Min auf Anfrage erhältlich

Drehmoment



AGCO Power Inc.

FI-37240 Linnavuori, NOKIA

FINNLAND

Tel. +358 20 786 3600

sales.agcopower@agcocorp.com

agcopower.com

