

ZOOM



ORIGINAL-TURBOLADER

LEISTUNG MAXIMIEREN
VERBRAUCH REDUZIEREN

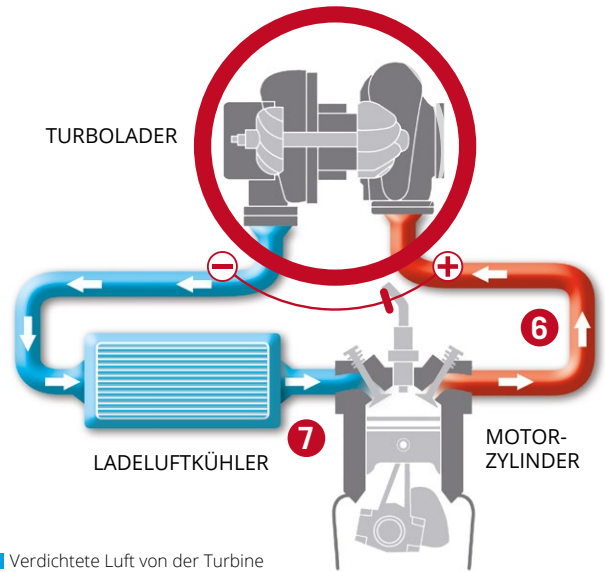
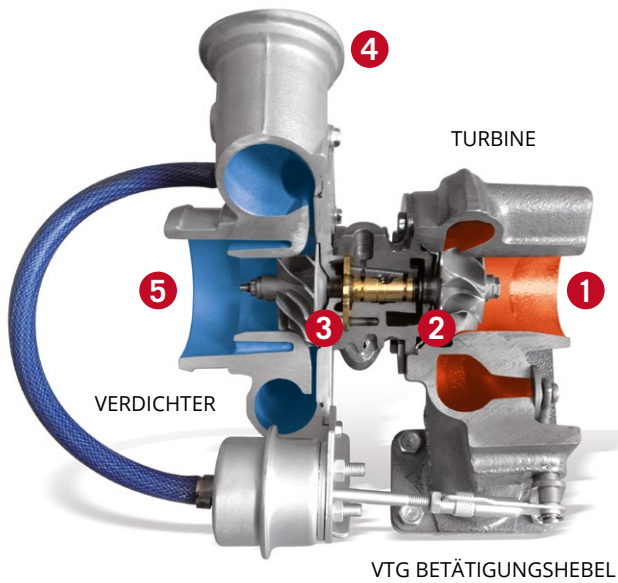
CASE IH MACHT DEN UNTERSCHIED.
SEHEN WIR UNS AN, WIE.

GENUINEPARTS
HIGH PERFORMANCE

CASE IH

Die Schlüsselrolle des Turboladers.

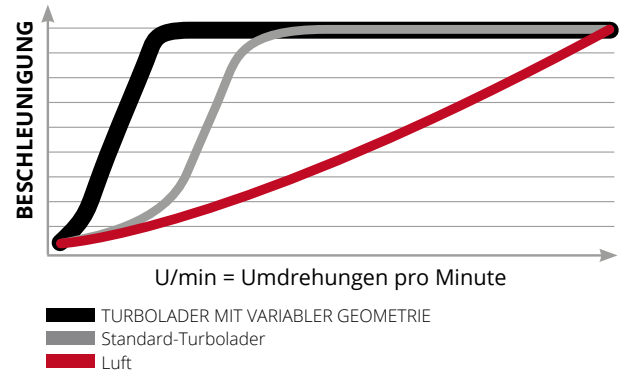
Ein Turbolader steigert die Leistung des Motors.



- 1 Abgasauslass
- 4 Verdichtete Luft zum Motor
- 6 Die Turbine drehendes Abgas
- 2 Abgasturbine
- 5 Frischlufteinlass
- 7 Die verdichtete Luft erhöht Sauerstoffgehalt und Druck in der Brennkammer
- 3 Luftverdichter

VERGLEICH ZWISCHEN VERSCHIEDENEN TURBOLADERTYPEN

**WEITERENTWICKLUNG:
VARIABLE-
TURBINENGEOMETRIE-LADER
(VTG).**
DER VTG ERHÖHT DIE
MOTORLEISTUNG AUCH BEI
GERINGER GESCHWINDIGKEIT.



Was spricht für die Turbolader von CASE IH?

Der Turbolader muss unbedingt sorgfältig ausbalanciert und aus speziellen, temperaturbeständigen Materialien gefertigt sein. Die Drehzahlen der Turbine können auf über 120.000 U/min steigen.

MIT DEM ORIGINALPRODUKT BLEIBT DIE
URSPRÜNGLICHE LEISTUNG IHRER MASCHINE ERHALTEN

LÄNGERER LEBENSDAUER DANK DER HOHEN
SPEZIFIKATIONEN VON CASE IH

OPTIMALE ANPASSUNG DES TURBOLADERS AN
DIE MOTOREIGENSCHAFTEN



+ LEISTUNG

+ LANGLEBIGKEIT

- KRAFTSTOFFVERBRAUCH



Der CASE IH-Originalturbolader ist sorgfältig ausgewuchtet und besteht aus speziellen, hochtemperaturbeständigen Materialien.



LEISTUNG

FAHRZEUGLEISTUNG
ERHALTEN



LANGLEBIGKEIT

DANK HOHER
SPEZIFIKATION



KRAFTSTOFF

VERBRAUCHSOPTIMIERTE
AUFLADUNG



SICHERHEIT

VERMEIDUNG VON
AUSFALLRISIKEN ZU JEDER
ZEIT NACH DEM EINBAU

ORIGINAL GEGEN FÄLSCHUNG

MOTORLEISTUNG



EIGENSCHAFTEN

Die Motorleistung hängt direkt von folgenden Faktoren ab:

- Sehr gutes Ansprechverhalten des Turboladers
- Optimiertes Diesel-Luft-Gemisch



RISIKO

- Zu hohe Temperaturen und zu schwacher Abgasstrom schädigen sowohl den Turbolader als auch den Motor

+20% ORIGINALE MOTORLEISTUNG
IM VERGLEICH ZUR NACHBAU



INSTANDHALTUNGSKOSTEN



ORIGINAL = 4X WIRTSCHAFTLICHER ALS NACHBAU

NACHBAU

DER UNTERSCHIED

ELEMENT	ORIGINAL	NACHBAU
Typenschild	Ursprüngliche Lieferantenummer + Herstellungsursprung	Falsche Lieferantenummer + verdächtige Herkunft
Schrauben	Keine Unterlegscheiben	Unterlegscheiben



Gebrauchshinweise

 MOTOR LIEFERT UNGENÜGENDE LEISTUNG	 TURBOLADER MACHT GERÄUSCHE	 SCHWARZE ODER BLAUE ABGASE	 ÜBERMÄSSIGER MOTORÖLVERBRAUCH	 ÖLLECKAGE AUF DER SEITE DER: ■ Luftansaugung ■ Turbine	URSACHEN	EMPFEHLUNGEN
✓		✓		✓	Abgasanlage verstopft/ineffizient	Beschädigte Teile wie von CASE IH gefordert ersetzen
✓		✓	✓	✓	Verschmutzter Motorluftfilter	Element gemäß Empfehlungen von CASE IH ersetzen
✓	✓	✓	✓		Luftleckage zwischen Ansaugkrümmer und Motor	Dichtungen ersetzen oder Befestigungselemente nach Bedarf anziehen
✓	✓	✓	✓	✓	Fremdkörper im Abgaskrümmer (vom Motor)	Fremdkörper entfernen

