

ZOOM



TURBOCOMPRESSORI ORIGINALI

MASSIMIZZA LA POTENZA
RIDUCI IL CONSUMO DELLA MACCHINA



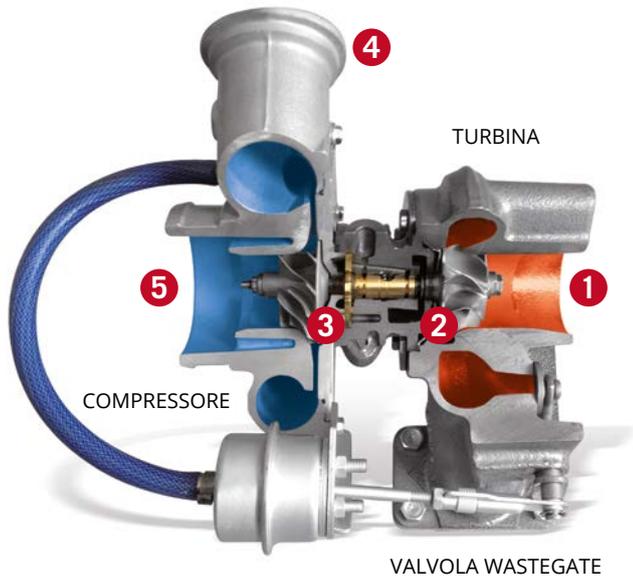
CASE IH FA LA DIFFERENZA.
VEDIAMO COME.

GENUINEPARTS
HIGH PERFORMANCE

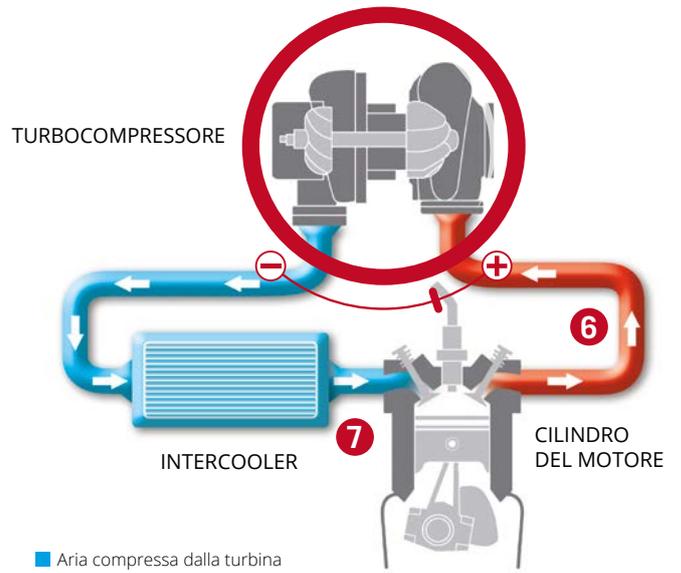
CASE IH

Il ruolo fondamentale del turbocompressore.

Il turbocompressore serve ad **aumentare la potenza** del motore.



- 1 Uscita gas di scarico
- 2 Turbina gas di scarico
- 3 Compressore aria
- 4 Aria compressa al motore
- 5 Ingresso aria fresca



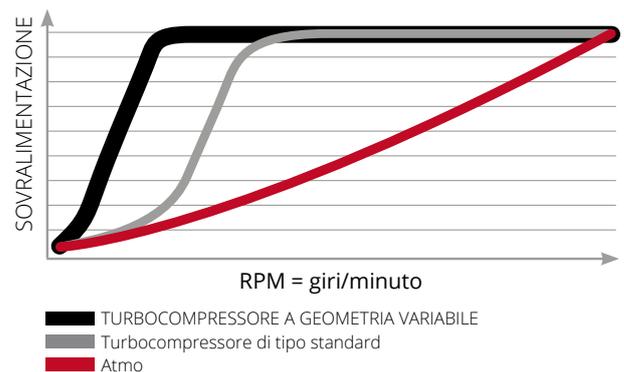
- Aria compressa dalla turbina
- Gas di scarico dal motore

- 6 Il gas di scarico attiva la turbina
- 7 L'aria compressa aumenta il livello di ossigeno e la pressione nella camera di combustione

EVOLUZIONE: TURBOCOMPRESSORE A GEOMETRIA VARIABILE

IL VGT AUMENTA LE PRESTAZIONI
DEL MOTORE ANCHE A BASSI
REGIMI.

CONFRONTO TRA TIPI DIFFERENTI DI TURBOCOMPRESSORE



Perché scegliere un turbocompressore originale CASE IH?

È fondamentale che il turbocompressore sia in perfetto equilibrio e prodotto con materiali specificamente progettati per le temperature elevate. Infatti la velocità di rotazione della turbina può superare i 120.000 giri/min.

RICAMBI ORIGINALI

PRODOTTO DI QUALITÀ

PERFETTO ADATTAMENTO ALLA MACCHINA

MIGLIORI PRESTAZIONI

MAGGIORE DURATA

MENO CONSUMO



I turbocompressori originali CASE IH sono perfettamente equilibrati e prodotti con materiali specificamente progettati per le temperature elevate.



DEI MOTORI ORIGINALI

MANTENIMENTO DELLA POTENZA DEL VEICOLO



MAGGIORE DURATA

GRAZIE ALLE CARATTERISTICHE DI ALTA QUALITÀ



CONSUMO DI CARBURANTE

OTTIMIZZATA SOVRALIMENTAZIONE



SICUREZZA

NESSUN RISCHIO DI ANOMALIE CAUSATE DALL'INSTALLAZIONE

ORIGINALI VS. CONTRAFFATTI

PRESTAZIONI DEL MOTORE



CARATTERISTICHE

Le prestazioni del motore dipendono direttamente da:

- Alta qualità della risposta del turbocompressore
- Miscela diesel/aria ottimizzata



RISCHIO

- Temperature eccessive e scarsa portata dei gas di scarico danneggiano tanto il turbocompressore quanto il motore

+20%

PRESTAZIONI DEL MOTORE ORIGINALE RISPETTO A QUELLE DI UN MOTORE CONTRAFFATTO



COSTI DI MANUTENZIONE



ORIGINALI = 4 VOLTE PIÙ ECONOMICI DI QUELLI CONTRAFFATTI

CONTRAFFATTI

TROVA LA DIFFERENZA

COMPONENTI	ORIGINALI	CONTRAFFATTI
Targhetta con nome	Codice fornitore originale e origine della produzione	Codice fornitore errato e origine sospetta
Viti	Nessuna rondella	Rondelle



Raccomandazioni d'uso

 INSUFFICIENTE POTENZA EROGATA DAL MOTORE	 ECCESSIVA RUMOROSITÀ DEL TURBOCOMPRESSORE	 COLORAZIONE NERA O BLU DEI GAS DI SCARICO	 ECCESSIVO CONSUMO DI OLIO NEL MOTORE	 TRAFILAMENTO DI OLIO SUL LATO DI: ■ aspirazione aria ■ turbina	CAUSE	RACCOMANDAZIONI
✓		✓		✓	Sistema di scarico limitato/inefficiente	Sostituire i componenti danneggiati come necessario utilizzando ricambi originali CASE IH
✓		✓	✓	✓	Filtro aria motore sporco	Sostituire l'elemento in base alle raccomandazioni di CASE IH
✓	✓	✓	✓		Perdita aria tra collettore di aspirazione e motore	Sostituire le guarnizioni o serrare i fissaggi a seconda della necessità
✓	✓	✓	✓	✓	Corpo estraneo nel collettore di scarico (dal motore)	Eliminare le ostruzioni



In qualsiasi momento, in modo semplice e veloce **ACQUISTA** nel negozio online CASE IH!

