

ZOOM



TURBOCOMPRESSEURS D'ORIGINE

AUGMENTEZ LA PUISSANCE DE VOTRE
MACHINE RÉDUISEZ SA CONSOMMATION



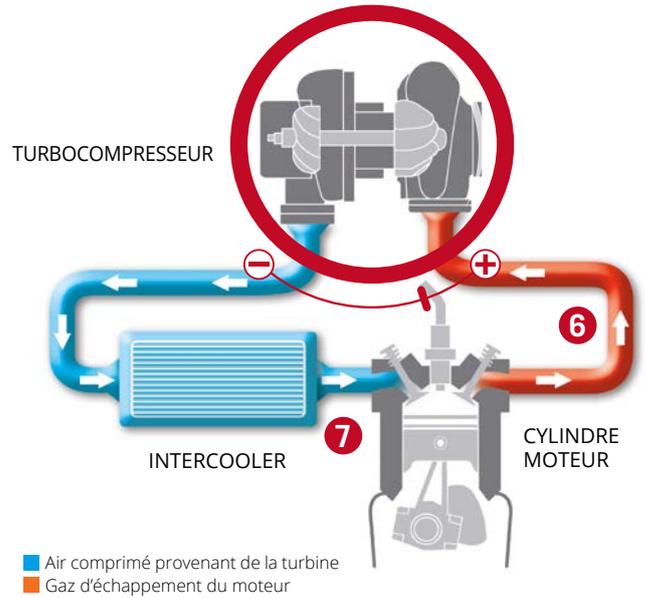
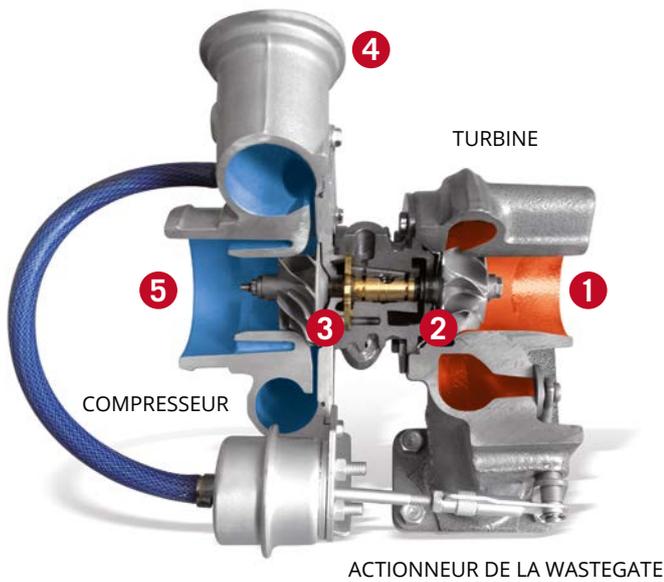
CASE IH FAIT LA DIFFÉRENCE.
VOYONS COMMENT.

GENUINEPARTS
HIGH PERFORMANCE

CASE IH

Le rôle clé du turbocompresseur.

Le turbocompresseur sert à **augmenter la puissance** d'un moteur.



- 1 Sortie des gaz d'échappement
- 2 Turbine à gaz d'échappement

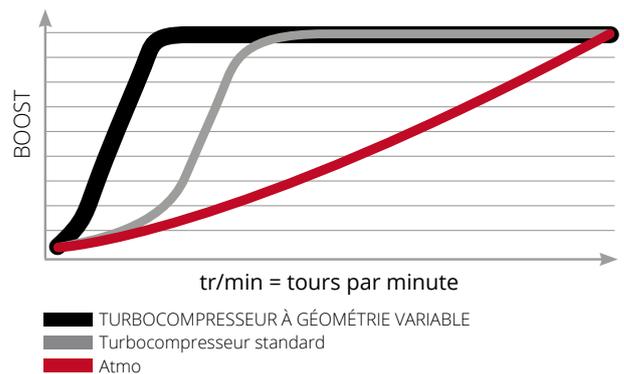
- 3 Compresseur d'air
- 4 Air comprimé vers le moteur
- 5 Admission d'air frais

- 6 Les gaz d'échappement activent la turbine
- 7 L'air comprimé augmente le niveau d'oxygène et la pression dans la chambre de combustion.

**ÉVOLUTION :
TURBOCOMPRESSEUR À
GÉOMÉTRIE VARIABLE.**

LE TGV AUGMENTE
LES PERFORMANCES DU MOTEUR
MÊME À BAS RÉGIME.

COMPARAISON DES DIFFÉRENTS TYPES DE TURBOCOMPRESSEURS



Pourquoi choisir des turbocompresseurs d'origine CASE IH ?

Le turbocompresseur doit être soigneusement équilibré et constitué de matériaux spéciaux résistants aux températures élevées. En effet, la vitesse de la turbine peut dépasser les 120 000 tr/min.

PRODUIT D'ORIGINE

PRODUIT DE QUALITÉ

PARFAITEMENT ADAPTÉ À VOTRE MACHINE

+ DE PERFORMANCES

+ DE LONGÉVITÉ

- CONSOMMATION



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



PERFORMANCES

MAINTIEN DE LA PUISSANCE DU VÉHICULE



LONGÉVITÉ GRÂCE À DES SPÉCIFICATIONS STRICTES



CARBURANT BOOST À CONSOMMATION OPTIMISÉE



SÉCURITÉ ÉVITEZ LE RISQUE DE PANNE À TOUT MOMENT À L'INSTALLATION

PRODUIT D'ORIGINE/IMITATION

PERFORMANCES DU MOTEUR



CARACTÉRISTIQUES

Les performances du moteur dépendent directement des éléments suivants :

- Qualité de la réponse du turbo
- Optimisation du mélange carburant diesel/air



RISQUE

- Des températures excessives et un faible débit des gaz d'échappement qui endommagent le turbo et le moteur

+20%

PERFORMANCES DU MOTEUR D'ORIGINE/IMITATION



COÛTS D'ENTRETIEN



PRODUIT D'ORIGINE = 4 FOIS PLUS ÉCONOMIQUE QU'UNE IMITATION

IMITATION

ATTENTION AUX DIFFÉRENCES

ÉLÉMENTS	PRODUIT D'ORIGINE	IMITATION
Plaque signalétique	Code fournisseur d'origine + origine de la fabrication	Code fournisseur erroné + origine douteuse
Vis	Pas de rondelles	Rondelles



Conseils d'utilisation

 LE MOTEUR N'EST PAS ASSEZ PUISSANT	 LE TURBOCOMPRESSEUR FAIT DU BRUIT	 GAZ D'ÉCHAPPEMENT NOIR OU BLEU	 CONSOMMATION EXCESSIVE D'HUILE MOTEUR	 FUITE D'HUILE CÔTÉ : ■ admission d'air ■ turbine	CAUSES	CONSEILS
✓		✓		✓	Systèmes d'échappement obstrué/inefficace	Remplacez les pièces endommagées par des pièces d'origine CASE IH
✓		✓	✓	✓	Filtre à air moteur encrassé	Remplacez l'élément conformément aux recommandations CASE IH
✓	✓	✓	✓		Fuite d'air entre le collecteur d'admission et le moteur	Remplacez les joints ou resserrez les éléments de fixation si nécessaire
✓	✓	✓	✓	✓	Corps étranger dans le collecteur d'échappement (provenant du moteur)	Éliminez les obstructions



N'importe quand, facilement
et en toute sécurité sur la
boutique en ligne CASE IH



caseih.com

www.mychhistoire.com

CASE IH est une marque de CNH Industrial © 2023