

ZOOM



FILTRO ARIA ORIGINALE FAI RESPIRARE IL MOTORE

CASE IH FA LA DIFFERENZA.
VEDIAMO COME.



GENUINEPARTS
HIGH PERFORMANCE

CASE IH

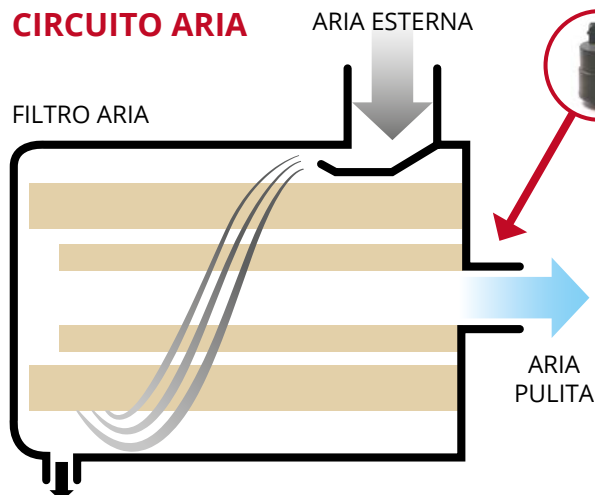
Il ruolo fondamentale del Filtro Aria.

Il filtro dell'aria svolge un ruolo fondamentale nel processo di combustione. Consente all'aria di passare in quantità sufficiente e rimuovere le impurità. Il filtro aria protegge l'aspirazione aria da polvere, sporco e altre particelle. La polvere aspirata nel motore può causare un'usura precoce del motore e guasti severi. IL FILTRO ARIA È IL POLMONE DELLA TUA MACCHINA.



COME FUNZIONA UN FILTRO ARIA?

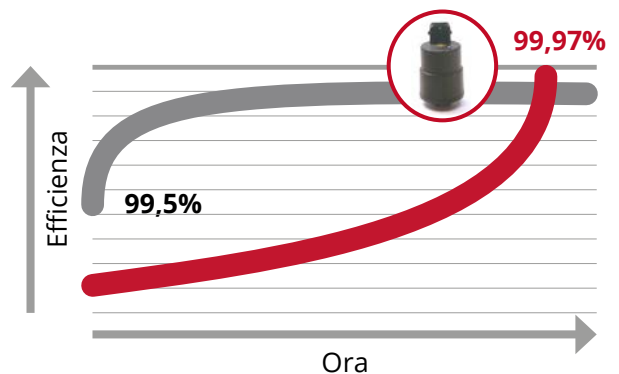
CIRCUITO ARIA



Valvola Vacuator™
per l'eliminazione della
polvere

INDICATORE DI MANUTENZIONE = SICUREZZA

La spia indica quando il filtro è intasato. Una semplice ispezione visiva della cartuccia non consente di valutare se il filtro è ancora in buone condizioni. Questa spia consente di massimizzare l'uso della cartuccia aumentando al contempo la protezione del motore.

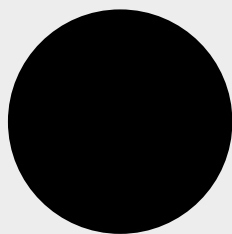


— Evoluzione della restrizione d'aria creata dal filtro
— Efficienza nominale della cartuccia del filtro

Solo un filtro CASE IH conserverà le sue prestazioni originali e garantirà una filtrazione perfetta nel tempo.

Perché scegliere un filtro aria Originale CASE IH?

PROPRIETÀ FONDAMENTALI DEL FILTRO. UN FILTRO ORIGINALE CASE IH OFFRE UNA QUALITÀ SUPERIORE COMPROVATA. L'usura del motore è influenzata in particolare dalle particelle da **2 a 5 micron**. Grazie alle sue prestazioni ottimali, il filtro CASE IH **trattiene il 99.8% delle particelle a partire da 1 micron**.



100 μ =
GRANELLO DI SALE



40 μ =
LIMITE DI VISIBILITÀ
A OCCHIO NUDO



10 μ =
POLVERE DI TALCO



2 μ =
BATTERI



1 μ =
FILTRO CASE IH

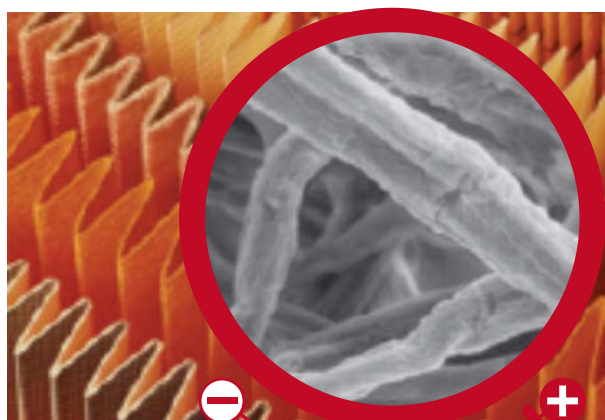
LE COSE PIÙ IMPORTANTI STANNO ALL'INTERNO!

Criteri CASE IH per il mezzo filtrante:

- **ELEVATA EFFICIENZA**
- **BASSO CALO DI PRESSIONE**
- **ELEVATA CAPACITÀ DI CONTENIMENTO DELLA POLVERE**

Realizzato in fibre di cellulosa o materiale sintetico (la tecnologia a nanofibre di ultima generazione), è resistente a fiamme e umidità. L'elemento filtrante impedisce un intasamento prematuro del filtro. Un **filtro intasato** impedisce la circolazione dell'aria e **aumenta il consumo di carburante**. Grazie alla sua eccellente capacità di ritenzione, il filtro Originale garantisce una maggiore durata e ottimizza le prestazioni e la resistenza del motore tra intervalli di manutenzione.

FIBRA DI CELLULOSA



FIBRA SINTETICA

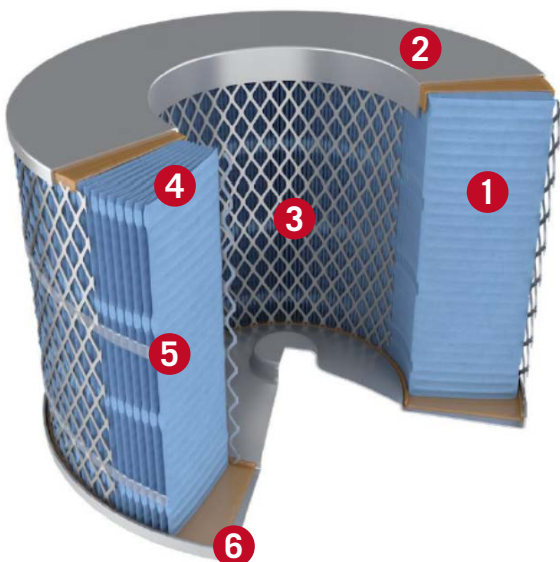




LA QUALITÀ DELLA STRUTTURA.

Il filtro comprende una griglia metallica e una guarnizione. È stato appositamente sviluppato per le macchine CASE IH ed è progettato per adattarsi perfettamente all'alloggiamento originale. Questo garantisce una manutenzione semplice e una tenuta perfetta.

STRUTTURA DEL FILTRO ARIA



- 1** MEZZO FILTRANTE
Maggiore efficienza del mezzo filtrante (99.96%).
- 2** ATTACCHI
Poliuretano di alta qualità. Design ottimale della guarnizione.
- 3** RIVESTIMENTI HEAVY DUTY
Struttura rinforzata per una maggiore stabilità del materiale.
- 4** PIEGHETTATURA
Spazio regolare tra le pieghe per una maggiore capacità di accumulo della polvere.
- 5** BORDATURA
Rinforzi supplementari per una migliore tenuta della pieghettatura.
- 6** PLASTISOL
Resistenza e flessibilità della base (poliuretano).

LE DIFFERENZE POSSONO ESSERE INVISIBILI MA SONO CRUCIALI.

Non rischiare con ricambi non originali: CASE IH offre una gamma completa di filtri aria appositamente progettati per aumentare la durata della tua macchina.

La qualità del mezzo è importante!

Grazie alla sua tecnologia avanzata dei supporti filtranti, CASE IH offre filtri aria più efficienti dei filtri adattabili e che catturano una maggiore quantità di particelle.



**Filtro
CASE IH originale**

**3 VOLTE
PIÙ CAPACITÀ
DI ACCUMULO
POLVERE**

**EFFICIENZA: 99.9%
CAPACITÀ: 220g**



**Filtro
adattabile**

**EFFICIENZA: 97%
CAPACITÀ: 73g**

NON TUTTI I FILTRI SONO REALIZZATI SECONDO LE SPECIFICHE CNH.



**Filtro
CNH originale**



**Adesivi
Guarnizioni in poliuretano
Rivestimenti in metallo
Intelaiature in plastica
Mezzo filtrante in carta /
Cellulosa**

**LE DIFFERENZE POSSONO
NON ESSERE VISIBILI A
OCCHIO NUDO**



**Filtro
adattabile**

Materiali non specificati da CASE IH e un controllo insufficiente dei fornitori di ricambi non originali possono causare perdite!

Raccomandazioni d'uso.

SEGNII CHE INDICANO CHE IL FILTRO DELL'ARIA DEVE ESSERE SOSTITUITO:

ECCESSIVO CONSUMO DI CARBURANTE

Un filtro in cattive condizioni non riuscirà a filtrare correttamente l'aria. Il motore riceverà quindi meno aria del normale.

CALO DELLE PRESTAZIONI DEL MOTORE

La riduzione della quantità d'aria che entra nel motore ne compromette l'efficienza. In alcuni casi, questo potrebbe anche causare una perdita di potenza all'accelerazione.

IL FILTRO DELL'ARIA SEMBRA SPORCO

Il modo migliore per controllare le condizioni del filtro aria è un controllo visivo. Se sembra molto sporco o bloccato da piccoli detriti, si raccomanda di sostituirlo.

INTERVALLI DI MANUTENZIONE

- 600 ore (o un anno) per il filtro primario
- 1200 ore (o due anni) per il filtro secondario

PRECAUZIONI D'USO

Il lavaggio o soffiaggio del filtro potrebbe danneggiare la carta o far arrivare polvere/sporco sul lato aria pulita.

RISULTATI

Motore impolverato con conseguente degradazione e **costi supplementari potenzialmente elevati** alla successiva manutenzione.



SEGUI QUESTI SUGGERIMENTI.
UNA BUONA MANUTENZIONE È FONDAMENTALE PER EVITARE COSTI EXTRA!



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



caseih.com

www.mycnhistore.com

CASE IH un marchio di CNH Industrial © 2023