

# ZOOM



## FILTRI IDRAULICI ORIGINALI PROTEZIONE E PRESTAZIONI

CASE IH FA LA DIFFERENZA.  
VEDIAMO COME.

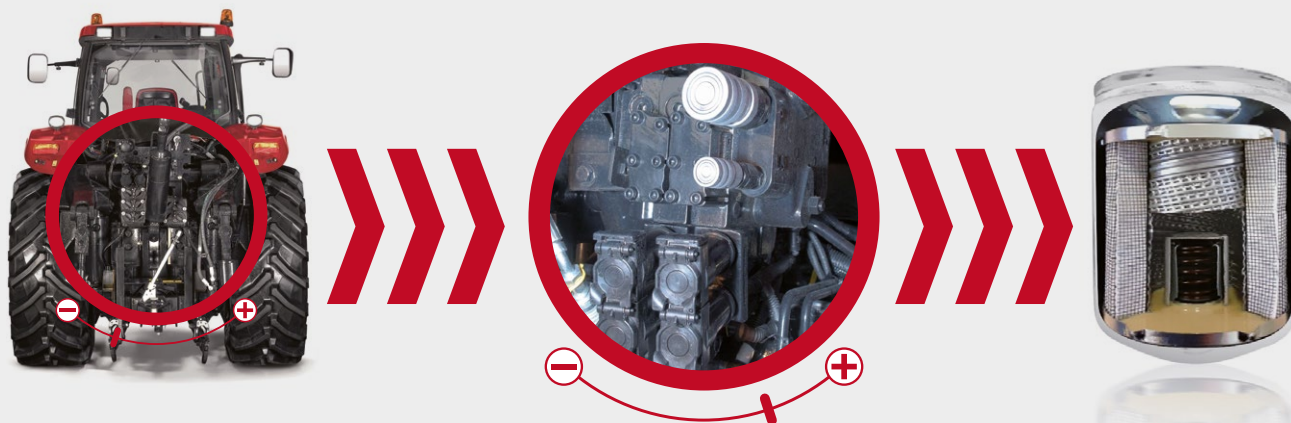


**GENUINEPARTS**  
HIGH PERFORMANCE

**CASE IH**

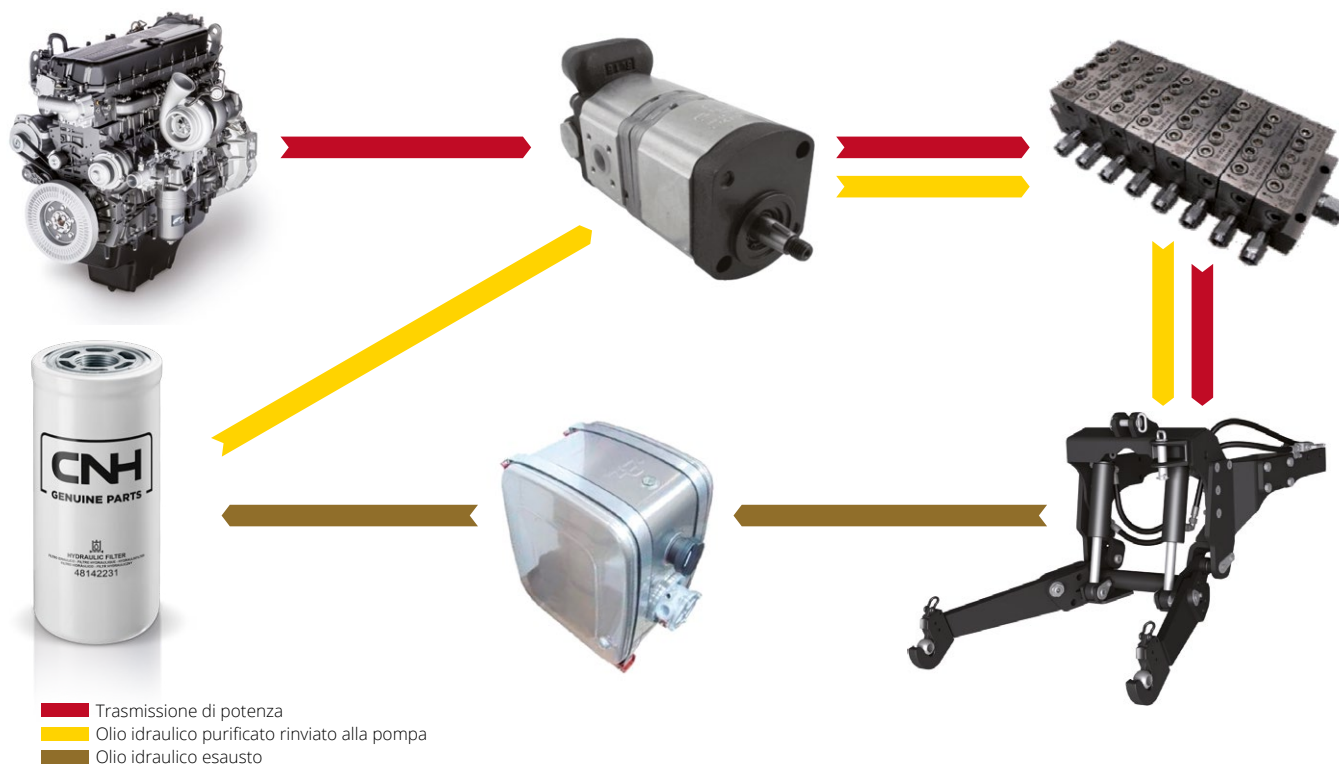
# Il ruolo fondamentale del filtro idraulico.

Gli impianti idraulici sono in costante sviluppo. Pressioni sempre più elevate e cicli più brevi aumentano le sollecitazioni sui componenti. Questi si usurano aumentando così il livello di contaminanti dannosi nell'olio, con conseguente possibile malfunzionamento dell'impianto. **Per garantire che l'olio conservi nel tempo tutte le sue qualità (assicurando durata e elevate prestazioni dell'impianto idraulico) il sistema di filtraggio deve essere efficiente e affidabile.**



La funzione primaria del filtro consiste nel **trattenere tutte le particelle che hanno un effetto abrasivo** sui componenti dell'impianto idraulico, come la pompa, le valvole di controllo, i cilindri e il motore idraulico.

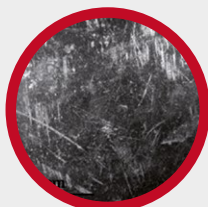
## SCHEMA GENERALE DELL'IMPIANTO IDRAULICO



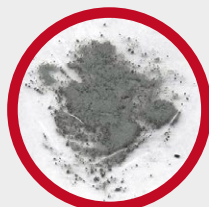
### TIPI DI PARTICELLE

Il filtro deve inoltre essere in grado di **immagazzinare tutte le particelle accumulate fino al successivo cambio olio.**

Esistono due tipi di particelle:



RESIDUI DEI PROCESSI DI USURA



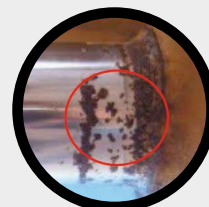
POLVERE



DANNO AL PISTONE DELLA POMPA



USURA DELLA VALVOLA



CILINDRI INTASATI

### EFFETTI DI UNA FILTRAZIONE INADEGUATA SULL'IMPIANTO IDRAULICO:

# Perché scegliere filtri idraulici originali CASE IH?

PROPRIETÀ FONDAMENTALI DEL FILTRO. UN FILTRO IDRAULICO ORIGINALE CASE IH OFFRE DUE VANTAGGI FONDAMENTALI:

## FILTRAZIONE OTTIMALE

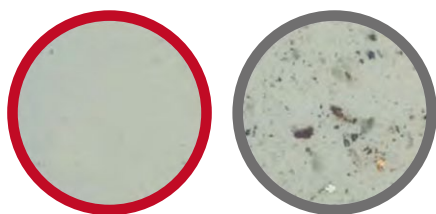
### EFFICIENZA AL TOP

La capacità di filtrazione di un CASE IH originale è fino a **60 volte** superiore rispetto a quella di un filtro adattabile.

Dimensioni delle particelle	Numero di particelle/ml presenti nell'olio filtrato	
	FILTRO CASE IH ORIGINALE	FILTRO ADATTABILE
$\geq 4 \mu\text{m}$	$320 < x \leq 640$	$10.000 < x \leq 20.000$
$\geq 6 \mu\text{m}$	$80 < x \leq 160$	$2.500 < x \leq 5.000$
$\geq 14 \mu\text{m}$	$10 < x \leq 20$	$640 < x \leq 1.300$

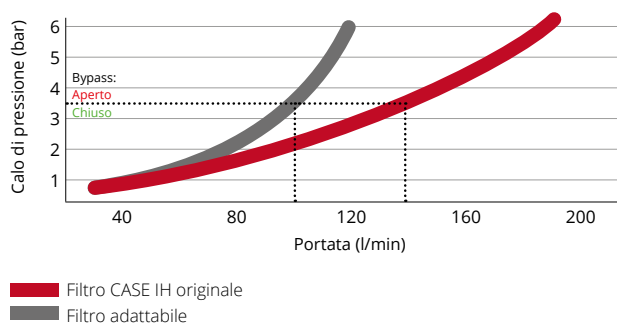
Pulizia dell'olio filtrato in linea con lo standard ISO 4406.

**60**  
**volte**  
**MAGGIORE**



### CALO DI PRESSIONE MINIMO

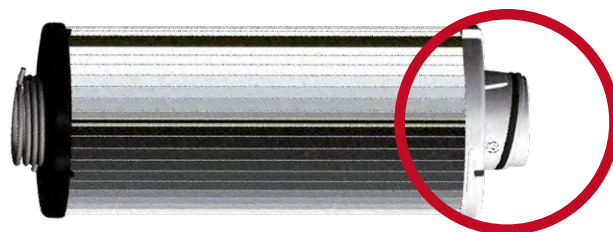
A pari calo di pressione, il filtro originale CASE IH ha una portata d'olio superiore. **I vantaggi sono:** migliore avviamento a freddo, migliore protezione dell'impianto idraulico e assenza di sovraconsumo.



## DESIGN ESCLUSIVO

### TENUTA PERFETTA

Tenuta garantita dalla **guarnizione inclinata e dal fermo** che consente un montaggio sicuro.



### MANUTENZIONE GESTITA

Al fine di proteggere l'ambiente e ridurre i tempi di manutenzione, **CASE IH ha creato un esclusivo sistema di supporto e cartuccia originale:**



CARTUCCIA



SUPPORTO

Durante la manutenzione si deve sostituire solo la cartuccia. Questa operazione è semplice e pulita grazie al supporto che consente di raccogliere l'olio.  
**Ecocompatibile ed economico.**

L'ABBINAMENTO DI QUESTI VANTAGGI FONDAMENTALI CONFERISCE AI FILTRI ORIGINALI CARATTERISTICHE SUPERIORI RISPETTO AI FILTRI ADATTABILI.

	FILTRO CASE IH ORIGINALE	FILTRO ADATTABILE
Capacità di ritenzione (g)	<b>65</b>	45,75
Dimensioni delle particelle filtrate per una capacità di filtrazione del 99%	<b>8,04</b>	11,71
Calo di pressione (bar)	<b>3</b>	4

### FILTRO IDRAULICO CASE IH ORIGINALE VANTA:

- »»» Una maggiore capacità di ritenzione per una durata superiore
- »»» Una filtrazione più fine che offre una maggiore protezione
- »»» Calo di pressione minimo per prestazioni migliori\*

\*Il calo di pressione deve essere il più basso possibile.

# Raccomandazioni d'uso

## INTERVALLI DI MANUTENZIONE.

PER AVERE LA GARANZIA DI PRESTAZIONI DELL'IMPIANTO IDRAULICO OTTIME FINO ALL'INTERVENTO DI MANUTENZIONE SUCCESSIVO, OCCORRE:

UN OLIO DELL'IMPIANTO IDRAULICO  
CON UN ELEVATO INDICE DI VISCOSITÀ.

# AKCELA®

UN FILTRO IDRAULICO ORIGINALE.



I FILTRI OLIO IDRAULICI ORIGINALI SONO ASSOLUTAMENTE ADATTI AGLI INTERVALLI DI MANUTENZIONE PREVISTI DA CASE IH:

TRATTORE PUMA 230 CVX



300 ore\*

MIETITREBBIA AF9120



600 ore\*

QUADTRAC 620



800 ore\*

\* Durata solitamente riscontrata: per ulteriori informazioni fare riferimento al manuale d'uso e manutenzione della macchina o all'opuscolo sui filtri.

SI RACCOMANDA DI **SOSTITUIRE L'OLIO DELL'IMPIANTO IDRAULICO.**

\*Per ulteriori informazioni, consultare il manuale d'uso e manutenzione della macchina.

IL MANCATO RISPETTO DEGLI INTERVALLI DI MANUTENZIONE DELLA MACCHINA **POTREBBE AUMENTARE IL TEMPO DI INATTIVITÀ DELLA MACCHINA, RIDURNE LE PRESTAZIONI E AUMENTARE I COSTI DI MANUTENZIONE.**



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



[caseih.com](http://caseih.com)

[www.mycnhstore.com](http://www.mycnhstore.com)

CASE IH un marchio di CNH © 2024