

ZOOM



FILTRI IDRAULICI ORIGINALI PROTEZIONE E PRESTAZIONI

CASE IH FA LA DIFFERENZA.
VEDIAMO COME.

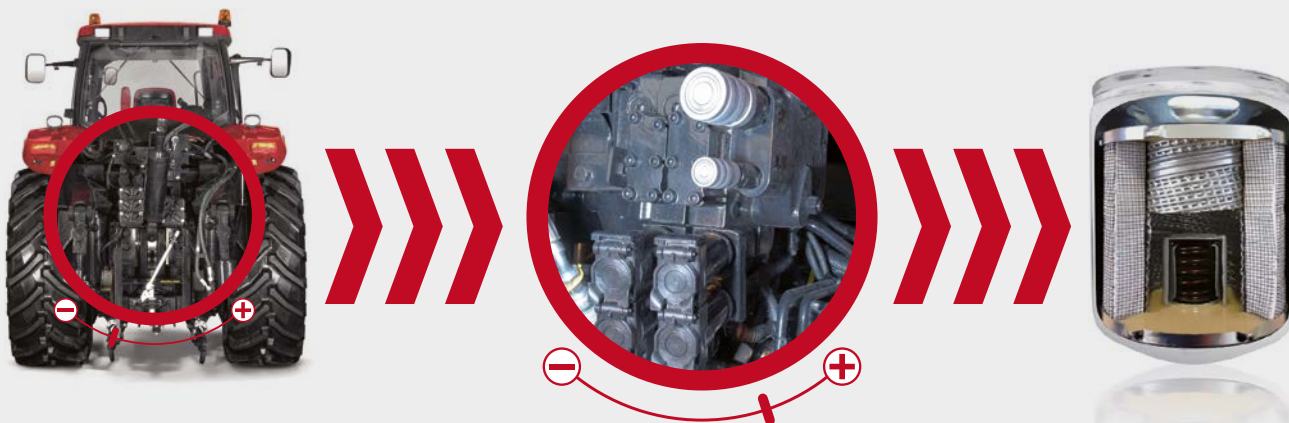


GENUINEPARTS
HIGH PERFORMANCE

CASE IH

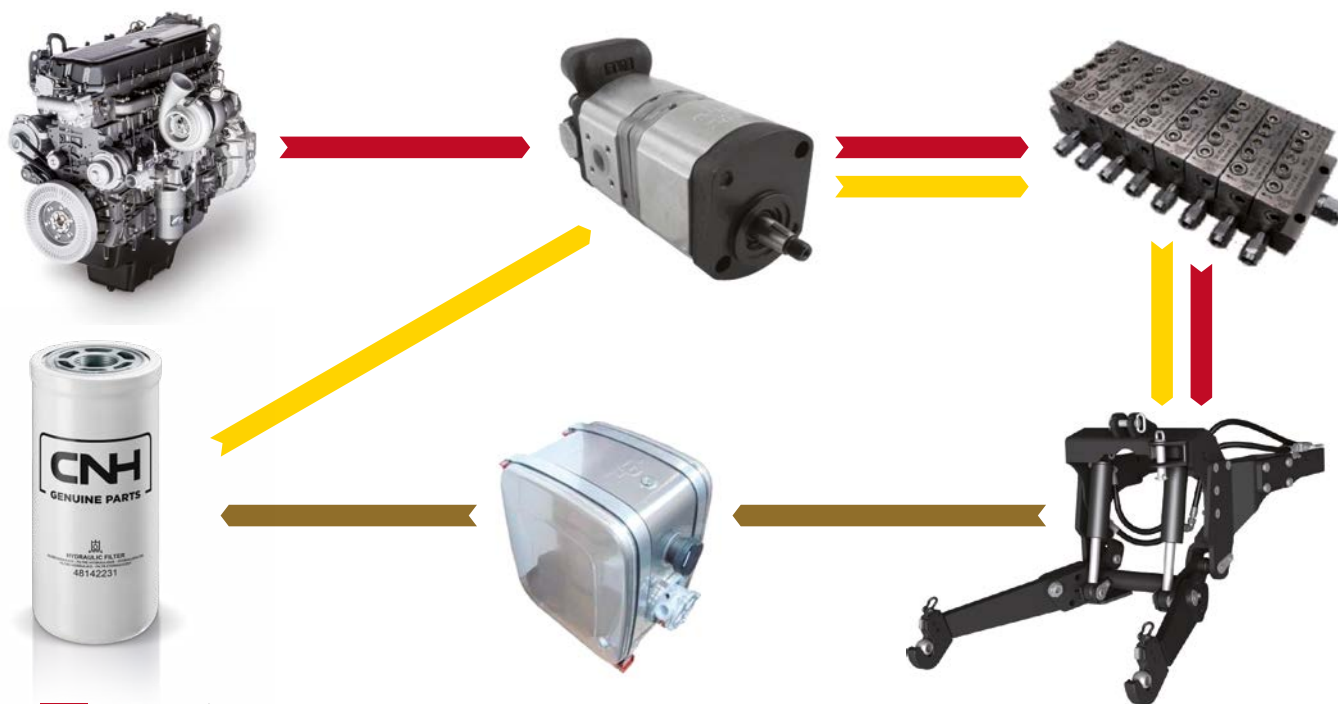
Il ruolo fondamentale del filtro idraulico.

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



- Trasmissione di potenza
- Olio idraulico purificato rinviato alla pompa
- Olio idraulico esausto

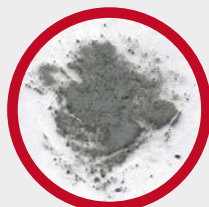
TIPI DI PARTICELLE

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



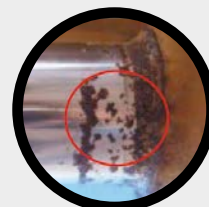
POLVERE



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

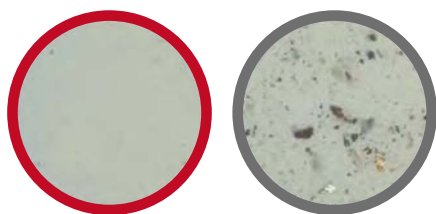
EFFICIENZA AL TOP

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
$\geq 4 \mu\text{m}$	$320 < x \leq 640$	$10.000 < x \leq 20.000$
$\geq 6 \mu\text{m}$	$80 < x \leq 160$	$2.500 < x \leq 5.000$
$\geq 14 \mu\text{m}$	$10 < x \leq 20$	$640 < x \leq 1.300$

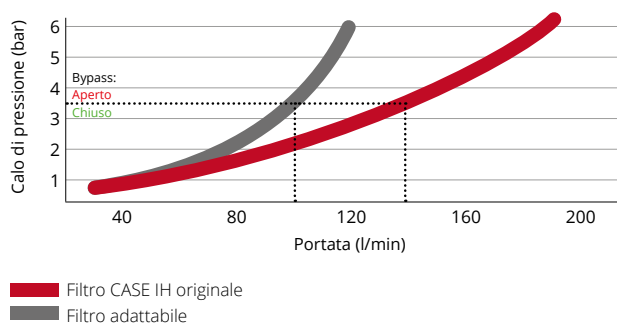
Pulizia dell'olio filtrato in linea con lo standard ISO 4406.

**60
volte
MAGGIORE**



CALO DI PRESSIONE MINIMO

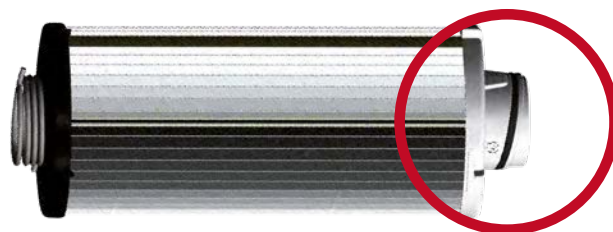
A pari calo di pressione, il filtro originale CASE IH ha una portata d'olio superiore. **I vantaggi sono:** migliore avviamento a freddo, migliore protezione dell'impianto idraulico e assenza di sovraconsumo.



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)	65	45,75
Dimensioni delle particelle filtrate per una capacità di filtrazione del 99%	8,04	11,71
Calo di pressione (bar)	3	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

www.mychinstore.com

CASE IH un marchio di CNH Industrial © 2023