

ZOOM



FILTROS HIDRÁULICOS ORIGINALES PROTECCIÓN Y RENDIMIENTO

CASE IH MARCA LA DIFERENCIA.
VEAMOS CÓMO.

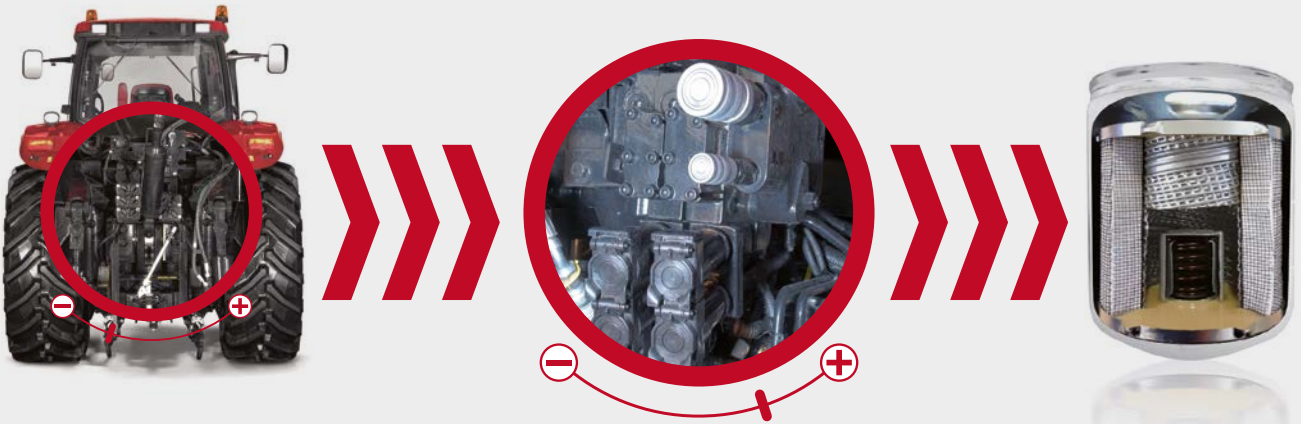


GENUINEPARTS
HIGH PERFORMANCE

CASE IH

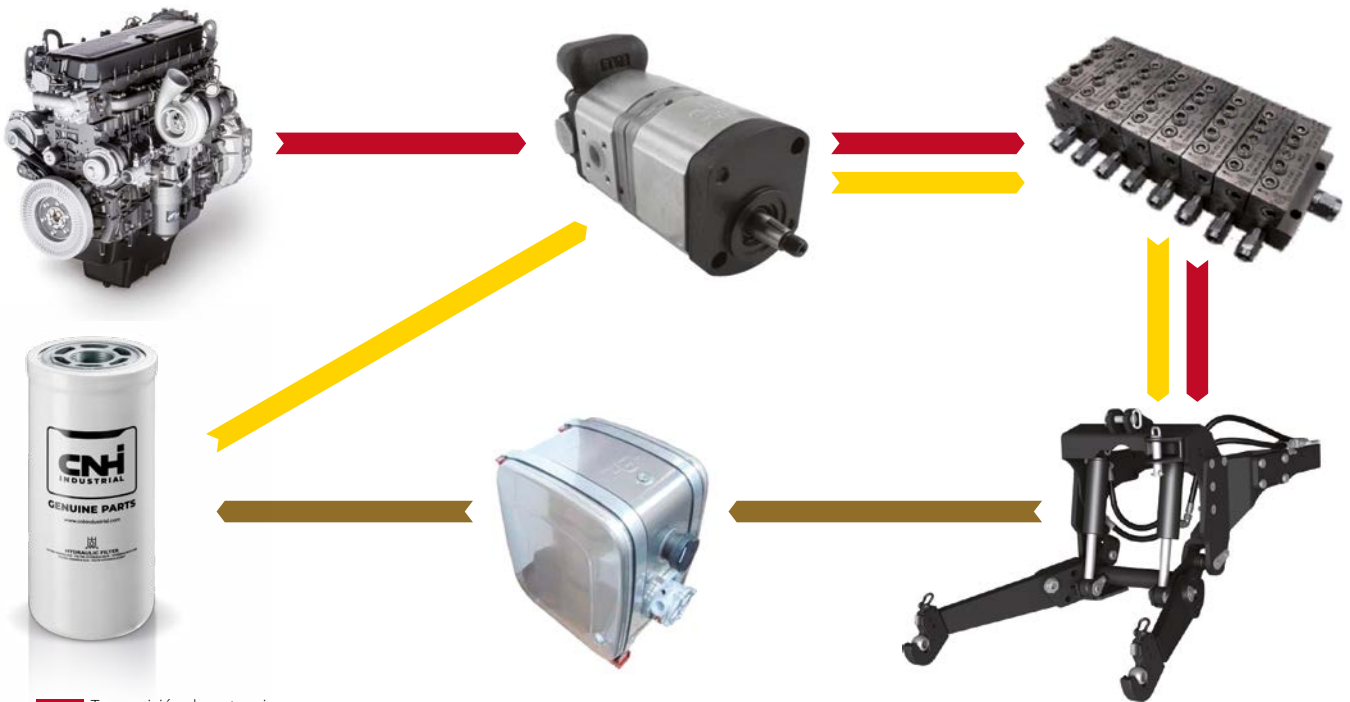
El papel clave del filtro hidráulico.

Los sistemas hidráulicos evolucionan constantemente. Las presiones cada vez más altas y los ciclos más cortos aumentan las limitaciones de los componentes. Éstos se desgastan, aumentando así el nivel de contaminantes nocivos en el aceite que pueden causar el mal funcionamiento del sistema. **Para que el aceite conserve todas sus cualidades a lo largo del tiempo, garantizando así la larga vida y el rendimiento del sistema hidráulico, el sistema de filtración debe ser eficiente y perfectamente fiable.**



La función principal del filtro es **atrapar todas las partículas que tienen un efecto abrasivo** en los componentes del sistema hidráulico como la bomba, las válvulas de control, los cilindros y el motor hidráulico.

DIAGRAMA GENÉRICO DEL SISTEMA HIDRÁULICO



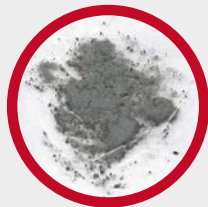
- █ Transmisión de potencia
- █ Aceite hidráulico purificado devuelto a la bomba
- █ Aceite hidráulico usado

TIPOS DE PARTÍCULAS

A continuación, el filtro debe poder **almacenar todas las partículas acumuladas hasta el próximo cambio de aceite**. Existen dos tipos de partículas:



RESIDUOS DE DESGASTE



POLVO



DAÑOS EN EL PISTÓN DE LA BOMBA



DESGASTE DE LA VÁLVULA



CILINDROS OBSTRUIDOS

EFFECTOS DE UNA MALA FILTRACIÓN EN EL SISTEMA HIDRÁULICO:

¿Por qué elegir los filtros hidráulicos originales CASE IH?

PROPIEDADES ESENCIALES DEL FILTRO. UN FILTRO HIDRÁULICO ORIGINAL CASE IH OFRECE DOS VENTAJAS ESENCIALES:

FILTRACIÓN EXCELENTE

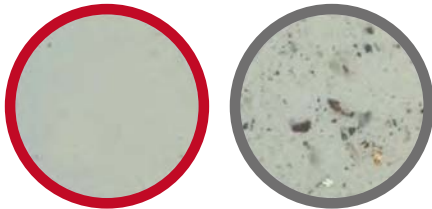
MÁXIMA EFICIENCIA

La capacidad de filtración de un CASE IH original es hasta **60 veces** mayor que la del filtro adaptable.

Tamaño de la partícula	Número de partículas/ml presentes en el aceite filtrado	
	FILTRO CASE IH ORIGINAL	FILTRO ADAPTABLE
>= 4 µm	320 < x <= 640	10.000 < x <= 20.000
>= 6 µm	80 < x <= 160	2.500 < x <= 5.000
>= 14 µm	10 < x <= 20	640 < x <= 1.300

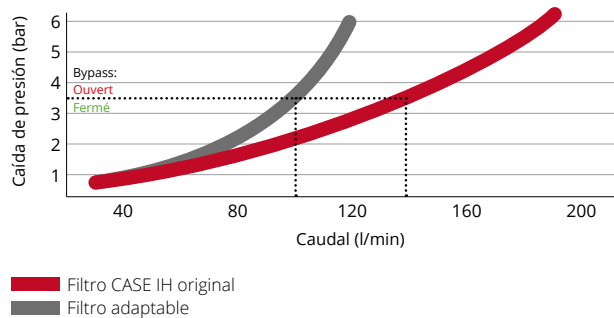
Limpeza del aceite filtrado según la norma ISO 4406.

**60
VECES
MAYOR**



PÉRDIDA DE PRESIÓN MÍNIMA

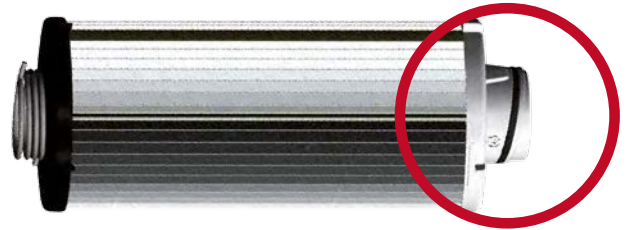
Con una caída de presión igual, el filtro CASE IH original tiene una mayor tasa de flujo de aceite. **Las ventajas son las siguientes:** mejor arranque en frío, mejor protección del sistema hidráulico y ningún consumo excesivo.



DISEÑO EXCLUSIVO

ESTANQUEIDAD PERFECTA

Estanqueidad garantizada por **la junta inclinada y el tope que permite un montaje seguro.**



MANTENIMIENTO GESTIONADO

En su afán por proteger el medio ambiente y reducir los tiempos de mantenimiento, **CASE IH ha creado un sistema exclusivo de cartuchos y soportes originales:**



CARTUCHO



SOPORTE

Durante el mantenimiento, solo es necesario cambiar el cartucho. Esto se hace de forma sencilla y limpia gracias al soporte que permite recoger el aceite.
Ecológico y económico.

LA COMBINACIÓN DE ESTAS VENTAJAS ESENCIALES SIGNIFICA QUE LOS FILTROS ORIGINALES TIENEN CARACTERÍSTICAS SUPERIORES A LAS DE LOS FILTROS ADAPTABLES.

	FILTRO CASE IH ORIGINAL	FILTRO ADAPTABLE
Capacidad de retención (g)	65	45,75
Tamaño de las partículas filtradas para una capacidad de filtración del 99%	8,04	11,71
Caída de presión (bar)	3	4

EL FILTRO HIDRÁULICO CASE IH ORIGINAL TIENE:

- »»» Una mayor capacidad de retención con una mayor vida útil
- »»» Una filtración más fina que ofrece una mejor protección
- »»» Mínima caída de presión para ofrecer un mejor rendimiento*

*La caída de presión debe ser lo más baja posible.

Recomendaciones de uso

INTERVALOS DE MANTENIMIENTO.

PARA GARANTIZAR LAS MEJORES PRESTACIONES DEL SISTEMA HIDRÁULICO HASTA EL PRÓXIMO SERVICIO DE MANTENIMIENTO, USTED NECESITA:

UN ACEITE PARA EL SISTEMA HIDRÁULICO
CON UN ALTO ÍNDICE DE VISCOSIDAD.

AKCELA®

UN VERDADERO FILTRO HIDRÁULICO.



LOS FILTROS DE ACEITE HIDRÁULICO ORIGINALES SE ADAPTAN PERFECTAMENTE A LOS INTERVALOS DE MANTENIMIENTO DEFINIDOS POR CASE IH:

TRACTOR PUMA 230 CVX



1200 horas*

COSECHADORA AF9120



1200 horas*

QUADTRAC 620



1800 horas*

* Duración generalmente constatada, consulte el manual de mantenimiento de su máquina o el folleto del filtro para más información.

SE RECOMIENDA CAMBIAR EL ACEITE DEL SISTEMA HIDRÁULICO. *Para más información, consulte el manual de mantenimiento de su máquina.

SI NO SE RESPETAN LOS INTERVALOS DE MANTENIMIENTO, PUEDEN AUMENTAR LOS TIEMPOS DE PARADA DE LA MÁQUINA, REDUCIR SU RENDIMIENTO Y OCASIONAR ALTOS COSTES DE MANTENIMIENTO.



¡En cualquier momento,
de forma fácil y segura en la tienda
online de CASE IH!



caseih.com

www.mycnhistore.com

CASE IH es una marca de CNH Industrial © 2023