

# ENCONTRAR EL FILTRO ADECUADO

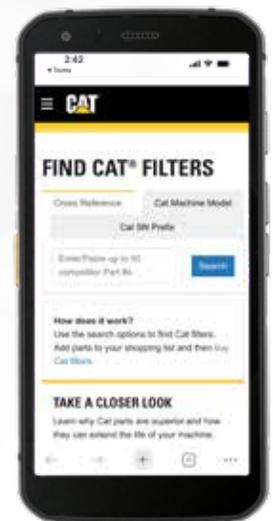
## FILTROS CAT®

### ENCUENTRE EL FILTRO CAT ADECUADO QUE SUSTITUYA AL DE OTRA MARCA

¿Sabía que la [herramienta de referencia cruzada de filtros Cat®](#) ha mejorado aún más? La funcionalidad añadida le permite ahora buscar filtros Cat introduciendo el prefijo del modelo o número de serie de una máquina Cat. Además, la herramienta actualizada ha añadido tipos de filtros como los de malla, respiradero y tamiz a la lista de filtros que puede encontrar, incluidos los de aceite de motor, aire de motor, combustible, separador de agua y combustible, hidráulicos, de transmisión y de habitáculo.

Así es como funciona. Hay tres pestañas principales en la parte superior de la página: Referencia cruzada, Modelo de máquina Cat y Prefijo de número de serie Cat. Mediante la pestaña Referencia cruzada, puede buscar un filtro Cat utilizando un número de pieza de la competencia. La pestaña de modelo de máquina Cat le permite introducir el modelo de máquina o motor para buscar filtros Cat, pero puede restringir la búsqueda seleccionando un prefijo de número de serie o tipo de filtro específicos. La búsqueda en la pestaña Prefijo de número de serie Cat le permite introducir el prefijo del número de serie de la máquina o del motor y se puede restringir añadiendo un tipo de filtro.

Una vez que vea su lista de filtros Cat, puede comprar rápidamente un solo filtro haciendo clic en el icono amarillo del carro de la compra, que le dirige a Parts.Cat.com, o crear una lista de la compra de piezas haciendo clic en el icono azul del carro. Utilizar la lista de la compra le permite "Comprar ahora" con Parts.Cat.com o "Exportar" la lista para guardarla para una compra posterior.<sup>1</sup>



\* Los filtros se eligen en función de la tecnología y las tolerancias del sistema de la máquina. Es esencial utilizar filtros diseñados específicamente para complementar el rendimiento de su máquina. Para obtener un rendimiento excelente, es aconsejable seguir las recomendaciones de su OMM (Manual de funcionamiento y mantenimiento). Aunque es posible utilizar un filtro de mayor calidad, es fundamental no utilizar uno de calidad inferior a la indicada en el OMM de su máquina.

### TABLAS DE EFICIENCIA

TIPO DE FILTRO	EFICIENCIA ESTÁNDAR	EFICIENCIA AVANZADA	EFICIENCIA ULTRAALTA	UHE +	TOTALMENTE METÁLICO
	Históricamente se ha utilizado en la mayoría de las aplicaciones de servicio normal y ligero.	Solución actual para aplicaciones típicas con capacidades de filtración mejoradas.	Filtración mejorada para capturar partículas más pequeñas y dañinas en sus sistemas altamente sensibles.	Diseñados con los medios más avanzados para aumentar la eficacia manteniendo la capacidad.	Utilice carcasas metálicas y drenajes metálicos para cumplir con las necesidades de alta temperatura y alta presión.
<b>SUBA PARA AUMENTAR LA EFICACIA DEL FILTRO*</b>					
Aceite lubricante del motor	1R-0726	276-5403	284-9054		
Aceite lubricante del motor	1R-0739	1R-1807			
Aceite lubricante del motor	1R-0716 <sup>A</sup>	1R-1808 <sup>A</sup>	563-8152 <sup>A</sup>		
Aceite lubricante del motor	272-1788 <sup>B</sup>	275-2604 <sup>B</sup>	244-4484 <sup>B</sup>		
Aceite lubricante del motor	485-4705	249-2340			
Combustible		1R-0751	306-9199	364-5287	
Combustible	1R-1712	1R-0749	416-1225		
Combustible		389-0432	612-8226		
Combustible	1R-1725	1R-0766			
Combustible		1R-0762		582-1167	
Combustible		1R-0755		422-7587	
Combustible		389-0433		530-2548	
Combustible	513-4493	513-4492	513-4491		
Combustible	372-1034	399-7750			
Separador de combustible/agua		326-1641			423-8521
Separador de combustible/agua		326-1642			423-8522
Separador de combustible/agua		326-1643			423-8524
Separador de combustible/agua		326-1644			423-8525
Separador de combustible/agua		438-5385	438-5386		
Separador de combustible/agua		479-0855	479-0856		

<sup>1</sup> Si una pieza no aparece en la lista, no hay opción de filtro de grado superior. Compruebe que su selección cumple los requisitos del manual de funcionamiento y mantenimiento (OMM) del equipo. También recomendamos revisar su selección con su distribuidor Cat.

<sup>A</sup> No apto para motores 3.500.

<sup>B</sup> Apto para motores 3.500.

# ENCONTRAR EL FILTRO ADECUADO

## FILTROS CAT®

\* Los filtros se eligen en función de la tecnología y las tolerancias del sistema de la máquina. Es esencial utilizar filtros diseñados específicamente para complementar el rendimiento de su máquina. Para obtener un rendimiento excelente, es aconsejable seguir las recomendaciones de su OMM (Manual de funcionamiento y mantenimiento). Aunque es posible utilizar un filtro de mayor calidad, es fundamental no utilizar uno de calidad inferior a la indicada en el OMM de su máquina.

TIPO DE FILTRO	EFICIENCIA ESTÁNDAR	AFICIENCIA AVANZADA	EFICIENCIA ULTRAALTA	RESISTENTE AL FUEGO
	Recomendados para la mayoría de las aplicaciones de servicio normal.	Proporcionan un mayor control de la contaminación sin renunciar a una mayor retención de la suciedad.	Presentan medios sintéticos que eliminan una mayor proporción de partículas finas para un control óptimo de la contaminación en las aplicaciones más severas.	Contienen medios que soportan el fluido hidráulico resistente al fuego que descompone los medios típicos de celulosa o sintéticos.
<b>SUBA PARA AUMENTAR LA EFICACIA DEL FILTRO*</b>	➔			
Hidráulico/Transmisión	4I-3948	184-3931	126-1813	
Hidráulico/Transmisión		144-6691	126-1815	121-9868
Hidráulico	094-3229		139-1539	
Hidráulico	094-4412		139-1540	
Hidráulico/Transmisión	9U-6985	9U-6984	9U-6983	198-3188
Hidráulico/Transmisión	9U-6985	9U-5870		
Hidráulico	1R-0719	1R-0773	132-8875	4T-3131
Transmisión	1R-0719	343-4464		
Hidráulico/Transmisión	1R-0728		139-1532	4T-3130
Hidráulico/Transmisión	1R-0735	1R-0777	139-1537	104-6931
Hidráulico	1R-0741	1R-0778	132-8876	4T-3132
Transmisión	1R-0741	343-4465		
Hidráulico/Transmisión	1R-0746		126-1810	
Hidráulico/Transmisión	1R-0722	1R-0774	139-1536	4T-3134
Hidráulico/Transmisión		4T-6788	223-7809	
Hidráulico/Transmisión		9T-8578	144-0832	
Hidráulico		249-2337	243-3758	
Hidráulico/Transmisión		9T-6636	126-1816	
Transmisión		471-7003	211-1026	
Hidráulico/Transmisión	126-2081	179-9806	126-2131	
Hidráulico/Transmisión	126-2081	342-1823	126-2131	
Hidráulico	1R-0732	1R-0792	167-2009	4T-3133
Transmisión	1R-0732	417-8416		
Hidráulico/Transmisión		433-1418	223-7810	
Hidráulico		1G-8878	465-6502	156-0214
Hidráulico/Transmisión	9T-9054		9T-7656	
Hidráulico/Transmisión		130-3212	126-1814	
Hidráulico/Transmisión		185-0337	126-1814	
Hidráulico/Transmisión		134-0964	4C-6860	
Hidráulico/Transmisión	185-1379		185-1378	
Hidráulico/Transmisión		108-1153	465-6505	134-3014
Hidráulico/Transmisión		6E-6408	465-6506	
Hidráulico/Transmisión		152-6902	465-8903	
Hidráulico/Transmisión		363-2702	465-8903	
Hidráulico/Transmisión	185-1375	192-1560		
Transmisión		328-3655		
Transmisión		624-1845		
Hidráulico/Transmisión		436-3443	295-6257	
Hidráulico/Transmisión		435-6036	371-5170	

<sup>1</sup> Si una pieza no aparece en la lista, no hay opción de filtro de grado superior. Compruebe que su selección cumple los requisitos del manual de funcionamiento y mantenimiento (OMM) del equipo. También recomendamos revisar su selección con su distribuidor Cat.

La [herramienta de referencia cruzada de filtros Cat](#) también está disponible en portugués, español, francés, alemán, chino, árabe y japonés haciendo clic en la flecha que apunta hacia abajo en la esquina superior derecha de la página.

Las tablas de este documento muestran las opciones de actualización de los tipos de filtro. Consulte estos datos para las opciones de actualización con la herramienta de referencia cruzada de filtros.

# ENCONTRAR EL FILTRO ADECUADO

## FILTROS CAT®

\* Los filtros se eligen en función de la tecnología y las tolerancias del sistema de la máquina. Es esencial utilizar filtros diseñados específicamente para complementar el rendimiento de su máquina. Para obtener un rendimiento excelente, es aconsejable seguir las recomendaciones de su OMM (Manual de funcionamiento y mantenimiento). Aunque es posible utilizar un filtro de mayor calidad, es fundamental no utilizar uno de calidad inferior a la indicada en el OMM de su máquina.

TIPO DE FILTRO	EFICIENCIA ESTÁNDAR	EFICIENCIA ULTRAALTA	RESTRICCIÓN BAJA	REDUCCIÓN DE CARBONO/OLOR	HEPA 13	MERV 14	MERV 16
	Recomendados para la mayoría de las aplicaciones de servicio normal.	Proporcionan una mayor eficiencia inicial y general para mejorar el rendimiento y prolongar la vida útil.	Recomendados para su uso en situaciones de flujo de aire de cabina inferior al deseado.	Rápida absorción de olores y eliminación de partículas.	Filtros de mayor eficacia que capturan partículas de 0,3 micras y mayores.		
<b>SUBA PARA AUMENTAR LA EFICACIA DEL FILTRO*</b>							
Aire - Cabina	105-4968			139-3204			
Aire - Cabina	107-0266	175-2841		282-5339			
Aire - Cabina	112-7448			175-2838			
Aire - Cabina	113-0305			196-3161			
Aire - Cabina	116-5796			142-7069			
Aire - Cabina	119-3355		268-6704	233-8359			
Aire - Cabina	149-1912			220-8800			
Aire - Cabina	180-7487			282-5340			
Aire - Cabina	209-8217	318-7190	268-6705	307-4442		545-8339	
Aire - Cabina	238-0479	319-7944		291-3928			
Aire - Cabina	259-3222		266-7765				
Aire - Cabina			290-2287	348-3432			
Aire - Cabina			353-5058	443-8390			
Aire - Cabina	365-7606			443-8389			
Aire - Cabina			578-1844	493-5371			
Aire - Cabina	611-8917	333-2112					
Aire - Cabina	265-6618			506-4483			
Aire - Cabina	265-6619			506-4484			
Aire - Cabina	2V-0036			175-2837			
Aire - Cabina	6T-0988			175-2831			
Aire - Cabina	7G-8116			141-7903			
Aire - Cabina	7T-1889			175-2836			
Aire - Cabina	7T-1890	175-2839		175-2832			
Aire - Cabina	7X-6041			175-2834			
Aire - Cabina	8P-5343			175-2835			
Aire - Cabina	211-2660	505-0158					
Aire - Cabina	9X-8216	175-2840					
Aire - Cabina	231-0167			326-7963			
Aire - Cabina	611-8917				611-8921		
Aire - Cabina	363-9402	568-7168					
Aire - Cabina	327-6618	568-7167		448-9276			
Aire - Cabina				472-7939	593-1534		593-1532
Aire - Cabina	593-1532	593-1534					
Aire - Cabina	561-8550						518-9395
Aire - Cabina	620-1708				593-1554		
Aire - Cabina	581-5970			581-5973			581-5971

<sup>1</sup> Si una pieza no aparece en la lista, no hay opción de filtro de grado superior. Compruebe que su selección cumple los requisitos del manual de funcionamiento y mantenimiento (OMM) del equipo. También recomendamos revisar su selección con su distribuidor Cat.

La [herramienta de referencia cruzada de filtros Cat](#) también está disponible en portugués, español, francés, alemán, chino, árabe y japonés haciendo clic en la flecha que apunta hacia abajo en la esquina superior derecha de la página.

Las tablas de este documento muestran las opciones de actualización de los tipos de filtro. Consulte estos datos para las opciones de actualización con la herramienta de referencia cruzada de filtros.

# ENCONTRAR EL FILTRO ADECUADO FILTROS CAT®

\* Los filtros se eligen en función de la tecnología y las tolerancias del sistema de la máquina. Es esencial utilizar filtros diseñados específicamente para complementar el rendimiento de su máquina. Para obtener un rendimiento excelente, es aconsejable seguir las recomendaciones de su OMM (Manual de funcionamiento y mantenimiento). Aunque es posible utilizar un filtro de mayor calidad, es fundamental no utilizar uno de calidad inferior a la indicada en el OMM de su máquina.

TIPO DE FILTRO	EFICIENCIA ESTÁNDAR	EFICIENCIA ULTRAALTA	APLICACIÓN PARA RESIDUOS FIBROSOS
	Recomendados para la mayoría de las aplicaciones de servicio normal.	Aumente la vida útil del motor con una mayor superficie de filtración.	Recomendado para su uso en vertederos y aserraderos/silvicultura.
<b>SUBA PARA AUMENTAR LA EFICACIA DEL FILTRO*</b>	➔		
Aire - Principal del motor	6I-2499	132-7164	
Aire - Principal del motor	6I-2501	128-2686	
Aire - Principal del motor	6I-2503	132-7165	
Aire - Principal del motor	6I-0273	122-1674	
Aire - Principal del motor	6I-2505	122-1675	
Aire - Principal del motor	6I-2507	132-7166	
Aire - Principal del motor	6I-2509	132-7167	
Aire - Principal del motor	106-3969	132-7168	
Aire - Principal del motor	123-6855	132-7169	
Aire - Principal del motor	131-8822	134-0685	
Aire - Principal del motor	142-1339	220-0453	
Aire - Principal del motor	142-1340	220-0454	
Aire - Principal del motor	165-1689	220-0455	
Aire - Principal del motor	4W-5716	132-7170	
Aire - Principal del motor	4W-5228	132-7171	
Aire - Principal del motor	8N-6309	185-8786	
Aire - Principal del motor	251-5885	292-5862	
Aire - Principal del motor	251-5886	292-5863	
Aire - Principal del motor	577-1433	577-1438	518-1709
Aire - Principal del motor	577-1435	577-1439	490-3648
Aire - Principal del motor	577-1436	577-1440	518-1710
Aire - Principal del motor	577-1437	577-1441	490-3649
Aire - Principal del motor	113-1578	587-7230	

\* Si una pieza no aparece en la lista, no hay opción de filtro de grado superior. Compruebe que su selección cumple los requisitos del manual de funcionamiento y mantenimiento (OMM) del equipo. También recomendamos revisar su selección con su distribuidor Cat.

La [herramienta de referencia cruzada de filtros Cat](#) también está disponible en portugués, español, francés, alemán, chino, árabe y japonés haciendo clic en la flecha que apunta hacia abajo en la esquina superior derecha de la página. Las tablas de este documento muestran las opciones de actualización de los tipos de filtro. Consulte estos datos para las opciones de actualización con la herramienta de referencia cruzada de filtros.



PSB90219

© 2023 Caterpillar. Reservados todos los derechos. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y de Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizada en el presente documento, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.