



# MANN-FILTER Excavator Guide

**Excerpt of the most important  
manufacturers and models**

**MANN-FILTER – Perfect parts. Perfect service.**  
[www.mann-filter.com](http://www.mann-filter.com)

# The right filter in an instant!

Filters used in excavators have to consistently perform well. Large volumes of dust and enormous mechanical loads place filtration systems under a lot of pressure. MANN-FILTER products, in 100% OE quality of course, provide the best possible protection for your machines.

On the following pages, you can find the filter equipment for the most common excavator brands and models.

---

## Benefits that pay for you:

---

- ⊕ 100% OE quality
- ⊕ long service life even under the harshest conditions
- ⊕ extensive range



---

## Explanation of pictograms:

---



Air filter



Fuel filter



Oil filter



Other filters

# Blitzschnell zum passenden Filter!

In Baggern eingesetzte Filter sind permanent höchsten Belastungen ausgesetzt. Die großen Staubmengen und enormen mechanischen Belastungen stellen eine gewaltige Herausforderung für Filtrationssysteme dar. MANN-FILTER Produkte in 100 % Erstausrüstungsqualität stehen für den optimalen Schutz Ihrer Maschinen, lange und effiziente Laufzeiten und gleichbleibend höchste Filtrationsleistung. Auf den folgenden Seiten finden Sie die Filterausrüstungen für alle gängigen Baggermarken und -modelle.

---

## Vorteile, die sich für Sie rechnen:

---

- ⊕ **100 % Erstausrüstungsqualität**
- ⊕ **lange Lebensdauer, auch unter härtesten Bedingungen**
- ⊕ **breitgefächertes Angebot**



---

## Erklärung der Piktogramme:

---



Luftfilter



Kraftstofffilter



Ölfiter



Sonstige Filter

# Le bon filtre en un clin d'œil !

Les filtres utilisés dans les excavateurs doivent offrir des performances optimales et constantes. En raison de la grande quantité de poussières et des énormes charges mécaniques, les contraintes imposées aux systèmes de filtrage sont importantes. Les produits MANN-FILTER, en qualité 100 % de première monte, assurent la meilleure protection possible pour vos machines.

Sur les pages suivantes, vous trouverez les équipements de filtrage des marques et modèles d'excavateurs les plus courants.



---

## Les avantages dont vous bénéficiez :

---

- ⊕ **qualité 100 % de première monte**
- ⊕ **longue durée de vie, même dans les conditions les plus dures**
- ⊕ **large gamme**

---

## Explication des pictogrammes :

---



**Filtre à air**



**Filtre à carburant**



**Filtre à huile**



**Filtres spéciaux**

# El filtro que necesita, al instante.

Los filtros que emplean las excavadoras deben ofrecer siempre el mejor rendimiento posible. Las grandes cantidades de polvo y las enormes cargas mecánicas someten a los sistemas de filtración a mucha presión. Los productos MANN-FILTER cuentan con la calidad de los equipamientos 100 % originales y proporcionan la mejor protección posible para sus máquinas.

En las siguientes páginas encontrará el equipamiento de filtros para las marcas y modelos de excavadoras más habituales.

---

## Ventajas a las que sacará provecho:

---

- ⊕ **calidad de equipamiento 100 % original**
- ⊕ **vida útil prolongada, incluso en las condiciones más exigentes**
- ⊕ **gama amplia**



---

## Explicación de pictogramas:

---



**Aire**



**Combustible**



**Aceite de engrase**



**Otros filtros**

# Il giusto filtro all'istante!

I filtri utilizzati negli scavatori devono assicurare costantemente prestazioni elevate. Grandi volumi di polveri ed enormi carichi meccanici sottopongono i sistemi di filtrazione a un'elevata pressione. I prodotti MANN-FILTER, di qualità 100% OEM, forniscono la migliore protezione possibile per le macchine.

Nelle seguenti pagine, è possibile trovare le attrezzature per i filtri per modelli e marchi di scavatori più comuni.

---

## Vantaggi che pagano per te:

---

- ⊕ **qualità 100% OEM**
- ⊕ **lunga durata anche nelle peggiori condizioni**
- ⊕ **ampia gamma**



---

## Spiegazione dei pittogrammi:

---



**Aria**



**Carburante**



**Olio lubrificante**



**Altri filtri**

# Pasujący filtr w mgnieniu oka!

Filtry stosowane w koparkach muszą stale działać prawidłowo. Duże ilości pyłu i ogromne obciążenia mechaniczne powodują, że systemy filtracyjne znajdują się pod dużym ciśnieniem. Produkty MANN-FILTER, oczywiście w 100% w jakości oryginalnego wyposażenia, zapewniają najlepszą możliwą ochronę Twoich maszyn. Na następnych stronach można znaleźć sprzęt filtrujący do najpopularniejszych marek i modeli koparek.

## Wymierne korzyści:

- ⊕ 100% jakości oryginalnego wyposażenia
- ⊕ długa żywotność, również w najtrudniejszych warunkach
- ⊕ szeroka oferta



## Objaśnienie piktogramów:



Filtr powietrza



Filtr paliwa



Filtr oleju



Inne filtry

# Villámsebessen a megfelelő szűrőhöz!

Az exkavátorokban használt szűrőknek folyamatosan jó teljesítményt kell nyújtaniuk. A szűrőrendszereket óriási nyomásnak teszi ki a nagy mennyiségű por és a hatalmas mechanikus terhelés. A természetesen 100% OE-minőségű MANN-FILTER-termékek a lehető legjobb védelmet biztosítják gépei számára.

A következő oldalakon megtalálhatja a legelterjedtebb exkavátormárkákhoz és -modellekhez gyártott szűrőberendezéseket.

## Előnyök, amelyek fontosak Önnek:

- ⊕ 100% OE-minőség
- ⊕ hosszú élettartam, még a legszélsőségesebb körülmények között is
- ⊕ széles termékkála



## A piktogramok jelentése:



Levegőszűrő



Üzemanyagszűrő



Olajszűrő



Egyéb szűrő



# Ajungeți în doi timpi și trei mișcări la filtrul potrivit!

Filtrele utilizate în excavatoare trebuie să funcționeze bine în permanență. Volumele mari de praf și sarcinile mecanice enorme exercită o presiune majoră asupra sistemelor de filtrare. Produsele MANN-FILTER caracterizate de calitatea OE 100% asigură cea mai bună protecție pentru utilajele dvs.

Pe următoarele pagini puteți găsi echipamentele de filtrare dedicate celor mai frecvent întâlnite mărci și modele de excavatoare.

---

## Avantaje pentru dvs.:

---

- ⊕ calitate OE 100%
- ⊕ durabilitate mare, chiar și în cele mai dificile condiții
- ⊕ gamă extinsă



---

## Legenda pictogramelor:

---



Filtru de aer



Filtru pentru combustibil



Filtru de ulei



Alte filtre

# Необходимый фильтр можно найти за считанные секунды!

Фильтры, используемые в экскаваторах, должны стабильно функционировать. Большие объемы пыли и огромные механические нагрузки подвергают системы фильтрации сильным нагрузкам. Продукты MANN-FILTER со 100%-ным оригинальным качеством обеспечивают наилучшую защиту ваших машин.

На следующих страницах вы можете найти фильтрующее оборудование для самых распространенных марок и моделей экскаваторов.

## Преимущества, которые окупятся:

- ⊕ 100% оригинальное качество
- ⊕ предельная долговечность, даже в самых сложных условиях
- ⊕ Обширный ассортимент



## Обозначения пиктограмм:



воздушный фильтр



топливный фильтр



масляный фильтр



Остальные фильтры







# CATERPILLAR\*

Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters		
<b>300</b>	302.5 C	Mitsubishi S3L2	C 11 103/2	W 610/3	WK 8126	WH 1263		
					WK 8100	CF 65/2		
	301.8 C	Mitsubishi L3E	C 946/2	W 610/3	WK 8126	WD 10 005		
						CF 52/2		
	301.6 C	Mitsubishi L3E	C 946/2	W 610/3	WK 8126	WD 10 005		
						CF 52/2		
	320 C	Cat 3066 ATAAC	C 24 642/2	W 11 102/34	WK 850/3	HD 15 006		
						W 935/2		
						HD 15 006		
						CF 1398		
	390D / 390D L	Cat C18 ACERT (ATAAC)	C 37 1930/2	WD 13 145/18	WK 14 001	W 935/2		
						HD 15 006		
						CF 23 398		
	330 C	Cat C-9 ATAAC-HEUI	C 32 1700/3	WD 13 145/18	WK 9058	W 935/2		
						C 28 1045/2	WK 1175 x	CF 23 398
								HD 15 006
							CF 15 136	
374 D	Cat C15 Acert	C 37 1930/2	WD 13 145/18	WK 14 001	WD 13 011 x			
					HD 15 006			
					CF 23 398			
345 B II	Cat 3176C ATAAC	C 37 1930/2	WD 13 145/1	WK 9058	W 935/2			
			WD 13 145/18	WK 1175 x	HD 15 006			
					CF 23 398			
					HD 12 114 x			

\*Please check serial number in our online catalog, different filter equipment can be possible.





For the complete product range, visit our online catalog: [catalog.mann-filter.com](http://catalog.mann-filter.com)

## CATERPILLAR\*

Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters
<b>M300</b>	M 313 D	Caterpillar C4.4TA Acert		W 950/7		HD 57/4
	M 315 D	C 4.4TA		W 950/7		HD 57/4
	M 318 D	C 6.6 Acert	C 23 610/3	W 9071		HD 57/4
						HD 14 003
						CF 610
M 316 D	C 6.6 Acert	C 23 610/3	W 9071		HD 57/4	
						CF 610





\*Please check serial number in our online catalog, different filter equipment can be possible.

## HITACHI

Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters	
<b>ZAXIS</b>	16	Isuzu 3YB1	C 946/2		P 45	HD 4001 x	
	25	Isuzu 3YB1	C 946/2		P 45	HD 4001 x	
	18	Isuzu 3YB1	C 946/2		P 45	HD 4001 x	
	35	Kubota V 1505-E	C 1196/2		W 87	P 4001	HD 4001 x
						P 45	
	30	Kubota V 1505-E	C 1196/2	W 87	P 4001	HD 4001 x	
				P 45			

For the complete product range, visit our online catalog: [catalog.mann-filter.com](http://catalog.mann-filter.com)

## JCB (J.C. BAMFORD)

Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters	
<b>8000</b>	8016	403C-11	C 946/2	W 712/98	WK 8112	HD 5003	
	8018	403C-11	C 946/2	W 712/98	WK 8112	HD 5003	
	8014	403C-11	C 946/2	W 712/98	WK 8112	HD 5003	
	8025 ZTS	403C-15	C 10 006	W 712/98	WK 8112	HD 7005 CF 6002	
	8030 ZTS	403C-15	C 10 006	W 712/98	WK 8112	HD 7005 CF 6002	
	8080 ZTS	4JG1	C 13 145/2	W 920/82	WK 8112 P 917 x	CF 97/2	
	8035 ZTS	403D-17	C 10 006	W 712/98	WK 8112	CF 6002 HD 7005	
	8015	103-11	C 946/2	W 712/98	P 917 x	CF 52/2	
	8040 ZTS / 8045 ZTS	404D-22 Perkins	C 13 145/2	W 712/98	WK 8112	CF 97/2 HD 7005	
	8008 CTS	403D-07	C 946/2	W 610/4	P 917 x	HD 5003	
	<b>JS / JZ</b>	JZ70	4JG1	C 14 200	W 920/82	WK 811/86	C 6006 CF 200 HD 12 114 x
		JS175W	JCB 448 Ecomax-173	C 20 500	W 1223	WK 8138	W 935/1 HD 509 CF 500
		JS200W	JCB 448 Ecomax-173	C 20 500	W 950/38	WK 8139	CF 500
<b>MICRO</b>		MICRO	403C-11	C 946/2	W 712/98	P 917 x	HD 5003
	MICRO PLUS	403C-11	C 946/2	W 712/98	P 917 x	HD 5003	
	MICRO 8008	403C-07	C 946/2	W 610/4	P 917 x	HD 5003	

For the complete product range, visit our online catalog: [catalog.mann-filter.com](http://catalog.mann-filter.com)

**MANN  
FILTER**

**MANN  
FILTER**





**Ready for  
big business.**

**MANN-FILTER for construction  
machines.**

**MANN-FILTER – Perfect parts. Perfect service.**  
[www.mann-filter.com](http://www.mann-filter.com)





# KOMATSU

Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters
<b>PC</b>	PC 45 MR-3	Komatsu 4D88E-6	C 13 145/2	W 814/80	WK 818/80	CF 97/2
	PC 35 MR-3	3D88E-6BP-DA	C 1196/2	W 814/80	WK 818/80	CF 75/2
	PC 30 MR-3	3D88E-6	C 1196/2	W 814/80	WK 818/80	CF 75/2
	PC 27 MR-3	3D82AE-6	C 1196/2	W 814/80	WK 818/80	CF 75/2
	PC 210-8K	SAA6D107E	C 24 015/2	W 950/41	WK 9052 x	HD 15 001
					WK 930/6 x	CF 14 002
	PC 09-1	Komatsu 2D70E	C 946/2	W 67/1	P 45	CF 52/2
	PC 55 MR-3	4D88E-6	C 13 145/2	W 814/80	WK 818/80	CF 97/2
	PC 20 MR-3	3D76E-6	C 946/2	W 67/1	P 45	CF 52/2
	PC 18 MR-3	3D67E-2A	C 946/2	W 811/80	P 45	CF 52/2
					P 4001	
	PC 10-7	3D74E-3A	C 934 x	W 67/1	P 4001	
					P 45	
					P 4001	
		3D78N-1B		W 67/1	P 45	
					P 4001	
					P 4001	
	PC 20-7	3D84N-2H	C 1188 x	W 815/80	P 5006	
					W 811/80	P 4001
					W 67/1	P 4001
	3D82E-3A	C 1188 x	W 815/80	P 45		
PC 230 NHD-8K	Komatsu SAA6D107E-1	C 24 015/2	W 950/41	WK 9052 x	HD 15 001	
				WK 950/21	CF 14 002	
<b>PW</b>	PW 200-7E0	Komatsu SAA6D107E-1	C 24 015/2	W 950/41	WK 950/21	HD 15 001
					WK 9052 x	CS 51
						CF 14 002
PW 180-7E0	SAA6D107E-1	C 24 015/2	W 950/41	WK 9052 x	HD 15 001	
				WK 950/21	CF 14 002	





For the complete product range, visit our online catalog: [catalog.mann-filter.com](http://catalog.mann-filter.com)



# KOMATSU





Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters
PW	PW 220-7E0	SAA6D107E	C 24 015/2	W 950/41	WK 9052 x WK 950/21	HD 15 001 CS 51 CF 14 002
	PW 160-8	SAA4D107E-1A	C 21 630/4	W 950/41	WK 9052 x WK 950/21	CF 1140/2
	PW 148-8	Komatsu SAA4D107E-1	C 21 630/4	W 950/41	WK 9052 x WK 950/21	HD 15 001 CS 51 CF 1140/2

# KUBOTA

Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters
KX	61-3	V1505-E	C 11 003	W 814/80		CF 6001
	41-3S/V	D782-E	C 9002	W 67/1		CF 5001
	018-4	D902E3BH3 S/N above #40442	C 946/2	W 67/1	WK 812	CF 52/2
					P 4001 P 4003	
101-3 Alpha 3	Kubota D1803-M	C 1196/2	W 920/7	WK 812 P 4001	CF 75/2	





For the complete product range, visit our online catalog: [catalog.mann-filter.com](http://catalog.mann-filter.com)

# KUBOTA

Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters
<b>KX</b>	71-3	V1505-E2-BH10	C 11 003	W 814/80	WK 812	CF 6001
	121-3 Alpha	V2203-M-EBH-2-N	C 13 145/2	W 940/4	WK 812	C 6006
						CF 97/2
	016-4		C 946/2	W 67/1	P 4003	CF 52/2
					P 4001	
					WK 812	
	057-4	V2607-DI-E3	C 13 145/2	W 920/7	WK 812	HD 47
						CF 97/2
	91-3 Alpha	D1503-M	C 11 003	W 920/7	WK 812	CF 6001
	019-4	D902-BH	C 946/2	W 67/1	P 4001	CF 52/2
P 4003						
WK 812						
<b>U</b>	48-4	V2607-DI	C 13 145/2	W 920/7	WK 812	HD 47
						CF 97/2
	35-3a	D1803-M	C 11 003	W 920/7	WK 812	CF 6001





For the complete product range, visit our online catalog: [catalog.mann-filter.com](http://catalog.mann-filter.com)

# LIEBHERR





Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters
<b>R/A 900</b>	A 904 C	D934 S A6	C 21 630/4	W 1170/13	WK 1150/2	HD 56/2
					WK 1060/5 x	HD 15 002 LC 5005 x CF 1140/2
	R 916	Liebherr D 934 S		W 1170/13	WK 1150/2 WK 1060/5 x	HD 56/2
	A 904	D924T E	C 11 100	W 962/27	WK 8108 WK 8144 PU 89	HD 56/2 CF 1000 WA 940/1
	R 926 Advanced/ R 926 Classic	Liebherr D934 SA6		W 1170/13	WK 1060/5 x WK 1150/2	HD 56/2
	A 900 C Litronic	D934 S	C 21 630/4	W 1170/13	WK 1060/5 x WK 1150/2	HD 56/2 HD 15 002 LC 5005 x CF 1140/2
	A 914 B	D924 TI-E	C 24 650/8	W 962/27	WK 940/36 x WK 9140	HD 56/2 CF 1300
	A 924	D924 TI-E	C 24 650/8	W 962/27	WK 9140 WK 940/36 x	HD 56/2 CF 1300
	R 934 C	Liebherr D934 L	CP 33 540	W 1170/13	WK 1060/5 x WK 1150/2	HD 56/2 HD 7006 LC 5005 x CF 3240
	A 900 C ZW Litronic	D934 S	C 21 630/4	W 1170/13	WK 1060/5 x WK 1150/2	HD 56/2 HD 15 002 LC 5005 x CF 1140/2

For the complete product range, visit our online catalog: [catalog.mann-filter.com](http://catalog.mann-filter.com)

# VOLVO

Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters
<b>EC / ECR</b>	EC 14	Mitsubishi L3E2-61ES	C 934 x	W 610/3	P 4003	W 940/51
	EC 15 XT / XTV	L3E2-64ESA	C 946/2	W 610/3	P 4003	WD 10 018
	EC 20 XT / XTV	Mitsubishi L3E2-63ESA o. L3E-W263E	C 946/2	W 610/3	P 4003	WD 10 018
	EC 55 B / 55 B Pro	Yanmar 4TNV94L-XVC1E	C 13 145/2	W 811/80	WK 9065 WK 940/16 x	HD 47 CF 97/2

# YANMAR

Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters
<b>Vio</b>	30	3TNV82A	C 1196/2	W 811/80	WK 818/80	CF 75/2
	20	3TNV76	C 1196/2	W 67/1	P 45	CF 75/2
					P 4001	
	25	3TNV76	C 1196/2	W 67/1	P 4001	CF 75/2
					P 45	
35	3TNV82A	C 1196/2	W 811/80	WK 818/80	CF 75/2	
<b>B</b>	25 V	3TNV82A	C 934 x	W 811/80	P 4001	
					P 45	
<b>Vio</b>	45	3TNV88	C 1196/2	W 811/80	P 5006 P 4001	CF 75/2
	17	3TNV70	C 946/2	W 67/1	P 4001	CF 52/2
					P 45	
50 Univ	3TNV88	C 1196/2	W 811/80	WK 818/80	CF 75/2	

For the complete product range, visit our online catalog: [catalog.mann-filter.com](http://catalog.mann-filter.com)

**MANN  
FILTER**



## Better keep things running smoothly.

If dirt particles are not reliably filtered from air, oil and fuel, they can cause premature wear and lead to engine failure. MANN-FILTER provides for optimum engine protection throughout the entire maintenance cycle. Professionals who play it safe choose MANN-FILTER – certainly in OE quality.

**MANN-FILTER – Perfect parts. Perfect service.**  
[www.mann-filter.com](http://www.mann-filter.com)

**MANN +  
HUMMEL**

**MANN+HUMMEL GmbH**

Automotive Aftermarket · 71631 Ludwigsburg · [www.mann-filter.com](http://www.mann-filter.com)