



MANN-FILTER Wheel Loader Guide

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

MANN-FILTER – Perfect parts. Perfect service.
www.mann-filter.com

The right filter in an instant!

Filters used in wheel loaders 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 wheel loader 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 Radladern 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 Radladermarken 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 chargeurs sur pneus 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 de chargeurs sur pneus 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 cargadora sobre ruedas 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 cargadora sobre ruedas 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 pale caricatori 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 pale caricatori 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 ładowarkach kołowych 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 ładowarek kołowych.

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 A homlokrakodókban 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 homlokrakodó-márkákhoz és -modellekhez gyártott szűrőberendezéseket.

Előnyök, amelyek fontosak Önnek:

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



A piktogramok jelentése:



Levegőszűrő



Üzemanyagszűrő



Olajszűrő



Egyéb szűrő

Ajungeți în doi timpi și trei mișcări la filtrul potrivit!

Filtrele utilizate în încărcătoarele frontale 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 încărcătoare frontale.

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!

колесных погрузчиков, 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 колесный погрузчик.

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 |

CAT*

Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters
900	906H, 908H	Cat C3.4	C 17 337/2	W 940/5	WK 8149	WH 980/3
			CF 990/2	W 1126/10		
	906	Cat 3034 NA	C 13 145/2	W 940/5	WK 8121	WD 940/2
			C 17 337/2	WH 980/3	WK 8149	
			CF 97/2	W 1126/10	WK 8147	
			CF 990/2		WK 8128	
	907H	Cat 3044C	C 17 337/2	W 940/5	WK 8149	WH 980/3
CF 990/2			W 1126/10			
IT	IT14G	Cat 3054T	C 17 337/2	W 950/7	WK 8129	WH 980/3
			C 1281		WK 8110	
			CF 990/2		WK 8121	
					WK 8148	





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

JCB





Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters
400	403	Kohler KDW1603	C 11 103/2		WK 842	HD 7002
			CF 65/2			
	416	JCB444TA	JCB444TA	C 19 460/2	W 950/38	WK 8169
CF 1141/2					WK 8170	
		Perkins 1104C.44T	C 19 460/2	W 950/7		

For the complete product range, visit our online catalog: catalog.mann-filter.com

Komatsu*



Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters
WA	WA 320-3	Komatsu S6D108-1G-6		W 1150/7	WK 950/3	HD 1164/1 x
					WK 9150	HD 15 117
	Komatsu S6D114E1		WP 12 308	WK 9165 x	HD 1164/1 x	
				WK 727	HD 15 117	

Liebherr*

Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters
L 500	L 506	Deutz D2011L4W	C 17 337/2	W 712/4	WDK 725	HD 9003
			CF 990/2	W 920/48	WK 31/11 (10)	
		Deutz BF4L1011FT	C 17 337/2	W 712/4	WDK 725	
			CF 990/2	W 719/5		
				W 920/48		
		Deutz F4L1011	C 17 134	W 719/5	WK 712/3	HD 1258
	L 507	Deutz D2011L4W	C 17 337/2	W 712/4	WDK 725	HD 9003
			CF 990/2			
	L 507 (Type 427)	Deutz BF4L1011FT	C 17 337/2	W 719/5	WDK 725	HD 1258
	L 508	Deutz D2011L4W	C 17 337/2	W 712/4	WDK 725	HD 9003
			CF 990/2			
		Deutz BF4L1011FT	C 17 337/2	W 712/4	WDK 725	W 1268
C 18 267				WK 8133		
		CF 990/2				

*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

Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters
L 500	L 509	Deutz BF4L1011FT	C 17 337/2 CF 990/2	W 712/4	WDK 725 WK 8133 WK 8215	HD 1258 HD 9003
	L 509 (Type 1112/1113)	Deutz TD 2011L4 W	C 17 337/2 CF 990/2	W 712/4	WDK 725	HD 9003
	L 514 (Type 790)	John Deere 4045H	C 17 337/2 CF 990/2	W 1022	WK 8118 WK 31/11 (10)	HD 9003
	L 524	John Deere 4045H	C 21 630/4 CF 1140/2	W 1022	WK 8161 WK 8162	
	L 531B	Liebherr D904T		W 962/28	WDK 725 WK 842/26	WA 940/1 H 1095 HD 512/2
	L 538	Liebherr D924T	C 24 904/2 CF 14 145/2	W 962/27	PU 89 WK 8107 WK 8108 WK 8144	
		Liebherr D934S	C 24 904/2 CF 14 145/2	W 1170/13	WK 1060/5 x WK 1150/2	LC 5005 x
	L 541B (Type 325)	Liebherr D906TB		W 1268 W 962/28	WK 842/26 WDK 725	
	L 542 (Type 435)	Liebherr D934S	C 24 904/2 CF 14 145/2	W 1170/13	WK 1060/5 x WK 1150/2	LC 5005 x
	L 544 (Type 442/444 T/ 443/445 T)	Liebherr D924T	C 32 1700/2 CF 18 190/2	W 962/27	WDK 725 PU 89 WK 9140	WA 940/1 WH 9011 WH 960/2
	L 550 (Type 456)	Liebherr D934SAG/D934A7	C 32 1700/2 CF 18 190/2	W 1170/13	WK 1060/5 x WK 1150/2	WH 9011 WH 960/2 LC 5005 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

**MANN
FILTER**

**MANN
FILTER**



**Ready for
big business.**

**MANN-FILTER for construction
machines.**

MANN-FILTER – Perfect parts. Perfect service.
www.mann-filter.com

Volvo

Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters
L	L110F	Volvo D7ELBE3	C 29 1420/2	W 962	WDK 962/1	HD 13 007
			CF 15 116/2		WK 1080/7 x	WH 1257/2
					P 1244 x	C 11 008
						C 9004
	L120E	Volvo D7DLAE2	C 29 1420/2	W 962	WK 930/5	WH 1257/2
			CF 15 116/2		WK 1176 x	HD 13 007
						C 11 008
					C 9004	
		Volvo D7ELAE3	C 29 1420/2	W 962/8	WDK 962/1	WA 940/9
			CF 15 116/2		WK 1080/7 x	WH 1257/2
					HD 13 007	
				C 11 008		
	L120F	Volvo D7ELAE3	C 29 1420/2	W 962	WDK 962/1	WH 1257/2
			CF 15 116/2		WK 1080/7 x	HD 13 007
					P 1244 x	C 11 008
						C 9004
	L120G	Volvo D8H	C 29 1420/2	HU 1390 x	PU 1058 x	WH 1257/2
			CF 15 116/2		WK 1080/7 x	C 11 008
	L150E	Volvo D10BLAE2	C 32 1900/2	W 11 025	WK 962/7	WH 1257/2
			CF 18 211	WP 11 102/3	WK 1176 x	HD 13 003
				WK 1060/3 x	C 11 008	
					C 9004	
Volvo D12DLDE3		C 32 1900/2	W 11 025	WDK 11 102/13	WA 940/9	
		CF 18 211	WP 11 102/3	WK 1176 x	HD 13 003	
					WH 1257/2	
					C 11 008	
			C 9004			

For the complete product range, visit our online catalog: catalog.mann-filter.com

Volvo

Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters
L	L150F	Volvo D12D340	C 32 1900/2	W 11 025	WK 1080/7 x	WH 1257/2
			CF 18 211	WP 11 102/3	WDK 11 102/28	HD 13 003
				W 962		C 11 008
						C 9004
	L180F	Volvo D12DLAE3	C 32 1900/2	W 11 025	WDK 11 102/28	HD 13 003
			CF 18 211	WP 11 102/3	WK 1080/7 x	WH 1257/2
				P 1244 x		C 11 008
L20F	Volvo D3.6DCAE3	C 15 300	W 712/4	WK 712/2	HD 8003	
		CF 300		P 945 x		
L220E	Volvo D12CLBE2	C 32 1900/2	W 11 025	WK 1176 x	WA 940/9	
		CF 18 211	WP 11 102/3	WK 1060/3 x	WH 1257/2	
				WK 962/7	HD 13 003	
				WDK 11 102/13	C 11 008	
					C 9004	
L220F	Volvo D12DLBE3	C 32 1900/2	W 11 025	WK 1080/7 x	HD 7007	
		CF 18 211	WP 11 102/3	WDK 11 102/28	HD 13 003	
				P 1244 x	WH 1257/2	
					C 11 008	
					C 9004	
L30B	Deutz BF4L 1011FT	C 15 300	W 719/5	WK 712/2		
		CF 300		P 945 x		
L30B Pro	Volvo D3.6D	C 15 300	W 77/2	P 945 x	HD 8003	
		CF 300		WK 712/2		
L32B	Deutz BF4L 1011F	C 15 300	W 77/2	WK 712/2	HD 8003	
		CF 300	W 719/5	P 945 x		
L35B Pro	Volvo D3.6D	C 15 300	W 77/2	WK 712/2		
		CF 300		P 945 x		

For the complete product range, visit our online catalog: catalog.mann-filter.com

Volvo

Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters
L	L40B	Volvo D5D CFE3	C 20 500	W 962	WK 723/6	HD 8003
			CF 500		WK 940/19	
					PU 84	
		Deutz BF4M 1013E			WK 1176 x	
			C 20 500	W 962/8	PU 84	HD 8003
			CF 500		WK 723/6	
	L45B	Deutz BF4M 1013E	C 20 500	W 962/8	WK 723/6	HD 8003
			CF 500		PU 84	
					WK 1176 x	
		Volvo D5DCBE2	C 20 500	W 962	WK 940/19	HD 8003
			CF 500		WK 723/6	
					PU 84	
L50C	Volvo TD40GA	C 17 225/3	W 950/7	P 945 x		
		CF 800				
				WK 723/6		
	Volvo TD40KAE	C 17 225/3	W 950/7			
		CF 800				
	Volvo TD40GFE	C 17 225/3	W 950/7	WK 842/2		
		CF 800				
	L50C OR	Volvo TD40GA	C 17 225/3	W 950/7	P 945 x	
			CF 800			
Volvo TD40KAE		C 17 225/3	W 950/7	WK 723/6		
		CF 800				
Volvo TD40GFE		C 17 225/3	W 950/7	WK 842/2		
		CF 800				





For the complete product range, visit our online catalog: catalog.mann-filter.com

Volvo

Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters	
L	L60E	Volvo D6D LCE2	C 24 904/2	W 962/8	WK 1176 x	WA 940/9	
			CF 14 145/2			HD 13 007	
						C 11 008	
						C 9004	
	L60E OR	Volvo D6D LCE2	C 24 904/2	W 962/8	WK 1176 x	WA 940/9	
			CF 14 145/2			HD 13 007	
						C 11 008	
						C 9004	
	L70C	Volvo TD63KDE	C 23 440/1	W 11 102/36	WK 723/6	WD 962	
			CF 1200				
	L70E	Volvo D6D LBE2	C 24 904/2	W 962/8	WK 1176 x	HD 13 007	
			CF 14 145/2		WK 930/5	C 11 008	
					C 9004		
L70E OR	Volvo D6D LBE2	C 24 904/2	W 962/8	WK 1176 x	HD 13 007		
		CF 14 145/2			C 11 008		
					C 9004		
L90C	Volvo TD 63KBE	C 23 440/1	W 11 102/36	WK 723/6	WH 980/3		
		CF 1200					
L90C OR	Volvo TD 63KBE	C 23 440/1	W 11 102/36	WK 723/6	WH 980/3		
		CF 1200					
L90E	Volvo D6D LAE2	C 24 904/2	W 962/8	WK 1176 x	WA 940/9		
		CF 14 145/2			WH 1257/2		
					HD 13 007		
					C 11 008		
					C 9004		

For the complete product range, visit our online catalog: catalog.mann-filter.com

Volvo

Model series	Model type	Engine	 Air	 Oil	 Fuel	 Other filters
L	L90E OR	Volvo D6D LAE2	C 24 904/2	W 962/8	WK 1176 x	WA 940/9
			CF 14 145/2			WH 1257/2
						HD 13 007
						C 11 008
						C 9004
	ZL302C	Deutz F4M1008	C 2348	W 7053	WK 712/2	P 945 x
	ZL402C	Deutz F3L1011F	C 13 114/4	W 712/4	WK 712/2	
CF 600					P 945 x	
	ZL502C	Deutz F4L1011F	C 15 300	W 712/4	WK 712/2	
			CF 300			P 945 x

For the complete product range, visit our online catalog: catalog.mann-filter.com

**MANN +
HUMMEL**

MANN+HUMMEL GmbH

Automotive Aftermarket · 71631 Ludwigsburg · www.mann-filter.com