



# MP 450

Tyyppi / type:  
Täysvaihtoiset polttoaineensuodattimet / Spin-on  
fuel filters

## Kokotiedot / dimensions:

### Halkaisija:

77 mm

### Korkeus:

120 mm

### Kierre:

M16x1,5 mm

### Tiiviste ulko-Ø :

70 mm

### Tiiviste sisä-Ø:

62 mm



## SOVELTUVUUS / APPLICATIONS:

ÅKERMAN / VOLVO	Kaivinkoneet / EC-Sarja	96-
	Kaivinkoneet / EC-Sarja	98-
	Kaivinkoneet / EC-Sarja	
	Kaivinkoneet / EW-Sarja	
ATLAS	Kaivinkoneet / H-Sarja	
	Kaivinkoneet	
	Kuormaajat	
	Kuormaajat	80-
	Kuormaajat	89-
ATLAS COPCO	Kuormaajat	90-
	Kuormaajat	00-
	Kompressorit	
BELARUS	Traktorit	95-
BENATI	Kaivinkoneet	
	Kaivinkoneet	92-
BMW		
BOBCAT	400-Sarja	
	500-Sarja	

BOMAG	BW-Sarja	
	BW-Sarja	04-
	BW-Sarja	08-
	BW-Sarja	03-
BOMBARDIER	Muut	
BOSCH		4/82-
	Kompressorit	4/82-
BROYT	Kaivinkoneet	
BRUUNETT	Metsäkoneet	
CASE	1100-Sarja	
	1500-Sarja	
	1800-Sarja	
	1800-Sarja	97-
	2000-Sarja	
	600-Sarja	
	7000-Sarja	
	800-Sarja	
	8000-Sarja	
	9000-Sarja	
	Traktorit 300-Sarja	
	Traktorit 400-Sarja	
	Traktorit 500-Sarja	
	Traktorit 600-Sarja	
	Traktorit 700-Sarja	
	Traktorit 800-Sarja	
	Traktorit 900-Sarja	
	Traktorit CF-Sarja	7/00-
	Traktorit CF-Sarja	7/99-
	Traktorit Magnum-Sarja	
	Traktorit Mammut-Sarja	
	Traktorit Maxxum-Sarja	
	Traktorit 3000-4000-Sarja	

CATERPILLAR	Kaivinkoneet	
CLAAS	Puimurit / Dominator	
	Puimurit / Jaguar	
	Puimurit / Mega	
	Puimurit / Mercator	
	Puimurit / Muut	
	Traktorit	03-
	Traktorit	9/03-
CLAYSON	Puimurit	
CUMMINS		
DEUTZ		
		7/01-
	DEUTZ	
	Moottorit	
DEUTZ-FAHR	Puimurit	
	Puimurit	6/99-
	Puimurit	98-
	Traktorit	
	Traktorit	12-
	Traktorit	10-
	Traktorit	09-
	Traktorit	08-
	Traktorit	3/97-
	Traktorit	2/01-
	Traktorit	04-
	Traktorit	1/95-12/99
	Traktorit	03-
	Traktorit	9/03-
	Traktorit	1/98-
	Traktorit	4/01-12/03
	Traktorit	05-
	Traktorit	11/03-
	Traktorit	11/05-

	Traktorit	10/03-
	Traktorit	06-
	Traktorit	1/99-12/03
	Traktorit	5/03-
	Traktorit	9/95-
	Traktorit	11-
	Traktorit	1/98-12/03
	Traktorit	1/98-9/03
DYNAPAC	Jyrät	
FARMITRAC	Metsäkoneet	
FENDT	Puimurit	
	Traktorikaivurit	
FIAT	Muut	
FIAT-HITACHI	Kaivinkoneet	
	Kaivinkoneet	96-
FIATAGRI	Traktorit	
FORD (GB) ENGLANTI	N-Sarja	5/93-
	N-Sarja	5/96-
FORD (NEW HOLLAND )	Puma	
	Puma II	
FORD COUNTY	Kaivinkoneet	
FORD-FORDSON	Traktorit	92-
	Traktorit	
GREMO	Metsäkoneet	
HATZ		
HEMEK	Metsäkoneet	
HITACHI	Kaivinkoneet EX-Sarja	
HSM	Metsäkoneet	
HUDDIG	Traktorikaivurit	
HYMAS	Muut	
HYUNDAI	Kaivinkoneet	
IKARUS	Linja-autot	

INTERNATIONAL (GB+USA)	Muut	
INTERNATIONAL (IHC)	Pyöräkuormaajat	
IVECO	40-12 - 300-42	
JCB	FASTRAC Sarja	
	Kaivinkoneet	11-
JOHN DEERE	Metsäkoneet	
KALMAR LMV	Terminaalitraktorit	
	Trukit	
KÄSSBOHRER (SETRA)	Linja-autot	
KOBELCO	Kaivinkoneet	
KOCKUM		
	Metsäkoneet	
KOLLER	Metsäkoneet	
KOMATSU	Kaivinkoneet	
	Pyöräkuormaajat	
KOMATSU FOREST	Metsäkoneet	
KRAMER	Kuormaajat	00-
	Kuormaajat	
	Kuormaajat	87-
	Traktorit	
LAMBORGHINI	Traktorit	
LÄNNEN (UM)	Kaivinkoneet	
	Tiehöylät	
	Traktorikaivurit	
LIEBHERR	Kaivinkoneet	
	Telapuskukoneet	
LINDE	Trukit	
LJUNGBY	Kuormaajat	
LOKOMO	Autonosturit	
	Kaivinkoneet	
	Metsäkoneet	
	Tiehöylät	

LOMBARDINI ENGINES

LUMIKKO	Kylmäkoneet	
LUNDBERG	Kuormaajat	
MAGIRUS-DEUTZ	Kuorma-autot	
MASSEY-FERGUSON	9000-	
	Puimurit	
MERLO	Muut	
MF-HANOMAG (MASSEY-FERGUSON)	Pyöräkuormaajat	
	Telapuskukoneet ja -kuormaajat	
MHT (NEUSON)	Metsäkoneet	
NEUSON	Metsäkoneet	
NEW HOLLAND	CNH CLOBAL	
	L-Sarja	
	M-Sarja	
O & K (ORENSTEIN & KOPPEL)	Kaivinkoneet	
	Trukit	
ÖSA	Metsäkoneet	
POCLAIN	Kaivinkoneet	
PONSSE	Metsäkoneet	
RENAULT	B-, C-, J-Sarjat	4/91-10/92
	B-, C-, J-Sarjat	9/90-
	B-, C-, J-Sarjat	10/92-
	B-, C-, J-Sarjat	
	B-, C-, J-Sarjat	11/83-
	B-, C-, J-Sarjat	5/90-
	B-, C-, J-Sarjat	5/88-10/91
	Kerax-Sarja	9/97-
	Kerax-Sarja	9/98-
	Linja-autot	9/97-
	M-Sarja	
	Magnum	

	Magnum	2/96-
	Premium	4/96-
	S-Sarja	
	S-Sarja	9/98-
ROTTNE	Metsäkoneet	
SABB MARINE		
SAME	Traktorit	
	Traktorit	09-
SAMPO / ROSENLEW	Puimurit	
SAMSUNG	Kaivinkoneet	
	Pyöräkuormaajat	
SCANIA	Linja-autot BF	73-
	Linja-autot BR	
	Linja-autot CR	
	Linja-autot K	
	Linja-autot L	92-
SCANIA MARINE		99-
		99-01
	Blue Whale	99-
SILVATEC	Metsäkoneet	
SISU	S-Sarja	09/81-12/95
	Trukit	89-
	Trukit	
SOLE' MARINE DIESEL		
STEYR MARINE		98-
		95-
TATRA	148	9/75-5/83
	815	92-
TBM	Metsäkoneet	
TIMBERJACK	Metsäkoneet	
	Metsäkoneet	1/90-
VALMET MARINE ENGINES		

VALTRA / VALMET		
VALTRA / VALTRA- VALMET	200-	85-
	300-	82-
	300-	
	400-	82-90
	400-	85-
	400-	
	400-	82-90 ->656315
	500-	83-
	600-	83-
	600-	
	600-	91-96
	6000-	91-96
	700-	83-
	700-	
	800-	83-
	800-	
	8000-	
	8000-	91-96
	900-	83-
	9000-	
	CI-Sarja	
	Metsäkoneet	
	Pyöräkuormaajat	
	Traktorikaivurit	89-
	Traktorit	00-
VALTRA CITY	Muut	
VAMMAS	Tiehöylät	
VETUS MARINE ENGINES		
VOLVO		
	F-Sarja	87-94
	F-Sarja	



Kaivinkoneet / EC-Sarja

Kaivinkoneet / ECR-Sarja

Kaivinkoneet / EW-Sarja

Kuormaajat

Kuormaajat 04-

Kuormaajat 12-

Kuormaajat 11-

Kuormaajat 80-83

Kuormaajat 86-92

Linja-autot B-Sarja

Tiehöylät

Traktorikaivurit

VOLVO-PENTA

02-

WELTE Muut

WILLE Muut

ZETTELMAYER Kuormaajat

## **VERTAILUNUMEROT / CROSS REFERENCES:**

**AC:** TP961, XD25

**AGCO:** 3029849, 31-2795397, CM3931063, V835331210

**AIRFIL:** AFF-788, AFF-988, BF988

**ALCO FILTER:** SP821, SP871

**ALLIS CHALMERS:** 99100083

**ATLAS:** 362972, 371291, 441923, 4613418

**ATLAS COPCO:** 1160-243, 1162-4300, 1323-6002-6, 3629-72, 4419-23, 9709-0005-20, 9710-0406, 9721-0337, Q1H4117

**BALDWIN:** BF788, BF7931, BF988, BF993

**BIG A FILTER:** 2069, 95358

**BMW:** 13321332756

**BOMAG:** 05712817, 31780205, 5711729, 5711730, 6711730

**BOSCH:** 1-457-434-050, 1-457-434-057, 1-457-434-062, 1-457-434-068, 1-457-434-072, 1-457-434-073, 1-457-434-120-889, 1-457-434-154, 145734050, 1457434050, 1457434057, 1457434062, 1457434068, 1457434072, 1457434073, 1457434120, 1457434154, 9-455-160-352, N4050, N4154

**CASE:** 3132428R1, 3132428R2, 3136187R1, 3374810R1, G150564, J903640, P105564, P150564, V37545

**CATERPILLAR:** 3I1266, 5W3394, 9Y4516

**CAV:** 494, 7176494

**CHAMPION:** FP586F

**CLAAS:** 116024.3, 656501, 665501

**CLARK:** 1160243, 1992367B, 4111378

**CLEAN:** DN256

**COMPAIR:** 100004745

**COOPERS:** AZF003, FSM4076, FSM4083, FSM4118, Z75

**CROSLAND:** 5035, 658

**CUMMINS:** 3903640

**DEMAG:** 11481186, 20609140, 500274, 5500274, 901624

**DEUTZ:** 1160243, 1161581, 1161582, 1174423, 1180597, 1181917, 2161582, 441887, 846-08-01-61, M2894117, Q1H4117, TN01160243, W1H4117

**DONALDSON:** P550440, P550491, P553004, P779379

**FENDT:** F100001160243, F181200060030

**FIAAM:** FD4932, FP4683, FP4932, FT4800, FT4802, FT4932

**FIAT:** 1160243, 1901133, 1902134, 1908312, 42074972, 4764693, 61142392, 61142397, 61144392, 7110301, 8123679, 99100083

**FILTRON:** PP845

**FLEETGUARD:** FF4013, FF42000, FF5018, FF5052, FF5074, FF5167, LF5074

**FORD:** V88834

**FRAM:** P4102, P4102PL, P4102RP, P4473, P5770, P8434

**HANOMAG:** 194932159, 2871513-M2, 922783

**HATZ:** 40120300, 40120300509

**HENGST:** H60WK01, H60WK03

**HIFI JURA:** SN039, SN5074, SN5167

**HYSTER:** 385951

**IHC INTERNATIONAL:** 3374810-R1

**INGERSOLL RAND:** 1160243, 35292366, 51056604, 59728188, 91605196

**IRISBUS:** 504113074

**IVECO:** 01160243, 01901133, 01902134, 1908312, 1930820, 21492771, 42074972, 4764693, 61142392, 8123679

**KALMAR:** 1390731

**KHD:** 1160243, 1161582, 1180597, 2161582, Q1H4117, W1H4117

**KOMATSU:** 161624, 5411-31-6410, 6732-71-6110, 6732-71-6111, 6742-01-3790

**KRAMER:** 1160243, 45082001, Q1H4117

**LÄNNEN:** 7450741

**LIEBHERR:** 5106169, 5502896, 7000712, 7000713, 7001261, 7021295, 7211170, 7711170, 8145894

**LINDE:** 1160243, 160000003001, 9831622, E780001042

**LISTER:** 751-19650

**LOMBARDINI:** 104.3730.068, 1043730068, 2175046, 2175264, 276.2175.46, 2762175, 2762175046, 276217546, 278.2175.35, 278217535

**LUBER-FINER:** FP585F, FP586F, FP586FE

**LUMIKKO:** LU106

**M.A.N:** 51125030010, 51125030012, 51125030035, 51125030036, 81125030035

**MAHLE-KNECHT:** KC24, KC6

**MAN:** 35.A2550.17, 35A255017, 81125030035

**MANITOU:** 1160243, 137147, 160243

**MANN & HUMMEL:** WK719/6, WK723, WK723/1, WK723/6, WK727, WK729, WK731, WK733, WK940/25

**MASSEY-FERGUSON:** 194932159, 2862361, 2862361-M1, 2871513-M1, 2871513-M2, 3931063, 656501-C0, 922783

**MERCEDES BENZ:** 922783

**MOTORCRAFT:** EFG25, EFG80

**NEW HOLLAND:** 276515, 283119, V88834

**ORBITRADE:** 17987

**ORENSTEIN & KOPPEL:** 1160243

**PERKINS:** 26569054

**POCLAIN:** 1505-64

**PUROLATOR:** F57336, KC24, KC6, PC-42

**RACOR:** INF264

**RENAULT:** 150564, 22852800, 4033156710, 5000686589, 5000686590, 5000790570, 5000806336, 5000814227, 5000906336, 6005000383, 6005000788, 7701015820, 7701015830, 7701017322, 7701017732, 7701456928, 7701456953, 870017560, 8701175600

**SAMSUNG:** 991203640

**SCANIA:** 210970, 364624

**SF SCHUPP:** SK3600, SK3600/2, SN5052

**SIERRA:** 18-7942

**TECNOCAR:** RN45, RN45B

**TEHO:** 6054

**VALTRA / VALMET:** 800012640, 835331210, 835331343, 835362570

**VAMMAS:** 4353484

**VOLVO:** 142139393, 142440437, 243004-9, 3825133-6, 466987-5

**WILLE:** 35130110

**WIX:** 33358SE

**WOODGATE:** WGF723