



# MP 409

Tyyppi / type:  
Polttoaineensuodattimet; patruunat / Fuel filters;  
cartridges

## Kokotiedot / dimensions:

### Ulko-Ø / outside-Ø:

88 / 84 mm

### Sisä-Ø / inside-Ø:

19 / 33 mm

### Pituus / length:

69 mm



## SOVELTUVUUS / APPLICATIONS:

ÅKERMAN / VOLVO Kaivinkoneet / M-Sarja

AKTIV Metsäkoneet

ALISA CRAIG / ALBIN

ALLIS-CHALMERS Kuormaajat

ARA Kaivinkoneet

ARONA

ATLAS Kuormaajat

ATLAS COPCO Kompessorit

AUSTIN / MORRIS /  
LEYLAND Sherpa

79-

	Sherpa	75-78
BEDFORD	Linja-autot	
	Muut	74-
	TK-Sarja / Serie / Series	
	TL-Sarja / Serie / Series	80-
BELARUS	Traktorit	
BENATI	Kaivinkoneet	
BOBCAT	1000-Sarja	
	2000-Sarja	
	400-Sarja	
	500-Sarja	
	600-Sarja	
	700-Sarja	
	800-Sarja	
	900-Sarja	
	Trukit T-Sarja	04-
BOMAG	BF-Sarja	
	BG-Sarja	
BRUUNETT	Metsäkoneet	
CASE	1600-Sarja	
	1800-Sarja	
	21-Sarja	
	600-Sarja	
	CX-Sarja	
	Traktorit 2000-3000-Sarja	
	Traktorit C-Sarja	
	Traktorit CX-Sarja	98-5/01
	Traktorit 1000-2000 Sarja	
	Traktorit 3000-4000-Sarja	
CATERPILLAR	CB-Sarja	
	CC-Sarja	

	Engines		
	Generaattorit		
	Kaivinkoneet		
	Traktorikaivurit		
CITROEN	CX II	M25-660	8/85-12/92
	Jumper	D8C (XUD9UTF)	2/94-4/02
CLAAS	Puimurit / Dominator		
	Puimurit / Jaguar		
	Puimurit / Lexion		96-01
	Puimurit / Muut		
CLARK	Trukit		
CLAYSON	Puimurit		
DAEWOO	Muut		
DENNIS	Muut		
DEUTZ-FAHR	Traktorit		2/98-
	Traktorit		
	Traktorit		2/01-
DODGE (GB) ENGLANTI	100-Sarja		76-
	100-Sarja		
	50-Sarja		
DOOSAN / DAEWOO	Kaivinkoneet		
ECOLOG (CATERPILLAR)	Metsäkoneet		
EUROCOMACH	Dumpperit		
	Kaivinkoneet		
FARYMANN DIESEL			
FIAT	Muut		
	Muut		69-
	Muut		68-
	Muut		73-
FIAT-ALLIS	Kaivinkoneet		
	Pyöräkuormaajat		
	Telapuskukoneet ja - kuormaajat		

	Tiehöylät		
FIAT-HITACHI	Kuormaajat		91-
	Pyöräkuormaajat		97-
FIATAGRI	Kuormaajat		
	Traktorit		
FINNTRAC	Metsäkoneet		
FORD	Pyöräkuormaajat		
	Traktorit		
FORD (D) SAKSA	Muut		73-
FORD (GB)	Transit	Perkins 4.108	66-71
FORD (GB) ENGLANTI	D-Sarja		71-
	D-Sarja		65-70
	D-Sarja		81-
	K-Sarja		
	Linja-autot		69-
	Linja-autot		74-
	N-Sarja		73-
FORD (NEW HOLLAND )	Puma II		
FORD COUNTY	Kaivinkoneet		
	Metsäkoneet		
	Metsätraktorit		
	Traktorikaivurit		
	Traktorit		
	Traktorit		65-
FORD EUROPE	Scorpio I	SCB	8/93-9/94
	Scorpio II	SCC	10/94-8/98
	Scorpio II	VM	9/96-8/98
FORD-FORDSON	Traktorit		
	Traktorit		92-
	Traktorit		83-
	Traktorit		90-92
	Traktorit		81-90
	Traktorit		75-3/76

	Traktorit	81-
	Traktorit	76-
	Traktorit	4/76-9/81
GEHL	Kuormaajat	
GREMO	Metsäkoneet	
HEMEK	Metsäkoneet	
HITACHI	Kaivinkoneet UH/UHO-Sarja	
HYMAC	Muut	
HYMAS	Muut	
HYSTER	Muut	
INTERNATIONAL (GB+USA)	Muut	
INTERNATIONAL (IHC)	Pyöräkuormaajat	
IVECO		
	40-12 - 300-42	
	New Daily	6/90-4/95
	New Daily turbo	6/90-
JCB	1000 Sarja	00-
	400 (TH) Sarja	632700-
	500 (TH) Sarja	
	FASTRAC Sarja	
	Kaivinkoneet	
	Kaivinkoneet	02-
	Kuormaajat	
	Kuormaajat	93-
	Traktori-kaivurit	
	Traktori-kaivurit	07-
	Traktori-kaivurit	-05
	Traktori-kaivurit	05-
	Traktori-kaivurit	12-
	Traktori-kaivurit	03-
	Traktori-kaivurit	02-

	Traktorikaivurit	04-
	Traktorikaivurit	-2/93
	Trukit	
JOHN DEERE	1000-Sarja	
	1500-Sarja	
	2000-Sarja	
	3000-Sarja	
	800-Sarja	
	900-Sarja	
JOHN DEERE-LANZ	Puimurit	
	Traktorit	
KALMAR LMV	Trukit	
KOCKUM		
	Kaivinkoneet	
	Metsäkoneet	
KOMATSU FOREST	Metsäkoneet	
KRAMER	Kuormaajat	97-
	Kuormaajat	00-
	Kuormaajat	96-
KUBOTA	M-Sarja	
LAMBORGHINI	Traktorit	
LÄNNEN (UM)	Kaivinkoneet	
	Kaivinkoneet	-82
	Traktorikaivurit	-82
	Traktorikaivurit	
	Traktorikaivurit	97-
	Traktorikaivurit	98-
LEYLAND	Traktorit	
	Traktorit	69-
	Traktorit	71-
LEYLAND MARINE ENGINES		
LINDE	Trukit	

LISTER		
LISTER PETTER	Teollisuusmoottorit	
LOGMAN	Metsäkoneet	
LOKOMO	Autonosturit	
	Kaivinkoneet	
	Metsäkoneet	
LUNDBERG	Kuormaajat	
M.A.N	136	
MANITOU	1000-Sarja	
	M-Sarja	
	MA-Sarja	
	Maniaccess-Sarja	
	MB-Sarja	
	MLA-Sarja	96-
	MLT-Sarja	
	MRT-Sarja	93-
	MSI-Sarja	97-
	MT-Sarja	94-
	MT-Sarja	
	Muut	
	RE/RM-Sarja	
MASSEY-FERGUSON	100-	
	1000-	
	200-	
	2000-	02-
	2000-	
	300-	
	3000-	
	400-	
	4000-	9/01-
	4000-	
	500-	
	600-	

	8000-		
	Puimurit		
MC CORMICK	C-Sarja		
	CX-Sarja		
	CX-Sarja		3/01-
	F (FV)-Sarja		11/02-
	F (FV)-Sarja		
	V (VF)-Sarja		11/02-
MERLO	Muut		
MF-HANOMAG (MASSEY- FERGUSON)	Pyöräkuormaajat		
MICHIGAN (CLARK- MICHIGAN)	Pyöräkuormaajat		
NEW HOLLAND	CNH CLOBAL		
	TR-Sarja		
NISSAN	Homer		79-81
	Patrol I	Perk. MD-27	
	Patrol I	A 4.28 TD	
NORCAR-LOGSET	Metsäkoneet		
NUFFIELD	Traktorit		64-
	Traktorit		67-
	Traktorit		65-
	Traktorit		68-
O & K (ORENSTEIN & KOPPEL)	Kaivinkoneet		00-
	Trukit		
OPEL	Rekord		-7/77
PEL-JOB	Kaivinkoneet		
	Kuormaajat		
PERKINS			02-
			01-
			-73
			74-



			97-
			91-
			96-
			93-
PERKINS-SABRE MARINE			
PEUGEOT	305 II	162 (XUD9)	10/82-12/88
	504	134 (XD2)	7/75-12/83
	505	147 (XD2S)	9/80-6/86
	505	155 (XD3)	10/81-11/90
	505	155 (XD3)	6/81-12/93
	505	152A (XD3T)	10/83-12/93
POCLAIN	Kaivinkoneet		
RENAULT	B-, C-, J-Sarjat		12/90-1/92
	B-, C-, J-Sarjat		10/91-8/96
	B-, C-, J-Sarjat		8/90-90
	B-, C-, J-Sarjat		8/91-5/94
	R19	F8Q744	4/92-95
	Rapid	F8M	3/88-8/91
	S-Sarja		
ROTTNE	Metsäkoneet		
SABB MARINE			80-
SAME	Traktorit		04-
	Traktorit		
	Traktorit		12-
SAMPO / ROSENLEW	Metsäkoneet		
	Puimurit		
SCHAEFF	Kaivinkoneet		
	Kaivinkoneet		2/98-
SISU	Kontio-Sisu		
	Linja-autot		
	Maasto-Sisu		
	S-Sarja		09/81-12/95

	Vetomestari	
SKOGSJAN	Metsäkoneet	
SOLE' MARINE DIESEL		
SUNWARD	Kaivinkoneet	
	Kaivinkoneet	09-
SUZUKI	Samurai	11/98-12/04
TEREX	Kuormaajat	
	Pyöräkuormaajat	
THERMO KING		
TIMBERJACK	Metsäkoneet	
TORO	Muut	
UNIVERSAL	Traktorit	
URSUS	RAS -Sarja	
	Traktorit	
	V -Sarja	
UTC	Metsäkoneet	
VALTRA / VALMET		
		08-
VALTRA / VALTRA- VALMET	1000-	
	300-	
	400-	
	500-	68-72
	500-	-72
	500-	
	500-	76-
	500-	-79
	500-	82-
	600-	
	600-	83-
	600-	-83
	600-	82-
	700-	67-73

700- -72

700-

800-

900-

Metsäkoneet

Pyöräkuormaajat

VALTRA-TANA

Muut

VAMMAS

Tiehöylät

VENIERI

Muut

VETUS MARINE ENGINES

VOLKSWAGEN

LT-Sarja

CG Perk.4.165

76-3/80

VOLVO

460 L

D 19 T

7/94-7/96

F-Sarja

Kuormaajat

Metsäkoneet

Puimurit

Traktorikaivurit

VOLVO-PENTA

WACKER NEUSON

Kaivinkoneet

16-

WILLE

Muut

YUCHAI

Kaivinkoneet

07-

Kaivinkoneet

## **VERTAILUNUMEROT / CROSS REFERENCES:**

**(Melroe) BOBCAT:** 3885315B, 48458

**AC:** ACD51

**AIRFIL:** AFF-825, BABF825

**ALFA-ROMEO:** 105640406001/02, 60715665

**BALDWIN:** BF825, BF838-F2

**BOSCH:** 1-457-429-215, 1-457-429-219, 1-457-434-011, 1-457-434-087, 1-457-434-201, 1-457-434-900, 1-457-434-900-850, 1-457-434-900-867, 1-457-434-901, 1-457-434-903, 1-457-434-904, 1-457-434-905, 1-457-434-905-850, 1-457-434-909, 1-457-434-910, 1457429215, 1457429219, 1457429900, 1457431011, 1457434011, 1457434016, 1457434017, 1457434087, 1457434201, 1457434900, 1457434901, 1457434902, 1457434903, 1457434904, 3000G, 9-451-733-000, 9-455-160-246, 9-879-993-036, 9451733000, BDF4201, N4201

**CARRIER:** 94-0768

**CASE:** 1133280R1, 1502155C91, 218577A1, 3044106R91, 3044506R91, 3044506R92, 3044506R93, 3062788R91, 3069205R91, 306975R91, 3134477R92, 3144117R91, 3144477R92, 6912129, 796051R91, 915319, 951319, 960911, E36623, K62594, K906708, K915319, K960911

**CAV:** 7111/296, 7111/500, CAV296

**CHAMPION:** L131

**CHRYSLER:** 2236295, 2525254, 2846061

**CLAAS:** 602390.0

**CLARK:** 3885315

**CLEAN:** DN220

**COOPERS:** AZF015, AZF015FUEL, AZF100, AZF101, G629, G998

**CROSLAND:** 358, 522, 522NG, 533, 544, 566

**DAEWOO:** 2474-6017

**DELPHI:** HDF901

**DONALDSON:** P172651, P556245, P557111, P779328

**FENDT:** F278201060040

**FIAAM:** FP4378

**FIAT:** 1901687, 1901929, 1909100, 4561986, 4612227, 4621540, 4621739, 4621740, 4651986, 4669550, 4669551, 4680444, 70251397, 83937061, 9280124, 9401906138, 9819500, 9918114, 9918144, 9918184, 9924318

**FILTRON:** PM819

**FINN-FILTER PARKER:** FFP-10525

**FLEETGUARD:** FF167, FF167-A

**FORD:** 134827, 1423477, 500625, 83937061

**FRAM:** C1191, C1191-A, C1191A, C1191PL, C4155

**GARDNER-DENVER:** 26560017

**GM:** 983883

**HANOMAG:** 114924188, 194924133, 26560017

**HATZ:** 40078800

**HENGST:** E75/1K, E75KD42

**HIFI JURA:** SN001

**HYSTER:** 124217, 124217-12, 1423477, 3000087, 3000087-12, 983883

**IHC INTERNATIONAL:** 1133280-R1, 1502155-C91, 218577-A1, 2656621, 3044106-R91, 3044506-R91, 3044506-R92, 3044506-R93, 3062788-R91, 3069205-R91, 306975-R91, 3134477-R92, 3144117R-91, 3144477-R92, 796051-R91

**INGERSOLL RAND:** 26560017, 59518563, 91634402, 92120385, 92890607

**IVECO:** 01901687, 01901929

**JCB:** 32/400701, 32/401102, 32/401701, 32400701, 32401102, 32401701, 988/0030, 9880030, F8251, K5515

**JOHN DEERE:** AT13387, AT17387, AT17387T

**KALMAR:** 1310227, 9220540001

**KOMATSU:** 26561117, PK2656F802, Z14FF10044

**KUBOTA:** 15451-4356-0, 15451-43560, 70000-14632, 70000-37500, Z14FF-10044

**LINDE:** 312229024, 9830520

**LISTER:** 351-29760

**LOMBARDINI:** 2175042, 276217542

**LUCAS:** HDF296

**MAHLE-KNECHT:** EK518, KX23

**MANITOU:** 105615, 138196, 171547, 26513, 473037, 49660

**MANN & HUMMEL:** BF917X, H9161X, P915/5O, P916/1X, P916/5X, P91610, P91610, P9165, P91650, P9165O, P917x

**MASSEY-FERGUSON:** 1013891-M1, 1021350, 1021351, 102350-M91, 1024386-M1, 1049939-M1, 1049939-M91, 1049939-T91, 1076810-M1, 1077260-M91, 114924188, 151890, 151890-M1, 1640997, 1640997-M91, 1712202, 1712202-M1, 1802271, 1802271-M1, 1841890, 1841890-M1, 1841890-M91, 1851890, 1851890-M1, 1879513, 1896074-M91, 1896096, 1896096-M1, 1896096-M91, 194924133, 1951890-M1, 2236295, 2621247-M1, 2650017, 2651117, 26540017, 26560017, 26560110, 26561117, 2656611, 2656612, 2656613, 2656621, 2871492-M1, 3405418-M1, 3438731-M91, 3621247-M1, 3621288-M1, 4621739, 504239, 57766, 835944, 835994, 835994-M91, 835994-M92, 836218-M91, 851890, 851890-M1, 851890-M91, 866155, 867014, 868014, 870971, 883786-M91, 890971, 960689

**MOTORCRAFT:** EFG296, EFG3, EFG5, EFG88

**NEW HOLLAND:** 134827, 1909100, 500625, 505776, 730755, 83937061, EDPN9B618BA

**NISSAN:** 11492-4188, 16403-76200

**ORBITRADE:** 17201

**PERKINS:** 1712202, 1712202M1, 1879513, 2236295, 2650017, 26540017, 26556611, 26560017, 26560110, 26561117, 2656611, 2656613, 2656621, 4621739, 5836010, 866155, 867014, 868014,

901202

**PEUGEOT:** 190608, 190613

**PURFLUX:** CS157A

**PUROLATOR:** F57629, KX23, MFF-629A

**RENAULT:** 2656621

**SAME:** 243190601

**SF SCHUPP:** SK3960

**SIERRA:** 18-7858

**SISU:** 601980

**TECNOCAR:** N1117

**TEHO:** 7101

**TIMBERJACK:** F003129

**VAG / VW-AUDI:** 061198552

**VALTRA / VALMET:** 201315106, 20315106, 800004889, 836015106

**VOLVO:** 236628-4, 3581078, 7236628, 858201, 877766

**WILLE:** 35130130, 42750400/2, V35130130

**WIX:** 33166, WF8018

**WOODGATE:** WGF296