



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 / lenght:

69 mm



SOVELTUVUUS / APPLICATIONS:

ÅKERMAN / VOLVO	Kaivinkoneet / H-Sarja	
	Kaivinkoneet / M-Sarja	
AKTIV	Metsäkoneet	
ALISA CRAIG / ALBIN	muu	
ALLIS-CHALMERS	Kuormaajat	
ALSTHOM	Muu	
ARA	Kaivinkoneet	
ARONA	muu	56hp
	Muu	
ATLAS	Kuormaajat	

ATLAS COPCO	Kompressorit	
BEDFORD	muu	
	TK-Sarja	
	TL-Sarja	1980
BEDFORD	Muut	1974
BELARUS	Traktorit	
BENATI	Kaivinkoneet	
BOBCAT	1000-Sarja	
	2000-Sarja	
	400-Sarja	
	500-Sarja	1998-
	500-Sarja	
	600-Sarja	
	700-Sarja	
	800-Sarja	
	900-Sarja	
	Trukit T-Sarja	2004-
BOMAG	BF-Sarja	
	BG-Sarja	
BROYT	Kaivinkoneet	
BRUUNETT	Metsäkoneet	
CASE	1600-Sarja	
	1800-Sarja	
	21-Sarja	
	600-Sarja	
	CX-Sarja	
	DH-Sarja	
	Traktorit 2000-3000-Sarja	
	Traktorit 400-Sarja	
	Traktorit 500-Sarja	
	Traktorit 600-Sarja	
	Traktorit 700-Sarja	

	Traktorit 800-Sarja		
	Traktorit 900-Sarja		
	Traktorit C-Sarja		
	Traktorit CS-Sarja		
	Traktorit CS-Sarja		2001-
	Traktorit CX-Sarja		1998
	Traktorit 1000-2000 Sarja		
	Traktorit 3000-4000-Sarja		
CATERPILLAR	CB-Sarja		
	CC-Sarja		
	Engines		
	Generaattorit		
	Kaivinkoneet		
	Traktorikaivurit		
CITROËN	C25	CRD93L (U25/661)	11/83
	C25	CRD93L (U25/661)	10/85
	CX	M25-660	05/86
	CX	M25-660	08/85
	CX	M25-629	02/78
	RELAY	D9B (XUD9A/U)	01/99
	RELAY	DJY (XUD9A)	07/99
	RELAY	D9B (XUD9A/U)	02/94
	RELAY	T9A (DJ5)	08/94
	RELAY	T9A (DJ5)	03/94
	RELAY	D8C (XUD9UTF)	08/94
	RELAY	DHX (XUD9TF), DHX (XUD9BTF)	03/94
	RELAY	T8A (DJ5T)	08/94
	RELAY	T8A (DJ5T)	03/94
	RELAY	D8C (XUD9UTF)	02/94
	RELAY	D8C (XUD9UTF)	03/94
	RELAY	THX (DJ5TED)	12/96

CLAAS	Puimurit / Dominator		
	Puimurit / Jaguar		
	Puimurit / Lexion		1996
	Puimurit / Medion		4/00-
	Puimurit / Mega		
	Puimurit / Muut		
CLARK	Trukit		
CLAYSON	Puimurit		
DAEWOO	Muut		
DAVID BROWN	Muut		1981-
	Muut		1979-
	Muut		
DENNIS	muu		
DEUTZ-FAHR	Traktorit		2/2001-
	Traktorit		2/1998-
	Traktorit		
DODGE (GB) ENGLANTI	100-Sarja		1976
	100-Sarja		
	50-Sarja		
DOOSAN / DAEWOO	Kaivinkoneet		
EATON YALE & TOWNE	Muut		
ECOLOG (CATERPILLAR)	Metsäkoneet		
EUROCOMACH	Dumpperit		
	Kaivinkoneet		
FARYMANN DIESEL	50-sarja		
	60-sarja		
	80-sarja		
	Muu		
FENDT	Traktorikaivurit		
FIAT	DUCATO	CRD93L (U25-661), 8144.67	01/82
	DUCATO	8144.67	03/89
	DUCATO	8144.67	07/90

	DUCATO	8144.21.220, 8144.21	01/87
	DUCATO	CRD93L (U25-661), 8144.67	01/86
	DUCATO	8140.27	06/90
	DUCATO	8140.27	07/90
	muu		1968
	muu		1969
	muu		1973
	muu		
FIAT-ALLIS	Kaivinkoneet		
	Pyöräkuormaajat		
	Telapuskukoneet ja - kuormaajat		
	Tiehöylät		
FIAT-HITACHI	Kuormaajat		1991-
	Pyöräkuormaajat		1997-
FIATAGRI	Kuormaajat		
	Traktorit		
FINNTRAC	Metsäkoneet		
FORD	ESCORT	RTE, RTF , RTH	01/95
	ESCORT	LTA, LTC	02/86
	ESCORT	LTA	02/84
	ESCORT	LTC	01/86
	ESCORT	RTA, RTB	01/89
	ESCORT	RTH, RTF , RTE	01/95
	ESCORT	RTF, RTE , RTH	07/90
	GRANADA	SCB	08/93
	ORION	LTC	12/85
	ORION	RTA, RTB	01/89
	P100	RFA	10/87
	Pyöräkuormaajat		
	SCORPIO	SCD, VM	09/96
	SCORPIO	SCC	10/94

	Traktorit	
FORD (D) SAKSA	muu	1973
FORD (GB) ENGLANTI	A-Sarja	1973
	D-Sarja	1965
	D-Sarja	1971
	D-Sarja	1981
	K-Sarja	
	muu	1969
	muu	1974
	N-Sarja	1973
FORD (NEW HOLLAND)	Puma II	
FORD COUNTY	Kaivinkoneet	
	Metsäkoneet	
	Metsätraktorit	
	Pyöräkuormaajat	
	Traktorikaivurit	
	Traktorit	
	Traktorit	1965-
FORD-FORDSON	Traktorit	
	Traktorit	4/1976-
	Traktorit	1981
	Traktorit	1975
	Traktorit	1981-
	Traktorit	1975-
	Traktorit	1977
	Traktorit	1965-
	Traktorit	1983-
	Traktorit	1990
	Traktorit	1992-
GEHL	Kuormaajat	
GREMO	Metsäkoneet	
HEMEK	Metsäkoneet	

HITACHI	Kaivinkoneet UH/UHO-Sarja		
HYMAC	Muut		
HYMAS	Muut		
HYSTER	Muut		
INTERNATIONAL (GB+USA)	Muut		
INTERNATIONAL (IHC)	Pyöräkuormaajat		
	Telakuormaajat		
	Telapuskukoneet		
IVECO	40-12 - 300-42		
	DAILY	8140.21.200	01/85
	DAILY	8140.07	01/92
	DAILY	8140.27	01/91
	DAILY	8140.27.2720	01/91
	Daily		1979
	DAILY	8140.61.200	01/78
	muu		
	muu	120 hp	
	muu	80 hp	
	New Daily turbo		06/1990
JCB	1000 Sarja		2000-
	400 (TH) Sarja		632700
	500 (TH) Sarja		
	FASTRAC Sarja		
	Kaivinkoneet		2002-
	Kaivinkoneet		
	Kuormaajat		
	Kuormaajat		1998-
	Kuormaajat		1993-
	Traktorikaivurit		
	Traktorikaivurit		2002-
	Traktorikaivurit		2005-

	Traktorikaivurit		2007-
	Traktorikaivurit		2012-
	Traktorikaivurit		2003-
	Traktorikaivurit		2004-
	Trukit		
JOHN DEERE	1000-Sarja		
	1500-Sarja		
	2000-Sarja		
	3000-Sarja		
	800-Sarja		
	900-Sarja		
JOHN DEERE-LANZ	Puimurit		
	Traktorit		
KALMAR LMV	Trukit		
KOCKUM	Dumpperit		
	Kaivinkoneet		
	Metsäkoneet		
	muu	D70	
KOMATSU FOREST	Metsäkoneet		
KRAMER	Kuormaajat		2000-
	Kuormaajat		1997-
	Kuormaajat		1996-
KUBOTA	M-Sarja		
LADA	NIVA1900	XUD9SD	01/93
LAMBORGHINI	Traktorit		
LANCER BOSS	Sivukuormaajat		
LÄNNEN (UM)	Kaivinkoneet		
	Kaivinkoneet		1983-
	Traktorikaivurit		1998-
	Traktorikaivurit		
	Traktorikaivurit		1997-
	Traktorikaivurit		1983-
LEYLAND	Traktorit		1971

	Traktorit	
	Traktorit	1969-
LEYLAND MARINE ENGINES	muu	
LINDE	Trukit	
LISTER	300	
	CR	
	CS/CT	
	HB	
	HL/HLT	
	HR	
	HRW	
	HW	
	J	
	LR	
	SR	
	ST	
	STW	
	TL	
	TR/TS	
	TX	
LISTER PETTER	Teollisuusmoottorit	
LOGMAN	Metsäkoneet	
LOKOMO	Autonosturit	
	Kaivinkoneet	
	Metsäkoneet	
	Tiehöylät	
LOMBARDINI ENGINES	LDW	
LUNDBERG	Kuormaajat	
M.A.N	136	
MANITOU	1000-Sarja	
	BT/BTI-Sarja	1993-
	M-Sarja	

	MA-Sarja	
	Maniaccess-Sarja	
	MB-Sarja	
	MLA-Sarja	1996-
	MLT-Sarja	
	MRT-Sarja	1993-
	MSI-Sarja	1997-
	MT-Sarja	1994-
	MT-Sarja	
	Muut	
	RE/RM-Sarja	
MASSEY-FERGUSON	100-	
	1000-	
	20-92	
	200-	
	2000-	
	2000-	2002-
	300-	
	3000-	
	3000-	2001-
	400-	
	4000-	
	4000-	9/2001-
	4000-	7/2002-
	500-	
	600-	
	700-	
	8000-	6/1999-
	8000-	
	Puimurit	
MC CORMICK	C-Sarja	
	CX-Sarja	
	CX-Sarja	3/2001-

	F (FV)-Sarja	11/2002-
	F (FV)-Sarja	
	V (VF)-Sarja	11/2002-
MERLO	Muut	
MF-HANOMAG (MASSEY- FERGUSON)	Pyöräkuormaajat	
	TelaKaivinkoneet	
	Telapuskukoneet ja - kuormaajat	
	Traktorikaivurit	
MICHIGAN (CLARK- MICHIGAN)	Pyöräkuormaajat	
NANNI	muu	29 hp
NEW HOLLAND	CNH CLOBAL	
	LM-Sarja	
	LW-Sarja	
	TR-Sarja	
	Traktorit	
NORCAR-LOGSET	Metsäkoneet	
NUFFIELD	Traktorit	1968-
	Traktorit	1967-
	Traktorit	1965-
	Traktorit	1964-
O & K (ORENSTEIN & KOPPEL)	Kaivinkoneet	2000-
	Trukit	
ÖSA	Metsäkoneet	
PEL-JOB	Kaivinkoneet	
	Kuormaajat	
PERKINS	1000	
	1100	2001
	2000	1997
	4	
	400	2002

	400		2001
	400-sarja	101hp, 74kW	2001-
	6		
	700		1991
	700		1996
	8		
	900		1993
	muu	52hp, 38kW	2001-
	muu	34hp, 25kW	2001-
	muu		2002-
	muu		1973
	muu		
	muu		1974
	Phaser		
PERKINS-SABRE MARINE	muu		
PEUGEOT	305	149 (XID)	08/80
	305	149 (XID)	11/77
	305	162 (XUD9)	10/82
	504	134 (XD2)	07/75
	505	152A (XD3T)	10/83
	505	147 (XD2S)	09/80
	505	155 (XD3)	10/81
	505	155 (XD3)	08/83
	505	155 (XD3)	06/81
	BOXER	D9B (XUD9AU)	03/94
	BOXER	DJY (XUD9A)	07/99
	BOXER	T9A (DJ5)	03/94
	BOXER	DHY (XUD9TE)	08/94
	BOXER	XUD9TE	07/99
	BOXER	T8A (DJ5T)	07/94
	BOXER	D8C (XUD9UTF)	03/94
	BOXER	THX (DJ5TED)	01/97
	BOXER	T8A (DJ5T)	03/94

	BOXER	THX (DJ5TED)	07/99
	J5	D9B (XUD9A)	10/90
	J5	CRD93LS (U25/673)	10/90
	J5	CRD93 (PSA)	10/90
	J5	CRD93 (PSA)	09/81
	J5/EXPRESS	CRD93LS (U25/673)	10/90
	J5/EXPRESS	CRD93 (PSA)	10/90
	J5/EXPRESS	CRD93 (PSA)	09/81
	J5/EXPRESS	D9B (XUD9A)	10/90
POCLAIN	Kaivinkoneet		
PONSSE	Metsäkoneet		
RENAULT	B-, C-, J-Sarjat		
	B-, C-, J-Sarjat		08/1990
	B-, C-, J-Sarjat		12/1990
	B-, C-, J-Sarjat		08/1991
	B-, C-, J-Sarjat		11/1991
	R25	J8S 708, J8S 738	04/84
	R9	F8M 720, F8M 700 , F8M 730	10/82
	S-Sarja		
	TRAFIC	852 750	03/80
	TRAFIC	852 750	09/80
	TRAFIC	S8U 752, S8U 750 , S8U 758 , 8140.67.2550 , 8140.67.2580 , 8140.67.2500	05/89
ROTTNE	Metsäkoneet		
SABB MARINE	muu		1980
	muu		
SAME	Traktorit		
	Traktorit		2012-
	Traktorit		2004-
SAMPO / ROSENLEW	Metsäkoneet		
	Puimurit		

SCHAEFF	Kaivinkoneet		
	Kaivinkoneet		2/1998-
SISU			
	Jyry-Sisu		
	Karhu-Sisu		
	Kontio-Sisu		
	M-Sarja		01/1970-
	Maasto-Sisu		
	muu		
	S-Sarja		09/1981
	Vetomestari		
SKOGSJAN	Metsäkoneet		
SKOTTEN (AKTIV SKOTTEN)	Metsäkoneet		
SOLE' MARINE DIESEL	Mini-sarja	1.7 50hp	
	Mini-sarja		
	SFN-sarja	210hp, 154kW	
	SFN-sarja	160hp, 117kW	
	SFN-sarja	130hp, 95kW	
	SFN-sarja	100hp, 73kW	
SUNWARD	Kaivinkoneet		
	Kaivinkoneet		2009-
SUZUKI	SAMURAI	NF8Q	11/98
	SAMURAI	XUD9	11/98
TEREX	Kuormaajat		
	Pyöräkuormaajat		
THERMO KING	Muu		
TIMBERJACK	Metsäkoneet		
TORO	Muut		
UNIVERSAL	Traktorit		
URSUS	RAS -Sarja		
	Traktorit		
	V -Sarja		

UTC	Metsäkoneet	
VALTRA / VALMET	Muu	
	Muu	2008
VALTRA / VALTRA- VALMET	1000-	
	200-	
	300-	
	400-	
	500-	1972
	500-	1975
	500-	1968
	500-	
	500-	1982-
	600-	1983-
	600-	1982-
	600-	
	700-	
	700-	1967
	700-	1972
	800-	
	900-	
	Metsäkoneet	
	Pyöräkuormaajat	
VALTRA-TANA		
	Muut	
VAMMAS	Tiehöylät	
VENIERI	Muut	
VETUS MARINE ENGINES	M-sarja	42hp, 31kW
	M-sarja	33hp, 24kW
	M-sarja	20hp, 15kW
	M-sarja	25hp, 18kW
	M-sarja	13hp, 10kW
	M-sarja	11hp, 8kW

	M-sarja	16hp, 12kW	
	M-sarja	10.5hp, 7kW	
	P-sarja	VUD9 63hp, 46kW	
	P-sarja	VUD9 57hp, 42kW	
VOLVO	440	D 19 T	07/94
	460	D 19 T	07/94
	B-Sarja		
	Dumpperit		
	F-Sarja		
	Kuormaajat		1978
	Kuormaajat		
	Metsäkoneet		
	Muu		
	Nosturit		
	Puimurit		
	Tiehöylät		
	Traktorikaivurit		
VOLVO-PENTA	100-Sarja		
	200-sarja		
	400-sarja		
	500-sarja		
	AQ-Sarja		
	AQD-Sarja		
	B/BB-Sarja		
	D-sarja		
	MD-sarja		
VW	GOLF	JK, CR	08/80
	JETTA	JK, CR	08/80
	TRANSPORTER	CS	01/81
	TRANSPORTER	JX	03/86
	TRANSPORTER	JX	10/84
WACKER NEUSON	Kaivinkoneet		2016-
	Pyöräkuormaajat		

WILLE

Muut

YUCHAI

Kaivinkoneet

2007-

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, 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

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

GARDNER-DENVER: 26560017

GM: 983883

HANOMAG: 114924188, 194924133

HATZ: 40078800

HENGST: E75/1K, E75KD42

HIFI JURA: SN001

HYSTER: 124217, 124217-12, 3000087, 3000087-12

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: 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, P9161O, P91650, P9165O, P917/2x, 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, 2621247-M1, 2650017, 2651117, 26540017, 26560017, 26560110, 2656611, 2656612, 2656613, 2871492-M1, 3405418-M1, 3438731-M91, 3621247-M1, 3621288-M1, 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: 505776, 730755, EDPN9B618BA

NISSAN: 11492-4188, 16403-76200

ORBITRADE: 17201

PERKINS: 1712202M1, 26556611, 26561117, 5836010, 901202

PEUGEOT: 190608, 190613

PURFLUX: CS157A

PUROLATOR: F57629, MFF-629A

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