

**Esimerkki dieselpumpun RVS-käsittelyn diesel-päästöjä pienentävästä (diesel k-arvo) vaikutuksesta.**

**ASIAKASPALAUTE RAUMALTA**

Oheisina liitteinä olevista kahdesta Autokatsastuksen Tarkastuskorteista on luettavissa seuraavaa:

- Ensimmäinen Tarkastuskortti on päivätty 03.03.2006, jolloin ajoneuvon matkamittarin lukema oli 179 000 km ja mitattu k-arvo 1,48.
- Asiakas on ilmoittanut tehneensä dieselpumpun RVS Technology® -käsittelyn 30.08.2006, jolloin matkamittarin lukema oli n 193 000 km.
- Toinen Tarkastuskortti on päivätty 19.01.2007, jolloin matkamittarin lukema on ollut 197 000 km ja mitattu k-arvo 0,86.

Tuloksista on todettavissa, että toinen päästömittaus on tehty 10,5 kk edellisestä mittauksesta ja noin 4,5 kk dieselpumpun RVS Technology® -käsittelyn jälkeen. Autolla on ajettu n. 18 000 km edellisestä mittauksesta ja n. 4000 km RVS-käsittelyn jälkeen.

Päästöarvot ovat mittausten mukaan pudonneet edellisestä mitatusta k-arvosta 1,48 arvoon 0,86. Päästöt ovat siis pienentyneet 0,62 yksikköä eli kokonaista 41,9 %.

Liitteet:

2 kpl Rauman Autokatsastuksen Tarkastuskortteja.



RAUMAN AUTOKATSASTUS OY  
PORAAJANKATU 4, RAUMA

# Tarkastuskortti Kontrollkort

## TARKASTUSKOhteet/KONTROLLPUNKTER

A. TUNNISTAMINEN/IDENTIFIERING	0	1	2	3
1 Valmistusnumero/Tillverkningsnr.				
2 Rekisterimerkinnät/Reg.anteckn.				
3 Asiapaperit/Fordonshandl.				
4 Rekisteriklipi/Registerskift.				

B. JARRUT/BROMSAR	0	1	2	3
1 Käyttöjarru/Färdbroms				
2 Saisontajarru/Parkeeringsbroms				
3 Muu jarru/Annän broms				

C. VALOT JA VARUSTEET/LJUS OCH UTRUSTNING	0	1	2	3
1 Heijastimet/Reflektorer				
2 Takavalot/Bakljus				
3 Jarruvalot/Bromsljus				
4 Suuntavalot/Körriktingsljus				
5 Rek. lähten valot/Reg.skyltljus				
6 Tunnusvalot/Igenkänningsljus				
7 Etuvalot/Främre ljus				
8 Lähivalot/Näriljus				
9 Kaukovalot/Fjärrljus				
10 Muut valot/Tilläggsljus				
11 Varoituskolmio/Varningstriangel				
12 Turvavyö/Säkerhetsbälte				
13 Ajopöytä/Färdskrivare				
14 Muut laitteet ja varusteet/Övr. anordn				
15 Pakokaasupäästö/Avgasutsläpp				
16				

D. ALUSTA JA OHJAUS/UNDERREDE OCH STYRNING	0	1	2	3
1 Takajakselisto/Bakvagn				
2 Pakoputkisto/Avgassystem				
3 Jousitus/Fjädring				
4 Iskunvaimennus/Stötdämpning				
5 Alusta/Chassi				
6 Renkaat, vanneet/Ringar, fälgar				
7 Rolikesuojat ja -ltpöät/Stränkskydd				
8 Etujakselisto/Framvagn				
9 Ohjauslaitteet/Styrinrättning				
10 Kori/Karoseri				
11 Vetolaitteet/Dragnordning				
12				

E. KOEAJO/PROVKÖRNING	0	1	2	3
1 Hallintalaitteet/Manövarorgan				
2 Peilit/Speglar				
3 Korin sisustus/Inredning				
4 Tuulitiet/Vindruta				
5 Tuulilasin laitteet/Vindruteanordn.				
6 Muut ikkunat/Andra fönster				
7 Merkinantolaitteet/Signalanordn.				
8 Voimansiirto/Kraftöverföring				
9 Ohjattavuus/Styrbarhet				
10 Lukkolaite/Låsanordning				
11				

0 - ajoneuvo/objekt, 1 - ajoneuvokohutus/påpekande, 2 - jälkitarkastus/eftergranskning, 3 - ajokielto/körförbud

Rekisterinumero/Registerskift <b>FGL-957</b>	Ajoneuvotyyppi/Fordons slag <b>Pakettiauto 1</b>
Valmistusnumero/Reg.anteckn. / Tillverkningsnummers slutdel <b>538</b>	Katsastustyyppi/Typ av besiktning <b>MaK, DIESEL</b>
Liikesehtymät/Tilläggsinformatio	Relatiosoitteen numero: <b>6</b>

*05/12*

Nopeudenrajotettu tarkistus/ Hastighetsbegränsare	Iskunvaimennus/Stötdämpande			
	Etu akseli (%)	Etu akseli (%)	Takav. akseli (%)	Takav. akseli (%)
Matkamittarin lukema/ Vägmätarställning	Pakokaasupäästö/Avgasutsläpp			
<b>179</b> 000 km	Tyhjälätkäytössä			
Rekisterinumero/Registerskift <b>03.03.2006</b>	CO %	CO <sub>2</sub>	HC ppm	O <sub>2</sub>
Katsastuspäätös/Besiktningens beslut	Kierroksella			
<b>148</b>	CO %	CO <sub>2</sub>	HC ppm	O <sub>2</sub>

**03.03.2006**

AJONEUVON KATSASTUSPÄÄTÖS:  
FORDONETS BESIKTNINGSBESLUT:

SINUA PALVELI:  
DU BETJÄNADES AV:

HYVÄKSYTTY/GODKÄNT  
 KESKEYTETTY/AVBRUTEN  
 HYLÄTTY/UNDERKÄNT  
 AJOKIELTO/KÖRFÖRBUD

Ellei ajoneuvoa ole hyväksytty, vial on korjattava mahdollisimman pian ja ajoneuvo esitettävä jälkitarkastukseen yhden kuukauden kuluessa ensimmäisestä tarkastuksesta. Tämä tarkastuskortti on esitettävä jälkitarkastuksen yhteydessä. Ifall fordonet icke är godkänt, bör felen repareras så snabbt som möjligt och fordonet företas för eftergranskning inom en månad från första inspektionen. Protokoll från tidigare besiktning bör då medföras.



RAUMAN AUTOKATSASTUS OY  
PORAAJANKATU 4, RAUMA  
P. (02) 822 8511, F. (02) 822 8519

www.katsastajat.com

KUITTU/KVITTO 95494

**03.03.2006** FGL-957

Pankkikortilla

Määräaikaikatsastus 41.00  
Pakokaasut diesel 11.00

**YHTEENSÄ (Euro) 52.00**

ALV % ALV VEROTON YHTEENSÄ  
22 % 9.38 42.62 52.00  
Y-Tunnus 1101754-5

KI-KATSASTAJAT



KATSASTAJAT

## TARKASTUSKORTTI

## AJONEUVON TIEDOT

Rekisteritunnus: FGL-957	Rekisterioitteen nro: 7	Ajoneuvolaji: Henkilöauto	Käyttöönottopäivä: 18.05.1990	Valmistenumero: 538
Ajoneuvon merkki: MERCEDES-BENZ	Ajoneuvon malli: 5D KOMBI 300TD-124190/280			Matkamittarin lukema: 197000 km

RVS - ruisku pumppuun  
n. 193000 km, 30.8.2006.

Vian taso 0 1 2 3

Tunnistaminen	0	1	2	3
A1 Valmistenumero				
A2 Rekisterimerkinnot				
A3 Asiapaperit				
A4 Rekisterikilpi				
Jarrut				
B1 Käyttöjarru				
B2 Seisontajarru				
B3 Muu jarru				
Valot ja varusteet				
C1 Heijastimet				
C2 Takavalot				
C3 Jarruvalot				
C4 Suuntavalot				
C5 Rek.kilv. valot			x	
C6 Tunnusvalot				
C7 Etuvalot				
C8 Lähivalot				
C9 Kaukovalot				
C10 Muut valot				
C11 Varoituskolmio				
C12 Turvavyö				
C13 Ajopliirturi				
C14 Muut laitteet ja varusteet				
C15 Pakokaasupäästöt				
Alusta ja ohjaus				
D1 Taka-akselisto				
D2 Pakoputkisto				
D3 Jousitus				
D4 Iskunvaimennus				x
D5 Alusta				
D6 Renkaat, vanteet				
D7 Roiskeuojat ja -läpät				
D8 Etuakselisto				x
D9 Ohjauslaitteet				
D10 Kori				
D11 Vetolaitteet				
Koeajo				
E1 Hallintalaitteet				
E2 Peilit				
E3 Korin sisustus				
E4 Tuullasi				
E5 Tuulliasin laitteet				
E6 Muut ikkunat				
E7 Merkinantolaitteet				
E8 Voimansirto				
E9 Ohjattavuus				
E10 Lukkolaite				

C5: Rekisterikilven valo, Vasemmalla, Ei toimi  
D4: Jousi, Edessä oikealla, Katkennut  
D8: Alatukivarren pallonivel, Vasemmalla edessä, Välyksellinen

Katsastuksessa havaitut vialt on korjattava mahdollisimman nopeasti ja ajoneuvo on esitettävä jälkitarkastukseen 1 kuukauden kuluessa ensimmäisestä tarkastuksesta! Tämä tarkastuskortti on esitettävä jälkitarkastuksessa.

Katsastuspäätös:

Hylätty

Päiväys: 19.01.2007 10:14

K1-Katsastajat | Rauma

Poraajankatu 4  
26820 Rauma

Puhelin: 02 - 8387 4500

Sinua palveli: Koskinen Kari

Vian tasot: 0=Tiedoksi, 1=Korjauskahotus, 2=Hylätty, 3=Ajokielto

Heilähdusvaimentimien mittaust:	Jarruvoimien mittaust:	Päästöjenmittaust:
Edessä vasemmalla: 75 %	Edessä vasemmalla: 2,1 kN	Diesel k-arvo: 0,86
Edessä oikealla: 70 %	Edessä oikealla: 2,1 kN	
Takana vasemmalla: 78 %	Takana vasemmalla: 1,4 kN	
Takana oikealla: 77 %	Takana oikealla: 1,4 kN	
	Seisontajarru vasemmalla: 1,2 kN	
	Seisontajarru oikealla: 1,1 kN	
Nopeudenrajoittimen tarkastust:	OBD-järjestelmän testaut:	Suoritteet:
		MaK,DIESEL