

MALLI- JA MERKKIKOHTAISET HYLKÄÄMISEEN JOHTANEET SYYT

Lähde: A-Katsastus Oy:ssä 1.1. - 31.12.2008 suoritettujen henkilöautojen määräaikaikatsastukset

Ryhmä: 3 vuotta vanhat henkilöautot (otettu käyttöön 2005)

| MERKKI JA MALLI | HYLK. % | tKM | yleisin vika* | 2. yleisin vika* | 3. yleisin vika* |
|----------------------|---------|-----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Mazda 3 | 1,3 | 48 | | | |
| Volkswagen Golf | 1,9 | 59 | OBD | renkaat | |
| Toyota Yaris | 2,1 | 41 | | | |
| Volvo V50 | 2,1 | 68 | OBD | | |
| Toyota Corolla Verso | 2,3 | 73 | renkaat | | |
| Audi A4 | 2,4 | 71 | | | |
| Mazda 6 | 2,5 | 62 | renkaat | | |
| Skoda Octavia | 2,5 | 78 | renkaat | OBD | |
| Toyota Corolla | 2,5 | 52 | jousitus/iskunvaimennus | käyttöjarru | |
| Nissan Almera | 2,5 | 47 | OBD | turvavyöt | |
| Volvo S40, V40 | 2,8 | 56 | | | |
| Ford Focus | 3,2 | 56 | renkaat | OBD | jousitus/iskunvaimennus |
| Volkswagen Polo | 3,3 | 43 | | | |
| Nissan Micra | 3,9 | 41 | | | |
| Honda Accord | 4,0 | 66 | OBD | renkaat | |
| Toyota Avensis | 4,1 | 72 | OBD | jousitus/iskunvaimennus | käyttöjarru |
| Kia Cerato | 4,1 | 47 | OBD | | |
| Volkswagen Passat | 4,2 | 90 | etuakselisto | renkaat | |
| Volkswagen Touran | 4,8 | 101 | | | |
| Honda CR-V | 4,9 | 70 | OBD | käyttöjarru | |
| Ford Mondeo | 5,1 | 76 | jousitus/iskunvaimennus | renkaat | |
| BMW 3-sarja | 5,7 | 66 | | | |
| Volvo S60 | 6,8 | 65 | ohjauslaitteet | | |
| Opel Astra | 7,0 | 61 | ohjauslaitteet | käyttöjarru | |
| Fiat Punto | 7,0 | 39 | OBD | käyttöjarru | jousitus/iskunvaimennus |
| Citroën C5 | 7,3 | 83 | OBD | ohjauslaitteet | renkaat |
| Citroën C4 | 7,9 | 51 | OBD | ohjauslaitteet | käyttöjarru |
| Fiat Stilo | 8,2 | 53 | OBD | ohjauslaitteet | etuakselisto |
| Volvo V70 | 8,9 | 100 | ohjauslaitteet | renkaat | käyttöjarru |
| Mercedes-Benz C | 9,0 | 92 | OBD | ohjauslaitteet | jousitus/iskunvaimennus |
| Renault Megane | 9,8 | 61 | ohjauslaitteet | OBD | etuakselisto |
| Nissan Primera | 10,5 | 62 | ohjauslaitteet | etuakselisto | OBD |
| Peugeot 307 | 12,3 | 61 | valm.kilpi | käyttöjarru | ohjauslaitteet |
| Opel Vectra | 12,7 | 79 | taka-aks. | OBD | ohjauslaitteet |
| Peugeot 407 | 15,5 | 73 | etuakselisto | OBD | päästöt |
| Peugeot 206 | 17,9 | 42 | OBD | etuakselisto | ohjauslaitteet |
| Renault Laguna | 28,7 | 67 | ohjauslaitteet | etuakselisto | päästöt |

* huomioitu vain viat, joita on ollut vähintään kymmenessä ko. mallisessa autossa

 Taulukossa on näkyvillä kunkin automallin keskimääräinen mittarilukema katsastushetkellä.
 Otannassa ovat mukana kunkin vuoden myydyimmät henkilöautomallit.

MALLI- JA MERKKIKOHTAISET HYLKÄMISEEN JOHTANEET SYYT

Lähde: A-Katsastus Oy:ssä 1.1. - 31.12.2008 suoritettujen henkilöautojen määräaikaikatsastukset

Ryhmä: 5 vuotta vanhat henkilöautot (otettu käyttöön 2003)

| MERKKI JA MALLI | HYLK. % | tKM | yleisin vika* | 2. yleisin vika* | 3. yleisin vika* |
|----------------------|---------|-----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Audi A4 | 3,6 | 117 | renkaat | | |
| Toyota Corolla | 4,4 | 86 | käyttöjarru | jousitus/iskunvaimennus | OBD |
| Mazda 6 | 4,7 | 102 | käyttöjarru | seisontajarru | renkaat |
| Nissan Almera | 5,3 | 80 | etuakselisto | OBD | käyttöjarru |
| Volkswagen Bora | 5,7 | 92 | OBD | käyttöjarru | pakokaasut |
| Volkswagen Golf | 5,8 | 103 | OBD | käyttöjarru | pakokaasut |
| Toyota Yaris | 6,1 | 71 | käyttöjarru | jousitus/iskunvaimennus | |
| Toyota Avensis | 6,5 | 106 | OBD | käyttöjarru | taka-akselisto |
| Volvo S40, V40 | 6,8 | 104 | OBD | käyttöjarru | renkaat |
| Skoda Octavia | 6,9 | 118 | käyttöjarru | OBD | seisontajarru |
| Volkswagen Passat | 7,0 | 142 | käyttöjarru | etuakselisto | renkaat |
| Toyota Corolla Verso | 7,0 | 99 | käyttöjarru | OBD | |
| Ford Focus | 7,2 | 94 | käyttöjarru | renkaat | ohjaukslaitteet |
| Audi A6 | 8,7 | 132 | käyttöjarru | OBD | etuakselisto |
| Citroën Xsara | 9,6 | 106 | ohjaukslaitteet | käyttöjarru | etuakselisto |
| Opel Astra | 10,6 | 88 | ohjaukslaitteet | jousitus/iskunvaimennus | OBD |
| Peugeot 206 | 13,5 | 70 | OBD | käyttöjarru | etuakselisto |
| Fiat Punto | 13,6 | 68 | OBD | käyttöjarru | ohjaukslaitteet |
| Volkswagen Polo | 14,1 | 72 | OBD | käyttöjarru | etuakselisto |
| Ford Mondeo | 14,4 | 114 | ohjaukslaitteet | käyttöjarru | seisontajarru |
| BMW 3-sarja | 15,4 | 105 | jousitus/iskunvaimennus | OBD | seisontajarru |
| Citroën C5 | 16,1 | 125 | OBD | ohjaukslaitteet | käyttöjarru |
| Renault Megane | 18,7 | 88 | etuakselisto | ohjaukslaitteet | käyttöjarru |
| Fiat Stilo | 19,2 | 86 | OBD | etuakselisto | käyttöjarru |
| Volvo V70 | 19,6 | 150 | etuakselisto | ohjaukslaitteet | käyttöjarru |
| Nissan Primera | 19,8 | 100 | etuakselisto | ohjaukslaitteet | käyttöjarru |
| Peugeot 307 | 20,0 | 100 | etuakselisto | käyttöjarru | ohjaukslaitteet |
| Opel Vectra | 21,0 | 104 | jousitus/iskunvaimennus | taka-akselisto | ohjaukslaitteet |
| Mercedes-Benz C | 21,7 | 134 | ohjaukslaitteet | taka-akselisto | jousitus/iskunvaimennus |
| Renault Laguna | 40,9 | 107 | etuakselisto | ohjaukslaitteet | pakokaasut |

* huomioitu vain viat, joita on ollut vähintään kymmenessä ko. mallisessa autossa

 Taulukossa on näkyvillä kunkin automallin keskimääräinen mittarilukema katsastushetkellä.
 Otannassa ovat mukana kunkin vuoden myydyimmät henkilöautomallit.

MALLI- JA MERKKIKOHTAISET HYLKÄMISEEN JOHTANEET SYYT

Lähde: A-Katsastus Oy:ssä 1.1. - 31.12.2008 suoritettujen henkilöautojen määräaikaikatsastukset

Ryhmä: 6 vuotta vanhat henkilöautot (otettu käyttöön 2002)

| MERKKI JA MALLI | HYLK. % | tKM | yleisin vika* | 2. yleisin vika* | 3. yleisin vika* |
|-------------------|---------|-----|-------------------------|-------------------------|------------------|
| Toyota Corolla | 5,2 | 101 | käyttöjarru | renkaat | OBD |
| Nissan Almera | 5,5 | 96 | käyttöjarru | etuakselisto | renkaat |
| Toyota Avensis | 6,6 | 127 | käyttöjarru | seisontajarru | OBD |
| Volkswagen Bora | 7,1 | 109 | OBD | käyttöjarru | |
| Audi A4 | 7,5 | 136 | käyttöjarru | OBD | renkaat |
| Toyota Yaris | 7,6 | 88 | käyttöjarru | renkaat | OBD |
| Volkswagen Golf | 8,1 | 121 | OBD | käyttöjarru | pakokaasut |
| Ford Focus | 8,4 | 113 | käyttöjarru | seisontajarru | renkaat |
| Volvo S40, V40 | 8,4 | 120 | OBD | käyttöjarru | renkaat |
| Honda Civic | 8,9 | 99 | jousitus/iskunvaimennus | OBD | käyttöjarru |
| Skoda Octavia | 9,6 | 145 | OBD | käyttöjarru | seisontajarru |
| Opel Astra | 11,0 | 102 | ohjauslaitteet | jousitus/iskunvaimennus | OBD |
| Volkswagen Passat | 13,1 | 167 | käyttöjarru | etuakselisto | renkaat |
| BMW 3-sarja | 15,3 | 123 | OBD | seisontajarru | käyttöjarru |
| Volkswagen Polo | 16,0 | 95 | OBD | etuakselisto | käyttöjarru |
| Renault Clio | 16,9 | 78 | jousitus/iskunvaimennus | ohjauslaitteet | etuakselisto |
| Volvo S60 | 17,0 | 137 | etuakselisto | käyttöjarru | seisontajarru |
| Fiat Punto | 17,1 | 80 | OBD | ohjauslaitteet | käyttöjarru |
| Mercedes-Benz C | 17,3 | 149 | etuakselisto | jousitus/iskunvaimennus | OBD |
| Ford Mondeo | 17,7 | 138 | seisontajarru | ohjauslaitteet | käyttöjarru |
| Citroën Xsara | 18,3 | 126 | OBD | ohjauslaitteet | käyttöjarru |
| Peugeot 206 | 18,4 | 86 | käyttöjarru | OBD | etuakselisto |
| Renault Megane | 18,8 | 107 | OBD | käyttöjarru | ohjauslaitteet |
| Nissan Primera | 19,1 | 114 | etuakselisto | käyttöjarru | OBD |
| Citroën C5 | 20,3 | 147 | OBD | käyttöjarru | etuakselisto |
| Volvo S70, V70 | 21,7 | 185 | etuakselisto | käyttöjarru | seisontajarru |
| Peugeot 307 | 22,6 | 118 | etuakselisto | käyttöjarru | ohjauslaitteet |
| Opel Vectra | 22,6 | 120 | jousitus/iskunvaimennus | taka-akselisto | ohjauslaitteet |
| Peugeot 406 | 27,5 | 150 | taka-akselisto | OBD | käyttöjarru |
| Renault Laguna | 40,2 | 125 | ohjauslaitteet | etuakselisto | pakokaasut |

* huomioitu vain viat, joita on ollut vähintään kymmenessä ko. mallisessa autossa

 Taulukossa on näkyvillä kunkin automallin keskimääräinen mittarilukema katsastushetkellä.
 Otannassa ovat mukana kunkin vuoden myydyimmät henkilöautomallit.

MALLI- JA MERKKIKOHTAISET HYLKÄMISEEN JOHTANEET SYYT

Lähde: A-Katsastus Oy:ssä 1.1. - 31.12.2008 suoritettujen henkilöautojen määräaikaikatsastukset

Ryhmä: 7 vuotta vanhat henkilöautot (otettu käyttöön 2001)

| MERKKI JA MALLI | HYLK. % | tKM | yleisin vika* | 2. yleisin vika* | 3. yleisin vika* |
|-------------------|---------|-----|-------------------------|-------------------------|------------------|
| Toyota Corolla | 4,1 | 110 | käyttöjarru | OBD | renkaat |
| Toyota Avensis | 6,0 | 148 | käyttöjarru | seisontajarru | OBD |
| Nissan Almera | 7,2 | 114 | käyttöjarru | OBD | renkaat |
| Toyota Yaris | 9,8 | 92 | käyttöjarru | OBD | |
| Volkswagen Golf | 11,2 | 145 | OBD | käyttöjarru | etuakselisto |
| Ford Focus | 11,7 | 132 | seisontajarru | käyttöjarru | ohjaukslaitteet |
| Nissan Primera | 11,8 | 131 | käyttöjarru | seisontajarru | pakokaasut |
| Honda Civic | 12,1 | 111 | jousitus/iskunvaimennus | OBD | käyttöjarru |
| Volvo S40, V40 | 12,8 | 145 | OBD | käyttöjarru | seisontajarru |
| Volkswagen Bora | 13,9 | 135 | käyttöjarru | etuakselisto | OBD |
| Audi A4 | 14,6 | 155 | käyttöjarru | OBD | renkaat |
| Skoda Octavia | 16,8 | 167 | käyttöjarru | OBD | etuakselisto |
| Renault Clio | 17,9 | 94 | jousitus/iskunvaimennus | käyttöjarru | ohjaukslaitteet |
| Renault Megane | 18,4 | 129 | etuakselisto | käyttöjarru | OBD |
| Opel Astra | 18,4 | 124 | ohjaukslaitteet | jousitus/iskunvaimennus | käyttöjarru |
| Volkswagen Passat | 18,6 | 188 | käyttöjarru | etuakselisto | OBD |
| Fiat Punto | 19,2 | 93 | OBD | ohjaukslaitteet | käyttöjarru |
| Mercedes-Benz C | 20,2 | 158 | etuakselisto | jousitus/iskunvaimennus | seisontajarru |
| Volkswagen Polo | 21,0 | 126 | etuakselisto | käyttöjarru | ohjaukslaitteet |
| Ford Mondeo | 21,7 | 159 | seisontajarru | käyttöjarru | ohjaukslaitteet |
| Citroën Xsara | 24,4 | 153 | ohjaukslaitteet | OBD | käyttöjarru |
| Volvo S60 | 24,8 | 147 | etuakselisto | käyttöjarru | seisontajarru |
| Peugeot 307 | 25,4 | 128 | etuakselisto | ohjaukslaitteet | käyttöjarru |
| Peugeot 206 | 25,6 | 102 | käyttöjarru | OBD | etuakselisto |
| Volvo S70, V70 | 26,0 | 181 | etuakselisto | käyttöjarru | OBD |
| Opel Vectra | 26,5 | 150 | jousitus/iskunvaimennus | käyttöjarru | ohjaukslaitteet |
| Citroën C5 | 27,0 | 165 | OBD | ohjaukslaitteet | etuakselisto |
| BMW 3-sarja | 27,1 | 139 | OBD | etuakselisto | seisontajarru |
| Peugeot 406 | 36,1 | 180 | taka-akselisto | käyttöjarru | OBD |
| Renault Laguna | 41,7 | 129 | ohjaukslaitteet | etuakselisto | OBD |

* huomioitu vain viat, joita on ollut vähintään kymmenessä ko. mallisessa autossa

 Taulukossa on näkyvillä kunkin automallin keskimääräinen mittarilukema katsastushetkellä.
 Otannassa ovat mukana kunkin vuoden myydyimmät henkilöautomallit.

MALLI- JA MERKKIKOHTAISET HYLKÄMISEEN JOHTANEET SYYT

Lähde: A-Katsastus Oy:ssä 1.1. - 31.12.2008 suoritettujen henkilöautojen määräaikaikatsastukset

 Ryhmä: **8** vuotta vanhat henkilöautot (otettu käyttöön **2000**)

| MERKKI JA MALLI | HYLK. % | tKM | yleisin vika* | 2. yleisin vika* | 3. yleisin vika* |
|-------------------|---------|-----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Toyota Corolla | 4,7 | 120 | käyttöjarru | jousitus/iskunvaimennus | renkaat |
| Toyota Avensis | 5,8 | 173 | käyttöjarru | renkaat | jousitus/iskunvaimennus |
| Toyota Yaris | 7,5 | 105 | käyttöjarru | | |
| Nissan Almera | 9,1 | 133 | käyttöjarru | pakokaasut | seisontajarru |
| Volvo S40, V40 | 11,2 | 160 | käyttöjarru | seisontajarru | jousitus/iskunvaimennus |
| Saab 9-3 | 11,9 | 155 | käyttöjarru | seisontajarru | etuakselisto |
| Volkswagen Golf | 12,9 | 165 | pakokaasut | käyttöjarru | etuakselisto |
| Mazda 626 | 13,1 | 147 | seisontajarru | käyttöjarru | renkaat |
| Nissan Primera | 13,4 | 149 | käyttöjarru | pakokaasut | etuakselisto |
| Opel Astra | 14,9 | 141 | ohjaukslaitteet | jousitus/iskunvaimennus | käyttöjarru |
| Ford Focus | 15,0 | 156 | seisontajarru | käyttöjarru | pakokaasut |
| Fiat Punto | 15,1 | 103 | ohjaukslaitteet | käyttöjarru | jousitus/iskunvaimennus |
| Volkswagen Bora | 15,6 | 158 | pakokaasut | käyttöjarru | etuakselisto |
| Renault Clio | 17,4 | 104 | jousitus/iskunvaimennus | käyttöjarru | etuakselisto |
| Skoda Octavia | 17,9 | 186 | pakokaasut | käyttöjarru | ohjaukslaitteet |
| Volkswagen Polo | 18,2 | 139 | käyttöjarru | etuakselisto | pakokaasut |
| Peugeot 306 | 21,8 | 167 | käyttöjarru | ohjaukslaitteet | etuakselisto |
| Renault Megane | 22,0 | 147 | etuakselisto | käyttöjarru | pakokaasut |
| Peugeot 206 | 22,3 | 117 | käyttöjarru | etuakselisto | ohjaukslaitteet |
| Opel Vectra | 22,7 | 160 | taka-akselisto | pakokaasut | käyttöjarru |
| Volvo S80 | 25,8 | 221 | etuakselisto | käyttöjarru | jousitus/iskunvaimennus |
| Citroën Xsara | 26,1 | 171 | käyttöjarru | etuakselisto | ohjaukslaitteet |
| Volvo S70, V70 | 26,8 | 205 | käyttöjarru | etuakselisto | ohjaukslaitteet |
| Mercedes-Benz E | 27,6 | 265 | ohjaukslaitteet | seisontajarru | etuakselisto |
| Renault Laguna | 28,3 | 168 | ohjaukslaitteet | käyttöjarru | etuakselisto |
| Ford Mondeo | 29,3 | 163 | etuakselisto | ohjaukslaitteet | käyttöjarru |
| Seat Cordoba | 29,7 | 198 | etuakselisto | pakokaasut | käyttöjarru |
| Volkswagen Passat | 30,6 | 212 | etuakselisto | käyttöjarru | ohjaukslaitteet |
| Opel Zafira | 31,1 | 182 | ohjaukslaitteet | jousitus/iskunvaimennus | käyttöjarru |
| Peugeot 406 | 31,9 | 194 | taka-akselisto | käyttöjarru | jousitus/iskunvaimennus |

* huomioitu vain viat, joita on ollut vähintään kymmenessä ko. mallisessa autossa

 Taulukossa on näkyvillä kunkin automallin keskimääräinen mittarilukema katsastushetkellä.
 Otannassa ovat mukana kunkin vuoden myydyimmät henkilöautomallit.

MALLI- JA MERKKIKOHTAISET HYLKÄMISEEN JOHTANEET SYYT

Lähde: A-Katsastus Oy:ssä 1.1. - 31.12.2008 suoritettujen henkilöautojen määräaikaikatsastukset

 Ryhmä: **9** vuotta vanhat henkilöautot (otettu käyttöön **1999**)

| MERKKI JA MALLI | HYLK. % | tKM | yleisin vika* | 2. yleisin vika* | 3. yleisin vika* |
|-------------------|---------|-----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Toyota Yaris | 3,9 | 116 | käyttöjarru | pakokaasut | renkaat |
| Toyota Avensis | 6,2 | 185 | käyttöjarru | etuakselisto | renkaat |
| Toyota Corolla | 6,5 | 139 | pakokaasut | käyttöjarru | jousitus/iskunvaimennus |
| Nissan Almera | 10,7 | 151 | käyttöjarru | pakokaasut | alusta/pohjalevy |
| Saab 9-3 | 13,7 | 178 | seisontajarru | käyttöjarru | etuakselisto |
| Opel Astra | 16,7 | 157 | pakokaasut | jousitus/iskunvaimennus | käyttöjarru |
| Volvo S40, V40 | 16,7 | 178 | käyttöjarru | seisontajarru | jousitus/iskunvaimennus |
| Volkswagen Polo | 17,2 | 140 | käyttöjarru | pakokaasut | seisontajarru |
| Nissan Primera | 17,7 | 165 | käyttöjarru | etuakselisto | seisontajarru |
| Mazda 626 | 19,6 | 181 | käyttöjarru | etuakselisto | seisontajarru |
| Volkswagen Golf | 22,4 | 168 | pakokaasut | ohjaukslaitteet | käyttöjarru |
| Renault Megane | 22,4 | 158 | pakokaasut | etuakselisto | käyttöjarru |
| Ford Focus | 23,2 | 168 | ohjaukslaitteet | seisontajarru | käyttöjarru |
| Renault Clio | 23,3 | 118 | jousitus/iskunvaimennus | käyttöjarru | pakokaasut |
| Volkswagen Bora | 25,3 | 171 | ohjaukslaitteet | etuakselisto | käyttöjarru |
| Peugeot 206 | 25,9 | 129 | käyttöjarru | etuakselisto | pakokaasut |
| Opel Vectra | 26,7 | 177 | käyttöjarru | taka-akselisto | seisontajarru |
| Skoda Octavia | 26,7 | 191 | ohjaukslaitteet | pakokaasut | etuakselisto |
| Volvo S80 | 28,1 | 234 | käyttöjarru | etuakselisto | ohjaukslaitteet |
| Peugeot 306 | 28,3 | 173 | käyttöjarru | etuakselisto | ohjaukslaitteet |
| Citroën Xsara | 29,3 | 181 | käyttöjarru | etuakselisto | ohjaukslaitteet |
| Seat Cordoba | 29,4 | 183 | käyttöjarru | etuakselisto | seisontajarru |
| Opel Zafira | 31,2 | 194 | ohjaukslaitteet | jousitus/iskunvaimennus | seisontajarru |
| Ford Mondeo | 31,8 | 186 | etuakselisto | käyttöjarru | ohjaukslaitteet |
| Renault Laguna | 32,3 | 186 | käyttöjarru | etuakselisto | ohjaukslaitteet |
| Mercedes-Benz E | 32,3 | 294 | ohjaukslaitteet | käyttöjarru | seisontajarru |
| Volkswagen Passat | 33,7 | 221 | etuakselisto | käyttöjarru | ohjaukslaitteet |
| Volvo S70, V70 | 34,7 | 227 | ohjaukslaitteet | käyttöjarru | etuakselisto |
| Fiat Punto | 35,2 | 111 | käyttöjarru | taka-akselisto | seisontajarru |
| Peugeot 406 | 35,5 | 205 | taka-akselisto | käyttöjarru | jousitus/iskunvaimennus |

* huomioitu vain viat, joita on ollut vähintään kymmenessä ko. mallisessa autossa

 Taulukossa on näkyvillä kunkin automallin keskimääräinen mittarilukema katsastushetkellä.
 Otannassa ovat mukana kunkin vuoden myydyimmät henkilöautomallit.