



**Sähkölaitteet perävaunun
vetolaitetta varten**

Mallille Opel Vectra

I. Toimituslista

- 1 x Lampunkanta
- 3 x Kuusiomutteri
- 3 x Jousirengas
- 1 x Hehkulamppu
- 3 x Ruuvi
- 1 x Suuntavilkku
- 1 x Suojus
- 1 x Pistorasiasarja
- 1 x Pistorasia
- 1 x Johtosarja
- 1 x Lattapistokehylsy
- 1 x Jousikosketin
- 1 x Lattapistokesarja (12x)
- 16 x Johto 1,5-johtiminen
(17 36 286 varten)
- 6 x Johto 1,0-johtiminen
(17 36 288 varten)
- 1 x Lattapistohylsy
(17 36 288 varten)
- 1 x Jousikosketin
(17 36 288 varten)
- 1 x Varokesarja (17 36 288)
- 1 x Asennusohje

II. Asennuksen valmistelu

Irrota ensin akun maajohto. Pura kuormatilan takaseinän verhous. Pora merkitystä kohdasta johtosarjan vierestä 20 mm läpimittaisen reiän rekisterikilven valoa varten (Kuva 1). Aloita poraamalla 8 mm reiän ja laajenna se sitten 20 mm:ksi. Aseta muovisuojaus aukoon.
Huomaa: aukot täytyy aina hioa ja ruostesuojata!
Johda johtosarja avoimet päät edellä porauksesta läpi. Irrota nopeusmit-

tarin alapuolella oleva peitelevy. Nosta peitelevyä vasemmasta ulko-reunasta ja työnnä ruuvimeisseli ohjauspylvään alueelta varovasti sen taakse, jolloin peitelevy vapautuu lukitusnokista (Kuva 2). Vapauta myös oikea lukitusnokka (Kuva 3) ja poista peitelevy.
Irrota ylempi kojetaulun peitelevy ja nopeusmittarin kotelo. Poista nopeusmittarin akseli.
Vedä varokerasia alaspäin ja asenna johto varokerasiasta kojetauluun. Ylimääräisiä töitä: Mikäli perävau-
nuun halutaan sumuvaloliitännän sijasta jatkuva plussa liitin, pura ohjauspylvään päällyste ja irrota 42-napainen pistoke (Kuva 4).
Yhdistä sieltä johtosarjan vierestä johto varokerasiaan.

III. Asennus

Asenna ajoneuvon takaseinässä johtosarjan pistoke sarjanmukaisen johtosarjan yhdistäjän väliin (Kuva 5). Vedä sitten johtosarja ulkopuolelta pistorasian suojuskumin läpi ja kytke se seuraavalla tavalla:

part numbers: 90421722 / 90509840



Liitin	johdon väri	toiminta
1/L	musta/valkoinen	vilkku vasen
2/54g	punainen t. musta/sin.	jatkuva plussa t. sumuvalo
3/31	ruskea	akun majohto
4/R	musta/vihreä	vilkku oikea
5/58R	harmaa/punainen	seisontavallo oikea
6/54	musta/keltainen	jarruvalo
7/58L	harmaa/musta	seisontavallo vasen

Aseta hehkulamppu kojetaulun tarkistuslamppun kantaan (Kuva 6).
Vaihda suuntavilkun vakiolele varokerasiassa perävaunukäyttöön tarkoitettuun releeseen (Kuva 7). Kytke sitten varokerasiaan vedetty johto vilkkureleeseen (A) kuvassa 7) ja tarkistuslamppuun (Kuva 6).
Ylimääräisiä töitä jatkuva plussa liittännässä:

Kytke ohjaustangosta varokerasiaan vedetty johto 42-napaiseen pistokeeseen (Kuva 8) ja varoke 28-päätteeseen. Irrota johto kohdan 8

ottopuolesta ja juota se varoke 28 ottopuoleen (Kuva 7). Varokkeiden ottopuoli on relepuolella. Yhdistä sitten osat.

IV. Asennuksen viimeistely/ Tarkistus

Kiinnitä kaikki puretut osat paikoilleen ja yhdistä akun majohto. Tarkista laitteen toimivuus seuraavalla tavalla:

Perävaunun ollessa kytkettynä:

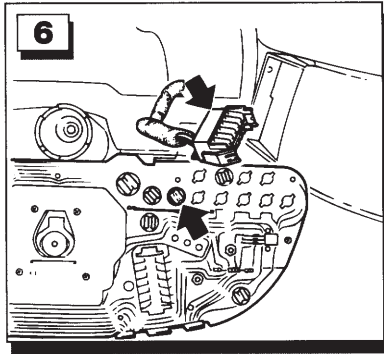
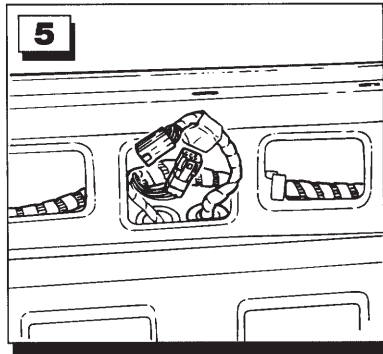
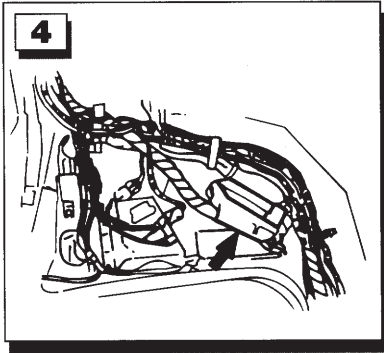
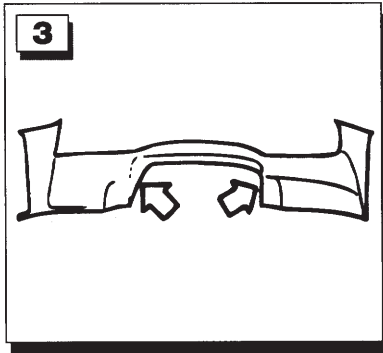
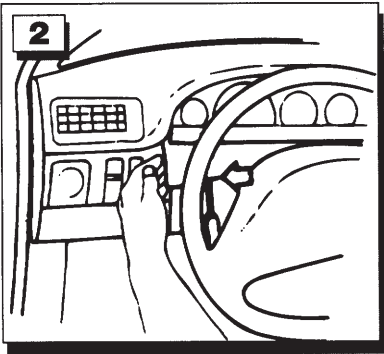
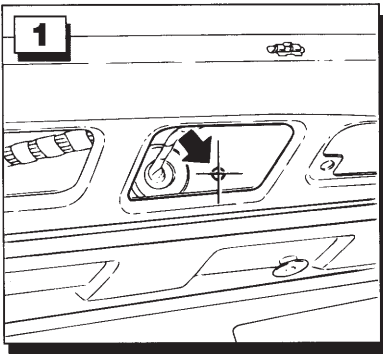
Merkkivalo II (lisä)	Merkkivalo I (vakio)	Suuntavilkkulaitteiston toiminta päälle kytketyllä puolella
vilkkuu	vilkkuu	suuntavilkkulaitteisto kunnossa
ei vilku	vilkkuu	hehkulamppu perävaunussa tai autossa viallinen
ei vilku	ei vilku tai vilkkuu kaksinkertaisella nopeudella	yksi tai useampia hehkulamppuja perävaunussa tai autossa viallisia

Ilman perävaunua:

Merkkivalo II (lisä)	Merkkivalo I (vakio)	Suuntavilkkulaitteiston toiminta päälle kytketyllä puolella
ei vilku tai vilkkuu vain kerran	vilkkuu	suuntavilkkulaitteisto kunnossa
ei vilku	ei vilku tai vilkkuu kaksinkertaisella nopeudella	yksi tai useampia hehkulamppuja perävaunussa viallisia

Huom.: Joissain moottorityypeissä on mahdollisesti tehtävä muutos ajoneuvon jäähdytysjärjestelmään. Kysy tästä ystävälliseltä Opel-myyjältäsi.

part numbers: 90421722 / 90509840



part numbers: 90421722 / 90509840

