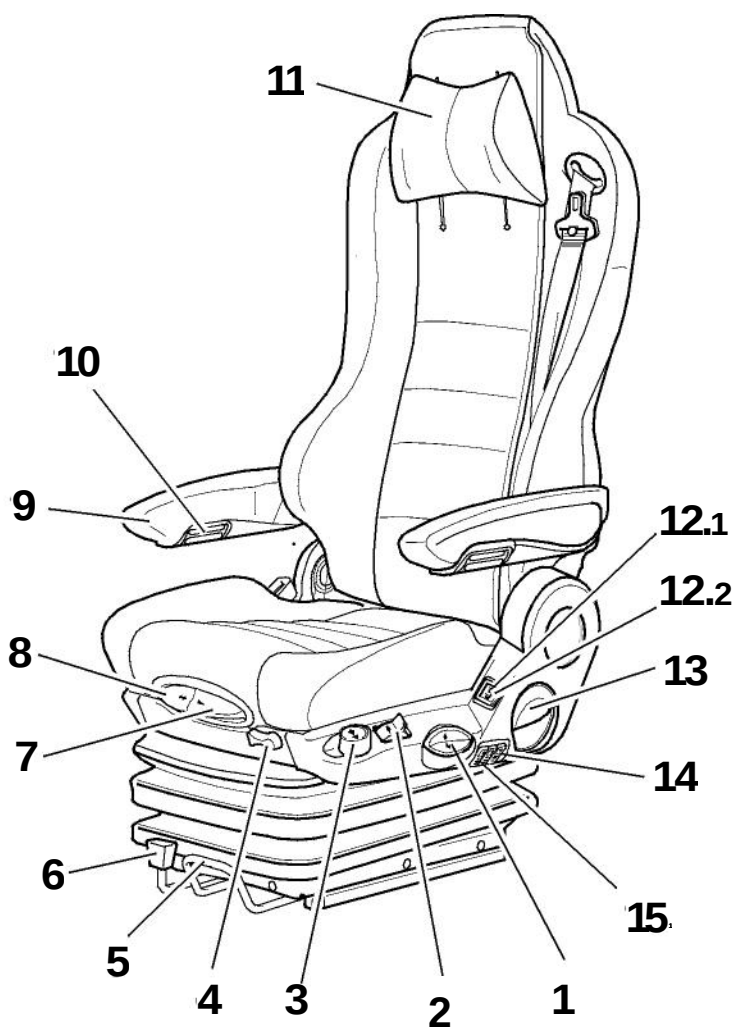


KINGMAN



HIGH
PERFORMANCE





Sisältö

Yleisohjeet.....	4
Turvallisuusohjeet.....	4
Kytkenä	6
Takuu.....	6
Istuimen toiminnot ja käyttö	7
1 Korkeudensäätö	8
2 Säädettävä iskunvaimennin **	8
3 Pikalasku.....	8
4 Pituusvaakajousitus **	9
5 Pituussäätö	9
6 Lepoasento *.....	9
7 Istuinlevyn kulmansäätö	10
8 Istuinlevyn syvyydensäätö *	10
9 Käsinojat * ***	10
10 Käsinojien säätö *	11
11 Niskatyyny *.....	11
12.1 Lämmitys * **	11
12.2 Aktiivinen ilmastointijärjestelmä (sis. lämmityksen) * **	12
13 Selkänojan säätö	12
14 Sivutukien säätö	12
15 Ristiselän tuki	13
Huolto	13

Yleisohjeet

- Käyttöohjeet tulee lukea ennen istuimen käyttöönottoa.
- Käyttöohjeet tulee olla helposti saatavilla ajoneuvossa.
- Istuimen saa asentaa, huoltaa ja korjata ainoastaan asiantuntija (huom. erityisesti turvavyön kiinnitys) kansallisten säännösten ja kulkuneuvon valmistajan asennusohjeiden mukaisesti.
- Kuluvat osat kuten holkit, iskunvaimentimet ja kiinnitykset tulee tarkistaa säännöllisin väliajoin.
- Oikein toimiva ja yksilöllisesti säädetty istuin on välttämätön terveydellesi. Istuin tulee tarkistaa ja huoltaa säännöllisesti, jotta varmistetaan sen kunnollinen toiminta.

Istuin tulisi tarkastaa ja huoltaa ainakin yhtä usein kuin ajoneuvokin. Katso ajoneuvon huolto-ohjeet.



- Käyttöohjeiden tulee aina kulkea istuimen mukana. Mikäli istuin siirtyy kolmannelle osapuolelle, täytyy käyttöohjeet luovuttaa mukana.



Turvallisuusohjeet

- Jotta vältytään vahingoilta, minkäänlaisia esineitä ei saa laittaa istuimen liikkuma-alueelle.
- Ennen istuimen käyttöönottoa tulee kaikki pakkausmateriaalit poistaa istuimen pehmusteista.
- Onnettomuuksien välttämiseksi tulee istuimen asetukset tarkistaa ennen käyttöönottoa.
- Istuimen säätöjä ei saa tehdä ajon aikana.
- Jos selkänöjapehmuste vaihdetaan, tulee selkänöjan runko tukea esim. pitämällä paikallaan ennen kuin selkänöjan kallistusta käytetään, jotta selkänöja ei ponnahta eteenpäin ja aiheuta vahinkoa.
- Jos istuimen standardiin tehdään muutoksia (esim. käytetään muita kuin Grammerin kiinnitysosia) istuin ei enää mahdollisesti täytä testauksessa tehtyjä turvallisuusstandardeja. Toiminnot voivat huonontua ja aiheuttaa turvallisuusriskin. Siksi kaikki tällaiset muutokset tulee hyväksyttää Grammerilla.

Turvallisuusohjeet

- Istuinta asennettaessa tai poistettaessa tulee noudattaa ajoneuvon valmistajan antamia ohjeita.
- Istuinta nostettaessa ei saa pitää kiinni peitinlevyistä. Ne saattavat murtua tai irrota ja näin aiheuttaa loukkaantumisvaaran.
- Ennen kuin istuin otetaan pois paikaltaan tulee kaikki sähköliitännät istuimen ja ajoneuvon väliltä irrottaa ja kytkeä akkuvirta pois. Kun liittimet vaihdetaan, tulee tarkistaa, että ne ovat tiukasti kiinni (pöly, vesi).
- Jos istuimessa on turvavyö, tarkista sen toimivuus ennen käyttöönottoa.
- Turvavyö tulee kiinnittää ennen ajoa. Turvavyö tulee vaihtaa onnettomuuden jälkeen. Onnettomuuden jälkeen istuimen ja turvavyön asennus tulee tarkistuttaa asiantuntijalla.
- Mikäli ajoneuvon jälkiasennetaan istuin, jossa on integroitu turvavyö, tulee säännökset tarkistaa ajoneuvon valmistajalta. Asennustyön saa suorittaa ainoastaan valtuutettu asentaja.
- Istuimen kiinnityskohdat tulee tarkistaa säännöllisesti. Istuimen heiluminen voi johtua löystyneistä pulteista tai muista vioista.
- Jos istuin ei toimi kunnolla (esim. jousitus, ristiseläntuki jne.) tai se on vahingoittunut (esim. suojapalje) tulee istuin tarkistuttaa asiantuntevassa huoltoliikkeessä. Mikäli istuin ei ole kunnossa, se voi aiheuttaa terveysriskin.
- Jos istuimella on lastia, paljetta ei saa työntää sisäänpäin.
- Istuimen sisällä ei saa olla minkäänlaisia esineitä tai nesteitä.
- Istuin ei ole vesitiivis, joten sitä tulee suojata vesiroiskeilta.
- Kaikki istuimen muutostyöt tulee tehdä asiantuntevissa huoltoliikkeissä istuimen käyttö-, huolto- ja asennusohjeita sekä kansallisia säädöksiä noudattaen.
- Istuimen väärä asennus ja kokoaminen aiheuttavat kuljettajalle loukkaantumisriskin ja mahdollisen omaisuusvahingon eikä istuimen tai sen osien toimivuutta voida taata.
- Jotta varmistetaan istuimen asianmukainen toiminta ja estetään vahingot pneumaattiseen jousitukseen, säädä lastattu kuljettajanistuin korkeimpaan korkeudensäätöasentoon (ks. Korkeudensäätö) istuimen asennuksen jälkeen. Tarkista myös, että ajoneuvon paineet toimivat. Mikäli tätä ei tarkisteta asennusta tehdessä, takuu raukeaa.

Turvallisuusohjeet

- Ennen ajoa tulee tarkistaa, että kaikki istuimen asennukset takaavat ajoneuvon turvallisen toiminnan.

KytKentäohjeet

Mikäli on tarpeellista tehdä liitäntöjä ajoneuvon sähköiseen järjestelmään, tulee noudattaa seuraavia ohjeita:

Ennen kuin tehdään kytKentöjä (esim. lämmitys ja ilmastointi) tulee hankkia kaikki ajoneuvon sähkötiedot valmistajalta.

Turvallisuussyistä kaikki kytKennät ja asennukset ajoneuvoon tulee tehdä asiantuntijan toimesta.

Istuimen kytKennät tulee suojata muilta ajoneuvon komponenteilta.

Lämmitys
24V DC 10A

- Pneumaattisen kytKennän aikaansaamiseksi tarkista seuraavat tiedot:

Työpaine		Paineilmaliityntä
Max. 10 bar ! min. 6,5 bar		Otto = musta Lähtö = harmaa

- Rakentaessa sähkökytKentää valitse sellainen kytKentä, että auton virran ollessa pois päältä myös istuimen virta on pois päältä.

Takuu

- GRAMMER AG ei korvaa vahinkoa, joka on aiheutunut istuimen väärästä asennuksesta, käytöstä tai korjauksesta.
- Lisätietoja Grammerin takuuehdoista saa maahantuojaalta.

Grammerilla on oikeus muutoksiin.



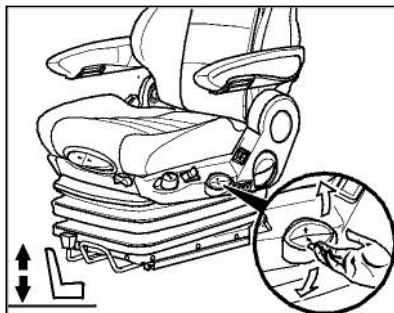
Istuimen toiminnot ja käyttö

Korkeussäätö

Korkeutta voidaan säätää pneumaattisesti.

Säätääksesi istuinta vedä kahvaa joko ylös tai paina se alas.

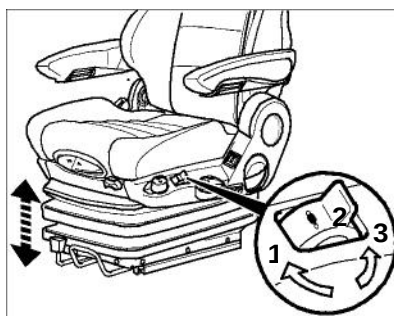
Voidakseksi säätää korkeutta uudestaan seuraavaan portaaseen, vapauta kahva välillä.



Säädettävä iskunvaimennin **

Istuimen iskunvaimennusta voidaan säätää pehmeästä kovemmaksi kääntövivusta.

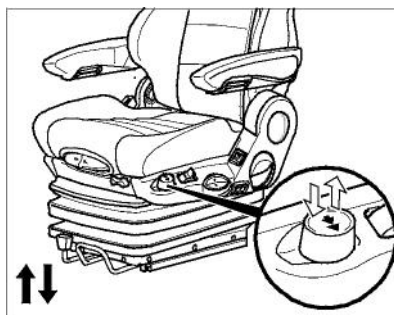
- 1 = Pehmeä iskunvaimennus
- 2 = Puolipehmeä iskunvaimennus
- 3 = Kova iskunvaimennus



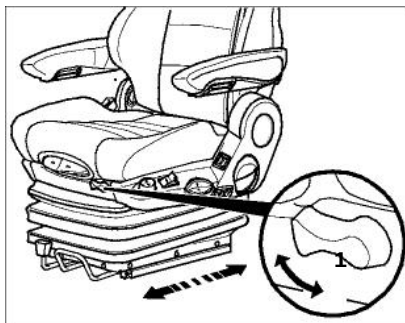
Pikalasku

Painamalla näppäintä ja lukitsemalla se, istuin voidaan laskea alimpaan mahdolliseen korkeuteen ennen ajoneuvosta poistumista.

Painamalla painiketta uudestaan lukitus vapautuu ja istuin nousee jälleen ajokorkeuteen (säätö tehdään kuljettajan istuuduttua).



Istuimen toiminnot ja käyttö

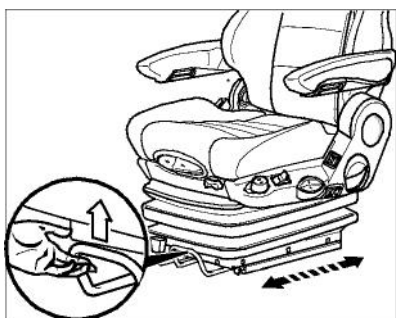


Pituusvaakajousitus**

Tietyissä ajo-olosuhteissa on hyvä aktivoida pituusvaakajousitus. Tämä toiminto vaimentaa kuskiin ajosuunnassa tulevia iskuja.

0 = pituusvaakajousitus pois päältä

1 = pituusvaakajousitus päällä



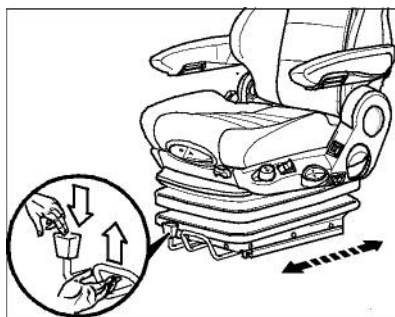
Pituussäätö

Pituussäätöä voi säätää vetämällä lukituskahvasta ja samanaikaisesti liuttamalla istuinta eteen- tai taaksepäin. Säädön jälkeen säätökahva lukitaan, jolloin kuuluu selvä naksahdus.

Istuinta voidaan säätää eteen- tai taaksepäin stoppariin saakka.



VAROITUS! Pituussäätöä ei saa tehdä ajon aikana.



Lepoasento *

* jos asennettu

Säätääksesi lepoasentoa, vedä kahva (A) alas ja samanaikaisesti pituussäädön lukituskahva (B) ylös. Samanaikaisesti työnnä istuinta taaksepäin. Istuinta saa näin ylimääräiset 100 mm taaksepäin kun pituussäädön stoppari on saavutettu.

Istuimen saa takaisin ajoasentoon pituussäätöä käyttämällä.

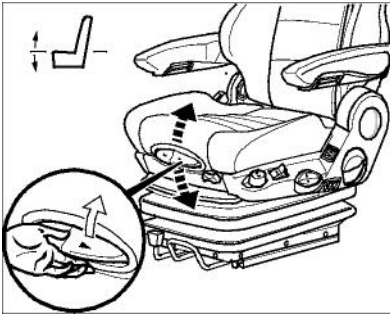
1167

VAROITUS!



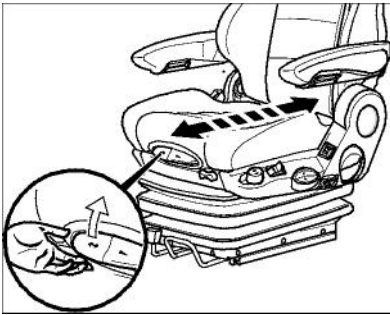
Pituussäätöä ei saa käyttää ajon aikana

Istuimen toiminnot ja käyttö



Istuinlevyn kulmansäätö

Istuinlevyn kulmaa voidaan säätää nostamalla vasenta kahvaa ylöspäin. Kohdistamalla painoa tai vähentämällä sitä istuinlevyn etu- tai takaosaan voidaan istuinlevy säätää haluttuun asentoon.



Istuinlevyn syvyydensäätö *

Istuinlevyn syvyyttä voidaan säätää nostamalla oikeanpuoleista kahvaa ylöspäin. Siirtämällä istuinlevyä eteen- tai taaksepäin voidaan istuinlevy lukita haluttuun kohtaan.



Käsinojat * ***

Käsinojat voidaan nostaa ylös tarvittaessa.

* jos asennettu

** riippuu mallista

*** lisävaruste

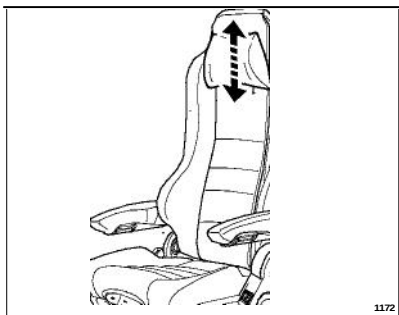
Istuimen toiminnot ja käyttö



Käsinojen säätö *

Käsinojen kallistuskulmaa voidaan säätää kääntämällä säätörullaa.

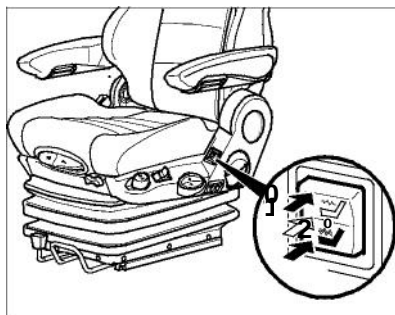
Käännettäessä rullaa ulospäin (+) käsinojan kallistuskulma nousee ja käännettäessä rullaa sisään päin (-) se laskee.



11/72

Niskatyyny *

Niskatyynyn korkeutta voi säätää siirtämällä sitä ylös- tai alaspäin.



Lämmitys * **

Istuinlämmitys toimii kaksiportaisesti.

- 0 = lämmitys päältä pois
- 1 = lämmitys päällä (porras 1)
- 2 = lämmitys päällä (porras 2)

* jos asennettu ** mallista riippuen *** lisävaruste

Istuimen toiminnot ja käyttö

Lämmitys ja ilmastointi* **

Painamalla katkaisijasta joko lämmitys tai ilmastointi aktivoituu kaksiporaisesti.

Lämmitys päällä
(kytkimen kuvake *aurinko* ala-asennossa)

1 = (lämmitysaste 1)

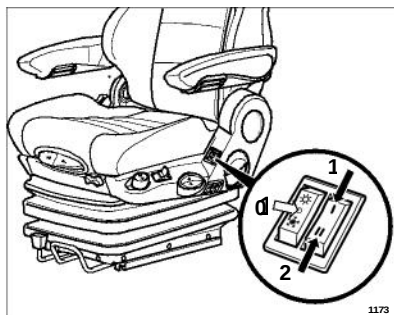
2 = (lämmitysaste 2)

Ilmastointi päällä
(kytkimen kuvake *lumihiihtäjä* ala-asennossa)

1 = (ilmastointiaste 1)

2 = (ilmastointiaste 2)

0 = lämmitys ja ilmastointi pois päältä

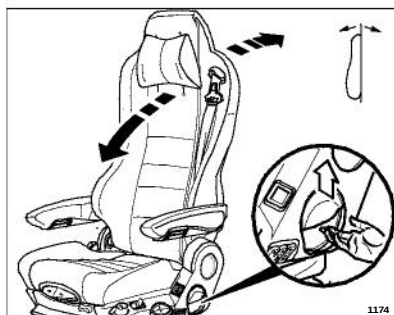


Selkänojan säätö

Selkänojan lukitus vapautuu kun lukituskahvaa nostetaan ylöspäin. Vapautettaessa lukituskahvaa älä nojaa selkänojaan.

Selkänojan kallistus säädetään sopivaksi nojaamalla eteen- tai taakspäin. Kun lukituskahva vapautetaan, selkänoja lukittuu paikoilleen haluttuun kohtaan.

- Kun selkänoja on lukittu, se ei säädy toiseen asentoon.

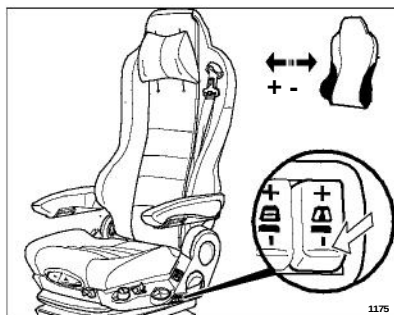


Sivutukien säätö

Painiketta painamalla sekä selkänojan oikean että vasemman puolen sivutuen kaarevuus voidaan säätää pneumaattisesti jokaisen selälle sopivaksi.

Asettamalla painike asentoon "+", ilmakammiot täyttyvät. Asennossa "-" ne tyhjäntyvät.

Kun selkänojan pehmuste ei enää reagoi "+" painikkeen painamiseen on saavutettu ristiseläntuen maksimikaarevuus ja painike pitää vapauttaa.

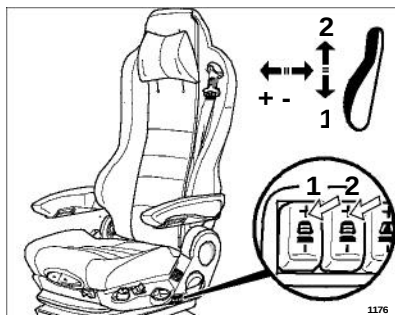


* jos asennettu

** mallista riippuen

*** lisävaruste

Istuimen toiminnot ja käyttö



Ristiselän tuen säätö

Kytkimen ylä- (1) ja alaosalla (2) voidaan säätää selkänöjan ylä- ja alaosan kaarevuus jokaisen selälle sopivaksi.

Asettamalla painike asentoon "+" ilmakammiot täyttyvät. Asennossa "-" ne puolestaan tyhjentyvät.

Kun selkänöjan pehmuste ei enää reagoi "+" painikkeen painamiseen on saavutettu ristiseläntuen maksimikaarevuus ja painike pitää vapauttaa.



Huolto

Lika voi vaikuttaa istuimen toimivuuteen, joten istuin tulee pitää puhtaana.

Pehmusteita ei tarvitse irrottaa puhdistuksen ajaksi.



VAROITUS: Selkänöja saattaa ponnahtaa eteenpäin ja aiheuttaa vahinkoa.

Kun selkänöjaa puhdistetaan, se tulee pitää paikoillaan.

HUOM.: Istuinta ei saa pestä painepesurilla.

Pehmustetta ei saa kastella läpimäräksi.

Puhdistuksessa tulee käyttää yleistä pehmusteiden ja muovin pesuun tarkoitettua pesuainetta. Pesuaine kannattaa testata ensin pienellä huomaamattomalla alueella.