



ON THE ROAD AGAIN

Route 66





Kingman

ISTUINMUKAVUUS ON



Istuinlevyn kulmansäätö

Istuinlevyn kulmaa voidaan säätää välillä -6° - $+10^{\circ}$.

Istuinlevyn syvyydensäätö

Istuinlevyn syvyyttä voidaan säätää jopa 60 mm. Näin saadaan jokaiselle kuljettajalle paras mahdollinen istuinasetto.

Pituusvaakajousitus

Integroitu iskunvaimennin vähentää ajosuunnassa tapahtuvia tärinöitä.



Ilmajousitus

Pneumaattinen jousitus 70 mm:n joustomatkalla vaimentaa tärinöitä ja iskuja.

Pikalasku

Pneumaattinen pikalasku madaltaa istuimen nopeasti, jolloin istuutuminen ja poistuminen helpottuvat

Pituussäätö

Istuin asettuu oikeaan kohtaan pituussäädön avulla. Istuinta voidaan siirtää eteen tai taakse 150-200 mm ajoneuvon tyypistä riippuen.





Integroitu niskatuki

Integroitu niskatuki on pysyvä turvatekijä.

Integroitu 3-piste turvavyö

Selkänojaan integroitu 3-piste turvavyö on erittäin miellyttävä käyttää ilman että se puristaa, hankaa tai natisee. Yhdessä niskatuen kanssa se antaa erinomaisen turvan.

Aktiivinen ilmastointijärjestelmä

UUSI

Aktiivinen istuimen ilmastointijärjestelmä imee kehon erittämää kosteutta. Kuljettaja ei joudu koskaan istumaan märällä istuimella. Kylminä päivinä lämmitys pitää kehon sopivan lämpöisenä.

Aktiivisen ilmastointijärjestelmän kytkin (sis. lämmityksen)

YKSITYISKOHTIEN SUMMA

Säädettävä selkänoja

Selkänojan kulmaa voidaan hienosäätää niin että saadaan optimaalinen ajoasento.

Pneumaattinen ristiselän tuki ja sivutuen säätö

Pneumaattinen kaksikammioinen ristiselän tuki antaa hyvänolon tunteen ja tukee ristiselkää. Yhdessä säädettävän sivutuen kanssa se vähentää selän välilevyihin kohdistuvaa rasitusta.

Korkeussäätö 100 mm

Korkeudensäätömekanismi antaa hyvän ajoasennon kaiken kokoisille kuljettajille.

Säädettävä iskunvaimennin

Moottoritiellä sekä huonossa kunnossa olevalla ajotiellä säädettävän iskunvaimentimen avulla saadaan optimaalinen jousituksen kovuus.



Esitteen istuimen varustelu voi poiketa vakiomalleista.



ISTUINTEN UU

Ergonomista istuinmukavuutta

Optimaalinen istuinergonomia parantaa ratkaisevasti työolosuhteita ja auttaa ylläpitämään kuljettajan terveyttä. Esimerkki tällaisesta ergonomialtaan valmiista tuotteesta on Kingman Comfort, jonka on testannut puolueeton instituutti, Landesgewerbeanstalt (LGA) Nürnberg, yhteistyössä Ergonomie Institut (EIM) Münchenin kanssa. Istuin testattiin niin, että voitiin päätellä sopivatko sen mitat ja asetusmahdollisuudet erityyppisille kuljettajille (pitkille, lyhyille, hoikille, tukeville jne.). Istuimen käytön helppous sekä kehoon kohdistuva värinä testattiin myös huolellisesti. Kingman Comfort istuin sertifioitiin 'ergonomisesti testatuksi' ja sai hyvät arvosanat sen ergonomiasta.

Laadukas jousitusjärjestelmä

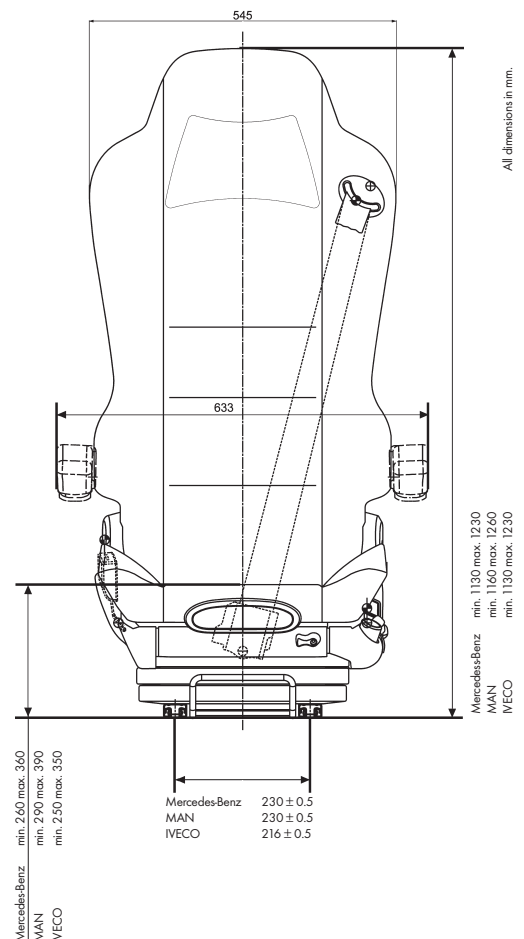
Innovatiivinen jousitusjärjestelmä perustuu hienoon iskunvaimennus- ja säätöteknologiaan. Näin saadaan kestävämpi ja lujuempi jousitus, joka mahdollistaa pidemmän käyttöiän sekä huomattavan istuinmukavuuden.

"Suunniteltu käytettäväksi"

Kingman noudattaa Grammerin "Suunniteltu käytettäväksi" filosofiaa: säätökahvojen muoto kertoo kuljettajalle miten ne toimivat ja mihin suuntaan niitä pitää liikuttaa. Jokainen kahva on erilainen, joten istuimen säätö on helppoa. Kahvat on myös sijoitettu siten että kuljettaja vaistomaisesti löytää oikean kahvan. Uusi korkeudensäätökahva on erityisen helppo-käyttöinen.

Aktiivinen ilmastointijärjestelmä

Hyvän istuinmukavuuden tärkein tekijä on miellyttävä lämpötila. Vaikka hytissä on ilmastointi, kuljettajan selkä hikoilee kosketuksessa istuimeen. Tämä vuoksi Kingman on varustettu aktiivisella ilmastointijärjestelmällä, joka imee kehosta erityyvä kosteutta. Kuljettaja ei joudu ajamaan paita märkinä. Kylminä päivinä istuimen lämmitys pitää olon miellyttävänä.



Kingman Static



Kingman Comfort



Kingman Climate



Kingman

SI SUKUPOLVI



OMINAISUUDET	Kingman Static	Kingman Standard	Kingman Comfort	Kingman Climate
Korkeussäätö (mm)	100	100	100	100
Joustomatka (mm)		70	70	70
Pituussäätö (mm)*				
DAIMLER/MERCEDES BENZ Actros MP II/3		160	160	160
DAIMLER/MERCEDES BENZ Actros Classic/Atego/Axor		200	200	200
DAF		200	200	200
MAN	180	180	180 + 100	180 + 100
IVECO / SCANIA		150	150	150
Selkänojan kallistus	●	●	●	●
Istuinlevyn kulmansäätö	●	●	●	●
Pikalasku	●	●	●	●
Integroitu niskatuki	●	●	●	●
Integroitu 3-piste turvavyö		●	●	●
Turvavyön esikiristys**			○	○
Säädettävä iskunvaimennin		●	●	●
Istuinlevyn syvyysensäätö	●		●	●
Pituusvaakajousitus		●	●	●
Pneumaattinen ristiseläntuki		●	●	●
Pneumaattinen sivutuki		●	●	●
Niskatyyny vaihdettava päällis	●		●	●
Lämmitys kaksi voimakkuutta			●	●
Aktiivinen ilmastointijärjestelmä				●
Käsinojat	○	○	○	○
Asiakirjaverkko	○	○	○	○

● Vakio-ominaisuus ○ Optio, tehdään muutostyönä

* Säätömahdollisuus vaihtelee ajoneuvon mukaan.

** Saatavat mallit, ks. Käyttö.

KÄYTTÖ	KINGMAN Static	KINGMAN Standard	KINGMAN Comfort	KINGMAN Comfort turvavyön esikiristin	KINGMAN Climate	KINGMAN Climate turvavyön esikiristin	Asennus-sarja	TAC*
DAIMLER/MERCEDES BENZ								
Actros MP II/3 valm. 03/2002 alkaen		1141882 vas. 1142116 oik.	1141883 vas.	1208134 vas.	1208135 vas.	1179178 vas.		✓
Actros Classic valm. 07/00 - 07/03		1142117 oik.	1141884 vas.	1208133 vas.	1179176 vas.	1189172 vas.		✓
Atego valm. alkaen BJ. 06/00**, Axor**		1141885 vas.	1141886 vas.					✓
MAN/STEYR/OEAF								
TG Sarja	1142120 le. 1113014 ri.	1141887 vas. 1142119 oik.	1141889 vas.	1208136 vas.	1179185 vas.	1208137 vas.		✓
IVECO								
Stralis		1141890 vas. 1142118 oik.	1141891 vas.		1188599 vas.			✓
EuroTech / EuroStar / EuroTrakker		1141890 vas. 1142118 oik.	1141891 vas.		1188599 vas.			✓
DAF XF		1142117 oik.	1141884 vas.		1179176 vas.		1063501	✓
SCANIA								
xx4 Sarja (94-164)		1141890 vas. 1142118 oik.	1141891 vas.		1188599 vas.		1063500	✓
R-Sarja		1141890 vas. 1142118 oik.	1141891 vas.		1188599 vas.			✓

* German Federal Bureau of Motor Vehicles and Drivers (KBA):n todistus tyyppihyväksynnästä ** Ei ajoneuvoihin joissa on EPS-Ad

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään..

Huom:

GRAMMER ei takaa minkään istuimen sopivuutta tiettyyn ajoneuvoon. Ennen jokaista asennusta tulee tarkastaa olosuhteet ja sopivuus. Istuimia voi käyttää ainoastaan ajoneuvoissa, jotka ovat jo aiemmin varustettu integroidulla 3-piste turvavyöjärjestelmällä. Ainoastaan valtuutettu asentaja saa vaihtaa istuimen ajoneuvoon. Lain ja vakuutusten asettamia vaatimuksia tulee noudattaa.



Arizona Comfort

Arizona

INTEGROIDULLA TURVAVYÖLLÄ

Parempaa ajomukavuutta ja turvallisuutta

Ammattikuljettajat eivät pelkää ottaa riskejä – mutta he eivät ole uhkarohkeita. Jotta päämäärä saavutetaan stressittömästi, tulee turvallisuus taata ilman että ergonomia tai mukavuus kärsii.

Kuten Arizona-istuimessa: ilmajousitus ehkäisee luotettavasti tärinöitä ja tärähdyksiä. Tämä suojelee selkäranka ja takaa istuimukavuuden. Ja 3-piste turvavyö antaa tehokkaan turvan ja on miellyttävä käytössä. Kolme kiinnityspistettä on suoraan kiinni istuimessa, joten näin saadaan hyvä tuki kuljettajalle.

* Säätömahdollisuus vaihtelee ajoneuvon mukaan
** Rajattu pituussäätö (140 mm)

Tärkeää:

GRAMMER ei takaa minkään istuimen sopivuutta tiettyyn ajoneuvoon. Ennen jokaista asennusta tulee tarkastaa olosuhteet ja sopivuus.

Istuimia voi käyttää ainoastaan ajoneuvoissa, jotka ovat jo aiemmin varustettu integroidulla 3-piste turvavyöjärjestelmällä.

Ainoastaan valtuutettu asentaja saa vaihtaa istuimen ajoneuvoon. Lain ja vakuutusten asettamia vaatimuksia tulee noudattaa

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.

OMINAISUUDET	ARIZONA Standard	ARIZONA Comfort
Korkeussäätö (mm)	100	100
Joustomatka (mm)	80	80
Pituussäätö (mm) *	140-210	140-210
Selkänojan kallistus	●	●
Istuinlevyn kulmansäätö	●	●
Pikalasku	●	●
3-piste turvavyö	●	●
Säädettävä iskunvaimennin	●	●
Istuinlevyn syvyydensäätö	●	●
Pituusvaakajousitus	●	●
Pneumaattinen ristiselän tuki	●	●
Pneumaattinen sivutuki	●	●
Lämmitys	●	●
Niskatuki	●	●
Käsinojat	○	○

● Vakio-ominaisuus ○ Optio, tehdään muutostyönä

KÄYTTÖ	ARIZONA Standard	ARIZONA Comfort	Asennus-sarja	TAC*
DAF				
XF	1040671	040669	1063501	✓
IVECO				
EuroCargo yli 12 metr. tonnia	1040657	1040656		✓
EuroTech/Eurostar	1040657	1040656		✓
Euro Trakker	1040657	1040656		✓
MAN				
F2000**	1040672	1040670		
M2000	1040672	1040670		✓
M2000L	1040672	1040670		✓
L2000	1040672	1040670		✓
MERCEDES-BENZ				
Actros valm. 06/00 alkaen	1040671	1040669		✓
Econic	1040671	1040669		
SCANIA				
xx4 sarja ja istuin integroidulla 3-piste-vyöllä	1040657	1040656		✓

* German Federal Bureau of Motor Vehicles and Drivers (KBA):n todistus tyyppihyväksynnästä

Amarillo Comfort



Chicago



Chicago

ILMAN TURVAVYÖTÄ

Amarillo

Monipuolisuus on valttia

... niin tien päällä kuin kuorma-auton hyttissäkin.

Kuljettaja löytää heti sopivan istuinasennon – olipa hän minkä kokoinen tahansa. Tavallisesti pakettiautoissa ei ole pneumaattista järjestelmää kuljettajanistuimelle. Tämän vuoksi Chicago-istuimessa on integroitu ilmakompressori, jonka avulla saadaan paras istuimukavuus tällaisiin ajoneuvoihin.

* Säättömahdollisuus vaihtelee ajoneuvon mukaan.

OMINAISUUDET	AMARILLO Standard	AMARILLO Comfort	Chicago
Korkeussäätö (mm) *	100	100	60
Joustomatka (mm)	80	80	60
Pituussäätö (mm) *	150-210	150-210	210
Selkänojan kallistus	●	●	●
Istuinlevyn kulmansäätö	●	●	●
Integroitu kompressori 12 V			●
Pikalasku	●	●	
Säädettävä iskunvaimennin		●	●
Istuinlevyn syvyydensäätö		●	●
Pituusvaakajousitus		●	
Pneumaattinen ristiselän tuki		●	●
Pneumaattinen sivutuki		●	
Lämmitys		●	○
Niskatuki	●	●	●
Käsinojat	○	○	○

● Vakio-ominaisuus ○ Optio, tehdään muutostyönä

Tärkeää:

GRAMMER ei takaa minkään istuimen sopivuutta tiettyyn ajoneuvoon. Ennen jokaista asennusta tulee tarkastaa olosuhteet ja sopivuus. Istuimia voi käyttää ainoastaan ajoneuvoissa, jotka ovat jo aiemmin varustettu integroidulla 3-piste turvavyöjärjestelmällä.

Joissakin ajoneuvoissa istuimen asennukseen tarvitaan erillinen asennussarja.

Ainoastaan valtuutettu asentaja saa vaihtaa istuimen ajoneuvoon. Lain ja vakuutusten asettamia vaatimuksia tulee noudattaa.

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.

KÄYTTÖ	AMARILLO Standard	AMARILLO Comfort	CHICAGO	Asennussarja * (1)	TAC *
CITROEN Jumper valm. 1995 – 2002			1040673	140209	✓
DAF Serie 65-95	1040425	1040426		1063501	✓
FIAT Ducato valm. 1999 - 2002			1040673	140209	✓
IVECO Daily valm. 1995 – 2002			1040673	1063496	✓
MAN F90, M90	1040313	1040314			
MAN L2000 valm. 11/96 asti	1040313	1040314			✓
MERCEDES BENZ LK/LN2, MK, SK	1040425	1040426			
MERCEDES BENZ Sprinter valm. 2002 asti			1040673	137485	✓
PEUGEOT Boxer valm. 1995 – 2002			1040673	140209	✓
SCANIA xx4 Sarja ja istuin 3-piste vyöllä	1040326	1040422		1063500	✓
VAG-VW Lt valm. 2002 asti			1040673	137485	✓
VAG-VW Transporter T4 valm. 2002 asti			1040673	137490	✓
VOLVO valm. 2002 asti					
F	1040326	1040422		1063500	
FH	1040326	1040422		1063499	
FL 6	1040326	1040422		1063502	
FL 7, FL 10	1040326	1040422		1063498	
FL 7, FL 10	1040313	1040314		1063498	
FM 7, FM 12	1040326	1040422		1063497	

* German Federal Bureau of Motor Vehicles and Drivers (KBA):n todistus tyyppihyväksynnästä

* (1) Huom. Istuinten sekä asennussarjojen yhteensopivuus on rajoitettu.



ISO/TS 16949 JA ISO 9001

