



## **TOURISMO.**

Yleiskatsaus teknisistä tiedoista  
ja varusteista.

**Mercedes-Benz**

The standard for buses.



# TOURISMO YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ.

## Tourismo L



Pituus [mm]: 13 935  
Kääntöympyrä [mm]: 23 327

Korkeus [mm]: 3 680  
Leveys [mm]: 2 550

## Tourismo M/3



Pituus [mm]: 13 115  
Kääntöympyrä vähintään [mm]: 21 428

Korkeus [mm]: 3 680  
Leveys [mm]: 2 550

## Tourismo M/2



Pituus [mm]: 13 115  
Kääntöympyrä vähintään [mm]: 23 774

Korkeus [mm]: 3 680  
Leveys [mm]: 2 550

## Tourismo



Pituus [mm]: 12 295  
Kääntöympyrä vähintään [mm]: 21 634

Korkeus [mm]: 3 680  
Leveys [mm]: 2 550

# YLEISKATSAUS TEKNISISTÄ TIEDOISTA JA VARUSTEISTA.

	Tourismo L	Tourismo M/3	Tourismo M/2	Tourismo
<b>Kuljetuskapasiteetti</b>				
Istumapaikat - vakioistuimet	1/59	1/55	1/55	1/51
Matkustajakapasiteetti vähint.	48	44	44	44
Matkustajakapasiteetti enint.	65	59	55	55
Istuintyyppi Travel Star Eco (TSE)	●	●	●	●
Istuintyyppi Travel Star Eco (TSE) Softline	○	○	○	○
Istuintyyppi Travel Star Eco (TSE) Luxline	○	○	○	○
Istuintyyppi Travel Star Xtra (TSX)	○	○	○	○
Kuljettajan istuin GRAMMER Linea MSG 90.6, ilmajousituksella	●	●	●	●
Kuljettajan istuin ISRI 6860, integroitu paineilmajärjestelmä, kolmipisteturvavyö	○	○	○	○
Rullatuolipaikka	○	○	○	○

	Tourismo L	Tourismo M/3	Tourismo M/2	Tourismo
<b>Mitat</b>				
Pituus [mm]	13 935	13 115	13 115	12 295
Pituus peilit mukaan lukien [mm]	14 296	13 476	13 476	12 656
Leveys [mm]	2 550	2 550	2 550	2 550

	<b>Tourismo L</b>	<b>Tourismo M/3</b>	<b>Tourismo M/2</b>	<b>Tourismo</b>
Korkeus [mm]	3 680	3 680	3 680	3 680
Seisomakorkeus sisällä [mm]	2 014	2 014	2 010	2 010
Seisomakorkeus keskikäytävällä [mm]	2 014	2 014	2 010	2 010
Akseliväli etuakseli-vetoakseli [mm]	6 910	6 090	6 910	6 090
Akseliväli vetoakseli-teliakseli [mm]	1 350	1 350	-	-
Rengaskoko	295/80 R 22,5	295/80 R 22,5	295/80 R 22,5	295/80 R 22,5
Ylitys edessä [mm]	2 890	2 890	2 890	2 890
Ylitys takana [mm]	2 785	2 785	3 315	3 315
Kääntöympyrä [mm]	23 327	21 428	23 774	21 634
Kääntöympyrä vähintään [mm]	23 327	21 428	23 774	21 634
Raideympyrä [mm]	19 190	17 252	19 589	17,45
Etuakselin pyörien kääntökulma enint. [°]	54	54	54	54
Sivuttaisheittomitta [mm]	1 126	1 186	649	719
AdBlue-säiliön hyötytilavuus / kokonaistilavuus [l]	35 / 40	35 / 40	35 / 40	35 / 40
Polttoainesäiliön tilavuus vasemmalla / oikealla [l]	260 / 220	260 / 220	260 / 220	260 / 220
Matkatavarasäiliön tilavuus [m3]	12,1	9,9	12,1	9,9
Tavaratila [m3]	1,15	1,35	1,6	1,5
Lattian korkeus keskikäytävällä tienpinnasta [mm]	1 370	1 370	1 370	1 370
Jalustan korkeus [mm]	150	150	150	150
Sisääntulokorkeus ovi 1 [mm]	355	355	355	355
Sisääntulokorkeus ovi 2 [mm]	365	365	365	365
Vapaa ovileveys 1 [mm]	770	770	770	770
Vapaa ovileveys 2 [mm]	590-650	900	590-650	590-650

	Tourismo L	Tourismo M/3	Tourismo M/2	Tourismo
<b>Ovet ja ikkunat</b>				
Ovien lukumäärä	2	2	2	2
Ulkokääntöovi (AST)	●	●	●	●
Oven tila (A tai B)	A	A	A	A
Hissi	○	○	●	○
Kaksikerroslasitus	●	●	●	●
Tuulilasi lämmitettävä	○	○	○	○
Tuulilasi Opticool	●	●	●	●

	Tourismo L	Tourismo M/3	Tourismo M/2	Tourismo
<b>Vetotapa</b>				
Moottori	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470
Moottori 2*	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470
Moottori 3*	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470
Moottori 4*	-	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470
Moottori tyyppi	6-sylinterinen in-line-moottori	6-Zylinder-Reihenmotor	6-sylinterinen in-line-moottori	6-sylinterinen in-line-moottori
Nimellisteho [kW]	290	290	265	265
Nimellisteho 2*[kW]	315	265	290	290
Nimellisteho 3*[kW]	335	315	315	315
Nimellisteho 4*[kW]	-	335	335	335
Suurin vääntömomentti [Nm]	1 900	1 700	1 700	1 700
Suurin vääntömomentti 2*[Nm]	2 100	1 900	1 900	1 900
Suurin vääntömomentti 3*[Nm]	2 200	2 100	2 100	2 100
Suurin vääntömomentti 4*[Nm]	-	2 200	2 200	2 200

	<b>Tourismo L</b>	<b>Tourismo M/3</b>	<b>Tourismo M/2</b>	<b>Tourismo</b>
kierrosluvulla [1/min]	1 100	1 100	1 100	1 100
kierrosluvulla 2*[1/min]	1 100	1 100	1 100	1 100
kierrosluvulla 3*[1/min]	1 100	1 100	1 100	1 100
kierrosluvulla 4*[1/min]	-	1 100	1 100	1 100
Iskutilavuus [l-litraa]	10,7	10,7	10,7	10,7
Iskutilavuus 2*[l-litraa]	10,7	10,7	10,7	10,7
Iskutilavuus 3*[l-litraa]	10,7	10,7	10,7	10,7
EU-pakokaasunormi	Euro VI E	Euro VI E	Euro VI E	Euro VI E
Vaihteisto	Mercedes-Benz GO 210-6	Mercedes-Benz GO 210-6	Mercedes-Benz GO 210-6	MB GO 190-6
Vaihteisto 2*	ZF Ecolife AP	ZF Ecolife AP	Mercedes-Benz GO 250-8	Mercedes-Benz GO 210-6
Vaihteisto 3*	Mercedes-Benz GO 250-8	Mercedes-Benz GO 250-8	ZF Ecolife AP	Mercedes-Benz GO 250-8
Vaihteisto 4*	-	Mercedes-Benz GO 230-6	Mercedes-Benz GO 190-6	ZF Ecolife AP

	<b>Tourismo L</b>	<b>Tourismo M/3</b>	<b>Tourismo M/2</b>	<b>Tourismo</b>
<b>Alusta</b>				
Ohjaus	ZF 8098 Servocom	ZF 8098 Servocom	ZF 8098 Servocom	ZF 8098 Servocom
Etuakseli, tyyppi	ZF RL 82 EC	ZF RL 82 EC	ZF RL 82 EC	ZF RL 82 EC
Vetoakseli, tyyppi	Mercedes-Benz RO 440	Mercedes-Benz RO 440	Mercedes-Benz RO 440	Mercedes-Benz RO 440
Etuakseli: erillispyöräripustus, vakautin	●	●	●	●
Vetoakseli: vakauttimella	●	●	●	●
Teliakseli: aktiivisesti ohjattu, erillispyöräripustus	●	●	-	-
Nosto- ja laskulaitteisto	●	●	●	●
Niaustoiminto	○	○	○	○
Ilmajousitus sähköisellä tasonsäädöllä (ENR)	●	●	●	●

	Tourismo L	Tourismo M/3	Tourismo M/2	Tourismo
<b>Jarruttaminen</b>				
Paineilma-levyjarrut kaikissa akseleissa	●	●	●	●
Sähköinen vakautin (ESP®)	●	●	●	●
Sähköinen jarrujärjestelmä (EBS)	●	●	●	●
Lukkiutumattomat jarrut (ABS)	●	●	●	●
Jarrutusavustin (BAS)	●	●	●	●
Luistonestojärjestelmä (ASR)	●	●	●	●
Kestojarrutuksen rajoitin (DBL)	●	●	●	●
Hidastin	Toisiovesihidastin (SWR)	Toisiovesihidastin (SWR)	Toisiovesihidastin (SWR)	Toisiovesihidastin (SWR)
Automaattinen pysäkkijarru, jossa liikkeellelähdön esto	○	○	○	○
Seisontajarru	●	●	●	●

	Tourismo L	Tourismo M/3	Tourismo M/2	Tourismo
<b>Turva- ja ajoavustusjärjestelmät</b>				
Heilahdusiskukoestus ECE-R29 -standardin mukaan	●	●	●	●
Etäisyydenvalvonta ja vakionopeudensäädin (ART)	○	○	○	○
Kaistanvalvonta (SPA)	●	●	●	●
Attention Assist 2 (AtAs)	●	●	●	●
Tire Pressure Monitoring (TPM)	●	●	●	●
Active Brake Assist 6 Plus (ABA 6 Plus)	●	●	●	●
Front Collision Guard (FCG)	●	●	●	●
Sideguard Assist 2	●	●	●	●
Frontguard Assist	●	●	●	●
Traffic Sign Assist	●	●	●	●

	<b>Tourismo L</b>	<b>Tourismo M/3</b>	<b>Tourismo M/2</b>	<b>Tourismo</b>
Sähköinen ajonvakautusjärjestelmä (ESP®)	●	●	●	●
MirrorCam	○	○	○	○
Peruutuskamera	●	●	●	●
Akustinen peruutusvaroitin	○	○	○	○
Palosammutinlaitteisto	●	●	●	●
Sadevaloilmaisin	●	●	●	●
Lasinpyyhkimet vedensyötöllä pyyhinkumille (AquaBlade®)	●	●	●	●
Korin lujuus ECE-R 66.02 -standardin mukaan	●	●	●	●

	<b>Tourismo L</b>	<b>Tourismo M/3</b>	<b>Tourismo M/2</b>	<b>Tourismo</b>
<b>Painot ja polttoainesäiliöt</b>				
Polttonestesäiliön tilavuus [l]	480	480	480	480
AdBlue-lisäainesäiliön tilavuus [l]	40	40	40	40
Suurin sallittu kokonaispaino [kg]	24 750	24 750	19 500	19 500
Suurin sallittu etuakselin paino [kg]	7 500	7 500	7 500	7 500
Suurin sallittu vetoakselin paino [kg]	12 600	12 600	12 600	12 600
Suurin sallittu teliakselin paino [kg]	5 750	5 750	-	-

	Tourismo L	Tourismo M/3	Tourismo M/2	Tourismo
<b>Lämmitys, ilmanvaihto ja ilmastointi</b>				
Konvektorilämmitys sivuseinillä	●	●	●	●
Kuljettajan ilmastointi	●	●	●	●
EvoCool Basic	●	●	●	●
EvoCool Comfort	○	○	○	○
EvoCool ComfortPlus	○	○	○	○
Jäähdytysteho matkustajatilassa [kW]	39	35	32	32
Jäähdytysteho kuljettajan paikalla [kW]	8	8	8	8
Lämmitysteho matkustajatilassa [kW]	39	39	36	36
Lämmitysteho kuljettajan työpaikalla [kW]	16	16	18	
Jäähdytysaineen täyttömäärä [kg]	7,5	7,5	6,5	6,5
CO <sub>2</sub> -vastine [t]	10,725	10,725	9,295	13,585

	Tourismo L	Tourismo M/3	Tourismo M/2	Tourismo
<b>taloudellisuus</b>				
Predictive Powertrain Control (PPC)	○	○	○	○
Rengaspaineen valvonta (TPM)	○	○	○	○
Ilmanvastus (cw-arvo)	0,33	0,33	0,33	0,33

	Tourismo L	Tourismo M/3	Tourismo M/2	Tourismo
<b>Valaistus</b>				
Lähivalot	●	●	●	●
Kaukovalot	●	●	●	●
Huomiovalot LED	○	○	○	○

	<b>Tourismo L</b>	<b>Tourismo M/3</b>	<b>Tourismo M/2</b>	<b>Tourismo</b>
Huomiovalot halogeeni	●	●	●	●
Päävalonheittimet Bi-Xenon puhdistuslaitteiston kera	○	○	○	○
Sumuvalot	●	●	●	●
Astinlaudan valaisu	●	●	●	●
Kääntymisvalo	○	○	○	○
Pysäköintivalot	●	●	●	●
Ympäristönvalaisu tavaratilalle	○	○	○	○
Ympäristönvalaisu peruutukselle	○	○	○	○
Ympäristövalo nostotasolle	○	○	○	○

● vakiovaruste ○ Lisävaruste \* Lisävaruste

# TURVALLISUUS.

## Sideguard Assist 2

Sideguard Assist 2 on turva-apujärjestelmä, joka tukee kuljettajaa kriittisissä tilanteissa käännytessä oikealle tai vasemmalle, kun näkyvyys on mahdollisesti rajoitettu. Järjestelmä on suunniteltu auttamaan havaitsemaan liikkuvat esteet järjestelmän rajoissa ja varoittamaan kuljettajaa kriittisten tilanteiden välttämiseksi tai onnettomuuden seurauksen vähentämiseksi käännytessä tai kaistaa vaihdettaessa.

## Ajovakauden hallinta (ESP®)

Ajovakauden hallinta pienentää luistovaaraa selvästi. Se toimii auton luistoa vastaan esimerkiksi jarruttamalla yksittäisiä pyöriä kohdennetusti, toki fysiikan lakien rajoissa.

## Sade- ja valotunnistin

Sade- ja valotunnistimen avulla kuljettaja voi keskittyä paremmin turvalliseen ajamiseen.

## Jarruassistentti (BAS)

Jarruavustin vertailee tietoja jatkuvasti ja tunnistaa heti, jos jarrupolkimen painamisnopeus ylittää äkillisesti tavanomaisen arvon. Avustin tuottaa tällaisissa tilanteissa automaattisesti sekunnin murto-osissa käyttöön enemmän jarrupainetta kuin jarrupolkimen asento edellyttäisi. Linja-auton pysähtymismatka lyhenee siten merkittävästi.

## AquaBlade®-lasinpyyhkimet

AquaBlade®-lasinpyyhkimet pitävät jatkuvasti huolta optimaalisesta näkyvyydestä ja minimoivat ergonomisen muotoilunsa ansiosta sekä ajoäänet että kulutuksen.

## Luistonestojärjestelmä (ASR)

ASR estää vetäviä pyöriä pyörimästä kahteen suuntaan. Yhtäältä ASR minimoi pyörien pyörimisen säädetyllä jarrutuksella. Toisaalta moottorin vääntömomenttia säädetään "elektronisen kaasupolkimen" kautta.

## Active Brake Assist 6 Plus

ABA 6 Plus -häätäjarrutusjärjestelmä avustaa kuljettajaa käynnistämällä automaattisesti häätäjarrutuksen, jos on olemassa riski peräänajosta edessä ajaviin ajoneuvoihin tai paikallaan oleviin esteisiin. Se voi myös havaita ajoneuvon edessä liikkuvat tai paikallaan olevat henkilöt ja pyöräilijät. Järjestelmä voi reagoida äänimerkillä ja visuaalisella varoituksella sekä automaattisella osittaisella tai täydellisellä jarrutuksella.

## Älykäs adaptiivinen vakionopeussäädin

Adaptiivinen vakionopeussäädin (ACC) auttaa kuljettajaa ja pitää – kuljettajan määrittämän – etäisyyden samana edellä ajavaan autoon jatkuvien mittausten perusteella. Tämä ei lisää ainoastaan turvallisuutta maanteillä ja moottoriteillä, vaan se lisää myös mukavuutta.

## Front Collision Guard -järjestelmä (FCG)

Ainutlaatuinen Front Collision Guard -turvajärjestelmä (FCG) suojaa kuljettajaa ja matkustajia uusimman tekniikan mukaisella patentoidulla teknologialla tinkimättömän luotettavasti keulatörmäyksissä.

## Kaista-avustin (SPA)

Kaista-avustin SPA tunnistaa auton tahattoman poistumisen merkityltä kaistalta. Jos auto ylittää ajokaistamerkin, kuljettajaa varoitetaan istuimen tuntuvalla värinällä.

## Rengaspainevalvonta (Tire Pressure Monitoring)

Rengaspaineen valvonta (TPM) näyttää yksittäisten renkaiden nykyisen ilmanpaineen ja varoittaa poikkeamista optimaalisesta ilmanpaineesta. Tämä vähentää renkaiden kulumista, vaikuttaa positiivisesti polttoaineenkulutukseen ja estää vaarallisia rengasvaurioita.

## MirrorCam

Moderni MirrorCam-järjestelmä mahdollistaa selkeän ja kattavan näkyvyyden liikennetilanteeseen. Korkearesoluutioisilla kameroilla varustettuna ajoturvallisuus ja onnettomuusrisi minimoidaan. Laajennetun näkökentän ansiosta kuljettaja näkee jalankulkijat, pyöräilijät ja muut liikenteessä olevat. Tämä poistaa oikealle kääntyessä kuolleen kulman.

## Liikennemerkkiavustin (Traffic Sign Assist)

Innovatiivinen liikennemerkkiavustin tarjoaa maksimaalisen turvallisuuden ja mukavuuden tiellä. GPS- ja kameratuen ansiosta auton nopeutta verrataan jatkuvasti nykyisiin liikennesääntöihin.

## Frontguard Assist


Frontguard Assist on edistyksellinen järjestelmä, joka on erityisesti kehitetty varoittamaan kuljettajia välittömästi auton edessä olevista jalankulkijoista sekä varoittamaan heitä uhkaavasta onnettomuudesta. Lähdetpä liikkeelle tai ajat hitaasti (nopeuteen 15 km/h saakka), älykäs avustinjärjestelmä havaitsee mahdolliset törmäykset suojaamattomien tienkäyttäjien kanssa.

# OIKEUDELLISET HUOMAUTUKSET

Yksittäisille sivuille on voinut tulla muutoksia painatushetken jälkeen. Tällä Daimler Buses GmbH:n internet-sivustolla annettuja tietoja on pidettävä suuntaa-antavina. Oikeus hintamuutoksiin ja virheisiin pidetään. Kuvissa voi esiintyä myös Daimler Buses GmbH:n tarvikkeita ja lisävarusteita, jotka eivät kuulu vakioimitukseen. Väripoikkeamat johtuvat teknisistä syistä. Tälle Daimler Buses GmbH:n internet-sivustolle voi sisältyä myös malleja ja huoltopalveluja, joita ei ole lainkaan tarjolla tietyissä maissa. Hintoja ja vakiovarusteita, lainsäädännöllisiä, oikeudellisia ja verotuksellisia määräyksiä ja vaikutuksia koskevat tiedot ovat kuitenkin voimassa vain tietyissä maissa.

Hintoihin sovelletaan toimituspäivänä voimassa olevia hintoja. Tiedustele uusimpia tietoja Daimler Buses GmbH:n linja-autojen myyntitoimistosta, pääedustukselta tai tytäryhtiöltä.

Toimittaja: Daimler Buses GmbH, Fasanenweg 10, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Saksa

 ja Mercedes-Benz ovat Mercedes-Benz Group AG:n tavaramerkkejä.



03/2026