



# **CAPACITY & CAPACITY L.**

Pregled tehničkih podataka i  
opreme.

Mercedes-Benz  
The standard for buses.



# PREGLED CAPACITY I CAPACITY L.

CapaCity



|                       |        |              |       |
|-----------------------|--------|--------------|-------|
| Dužina [mm]:          | 19.725 | Visina [mm]: | 3.095 |
| Radius kretanja [mm]: | 22.926 | Širina [mm]: | 2.550 |

CapaCity L



|                       |        |              |       |
|-----------------------|--------|--------------|-------|
| Dužina [mm]:          | 20.995 | Visina [mm]: | 3.095 |
| Radius kretanja [mm]: | 24.466 | Širina [mm]: | 2.550 |

# PREGLED TEHNIČKIH PODATAKA I OPREME.

|                                                                                          | CapaCity | CapaCity L |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| <b>Transportni kapacitet</b>                                                             |          |            |
| Broj sedišta - stolice serijske proizvodnje                                              | 44       | 44         |
| Maks. kapacitet prostora za putnike                                                      | 181      | 199        |
| Tip stolice City Star Eco (CSE)                                                          | ●        | ●          |
| Tip stolice City Star Function (CSF)                                                     | ○        | ○          |
| Tip stolice Inter Star Eco (ISE)                                                         | ○        | ○          |
| Sedište vozača GRAMMER Linea MSG 90.6, sa vazdušnim oslanjanjem                          | ●        | ●          |
| Sedište vozača ISRI 6860, integrisani pneumatski sistem, pojas sa vezivanjem u tri tačke | ○        | ○          |
| Mesto za invalidska kolica                                                               | ○        | ○          |

|                                                                                                    | CapaCity      | CapaCity L    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Dimenzije                                                                                          |               |               |
| Dužina [mm]                                                                                        | 19.725        | 20.995        |
| Širina [mm]                                                                                        | 2.550         | 2.550         |
| Širina sa retrovizorom [mm]                                                                        | 2.950         | 2.950         |
| Visina [mm]                                                                                        | 3.095         | 3.095         |
| Visina uklj. klima-uređaj / električni modulacioni klima-uređaj [mm]                               | 3.120         | 3.120         |
| Visina uklj. posebne varijante (npr. hibridni modul ili izduv okrenut nagore) [mm]                 | 3.350         | 3.350         |
| Visina uklj. ventilator na zadnjem delu krova[mm]                                                  | 3.095         | 3.095         |
| Unutrašnja visina [mm]                                                                             | 2.313         | 2.313         |
| Visina ispupčenja (iznad poda) [mm]                                                                | 952           | 952           |
| Međusovinsko rastojanje prednja-srednja osovina [mm]                                               | 5.900         | 5.900         |
| Međusovinsko rastojanje na srednjoj pogonskoj osovini [mm]                                         | 5.990         | 7.260         |
| Međosovinsko rastojanje pogonska-prateća osovina [mm]                                              | 1.600         | 1.600         |
| Veličina pneumatika                                                                                | 275/70 R 22,5 | 275/70 R 22,5 |
| Prepust, napred [mm]                                                                               | 2.805         | 2.805         |
| Prepust, nazad [mm]                                                                                | 3.430         | 3.430         |
| Radijus kretanja [mm]                                                                              | 22.926        | 24.466        |
| Radijus kretanja prema Uredbi o radu preduzeća za prevoz putnika (BOKraft) [mm]                    | 25.000        | 25.000        |
| Min. širina prstena za radijus kretanja [mm]                                                       | 7.479         | 7.095         |
| Širina prstena prema Uredbi o radu preduzeća za prevoz putnika (BOKraft) [mm]                      | 6.769         | 6.928         |
| Maksimalna dozvoljena širina prstenaprema Uredbi o radu preduzeća za prevoz putnika (BOKraft) [mm] | 7.200         | 7.200         |
| Krug traga [mm]                                                                                    | 19.109        | 20.901        |
| Graničnik točka prednje osovine maks. [°]                                                          | 53            | 53            |
| Visina mesta vozača [mm]                                                                           | 310           | 310           |
| Korisna zapremina / prihvatna zapremina za AdBlue [l]                                              | 27/32         | 27/32         |

|                                                           |           |         |
|-----------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Prihvatna zapremina rezervoara za gorivo levo / desno [l] | 150 / 150 | 150/150 |
| Visina poda iznad kolovoza [mm]                           | 370       | 370     |
| Visina platforme [mm]                                     | 310       | 310     |
| Visina ulaza na vratima 1 [mm]                            | 320       | 320     |
| Visina ulaza na vratima 2 [mm]                            | 320       | 320     |
| Visina ulaza na vratima 3 [mm]                            | 320       | 320     |
| Visina ulaza na vratima 4 [mm]                            | 320       | 320     |
| Slobodna širina vrata 1 [mm]                              | 1.250     | 1.250   |
| Slobodna širina vrata 2 [mm]                              | 1.250     | 1.250   |
| Slobodna širina vrata 3 [mm]                              | 1.250     | 1.250   |
| Slobodna širina vrata 4 [mm]                              | 1.250     | 1.250   |
| Ugao nagiba napred [°]                                    | 7         | 7       |
| Ugao nagiba pozadi [°]                                    | 7         | 7       |

|                                |  | CapaCity                    | CapaCity L                  |
|--------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Vozi                           |  |                             |                             |
| Motor                          |  | Mercedes-Benz OM 470        | Mercedes-Benz OM 470        |
| Motor 2*                       |  | Mercedes-Benz OM 470        | Mercedes-Benz OM 470        |
| Tip motora                     |  | 6-cilindarski in-line motor | 6-cilindarski in-line motor |
| Nominalna snaga [kW]           |  | 265                         | 265                         |
| Nominalna snaga 2* [kW]        |  | 290                         | 290                         |
| Maks. obrtni momenat [Nm]      |  | 1.700                       | 1.700                       |
| Maks. obrtni momenat 2* [Nm]   |  | 1.900                       | 1.900                       |
| kod broja obrtaja [obr/min]    |  | 1.100                       | 1.100                       |
| kod broja obrtaja 2* [obr/min] |  | 1.100                       | 1.100                       |
| Zapremina [l-litar]            |  | 10,7                        | 10,7                        |
| Zapremina 2* [l-litar]         |  | 10,7                        | 10,7                        |
| EU standard za izduvne gasove  |  | Euro VI                     | Euro VI                     |
| Menjač                         |  | Voith Diwa.6                | Voith Diwa.6                |
| Menjač 2*                      |  | ZF-Ecolife                  | ZF Ecolife                  |

|                                                                       | CapaCity          | CapaCity L        |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Šasija</b>                                                         |                   |                   |
| Upravljanje                                                           | servo upravljanje | servo upravljanje |
| Tip prednje osovine                                                   | ZF RL 82 EC       | ZF RL 82 EC       |
| Srednja osovina, tip                                                  | ZF AVN 133        | ZF AVN 133        |
| Pogonska osovina, tip                                                 | ZF AV 133         | ZF AV 133         |
| Prateća osovina, tip                                                  | ZF RL 82 EC       | ZF RL 82 EC       |
| Prednja osovina: Vešanje pojedinačnih točkova, stabilizator           | ●                 | ●                 |
| Pogonska osovina: sa stabilizatorom                                   | ●                 | ●                 |
| Prateća osovina: sa aktivnim upravljanjem, vešanje pojedinačnog točka | ●                 | ●                 |
| Kneeling                                                              | ○                 | ○                 |
| Artikulacioni kontroler rotacione ploče (ATC)                         | ●                 | ●                 |
| Vazdušno oslanjanje preko elektronske regulacije nivoa (ENR)          | ●                 | ●                 |
| Šasija za loše puteve                                                 | ○                 | ○                 |
| <b>Kočnice</b>                                                        |                   |                   |
| Disk kočnice sa komprimovanim vazduhom na svim osovinama              | ●                 | ●                 |
| Elektronski sistem kočenja (EBS)                                      | ●                 | ●                 |
| Protivblokadni sistem (ABS)                                           | ●                 | ●                 |
| Pomoćni sistem kočenja (BAS)                                          | ●                 | ●                 |
| Regulacija pogonskog proklizavanja (ASR)                              | ○                 | ○                 |
| Retarder                                                              | ○                 | ○                 |
| Automatska stanična kočnica za blokadom pokretanja                    | ●                 | ●                 |
| Ručna kočnica                                                         | ●                 | ●                 |

|                                                                                   | CapaCity | CapaCity L |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| <b>Sistemi pomoći za bezbednost i Sistemi pomoći vozačima</b>                     |          |            |
| Provera klatnom za ispitivanje na udar ECE-R29                                    | ●        | ●          |
| Tire Pressure Monitoring (TPM)                                                    | ●        | ●          |
| Preventive Brake Assist 2                                                         | ○        | ○          |
| Front Collision Guard (FCG)                                                       | -        | -          |
| Sideguard Assist 2                                                                | ●        | ●          |
| Kamera za vožnju unazad                                                           | ●        | ●          |
| Zvučni sistem upozorenja za vožnju unazad                                         | ○        | ○          |
| Protivpožarni sistem                                                              | ●        | ●          |
| Senzor kiše i svetlosti                                                           | ○        | ○          |
| Brisač stakala sa pljosnatom metlicom sa dovodom vode preko metlice (Aqua Blade®) | ●        | ●          |
| Stabilnost ugradnje u skladu sa ECE-R 66.02                                       | ●        | ●          |
| Kamera za 270°                                                                    | ○        | ○          |
| Traffic Sign Assist                                                               | ●        | ●          |
| Frontguard Assist                                                                 | ●        | ●          |
| Attention Assist (AtAs)                                                           | ●        | ●          |
| MirrorCam                                                                         | ○        | ○          |

|                                                                         | CapaCity  | CapaCity L |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| <b>Tegovi i rezervoari za gorivo</b>                                    |           |            |
| Zapremina rezervoara za gorivo [l]                                      | 300       | 300        |
| Zapremina rezervoara za aditiv AdBlue [l]                               | 32        | 32         |
| Dozvoljena ukupna težina [kg]                                           | 32.000    | 32.000     |
| Dozvoljena težina prednje osovine [kg]                                  | 7.500     | 7.500      |
| Dozvoljena težina srednje osovine [kg]                                  | 10.000    | 10.000     |
| Dozvoljena težina pogonske osovine [kg]                                 | 13.000    | 13.000     |
| Dozvoljena težina prateće osovine [kg]                                  | 6.930     | 6.930      |
| <b>Grejanje, ventilacija i klimatizacija</b>                            |           |            |
| Konvektorsko grejanje na zadnjim zidovima                               | ○         | ○          |
| Klimatizacija mesta vozača                                              | ○         | ○          |
| EvoCool Basic                                                           | ○         | ○          |
| Turbo ventilator na krovu                                               | ●         | ●          |
| Sistem za ventilaciju krovnog kanala sa integrisanim grejanjem          | ○         | ○          |
| Električni krovni klima-uređaj (modularni sistem)                       | ○         | ○          |
| Električni krovni klima-uređaj (modularni sistem) za radno mesto vozača | ○         | ○          |
| Količina rashladnog sredstva [kg]                                       | 0 - 16    | 0 - 16     |
| CO <sub>2</sub> ekvivalent [t]                                          | 0 - 22,88 | 0 - 22,88  |

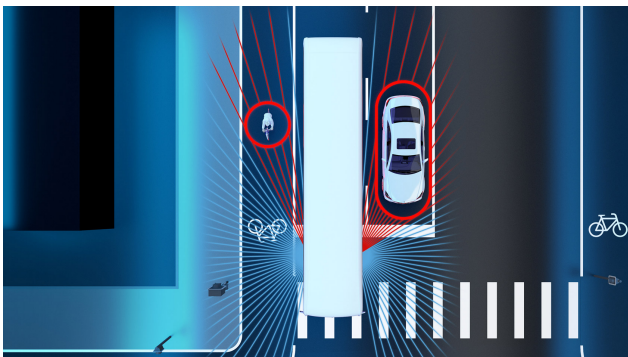
|                                                           | CapaCity | CapaCity L |
|-----------------------------------------------------------|----------|------------|
| <b>Vrata i glazura</b>                                    |          |            |
| Broj vrata                                                | 4        | 4          |
| Unutrašnja zakretna vrata (IST)                           | ●        | ●          |
| Klizna zakretna vrata (SST)                               | ○        | ○          |
| Ručna rampa                                               | ○        | ○          |
| Električna rampa                                          | ○        | ○          |
| Jednostruko staklo                                        | ●        | ●          |
| Dvostruko staklo                                          | ○        | ○          |
| Vetrobransko staklo sa grejanjem                          | ○        | ○          |
| <b>Ekonomije</b>                                          |          |            |
| Monitoring pritiska u gumama (TPM)                        | ●        | ●          |
| <b>Osvetljenje</b>                                        |          |            |
| Spuštena svetla                                           | ●        | ●          |
| Duga svetla                                               | ●        | ●          |
| LED dnevna svetla                                         | ○        | ○          |
| Halogena dnevna svetla                                    | ●        | ●          |
| Glavni farovi u LED tehnologiji                           | ○        | ○          |
| Bi-ksenonski glavni farovi uključujući sistem za čišćenje | ○        | ○          |
| Svetla za maglu                                           | ○        | ○          |
| Far za osvetljenje pri skretanju                          | ○        | ○          |

● Standardna oprema ○ Dodatna oprema

\* Dodatna oprema

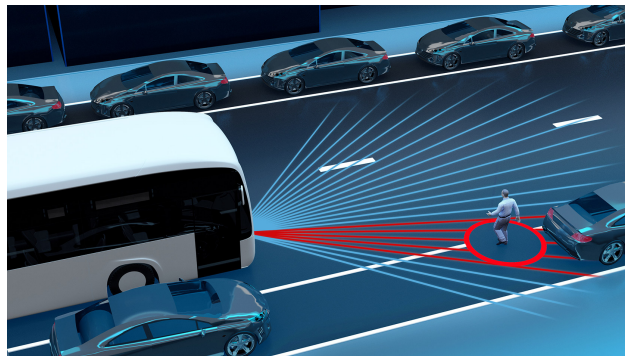
# BEZBEDNOST.

## Sideguard Assist 2



Sideguard Assist 2 je bezbednosni sistem pomoći koji podržava vozača u kritičnim situacijama pri skretanju udesno ili ulevo kada je vidljivost eventualno ograničena. Sistem je dizajniran da pomogne u otkrivanju pokretnih prepreka u granicama sistema, i upozorava vozača kako bi izbegao kritične situacije ili smanjio posledice udesa pri skretanju ili promeni trake.

## Preventivna pomoć pri kočenju 2 (Preventive Brake Assist 2)



Sa Preventive Brake Assist 2, Daimler Buses nudi drugu generaciju Active Brake Assist. Sistem upozorava na sudare sa pešacima i biciklistima u pokretu, kao i na nepokretne i pokretne objekte. U slučaju ozbiljnog rizika od sudara, vozač se upozorava vizuelnim i zvučnim upozorenjem i delimično kočenje se pokreće automatski.

## Kontrola pritiska u pneumaticima TPM (Tire Pressure Monitoring)

Bežični nadzor pritiska u gumama sa indikacijom na multifunkcionalnom displeju je elektronski bezbednosni sistem koji stalno prati pritisak vazduha svih pneumatika. Gubici pritiska u gumama se prikazuju u granicama sistema.

Odgovarajući pritisak u gumama doprinosi bezbednosti vožnje i značajno smanjenoj potrošnji goriva. Čak i prenizak pritisak u gumama na 0,5 bara može povećati potrošnju goriva do 5%. Elektronika tačka je postavljena na ventil sa unutrašnje strane točka. Senzori beleže podatke relevantne za pritisak u gumama i prenose ih na instrument displeja.

## MirrorCam

Savremeni MirrorCam sistem pruža jasan i pun pogled na drumski saobraćaj. Opremljen kamerama visoke rezolucije, bezbednost vožnje je poboljšana, a rizik od nezgoda je minimiziran. Prošireno vidno polje omogućava vozaču da vidi pešake, bicikliste i druge učesnike u saobraćaju u okolini. Ovo eliminiše mrtvi ugao pri skretanju udesno.

## Pomoć za saobraćajne znakove (TSA)

Inovativna pomoć za saobraćajne znakove (TSA) nudi maksimalnu sigurnost i udobnost na putu. Zahvaljujući GPS-u i podršci kamere, brzina vozila se konstantno upoređuje sa važećim saobraćajnim propisima.

## Frontguard Assist

Frontguard Assist je napredni sistem koji je posebno razvijen da upozori vozače na pešake koji se nalaze neposredno ispred vozila, kao i da ih upozori na predstojeću nesreću. Bez obzira da li se krećete ili vozite sporo (do 9,3 mph), inteligentni sistem pomoći može da otkrije potencijalne sudare sa nezaštićenim učesnicima u saobraćaju.

## Attention Assist (AtAs)

Attention Assist (AtAs) je sigurnosni sistem pomoći koji može pomoći u sprečavanju mikrosnivanja. Time doprinosi poboljšanoj bezbednosti vožnje, posebno na dugim putovanjima i noćnoj vožnji. Sistem upozorava vozača vizuelno i zvučno kada otkrije tipične znake preumornosti ili nepažnje i podstiče ga da napravi pauzu. Upozorenje je nezavisno od uređaja za elektronsko evidentiranje (ELD).

# Opšti uslovi korišćenja.

Neke informacije o proizvodu, ilustracije i slike sadržane u ovoj digitalnoj ponudi možda su pripremljene za generičku upotrebu u Daimler Buses digitalnim ponudama koje se održavaju u različitim zemljama širom sveta. Zbog toga neke informacije i/ili dodaci koji nisu dostupni u nekim zemljama ili koje, u cilju zadovoljenja potražnje na lokalnom tržištu ili regulatornih kontrola u tim zemljama, mogu biti dostupne samo u različitim specifikacijama ili konfiguracijama. Ako ste zainteresovani za bilo koji model vozila, boju, opciju ili dodatnu opremu koji su prikazani na Internet lokaciji i niste sigurni u njegovu dostupnost ili specifikaciju u vašem mestu, treba da kontaktirate Daimler Buses i/ili lokalnog ovlašćenog prodavca za odgovarajući proizvod, za informacije o trenutne detalje u vašem mestu.

Sve navedene cene su preporučene maloprodajne cene. Cene su aktuelne u trenutku objavljivanja i podložne su promenama bez najave.

Provajder: Daimler Buses GmbH, Fasanenweg 10, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Nemačka



i Mercedes-Benz su zaštićene robne marke kompanije Mercedes-Benz Group AG.



10/2025