



OC 500 LE.

Pregled tehničkih podataka i
opreme.

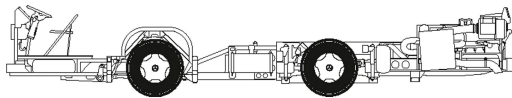
Mercedes-Benz

The standard for buses.



PREGLED ŠASIJE OC 500 LE.

OC 500 LE



Dužina [mm]: : 8.770

Širina [mm]: : 2.400

PREGLAD TEHNIČKIH PODATAKA I OPREME.

OC 500 LE

Dimenzije

Dužina [mm]	8.770
Širina [mm]	2.400
Međuosovinsko rastojanje prednja-pogonska osovina [mm]	3.000
Veličina pneumatika	295/80 R 22,5
Prepust, napred [mm]	2.570
Prepust, nazad [mm]	3.200
Ugao nagiba napred [°]	min/max: 8,4/8,8
Ugao nagiba pozadi [°]	min/max: 6,9/7,4

OC 500 LE

Vozi

Motor	Mercedes-Benz OM 936
Motor 2*	Mercedes-Benz OM 936
Tip motora	6-cilindarski in-line motor
Nominalna snaga [kW]	220
Nominalna snaga 2*[kW]	260
Maks. obrtni momenat [Nm]	1.200
Maks. obrtni momenat 2* [Nm]	1.400
kod broja obrtaja [obr/min]	1.200 - 1.600
kod broja obrtaja 2* [obr/min]	1.200 - 1.600

OC 500 LE

Zapremina [l-litar]	7,7
Zapremina 2* [l-litar]	7,7
EU standard za izduvne gasove	Euro VI
Menjač	ZF EcoLife 2

OC 500 LE

Šasija	
Upravljanje	Bosch Servocom
Tip prednje osovine	Mercedes-Benz VO4
Pogonska osovina, tip	Mercedes-Benz RO 440
Vazdušno oslanjanje preko elektronske regulacije nivoa (ENR)	●

OC 500 LE

Kočnice	
Disk kočnice sa komprimovanim vazduhom na svim osovinama	●
Elektronski program stabilnosti (ESP®)	●
Elektronski sistem kočenja (EBS)	●
Protivblokadni sistem (ABS)	●
Regulacija pogonskog proklizavanja (ASR)	●
Ručna kočnica	●

Sistemi pomoći za bezbednost i Sistemi pomoći vozačima

Tire Pressure Monitoring (TPM)	●
Sideguard Assist 2	●
Elektronski sistem stabilnosti (ESP®)	●
Senzor kiše i svetlosti	●
Driver Score	○
Active Brake Assist 6 Plus (ABA 6 Plus)	●
Traffic Sign Assist	●
Frontguard Assist	●
MirrorCam	○

Tegovi i rezervoari za gorivo

Zapremina rezervoara za gorivo [l]	30
Zapremina rezervoara za aditiv AdBlue [l]	42
Dozvoljena ukupna težina [kg]	19.600
Dozvoljena težina prednje osovine [kg]	7.100
Dozvoljena težina pogonske osovine [kg]	12.500

● Standardna oprema ○ Dodatna oprema * Dodatna oprema

BEZBEDNOST.

Kontrola pritiska u pneumaticima TPM (Tire Pressure Monitoring)

Kontrola pritiska u pneumaticima TPM (Tire Pressure Monitoring) prikazuje trenutni pritisak u pojedinačnim gumama i upozorava na odstupanja od optimalnog pritiska. Ovo smanjuje habanje guma, pozitivno utiče na potrošnju goriva i sprečava opasna oštećenja guma

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.

Elektronski program stabilnosti (ESP®)

Elektronski program stabilnosti vidno redukuje rizik od bočnog proklizavanja, npr. kočenjem pojedinačnih točkova radi poništavanja dejstva zanošenja vozila, u okvirima fizičkih granica.

Senzor za kišu i svetlost

Senzor za kišu i automatsko svetlo za vožnju su pomoćni sistemi koji aktiviraju automatizovane funkcije pomoću senzorike i time oslobađaju vozača rutinskih zadataka.

Pogonska regulacija proklizavanja (ASR)

ASR sprečava preterano okretanje pogonskih točkova na dva načina. S jedne strane, ASR minimizuje preterano okretanje točkova zahvaljujući umerenim postupcima kočenja. S druge strane, obrtni momenat motora se reguliše preko "elektronske pedale gasa".

Sistem protiv blokiranja točkova (ABS)

Sistem protiv blokiranja točkova (ABS) podržava stabilnost vožnje tokom kritičnih operacija kočenja i osigurava da vozilo ostane upravljivo. Kočne sile koje deluju na pojedinačne točkove distribuira ABS tako da čak ni u situaciji naglog kočenja nijedan točak nije blokiran tokom bilo kojeg vremenskog perioda, a upravljivost autobusa se u velikoj meri održava.

Aktivna pomoć pri kočenju 6 plus

Sistem za naglo kočenje ABA 6 Plus pomaže vozaču automatskim pokretanjem naglog kočenja ako postoji rizik od sudara od pozadi sa vozilima ispred ili nepokretnim preprekama. Takođe može da detektuje osobe u pokretu ili nepokretne osobe i bicikliste ispred vozila. Sistem može da reaguje zvučnim i vizuelnim upozorenjem, kao i automatskim delimičnim ili potpunim kočenjem.

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).

MirrorCam

Moderni sistem MirrorCam omogućava jasan i sveobuhvatan pogled na saobraćaj na putu. Opremljena kamerama visoke rezolucije, bezbednost u vožnji i rizik od nesreća su svedeni na minimum. Prošireno vizuelno polje omogućava vozaču da prepozna pješke, bicikliste i druge suputnike u saobraćaju u okolini. Na taj način nema slepih kutova pri skretanju udesno.

PRAVNA OBAVEŠTENJA.

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.



03/2026