



OC 500 LE

Огляд технічних
характеристик та
оснащення.

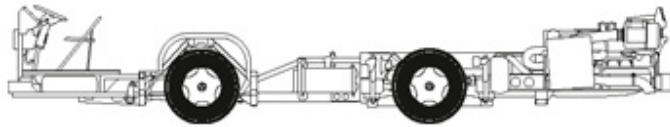
Mercedes-Benz

The standard for buses.



ОГЛЯД ШАСІ ОС 500 LE.

ОС 500 LE



Довжина [мм]: 8 770

Ширина [мм]: 2 400

ОГЛЯД ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТА ОСНАЩЕННЯ.

OC 500 LE

Розміри	
Довжина [мм]	8 770
Ширина [мм]	2 400
Відстань між переднім і провідним мостами [мм]	3 000
Розмір шин	295/80 R 22,5
Звисання попереду [мм]	2 570
Звисання ззаду [мм]	3 200
Кут звису спереду [°]	min/max: 8,4/8,8
Кут звису ззаду [°]	min/max: 6,9/7,4

привод	
Двигун	Mercedes-Benz OM 936
Двигун 2*	Mercedes-Benz OM 936
Тип двигуна	6-циліндровий рядний двигун
Номінальна потужність [кВт]	220
Номінальна потужність 2* [кВт]	260
Макс. крутний момент [Нм]	1 200
Макс. крутний момент 2* [Нм]	1 400
при частоті обертання [1/хв]	1.200 - 1.600
при частоті обертання 2* [1/хв]	1.200 - 1.600
Робочий об'єм [л]	7,7
Робочий об'єм 2* [л]	7,7
Екологічний клас	Euro VI
Коробка передач	ZF EcoLife 2
Ходова частина	
Кермове керування	Bosch Servocom
Передній міст, тип	Mercedes-Benz VO4
Ведучий міст, тип	Mercedes-Benz RO 440
Пневмопідвіска через регулювання дорожнього просвіту (ENR)	●

Гальма	
Пневматичні дискові гальма у всіх осях	●
Електронна система курсової стійкості (ESP®)	●
Гальмівна система з електронним регулятором (EBS)	●
Антиблокувальна система (ABS)	●
Антипробуксовочна система (ASR)	●
Стоянкове гальмо	●
Системи безпеки та допомоги водієві	
Tire Pressure Monitoring (TPM)	●
Sideguard Assist 2	●
Електронна система курсової стійкості (ESP®)	●
Датчик дощу і світла	●
Driver Score	○
Active Brake Assist 6 (ABA 6)	●
Traffic Sign Assist	●
Frontguard Assist	●
MirrorCam	○
Ваги та паливні баки	
Ємність паливного бака [л]	30
Ємність бака для реагенту AdBlue [л]	42
Повна маса, допустима [кг]	19 600
Допустиме навантаження на передню вісь [кг]	7 100
Допустиме навантаження на провідну вісь [кг]	12 500

● Стандартне обладнання ○ Додаткове обладнання

* Додаткове обладнання

БЕЗПЕКА.

Система контролю тиску в шинах (TPM)

Система контролю тиску в шинах (TPM) показує поточний тиск у кожній шині та попереджає про будь-які відхилення від оптимального значення. Це допомагає зменшити зношення шин, скорочує витрату палива та запобігає пошкодженню шин.

Sideguard Assist 2

Допоміжна система Sideguard Assist 2 підтримує водія під час повороту праворуч або ліворуч в умовах обмеженої видимості. Система виявляє рухомі об'єкти в межах своїх можливостей і допомагає водієві уникнути зіткнення під час поворотів або зміни смуги руху або пом'якшити його наслідки.

Електронна система курсової стабілізації (ESP®)

Електронна система курсової стабілізації значно знижує небезпеку заносу, наприклад, шляхом цілеспрямованого гальмування окремих коліс в рамках фізичних можливостей, протидіючи цим самим заносу автобуса.

Датчик дощу і освітленості

Датчик дощу та автоматичне включення фар є допоміжними системами, які активують автоматизовані функції за допомогою датчиків та звільняють водія від виконання рутинних завдань.

Антипробуксовочна система (ASR)

ASR запобігає прокручуванню приводних коліс двома способами. По-перше, ASR мінімізує прокручування колеса дозованим задіянням гальмівної системи. По-друге, регулюється крутний момент двигуна через «електронну педаль акселератора».

Антиблокувальна гальмова система (ABS)

Антиблокувальна гальмова система (ABS) підтримує курсову стійкість під час ситуацій, що потребують екстреного гальмування, зберігаючи керованість автобуса. Система ABS розподіляє гальмівні зусилля, що діють на колеса, таким чином, що навіть у випадку екстреного гальмування жодне з коліс не блокується і керованість автобуса зберігається.

Active Brake Assist 6

Активний асистент екстреного гальмування АВА 6 автоматично ініціює екстрене гальмування, якщо виявляє загрозу зіткнення ззаду з автомобілями, які рухаються попереду, або з нерухомими перешкодами. Крім того, система виявляє рухомих і нерухомих пішоходів і велосипедистів перед автобусом. За наявності загрози система ініціює звукове та візуальне попередження для водія й одночасно автоматично здійснює часткове гальмування чи екстрене гальмування.

Система розпізнавання дорожніх знаків (TSA)

Інноваційна система розпізнавання дорожніх знаків покликана створювати максимальну безпеку та комфорт у дорозі. Завдяки підтримці GPS і камер швидкість автомобіля постійно порівнюється з чинними правилами дорожнього руху.

Frontguard Assist

Передова система Frontguard Assist була спеціально розроблена для попередження водіїв про пішоходів, які знаходяться безпосередньо перед автобусом, і для застереження про небезпеку аварії. Коли ви рушаєте з місця чи їдете повільно (до 14,9 км/год [9,3 миль/год]), інтелектуальна система підтримки виявляє можливість зіткнення з незахищеними учасниками дорожнього руху.

Attention Assist (AtAs)

Attention Assist (AtAs) — це система допомоги водієві, яка допомагає запобігти мікросну. Система сприяє підвищенню безпеки дорожнього руху, особливо вночі та під час довгих поїздок. Якщо розпізнаються типові ознаки перевтоми та неуважності, система видає візуальні та звукові попередження і пропонує водієві зупинитись для відпочинку. Попередження працюють незалежно від електронного реєстратора (ELD).

MirrorCam

Сучасна система MirrorCam забезпечує чіткий та повний огляд дорожньої обстановки. Завдяки камерам з високою роздільною здатністю система посилює безпеку під час руху і зводить до мінімуму ризик аварій. Завдяки розширеному полю огляду водій може бачити пішоходів, велосипедистів та інших учасників дорожнього руху в прилеглій зоні. Це допомагає усунути «сліпу зону» під час повороту вправо.

Захист даних.

Деяка інформація про продукт і послуги, ілюстрації і зображення, що містяться в цій Цифровій пропозиції, могли бути підготовлені для загального використання в Цифрових пропозиціях Daimler Buses, підтримуваних в різних країнах по всьому світу. Отже, деякі послуги та / або аксесуари можуть бути недоступні в деяких країнах. Або можуть бути доступні тільки в інших специфікаціях або конфігураціях з метою задоволення попиту місцевого ринку або нормативного контролю в таких країнах. Якщо вас цікавить якась модель транспортного засобу, варіант забарвлення, опції або аксесуари, представлені на веб-сайті, і ви не впевнені в їх наявності або технічних характеристиках в вашому регіоні, вам слід зв'язатися з Daimler Buses і / або місцевим представником офіційної дилерської мережі.

Вказані ціни є необов'язковими рекомендованими цінами. Тому остаточні дані запитуйте у салонах офіційної дилерської мережі.

Розробник: Daimler Buses GmbH, Fasanenweg 10, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Німеччина



і Mercedes-Benz є торговими марками Mercedes-Benz Group AG.



09/2025