



## OC 500 RF.

Огляд технічних характеристик  
та оснащення.

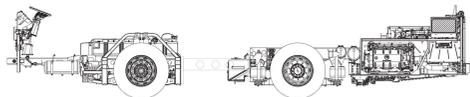
Mercedes-Benz

The standard for buses.



# ОГЛЯД ШАСІ ОС 500 RF.

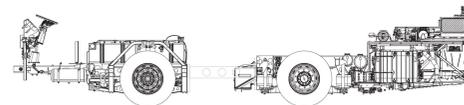
ОС 500 RF 1930 / 1936



Довжина [мм]: 8 870  
Ширина [мм]: 2 400

Діаметр повороту [мм]: 20 700

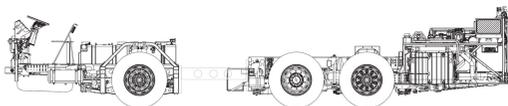
ОС 500 RF 1939 / 1943



Довжина [мм]: 8 870  
Ширина [мм]: 2 400

Діаметр повороту [мм]: 20 700

ОС 500 RF 2543



Довжина [мм]: 8 870  
Ширина [мм]: 2 400

Діаметр повороту [мм]: 22 850

# ОГЛЯД ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТА ОСНАЩЕННЯ.

	OC 500 RF 1930 / 1936	OC 500 RF 1939 / 1943	OC 500 RF 2543
<b>Розміри</b>			
Довжина [мм]	8 870	8 870	8 870
Ширина [мм]	2 400	2 400	2 400
Відстань між переднім і провідним мостами [мм]	3 000	3 000	3 000
Відстань між ведучим і підтримуючим мостами [мм]	-	-	-
Розмір шин	295/80 R 22,5	295/80 R 22,5	295/80 R 22,5
Звисання попереду [мм]	min/max: 2.200 / 2.570	min/max: 2200/2570	min./max. 2.200/2.570
Звисання ззаду [мм]	3 300	3 300	2 775
Діаметр повороту [мм]	20 700	20 700	22 850
Діаметр повороту по осі сліду переднього зовнішнього колеса [мм]	16 940	16 940	16 940
Кут звису спереду [°]	min/max: 7,4/13,4	min/max: 7,4/13,4	min/max: 7,4/13,4
Кут звису ззаду [°]	7,4	7,4	8,8

	OC 500 RF 1930 / 1936	OC 500 RF 1939 / 1943	OC 500 RF 2543
<b>привод</b>			
Двигун	Mercedes-Benz OM 936	Mercedes-Benz OM 470	Mercedes-Benz OM 470
Двигун 2*	Mercedes-Benz OM 936	Mercedes-Benz OM 470	-
Тип двигуна	6-циліндровий рядний двигун	6-циліндровий рядний двигун	6-циліндровий рядний двигун

	<b>OC 500 RF 1930 / 1936</b>	<b>OC 500 RF 1939 / 1943</b>	<b>OC 500 RF 2543</b>
Номинальна потужність [кВт]	220	290	315
Номинальна потужність 2* [кВт]	260	315	-
Макс. крутний момент [Нм]	1 200	1 900	2 100
Макс. крутний момент 2* [Нм]	1 400	2 100	-
при частоті обертання [1/хв]	1.200-1.600	1 100	1 100
при частоті обертання 2* [1/хв]	1.200-1.600	1 100	-
Робочий об'єм [л]	7,7	10,7	10,7
Робочий об'єм 2* [л]	7,7	10,7	-
Екологічний клас	Euro 6	Euro 6	Euro 6
Коробка передач	Механічна коробка передач Mercedes-Benz, 6-ступенева	Механічна коробка передач Mercedes-Benz, 6-ступенева	Mercedes-Benz GO 210-6

	<b>OC 500 RF 1930 / 1936</b>	<b>OC 500 RF 1939 / 1943</b>	<b>OC 500 RF 2543</b>
<b>Ходова частина</b>			
Кермове керування	Bosch Servocom	Bosch Servocom	Bosch Servocom
Передній міст, тип	ZF, незалежна підвіска коліс	ZF, незалежна підвіска коліс	ZF, незалежна підвіска коліс
Передній міст: незалежна підвіска коліс, стабілізатор	●	●	●
Ведучий міст, тип	Mercedes-Benz RO 440	Mercedes-Benz RO 440	Mercedes-Benz RO 440
Підтримуючий міст, тип	-	-	ZF, незалежна підвіска коліс
Підтримуючий міст: з активним керуванням, незалежна підвіска коліс	-	●	●
Пневмопідвіска через регулювання дорожнього просвіту (ENR)	●	●	●

	OC 500 RF 1930 / 1936	OC 500 RF 1939 / 1943	OC 500 RF 2543
<b>Гальма</b>			
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	●	●	●

	OC 500 RF 1930 / 1936	OC 500 RF 1939 / 1943	OC 500 RF 2543
<b>Системи безпеки та допомоги водієві</b>			
Система адаптивного круїз-контролю (ART)	○	○	○
Система контролю смуги руху (SPA)	●	●	●
Attention Assist 2 (AtAs)	○	●	●
Tire Pressure Monitoring (TPM)	○	●	●
Active Brake Assist 6 Plus (ABA 6 Plus)	●	●	●
Sideguard Assist 2	●	●	●
Електронна система курсової стійкості (ESP®)	●	●	●
Датчик дощу і світла	●	●	●
Traffic Sign Assist	●	●	●
Frontguard Assist	●	●	●
MirrorCam	○	○	○

**OC 500 RF 1930 / 1936**

**OC 500 RF 1939 / 1943**

**OC 500 RF 2543**

**Економіка**

Predictive Powertrain Control (PPC)	○	○	○
Driver Score	○	○	○
Tire Pressure Monitoring (TPM)	●	●	●

**OC 500 RF 1930 / 1936**

**OC 500 RF 1939 / 1943**

**OC 500 RF 2543**

**Ваги та паливні баки**

Ємність паливного бака [л]	30	30	30
Ємність бака для реагенту AdBlue [л]	42	42	42
Допустиме навантаження на передню вісь [кг]	7 500	7 500	7 500
Допустиме навантаження на провідну вісь [кг]	12 500	12 500	12 500
Допустиме навантаження на підтримуючу вісь [кг]	-	-	6 000

● 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 поворотів праворуч і ліворуч, особливо в умовах обмеженої видимості. Система розпізнає рухомі об'єкти в межах своєї зони контролю та допомагає запобігати зіткненням під час поворотів або зміни смуги руху, а також мінімізувати наслідки можливих інцидентів.

## 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 Plus

Активний асистент екстреного гальмування Active Brake Assist 6 Plus (ABA 6 Plus) Автоматично ініціює екстрене гальмування у разі ризику наїзду на транспортні засоби попереду, нерухомі перешкоди або рухомих і нерухомих пішоходів та велосипедистів. Система подає звукові та візуальні попередження і, за потреби, виконує часткове або повне гальмування.

## Система розпізнавання дорожніх знаків (TSA)

Інноваційна система розпізнавання дорожніх знаків (Traffic Sign Assist) забезпечує максимальний рівень безпеки та комфорту під час руху. Завдяки підтримці GPS і камери система постійно порівнює поточну швидкість автобуса з чинними обмеженнями швидкості та своєчасно інформує водія.

## 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 і всебічний огляд дорожньої ситуації. Оснащені камерами з високою роздільною здатністю, вони мінімізують безпеку руху та ризик аварій. Розширене поле зору дозволяє водієві розпізнавати пішоходів, велосипедистів та інших учасників дорожнього руху навколо автомобіля. Таким чином, під час повороту праворуч мертві зони зникають.

# 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.

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

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



03/2026