



Mercedes-Benz 120S

Xe bus ghế ngồi cao cấp

Mercedes-Benz

The standard for buses.



Thương hiệu Daimler Buses

Trực thuộc tập đoàn Daimler Truck AG, sở hữu các thương hiệu danh tiếng như Mercedes-Benz, Brahatbenz và Setra, với hơn 17.000 nhân sự, quy mô hoạt động trên toàn thế giới. Thị trường chính như EU, Brazil, Argentina và Mexico, đạt doanh thu hơn 4,7 tỷ bảng Anh (2019), với 14 nhà máy sản xuất và trung tâm nghiên cứu tại Đức, Pháp, Tây Ban Nha, Thổ Nhĩ Kỳ, Argentina, Brazil, Mexico và Ấn Độ.





Triết lý thiết kế

ĐẲNG CẤP – Tiêu chuẩn mới cho ngành vận tải. Mercedes-Benz Bus khẳng định vị trí dẫn đầu với thiết kế đột phá, khả năng vận hành mạnh mẽ, hệ thống an toàn ưu việt. Sản phẩm phù hợp cho mọi hành trình.

TIỆN NGHI – Trải nghiệm khác biệt. Mercedes-Benz Bus chào đón hành khách với hệ thống chiếu sáng hiện đại. Thiết kế ghế dựa theo mô phỏng nhân trắc học người Á Đông, trang bị cổng kết nối USB, tựa chân, bàn ăn,... Khoang lái được bố trí thuận tiện, đồng hồ hiển thị sắc nét, giúp tài xế luôn tập trung và thoải mái.

AN TOÀN – Tiêu chí làm nên thương hiệu. Mercedes-Benz Bus luôn tiên phong áp dụng các công nghệ an toàn. Hệ thống phanh đĩa trước/sau, kết hợp cùng hệ thống: EBS (hệ thống phanh điện tử), ABS (hệ thống chống bó cứng phanh), ASR (hệ thống kiểm soát lực kéo) gia tăng khả năng kiểm soát xe và cải thiện độ an toàn.





Thiết kế ngoại thất Phong cách Châu Âu

1. Hệ thống đèn trước - hệ thống đèn pha hiện đại với dãy LED Daylight nổi bật, cải thiện khả năng quan sát vào ban đêm, tăng độ an toàn khi di chuyển.

2. Hệ thống đèn sau - thiết kế sắc cạnh, hình khối cứng cáp, tạo nên tổng thể với điểm nhấn mạnh mẽ.

3. Dây LED lướt gió - dãy đèn LED xuyên suốt tạo nên sự mạnh mẽ, liền mạch và nổi bật.

4. Nhận diện Mercedes-Benz phát sáng - logo thương hiệu Mercedes-Benz phát sáng, dễ dàng nhận diện, độc đáo, sang trọng khẳng định triết lý thiết kế cao cấp, riêng biệt.



1



2





2



3



1

Khoang hành khách

Tiện nghi vượt trội

1. Tổng thể - nội thất được thiết kế hiện đại mang lại cảm giác dễ chịu. Phần thân xe sử dụng vật liệu cách âm đặc biệt, mang lại không gian yên tĩnh, thoải mái cho hành khách.

2. Hệ thống chiếu sáng - đèn trần và kệ hành lý được thiết kế đồng nhất, tạo nên sự liên kết, cùng với đó là họa tiết chiếu sáng được in UV chất lượng cao, tạo nên sự ấn tượng cho không gian nội thất.

3. Khoang hành lý - kích thước lớn, đảm bảo khả năng chuyên chở khi cần thiết.

4. Ghế ngồi - ghế được thiết kế nhằm đáp ứng các tiêu chí nhân trắc học và tính năng sử dụng. Ghế được phối màu hiện đại, sử dụng các vật liệu cao cấp nhập khẩu. Trang bị nhiều tính năng hữu ích như: Tựa tay, khe cắm USB, tựa chân, bàn ăn.





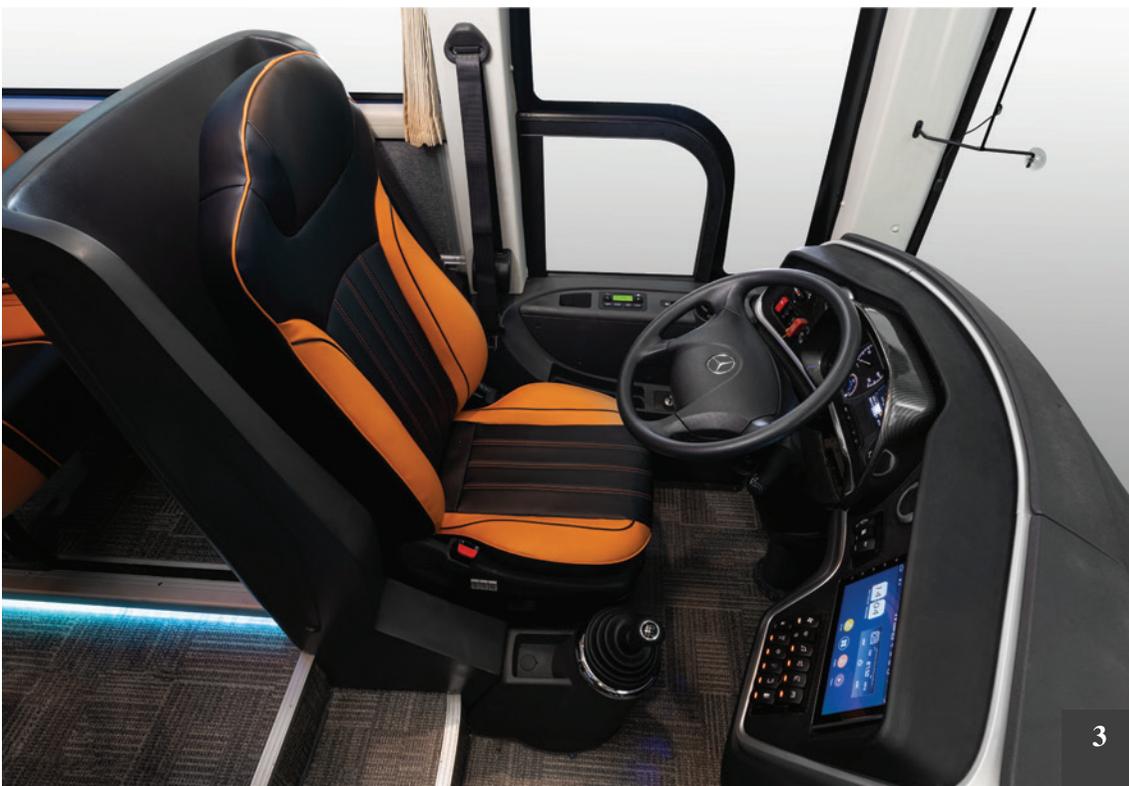
Không gian khoang lái Hiện đại

1. Vô lăng - điều chỉnh 4 hướng, góc điều chỉnh lớn đảm bảo sự thoải mái cho người lái trên các chặng đường dài.

2. Bảng điều khiển - hiển thị nội dung sắc nét, đầy đủ các thông số cần thiết.

3. Ghế lái - thiết kế tập trung vào yếu tố nhân trắc học, tăng khả năng quan sát.

4. Táp – lô - thiết kế tập trung vào người lái, thao tác điều khiển dễ dàng, thuận tiện.

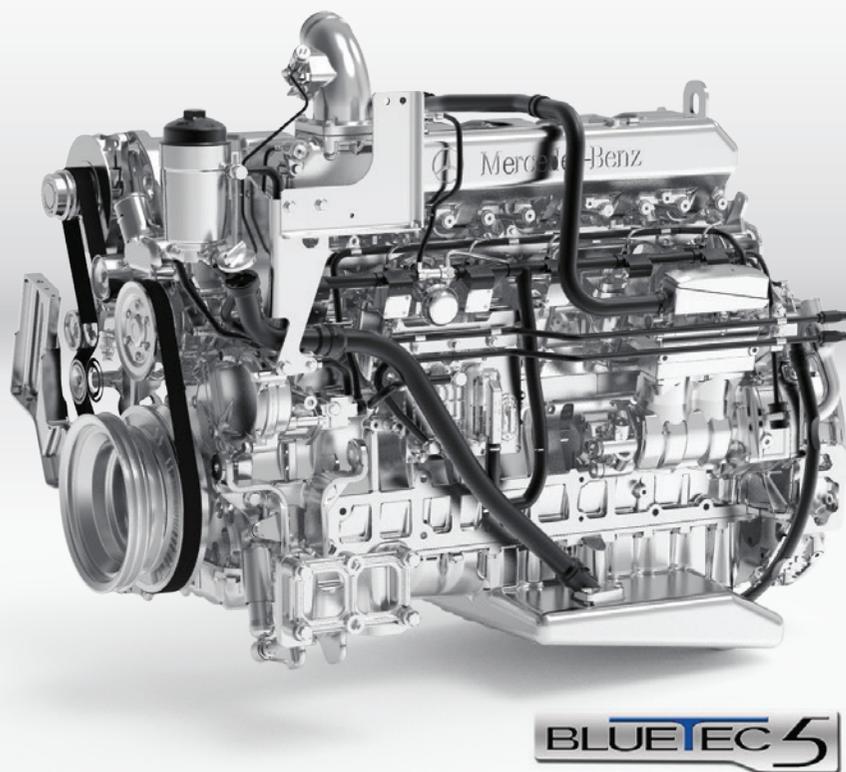


Khung gầm O500 RS được sản xuất theo quy trình công nghệ hiện đại, được giám sát chặt chẽ và đánh giá chất lượng theo tiêu chuẩn từ Tập đoàn Daimler, Đức. Toàn bộ khung gầm được nhúng ED và làm kín khung kết cấu, hạn chế quá trình gỉ sét.



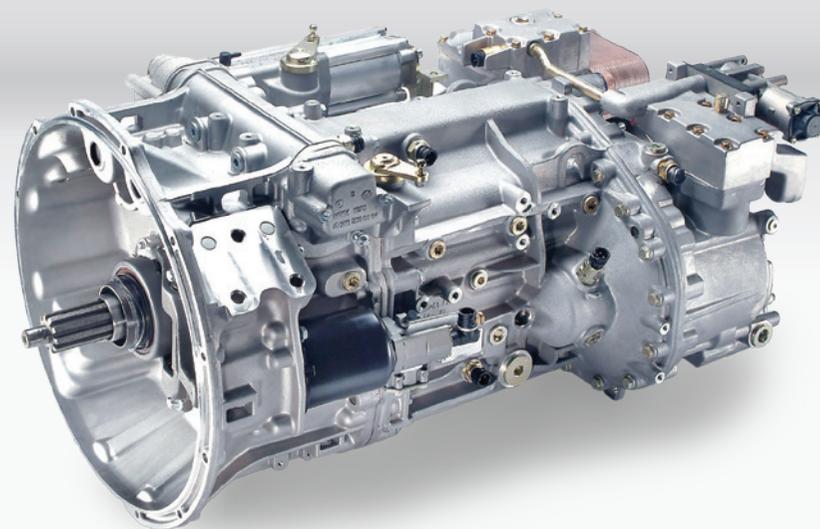
Khung gầm O500 RS 1936

TÍNH NĂNG		THÔNG SỐ
Thời gian tăng tốc 200m (s)	Không tải	18'23
	Đầy tải	19'58
Khả năng leo dốc (%)		37.1
Tốc độ tối đa (km/h)		119



Động cơ OM457LA

Động cơ OM457LA được nghiên cứu, ứng dụng công nghệ hiện đại nhằm gia tăng công suất, độ bền bỉ, ít tiêu hao nhiên liệu, đạt tiêu chuẩn Euro V. Công nghệ BlueTec5 giúp giảm lượng khí thải độc hại, thân thiện với môi trường.



Hộp số GO 210

Hộp số GO 210 với 6 số tiến và 1 số lùi, được các chuyên gia Daimler nghiên cứu, thiết kế đặc biệt cho dòng xe Bus với cơ cấu sang số trợ lực khí nén (Servo shift) giúp xe vận hành êm ái, ít tiếng ồn, gia tăng hiệu quả nhiên liệu. Vỏ bằng hợp kim nhôm cao cấp, tản nhiệt nhanh, tiết kiệm chi phí vận hành.

Tính năng an toàn & tiện ích



1

HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN HÀNH TRÌNH
Cruise Control

2

HỆ THỐNG PHANH ĐĨA
Cầu trước/sau

3

HỆ THỐNG PHANH ĐIỆN TỬ
Electronic Braking System (EBS)

4

HỆ THỐNG CHỐNG BÓ CỨNG PHANH
Anti-lock Braking System (ABS)

HỆ THỐNG KIỂM SOÁT LỰC KÉO
Anti-Slip Regulation (ASR)

5

HỆ THỐNG PHANH KHÍ XẢ HỖ TRỢ
Exhaust Brake

6

CÔNG NGHỆ XỬ LÝ KHÍ THẢI
BlueTec 5

Chế độ bảo hành, bảo dưỡng



Chế độ bảo hành:
24 tháng hoặc 150.000 km (Ghế ngồi)



Dịch vụ 24h nhanh chóng,
giải quyết các sự cố của khách hàng.



Hệ thống xưởng dịch vụ rộng khắp.



Đội ngũ nhân sự tận tâm, giàu kinh nghiệm.

Hệ thống phân phối

Vĩnh Phúc TT Ô tô tải & bus Vĩnh Phúc
QL2A, Thôn Vật Cách, Xã Đồng Cương,
Huyện Yên Lạc, Tỉnh Vĩnh Phúc
www.thacovinhphuc.vn
 0901 880 220

Đà Nẵng TT Ô tô tải & bus Đà Nẵng
QL1A Thôn Quá Giáng 1, xã Hòa Phước,
huyện Hòa Vang, TP. Đà Nẵng
www.thacodanang.vn
 0938 907 689

Vũng Tàu TT Ô tô tải & bus Vũng Tàu
QL51, Khu phố Phước Lộc, Phường Tân Phước,
Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu
www.thacovungtau.vn
 0938 805 400

Thanh Hóa TT Ô tô tải & bus Thanh Hóa
QL1A, Xã Hoằng Quý
huyện Hoằng Hóa, tỉnh Thanh Hóa
www.thacothanhhoa.vn
 0933 805 599

Hồ Chí Minh SR tải & bus An Sương
2921 Quốc lộ 1A Phường Tân Thới Nhất,
Quận 12, TP.HCM
www.thacoansuong.vn
 0938 805 105

Cần Thơ TT Ô tô tải & bus Cần Thơ
Khu Dân Cư Lô Số 6 Khu Đô Thị Mới
Nam Cần Thơ, Cái Răng, Cần Thơ
www.thacocantho.com.vn
 0933 806 618

Nghệ An TT Ô tô tải & bus Nghệ An
Xóm 6, Xã Hưng Đạo, Huyện Hưng Nguyên,
Tỉnh Nghệ An
www.thaconghean.vn
 0901 808 198

Bình Dương TT Ô tô tải & bus Dĩ An
40C Xa Lộ Hà Nội, KP. Hiệp Thắng,
P. Bình Thắng, TP. Dĩ An, Bình Dương
www.thacobinhduong.vn
 0901 803 238

Vĩnh Long TT Ô tô tải & bus Vĩnh Long
Số 272, QL1A, Khóm Tân Quới Tây,
Phường Trường An, TP. Vĩnh Long, Tỉnh Vĩnh Long
www.thacovinhlong.vn
 0933 805 944

Bình Định TT Ô tô tải & bus Bình Định
Quốc lộ 1D, Tổ 1, Khu vực 7, Phường Nhơn Phú,
Tp. Quy Nhơn, Tỉnh Bình Định
www.thacobinhdinhtn.vn
 0938 909 619

Đồng Nai TT Ô tô tải & bus Biên Hòa
Số 8, đường 2A, Khu Công Nghiệp Biên Hoà 2,
P. An Bình, TP. Biên Hoà, Đồng Nai
www.thacodongnai.vn
 0933 806 605

Thông số kỹ thuật

Kích thước		MERCEDES-BENZ 120S
Chiều dài cơ sở	mm	6.100
Kích thước tổng thể	mm	12.200 x 2.500 x 3.500
Chiều cao trần xe	mm	1.900

Tải trọng		MERCEDES-BENZ 120S
Khối lượng bản thân	kg	12.400
Khối lượng toàn bộ	kg	16.000

Động cơ		MERCEDES-BENZ 120S
Kiểu loại động cơ		Daimler OM 457 LA
Dung tích xi lanh	cc	11.967
Công suất	Ps/rpm	360/2.000
Momen xoắn	Nm/rpm	1.600/1.100
Tiêu chuẩn khí thải		Euro 5
Hộp số		Mer GO-G210 (6 tiến+1 lùi)

Khung gầm		MERCEDES-BENZ 120S
Kiểu loại		Body on Frame
Hệ thống treo	Trước Sau	Phụ thuộc, kiểu bầu hơi Phụ thuộc, kiểu bầu hơi
Lốp (Trước/Sau)		Single 295/80R22.5 Dual 295/80R22.5

Hệ thống phanh		MERCEDES-BENZ 120S
Trước/sau		4 phanh đĩa
Công nghệ tích hợp		EBS, ABS, ASR
Bình nhiên liệu		350L

Hệ thống tiện nghi		MERCEDES-BENZ 120S
Cụm đèn pha		Halogen/LED Daylight
Kính chiếu hậu		Chỉnh điện, sấy kính, tích hợp camera
Cảm biến lùi		Trang bị
Hệ thống lạnh	(Kcal/h)	28.000
Mâm xe		Mâm nhôm
Hệ thống cửa lên xuống		Cửa bung hơi, điều khiển điện

* Hình ảnh có thể khác so với thực tế, thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước.