

Daimler Commercial Vehicles Indonesia

Sales, Marketing & After-sales Office: CIBIS Nine Building, 15th Floor Unit B,
 Jl. TB Simatupang No. 2, Jakarta 12560 - Indonesia
 Ph. (021) 5084 5845

Factory: Desa Wanaherang, Gunung Putri, Bogor 16965 - Indonesia
 Ph. (021) 2351 9350

Training & Parts Department: Jl. L. RE. Martadinata Km. 7, Ciputat 15411 - Indonesia
 Ph. (021) 2759 5999

Website: www.mercedes-benz-bus.com/en_ID/

Daimler Commercial Vehicles Indonesia berhak mengubah konfigurasi produk tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.
 Perubahan pada produk dapat terjadi sejak brosur ini dicetak (10.19).
 Gambar produk pada brosur ini dapat berbeda dengan produk-produk yang masuk ke Indonesia.
 Untuk informasi lebih lanjut, silakan hubungi Authorized Mercedes-Benz Dealer Anda.

OF 1623 RF Manual

Mercedes-Benz
 The standard for buses.



Mercedes-Benz
 The standard for buses.





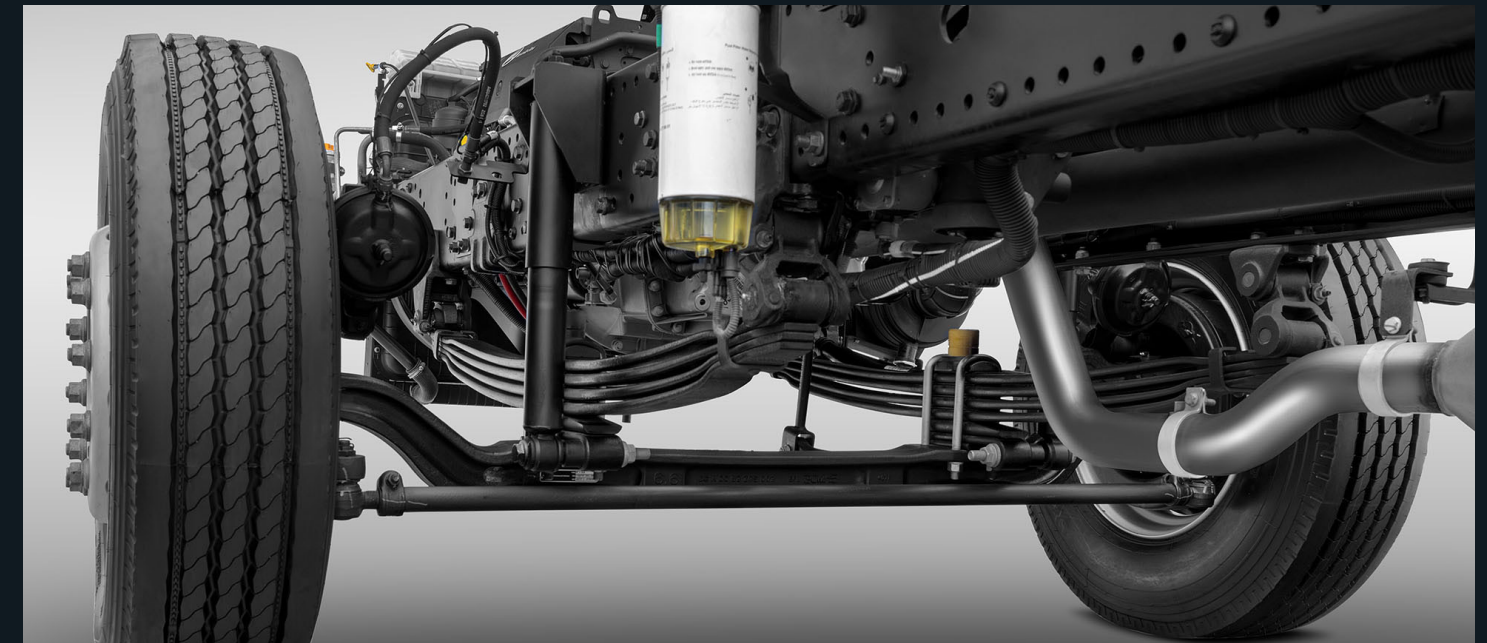
Take you anywhere with a peace in mind.

Kemana pun tujuannya, Mercedes-Benz OF 1623 RF selalu siap menemani setiap perjalanan Anda. Berbagai fitur yang mengutamakan keselamatan dan kenyamanan Anda telah kami kembangkan secara khusus melalui berbagai proses yang panjang dan kompleks. Kini Anda dapat berpergian dengan tenang tanpa kekhawatiran sedikit pun.



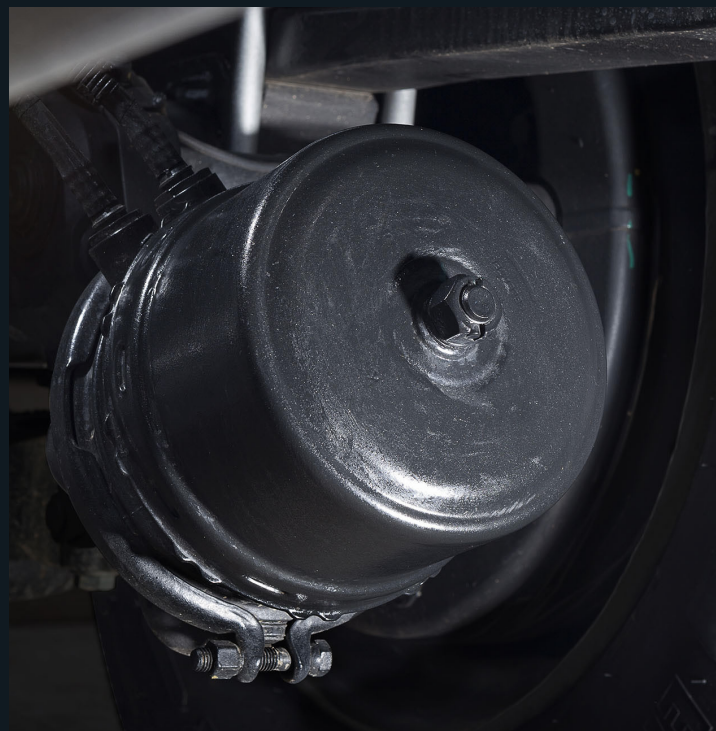
Engine

Tenaga mesin yang tinggi 170 kW (235 HP) dan torsi maksimum 810 Nm dengan karakteristik flat torque (kisaran: 1200-1600 rpm) mengurangi perpindahan gigi dengan torsi 90% pada 1200 rpm. Dengan Engine Manajemen (ECU) dan Injection Pump pada masing-masing silinder memungkinkan daya angkut yang sangat baik menghasilkan efisiensi bahan bakar yang lebih baik dan emisi gas buang yang rendah serta kenyamanan dalam berkendara.



Suspension

Pegas Parabolic dengan dua peredam kejut hidrolik (double acting) pada as roda depan dan belakang memberikan kenyamanan dalam berkendara di saat melalui jalan berlubang bagi pengemudi & penumpang.



Brake

Rem yang lebih lebar (410 mm (diameter) x 220 mm (lebar)) pada tekanan system (10 bar) dengan ruang rem yang lebih besar (tipe 24) telah diaplikasikan agar pengereman yang efektif serta kampas rem yang lebih awet.



Transmission

Mercedes-Benz mendesain G85 - 6 speed gearbox dengan kapasitas torsi input 850 Nm. Memiliki gigi Overdrive (rasio 0.73) dengan RPM engine yang rendah saat kecepatan tinggi memberikan torsi yang cukup dan daya tinggi.



Stabilizer

Anti-roll bar di depan dan belakang hadir sebagai fitur standar untuk stabilitas kendaraan yang lebih baik saat melewati tikungan.

Data Teknis Kendaraan

Mesin & Transmisi

Mesin	Mercedes-Benz OM 906 LA Euro 3 Diesel, 6-Silinder Segaris, Injeksi Langsung dengan Turbo charger dan Intercooler
Diameter/langkah	102 / 130 mm
Total Isi Silinder	6.374 cc
Daya Maksimum	170 KW (235 hp) @ 2,200 rpm
Torsi Maksimum	810 Nm @ 1,200 - 1,600 rpm
Kopling	SETCO Organic Single Disc Digerakkan secara hidrolik dan pneumatik
Transmisi	G 85-6 Manual, 6 - Kecepatan Maju
Perbandingan Gigi	6.70/3.81/2.29/1.48/1.00/0.73 Mundur = 6.29
Kecepatan Maksimum	110 km/jam
Daya Tanjak	38 %

Gandar

Depan (1 st Axle)	IF 6.6 Reverse Elliot "I" Beam
Kapasitas	6,000 kg
Belakang	IR 440, fully floating type
Perbandingan Gigi	5.22 (47:9)
Kapasitas	10,000 kg

Suspensi

Depan	Pegas Parabolic dengan peredam kejut Double Acting dan Stabilizer
Belakang	Pegas Parabolic dengan peredam kejut Double Acting dan Stabilizer

Rem & Kemudi

Rem Utama	Rem tromol, dua jalur udara tekan penuh
Rem Parkir	Pegas, kendali udara tekan pada gandar belakang
Rem Mesin	Gas buang, kendali udara tekan
Fitur Tambahan	Slack adjuster
Kemudi	Power Steering

Ban & Pelek

Ban & Pelek	11 R 22.5 & 8.25 x 22.5
-------------	-------------------------

Kelistrikan & Tangki

Sistem	24 Volt
Alternator	1 x 28 V/100 A
Baterai	2 x 200Ah, 12 V
Kapasitas Tangki	380 Liter

Ukuran Utama

Jarak Sumbu Roda	5,950 mm
Julur Depan	2,550 mm
Julur Belakang	3,150 mm
Panjang Total	11,650 mm
Lebar Total	2,480 mm
Jarak Pijak Roda Depan	2,070 mm
Jarak Pijak Roda Belakang	1,870 mm
Sudut Datang	11.5°
Sudut Pergi	9.8°
Radius Putar	9,740 mm

Berat

Berat Sasis	5,269 kg
Berat Kotor Kendaraan (GVW)	16,000 kg

Engine Performance Mercedes-Benz OF 1623 RF

Dilengkapi dengan mesin 6-Silinder Segaris (6,4 L), Mercedes-Benz OF 1623 RF mampu menghasilkan tenaga sebesar 235 hp dan torsi 810 Nm sehingga memiliki performa yang maksimal serta penggunaan bahan bakar yang lebih efisien. Dengan memenuhi standar emisi EURO 3, kendaraan ini terbukti ramah lingkungan karena menghasilkan emisi gas buang yang rendah.

Engine Performance

Mercedes-Benz engine

OM 906 LA

Net max. Power 170 kW (235 hp) @ 2200 rpm

Max. Torque 810 Nm @ 1200 - 1600 rpm

Standard Emission Euro 3

