



HINO Bus Series BIG BUS

RM 280 ABS Retarder | Bus Suspensi Udara

HINO BUS Series hadir sebagai solusi transportasi yang mengutamakan kenyamanan, keamanan, dan efisiensi biaya operasional. Cocok untuk berbagai kebutuhan seperti transportasi antar kota antar provinsi (AKAP), dalam kota, pariwisata, maupun bisnis lainnya. Varian RM 280 ABS Retarder didukung mesin J08E-WD standard emisi Euro4 Common Rail yang bertenaga dan ramah lingkungan, serta dilengkapi chassis space frame yang memungkinkan ruang bagasi lebih luas dan tembus dari sisi kanan ke kiri, rem ABS, retarder elektromagnetik, dan Wide Air Suspension untuk memberikan kestabilan, keselamatan, serta kenyamanan berkendara yang optimal bagi pengemudi dan penumpang.

**TANGGUH DI JALAN —
— UNTUNG DI TANGAN**

KEUNGGULAN

CHASSIS SPACE FRAME



Bagasi tembus di kedua sisi



Chassis space frame mudah diaplikasikan ke beragam model body, bagian bagasi bus dapat di buat tembus dari kanan ke kiri, tidak ada besi sasis yang menghalangi hingga daya angkut barang lebih banyak.

BATTERY



12V-150Ah*2

Memberikan umur pakai baterai yang lebih lama, menjaga performa baterai tetap optimal, dan memastikan seluruh komponen kelistrikan bekerja dengan baik

RETARDER ELECTROMAGNETICS



Retarder Elektromagnetik membantu memperlambat kendaraan, meningkatkan keselamatan, mengurangi keausan rem, dan memberikan kontrol pengereman yang lebih baik. Retarder dapat dioperasikan dengan mudah melalui tuas maupun pedal rem dengan empat tingkat pengereman.

TUAS RETARDER



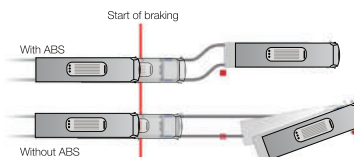
Braking Level
Position 0: OFF
Position 1: 25%
Position 2: 50%
Position 3: 75%
Position 4: 100%

PEDAL REM



Braking Level
Level 1 = 3 PSI = 25%
Level 2 = 5 PSI = 50%
Level 3 = 7 PSI = 75%
Level 4 = 10 PSI = 100%

ABS (Anti-lock Braking System)



Pada kasus pengereman yang mendadak, ABS (Anti-lock Braking System) mencegah terjadinya penguncian ban serta menjaga pergerakan atau kestabilan pada kendaraan.

WIDE AIR SUSPENSION



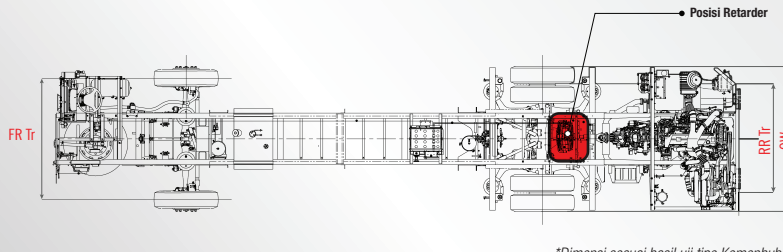
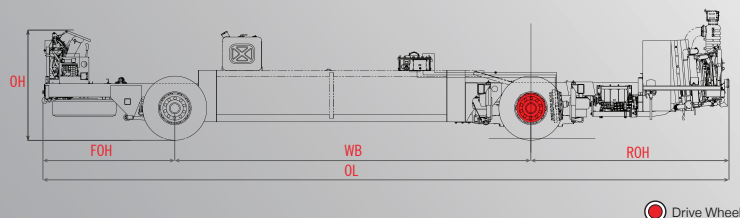
Konfigurasi Wide Air Suspension yang membuat titik topang lebih baik sehingga meningkatkan kestabilan dan kenyamanan dalam berkendara.

Spesifikasi

HINO Bus Series

BIG Bus		RM 280 ABS Retarder	
KEMAMPUAN / PERFORMANCE			
Kecepatan Maks. / Max. Speed		(km/h)	127
Kekuatan Tanjakan / Gradeability		(tan%)	30
MESIN / ENGINE			
Model / Series		J08E-WD	
Tipe / Type		Mesin Diesel 4 Langkah Segaris; Variable Nozzle Turbocharger; Intercooler; Common Rail	
Emisi/Emission		Euro 4	
Sistem Kontrol emisi/Emission Control System		EGR + DOC	
Tenaga Maks. / Max. Power	JIS Gross	(PS/rpm)	285/2.500
Torsi Maks. / Max. Torque		(Kg _m /rpm)	85/1.500
Tenaga Maks. / Max. Power	ISO-NET	(PS/rpm)	280/2.500
Torsi Maks. / Max. Torque		(Kg _m /rpm)	84/1.500
Jumlah Silinder / Nos. of Cylinders		6	
Diameter x Langkah / Bore x Stroke		(mm)	112 x 130
Isi Silinder / Piston Displacement		(cc)	7.684
KOPLING / CLUTCH			
Tipe / Type		Pelat Kering Tunggal; Hydraulic Operation	
Diameter / Diameter		(mm)	380
TRANSMISI / TRANSMISSION			
Tipe / Type		MX07	
Perbandingan Gigi / Gear Ratio		(ke-1)	7,305
		(ke-2)	4,736
		(ke-3)	2,738
		(ke-4)	1,651
		(ke-5)	1,000
		(ke-6)	0,787
		(ke-7)	0,649
		(Mundur)/(Reverse)	7,839
KEMUDI / STEERING			
Tipe / Type		Power Steering (Recirculating Ball Screw)	
Radius Putar Min./Min. Turning Radius		(m)	9,6

Dimensi Hino BUS Series I RM 280 ABS RETARDER*



*Dimensi sesuai hasil uji tipe Kemenhub

BIG Bus		RM 280 ABS Retarder
SUMBU / AXLE		
Depan / Front	Reversed Elliot, 1" Section Beam	
Belakang / Rear	Full Floating Type Hypoid Gear	
Perbandingan Gigi Akhir / Final Gear Ratio	5,857	
REM / BRAKES		
Rem Utama / Main Brake	Full Air dengan Sirkuit Ganda (Dengan ABS)	
Rem Pelambat / Exhaust Brake	Terletak pada Pipa Gas Buang	
Rem Parkir / Parking Brake	Spring Brake	
Retarder	Electromagnetics (Braking Force up to 1.500 Nm)	
RODA & BAN / WHEEL & TIRE		
Ukuran Ban / Tire Size	11R22.5 148/145	
Ukuran Rim / Wheel Disc Size	22.5x8.25-165	
Jumlah Ban (+ Cadangan)	6 + 1(Cadangan)	
DIMENSI / DIMENSIONS		
Jarak Sumbu Roda / Wheel Base	WB (mm)	6.000
Panjang Total / Overall Length	OL (mm)	11.700
Lebar Total / Overall Width	OW (mm)	2.440
Tinggi Total / Overall Height	OH (mm)	2.030
Jejak Depan / Front Tread	FR Tr (mm)	2.040
Jejak Belakang / Rear Tread	RR Tr (mm)	1.820
Julur Depan / Front Overhang	FOH (mm)	2.350
Julur Belakang / Rear Overhang	ROH (mm)	3.350
SUSPENSI / SUSPENSIONS		
Depan / Front	Air Sus. with Double Acting Shock Absorber & Stabilizer	
Belakang / Rear	Air Sus. with Double Acting Shock Absorber & Stabilizer	
BERAT CHASSIS / CHASSIS WEIGHT		
Total / Total	(kg)	6.030
Gross Vehicle Weight (GVW)	(kg)	16.000
LAIN-LAIN / OTHERS		
Aki / Accu Battery	(V-Ah)	12V-150Ah x 2
Kapasitas Tanki / Tank Capacity	(L)	350
Telematics System	Ada	



PT HINO MOTORS SALES INDONESIA
Wisma Indomobil II, Jl Letjen MT. Haryono Kav. 9, DKI Jakarta 13330

PT.HINO MOTORS SALES INDONESIA selalu mengadakan riset dan perkembangan teknologi, serta berhak melakukan perubahan spesifikasi untuk meningkatkan mutu dan melakukan penyesuaian tanpa pemberitahuan terlebih dahulu. Body dan warna karoseri dalam brosur ini merupakan optional, bukan standar. Dapatkan performa kendaraan terbaik dengan menggunakan suku cadang asli-Hino Genuine Part (HGP) & HMSI Original Part (HOP). Informasi lebih lanjut, kunjungi dealer resmi Hino terdekat atau hubungi Hino Customer Care Center.

☎ 0 800 100 4466 @ hino.hotline@hino.co.id 🌐 www.hino.co.id
f Hino Indonesia 📷 HinoID 🐦 HinoID 📺 Hino Indonesia