

# SPESIFIKASI DUTRO BUS 110 SDB



## KAROSERI



Ambulans



Mikro / Medium Bus

## PERFORMA

Kecepatan maksimum	121 km/jam
Daya tanjak	33,1 tan

## MODEL MESIN

Model	W04D-TP
Model tipe	Mesin Diesel 4 Langkah Segaris, Direct Injection, Turbo Charge Intercooler
Tenaga maksimum (PS/rpm)	110 / 2,800 PS/rpm
Daya maksimum	29 / 1,800 kg.m/rpm
Jumlah silinder	4
Diameter x langkah piston	104 x 118 mm
Isi silinder	4,009 cc

## KOPLING

Tipe	Single Dry Plate
Diameter cakram	300 mm

## TRANSMISI

Tipe	M153
Perbandingan gigi	
C	
Ke-1	5,339
Ke-2	2,975
Ke-3	1,593
Ke-4	1,000
Ke-5	0,788
Ke-6	-
Ke-7	-
Ke-8	-
Mundur	5,339

## KEMUDI

Tipe	Recirculating ball screw
Minimal radius putar	5,5 m

## SUMBU

Belakang	Full Floating Type, Single Reduction, Single Speed by Hypoid Gear
Depan	Reverse Elliot, I-Section Beam with stabilizer
Perbandingan gigi akhir	4,625
Sistem penggerak	Rear 4 x 2

## REM

Rem utama	Vacuum Servo dengan Sirkuit Ganda, Dilengkapi Booster
Rem pelambat	dengan pipa gas buang
Rem parkir	Internal Expanding, Out Shaft Transmisi

## RODA & BAN

Ukuran rim	16 x 7 JJ - 30
Ukuran ban	235/65 R16
Jumlah ban	4 (+1)

## SUSPENSI

Depan & belakang Rigid Axle with Semi Eliptic with Shock Absorber

## TANGKI SOLAR

Kapasitas 100 liter

## BERAT CHASSIS

Berat kosong 1,945 kg

GVWR / GCWR 5,200 kg

Wheel configuration 4 x 2

## DIMENSI

Jarak sumbu roda 2,350 mm

Total panjang 5,075 mm

Total lebar 1,720 mm

Total tinggi 2,115 mm

Lebar jejak depan 1,415 mm

Lebar jejak belakang 1,420 mm

Julur depan 1,065 mm

Julur belakang 1,480 mm

## SISTEM LISTRIK ACCU

Accu 12v 100ah battery tunggal