

SPESIFIKASI DUTRO BUS 110 SDBL



KAROSERI



Mikro / Medium Bus

PERFORMA

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

MODEL MESIN

Model	W04D-TP
Model tipe	4 Stroke Engine, Direct Injection, Turbo 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	7,2 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 dengan pegas daun semi elliptic

TANGKI SOLAR

Kapasitas 100 liter

BERAT CHASSIS

Berat kosong 2,010 kg
GVWR / GCWR 5,200 kg
Wheel configuration Rear 4 x 2

DIMENSI

Jarak sumbu roda 3,405 mm
Total panjang 6,430 mm
Total lebar 1,720 mm
Total tinggi 2,110 mm
Lebar jejak depan 1,435 mm
Lebar jejak belakang 1,440 mm
Julur depan 1,065 mm
Julur belakang 1,960 mm

SISTEM LISTRIK ACCU

Accu 12v 100ah battery tunggal