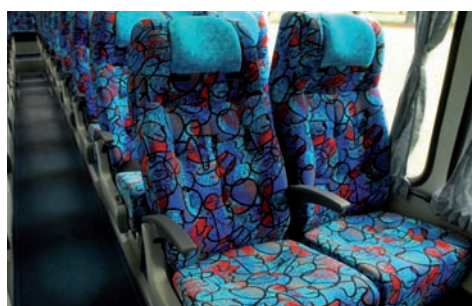


D 12 MEDIS 6 CILINDROS

EURO III



Tecnología Avanzada en Transporte S.A.
General Manuel Savio 2750 (B1650KMH)
San Martín, Buenos Aires, Argentina.
T +5411 4724 5325 / 4724 5379
F +5411 4724 7908
info@tat-sa.com.ar
www.tatsa.com.ar

D 12 MEDIS

6 Cilindros

EURO III



“ Diseño ágil y dinámico, orientado a garantizar la seguridad y el confort de los pasajeros. ”

MOTOR

Ubicación	Trasero
Marca	DEUTZ
Modelo	BF6M 1013 FC
Norma anticontaminación	EURO III
Cilindros	6 en línea
Cilindrada	7150 cm ³
Diámetro de cilindros	108 mm
Carrera	130 mm
Relación de compresión	17,5:1
Potencia máxima	210 kW (285 CV) a 2300 rpm
Par motor máximo	1050 Nm a 1400 rpm
Consumo específico	240 g/kwh / 171g/Cvh
Peso del motor	572 kg

SISTEMA ELECTRICO

Tensión nominal	24 volts
Marca del alternador	24 volts / 80 Amp.h
Característica del alternador	24 V / 80 Ah
Cantidad de baterías	2
Tensión de baterías	12 V
Conexión de baterías	Serie
Capacidad de baterías	175 Ah

TRANSMISION

Marca	ALLISON TORQMATIC	ZF
Tipo	Automática	Manual
Modelo estándar	T 325 R	S6 1550
Velocidades	6	6
Convertidor de torque	3 elementos	-
Relación primera	3,49:1	6,98:1
Relación segunda	1,86:1	4,06:1
Relación tercera	1,41:1	2,74:1
Relación cuarta	1,0:1	1,89:1
Relación quinta	0,75:1	1,31:1
Relación sexta	0,65:1	1,00:1
Reversa	5,03:1	6,43:1
Retardador opcional tipo	Hidráulico	
Aplicación de retardador	sobre freno	
Capacidad de retardador	Alta / Media / Baja	
Torque de retardador	2170Nm / 1760Nm / 1490Nm	
Potencia de retardador	447kW(600 HP) / 373kW(500 HP) / 298kW(400 HP)	
Configuración de retardador	a/d	

SUSPENSION NEUMATICA

Marca	FERVI-AIR
Tipo	Pulmón cilíndrico
Diámetro nominal	212 mm

EJE DELANTERO

Marca	DANA SPICER
Modelo	E07061
Tipo	Disco
Trocha	2203 mm
Capacidad máxima	6350 kg

EJE TRASERO

Marca	DANA SPICER
Modelo	S25171
Tipo	Tambor
Capacidad máxima	11350 kg
Marca del diferencial	DANA SPICER
Relación del diferencial	4,78:1

DIRECCION

Marca	ZF Servocom 8097
Tipo	Hidráulico

FRENOS DELANTEROS

Sistema	Neumático
Tipo	Disco
Marca de disco	SN7 Knorr Bremse
Diámetro de disco	430 mm

FRENOS TRASEROS

Sistema	Neumático
Tipo	Tambor
Marca de campanas	DANA SPICER
Diámetro de campanas	381 mm

RUEDAS

Diámetro de llantas	571,5 mm
Ancho de llantas	190 mm
Marca de los neumáticos	-
Tipo de neumáticos	RADIALES
Medida de los neumáticos	275 / 80R / 22.5"

CAPACIDADES

Tanque de combustible	500 litros
Motor	20 litros
Caja de velocidades	25 litros
Diferencial	14 litros
Dirección hidráulica	13 litros
Sistema de enfriamiento	47 litros

CARROCERIA

Tipo	High Floor
Estructura	Autoportante
Largo	12
Cantidad de puertas	1
Pasajeros sentados	45
Distancia entre ejes	6050 mm
Longitud	11713 mm
Voladizo delantero	2363 mm
Voladizo trasero	3300 mm
Ancho externo	2500 mm

PESOS

Peso bruto total	15800 kg
Peso bruto eje delantero	5750 kg
Peso bruto eje trasero	10050 kg
Peso en orden de marcha	9500 kg
Peso máximo admisible	17700 kg

RADIO DE GIRO

Distancia entre ejes 6,05 metros	9,85 metros
----------------------------------	-------------

EQUIPAMIENTO

Aire acondicionado	opcional
Limitador de velocidad (60-90 km/h)	de origen
Protección electrónica del motor	de origen
Comando electrónico de apertura de puertas	de origen
Mini bar y baño	opcional