

D 12 F MOTOR DELANTERO 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 F MOTOR DELANTERO

6 Cilindros



EURO III

“ Vehículo adaptable para empresas provinciales y comunales. Ágil, económico y confortable, de mantenimiento sencillo y bajo costo operativo. Opcional para empresas de turismo, con una sola puerta, asientos de media y aire acondicionado, a un precio muy accesible. ”

MOTOR			
Ubicación	Delantero		
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	157 kW (213 CV) a 2300 rpm		
Torque máximo	750 Nm a 1400 rpm		
Consumo específico	233 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	EATON		
Tipo	Manual		
Modelo estándar	F5BO-8406-A		
Velocidades	6		
Convertidor de torque	-		
Relación primera	7,05:1		
Relación segunda	4,13:1		
Relación tercera	2,52:1		
Relación cuarta	1,59:1		
Relación quinta	1:1		
Relación sexta	0,78:1		
Reversa	6,75:1		
SUSPENSION NEUMATICA			
Marca	SR-ACICHA		
Tipo	a ballesta		
EJE DELANTERO			
Marca	DANA SPICER		
Modelo	E07061		
Tipo	Disco		
Trocha	2203 mm		
Capacidad máxima	6350 kg		
EJE TRASERO			
Marca	DANA SPICER		
Modelo	RSH44		
Tipo	Tambor		
Capacidad máxima	10432 Kg		
Marca del diferencial	DANA SPICER		
Relación del diferencial	5,29:1		
DIRECCION			
Marca	ZF Servocom		
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	250 litros		
Motor	15 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 / 2		
Pasajeros sentados	46 / 35		
Distancia entre ejes	5950 mm		
Longitud	11628 mm		
Voladizo delantero	2578 mm		
Voladizo trasero	3100 mm		
Ancho externo	2500 mm		
PESOS			
Peso bruto total	15420 kg		
Peso bruto eje delantero	5750 kg		
Peso bruto eje trasero	9670 kg		
Peso en orden de marcha	9800 kg		
Peso máximo admisible	16782 kg		
RADIO DE GIRO			
Distancia entre ejes 6,05 metros	10,5 mts		
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		
Asientos	reclinables o fijos		
Cortinas	opcional		
Cartel frontal electrónico	opcional		