

# D 10,5 F MOTOR DELANTERO 4 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 10,5 F MOTOR DELANTERO

4 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 y asientos de media, al mejor precio del mercado. ”

<b>MOTOR</b>			
Ubicación	Delantero		
Marca	DEUTZ		
Modelo	BF4M 1013 FC		
Norma anticontaminación	EURO III		
Cilindros	4 en línea		
Cilindrada	4760 cm <sup>3</sup>		
Diámetro de cilindros	108 mm		
Carrera	130 mm		
Relación de compresión	17,5:1		
Potencia máxima	140 KW (190/CV) a 2300 rpm		
Torque máximo	700 Nm a 1400 rpm		
Consumo específico	225g/kWh (165g/CVh)		
Peso del motor	432 Kg		
<hr/>			
<b>SISTEMA ELECTRICO</b>			
Tensión	24 volts		
Características del Alternador	24 V / 80 Ah		
Cantidad de baterías	2		
Tensión de baterías	12 V		
Conexión de baterías	Serial		
Capacidad de baterías	175 Ah		
<hr/>			
<b>TRANSMISION</b>			
Marca	EATON		
Tipo	Manual		
Modelo estándar	FSO 6406 A		
Velocidades	6		
Relación primera	7,05:1		
Relación segunda	4,13:1		
Relación tercera	2,52:1		
Relación cuarta	1,59:1		
Relación quinta	01:01		
Relación sexta	0,78:1		
Reversa	6,75:1		
<hr/>			
<b>SISTEMA DE SUSPENSION</b>			
Marca	SR-ACICHA		
Tipo	Suspensión a ballesta		
<hr/>			
<b>EJE DELANTERO</b>			
Marca	DANA SPICER		
Modelo	E07061		
Tipo	Disco		
Trocha	2203 mm		
Capacidad máxima	6350 Kg		
<hr/>			
<b>EJE TRASERO</b>			
Marca	DANA SPICER		
Modelo	RSH 44		
Tipo	Tambor		
Capacidad máxima	10432 Kg		
Marca del diferencial	DANA SPICER		
Relación del diferencial	5,29 :1		
<hr/>			
<b>DIRECCION</b>			
Marca	ZF Servocom		
Tipo	Hidráulica		
<hr/>			
<b>FRENOS DELANTEROS</b>			
Sistema		Neumático	
Tipo		Disco	
Marca de disco		SN7 Knorr Bremse	
Diámetro de disco		430 mm	
<hr/>			
<b>FRENOS TRASEROS</b>			
Sistema		Neumático	
Tipo		Tambor	
Marca de campana		DANA SPICER	
Diámetro de campana		381 mm	
<hr/>			
<b>RUEDAS</b>			
Diámetro de llantas		571,5 mm	
Ancho de llantas		190 mm	
Marca de los neumáticos		-	
Tipo de neumáticos		Radiales	
Medidas de los neumáticos		275 / 80R / 22,5"	
<hr/>			
<b>CAPACIDADES</b>			
Tanque de combustible		250 litros	
Motor		16.5 litros	
Caja de velocidades		15 litros	
Diferencial		14 litros	
Dirección hidráulica		13 litros	
Sistema de enfriamiento		47 litros	
<hr/>			
<b>CARROCERIA</b>			
Tipo		High floor	
Estructura		Autoportante	
Largo		10,5	
Cantidad de puertas		1 / 2	
Pasajeros sentados		43 / 32	
Distancia entre ejes		5250 mm	
Longitud		10833 mm	
Voladizo delantero		2363 mm	
Voladizo trasero		3300 mm	
Ancho externo		2500 mm	
<hr/>			
<b>PESOS</b>			
Peso bruto total		14850 Kg	
Peso bruto eje delantero		5480 Kg	
Peso bruto eje trasero		9370 Kg	
Peso en orden de marcha		9100 Kg	
Peso máximo admisible		16800 Kg	
<hr/>			
<b>RADIO DE GIRO</b>			
Distancia entre ejes 5,25 metros		9,06 metros	
<hr/>			
<b>EQUIPAMIENTO</b>			
Limitador de velocidad (60-90 km/h)		de origen	
Protección electrónica del motor		de origen	
Comando electrónico de apertura de puertas		de origen	
Cartel frontal electrónico		opcional	