



MA 8.5 4x4



# Buses MA 8.5 4x4

<b>MOTOR</b>	
Marca/Modelo	MWM ACTEON 4.12 TCE
Nivel de Emisiones	PROCONVE P5 / EURO III
Nº de cilindros/cilindradas	4 / 4.800 cm <sup>3</sup>
Potencia Máxima	110 Kw (150 cv) a 2.200 rpm
Torque máximo	550 Nm de 1.300 a 1.700 rpm
Sistema de Inyección Electrónica	COMMON RAIL
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>	
Sistema	24 V
Batería	12v - 100 Ah (02 unidades)
Alternador	28 V / 80 A
<b>TRANSMISIÓN</b>	
Diámetro externo del disco	330 mm
Caja de Cambios	EATON FSBO 4405C
Nº de marchas	5 Avance y 1 Reversa
Reducciones	1° 5,76 : 1 / 2° 2,64 : 1 / 3° 1,53 : 1 / 4° 1,00 : 5° 0,77 : 1 / Rev. 5,24 : 1
<b>EJES</b>	
Eje delantero	DANA 276 (70)
Eje trasero	DANA M286
Tipo - Trasera	Totalmente flotante
Relación de reducción Estándar (NS)	4,10 : 1
<b>DESEMPEÑO TEÓRICO (BASADO EN LAS RELACIONES NS Y OPC)</b>	
Velocidad Máxima	101 Km/h
Subida de Rampa en PBT	39,2
Arranque en Rampa en PBT (Start Ability)	25,6
<b>NEUMÁTICOS (TIPO)</b>	
Dimensiones	215/75 R17,5 - FG 85

<b>RUEDAS (TIPO)</b>	
Dimensiones	6,00 x 1,5
<b>CHASSI</b>	
Suspensión Delantera	Flejes parabólicos
Suspensión Trasera	Flejes semi-elípticos progresivos de doble etapa
Amortiguadores delantero – Tasero	Telescópicos de doble acción
<b>FRENOS</b>	
Freno de Servicio	Tambor/ "S CAM" neumático con regulación automática
Freno Motor (Accionamiento/Actuación)	Electro-neumático / Tubo de escape
Freno de Estacionamiento	Spring Brake 24"
<b>DIRECCIÓN</b>	
Modelo	ZF SERVOCOM 8090
Tipo	Hidráulica
Círculo de Giro	18 m
<b>CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO (L)</b>	
Tanque de combustible (Diesel S50)	150 litros
Cárter del motor - Volume c/ filtro	9,2 litros
Caja de Cambios - Volumen	5,3 litros
Diferencial - Volumen	4,0 litros
<b>DIMENSIONES</b>	
Entre ejes	4.200 mm
Largo total vehículo	6935.mm
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Delantero	2.264 mm
Ancho (Parte ext. neumáticos) Eje Trasero	2.136 mm
Calibre - Delantero	1.904 mm
Calibre - Trasero	1.662 mm
Balance delantero	1.030 mm
Balance trasero	1.705 mm
<b>PESOS Y CAPACIDADES</b>	
PBT - Peso Bruto Total	8.500 kg
Peso chasis em orden de marcha	2.739 kg
CMT - Capacidad Máxima de Tracción	11.000 kg
Carga Máxima Eje Delantero	3.200 kg
Carga Máxima Eje Trasero	5.300 kg

**Relación de Accesorios e Ítems de Serie Buses**  
**Leyenda: NS (Normal de Serie) / D(Disponible) / NA (No Aplicable)**



CONCESIONARIO:

