



plataforma para autobús LOW ENTRY

Especificaciones Técnicas

Km 27 Carretera Federal Puebla a Atlixco

Tel 244-445-63-60

Dimensiones

Longitud total	9724 mm
Volado delantero	1740 mm
Volado trasero	2836 mm

Motor

Fabricante	Deutz
Modelo	2013 L4 4v
Potencia	211HP@ 2,200 rpm
Torque	590 lb-ft @ 1,200 rpm
Normativa	Euro III o Euro IV
Peso (seco)	(430 kg)
Desplazamiento	4.8 Lto
Relación de Comp.	18:1
Max. RPM Gob.	2,300

Transmisión

Fabricante	Eaton
Modelo	FO 6406B DM3 plus
Tipo	Automatizada
Max. Torque Ent.	660 lb-ft
Rel. de Veloc.	1ª 3.49:1, 2ª 1.86:1, 3ª 1.41:1, 4ª 1.00:1, 5ª 0.75:1, 6ª 0.65:1 y Rev. 5.03:1
Retardador	Freno de Escape.
Longitud	718.60 mm
Peso	243.00 kg

Ejes

Direccional

Motriz

Direccional	Fabricante	Motriz
Arvin Meritor	Arvin Meritor	RS 2301
Modelo F946		Capacidad
Tipo Viga I		
14,600 lbs	23,000 lbs	
		Relación: 4.84:1



plataforma para autobús LOW ENTRY

Especificaciones Técnicas

MR-LE-200

4x2

Fabricante	Arvin Meritor	Arvin Meritor
Tipo	Eje delantero Tambor 15x7	Tambor Eje Trasero Tambor16.5x8.65

Dirección

Fabricante	TRW
Modelo	CT159KW0115

H

Fabricante	Bendix
Modelo	D - Version
Tipo	4S/4M, 24 Volts
Interfase de Diagnos	SAE J1587
Interfase de Datos	SAE J1939

Llantas / Rines

Fabricante Llantas	Radiales
Dimensiones	285/70 -R 19.5 (7)
Tipo Rines	6 Aluminio y 1 Acero

Sistema eléctrico

Instrumentos	Ametek multiplex con protocolo CAN
Alternador	Delco Remi
Capacidad	160 A – 24 V

Sistema de Enfriamiento

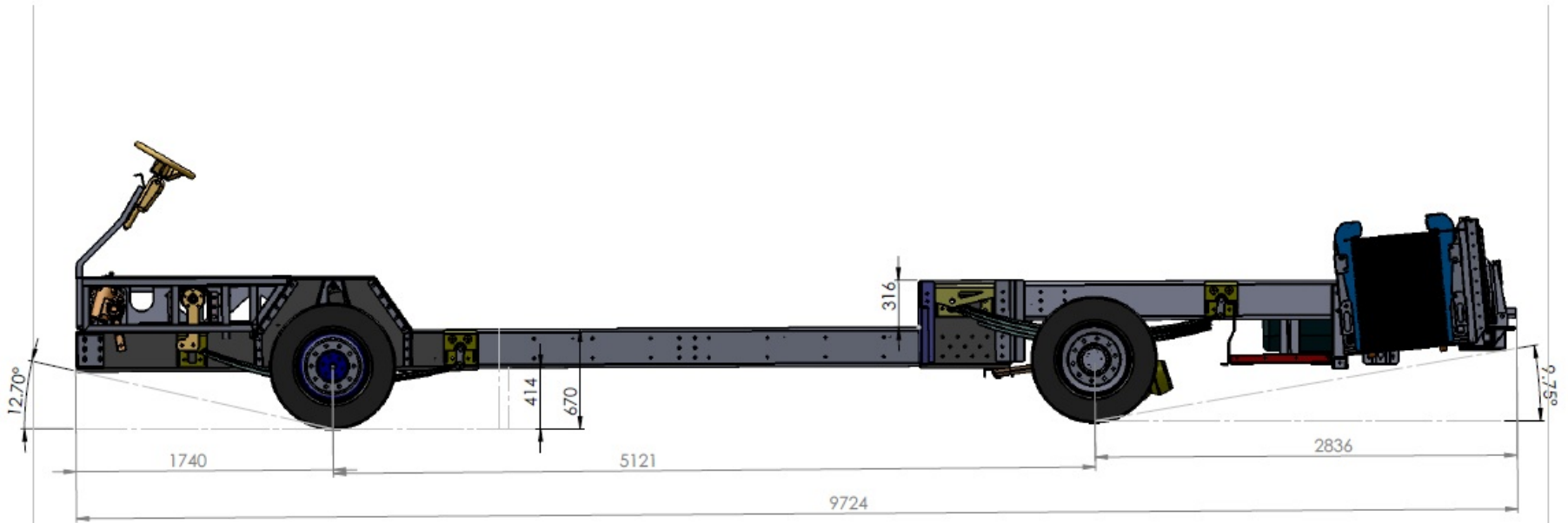
Tolva angular y poleas con embrague de ventilador Linning automático
Diámetro de ventilador: 650 mm



plataforma para autobús LOW ENTRY

Especificaciones Técnicas

MR-LE -200



VOLADO DELANTERO = 1740
 VOLADO TRASERO = 2836
 DIST ENTRE EJES = 5121
 LONGITUD TOTAL = 9724mm
 ANGULO DE ENTRADA = 13°
 ANGULO DE SALIDA = 10°

ALTURA DE PISO A CHASIS PARTE INFERIOR = 414mm
 ALTURA DE PISO A CHASIS PARTE SUPERIOR = 670mm
 ALTURA DE PISO BAJO A SECCION ALTA = 316mm

No. de Parte:	Empresa: MASTER ROAD	
Descripción: CHASIS ENTRADA BAJA DE 10 MTS		
Material	Acabado	Escala
Fecha: 05/06/2011	Diseño: Ing. Alfonso Ferez A.	
Dibujó: A.F.A.	Version: 01	Nota: El diseño, información y plano es propiedad de Master Road queda prohibido su copia o reproducción. COTAS en milímetros.



plataforma para autobús LOW ENTRY
Especificaciones Técnicas

MR-LE-200

