



Fichas Técnicas

Volksbus (Euro 6)



Camiones
Buses

SURESTE

Volksbus 11.180 OD

Especificaciones Técnicas



SURESTE



Imágenes únicamente basadas en referencias ilustrativas.

Motor

Fabricante / Modelo	Cummins / F 3.8L
N° de cilindros / Cilindrada (cm ³)	4 / 3,800
Potencia Neta Máx. - cv (kW) @ rpm	175 (129) @ 2,500
Torque Máx. - Nm (lbft) @ rpm	600 (443) @ 1,100 - 1,800
Sistema de Inyección	Common rail
Norma de emisiones	Euro VI
Tecnología de emisiones	SCR

Transmisión

Fabricante / Modelo	Eaton / ESO 6206A
Tipo / Accionamiento	Manual / por cables
N° de marchas	6 adelante (sincronizadas) / 1 marcha atrás
Relación de transmisión	1ª / Última 6.19:1 / 0.78:1 Marcha atrás 5.69:1
Traacción	4x2

Embrague

Fabricante / Tipo	Valeo / Monodisco, recubrimiento orgánico Pull type; Accionamiento hidráulico
Diámetro del disco (mm)	362

Eje delantero

Fabricante / Modelo	DANA / Viga "I" de acero forjado SA040W
---------------------	---

Eje Trasero Motriz

11.180 **11.180 S***

Fabricante / Modelo	Eje rígido de acero estampado DANA S-130 MERITOR MS 08-125	
Relación de reducción	4.30:1 / 4.56:1*	
Juego de ruedas traseras	Doble	

(*) Sobre pedido

Suspensión

9.180 **9.180 S***

Delantera	Muelles parabólicos, amortiguadores hidráulicos de doble efecto, con barra estabilizadora	Muelles parabólicos, amortiguadores hidráulicos de doble efecto, con barra estabilizadora
Trasera	Muelles Semi-elípticos, amortiguadores hidráulicos de doble efecto, con barra estabilizadora	Neumática con 4 bolsas de aire, amortiguadores hidráulicos de doble efecto y barra estabilizadora

(*) Sobre pedido

Ruedas y neumáticos

Tipo	Aceros (6.75" x 17.5")
Neumáticos	235/75R17.5

Frenos

Freno de Servicio	Aire, "S" came, tambor en ruedas delanteras y traseras con ABS, 4S/4M, EBD, ATC, HSA y ESC
Freno de Estacionamiento	Sistema neumático
Freno de Motor	Válvula de mariposa en el tubo de escape
Door Brake Protection / Angel Guard *	

(*) Sobre pedido

Sistema eléctrico

Voltaje Nominal	24V
Batería	2 x (12V - 100Ah)
Alternador	80A - 28V

Volúmenes de llenado (Lts)

Combustible (material)	150 (Plástico)
Carter con Filtro	12.85
Caja de cambios	5.2
Eje Trasero	7.57 / 7.8
Dirección	2
Sistema de Refrigeración	14
Tanque de urea (material)	23 (Plástico)

Dimensiones (mm)

Distancia entre-ejes	A	5,500
Voladizo delantero	B	1,225
Voladizo trasero	C	1,575
Longitud total	D	8,300
Ángulo de entrada	E	21°
Ángulo de salida	F	21°
Altura	G	2,011
Ancho máximo delantero	H	2,240
Ancho máximo trasero	I	2,218

(*) Sobre pedido

Pesos (kg)

11.180 **11.180 S***

Peso en orden de marcha (Total)	3,245 (7,154 Lbs)	3,090 (6,812 Lbs)
Eje delantero	1,870 (4,123 Lbs)	1,793 (3,953 Lbs)
Eje trasero	1,375 (3,031 Lbs)	1,297 (2,859 Lbs)

Capacidad técnica (Total)

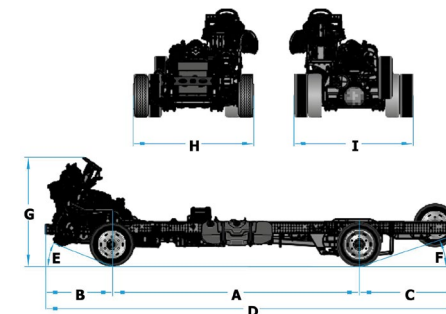
Eje delantero	3,600 (7,937 Lbs)
Eje trasero	7,200 (15,873 Lbs)
Peso Bruto Vehicular (PBV) - técnico	10,800 (23,810 Lbs)
Peso Bruto Vehicular (PBV) - homologado	10,800 (23,810 Lbs)

(*) Sobre pedido

Rendimiento (cálculo teórico)

Relación de reducción del eje trasero	4.30:1 / 4.56:1 (Opc.)
Velocidad máxima (km/h)	113 / 108
Capacidad de ascenso en PBV (%)	35 / 38
Capacidad de arranque en PBV (%)	30 / 31

Obs.: Datos proyectados por simulación de desempeño



Los datos técnicos podrán variar de acuerdo con las necesidades de producción y fabricación de los productos ofertados.

Para conocer la disponibilidad de los datos técnicos, así como obtener más información, se recomienda acudir a su Distribuidor autorizado por Volkswagen Truck & Bus México, dentro de la República Mexicana.

Datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso.

Imágenes únicamente basadas en referencias ilustrativas.