



Fichas Técnicas

Volksbus (Euro 6)



Camiones
Buses

Volksbus 11.180 OD 4x2

Especificaciones Técnicas



Camiones
Buses



Imágenes únicamente basadas en referencias ilustrativas.

Volksbus 11.180 OD 4x2



Camiones
Buses

Motor

Fabricante / Modelo	Cummins / F 3.8L	
Nº de cilindros / Cilindrada (cm³)	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	DOC+DPF+SCR/ASC	

Transmisión

Fabricante / Modelo	Eaton / ESO 6206A	
Tipo / Accionamiento	Manual / por cables	
Nº de marchas	6 adelante (sincronizadas) / 1 marcha atrás	
Relación de transmisión	1ª / Última Marcha atrás	6.19:1 / 0.78:1 5.69:1
Tracción	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

11.180

11.180 S*

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

(*) Sobre pedido

Ruedas y neumáticos

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

Frenos

Freno de Servicio	Aire, "S" came, tambor en ruedas delanteras y traseras, doble independiente con ABS, 4S, 4M, EBD, ATC, HAS, ESC, depósito de aire, secador APU de 6 canales con filtro coalescente	
Freno de Estacionamiento	Sistema neumático con muelles acumuladores	
Freno de Motor	Válvula de mariposa en el tubo de escape	

Asistencia

Door Brake Protection / Angel Guard *		
---------------------------------------	--	--

(*) Sobre pedido

Sistema eléctrico

Voltaje Nominal	24V
Batería	2X(12V-100 AH) /2X (12V-135AH)*
(*) Sobre pedido	
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 - Lbs)

11.180

11.180 S*

Peso en orden de marcha (Total)	3,245 Kg - 7,154 Lbs	3,090 Kg - 6,812 Lbs
Eje delantero	1,870 Kg - 4,123 Lbs	1,793 Kg - 3,953 Lbs
Eje trasero	1,375 Kg - 3.031 Lbs	1,297 Kg - 2859 Lbs

Capacidad técnica (Total)

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

(*) Sobre pedido

Capacidad máxima de carga útil (incluye carrocería, implementos y pasajeros).

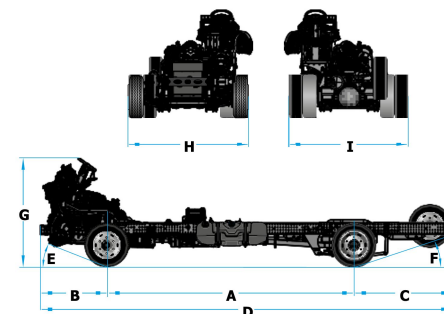
Rendimiento (cálculo teórico)

11.180

11.180 S*

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.