



Fichas Técnicas

Volksbus (Euro 6)



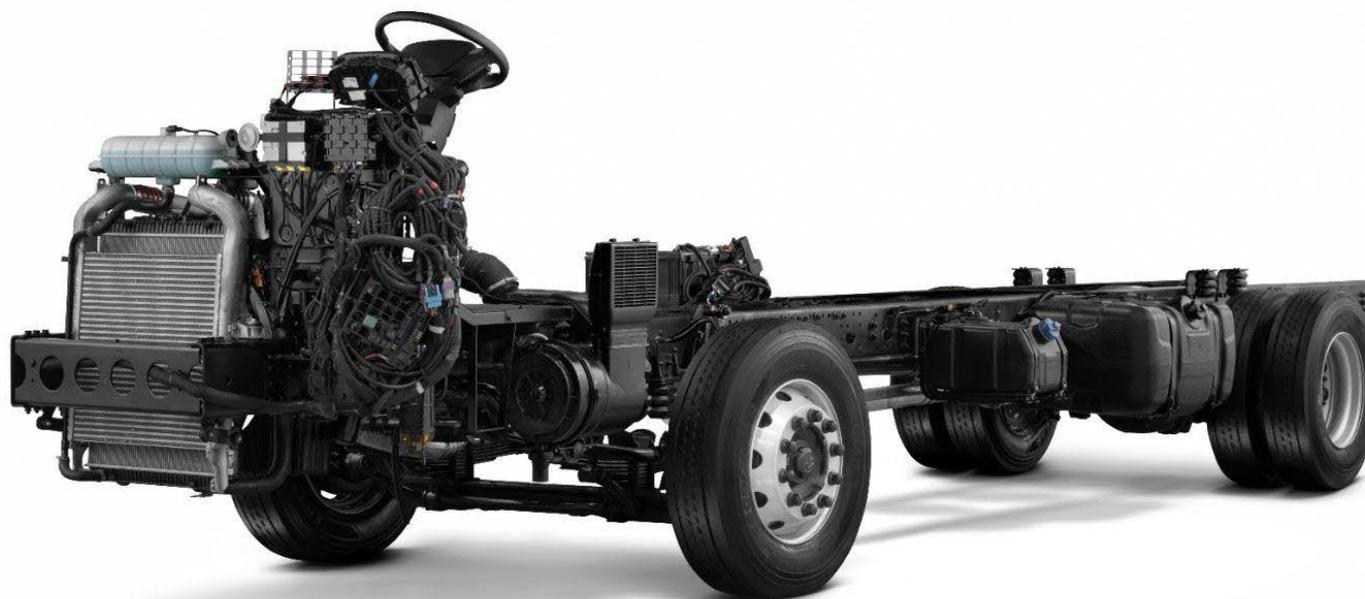
Camiones
Buses

Volksbus 15.210 SCD

Especificaciones Técnicas



Camiones
Buses



Imágenes únicamente basadas en referencias ilustrativas.

Volkswagen 15.210 SCD



Camiones
Buses

Motor

Fabricante / Modelo	MAN / D0834	
Nº de cilindros / Cilindrada (cm ³)	4 / 4,580	
Potencia Neta Máx. - cv (kw) @ rpm	205 (151) @ 2,300	
Torque Máx. - Nm (lbft) @ rpm	750 (553) @ 1,200 - 1,800	
Sistema de Inyección	Common rail	
Norma de emisiones	Euro VI	
Tecnología de emisiones	SCR	

Transmisión

Fabricante / Modelo	Eaton / FS 5604 A	
Tipo / Accionamiento	Manual / por cables	
Nº de marchas	6 adelante (sincronizadas) / 1 marcha atrás	
Relación de transmisión	1ª / Última Marcha atrás	9,01:1 / 1:1 8,63:1
Tracción	4x2	

Embrague

Fabricante / Tipo	Sachs / Monodisco, recubrimiento orgánico Accionamiento Push Type	
Diámetro del disco (mm)	395	

Eje delantero

Fabricante / Modelo	DANA / Viga "I" de acero forjado 13K	
---------------------	--------------------------------------	--

Eje Trasero Motriz

Fabricante / Modelo	Eje rígido de acero estampado MERITOR / MS 23-158	
Relación de reducción	4.88:1	
Juego de ruedas traseras	Doble	

(*) Sobre pedido

Suspensión

Delantera	Muelles Semielípticos progresivos), amortiguadores hidráulicos de doble acción, con barra estabilizadora	
Trasera	Muelles Semielípticos con auxiliares parabólicos, amortiguadores hidráulicos de doble acción, con barra estabilizadora	

(*) Sobre pedido

Ruedas y neumáticos

Tipo	Acero (7.5" x 22.5")	
Neumáticos	275/80R22.5	

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	Freno motor de cabezal	

Door Brake Protection / Angel Guard *

(*) Sobre pedido

Sistema eléctrico

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

Volúmenes de llenado (Lts)

Combustible (material)	275 (Plástico)	
Carter con Filtro	16.5	
Caja de cambios	9.3 (manual)	
Eje Trasero	21	
Dirección	3.5	
Sistema de Refrigeración	24	
Tanque de urea (material)	35 (Plástico)	

Dimensiones (mm)

Distancia entre-ejes	A	5,950
Voladizo delantero	B	1,064
Voladizo trasero	C	2,552
Longitud total	D	9,566
Ángulo de entrada	E	12°
Ángulo de salida	F	14°
Altura	G	1,960
Ancho máximo delantero	H	2,514
Ancho máximo trasero	I	2,438

(*) Sobre pedido

Pesos (kg)

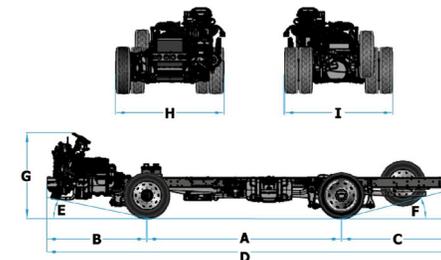
	15.210	15.210 S*
Peso en orden de marcha (Total)	5,550 (12,236 Lbs)	
Eje delantero	3,205 (7,066 Lbs)	
Eje trasero	2,335 (5,148 Lbs)	
Capacidad técnica (Total)		
Eje delantero	5,000 (11,023 Lbs)	
Eje trasero	10,000 (22,046 Lbs)	
Peso Bruto Vehicular (PBV) - técnico	15,000 (32,069 Lbs)	
Peso Bruto Vehicular (PBV) - homologado	15,000 (32,069 Lbs)	

(*) Sobre pedido

Rendimiento (cálculo teórico)

Relación de reducción del eje trasero	4.88:1	
Velocidad máxima (km/h)	90	
Capacidad de rampa en PBV (%)	40	
Arranque en rampa en PBV(%)	32	

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.