



Fichas Técnicas

Volksbus (Euro 6)



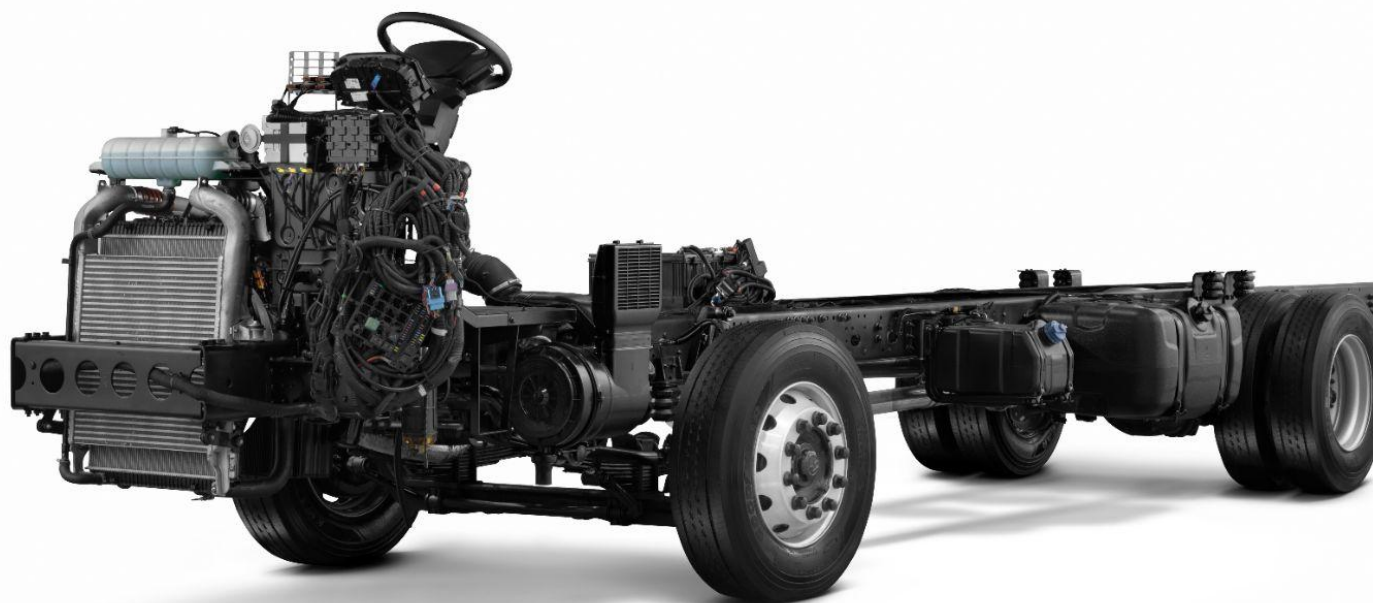
Camiones
Buses

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
N° de cilindros / Cilindrada (cm³)	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
N° de marchas	6 adelante (sincronizadas) / 1 marcha atrás
Relación de transmisión	1ª / Última 9.01:1 / 1:1 Marcha atrás 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 Semi-elípticos progresivos), amortiguadores hidráulicos de doble acción, con barra estabilizadora
Trasera	Muelles Semi-elípticos 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

Asistencia

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 - Lbs)

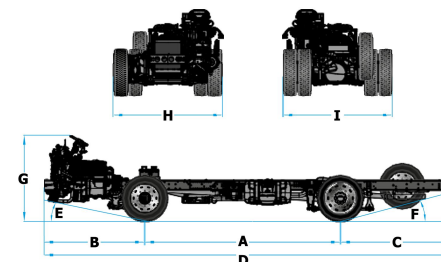
	15.210	15.210 S*
Peso en orden de marcha (Total)	5,550 Kg - 12,236 Lbs	
Eje delantero	3,205 Kg - 7,066 Lbs	
Eje trasero	2,335 Kg - 5,148 Lbs	
Capacidad técnica (Total)		
Eje delantero	5,000 Kg - 11,023 Lbs	
Eje trasero	10,000 Kg - 22,046 Lbs	
Peso Bruto Vehicular (PBV) - técnico	15,000 Kg - 32,069 Lbs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

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

Imágenes únicamente basadas en referencias ilustrativas.