



Fichas Técnicas

Volksbus (Euro 6)



Camiones
Buses

Volksbus 18.320 OT LE

Especificaciones Técnicas



Camiones
Buses



Imágenes únicamente basadas en referencias ilustrativas.

Volkswagen 18.320 OT LE



Camiones
Buses

Motor

Fabricante / Modelo	MAN / D0836	
Nº de cilindros / Cilindrada (cm ³)	6 / 6,870	
Potencia Neta Máx. - cv (kw) @ rpm	315 (231) @ 2,200	
Torque Máx. - Nm (lbft) @ rpm	1,200 (885) @ 1,200 - 1,700	
Sistema de Inyección	Common rail	
Norma de emisiones	Euro VI	
Tecnología de emisiones	SCR	

Transmisión

Fabricante / Modelo	ZF / 6AP 1220 B	
Tipo / Accionamiento	Automático	
Nº de marchas	6 adelante / 1 marcha atrás	
Relación de transmisión	1ª / Última Marcha atrás	3.364:1 / 0.587:1 3.769:1
Tracción	4x2	

Embrague

Fabricante / Tipo	NA
Diámetro del disco (mm)	NA

Eje delantero

Fabricante / Modelo	Dana / Viga "I" de acero forjado Dana 8t
---------------------	---

Eje Trasero Motriz

Fabricante / Modelo	Eje rígido de acero estampado MAN / HY - 1350 B 00
Relación de reducción	5.67:1
Juego de ruedas traseras	Doble

(*) Sobre pedido

Suspensión

Delantera	Neumático con 2 bolsas de aire, amortiguadores hidráulicos de doble acción
Trasera	Neumático con 4 bolsas de aire, amortiguadores hidráulicos de doble acción

(*) Sobre pedido

Ruedas y neumáticos

Tipo	Acero (8.25" x 22.5")
Neumáticos	295/80R22.5

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 - 135Ah) / 2 x (12 V - 170 Ah) (Opc.)
Alternador	110A - 28V

Volúmenes de llenado (Lts)

Combustible (material)	20 (Plástico)
Carter con Filtro	27.5
Caja de cambios	37
Eje Trasero	15.9
Dirección	5.4
Sistema de Refrigeración	31
Tanque de urea (material)	35 (Plástico)

Dimensiones (mm)

Distancia entre-ejes	A	3,000
Voladizo delantero	B	2,748
Voladizo trasero	C	3,250
Longitud total	D	8,998
Ángulo de entrada	E	8°
Ángulo de salida	F	8°
Altura	G	1,669
Ancho máximo delantero	H	2,529
Ancho máximo trasero	I	2,459

(*) Sobre pedido

Pesos (kg)

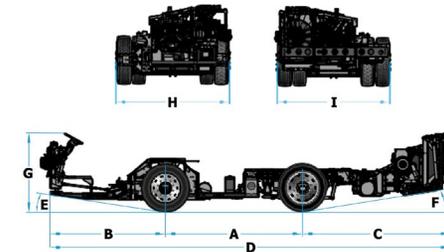
Peso en orden de marcha (Total)	5,790 (12,765 Lbs)
Eje delantero	1,200 (2,646 Lbs)
Eje trasero	4,590 (10,119 Lbs)
Capacidad técnica (Total)	
Eje delantero	7,100 (15,653 Lbs)
Eje trasero	12,600 (27,778 Lbs)
Peso Bruto Vehicular (PBV) - técnico	19,700 (43,431 Lbs)
Peso Bruto Vehicular (PBV) - homologado	16,000 (35,274 Lbs)

(*) Sobre pedido

Rendimiento (cálculo teórico)

Relación de reducción del eje trasero	5.67:1
Velocidad máxima (km/h)	121
Capacidad de rampa en PBV (%)	49
Arranque en rampa en PBV(%)	39

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.