



Fichas Técnicas

Volksbus (Euro 6)



Camiones
Buses

Volksbus 17.230 OD

Especificaciones Técnicas



Camiones
Buses



Imágenes únicamente basadas en referencias ilustrativas.

Volksbus 17.230 OD



Camiones
Buses

Motor		
Fabricante / Modelo	MAN / D0834	
Nº de cilindros / Cilindrada (cm³)	4 / 4,580	
Potencia Neta Máx. - cv (kW) @ rpm	225 (166) @ 2,300	
Torque Máx. - Nm (lbft) @ rpm	850 (627) @ 1,300 - 1,800	
Sistema de Inyección	Common rail con EDC	
Norma de emisiones	Euro VI	
Tecnología de emisiones	DOC + DPF + SCR/ASC	

Transmisión	17.230		17.230S*	
Fabricante / Modelo	ZF / 8AP900B		ZF / 6S1010BO	
Tipo / Accionamiento	Automático		Manual / por cables	
Nº de marchas	8 adelante / 1 marcha atrás		6 adelante (sincronizadas) / 1 marcha atrás	
Relación de transmisión	1ª / Última Marcha atrás	4.89:1 / 0.639:1 4.25:1	1ª / Última Marcha atrás	6.75:1 / 0.78:1 6.06:1
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	5.86:1 / 6.57:1* / 5.86:1 / 6.57:1* / 5.38:1*
Juego de ruedas traseras	Doble

(*) Sobre pedido

Suspensión	17.230	17.230 S*
Delantera	Muelles semielípticos y de goma (3ra etapa) amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción con barra estabilizadora	Neumático con 2 bolsas de aire amortiguadores hidráulicos telescópicos con doble acción y barra estabilizadora
Trasera	Muelles semielípticos con auxiliares parabólicos y de goma (3ra etapa) amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción con barra estabilizadora	Neumático con 4 bolsas de aire amortiguadores hidráulicos telescópicos con doble acción y 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 traseras y delanteras. Doble independiente con ABS, 4S, 4M, EBD, ATC, HSA, y ESC. Depósito de aire y unidad procesadora de aire con filtro coalescente
Freno de Estacionamiento	Sistema neumático con resortes acumuladores
Freno de Motor	Freno motor de cabezal

Asistencia	
Door Brake Protection / Angel Guard *	

(*) Sobre pedido

Sistema eléctrico	17.230	17.230S*
Voltaje Nominal	24V	
Batería	2X(12V-135AH)/2X(12V-170AH)*	2X(12V-135AH)/ 2X(12V-100AH)* /2X(12V-170AH)*
Alternador	80A - 28V	

Volúmenes de llenado (Lts)	17.230	17.230S*
Combustible (material)	275 (Plástico)	
Carter con Filtro	16.5	
Caja de cambios	17.2	9.3 (manual)
Eje Trasero	21	
Dirección	3.5	
Sistema de Refrigeración	24	
Tanque de urea (material)	35 (Plástico)	

Dimensiones (mm)	17.230	17.230 S*
Distancia entre-ejes	A	5,950
Voladizo delantero	B	2,290
Voladizo trasero	C	2,550
Longitud total	D	10,792
Ángulo de entrada	E	12°
Ángulo de salida	F	14°
Altura	G	1,920
Ancho máximo delantero	H	2,517
Ancho máximo trasero	I	2,438

(*) Sobre pedido

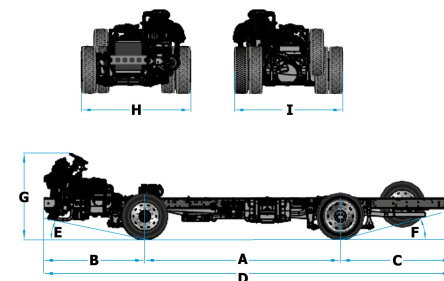
Pesos (kg - Lbs)	17.230	17.230 S*
Peso en orden de marcha (Total)	5,140 Kg - 11,332 Lbs	5,080 Kg - 11,199 Lbs
Eje delantero	2,990 Kg - 6,592 Lbs	3,080 Kg - 6,790 Lbs
Eje trasero	2,150 Kg - 4,740 Lbs	2,000 Kg - 4,409 Lbs
Capacidad técnica (Total)	6,500 Kg - 14,330 Lbs	
Eje delantero	6,500 Kg - 14,330 Lbs	
Eje trasero	11,000 Kg - 24,251 Lbs	
Peso Bruto Vehicular (PBV) - técnico	17,500 Kg - 38,581 Lbs	
Peso Bruto Vehicular (PBV) - homologado	16,000 Kg - 35,274 Lbs (urbano) / 17,000 Kg - 37,479 Lbs (foraneo)	

(*) Sobre pedido

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

Rendimiento (cálculo teórico)	17,230	17,230 S*
Relación de reducción del eje trasero	6.57:1 / 5.86:1*	5.86:1 / 6.57:1*
Velocidad máxima (km/h)	111 / 108	101 / 92 / 107
Capacidad de rampa en PBV (%)	58 / 65	36 / 42 / 33
Arranque en rampa en PBV(%)	41 / 46	25 / 28 / 23

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.