

Especificaciones Técnicas

Volkswagen 17.230 OD



Camiones
Buses



Volksbus 17.230 OD

MOTOR

Fabricante / Modelo	MAN D0834
Nº de cilindros / Desplazamiento(cm³)	4 / 4,600
Potencia Neta Max. - cv (kw) @ rpm (*)	228 (166) @ 2,400
Par Motor neto. Max. - Nm @ rpm (*)	850 @ 1,100 - 1,600
Sistema de Inyección	Common rail
Compresor de Aire	Wabco 238
Norma de emisiones	EURO V
Tecnología de emisiones	EGR

TRANSMISIÓN

Fabricante / Modelo	ZF 6S 1010 B0
Tipo / Accionamiento	Manual a cables
Nº de marchas	6 adelante (sincronizadas) 1 reversa
Relación de transmisión:	1ª 6.75:1 2ª 3.60:1 3ª 2.13:1 4ª 1.39:1 5ª 1.00:1 6ª 0.78:1 Reversa 6.06:1
Relación de Transmisión 1ª / última	6.75:1 / 0.78:1
Tracción	4 x 2

EMBRAGUE

Fabricante / Tipo	ZF Sachs / monodisco y recubrimiento orgánico
Accionamiento	Push type
Diámetro del disco (mm)	395

EJE DELANTERO

Fabricante / Modelo	Sifco 13K
Modelo	Viga "I" en acero forjado

EJE TRASERO MOTRIZ

Fabricante / Modelo	Meritor MS 23-158
Tipo	Eje rígido en acero estampado
Relación de reducción	5.86:1

SUSPENSIÓN

Delantera	Muelles semielípticos, amortiguadores telescópicos de doble acción, muelles de goma y barra estabilizadora
Trasera	Muelles semielípticos con muelles auxiliares parabólicos; amortiguadores telescópicos, muelles de goma en la 3ª etapa y barra estabilizadora

DIRECCIÓN

Fabricante / Modelo	ZF-8090
Tipo	Hidráulica integral con bolas de recirculación

CHASIS

Material	LNE 380
Módulo seccional (cm³)	196

LLANTAS Y NEUMÁTICOS

Aros de las Llantas	Acero (7.5" x 22.5")
Cantidad de agujeros por Llanta	6
Neumáticos	275/80 R22.5

FRENOS

Freno de servicio	Hidráulico, tambores en las ruedas delanteras y traseras, ABS + EBD
Tipo / Circuito	S-came, doble, independiente, filtro coalescente.
Freno de Estacionamiento	Cámara de muelles acumuladores
Atuación	Llantas posteriores
Accionamiento	Válvula moduladora en el tablero de instrumentos
Freno Motor / Tipo	Freno de la válvula de escape
Activación	Electro-neumático, tecla del panel y pedal del acelerador / embrague control

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión nominal	24 V
Toma auxiliar 12v	NA
Batería	2x (12V - 135 Ah)
Alternador	28V - 80A

VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO (Litros)

Combustible / material PLÁSTICO	275
Cárter con filtro	16.5
Caja de cambios	9.2
Eje Trasero	21
Dirección	2.0
Sistema de Refrigeración	22.5

PESOS (kg)

Peso en orden de marcha (Total)	4,810 / 4,820
Eje delantero	2,882 / 2,882
Eje trasero	1,928 / 1,938
Capacidad técnica (Total)	17,300
Delantero	6,300
Trasero	11,000
Peso bruto vehicular (PBV) - homologado	16,000
Peso bruto vehicular (PBV) - técnico	17,300

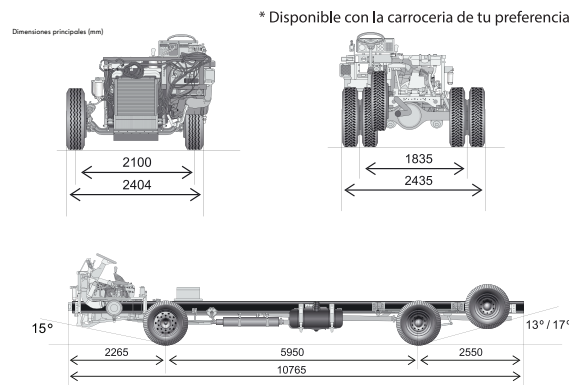
DESEMPEÑO (cálculo teórico)

Relación de reducción del eje trasero	5.86:1
Velocidad máxima (km/h)	105
Capacidad de rampa en PBT (%)	39
Partida en rampa en PBT (%)	35

Nota: Datos proyectados bajo desempeño simulado.

DIMENSIONES (mm)

Distancia entre-ejes	5,950
Voladizo delantero	2,265
Voladizo trasero	2,550
Largo total	10,765
Altura	920
Ancho máximo delantera	2,404
Ancho máximo trasero	2,435
Ancho de vía delantero	2,100
Ancho de vía trasero	1,835



*Disponible con la carrocería de tu preferencia.
Los datos técnicos podrán ser alterados sin previo aviso. Imágenes meramente ilustrativas.

VOLKS | Assist
800 89 01 800

Soporte técnico
telefónico gratuito

RESCATE EN CARRETERA

24 / 7
365 DÍAS

