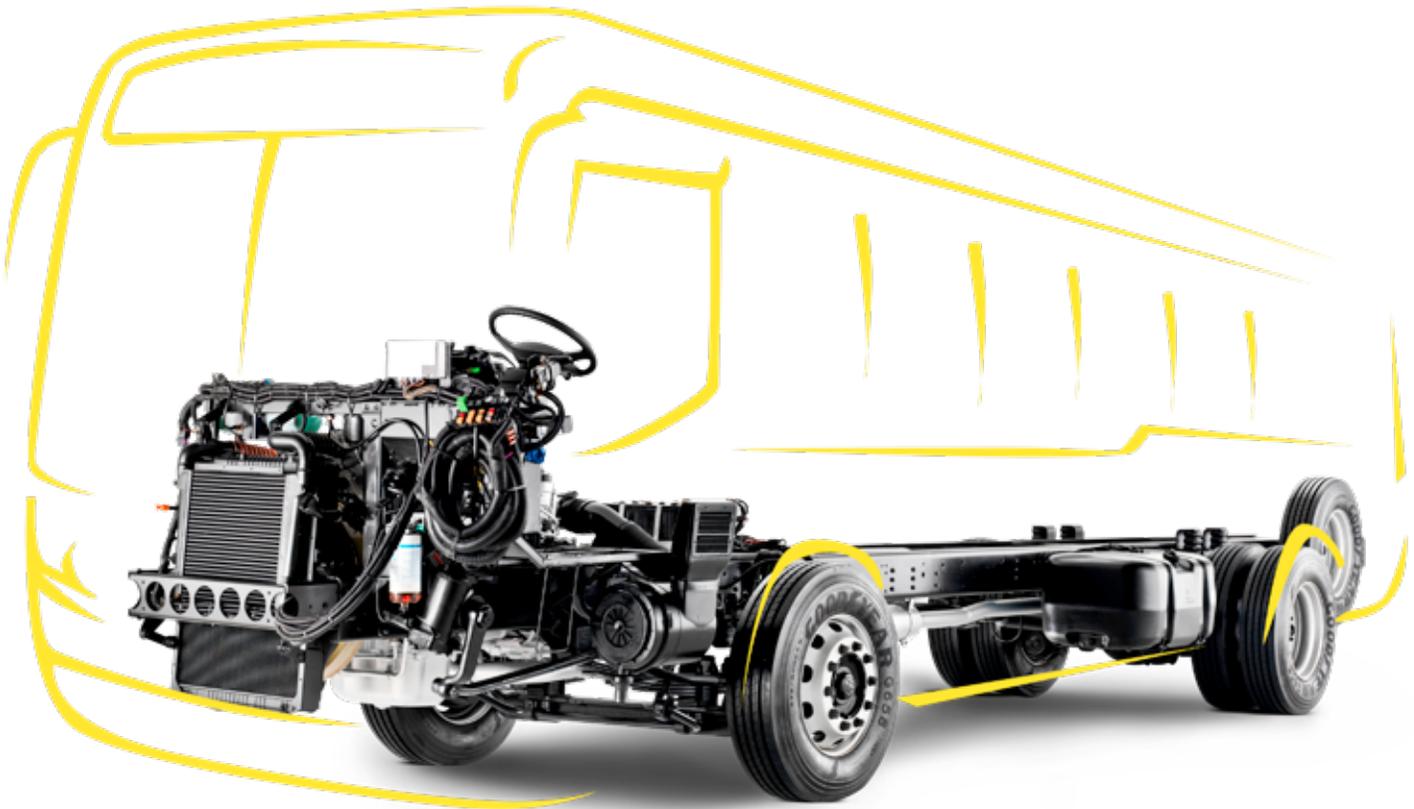




Camiones  
Buses



# VOLKSBUS 17.230 OD

---

CONTÁCTANOS AL  
600 712 7000

[www.camionesybusesvolkswagen.cl](http://www.camionesybusesvolkswagen.cl)

**PORSCHE**  
CHILE

## Motor (MAN)

Marca y modelo	MAN/D0834 230 (Turbo e intercooler)
N° de cilindros / cilindrada (cm³)	4/ 4600
Potencia neta máx. - Hp (Cv)/rpm	243 (225)2.400
Par motor neto máx. - kgfm (Nm)/rpm(*)	87(850) @ 1100 - 1600 rpm
Norma de emisiones	Euro 5
Sistema de inyección / Compresor de aire	Common Rail / Wabco 238
Tecnología de emisiones	EGR (Sin uso de urea)
Batería / Tensión Nominal	Dos baterías de 12 V - 135 Ah / 24V
Alternador	80A - 28 V

Nota: Se adopta como conversión para Cv/Din a Hp. Sae, el siguiente factor 1Cv = 1,08 Hp. Según convención establecida en Oficio Circular N° 77 de fecha 01-08-2000 del M.T.T.

## Transmisión (ZF) Manual

Caja de cambios marca / modelo	ZF /6S 1010 BO
Accionamiento / N° de marchas	Manual / 6 Adelante (sincronizadas), 1 reversa
Relación de transmisión - 1ª(**) / 6ª	6,75:1 / 0,78:1
Tracción	4x2
Marca / diámetro del disco embrague (mm)	Sachs / 395
Inhibidor electrónico de 2ª marcha	

## Transmisión (ZF) Automatizada

Caja de cambios marca / modelo	ZF/6AS 1010 BO
Accionamiento / N° de marchas	Automatizada/ 6 Adelante (sincronizadas), 1 reversa
Relación de transmisión - 1ª / 6ª	6,75:1 / 0,78:1
Tracción	4x2
Marca / diámetro del disco embrague (mm)	Sachs / 395

## Ejes

Ejes delantero	Sifco 13K
Eje trasero	Meritor MS 23-158
Reducción	5,38:1 / 5,86:1 (Opc) / 6,57:1 (opc)

## Desempeño del vehículo

(cálculo teórico)	5,38:1	5,86:1	6,57:1
Velocidad máxima (Km/h)	112	105	95
Capacidad de rampa en PBV (%)	36	39	44
Partida en rampa en PBV (%)	32	35	40

Obs.: Datos proyectados por simulación de rendimiento

## Neumáticos

Llantas	7,5" x 22,5" Acero
Neumáticos	275 / 80R22,5

## Suspensión

Delantera	Ballestas semi-elípticas de acción progresiva + amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción + barra estabilizadora
Trasera	Ballestas semi-elípticas de acción progresiva con auxiliares parabólicas + amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción + barra estabilizadora

## Frenos

Freno de servicio	Aire, tambor en las ruedas delanteras y traseras + frenos ABS + EBD
Tipo / circuito	S-came / circuitos independientes con filtro coalescente
Freno de estacionamiento / Actuación	Cámara con resorte, neumático/Ruedas traseras
Freno motor / tipo	Sí /Freno a las válvulas +obstrucción de gases de escape

## Pesos y capacidades (Kg)

Eje delantero	2.882
Eje trasero	1.938
Tara	4.820

## Pesos admisibles (Kg)

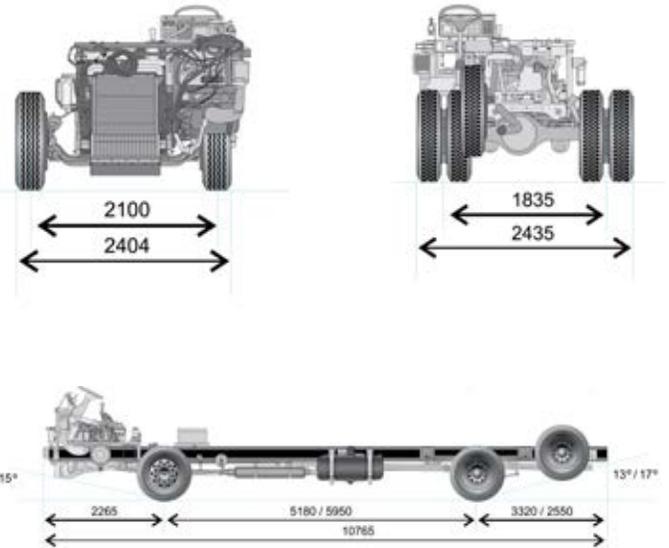
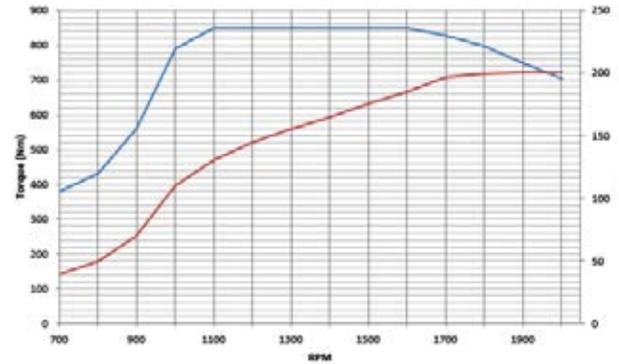
Eje delantero	6.300
Eje trasero	11.000
Peso bruto vehicular (P.B.V)	17.300

## Volúmenes de abastecimiento (L)

Tanque de combustible / material	275 / Plástico
Cárter con filtro	16,5
Caja de cambios	9,2
Eje trasero	21
Sistema de refrigeración	24

## MAN D08 34

■ Torque ■ Potencia



Mantenencias: intervalos más extensos, entre 20.000 y 40.000 km según aplicación.

## Red de Venta y Post Venta

WINTATA  
Iquique

AUTOSUMMIT  
Antofagasta

AUTOSUMMIT  
Calama

CARMONA  
Y CIA. LTDA.  
Copiapó

CARMONA  
Y CIA. LTDA.  
La Serena

ZENTRUM  
CAMIONES  
Valparaíso

ZENTRUM  
CAMIONES  
Santiago Norte

DIFOR  
Santiago  
Quilicura

SALAZAR  
ISRAEL  
Santiago Sur

AUTOMOTORA  
ALAMEDA  
Rancagua

ZENTRUM  
CAMIONES  
Talca

DIFOR  
Concepción

SALAZAR  
ISRAEL  
Temuco

DIFOR  
Puerto Montt



Camiones  
Buses