



**Camiones
Buses**



CONSTELLATION 17.190 AZ

CONTÁCTANOS AL
600 712 7000

www.camionesybusesvolkswagen.cl

PORSCHE
CHILE



Motor (MAN)

Marca y modelo	MAN / D08 34 190 (Bi-Turbo)
N° de cilindros / Cilindrada (cm³)	4 / 4.580
Potencia neta máx. - cv(Kw)@rpm(*)	186 (137)@ 2.500
Par motor neto máx. - kgfm (Nm)@rpm(*)	700 @ 1.100 - 1.600
Norma de emisiones	Euro 5
Tecnología de emisiones	EGR (Sin uso de UREA)
Batería	Dos baterías de 12 V - 100 Ah
Alternador	80 A - 28 V

(*)Valores conforme ensayo NBR ISO 1585

Transmisión 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 mm

Ejes

Eje delantero	Sifco / 13K
Eje trasero	Meritor / MS 23-235 SR (Dual)
Reducción	5,38 / 7,50:1

Desempeño del vehículo (cálculo teórico)

Velocidad máxima (Km/h)	103
Capacidad de rampa a 16.000Kg (%)	47
Partida en rampa a 16.000Kg (%)	38
Diámetro de giro (m)	18,7

Obs.: Datos proyectados por simulación de rendimiento

Neumáticos / Dirección

Llantas	7,5" x 22,5" Acero
Neumáticos	275 / 80R22,5
Dirección (marca / modelo / tipo)	ZF / 8095 / Hidráulica

Suspensión

Delantera	Resortes Semi-elípticos + amortiguadores hidráulicos de doble acción + barra estabilizadora
Trasera	Eje rígido motriz + resortes principales semi-elípticos de acción progresiva + resortes auxiliares parabólicos.

Frenos

Freno de servicio	Aire, tambor en las ruedas delanteras y traseras + ABS + EBD
Tipo / Circuito	S-came / Circuitos independientes
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	3350
Eje trasero	1800
Total (Tara)	5150

Pesos admisibles (Kg)

Eje delantero	6100
Eje trasero	11000
Peso bruto vehicular (P.B.V)	17100
Peso bruto vehicular con 3º eje	24100
Capacidad máxima de tracción (C.M.T)	29000
Carga útil + carrocería	11950

Volúmenes de abastecimiento (L)

Tanque de combustible / Material	275 / Plástico
Cárter con filtro	16,5
Caja de cambios	9,2
Eje trasero	20
Sistema de refrigeración	33,2

Red de Venta y Post venta

WINTATA Iquique

Av. Las Parcelas con Caletera ruta A-16, Alto Hospicio. (57) 249 5614

PORSCHE INTER AUTO Antofagasta

Av. Pérez Zujovic 5140, Sector Barrio Industrial. (55) 246 6270

CARMONA Y CIA. LTDA. Copiapó

Ramón Freire N° 254. (52) 223 7610

CARMONA Y CIA. LTDA. La Serena

Balmaceda N° 5508. (51) 228 8101

PORSCHE INTER AUTO Valparaíso

Ruta 68 km 105, Placilla. 600 712 7000

PORSCHE INTER AUTO Santiago

Panamericana Norte 20.700 Colina. (2) 2 322 4242

PORSCHE INTER AUTO Talca

Panamericana Sur, Km. 250 - Lote C, Parcela El Batral.

Nueva sucursal 2do. semestre 2017

PORSCHE INTER AUTO Concepción

Camino a Coronel km 10, San Pedro de la Paz. (41) 380 1230

CECOR S.A. Temuco

Longitudinal Sur Km. 508. (45) 265 8433

PORSCHE INTER AUTO Puerto Montt

Parcela 11, Ruta 5, Entrada sur Llanquihue. (65) 2204 000

VARONA Coyhaique

Carretera N° 333. (67) 223 1010

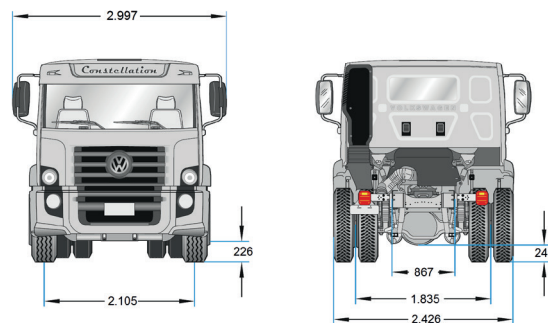
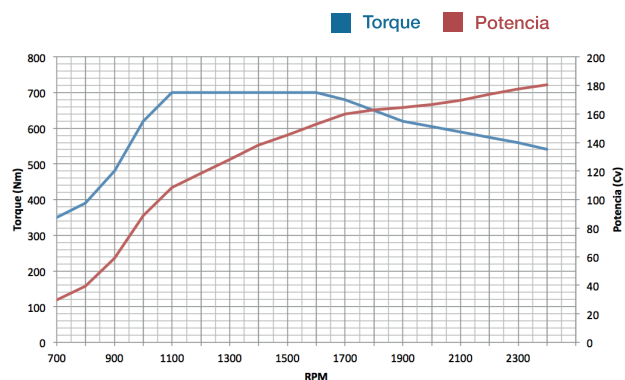


Camiones Buses

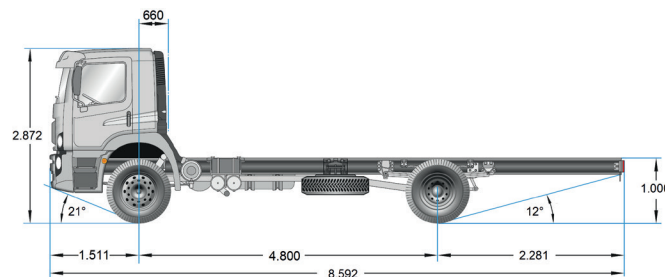
Cabina

Tipo cabina	Frontal abatible
Asiento conductor	Suspensión neumática (regulable altura y profundidad)
Asiento acompañante	Banco para dos personas
Tacógrafo	Sí
Computador abordo	Sí
Velocidad crucero	Sí
Volante	Regulable en altura y profundidad

MAN D08 34



Largo carrozable: 6421mm



Mantenciones: intervalos más extensos, entre 20.000 y 40.000 km según aplicación. *Uso severo en horas.