



**Camiones
Buses**



CONSTELLATION 17.230 / 4800

**CONTÁCTANOS AL
600 712 7000**

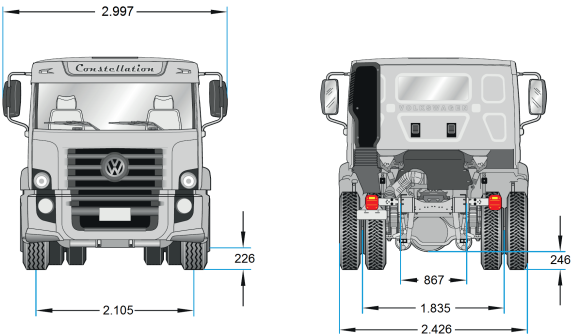
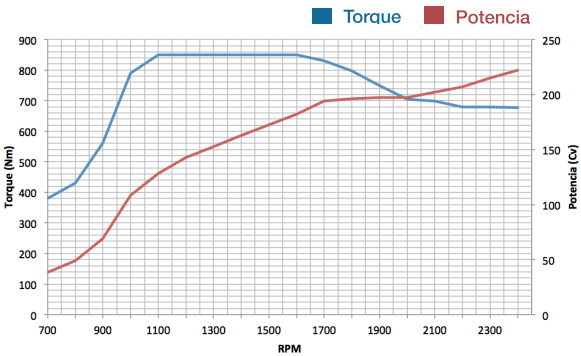
www.camionesybusesvolkswagen.cl

PORSCHE
CHILE

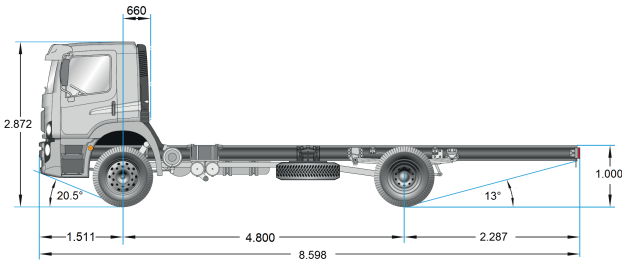
Motor MAN	
Marca y modelo	MAN / D08 34 230 (Bi-Turbo)
N° de cilindros / cilindrada (cm³)	4/ 4.600
Potencia neta máx. - cv(Kw)@rpm(*)	225 (166)@ 2.400
Par motor neto máx. - Nm@rpm(*)	850 @ 1.100 - 1.600
Norma de emisiones	Euro 5
Tecnología de emisiones	EGR (Sin uso de UREA)
Batería	Dos baterías de 12V - 100 Ah
Alternador	80 A - 28 V
(*)Valores conforme ensayo NBR ISO 1585	
Transmisión (EATON)	
Caja de cambios marca / modelo	EATON/FS 6406-A
Accionamiento / N° de marchas	Manual / 6 Adelante (sincronizadas), 1 reversa
Relación de transmisión - 1ª / 6ª	9,01:1/1,00:1
Tracción	4x2
Marca / diámetro del disco embrague (mm)	Sachs / 395 mm
Ejes	
Ejes delantero	Dana / 13K
Eje trasero	Meritor / MS 23-245 (Dual)
Reducción	4,1/5,59:1
Desempeño del vehículo (cálculo teórico)	
Velocidad máxima (Km/h)	110
Capacidad de rampa a 16.000 kg (%)	50
Partida en rampa a 16.000 kg (%)	43
Diámetro de giro (m)	19
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/8097/Hidráulica
Suspensión	
Delantera	Resortes semi-elípticos+amortiguador hidráulico de doble acción + barra estabilizadora
Trasera	Resortes principales semi-elípticos + resortes auxiliares parabólicos
Frenos	
Freno de servicio	Aire, tambor en las ruedas delanteras y traseras con ABS + EBD
Tipo / circuito	S-came / circuitos independientes
Freno de estacionamiento	Cámara con resorte, neumático
Actuación	Ruedas traseras
Freno motor / tipo	Sí /Freno a las válvulas +obstrucción de gases de escape
Pesos y capacidades (Kg)	
Eje delantero	3200
Eje trasero	2130
Tara	5330
Pesos admisibles (Kg)	
Eje delantero	6100
Eje trasero	11000
Peso bruto vehicular (P.B.V)	17100
Peso bruto vehicular con 3° eje	23000
Capacidad máxima de tracción (C.M.T)	27000
Carga útil + carrocería	11770
Volúmenes de abastecimiento (L)	
Tanque de combustible / material	275 / Plástico
Cárter con filtro	19
Caja de cambios	9,2
Eje trasero	21
Sistema de refrigeración	29
Obs.: Los pesos pueden sufrir alteraciones debido a los ítems opcionales.	

Cabina	
Tipo cabina	Frontal abatible
Asiento conductor	Suspensión neumática (regulable altura y profundidad)
Asiento acompañante	Banco para tres personas (con cinturón de seguridad)
Tacógrafo	Sí
Computador abordo	Sí
Velocidad crucero	Sí
Volante	Regulable en altura y profundidad

MAN D08 34



Largo carrozable: 6427mm



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

Red de Venta y Post Venta

WINTATA Iquique
 Av. Las Parcelas con Caletera Ruta A-16, Alto Hospicio, Chile. (57) 249 5614

PORSCHE INTER AUTO Antofagasta
 Edmundo Pérez Zujovic 5140, Sector Barrio Industrial (55) 246 6270

CARMONA Y CIA. LTDA. Copiapó
 Ruta 5 Norte Km. 814 (52) 223 7610

CARMONA Y CIA. LTDA. La Serena
 Ruta 5 Norte Km. 470, Parcela 6. Lote 1A, Coquimbo (51) 228 8101

PORSCHE INTER AUTO Valparaíso
 Ruta 68, km. 105, Curauma. (32) 381 8000

PORSCHE INTER AUTO Santiago
 Panamericana Norte 20.700 (salida El Lucero), Colina 600 712 7000

PORSCHE INTER AUTO Talca
 Ruta 5 Sur N° 3336, Km. 250 (56) 2 2322 6600

PORSCHE INTER AUTO Concepción
 Camino a Coronel - km. 10, San Pedro de la Paz. (41) 380 1230

CECOR S.A Temuco
 Longitudinal Sur 2680, Padre Las Casas (45) 265 8433

PORSCHE INTER AUTO Puerto Montt
 Parcela 11 Ruta 5, entrada sur Llanquihue. (65) 220 4000

VARONA Coyhaique
 José Miguel Carrera 333 (67) 223 1010

Camiones Buses

Especificaciones y equipamientos actualizados a marzo 2017. Sujetos a cambio sin previo aviso. Imágenes sólo ilustrativas.