



**Camiones
Buses**



CONSTELLATION 17.330 HR / 5207

CONTÁCTANOS AL
600 712 7000

www.camionesybusesvolkswagen.cl

PORSCHE
CHILE

CONSTELLATION 17.330 HR / 5207

Motor (Cummins)

Marca y modelo	Cummins ISL 330 Turbo con waste-gate
N° de cilindros / cilindrada (cm³)	6 / 8.900
Potencia neta máx. - cv(Kw)@rpm(*)	330 (246)@ 2.100
Par motor neto máx. - Nm@rpm(*)	1.450 @ 1.000 - 1.500
Norma de emisiones	Euro 5
Tecnología de emisiones	SCR
Batería / Tensión Nominal	Dos baterías de 12 V - 135 Ah / 24 V
Alternador	80 A - 28 V

(*)Valores conforme ensayo NBR ISO 1585

Transmisión (ZF)

Caja de cambios marca / modelo	ZF / 16S 1585-TD
Accionamiento / N° de marchas	Manual / 16 Adelante (sincronizadas), 2 reversa
Relación de transmisión - 1ª / 16ª	16,41:1/1,00:1
Tracción	4x2
Marca / diámetro del disco embrague (mm)	Sachs / 430 mm

Ejes

Eje delantero	Sifco / 13K
Eje trasero	Meritor / MS 23-165
Reducción	3, 42:1

Desempeño del vehículo (cálculo teórico)

Velocidad máxima (Km/h)	123
Capacidad de rampa a 16000 Kg (%)	91
Partida en rampa a 16000 kg (%)	90
Diámetro de giro (m)	19,9

Obs.: Datos proyectados por simulación de rendimiento

Neumáticos/Dirección

Llantas	8,25" x 22,5" Acero
Neumáticos	295/80R22,5
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 secundarios parabólicos + barra estabilizadora

Frenos

Freno de servicio	Aire, tambor en las ruedas delanteras y traseras
Tipo / circuito	S-came / circuitos independientes
Freno de estacionamiento	Cámara con resorte, neumático
Freno motor / tipo	Sí / Freno a las válvulas

Pesos y capacidades (Kg)

Eje delantero	4.250
Eje trasero	2.280
Tara	6.530

Pesos admisibles (Kg)

Eje delantero	6.100
Eje trasero	11.000
Peso bruto vehicular (P.B.V)	17.100
Peso bruto vehicular con 3º eje	24.100
Capacidad máxima de tracción (C.M.T)	45.000
Carga útil + carrocería	10.570

Volúmenes de abastecimiento (L)

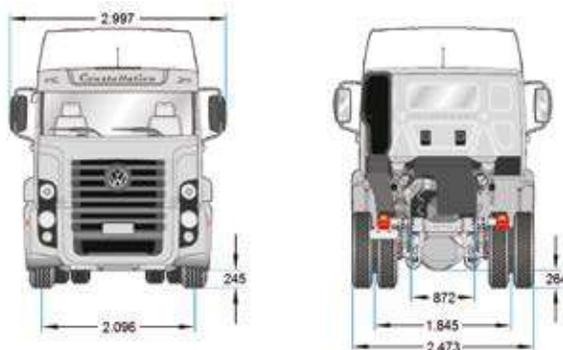
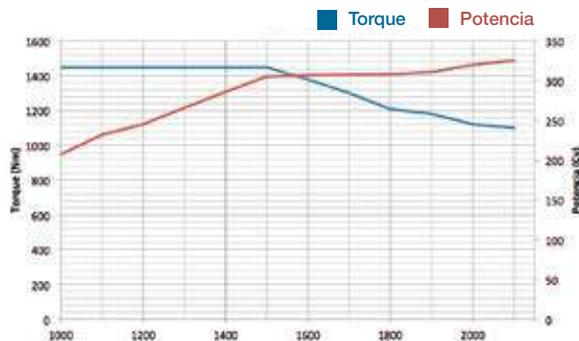
Tanque de combustible / material	275 / Plástico
Cárter con filtro	33,8
Caja de cambios	13
Eje trasero	21
Sistema de refrigeración	31,5
Tanque de urea (AdBlue®)	35

Obs.: Los pesos pueden sufrir alteraciones debido a los ítems opcionales.

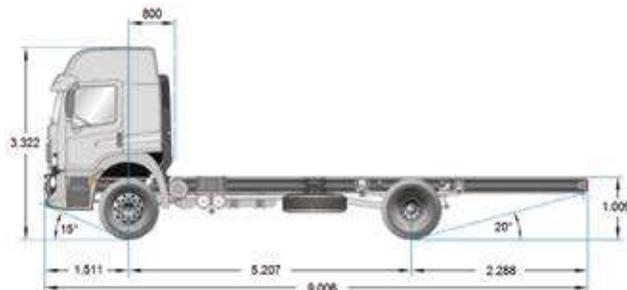
Cabina

Tipo cabina	Frontal abatible con litera
Asiento conductor	Suspensión neumática (regulable altura y profundidad)
Asiento acompañante	Para una persona
Tacógrafo	Sí
Computador abordo	Sí
Velocidad crucero	Sí
Aire acondicionado	Sí
Volante	Regulable en altura y profundidad

Cummins ISL 330



Largo carrozable: 6695mm



Mantenciones: intervalos más extensos, entre 20.000 y 30.000 km según aplicación.

