



**Camiones
Buses**



CONSTELLATION 17.330 HR / 5207

CONTÁCTANOS AL
600 712 7000

www.camionesybusesvolkswagen.cl

PORSCHE
CHILE

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

Ejes 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	4250
Eje trasero	2280
Tara	6530

Pesos admisibles (Kg)

Eje delantero	6100
Eje trasero	11000
Peso bruto vehicular (P.B.V)	17100
Peso bruto Vehicular con 3° eje	24100
Capacidad máxima de tracción (C.M.T)	45000
Carga útil + carrocería	10570

Volúmenes de abastecimiento (L)

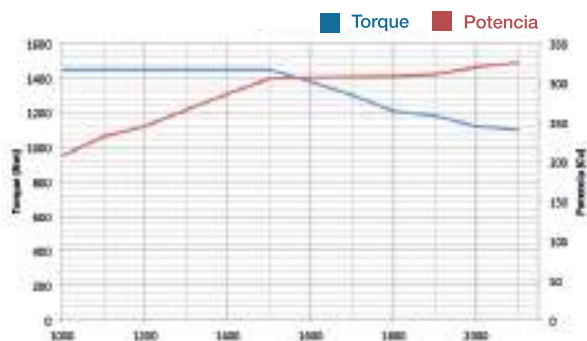
Tanque de combustible / material	275 / Plástico
Cárter con filtro	33,8
Caja de cambios	13
Eje trasero	21
Sistema de refrigeración	31,5
Tanque de urea (AdBlue®)	35

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

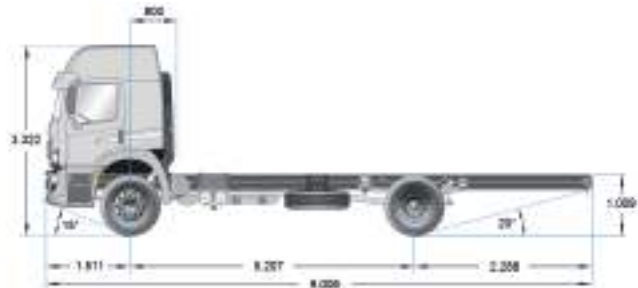
Cabina

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.

Red de Venta y Post Venta

WINTATA
Iquique
(57) 249 5614

PORSCHE
INTER AUTO
Antofagasta
(55) 246 6270

CARMONA
Y CIA. LTDA.
Copiapó
(52) 223 7610

CARMONA
Y CIA. LTDA.
La Serena
(51) 220 0235

PORSCHE
INTER AUTO
Valparaíso
(32) 381 8000

PORSCHE
INTER AUTO
Santiago
600 712 7000

AUTOMOTORA
ALAMEDA
Rancagua
(72) 222 0583

PORSCHE
INTER AUTO
Talca
(56) 2 2322 6600

PORSCHE
INTER AUTO
Concepción
(41) 380 1230

CECOR S.A.
Temuco
(45) 265 8433

PORSCHE
INTER AUTO
Puerto Montt
(65) 220 4000

AUTOMOTRIZ
VARONA LTDA
Coyhaique
(67) 223 1010



Camiones
Buses