



Camiones  
Buses

# VW Constellation 17.250

## Especificaciones Técnicas



# VW Constellation 17.250

## Motor

Fabricante / Modelo	Cummins Interact 6.0 Turbo Intercooler
Nº de cilindros / Desplazamiento(cm³)	6 / 5.880
Potencia neta max. - cv (kw) @ rpm	250 (184) @ 2.500
Par motor neto. max. - Nm @ rpm	950 (97) @ 1.200 - 1.700
Sistema de inyección	Common Rail
Norma de emisiones	Euro III

## Transmisión

Fabricante / Modelo	Eaton FS 6306 A
Tipo / Accionamiento	Manual / a cables
Nº de marchas	5 adelante (sincronizado) y 1 reversa
Relación de transmisión:	1ª 9,01:1 / 1,00:1 Reversa 8,63:1
Tracción	4x2

## Embrague

Fabricante / Tipo	Sachs / Monodisco a seco, recubrimiento orgánico
Diámetro del disco (mm)	395

## Eje Delantero

Fabricante / Modelo	Sifco 13K
---------------------	-----------

## Eje Trasero Motriz

Fabricante / Modelo	Meritor MS 23-168 (simple)
Relación de reducción	6,14:1

## Suspensión delantera

Delantera	Eje rígido, muelles semielítica, simple etapa, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción, barra estabilizadora
-----------	--

Trasera	Eje rígido, muelles principales semielíticas de acción progresiva, muelles auxiliares parabólicas, amortiguadores hidráulico, doble acción (opcional) - Standard (e.e 3.560mm), barra de torsión opcional (no disponible para e.e 3.560mm)
---------	--

## Chasis

Tipo	Escalera, largueros rectos de perfil "U" constante, remachado y atornillado
Material	LNE 380

## Llantas y Neumáticos

Llantas	Acero (22.5 x 7.5)
Neumáticos	275/80 R22.5

Datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso. Imágenes meramente ilustrativas.  
Edición 11/2021

## Frenos

Frenos de servicio	Frenos de aire, "S" came
Freno de estacionamiento	Camara de muelles acumuladoras
Freno motor	Válvula tipo mariposa en el tubo de escape

## Sistema Eléctrico

Tensión nominal	24 V
Batería (Cab. Ext. / Cab. Lit.)	2 x (12 V - 170 Ah)
Alternador	80 A - 28 V

## Volúmenes de abastecimiento (l)

Capacidad y material	275 - Plastico
----------------------	----------------

## Dimensiones (mm)

Distancia entre-ejes	A	4.180
Voladizo delantero	B	1.511
Voladizo trasero	C	960
Largo total	D	6.707
Altura	E	2.979
Ancho máximo delantera (con retrovisores / sin retrovisores)	F	2.997 / 2.507
Ancho máximo trasero	G	2.473
Rasero delantero	H	2.113
Rasero trasero	I	1.845
Vano libre delantero	J	226
Vano libre trasero	K	215
Diámetro de giro (m)		21

Nota: Dimensiones considerando neumáticos 295 / 80R22.5.

## Pesos (kg)

Peso en orden de marcha (total)	
Eje delantero	3.330
Eje trasero	1.920
Capacidad técnica (Total)	24.000
Eje delantero	6.100
Eje trasero	11.000
Capacidad máx. de tracción (CMT)	45.000
Carga útil + carrocería	11.850

Obs.: Los pesos pueden sufrir cambios debido a los ítems opcionales. Tolerancia 3%.

## Desempeño (cálculo teórico)

Relación de reducción del eje trasero	6,14:1
Velocidad máxima (km/h)	84
Capacidad de rampa en PBT (%)	58
Partida en rampa en PBT (%)	47

Obs.: Los pesos pueden sufrir cambios debido a los ítems opcionales. Tolerancia 3%.

