

Especificaciones Técnicas

VW Constellation 31.330



Camiones
Buses



MOTOR

Marca y modelo	Cummins / ISL 330
Nº de cilindros / Cilindrada (cm3)	6 en línea / 8900
Potencia neta máx. - cv (kw) @ rpm (*)	330 (246) @ 2100
Par motor neta máx. - kgfm (Nm) @ rpm (*)	148 (1450) @ 1100 - 1500
Tecnología de emisiones	SCR - Euro 5

TRANSMISIÓN

Caja de cambios - marca y modelo	ZF / 16S 1585 TD
Nº de marchas	16 adelante (sincronizadas), 2 reversas
Relaciones de transmisión:	1ª 16,41:1
	16ª 1,00:1

SUSPENSIÓN

Delanter	Muelles semielípticos, con acción progresiva, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción y barra estabilizadora.
Trasera	Ejes rígidos moñices, tandem tipo Bogie, muelles semielípticos invertidos, con acción progresiva asimétricos trapezoidales, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción.

DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica integral con esferas recirculantes
------	---

NEUMÁTICOS

Neumáticos	295 / 80R22.5
------------	---------------

FRENOS

Freno de servicio	Aire 100%
Freno de estacionamiento	Cámara del muelle acumulador
Freno motor / Tipo	Freno de culata

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería cab. ext.	24V
Alternador	2x (12V - 100 Ah) 80A - 28V

VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO (L)

Tanque de combustible / material	275 / Plástico
Tanque de urea (AdBlue)	35

DIMENSIONES (mm)

		31.330 S	31.330 L
Distancia entre ejes	A	3440 (4800)	4580 (5940)
Voladizo delantero			1511
Voladizo trasero	B	1195	2373
Largo total	C	7506	9824

PESOS (kg)

Peso en orden de marcha (Total)	8290	8410
Capacidad técnica (Total)		30500
Eje delantero		6500
Eje trasero		24000
Peso Bruto Vehicular		28000
Capacidad de carga útil antes de carrocería	19710	19590

Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm)

