



Camiones
Buses

VW Delivery 13.180

Especificaciones Técnicas



VW Delivery 13.180

Motor

Fabricante / Modelo	Cummins / ISF 3.8I
Nº de cilindros / Desplazamiento (cm ³)	4 / 3.800
Potencia neta max. - cv (kw) @ rpm	175 (130) @ 2.600
Par motor neto. max. - Nm @ rpm	600 @ 1.100 - 1.700
Sistema de inyección	Common rail
Norma de emisiones	EURO V
Tecnología de emisiones	SCR

Transmisión

Fabricante / Modelo	Eaton / ESO 6.206A	
Tipo / Accionamiento	Manual / a cables	
Nº de marchas	6 adelante (sincronizadas) y 1 a reversa	
Relación de transmisión:	1ª / Última reversa	6,19:1 / 0,78:1 5,69:1
Tracción	6x2	

Embrague

Fabricante / Tipo	Valeo / Monodisco a seco, revestimiento orgánico
Diámetro del disco (mm)	362

Eje Delantero

Fabricante / Modelo	Dana SA036S
---------------------	-------------

Eje Trasero Motriz

Fabricante / Modelo	Dana - S-130
Relación de reducción	4,30:1 / 4,56:1*
<i>(* Opcional)</i>	

3º Eje Trasero

Tipo	Eje Auxiliar con viga de sección circular
Modelo	Suspensys 6T

Suspensión

Delantera	Eje Rígido, Muelles Parabólicos con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción y batiente de goma y barra estabilizadora
Trasera	Eje Motriz y Auxiliar, tag-tanden, neumático con suspensor electroneumático para eje auxiliar, muelles parabólicos (eje motriz) / resorte Z + bolsa neumática (eje auxiliar)

Chasis

Tipo	Escalera, largueros retos de perfil "U" constante, remachado y atornillado
Material	LNE 500 (Larguero)

Llantas y Neumáticos

Aros de las Llantas	Acero (17.5 x 6,00)
Neumáticos	215 / 75R17.5

Frenos

Freno de servicio	Aire, tambor en las llantas delanteras y traseras con ABS + EBD
Freno de estacionamiento	Cámara de muelles acumuladoras

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

Sistema Eléctrico

Tensión nominal	12 V
Batería	2 x (12 V - 100 Ah)
Alternador	80 A - 28 V

Volúmenes de abastecimiento (l)

Combustible / material	150 / 80 (Plástico)
------------------------	---------------------

Dimensiones (mm)

Distancia entre-ejes 1º al 2º	A	3.305
Distancia entre-ejes 2º al 3º	B	963
Voladizo delantero	C	1.260
Voladizo trasero	D	1.124
Largo total	E	6.653
Ángulo de entrada	F	25°
Ángulo de salida	G	32°
Altura	H	2.440
Altura de la plataforma de carga	I	854
Distancia mínima del eje delantero y implemento	J	725
Ancho máximo delantera (con retrovisores / sin retrovisores)	K	2.685 / 2.115
Ancho máximo trasero	L	2.153
Ancho de vía delantero	M	1.764
Ancho de vía trasero	N	1.675
Vano libre delantero	O	179
Vano libre trasero	P	153
Ancho entre largueros (extremos)	Q	862
Diámetro de giro (m)		18,0

Pesos (kg)

Peso en orden de marcha (total)	4.000
- Eje delantero	2.200
- Eje trasero	1.800
Capacidad técnica (total)	13.700
- Eje delantero	3.200
- Eje trasero	10.500
Peso bruto vehicular (PBV) - homologado	13.200
Peso bruto vehicular combinado (PBVC) - homologado	13.200
Capacidad máx. de tracción (CMT)	13.200
Capacidad máx. de carga útil + carrocería	9.200

Nota: Los pesos pueden sufrir cambios debido a los ítems opcionales.

Desempeño (cálculo teórico)

Relación de reducción del eje trasero	4,30:1 (Std)	4,56:1 (Opt)
Velocidad máxima (km/h)	118	104
Capacidad de rampa em PBV (%)	29	38
Partida en rampa en PBV (%)	24	26

Nota: Datos proyectados por simulación de desempeño.

