

# **Especificaciones técnicas**Volksbus 11.180 OD

- 1	N 4	_	•	_	
	M	О	τ	o	Г

Marca y Modelo	Cummins F3.8	
Nº de cilindros / Cilindrada (cm³)	3800	
Potencia neta máx cv(kw)@rpm(*)	175(129)@2500	
Par motor neto máx - kgfm (Nm)@rpm(*)	61(600)@1100-1800	
Tecnología de emisiones	SCR- Euro 6	

#### Transmisión

Caja de cambios-marca y modelo	ESO 6206A
N° de marchas	6 Adelante (sincronizadas), 1 reversa
Relaciones de transmisión	1a 6,19:1
	6a 0,78:1

## Suspensión

Delantera	Muelles parabólicos, amortiguadores parabólicos de doble acción y barra estabilizadora.	
Trasera	Muelles semielípticos, amortiguadores hidráulicos de doble acción acción y barra estibilizadora.	

### Neumáticos

Neumáticos 235 / 75 R 17.5	
----------------------------	--

#### Frenos

Freno de Servicio	Aire 100% con ABS
Freno de Estacionamiento	Sistema neumático con resortes acumuladores
Freno Motor/Tipo	Válvula tipo mariposa en el tubo de escape

### Sistema Eléctrico

Voltaje Nominal	24V
Batería	2x (12V-100Ah)
Alternador	80A-28V

#### Volúmenes de abastecimiento

Tanque de combustible/material	150/Plástico	
Tanquet de Urea (AD Blue)/material	23/Plástico	

### Dimensiones (mm)

Distancia entre-ejes	А	4900	
Voladizo delantero	В	1225	
Voladizo trasero	С	2177	
Largo total	D	8302	

### Peso (ka)

Peso en orden de marcha (Total)	3192
Capacidad técnica (Total)	10700
Eje delantero	3600
Eje trasero	7100
Peso Bruto vehicular	10700

# Dimensiones principales (mm)



NOTAS			_