



Camiones  
Buses

# VW Delivery Express 4x2

## Especificaciones Tecnicas



# VW Delivery Express 4x2

STAR 11915

## Motor

Fabricante / Modelo	F1C 3.0I
Nº de cilindros / Cilindrada (cm³)	4 / 3.000
Potencia Liq. Máx. - cv (kw) @ rpm (*)	156 @ 3.300
Torque Liq. Máx. - Nm @ rpm (*)	360 @ 1.300 a 2.900
Sistema de Inyección	Common Rail
Norma de emisiones	Euro VI
Tecnología de Emisiones	EGR + SCR

(\*) Valores según prueba NBR ISO 1585.

## Transmisión

Fabricante / Modelo	ESO 4106A
Tipo / Accionamiento	Manual / cables
Nº de marchas	6 hacia adelante (sincronizado) / 1 hacia atrás
Relación de transmisión:	
1ª / última	4,80:1 / 0,65:1
Marcha atrás	4,03:1
Tração	4x2

## Embrague

Fabricante / Tipo	Monodisco, recubrimiento orgánico
Diámetro del disco (mm)	280

## Eje delantero

Fabricante / Modelo	IFS
---------------------	-----

## Eje Trasero Motriz

Fabricante / Modelo	M267
Relación de reducción	4,56:1

## Suspensión

Delantera	Independiente con muelles helicoidales y amortiguadores, sistema hidráulico telescópico de doble acción. Barra estabilizadora estándar
Trasera	Eje rígido, muelles parabólicos de doble etapa, amortiguadores hidráulicos de doble efecto. Barra estabilizadora estándar

## Chasis

Tipo	Chasis modular con puntales simples, con drop y de perfil en "U" constante
Material	LN600

## Ruedas y neumáticos

Tipo	Acero (16" x 6J)
Neumáticos	225/75 R16C

## Frenos

Freno de Servicio	Hidráulico, freno de disco en todas las ruedas con ABS + EBD + ATC + HSA + ESC (control electrónico de estabilidad)
Freno de Estacionamiento	Palanca de cable, pinza seca en disco

## Sistema Eléctrico

Voltaje Nominal	12 V
Batería	1 x (12 V-100 Ah)
Alternador	110 A - 14 V

## Volúmenes de llenado (l)

Combustible / material	80 (Plástico)
UREA	16 (Plástico)

## Dimensiones (mm)

Distancia entre-ejes	A	3.000	3.600
Voladizo delantero	B		1.260
Voladizo trasero	C	1.195	1.395
Largo total	D	5.455	6.255
Ángulo de entrada	E	21°	20°
Ángulo de salida	F	25°	24°
Altura	G		2.376
Altura de la plataforma de carga	H		742
Dist. mín. entre eje delantero y carrocería	I		700
Ancho máximo delantero (con espejos retrovisores / sin espejos retrovisores)	J	2.495	2.030
Ancho máximo, trasera	K		2.066
Trocha delantera	L		1.760
Trocha trasera	M		1.760
Espacio libre delantero	N		216
Espacio libre trasero	O		180
Ancho entre largueros (extremos)	P		856

## Pesos (kg)

Peso en orden de marcha (Total)	2.165	2.293
Eje delantero	1.700	1.768
Eje trasero	465	525
Capacidad técnica (Total)		4.600
Eje delantero		2.100
Eje trasero		2.500
Peso bruto total (PBT) - homologado		3.500
Peso bruto total Combinado (PBTC) - homologado		5.000
Capacidad Máxima de Tracción (CMT)		5.000
Carga útil + carrocería (Cab. Extendida)	1.335	1.207

Obs.: Los pesos pueden cambiar debido a artículos opcionales. Tolerancia 3%. Según norma NBR ISO 1176:2006.

## Rendimiento (cálculo teórico)

Relación de reducción del eje trasero	4,56:1
Velocidad máxima (km/h)	147
Capacidad de rampa en PBT (%)	60
Salida en rampa en PBT (%)	41

Obs.: Datos proyectados por simulación de desempeño.

