



Camiones
Buses

VW Delivery 11.180 4x4

Especificaciones Técnicas



PORSCHE
CHILE

www.camionesybusesvolkswagen.cl

Volks|Assistance
Tu mejor compañero de ruta.
6007127000

VW Delivery 11.180 4x4

Motor

Fabricante / Modelo	Cummins / ISF 3.8l
Nº de cilindros / Desplazamiento (cm³)	4 / 3800
Potencia neta max. - hp (Cv) @ rpm	189 (175) @ 2.600 rpm
Par motor neto. max. - Nm @ rpm	600 Nm @ 1.100 - 1.700 rpm
Norma de emisiones	EURO V
Tecnología de emisiones	SCR
Batería / Tensión Nominal	Dos baterías de 12 V - 100 Ah
Alternador	80 A - 28 V

Nota: Se adopta como conversión para Cv-Din a Hp-Sae el Siguiente factor 1Cv =1,08 Hp, según convención establecida en Oficio Circular Nº 77 de fecha 01-08-2000 del M.T.T.

Transmisión

Fabricante / Modelo	Eaton / ESO 6.106
Tipo / Accionamiento	Manual (a cables)
Nº de marchas	6 adelante (sincronizadas) y 1 a reversa
Relación de transmisión:	1ª / Última 6.19:1 / 0.78:1
Reversa	reversa 5.69:1
Tracción	4x4

Eje Delantero

Fabricante / Modelo	Dana 267
---------------------	----------

Eje Trasero Motriz

Fabricante / Modelo	DANA / S-130
Relación de reducción	4.56:1

Suspensión

Delantera	Muelles parabólicos y amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción y barra estabilizadora.
Trasera	Eje rígido, muelles parabólicos con doble etapa, amortiguadores hidráulicos de doble acción y barra estabilizadora.

Frenos

Freno de servicio	Aire, tambor en las llantas delanteras y traseras con ABS + EBD
Freno de estacionamiento / Actuación	Cámara de muelles acumuladores
Freno de motor	Tipo mariposa (Estrangulador de Gases de Escape)

Llantas y Neumáticos

Tipo Acero	17,5" x 6,75
Neumáticos	235 / 75R17,5"

Pesos (kg)

Distancia entre Eje mm	4.000
Cabina	DC
Largo Carrozable recomendado mm	5.224
Carga útil + carrocería	6.930
Peso en orden de marcha (total)	3.770
Eje delantero	2.450
Eje trasero	1.320
Capacidad técnica (PBV)	10.700
Eje delantero	3.600
Eje trasero	7.100
Capacidad máx. de tracción (CMT)	13.200

Nota: Largo carrozable considerando el centro de gravedad, con carga uniformemente distribuida y con aprovechamiento de las capacidades de los ejes delantero y trasero (s), según manual de carroceros.

Obs.: Los pesos pueden sufrir alteraciones debido a los ítems opcionales.

WINTATA Iquique	AUTOSUMMIT Calama	AUTOSUMMIT Antofagasta	CARMONA Y CIA. LTDA. Copiapó	CARMONA Y CIA. LTDA. La Serena	ZENTRUM CAMIONES Valparaíso	ZENTRUM CAMIONES Santiago Norte	DIFOR Santiago Quilicura	SALAZAR ISRAEL Santiago Sur	AUTOMOTORA ALAMEDA Rancagua	ZENTRUM CAMIONES Talca	DIFOR Los Ángeles	DIFOR Concepción	SALAZAR ISRAEL Temuco	DIFOR Puerto Montt
--------------------	----------------------	---------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	----------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------

Volúmenes de abastecimiento (l)

Tanque de combustible / material	150 / Plástico
Tanque de urea	23

Obs.: Los pesos pueden sufrir alteraciones debido a los ítems opcionales.

Dimensiones

Distancia entre-ejes 1º a 2º		
(ejes extremos 1º a 3º)	A	4.000
Voladizo delantero	B	1.260
Voladizo trasero	C	1.270
Largo total	D	6.530
Distancia entre-ejes traseros (2º a 3º)		N/A
Ángulo de entrada	E	30°
Ángulo de salida	F	39°
Altura	G	2.610
Altura de la plataforma de carga	H	1.100
Distancia mínima del eje delantero e implemento	I	725
Ancho máximo delantera		
(con retrovisores / sin retrovisores)	J	2.685 /2115
Ancho máximo trasero	K	2.205
Ancho de vía delantero	L	1.750
Ancho de vía trasero	M	1.690
Vano libre delantero	N	236
Vano libre trasero	O	196
Ancho entre largueros (extremos)	P	862
Díámetro de giro (m)		17.3

Desempeño (cálculo teórico)

Relación de reducción del eje trasero	4.56:1
Velocidad máxima (km/h)	110
Capacidad de rampa (%)	73
Partida en rampa (%)	60z

Nota: Datos proyectados por simulación de desempeño.

