



Camiones
Buses

VW Delivery 9.180

Especificaciones Técnicas



PORSCHE
CHILE

www.camionesybusesvolkswagen.cl

Volks|Assistance
Tu mejor compañero de ruta.
6007127000

VW Delivery 9.180

Motor	
Fabricante / Modelo	Cummins / ISF 3.8l
Nº de cilindros / Desplazamiento (cm³)	4 / 3800
Potencia neta max. - hp (Cv) @ rpm	189 (175) @ 2.500 rpm
Par motor neto. max. - Nm @ rpm	600 Nm @ 1.100 - 1.800 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)Automatizada
Nº de marchas	6 adelante (sincronizadas) y 1 a reversa
Relación de transmisión:	1ª / Última6.19:1 / 0.78:1
	Reversa5.69:1
Tracción	4x2

Eje Delantero	
Fabricante / Modelo	Dana SA036S / Viga "I" en acero forjado

Eje Trasero Motriz	
Fabricante / Modelo	DANA / 284 / Eje rígido
Relación de reducción	4.10:1 (MT) / 4.30:1 (AZ)

Suspensión	
Delantera	Muelles parabólicos y amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción y barra estabilizadora.
Trasera	Eje rígido motriz, 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 +ATC +HSA+ ESC Contrl de estabilidad electrónica.
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
Neumáticos	215 / 75R17,5"

Pesos (kg)	
Distancia entre Eje mm	4.600
Cabina	DC
Largo Carrozable recomendado mm	5.990
Carga útil + carrocería	6.075
Peso en orden de marcha (total)	3.125
Eje delantero	2.145
Eje trasero	980
Capacidad técnica (PBV)	9.200
Eje delantero	3.200
Eje trasero	6.000
Capacidad máx. de tracción (CMT)	11.500

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	A	4.600
Voladizo delantero	B	1.260
Voladizo trasero	C	2.625
Largo total	D	8.485
Distancia entre-ejes traseros (2º a 3º)	N/A	
Ángulo de entrada	E	23º
Ángulo de salida	F	14º
Altura	G	2.379
Altura de la plataforma de carga	H	845
Distancia mínima del eje delantero e implemento	I	725
Ancho máximo delantera (con retrovisores / sin retrovisores)	J	2.685/2115
Ancho máximo trasero	K	2.162
Ancho de vía delantero	L	1.764
Ancho de vía trasero	M	1.674
Vano libre delantero	N	192
Vano libre trasero	O	166
Ancho entre largueros (extremos)	P	860
Díametro de giro (m)		17.4

Desempeño (cálculo teórico)	Manual	Automatizado
Relación de reducción del eje trasero	4.10:1	4.30:1
Velocidad máxima (km/h)	119	114
Capacidad de rampa (%)	41	43
Partida en rampa (%)	35	36

Nota: Datos proyectados por simulación de desempeño.

