



Camiones
Buses

VW Constellation E-Delivery 14

Especificaciones Técnicas



PORSCHE
CHILE

www.camionesybusesvolkswagen.cl

Volks|Assistance
Tu mejor compañero de ruta.
6007127000

VW E-Delivery 14

Motor	
Fabricante / Modelo	WEG / VW280
Potencia neta max. - cv (kw) @ rpm	300 kW @ 1.360 a 3.500
Par motor neto. max. - Nm @ rpm	2.150 Nm @ 0 a 1.360
Norma de emisiones	Zero Emisiones (100% eléctrico)

Eje Delantero	
Fabricante / Modelo	Dana SA036S

Eje Trasero Motriz	
Fabricante / Modelo	Meritor / MS 08-125
Relación de reducción	6.14:1

Suspensión	
Delantera	Eje Rígido, Muelles Parabólicos con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción y batiente de goma y barra estabilizadora.
Trasera	Neumática con bolsillos, amortiguadores hidráulicos de doble acción y barra estabilizadora.

Frenos	
Freno de servicio	Tambor en las llantas delanteras y trasera a aire con accionamiento por "S" cam, doble, independiente con ABS + EBD + HSA (Asistente de arranque en rampa) + ATC (Control de tracción), depósito de aire, secador APU con filtro coalescente.
Freno de estacionamiento / Actuación	Cámara de muelles acumuladores
Freno motor / tipo	Sistema de regeneración con 3 opciones y accionamiento en la tecla del panel con accionamiento en los pedales de acelerador y freno.

Llantas y Neumáticos	
Tipo Acero	17,5"
Neumáticos	235/75R17.5

Pesos (kg)		
Cantidad de PACK	3 Pack de baterías	6 Pack de baterías
Autonomía Km con sistema de regeneración	120	250
Potencia KWh	105.28	192.54
Distancia entre Eje mm	3300 +1.100	33300 +1.100
Capacidad de Carga	9.055	8.530
Peso en orden de marcha (total)	5.245	5.770
Eje delantero	2.010	2.260
Eje trasero	3.235	3.510
Capacidad técnica (PBV)		14.300
Eje delantero		3.600
Ejes traseros		10.700
Capacidad máx. de tracción (CMT)		14.300

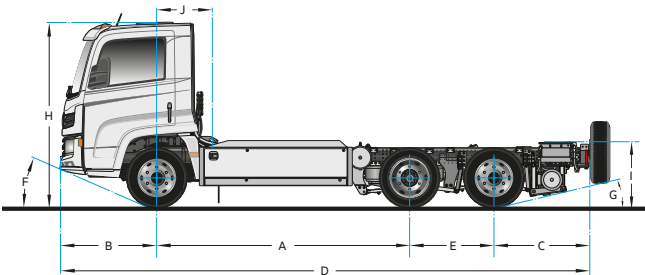
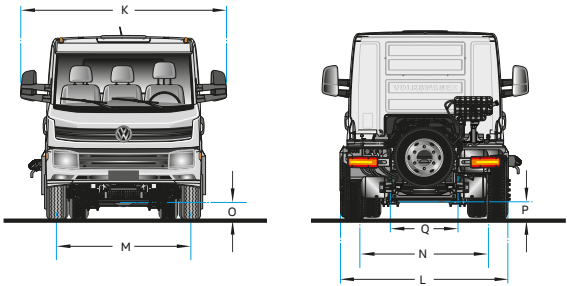
Obs.: Los pesos pueden sufrir alteraciones debido a los ítems opcionales.
Obs.: Los valores de autonomía son calculados teóricamente con uso del modo eco y sistema de regeneración activa a condiciones climáticas sobre 20 °C

Sistema Eléctrico de Tracción	
Tensión nominal	380 V hasta 650 V
Batería	3 packs o 6 packs
Tipo	iones de Litio
Sistema de Carga	CCS2 DC

Dimensiones			
Distancia entre-ejes 1º a 2º (ejes extremos 1º a 3º)	A		3.300 +1.100
Voladizo delantero	B		1.260
Voladizo trasero	C		1.242
Largo total	D		6.901
Distancia entre-ejes traseros (2º a 3º)	E		1.100
Ángulo de entrada (Cargado)	F		23.7
Ángulo de salida (Cargado)	G		16.2
Altura	H		2.414
Altura de plataforma de carga	I		799
Distancia mínima del eje delantero e implemento	J		739
Ancho máximo delantera (con retrovisores / sin retrovisores)	K		2690/2035
Ancho máximo trasero	L		2.191
Ancho de vía delantero	M		1.760
Ancho de vía trasero	N		1.830
Vano libre delantero	O		213
Vano libre trasero	P		203
Ancho entre largueros (extremos)	Q		862

Desempeño (cálculo teórico)		AUTOMATIZADO
Relación de reducción del eje trasero		6.14:1
Velocidad máxima (km/h)		83
Capacidad de rampa (%)		20
Partida en rampa (%)		20

Nota: Datos proyectados por simulación de desempeño.



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
--------------------	----------------------	---------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	----------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------

