



Camiones
Buses

VW Constellation E-Delivery 11

Especificaciones Técnicas



PORSCHE
CHILE

www.camionesybusesvolkswagen.cl

Volks|Assistance
Tu mejor compañero de ruta.
6007127000

VW E-Delivery 11

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 SA0365

Eje Trasero Motriz	
Fabricante / Modelo	Meritor / MS 08-125
Relación de reducción	5.86:1

Suspensión	
Delantera	Ballestas parabólicas con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. Barra estabilizadora
Trasera	Eje rígido con pulmón neumático y amortiguadores hidráulicos de doble acción. 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	4.400	3300	
Capacidad de Carga	6.320	6.185	6.320	
Peso en orden de marcha (total)	4.380	4.515	4.380	4.400
Eje delantero	2.070	2.370	2.070	6.185
Eje trasero	2.310	2.145	2.310	4.515
Capacidad técnica (PBV)	10.700		2.370	
Eje delantero	3.600		2.145	
Ejes traseros	7.100			
Capacidad máx. de tracción (CMT)	10.700			

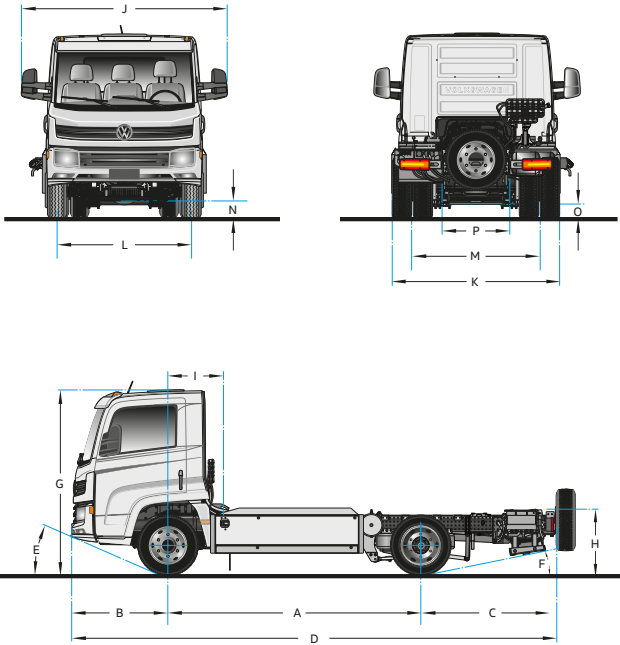
Obs.: Los pesos pueden sufrir alteraciones debido a los ítems opcionales.
Obs.: Los valores de autonomía son calculados teóricamente con uso del modo eco y sistema de regeneración activa a condiciones climáticas sobre 20 °C

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	4.400
Voladizo delantero	B	1.260	
Voladizo trasero	C	1.740	
Largo total	D	6.302	7.400
Distancia entre-ejes traseros (2º a 3º)			
Ángulo de entrada (Cargado)	E	23.7	
Ángulo de salida (Cargado)	F	12.3	
Altura	G	2.414	
Altura de plataforma de carga	H	799	
Distancia mínima del eje			
delantero e implemento	I	739	
Ancho máximo delantera			
(con retrovisores / sin retrovisores)	J	2690/2035	
Ancho máximo trasero	K	2.191	
Ancho de vía delantero	L	1.760	
Ancho de vía trasero	M	1.830	
Vano libre delantero	N	213	
Vano libre trasero	O	203	
Ancho entre largueros (extremos)	P	862	

Desempeño (cálculo teórico)	
AUTOMATIZADO	
Relación de reducción del eje trasero	5.86:1
Velocidad máxima (km/h)	88
Capacidad de rampa (%)	28
Partida en rampa (%)	28

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 Rancagua	AUTOMOTORA ALAMEDA Talca	ZENTRUM CAMIONES Talca	DIFOR Los Ángeles	DIFOR Concepción	SALAZAR ISRAEL Temuco	DIFOR Puerto Montt
--------------------	----------------------	---------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------------	----------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------