

Especificaciones Técnicas



Camiones
Buses

VW Delivery 9.170



VW Delivery 9.170

MOTOR

Fabricante / Modelo	Cummins / ISF 3.8l
Nº de cilindros / Desplazamiento (cm ³)	4 / 3.800
Potencia neta max. - cv (kw) @ rpm (*)	165 (123) @ 2.600 rpm
Par motor neto. max. - Nm @ rpm (*)	600 Nm @ 1.100 - 1.700 rpm
Sistema de Inyección	Common rail
Norma de emisiones	PROCONVE P-5
Tecnología de emisiones	Euro III

(*) Valores según NBR ISO 1585

TRANSMISIÓN

Fabricante / Modelo	Eaton / ESO 6106
Tipo / Accionamiento	Manual / a cables
Nº de marchas	6 adelante (sincronizadas) / 1 a reversa
Relación 1 ^a / Última	6,19:1 / 0,78:1
Reversa	5,69:1
Tracción	4 x 2

EMBRAGUE

Fabricante / Tipo	Valeo / Monodisco, revestimiento orgánico
Diámetro del disco (mm)	362

EJE DELANTERO

Fabricante / Modelo	DANA / SA036S
---------------------	---------------

EJE TRASERO MOTRIZ

Fabricante / Modelo	DANA / 284
Relación de reducción	4,10:1 (std) / 4,30:1 (opc.)

SUSPENSIÓN

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

CHASIS

Tipo	Escalera, largueros rectos de perfil "U" constante, remachado y atornillado
Material	LN500

LLANTAS Y NEUMÁTICOS

Aros de las llantas	Acero 6 x 17,5"
Neumáticos	215/75R17,5"

FRENOS

Freno de servicio	Aire, tambor en las llantas delanteras y traseras con ABS + EBD
Freno de estacionamiento	Cámara de molas acumuladoras

SISTEMA ELÉCTRICO

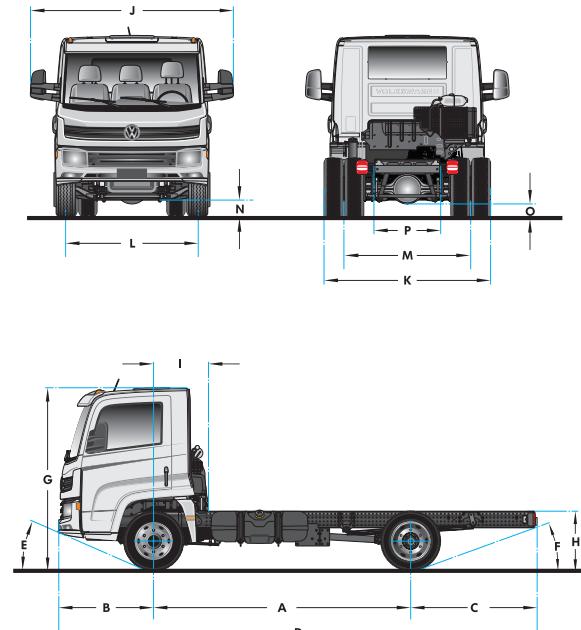
Tensión nominal	24V
Batería	2 x (12V - 100Ah)
Alternador	80 A - 28 V

VOLUMENES DE ABASTECIMIENTO (l)

Combustible / material - Plástico	150 (std.) / 80 (opc.)
-----------------------------------	------------------------

DIMENSIONES (mm)

Distancia entre-ejes	A	3.400	4.000	4.400	4.600
Voladizo delantero	B			1.260	
Voladizo trasero	C	1.635	1.275	2.125	2.625
Largo total	D	6.295	6.535	7.785	8.485
Ángulo de entrada	E			23°	
Ángulo de salida	F	23°	29°	17°	14°
Altura	G			2.440	
Altura de la plataforma de carga	H			845	
Distancia mínima del eje delantero e implemento	I			725	
Ancho máximo delantero (con retrovisores / sin retrovisores)	J		2.685		2.115
Ancho máximo trasero	K			2.162	
Rasero delantero	L			1.764	
Rasero trasero	M			1.674	
Vano libre delantero	N			192	
Vano libre trasero	O			166	
Ancho entre largueros (extremos)	P			860	
Diametro de giro (m) - Wall to Wall		13,1	15,2	16,7	17,4



PESOS (kg)

Peso en orden de marcha (Total)	2.900	2.950	3.000	3.050
Eje delantero	1.950	1.950	2.100	2.100
Eje trasero	950	1.000	900	950
Capacidad técnica (Total)			8.880	
Eje delantero			3.200	
Eje trasero			5.600	
Peso bruto vehicular (PBV) - homologado			8.500	
Peso bruto vehicular combinado (PBVC) homologado			11.500	
Capacidad máx. de tracción (CMT)			11.500	
Capacidad máx. de carga útil + carrocería	5.600	5.500	5.500	5.450

Obs.: los pesos pueden sufrir cambios debido a los ítems opcionales. Tolerancia +0 -3%.
(Referencia NBR ISO 1176)

DESEMPEÑO (CÁLCULO TEÓRICO)

Relación de reducción del eje trasero	4,56:1
Velocidad máxima (km/h)	138
Capacidad de rampa en PBV (%)	44
Partida en rampa en PBV (%)	32

Obs.: Datos proyectados por simulación de desempeño.

