Caminhões
Ônibus

VW Delivery 9.180 4x2

Especificações Técnicas



IBAMA
PROCONVE
HOMOLOGADO

VW Delivery 9.180 4x2

Motor

Fabricante / Modelo	Cummins / ISF 3.8I
Nº de cilindros / Cilindrada (cm³)	4 / 3.800
Potência líq. máx. - cv (kW) @ rpm (*)	175 (129) @ 2.500
Torque líq. máx. - Nm @ rpm (*)	600 @ 1.100 - 1.800
Sistema de injeção	Common rail
Norma de emissões	PROCONVE P-8
Tecnologia de emissões	SCR

(*) Valores conforme ensaio NBR ISO 1585

Transmissão

Fabricante / Modelo		Eaton / ESO 6106A	Eaton / EAO 6106A
Tipo / Acionamento		Manual / à cabos	Automatizada
Nº de marchas		6 a frente (sincronizadas) / 1 a ré	
Relação de transmissão	1ª / Última	6,19:1 / 0,78:1	6,19:1 / 0,78:1
	Ré	5,69:1	5,69:1
Tração		4x2	

Embreagem

Fabricante / Tipo	Valeo / Monodisco, revestimento orgânico	Eaton / Monodisco, revestimento cerâmico
Diâmetro do disco (mm)	362	

Eixo Dianteiro

Fabricante / Modelo	Dana / SA036S

Eixo Traseiro Motriz

Fabricante / Modelo	Dana / 284 HD	
Relação de redução	4,10:1 / 4,30:1	4,30:1

Suspensão

Dianteira	Molas parabólicas, amortecedores hidraulicos telescópicos de dupla ação. Barra estabilizadora
Traseira	Eixo rígido motriz, molas parabolicas com duplo estagio, amortecedores hidráulicos de dupla ação. Barra estabilizadora

Chassis

Tipo	Escada, longarinas retas de perfil "U" constante, rebitado e parafusado
Material	LN500

Rodas e Pneus

Tipo	Aço (17,5" x 6")
Pneus	215/75 R17,5"

Freios

Freio de serviço	Ar, tambor nas rodas dianteiras e traseiras com ABS + EBD + ATC + HSA + ESC (controle de estabilidade eletrônica)
Freio de estacionamento	Câmara de molas acumuladoras

Sistema Elétrico

Tensão nominal	24V
Bateria	2 x (12V - 100Ah)
Alternador	80A - 28V

Volumes de abastecimento (l)

Combustível / material	150 / 80* (Plastico)
Tanque de ARLA 32 ("AdBlue")	23 / 16* (Plastico)

(*) Opcional

Dimensões (mm)

Distância entre-eixos	A	3.400	4.000	4.400	4.600
Balanço dianteiro	B	1.260			
Balanço traseiro	C	1.635	1.275	2.125	2.625
Comprimento total	D	6.535	6.535	7.785	8.485
Ângulo de entrada	E	23°			
Ângulo de saída	F	23°	29°	17°	14°
Altura	G	2.379			
Altura da plataforma de carga	H	845			
Distância mínima eixo dianteiro e início do implemento	I	725			
Largura máxima dianteira (com retrovisores / sem retrovisores)	J	2.685 / 2.115			
Largura máxima traseira	K	2.162			
Bitola dianteira	L	1.764			
Bitola traseira	M	1.674			
Vão livre dianteiro	N	192			
Vão livre traseiro	O	166			
Largura entre longarinas (extremos)	P	860			

Pesos (kg)

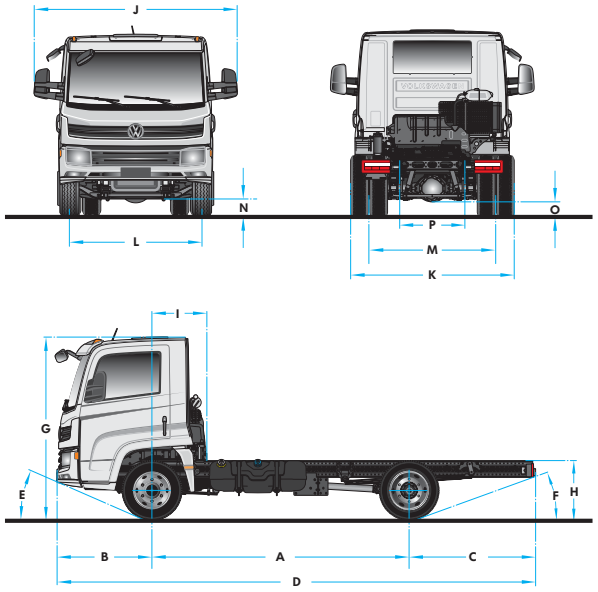
Peso em ordem de marcha (Total)	2.975	3.125	3.075	3.125
Eixo dianteiro	1.995	2.110	2.145	2.145
Eixo traseiro	980	1.015	930	980
Capacidade técnica (Total)	9.200			
Eixo dianteiro	3.200			
Eixo traseiro	6.000			
Peso bruto total (PBT) - Homologado	9.200			
Peso bruto total combinado (PBTC)	11.500			
Capacidade máx. de tração (CMT)	11.500			
Capacidade máx. de carga útil + carroceria	6.225	6.075	6.125	6.075

Obs.: os pesos podem sofrer alterações devido aos itens opcionais. Tolerancia + ou - 3%. (Referência NBR ISO 1176)

Desempenho (cálculo teórico)

	Manual		V-Tronic
Relação de redução do eixo traseiro	4,10:1	4,30:1	4,30:1
Velocidade máxima em PBT (km/h)	119	114	114
Capacidade de rampa em PBT - Homologado (%)	41	43	43
Partida em rampa em PBT - Homologado (%)	34	36	36

Obs.: Dados projetados por simulação de performance



Dados Técnicos sujeitos a alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.
Edição 04/2026

Caminhões
Ônibus