



Caminhões  
Ônibus

# VW Delivery 11.170 4x4

## Especificações Técnicas



# Especificações Técnicas - VW Delivery 11.170 4x4

## Motor

Marca e modelo	Cummins / ISF 3.8l
Nº de cilindros / cilindrada (cm <sup>3</sup> )	4 cil / 3.800
Potência máx. - cv (kw) @ rpm (*)	165cv (123kw)@ 2600 rpm
Torque máx. - Nm @ rpm (*)	600 Nm @ 1100 - 1700 rpm
Sistema de injeção	Common Rail
Compressor de Ar	Wabco 160cm <sup>3</sup>
Norma de emissões	Euro III

(\*) Valores conforme ensaio NBR ISO 1585

## Transmissão

Fabricante / Modelo	Eaton / ESO 6106
Tipo / Acionamento	Manual / à cabo
Nº de marchas	6 a frente (sincr) e 1 a ré
Relação de transmissão:	1 <sup>o</sup> / Última
	6,19:1 / 0,78:1
Ré	5,69:1
Tração	4x4

## Caixa de Transferência

Fabricante / Tipo	Marmon Herrington MVG 750
Relação de redução	2:1

## Embreagem

Fabricante / Tipo	Valeo / Monodisco, revestimento orgânico
Dâmetro do disco (mm)	362

## Eixo Dianteiro

Fabricante / Modelo	Dana 267
Relação de redução	4,56:1

## Eixo Traseiro Motriz

Fabricante / Modelo	Dana / S-130
Relação de redução	4,56:1

## Suspensão

Dianteira	Molas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação. Barra estabilizadora
Traseira	Eixo rígido, molas trapezoidal, amortecedores hidráulicos de dupla ação. Barra estabilizadora

## Chassis

Tipo	Chassi tipo modular com longarinas simples, com drop e de perfil "U" constante na plataforma de carga
Material	LN500

## Rodas e Pneus

Aros das rodas	Aço (17.5" x 6.75)
Pneus	235/75R17.5 misto

## Freios

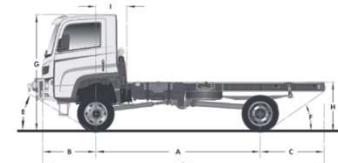
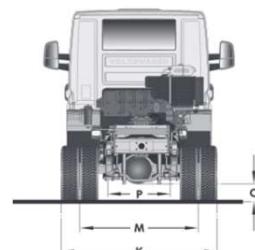
Freio de Serviço	Ar, tambor nas rodas dianteiras e traseiras, com ABS + EBD
Freio de Estacionamento	Câmbia de molas acumuladoras

## Sistema Elétrico

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

## Dimensões (mm)

Distância entre-eixos	A	4.000
Balanco dianteiro	B	1.260
Balanco traseiro	C	1.270
Comprimento total	D	6.530
Ângulo de entrada	E	30°
Ângulo de saída	F	39°
Altura	G	2.610
Altura da Plataforma de Carga	H	1.100
Distância mínima eixo dianteiro e inicio do implemento	I	725
Largura máxima dianteira (com retrovisores / sem retrovisores)	J	2.685 / 2.115
Largura máxima traseira	K	2.205
Bitola dianteira	L	1.750
Bitola traseira	M	1.690
Vôo livre dianteiro	N	236
Vôo livre traseiro	O	196
Largura entre longarinas (extremos)	P	862



## Pesos (kg)

Peso em ordem de marcha (Total):	3.770
Eixo dianteiro	2.450
Eixo traseiro	1.320
Capacidade técnica (Total)	10.700
Eixo dianteiro	3.600
Eixo traseiro	7.100
Peso bruto total (PBT) - homologado	10.700
Capacidade máx. de tração (CMT)	13.200
Carga útil + carroceria	6.930

Obs.: Os pesos podem sofrer alterações devido aos itens opcionais. Tabela de PBT. Conforme NBR ISO 1376/2008.

## Desempenho (cálculo teórico)

Relação de redução do eixo traseiro	4,56:1
Velocidade máxima (km/h)	110
Capacidade de rampa em PBT (%)	73
Partida em rampa em PBT (%)	60

Obs.: Dados projetados por simulação de performance