

Faça revisões em seu veículo regularmente.



instagram.com/vwcaminhoes/



facebook.com/vwcaminhoes/



linkedin.com/company/volkswagen-caminhoes-e-onibus/



# Transporte de Valores

Sob medida para seu negócio



Volkswagen Caminhões e Ônibus  
Rua Volkswagen, 291 - 8º andar  
Parque Jabaquara - São Paulo - SP  
04344-020 - Brasil  
www.vwco.com.br



Caminhões e Ônibus





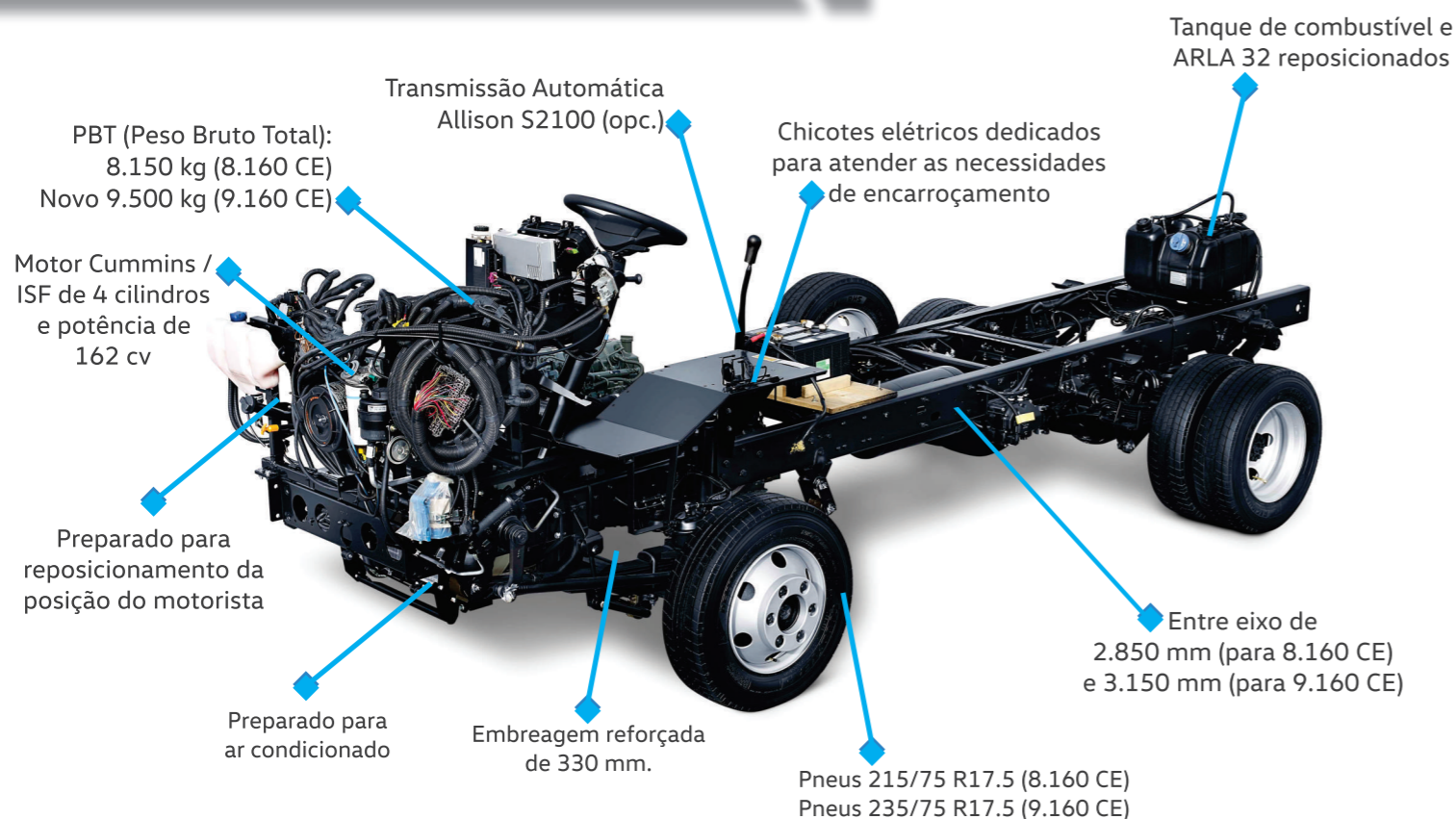
# Transporte de Valores

O chassi para transporte de Valores da Volkswagen Caminhões e Ônibus já vem pronto para receber a carroceria além de ser desenvolvido especialmente para a aplicação com suspensão diferenciada, posição de volante e pedais específicos para a aplicação.

## TECNOLOGIA E ALTO DESEMPENHO

A Linha para Transporte de Valores combina alta tecnologia, desempenho elevado e atendimento às mais pesadas exigências operacionais, reconhecido por sua força, tecnologia embarcada e capacidade operacional.

## 8.160 CE e 9.160 CE



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

8.160 CE



9.160 CE



MOTOR	8.160 CE	9.160 CE
Fabricante / Modelo	Cummins / ISF 160	Cummins / ISF 160
Nº de cilindros / Cilindrada (cm³)	4 / 3.800	4 / 3.800
Potência Líq. Máx. - cv (kw) @ rpm (*)	162 (119) @ 2.600	162 (119) @ 2.600
Torque Líq. Máx. - Nm @ rpm (*)	600 @ 1.300 - 1.700	600 @ 1.300 - 1.700
Sistema de Injeção	Common rail	Common rail
Norma / Tecnologia de emissões	PROCONVE P-7	PROCONVE P-7
Tecnologia de emissões	SCR	SCR

(\*) Valores conforme ensaio NBR ISO 1585

TRANSMISSÃO	8.160 CE	9.160 CE
Fabricante / Modelo	ZF S5 420 HD	ZF S5 420 HD Allison / S2100 (opc.)
Tipo / Acionamento	Mecânico / Direto	Mecânico / Direto Automático
Nº de marchas	5 à frente (sincronizadas) / 1 à ré	5 à frente (sincronizadas) / 1 à ré 6 velocidades e 1 ré
Tração	4 x 2	4 x 2

EMBREAGEM	8.160 CE	9.160 CE
Fabricante / Modelo	Valeo / monodisco a seco, revestimento orgânico	Valeo / monodisco a seco, revestimento orgânico
Diâmetro do disco (mm)	330	330

EIXO TRASEIRO MOTRIZ	8.160 CE	9.160 CE
Fabricante / Modelo	DANA 284	DANA 284 HD
Relação de redução	4,30:1	4,30:1 5,38:1 (Caixa Allison)

SUSPENSÃO	8.160 CE	9.160 CE
Dianteira	Molas e amortecedores recalibrados para a operação	Molas semi-elípticas, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora normal de série
Traseira	Eixo rígido motriz, amortecedores recalibrados para a operação	Molas semi-elípticas com molas auxiliares parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora normal de série

RODAS E PNEUS	8.160 CE	9.160 CE
Pneus	215/75 R17.5	235/75 R17.5

FREIOS	8.160 CE	9.160 CE
Freio de serviço	Ar, tambor nas rodas dianteiras e traseiras com ABS + EBD	Ar, tambor nas rodas dianteiras e traseiras com ABS + EBD

SISTEMA ELÉTRICO	8.160 CE	9.160 CE
Tensão nominal	24V	24V
Bateria	2 x (12V - 135 Ah)	2 x (12V - 100Ah)

VOLUMES DE ABASTECIMENTO (l)	8.160 CE	9.160 CE
Combustível / material	80 ou 150 / Plástico	150 / Plástico
Arla 32	23.0	23.0

DIMENSÕES (mm)	8.160 CE	9.160 CE
Entre Eixos	2.850	3.150

PESO (kg)	8.160 CE	9.160 CE
Capacidade técnica		
Eixo dianteiro	3.000	3.400
Eixo traseiro	5.150	6.100
Peso bruto total (PBT) - homologado	8.150	9.500

Obs.: Os pesos podem sofrer alterações devido aos itens opcionais. Tolerância 3%, conforme NBR ISO 1176:2006 /