



Caminhões
Ônibus

Volksbus 22.260 S

Especificações Técnicas



Volksbus 22.260 S

STAR7 12195

Motor

Modelo	D08 36
Nº de cilindros / cilindrada (l)	6 / 6.9
Potência liq. máx. - cv (kw) @ rpm (*)	260 (191) @ 2.200
Torque liq. máx. - Nm @ rpm (*)	950 @ 1.000 - 1.800
Sistema de injeção	Common Rail
Compressor de ar	W 318
Sistema de tratamento de gases	SCR
Normas de emissões	Proconve P-8

(*) Valores conforme ensaio SAE J1349

Caixa de mudanças

Modelo	6S 1010B0
Tipo / acionamento	Manual / acionamento por meio de cabos
Nº de marchas	6 à frente (sincronizadas), 1 à ré
1ª	6,75:1
2ª	3,60:1
3ª	2,13:1
4ª	1,39:1
5ª	1,00:1
6ª	0,78:1
Ré	6,06:1
Sistema de tração	6 x 2

Embreagem

Fabricante / tipo	Monodisco a seco, revestimento orgânico
Acionamento	Push Type
Diâmetro do disco (mm)	395

Eixo dianteiro (2x)

Tipo	Viga "I" em aço forjado
Modelo	13K

Eixo traseiro motriz

Tipo	Eixo rígido com carcaça em aço estampado
Modelo	MC 23-168
Relação de redução	6,43:1
Rodado traseiro	Duplo

Suspensão

Dianteira	Pneumática com 2 bolsões de ar, amortecedores hidráulicos de dupla ação e barra estabilizadora
Traseira	Pneumática com 4 bolsões de ar, amortecedores hidráulicos de dupla ação e barra estabilizadora

Rodas e pneus

Tipo (aros das rodas)	Aço (7,5" x 22,5")
Pneus	275/80R22.5

Freios

Freio de serviço	Ar, "S" came, tambor nas rodas dianteiras e traseiras
Circuito	Duplo, independente, freio de serviço com ABS, 4S e 4M, EBD, ATC, HSA e ESC. Reservatório de ar e unidade processadora de ar com filtro coalescente
Freio de estacionamento	Sistema pneumático com molas acumuladoras
Freio motor	Freio motor de cabeçote

Sistema elétrico

Tensão nominal	24V
Bateria	2 x (12 V - 135Ah) Standard / 2 x (12 V - 170 Ah) Opcional
Alternador	110A - 28V

Volumes de abastecimento (l)

Tanque combustível em plástico	275
Carter com filtro	27,5
Caixa de mudanças	9,3
Eixo traseiro	21
Direção	4
Sistema de arrefecimento	28
Tanque de ARLA 32	35

Dimensões (mm)

Distância entre eixos dianteiros (mm)	A	1.650
Distância entre eixos (mm)	B	6.050
Balanço dianteiro	C	2.380
Balanço traseiro	D	1.777
Comprimento total	E	11.857
Ângulo de entrada	F	11°
Ângulo de saída	G	14°
Altura	H	1.920
Largura máxima dianteira	I	2.518
Largura máxima traseira	J	2.437

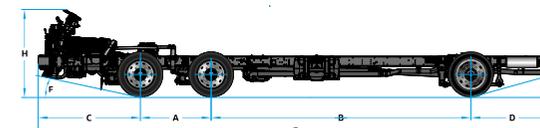
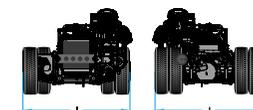
Pesos (kg)

Peso em ordem de marcha	6.770
Eixos dianteiros	4.915
Eixo traseiro	1.855
Capacidade técnica por eixo	
Eixo dianteiro	11.000
Eixo traseiro	11.000
Peso Bruto Total (PBT) - técnico	22.000
Peso Bruto Total (PBT) - homologado	21.000

Obs.: os pesos podem sofrer alterações devido aos itens opcionais.

Desempenho

Relação de redução do eixo traseiro	6,43:1
Velocidade máxima (km/h)	93
Capacidade de rampa em PBT (%)	34
Partida em rampa em PBT(%)	34
Relação PBT/potência (kg/cv)	87



Dados técnicos sujeitos a alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.
Edição 04/2024



Caminhões
Ônibus