

FICHA TÉCNICA DO – CAMINHÃO PIPA VOLKSVAGUEM 31.280

MOTOR

Marca/modelo:	MAN D08 36 280
Cilindrada:	6.871 cc
Cilindros:	6
Combustível:	Diesel
Potência máxima:	277 cv @ 2.300 rpm
Torque máximo:	1.050 Nm @ 1.100 - 1.700 rpm
Injeção:	Common Rail
Compressor de ar:	Wabco 238 cm ³
Norma de emissões:	Proconve P-7
Tecnologia de emissões:	EGR

TRANSMISSÃO

Marca:	ZF
Modelo:	16S 1455 TD
Tipo:	Manual
Accionamento:	A cabo
Número de marchas:	16 à frente e 2 à ré
Tração:	6 x 4

EMBREGEM

Fabricante:	Sachs
Tipo:	Monodisco a seco, revestimento orgânico
Diâmetro do disco:	395 mm

EIXOS

Dianteiro:	Dana 13K
Traseiros:	Meritor MT-50-168
Redução:	5,38:1 (4,89:1 opcional)

SUSPENSÃO

Dianteira:	Eixo rígido
Elemento elástico:	Molas semi-elípticas de duplo estágio
Amortecedores:	Hidráulicos, telescópicos de dupla ação
Barra estabilizadora:	Sim
Traseira:	Eixos rígidos em tandem
Elemento elástico:	Molas semi-elípticas envereadas com ação progressiva
Amortecedores:	não disponível
Barra estabilizadora:	não disponível

CHASSIS

Tipo:	Escada, longarinas retas, perfil em "U"
Material:	LNE280

RODAS E PNEUS

Rodas:	Em aço, 22.5" x 8,25
Pneus:	295/80R22,5

PROMOÇÃO - PNEUS CONTINENTAL COM OS MELHORES PREÇOS. FALE AGORA COM UM REPRESENTANTE OFICIAL

FREIOS

De serviço:	A ar, tambor na dianteira e traseira
De estacionamento:	Câmara de molas acumuladoras
Freio motor:	De cabeçote e válvula tipo borboleta
Assistência:	ABS, EBD, ATC

SISTEMA ELÉTRICO

Tensão nominal:	24
Bateria:	2x 12V 100 Ah (2x 12V 135Ah opcional)
Alternador:	80 Ah 28V

DIMENSÕES

Entre-eixos:	3.440 mm / 4.580
Balanço dianteiro:	1.511 mm
Balanço traseiro:	1.195 mm / 2.415 mm
Comprimento:	7.506 mm / 9.866 mm
Altura:	3.008
Altura da plataforma:	1.075 mm
Dist. eixo dianteiro/implemento:	660 mm / 800 mm / 800 mm
Largura:	2.997 mm
Bitola dianteira:	2.074 mm
Bitola traseira:	1.879 mm
Vão livre dianteiro:	329 mm
Vão livre traseiro:	232 mm
Diâmetro de giro:	16,4 m / 19,8 m

PESOS

Em ordem de marcha:	7.640 kg / 7.730 kg
Capacidade técnica total:	30.500 kg
Peso bruto total (PBT):	23.000 kg
Peso bruto total combinado (PBTC):	42.000 kg
Capacidade de tração (CMT):	42.000 kg
Carga útil + carroceria:	15.360 kg / 15.270 kg

DESEMPENHO (teórico)

Relação eixo traseiro:	5,38:1 / 4,89:1
Velocidade máxima (PBT):	90 km/h / 96 km/h
Capacidade de rampa (PBT):	43% / 39%
Partida em rampa (PBT):	35% / 32%

TANQUE DE COMBUSTÍVEL

Capacidade:	275 litros
Tanque Arla:	não disponível

* Dados fornecidos pelo fabricante ** Foto ilustrativa