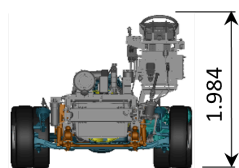


LO 916/48 ORE 2

4x2 Piso Alto para Uso Escolar Rural

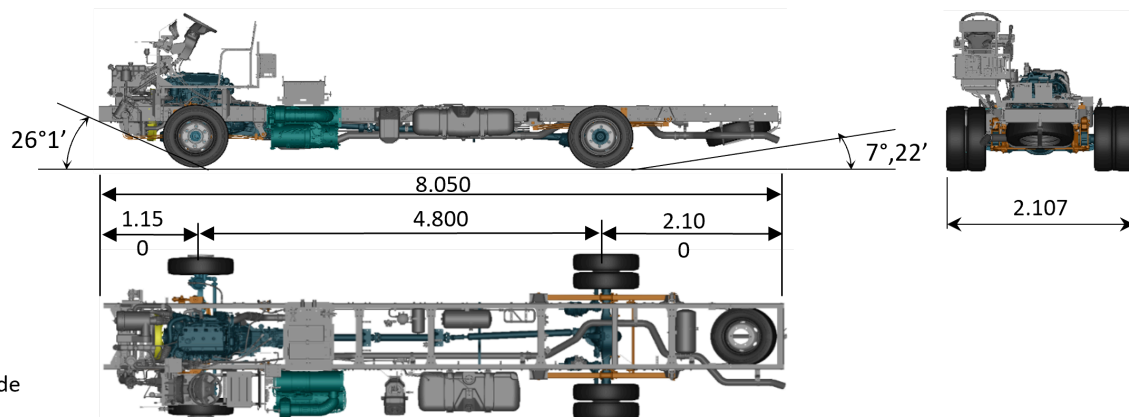
Dados Básicos



Circulo de Viragem:

- Entre paredes Ø17,63m
- Entre guias Ø19,08 m

Todas as dimensões em milímetros, exceto o círculo de viragem (em metros)



Carroceria

Comprimento encarroçado [m]	Até 9,2
Capacidade de passageiros	Até 45 (estudantes sentados, + motorista)
Quantidade de assentos	Até 44 + motorista

Pesos

Eixo	Dianteiro	Traseiro	Total
Peso Técnico por eixo [kg]	3.200	6.200	9.400

Trem de força

Motor

Modelo	MB OM 924 LA (Proconve P-8 / Euro VI)
Cilindros e arranjo	4 cilindros, vertical em linha, turbocooler
Volume [L]	4,8
Sist. Pós-tratamento	Redução Catalítica Seletiva de MP e NOx (DOC + DPF + SCR)
Potência máxima	163 cv (120 kW) a 2.200 rpm
Torque máximo	610 Nm (62,2 kgfm) a 1200 - 1600 rpm
Unidades injetoras	Individuais com injeção direta
Protetor de Carter	Sim

Transmissão

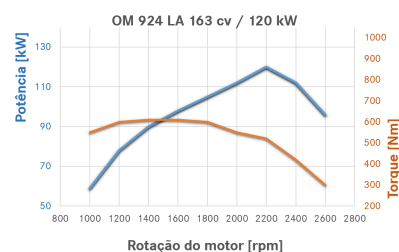
Manual EATON ESBO 6206 de 6 marchas	i = 6,195 / 3,391 / 2,079 / 1,333 / 1,000 / 0,775 marcha-ré = 5,690
Acionamento	Por meio de alavanca, com cabo de trambulação

Eixos

Dianteiro	MB VL 2/29 D-3,2
Traseiro	MB HL2 , com diferencial autoblocante automático (comando eletrônico)
Redução	i 4,3:1

Desempenho

Velocidade máxima	70 km/h (Limitado eletronicamente) Mercedes-Benz
-------------------	--



Chassis

Suspensão

Dianteira	Feixe de molas parabólicas (40 mm mais alta)
Traseira	Feixe de molas parabólicas (40 mm mais alta)
Amortecedores	Sim
Barra estabilizadora	Sim
Controle Eletrônico de Estabilidade (ESP)	Sim

Freios

Freios de serviço	Tambor
Regulador automático de lonas de freio	Sim

Freios auxiliares

Freio-motor	Sim
Freio Top Brake	Sim
Freio de parada	Sim
ABS - Antitravamento das rodas	Sim
ASR - Sistema antipatinagem	Opcional

Volumes

Tanque de combustível [L]	150
Tanque de Arla 32 [L]	12

Rodas e pneus

Roda	Aço, 6.75 x 17.5, com cobertura da porca de roda dianteira
Pneus	Pneu 235/75 R17,5 com perfil misto (terra/asfalto) +estepe +ferramentas

Sistema Elétrico

Alternador	1x 28 V / 150 A
Bateria livre de manutenção	2x 12 V /100 Ah
Chave geral	Sim

Telemetria

Preparação gateway Fleet Management System (FMS)	Sim, versão 4.0
--	-----------------

Posto de Condução

Computador de bordo

Dados da viagem	Distância, velocidade média, meta de consumo, consumo e tempo de viagem e tempo de viagem
Leitura direta	Velocidade, rpm do motor, níveis de combustível e ARLA, pressão dos sistemas de freio, indicação de marcha no painel
Programáveis na tela digital	Meta de consumo, Eco Drive Feed Back EDF 1.0
Luzes de advertência	Sim, em combinação com as mensagens
Desligamento automático do motor	Sim

Tacógrafo

Tipo	Digital, com bobina de papel
------	------------------------------

Sistema de direção

Coluna de direção regulável	Não
Volante	Multifuncional de 4 raios, com teclas

Principais Opcionais

Opcionais