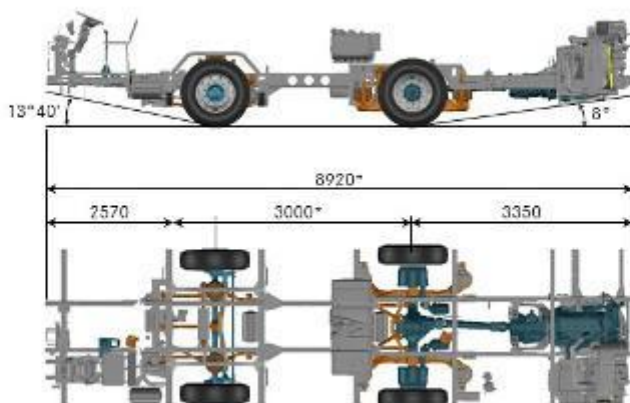


O 500 R 1830/30

4x2 para uso fretamento e rodoviário de curta distância

Dados Básicos



Círculo de giro:
• Entre paredes: Ø24,9m
• Entre guias: Ø20,6m

*Distâncias antes do encarroçamento

Carroceria

Comprimento encarroçado [m] até 13,2

Capacidade de passageiros até 50

Quantidade de assentos até 50

Pesos

	Dianteiro	Traseiro	Total (PBT)
Cargas máximas por eixo [kg]	7.000	11.500	18.500

Trem de força

Motor

Modelo	MB OM 926 LA (Proconve P-7)
Cilindros e arranjo	6 cilindros verticais em linha, turbocooler
Volume [L]	7.2
Sist. Pós-tratamento	Redução Catalítica Seletiva de Nox (SCR)
Potência máxima	228 KW (310 cv) a 2.200 rpm
Torque máximo	1.200 Nm (122,4 mkgf) a 2.200 rpm
Unidades injetoras	Individuais com injeção direta
Polia Adicional AC	Sim
Preparação para captação de ar no teto	Sim

Transmissão

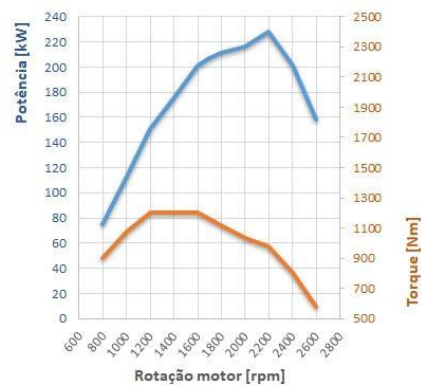
Manual MB GO 190-6 de seis marchas	$i = 8.17 / 4.65 / 2.79 / 1.81 / 1.25 / 1.00$ marcha-ré = 7.683
Acionamento	Por meio de alavanca

Eixos

Dianteiro	MB VO4/13 DL-7
Traseiro	MB HO4/09 DL-11.5
Redução	$i=3.666$ (44:12)

Desempenho

Velocidade máxima	120 km/h (com limitador)
-------------------	--------------------------



Chassis

Suspensão

Dianteira Pneumática, com 2 bolsões de ar

Traseira Pneumática, com 4 bolsões de ar

Amortecedores Sim

Barra estabilizadora Sim

Controle eletrônico da suspensão - ECAS Sim

Ajoelhamento / Elevação Sim

Anti-tombamento Sim

Freios

Freios de serviço Tambor

Regulador automático de lonas de freio Sim

Freios auxiliares

Freio-motor Sim

Freio Top Brake Sim

Antitravamento das rodas - ABS Sim

Volumes

Tanque de combustível [L] 20 (para transporte)

Tanque de Arla 32 [L] 25

Rodas e pneus

Roda Aço

Pneus 295/80 R 22.5

Sistema Elétrico

Alternador 2x 28V / 80A

Bateria livre de manutenção 2 x 12V /170 Ah

Chave geral Sim

Telemetria

Posto de Condução

Computador de bordo

Piloto automático e limitador de velocidade Sim, alavanca na coluna de direção

Dados da viagem Distância, velocidade média, meta de consumo, consumo e tempo de viagem

Leitura direta Velocidade, rpm do motor, níveis de combustível e ARLA, pressão dos sistemas de freio

Programáveis na tela digital Meta de consumo, consumo instantâneo

Luzes de advertência Sim, em combinação com as mensagens

Desligamento automático do motor Sim, programável

Tacógrafo

Tipo Eletrônico, 1 dia, disco de papel

Sistema de direção

Coluna de direção regulável Sim

Volante Multifuncional de 4 raios

Principais Opcionais

Opcionais

ASR - Sistema antipatinção

EBS - Sistema de frenagem eletrônico

ESP - Controle eletrônico de estabilidade

Cabo de trambulação para carrocerias de 14m e 12.5m

Freios a disco

Preparação gerenciamento de frota Fleetboard

Redução 3.58:1 e 3.909:1 com HO6 e 3.917:1 com HO4

Retarder Voith 120

Rodas de Alumínio

Tacógrafo Digital, Bobina de papel

Tanque de Arla de 35 litros

Transmissão automática ZF Ecolife AP 1.200

Volante com acabamento em couro sintético