

# SCANIA



CHASSI PARA ÔNIBUS – SEGMENTO RODOVIÁRIO

## SCANIA K 450 8x2NB

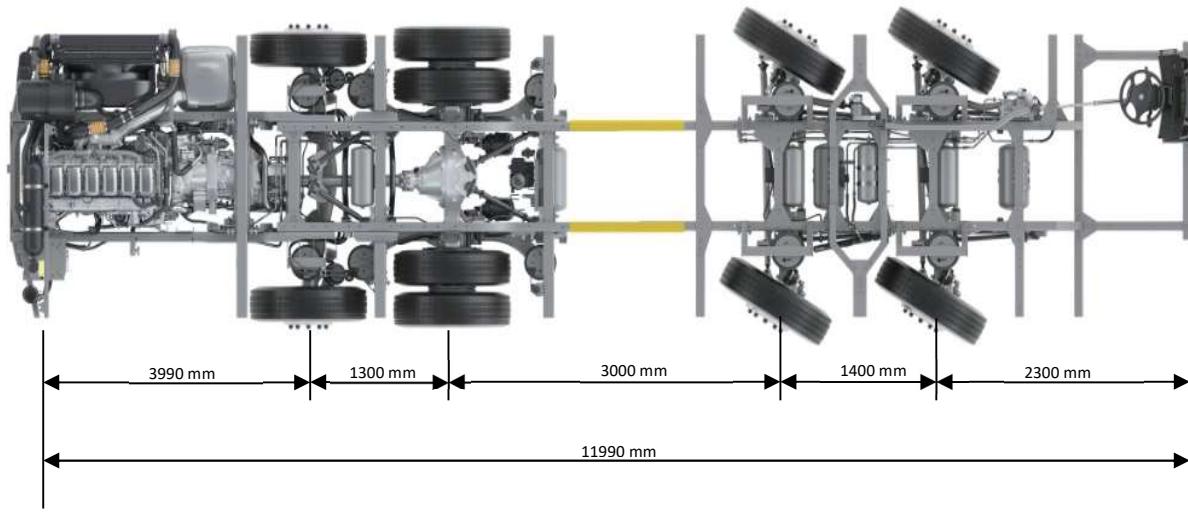
Nossa linha de chassis de ônibus rodoviários oferece uma variedade de modelos, recursos e opções para as mais diversas aplicações, de luxuosos ônibus top de linha até atividades nas quais a flexibilidade operacional do motor é essencial. Tudo isso, além da excelente economia de combustível,

dirigibilidade e confiabilidade legendária, comprovadas em milhares de quilômetros. A Scania disponibiliza um amplo portfólio de chassis para aplicações rodoviárias.

Conheça agora o nosso K 450 8x2.



# SCANIA K 450 8x2NB



## DIMENSÕES

- Ângulo máximo de giro ..... 48°
- Altura do quadro do chassi na posição do motorista (pneus 295/80 R22,5) ..... 230 mm
- Largura dianteira ..... 2.300 mm
- Largura traseira ..... 2.350 mm
- Peso ..... 8.234 kg

## TREM DE FORÇA

- Motor - 450 hp - 13 litros**
- Cilindrada ..... 13 litros
- Número de cilindros ..... 6
- Nível de Emissões ..... Proconve P8
- Potência ..... 450 hp (331 kW) a 1.800 rpm
- Torque ..... 2.350 Nm entre 1.000-1.300 rpm
- Freio motor ..... 242 kW a 2.400 rpm

- Controle de NOx (OBD)
- Elemento de segurança do filtro de ar
- Limitador de velocidade:
- Sem ● 60 km/h ● 70 km/h
- 85 km/h ● 90 km/h
- Abastecimento do líquido refrigerante (traseiro)

### Caixa de Mudanças

Caixa de mudanças com seção planetária e split de 12 marchas, com duas marchas à ré.

- GRS895R (automatizada 12 marchas)
- GRS0895R (automatizada 12 marchas)
- Seletor Alavanca no volante

### Diferencial

- Redução do eixo traseiro - R780
- Relação de diferencial:
- 2,71:1 ● 2,92:1
- 3,08:1

## SUSPENSÃO

- Suspensão Dianteira: ar, com capacidade máxima do eixo de 2X6000 kg (AM 660S)
- Suspensão Traseira: a ar, com capacidade máxima do eixo de 17500 kg (AD400SA)
- Componentes**
- Elevação e rebaixamento total ELC (+/- 100 mm)
- Ajoelhamento: ● Toda a frente
- Toda a lateral
- Nível de altura do chassi pré-definido

## RODAS E PNEUS

- Rodas**
- Alumínio polido ● Aço pintado
- Pneus**
- 295/80 R22,5

## FREIOS

- Sistema de freios:
- A disco
- Controle sistema de freios: eletrônico (EBS)
- Programa eletrônico de estabilidade ESP:
- Retarder 4100D
- Equipamentos Adicionais**
- Ajustador automático das lonas de freios
- Bloqueio de saída com portas abertas

## SISTEMA ELÉTRICO

- Sistema elétrico baseado na comunicação digital CAN, proporcionando mais informações sobre o status do veículo.
- Alternador: ► 2 x150 A ● 2 x180 A
- Bateria: ► 2x180 Ah ● 2x225 Ah
- Chave geral bateria no painel (interruptor)

## ÁREA DO MOTORISTA

- Computador de bordo**
- Dados sobre a viagem (distância, velocidade, consumo, tempos operação)
- Dados instantâneos (consumo, pressão de óleo, freio e turbina, tensão da bateria)
- Mensagens de advertência
- Indicador de manutenção futura
- Volante e Painel de instrumentos**
- Volante em madeira
- Volante ajustável - 85mm
- Instrumento combinado 7"
- Tacógrafo: ► Digital
- 7 dias com disco

## CLIMATIZAÇÃO

- Diâmetro da polia extra: 282 mm
- Válvula de calefação

## SEGURANÇA

- Actcruise
- Piloto Automático
- LDW - Assistente para manter-se na faixa
- AEB - Freio de emergência automático
- BSW - Advertência de ponto cego
- VRW - Aviso de colisão com usuário de estrada vulnerável
- RW - Alerta de descanso
- ACC - Controle de Cruzeiro



Trânsito seguro:  
eu faço a diferença.

**Scania Brasil**  
Av. José Odorizzi, 151  
São Bernardo do Campo - SP  
[www.scania.com.br](http://www.scania.com.br)

Edição 2019.06. A Scania segue uma política ativa de desenvolvimento e aprimoramento de produtos.  
Por isso, reserva-se o direito de alterar suas especificações sem prévio aviso. Além disso, devido a  
requisitos legais locais, alguns itens ou serviços podem não estar disponíveis em todos os mercados.  
Para mais informações, consulte sua Casa Scania ou acesse [www.scania.com.br](http://www.scania.com.br).

