

# SCANIA



CHASSI PARA ÔNIBUS – SEGMENTO RODOVIÁRIO

## SCANIA K 500 8x2NB

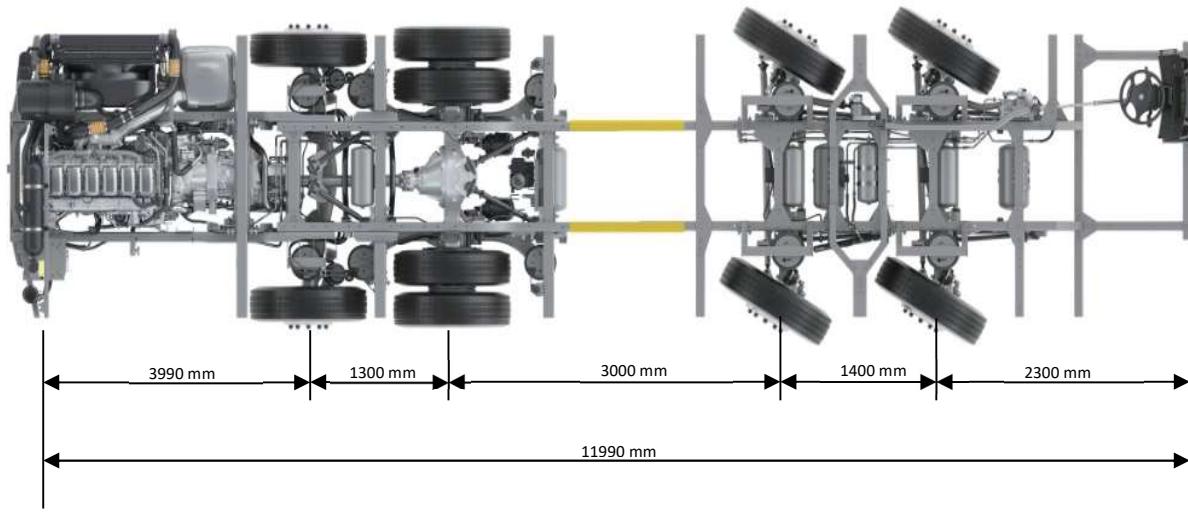
Nossa linha de chassis de ônibus rodoviários oferece uma variedade de modelos, recursos e opções para as mais diversas aplicações, de luxuosos ônibus top de linha até atividades nas quais a flexibilidade operacional do motor é essencial. Tudo isso, além da excelente economia de combustível,

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 500 8x2.



# SCANIA K 500 8x2NB



<b>DIMENSÕES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ângulo máximo de giro ..... 48°</li> <li>- Altura do quadro do chassis na posição do motorista (pneus 295/80 R22,5) ..... 515 mm</li> <li>- Largura dianteira ..... 2.300 mm</li> <li>- Largura traseira ..... 2.350 mm</li> <li>- Peso ..... 8.234 kg</li> </ul>	<b>RODAS E PNEUS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Rodas</b></li> <li>► Alumínio polido ● Aço pintado</li> <li><b>Pneus</b></li> <li>► 295/80 R22,5</li> </ul>
<b>TREM DE FORÇA</b>	<p><b>Motor</b> - 500 hp - 13 litros</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilindrada ..... 13 litros</li> <li>- Número de cilindros ..... 6</li> <li>- Nível de Emissões ..... Proconve P8</li> <li>- Potência ..... 500 hp (368 kW) a 1.800 rpm</li> <li>- Torque ..... 2.550 Nm entre 925 -1.340 rpm</li> <li>- Freio motor ..... 242 kW a 2.400 rpm</li> </ul> <p>► Controle de NOx (OBD)</p> <p>► Elemento de segurança do filtro de ar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limitador de velocidade:</li> <li>► Sem ● 60 km/h ● 70 km/h</li> <li>● 85 km/h ● 90 km/h</li> </ul> <p>Abastecimento do líquido refrigerante (traseiro)</p> <p><b>Caixa de Mudanças</b></p> <p>Caixa de mudanças com seção planetária e split de 12 marchas, com duas marchas à ré.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► GRSO895R (automatizada 12 marchas)</li> <li>► Seletor Alavanca no volante</li> </ul> <p><b>Diferencial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Redução do eixo traseiro - R780</li> <li>- Relação de diferencial:</li> <li>► 2,71:1 ● 2,92:1</li> <li>● 3,08:1</li> </ul>	<b>FREIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de freios:</li> <li>► A disco</li> <li>► Controle sistema de freios: eletrônico (EBS)</li> <li>► Programa eletrônico de estabilidade ESP:</li> <li>► Retarder 4100D</li> </ul> <p><b>Equipamentos Adicionais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Ajustador automático das lonas de freios</li> <li>► Bloqueio de saída com portas abertas</li> </ul>
<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>		<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema elétrico baseado na comunicação digital CAN, proporcionando mais informações sobre o status do veículo.</li> <li>- Alternador: ► 2 x150 A ● 2 x180 A</li> <li>- Bateria: ► 2x180 Ah ● 2x225 Ah</li> <li>► Chave geral bateria no painel (interruptor)</li> </ul>
<b>ÁREA DO MOTORISTA</b>		<b>ÁREA DO MOTORISTA</b>	<p><b>Computador de bordo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Dados sobre a viagem (distância, velocidade, consumo, tempos operação)</li> <li>► Dados instantâneos (consumo, pressão do óleo, freio e turbina, tensão da bateria)</li> <li>► Mensagens de advertência</li> <li>► Indicador de manutenção futura</li> </ul> <p><b>Volante e Painel de instrumentos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Volante em madeira</li> <li>► Volante ajustável - 85mm</li> <li>► Instrumento combinado 7'</li> <li>- Tacógrafo: ► Digital</li> <li>● 7 dias com disco</li> </ul>
<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		<b>CLIMATIZAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Diâmetro da polia extra: 282 mm</li> <li>► Válvula de calefação</li> </ul>
<b>SEGURANÇA</b>		<b>SEGURANÇA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Actrcruise</li> <li>► Piloto Automático</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● LDW - Assistente para manter-se na faixa</li> <li>● AEB - Freio de emergência automático</li> <li>● BSW - Advertência de ponto cego</li> <li>● VRW - Aviso de colisão com usuário de estrada vulnerável</li> <li>● RW - Alerta de descanso</li> <li>● ACC - Controle de cruzeiro</li> </ul>

► Padrão de fábrica ● Opcional

- 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 chassis pré-definido

- 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).

