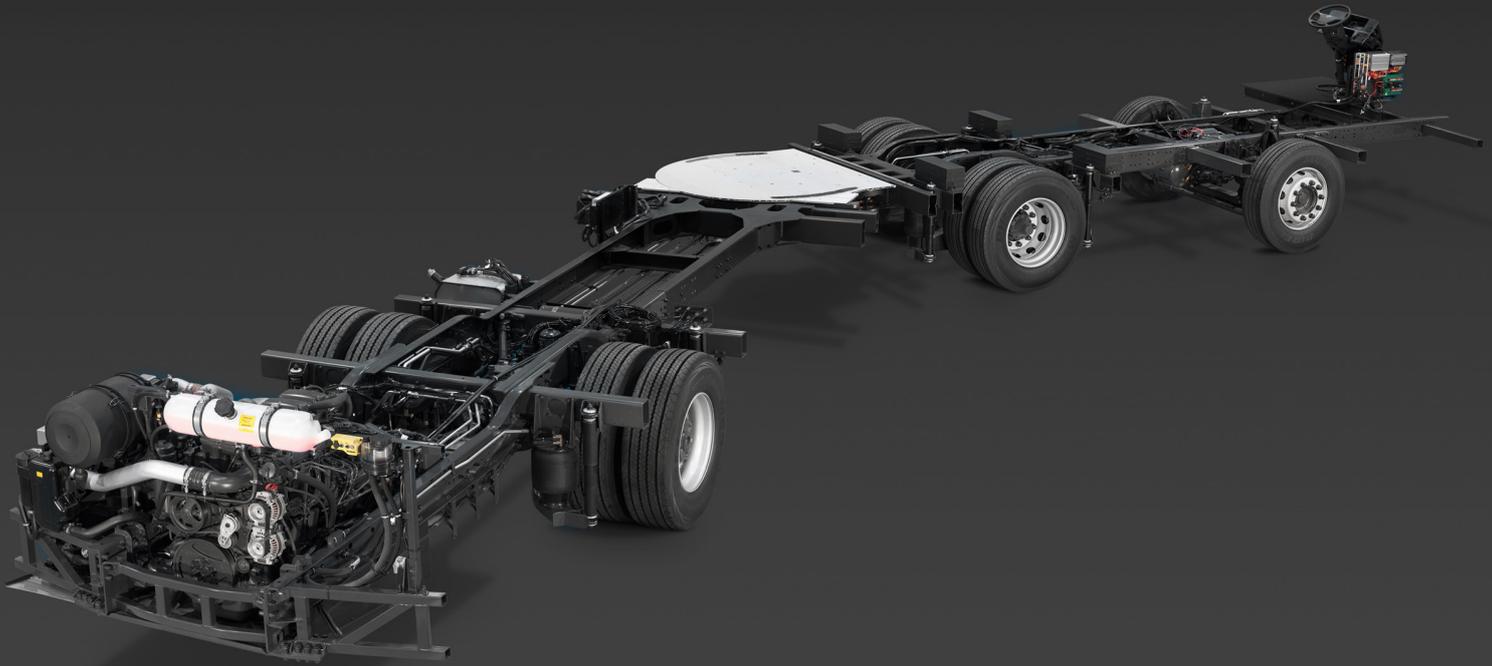


## CHASSI PARA ÔNIBUS – SEGMENTO URBANO

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



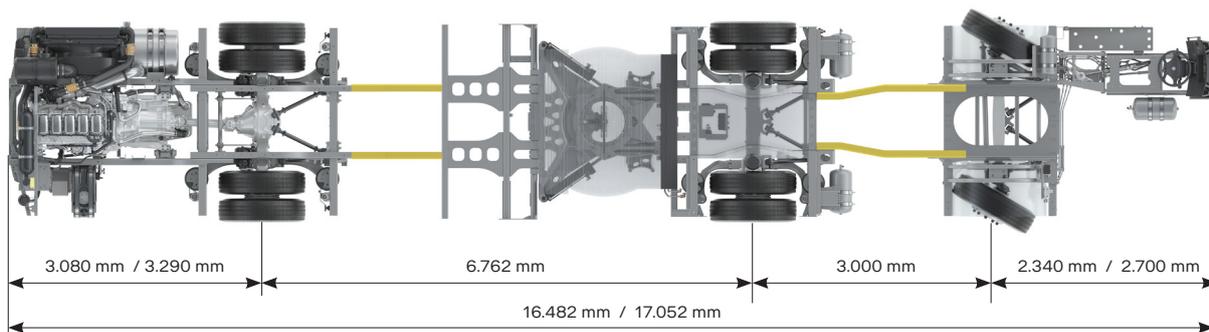
## K 320 6X2/2 NB/LB

Nossa variada linha de chassis para ônibus urbanos inclui uma vasta seleção de modelos, desde os mais luxuosos e sofisticados até aqueles concebidos especificamente para operações onde a flexibilidade do motor é essencial. Quer seja para transporte de passageiros de alto padrão ou para operações urbanas de grande fluxo, nossos chassis oferecem uma ampla gama de recursos e opções para atender às necessidades específicas de cada cliente.

Além disso, nosso compromisso com a inovação e a qualidade nos rendeu uma reputação consolidada de excelente economia de combustível, dirigibilidade excepcional e confiabilidade notável. Cada um de nossos chassis passa por rigorosos testes e avaliações em condições reais, acumulando milhares de quilômetros de desempenho comprovado.

Na Scania, reconhecemos a importância de fornecer soluções adaptadas às exigências dinâmicas das operações urbanas. Por isso, nosso diversificado portfólio de chassis é projetado para oferecer não apenas desempenho superior, mas também eficiência operacional e facilidade de manutenção.

Se você está em busca de um chassis que atenda às necessidades específicas de sua frota urbana, não procure mais. Conheça o nosso modelo K 320 6x2/2 e veja como ele pode elevar o seu serviço de transporte a um novo patamar de excelência.



## DIMENSÕES

- Ângulo máximo de giro ..... 45°
- Altura do quadro do chassi na posição do motorista (pneus 295/80 R22,5) ..... 835 mm
- Largura dianteira ..... 2.300 mm
- Largura traseira ..... 2.350 mm
- Peso ..... 9.373 kg

## TREM DE FORÇA

### Motor - 320 hp - 9 litros

- Cilindrada ..... 9 litros
- Número de cilindros ..... 5
- Nível de Emissões ..... Proconve P8
- Potência ..... 320 hp (235 kW) a 1.900 rpm
- Torque ..... 1.600 Nm entre 1050 -1.400 rpm
- Freio motor ..... 183 kW a 2.400 rpm

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

### Caixa de Mudanças

- ▶ Caixa de mudanças automática de seis marchas, ZF Ecolife 2, tipo 6AP1620B. Com retarder integrado.

### Diferencial

- ▶ Redução do eixo traseiro – RP835
- Relação de diferencial:
  - ▶ 6,23:1    ● 5,36:1    ● 7,18:1

## SUSPENSÃO

- Suspensão Dianteira: ar, com capacidade máxima do eixo de 7.500 kg (AM 660T) + 10.500 kg (A800TA)
- Suspensão Traseira: a ar, com capacidade máxima do eixo de 13.000 kg (AD400TA)

### Componentes

- ▶ Elevação e rebaixamento total ELC (+/- 100 mm)
- Ajoelamento: ● Toda a frente    ● Toda a lateral
- Nível de altura do chassi pré-definido

## RODAS E PNEUS

### Rodas

- ▶ Aço pintado    ● Alumínio polido

### Pneus

- ▶ 295/80 R22,5

## PISO

- Piso Normal (ZO + 315 mm)
- Piso Baixo (ZO + 100 mm)

- ▶ Padrão de fábrica    ● Opcional

## FREIOS

### – Sistema de freios:

- ▶ A tambor    ● A disco
- ▶ Controle do sistema de freios: eletrônico (EBS)
- ▶ Programa eletrônico de estabilidade ESP

### 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 da bateria no painel (interruptor)
- ▶ Controle de Aceleração

## ÁREA DO MOTORISTA

### – Computador de bordo:

- ▶ Dados sobre a viagem (distância, velocidade, consumo, tempo de 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 básico
- ▶ Volante ajustável – 85mm
- ▶ Painel Digital 12,3"
- Tacógrafo: ▶ Digital

## CLIMATIZAÇÃO

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

## SEGURANÇA

- ▶ Acticruise
- ▶ Piloto Automático
- TPM – Monitoramento pressão dos pneus
- RW – Alerta de descanso
- **Pacote ADAS:**
  - LDW – Assistente para manter-se na faixa
  - AEB – Freio de emergência automático
  - ACC – Controle de Cruzeiro
- **Pacote ASLA (exige ADAS):**
  - BSW – Advertência de ponto cego
  - VRW – Aviso de colisão com usuário de estrada vulnerável
  - VRWF – Aviso de colisão com usuário de estrada vulnerável - Frontal
  - RC – Câmera traseira
  - SSI – Sistema de alerta de velocidades



Trânsito seguro:  
eu faço a diferença.