

# SCANIA



CHASSI PARA ÔNIBUS – SEGMENTO RODOVIÁRIO

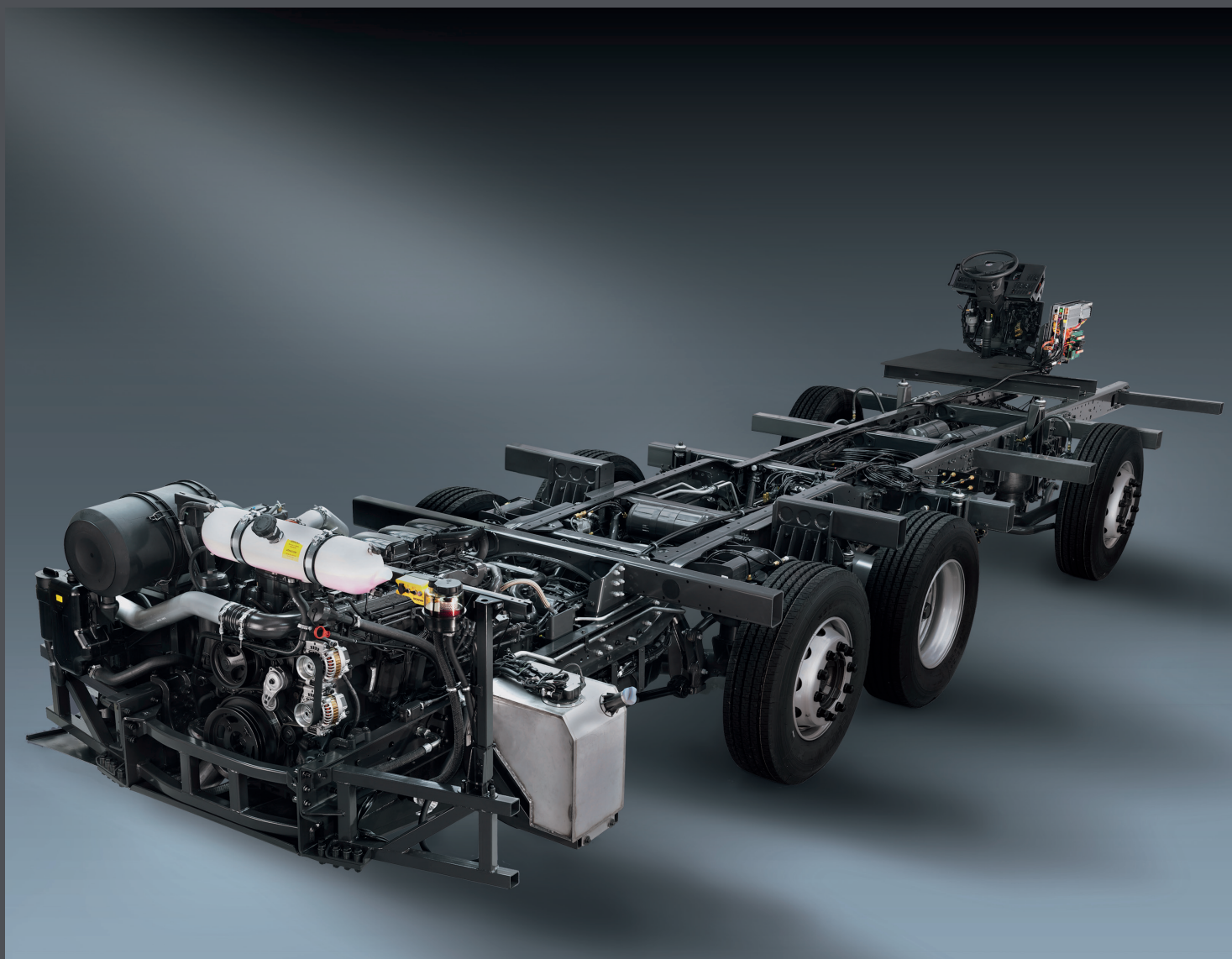
## SCANIA K 400 IB6x2

Nossa linha de chassis de ônibus intermunicipais e 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

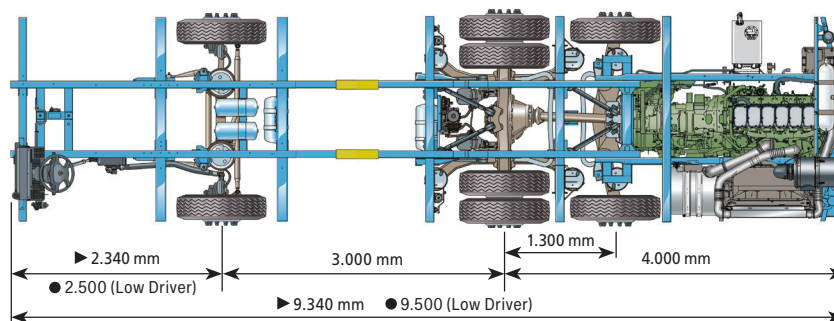
excelente economia de combustível, dirigibilidade e confiabilidade legendaria, comprovadas em milhares de quilômetros.

A Scania disponibiliza um amplo portfólio de chassis para aplicações rodoviárias, intermunicipais e turismo.

Conheça agora o nosso K 400 6x2.



# SCANIA K 400 IB6x2



## DIMENSÕES

- Ângulo máximo de giro..... 52°
- Altura do quadro do chassi na posição do motorista (pneus 295/80 R22,5).....▶ 803 mm
  - 478 mm (Low Driver)
- Largura dianteira.....▶ 2.475 mm
- Largura traseira .....▶ 2.467 mm
- Peso.....▶ 7.069 kg

## TREM DE FORÇA

- Motor - 400 hp - 13 litros**
- Cilindrada.....▶ 12,7 litros
  - Número de cilindros.....▶ 6
  - Nível de Emissões.....▶ Euro 5
  - Potência.....▶ 400 hp (294 kW) a 1.900 rpm
  - Torque.....▶ 2.100 Nm entre 1.000-1.300 rpm
  - Freio motor .....▶ 263 kW a 2.400 rpm
  - ▶ Controle de NOx (OBD)
  - Ejetor de partículas do filtro de ar
  - ▶ Elemento de segurança do filtro de ar
  - Limitador de velocidade:
    - ▶ 115 km/h ● 80 km/h ● 85 km/h
    - 100 km/h
  - ▶ Abastecimento do líquido refrigerante (traseiro)
  - ▶ Filtro de combustível separador de água RACOR
- Caixa de Mudanças**
- ▶ GRS 895 (12 marchas)
  - GRS0 895 (12 marchas)
  - Sistema de troca de marchas:
    - ▶ Opticruise
    - ▶ Arrefecimento da caixa de câmbio
- Diferencial**
- Redução do eixo traseiro
    - ▶ R780 ● R660
  - Relação de diferencial:
    - ▶ 2,71:1 ● 2,92:1

## SUSPENSÃO

- Suspensão Dianteira: ar, com capacidade máxima do eixo de 7.500 kg (AMA 860)
  - Suspensão Traseira: a ar, com capacidade máxima do eixo de 17.500 kg (ADA 1.300 + ASA 701)
  - Capacidade do Chassi: ▶ 25.000 kg
- Componentes**
- ▶ Elevação e rebaixamento total ELC (+/- 100 mm)
  - ▶ Suspensão reforçada
  - Ajoelamento: ▶ Sem ● Toda a frente
    - Toda a lateral
  - Proteção contra tombamento:
    - ▶ Sem ● Com
  - Proteção contra tombamento (Low Driver)
    - ▶ Com
  - Nível de altura do chassi pré-definido
  - Nível Stand-by da suspensão

## RODAS E PNEUS

- Rodas**
- ▶ Aço pintado ● Alumínio polido 8,25"
  - Alumínio polido 9,00"
- Pneus**
- ▶ 295/80 R22,5

## FREIOS

- Sistema de freios:
    - ▶ A tambor ● A disco
  - ▶ Controle sistema de freios: eletrônico (EBS)
  - Programa eletrônico de estabilidade ESP:
    - ▶ Sem ● Com
- Equipamentos Adicionais**
- ▶ Freio aux. de escapamento - automático
  - ▶ Ajustador automático das lonas de freios
  - ▶ Freio de aclave (Hill Hold)
  - ▶ Válvula de segurança do freio de estacionamento (interlock)
  - ▶ Bloqueio de saída com portas abertas (todos os eixos)
  - Retarder Scania

## SISTEMA ELÉTRICO

- Sistema elétrico baseado na comunicação digital CAN, proporcionando mais informações sobre o status do veículo.
- Alternador: ▶ 2 x 100 A ● 2 x 150 A
- Bateria: ▶ 180 Ah ● 230 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
  - Tacôgrafo: ▶ 1 dia com disco
    - 7 dias com disco
    - Digital
  - ▶ Display de carga sobre o eixo - frontal e traseiro
  - ▶ Painel Colorido com Display de 6,5"
  - Volante: ● Couro ● Madeira/couro

## TECNOLOGIA/ SEGURANÇA

- ▶ Controle de Cruzeiro com Predição Ativa (Active Prediction)
- Pacote ADAS
  - AEB - Frenagem de Emergência Avançada
  - LDW - Advertência de Saída de Faixa
  - ACC - Controle de Cruzeiro Adaptativo
- Controle da Aceleração

## CLIMATIZAÇÃO

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

## EQUIPAMENTOS ADICIONAIS

- ▶ Caixa de ferramentas
- ▶ Macaco hidráulico: capacidade 10.000 kg
- ▶ Triângulo de segurança
- Mangueira para enchimento dos pneus (20 metros)
- Calotas de proteção

▶ Padrão de fábrica ● Opcional



Trânsito seguro:  
eu faço a diferença.

Scania Brasil  
Av. José Odorizzi, 151  
São Bernardo do Campo – SP  
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).



/ScaniaBrasil