

SCANIA



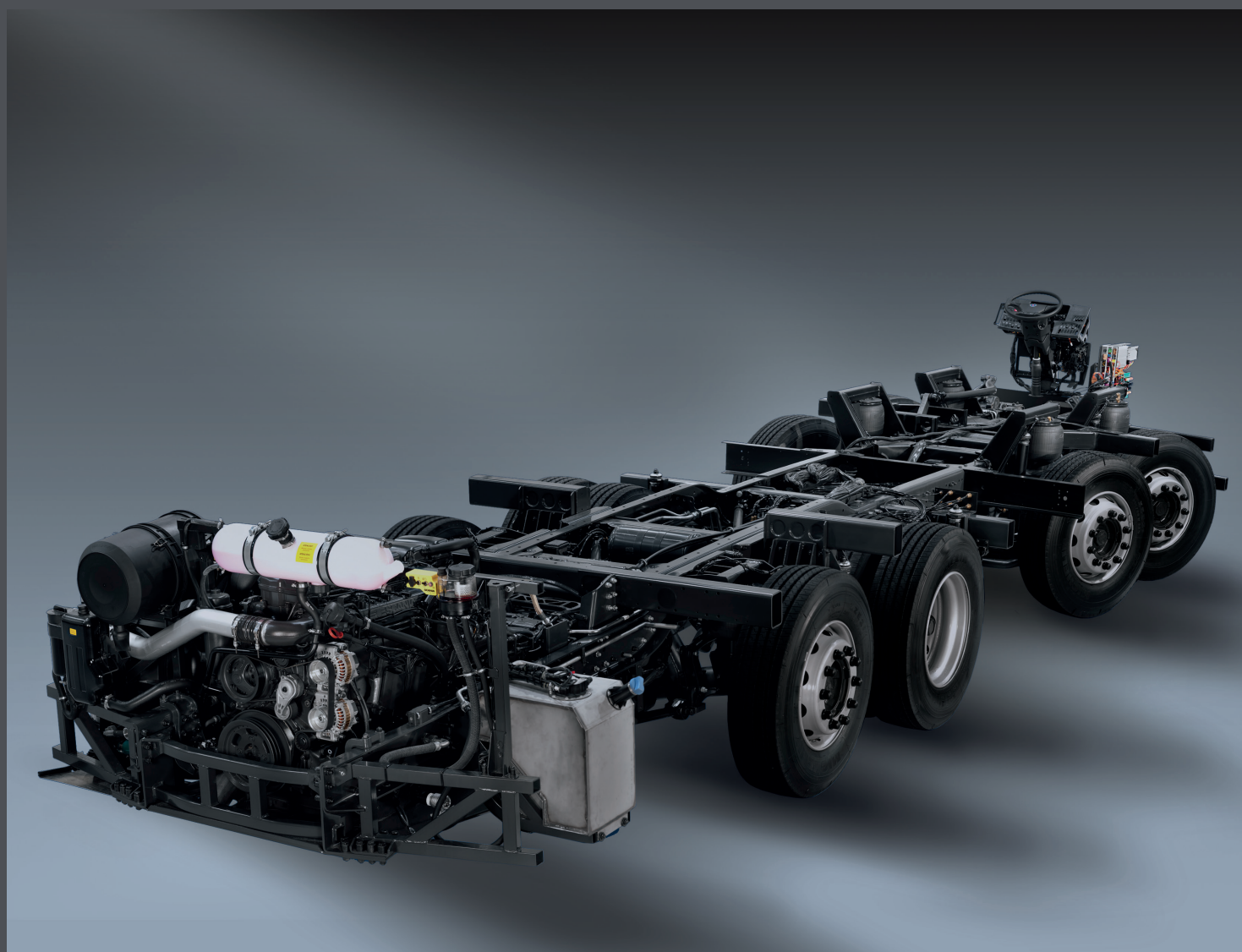
CHASSI PARA ÔNIBUS – SEGMENTO RODOVIÁRIO

SCANIA K 400 IB8x2

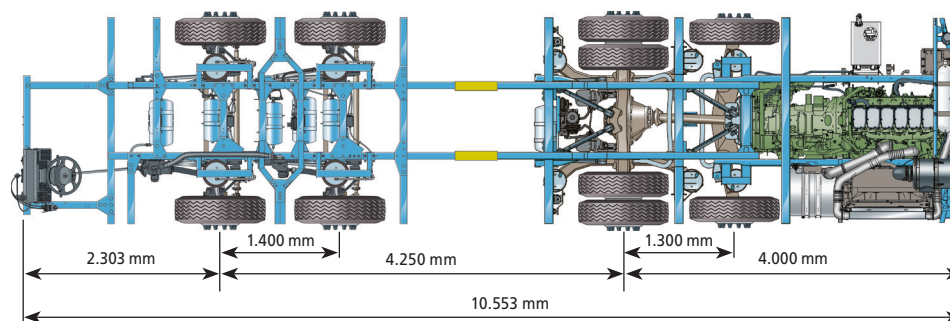
Nossa linha de chassis de ônibus intermunicipais e rodoviários oferece uma variedade de modelos, recursos e opções para as mais diversas aplicações, de luxuosos ônibus top de linha até atividades nas quais a flexibilidade operacional do motor é essencial. Tudo isso, além da

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 8x2.



SCANIA K 400 IB8x2



DIMENSÕES

- Ângulo máximo de giro..... 52°
- Altura do quadro do chassi na posição do motorista (pneus 295/80 R22,5).....▶ 803 mm
- Largura dianteira.....2.483 mm
- Largura traseira.....2.467 mm
- Peso.....8.298 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)
 - ▶ Controle de Cruzeiro
 - 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)
 - GRSO 895 (12 marchas)
 - ▶ Arrefecimento da caixa de câmbio
 - ▶ Sistema de troca de marchas: Opticruise

- Diferencial**
- Redução do eixo traseiro:
- ▶ R780 ● R660
 - Relação de diferencial:
 - ▶ 2,71:1 ● 2,92:1

SUSPENSÃO

- Suspensão Dianteira: ar, com capacidade máx. do eixo de 2 x 6.000 kg (AMA 860)
- Suspensão Traseira: a ar, com capacidade máx. do eixo de 17.500 kg (ADA 1.300 + ASA 701)
- Capacidade do Chassi: ▶ 29.500 kg

- Componentes**
- ▶ Elevação e rebaixamento total ELC (+/- 100 mm)
 - ▶ Suspensão reforçada
 - ▶ Transferência de carga - manual
 - ▶ Proteção contra tombamento
 - Nível de altura do chassi pré-definido
 - Nível Stand-by da suspensão

RODAS E PNEUS

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

FREIOS

- Sistema de freio: ▶ tambor ● Disco
- ▶ Controle sistema de freios: eletrônico (EBS)
- Programa Eletrônico de Estabilidade (ESP)

Equipamentos Adicionais

- ▶ Freio aux. de escapamento - automático
- ▶ Retarder Scania
- ▶ Ajustador automático das lonas de freios
- ▶ Freio de active - (Hill Hold)
- ▶ Válvula de segurança do freio de estacionamento (interlock)
- ▶ Bloqueio de saída com portas abertas - Todos os eixos

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**
- ▶ Painel Colorido com Display de 6,5"
 - ▶ 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
 - Tacógrafo: ▶ 1 dia com disco
 - 7 dias com disco
 - Digital
 - 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: ▶ 280 mm

EQUIPAMENTOS ADICIONAIS

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



/ScaniaBrasil