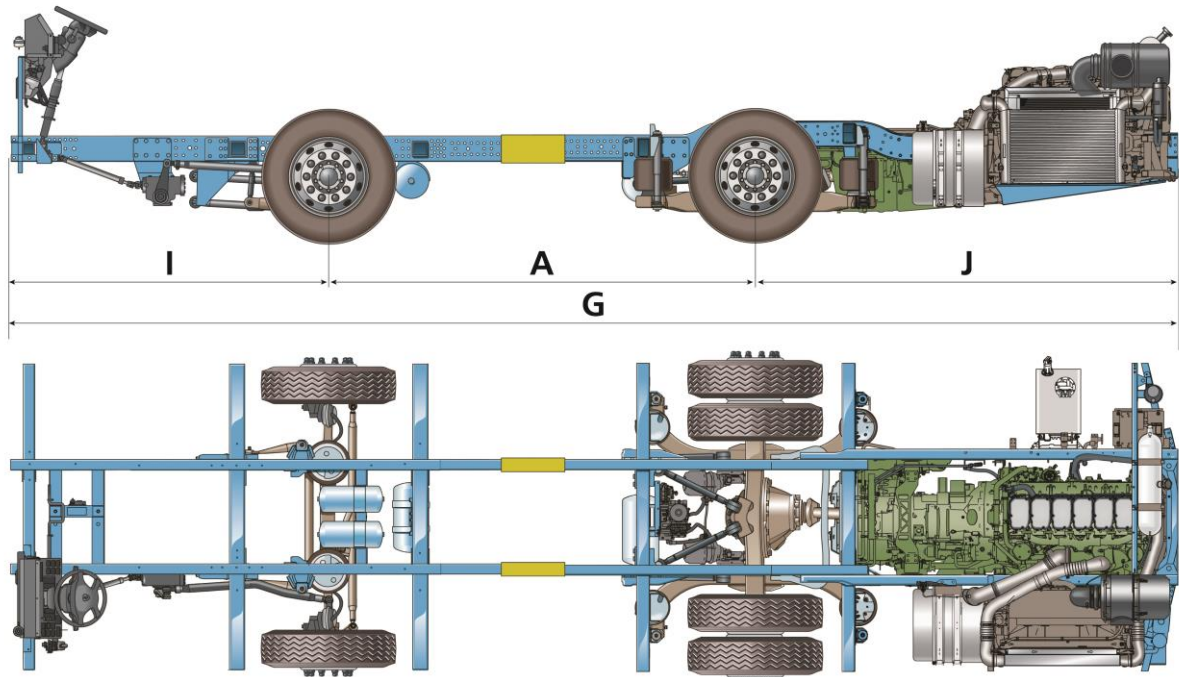




# Especificação Técnica

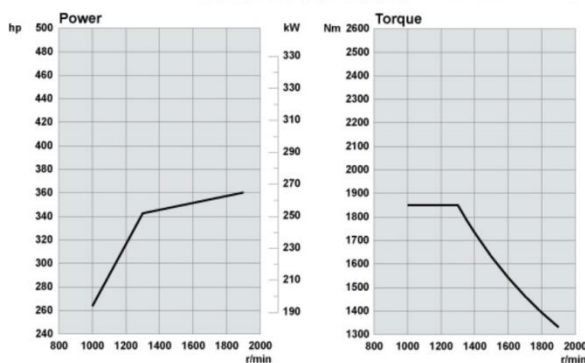
## K 360

### Chassi para Ônibus Rodoviário 4x2 – Piso Normal



Dimensões Gerais (mm)		4x2
Distância Entre-Eixos	A	► 3.000
Balanço Dianteiro	I	► 2.340
Balanço Traseiro	J	► 3.290
Comprimento dos Chassis	G	► 8.630
Ângulo Máximo de Giro		► 52°
Altura do Quadro dos Chassis na Posição do Motorista (com 295/80 R22,5)		► 803
Largura Dianteira		► 2.475
Largura Traseira		► 2.467
Peso (kg)		► 5.825

DC13 114 360 Euro 5



### Motor

Motor Diesel de seis cilindros em linha com quatro válvulas por cilindro, eletrônico, sistema de injeção PDE, turbocompressor, intercooler. Cumpre com norma CONAMA P7 (nível de emissões Euro 5).

### DC13 114 360

Cilindrada (litros)	13
Cilindros	6
Nível de emissões	Euro 5
Potência freio aux. de escapamento (kW)	261 (@ 2400 rpm)
Potência máxima (hp)	360 (@ 1900 rpm)
Potência máxima (kW)	265 (@ 1900 rpm)
Torque máximo (Nm)	1850 (@ 1000-1300 rpm)
Controle de emissões	Scania SCR

### TREM DE FORÇA

#### Motor

##### Controle de NOx (OBD)

- ▶ Com

##### Piloto automático

- ▶ Com

##### Ejetor de partículas do filtro de ar

- ▶ Sem
- Com

##### Elemento de segurança do filtro de ar

- ▶ Com

##### Limitador de velocidade

- ▶ Sem
- 80 km/h
- 85 km/h
- 100 km/h
- 115 km/h

##### Abastecimento do líquido refrigerante

- ▶ Traseiro

##### Filtro de combustível separador de água RACOR

- ▶ Com

#### Caixa de Mudanças

- ▶ GR 875
- GR875R (Com retarder Scania)

#### Relação de Redução

1ª	9,17:1
2ª	6,26:1
3ª	4,65:1
4ª	3,75:1
5ª	2,45:1
6ª	1,67:1
7ª	1,24:1
8ª	1,00:1
<b>Marcha a ré</b>	<b>11,0:1</b>

##### Sistema de troca de marcha

- ▶ Opticruise

##### Arrefecimento da caixa de câmbio

- ▶ Com
- Sem

##### Proteção contra desgaste de embreagem

- ▶ Sem

#### Diferencial

##### Redução do eixo traseiro

- ▶ R660

##### Relação de diferencial

- ▶ 2,92:1
- 3,07:1
- 2,73:1

### SUSPENSÃO

#### Dianteira

A ar, com capacidade máxima do eixo de 7.500 kg (AMA 860)

#### Traseira

A ar, com capacidade máxima do eixo de 12.000 kg (ADA 1300)

#### Componentes

##### Elevação e rebaixamento total ELC

- ▶ Com (+ / - 100 mm)

##### Suspensão reforçada

- ▶ Com

##### Ajoelhamento

- ▶ Sem
- Toda frente
- Toda lateral
- Degrau

##### Proteção contra tombamento

- ▶ Sem
- Com

##### Nível de altura pré-definida do chassi

- ▶ Sem
- Com

##### Nível Stand-by da suspensão

- ▶ Sem
- Com

### RODAS E PNEUS

#### Rodas

- ▶ Aço pintado
- Alumínio polido

#### Pneus

- ▶ 295/80 R22,5

### FREIOS

##### Sistema de freio

- ▶ Tambor
- Disco

##### Controle do sistema de freios

- ▶ Eletrônico (EBS)

##### Programa eletrônico de estabilidade ESP

- ▶ Sem
- Com

##### Sistema anti-bloqueio ABS

- ▶ Com

#### Equipamentos adicionais

##### Freio auxiliar de escapamento

- ▶ Automático

##### Retarder

- ▶ Sem
- Scania

##### Ajustador das lonas de freio

- ▶ Automático

##### Freio de acive caixa mecânica

- ▶ Com

##### Válvula de segurança do freio de estacionamento (interlock)

- ▶ Com
- Sem

##### Bloqueio de saída com portas abertas

- ▶ Com

### 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
- 225 Ah

##### Chave geral da 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

##### Tacógrafo

- ▶ 1 dia com disco
- 7 dias com disco

##### Display de carga sobre o eixo

- ▶ Frontal e traseiro

### CLIMATIZAÇÃO

##### Diâmetro da polia extra

- ▶ 280 mm

##### Válvula de calefação

- ▶ Com

### ADICIONAIS

#### Equipamentos adicionais

##### Caixa de ferramentas

- ▶ Com

##### Macaco hidráulico

- ▶ Capacidade 10.000 kg

##### Triângulo de segurança

- ▶ Com

##### Mangueira para enchimento dos pneus

- ▶ Sem
- Com (20 metros)

##### Volante de Couro

- ▶ Sem
- Com

##### Painel colorido

- ▶ Sem
- Com

##### Calotas de Proteção

- ▶ Sem
- Com