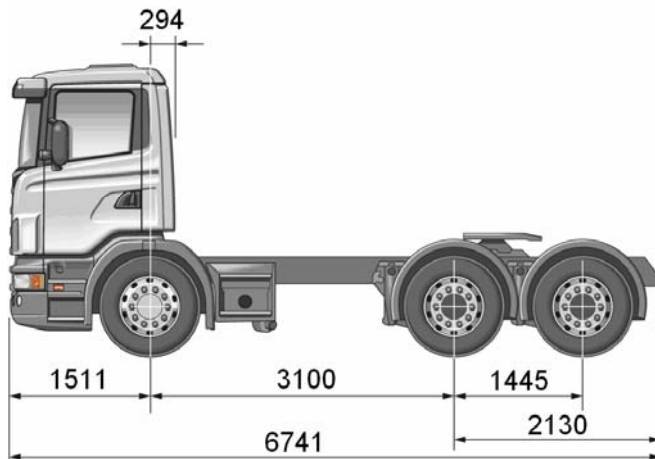




# Especificação Técnica

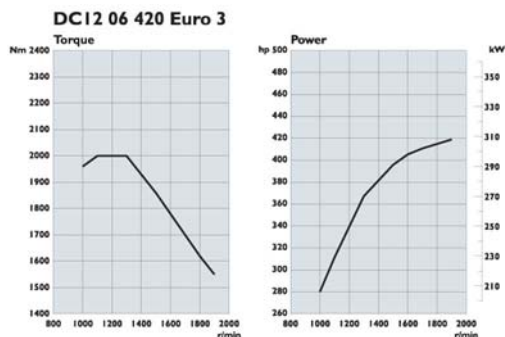
## G 420 CA6x4SZ STD



07959-002

### Pesos (kg)

Dianteiro	5377
Total	9755
Traseiro	4378



### Motor

Cilindrada (dm <sup>3</sup> )	11.7
Cilindros	6
Emissões	Euro 3
Potência Freio Motor (kW)	247 (@ 2400 rpm)
Potência Máx. (hp)	420 (@ 1900 rpm)
Potência Máx. (kW)	309 (@ 1900 rpm)
Torque Máx. (Nm)	2000 (@ 1100-1300 rpm)

### Caixa de câmbio

Marchas a ré	2
Marchas crawler	2
Marchas a frente	14

# G 420 CA6x4SZ STD

## Configuração Básica

---

-

### Cabine -

- ▶ CG14
- CG19

### Classe de Conforto PGR

- ▶ Classe I Off Road
- Classe II Off Road

### Motor -

- ▶ DC12 06 420 hp

### Caixa de câmbio -

- ▶ GRS900
- GRS900R com Retarder
- GRSO900
- GRSO900R com Retarder

### Retarder -

- Scania
- ▶ sem

### Opticruise -

- com
- ▶ sem

### Redução eixo traseiro -

- ▶ RBP835+RP835

### Relação de diferencial -

- 5,14:1
- 3,96:1
- 4,85:1
- ▶ 4,27:1
- 6,50:1

### Trava de diferencial -

- ▶ com

### Sistema de suspensão -

- ▶ dianteira e traseira a mola

### Tipo de suspensão dianteira -

- ▶ Trapezoidal 9x15
- Parabólica 3x29

### Tipo de suspensão traseira -

- ▶ Trapezoidal 12x20/90

### Suspensão de ar traseira -

- ▶ não aplicável

### Tipo de freio -

- ▶ tambor

### ABS -

- com
- ▶ sem

### Controle de tração TC -

- com
- ▶ sem

### Distância entre eixos -

- ▶ 3100 mm

### Tanque de combustível lado esquerdo -

- 300L aço
- ▶ sem

### Tanque de combustível lado direito -

- ▶ 300L aço

### Sugestão para Segmentação

- Customizado
- ▶ STD
- Canavieiro
- Madereiro
- Areeiro

## Trem de Força

---

### Motor

---

#### Cilindrada do motor -

- ▶ 12 litros

#### Nível de emissões -

- ▶ CONAMA fase P5

#### Controle do freio motor -

- ▶ automático
- manual e automático

#### Controle do ventilador -

- eletrônico
- ▶ mecânico

#### Relação do ventilador do motor -

- ▶ 1:1

#### Tipo de ventilação do cárter -

- ▶ aberta

#### Limitador de fumaça branca -

- ▶ com

#### Tomada de ar -

- frontal
- ▶ traseira

#### Filtro de ar de segurança -

- ▶ com

## Caixa de Cambio

---

#### Arrefecimento da caixa de câmbio -

- ▶ com

#### Sistema de proteção da embreagem -

- ▶ com

#### Aviso de sobrecarga na embreagem -

- ▶ com

## Tomada de Força

---

#### Tomada de Força EG -

- EG604P
- EG606P
- EG610F
- ▶ Sem

#### Tomada de força EK -

- EK640
- ▶ Sem

## Suspensão

---

## Componentes

---

#### Medidor de carga no eixo -

- ▶ sem

#### Barra estabilizadora dianteira -

- ▶ rigidez normal

#### Barra estabilizadora traseira -

- ▶ com

#### Ajuste de nível da suspensão -

- ▶ não aplicável

#### Transferencia de carga -

- ▶ sem

## Informações de Peso e Carga

---

#### Carga do eixo dianteiro -

- 7.500 kg
- ▶ 9.000 kg

#### Capacidade técnica do bogie -

- ▶ 26.000 kg (13.000 + 13.000)

#### PBT peso bruto total técnico -

- 33500 kg
- ▶ 35000 kg

#### CMT - Capacidade máxima de tração -

- ▶ 150.000 kg

#### PBTC peso bruto total combinado legal -

- ▶ 74.000 kg

#### PBT peso bruto total legal -

- ▶ 23.000 kg

## Freios

---

## Serviço

---

#### Adaptação do sistema de freio -

- ▶ Trator

#### Categoria de freio -

- ▶ CA

#### Compressor com controle eletrônico (APS) -

- ▶ com

#### Controle do sistema de freios -

- ▶ pneumático

#### Ajuste dos freios -

- ▶ automático

#### Largura da lona de freio eixo traseiro 10" -

- ▶ com

#### Válvula sensora de carga -

- ▶ com

## Estacionamento

---

#### Freio de estacionamento eixo dianteiro -

- ▶ com

#### Válvula do freio de estacionamento -

- ▶ sem cheque de posição

#### Válvula interlock -

- com
- ▶ sem

## Reboque

---

#### Freio de reboque -

- ▶ com

#### Controle manual do freio do reboque -

- ▶ com

#### Luz de freio no controle manual do freio reboque -

- ▶ com

## Pneus e Rodas

---

-

# G 420 CA6x4SZ STD

## Pneu

- ▶ Customizado
- Misto 1100 R 22
- Misto 1200 R 24
- Rodoviário 1100 R 22
- Rodoviário 295/80 R 22,5
- Misto 295/80 R 22,5

## Rodas -

- 8,5-24" aço
- 8,25-22,5" aço
- ▶ 8,0-22" aço

## Chassi

### Dimensões

#### Largura do chassi -

- ▶ 2600 mm

### Direção

#### Posição do volante -

- ▶ lado esquerdo

#### Sistema de direção -

- ▶ 1 circuito

## Opcionais de Tanque de Combustível

#### Posição do tanque de combustível -

- ▶ normal

#### Tampa do tanque de combustível -

- ▶ com chave

#### Aquecedor de combustível -

- com
- ▶ sem

#### Filtro de combustível separador de água -

- ▶ com

## Paralamas

#### Paralama dianteiro -

- ▶ em uma peça

#### Parabarro dianteiro -

- com
- ▶ sem

#### Paralama traseiro -

- ▶ com

#### Paralama traseiro -

- ▶ parcial

## Elétricos

#### Bateria -

- ▶ 180 ah

#### Manutenção da bateria -

- ▶ normal

#### Chave geral da bateria -

- ▶ sem
- serviço
- segurança

#### Posição da chave geral da bateria -

- na cabine
- no chassi
- ▶ não aplicável

## Alternador -

- 80 A
- ▶ 100 A

## Adaptação para Trator

#### Quinta roda -

- ▶ JOST 190mm (3,5")

#### Posição da quinta roda -

- 100 mm
- 150 mm
- 200 mm
- 250 mm
- 300 mm
- ▶ 350 mm
- 450 mm
- 500 mm
- 550 mm

#### Chapa de montagem para a quinta roda -

- ▶ com 40 mm D-valor max 260kN

#### Suporte quinta roda -

- ▶ furado

#### Iluminação de quinta roda -

- ▶ branca

#### Conexão elétrica do reboque -

- ▶ 1x7 polos (24N) ISO 1185

#### Cabo elétrico de conexão do reboque -

- ▶ 7 polos para 7 polos

#### Proteção traseira do chassi -

- ▶ com

#### Plataforma traseira -

- ▶ simples
- duplo

## Diversos

#### Adaptação do chassi -

- ▶ articulado

#### Escada do lado esquerdo -

- ▶ simples

#### Escada do lado direito -

- ▶ sem

#### Tampas das porcas das rodas -

- em aço pintado
- em aço cromado
- ▶ sem

#### Mangueira para enchimento dos pneus -

- com 20 metros
- ▶ sem

#### Saída do escape -

- traseira
- vertical
- ▶ esquerda

#### Protetor do silencioso -

- ▶ simples

#### Silenciador -

- ▶ cubico

#### Nível de ruído -

- ▶ 80dB(A) de acordo com ISO 362:1994

#### Cinta de proteção do cardan -

- ▶ com

#### Macaco -

- ▶ com

#### Lanterna traseira -

- ▶ 7 câmaras compacta

## Cabine

### Cores

#### Cor de Cabine

- Customizado
- ▶ Branco Marfim
- Vermelho Pimenta
- Azul Pacífico

#### Cor da grade frontal -

- ▶ cinza

### Classe de Conforto

#### Rádio -

- preparação (12V)
- ▶ sem

#### Controles de programação de velocidade -

- no volante
- ▶ no painel

#### Lâmpada teste da pressão do freio -

- ▶ com

#### Preparação para rádio PX -

- ▶ preparação

#### Alavanca de câmbio escamoteável -

- ▶ com
- sem

#### Posição do parachoque -

- ▶ não aplicável

#### Dispositivo de reboque frontal -

- ▶ no centro
- sem

#### Revestimento interno da cabine -

- ▶ vinil classic

#### Painel das portas -

- ▶ plástico

#### Compartimento nas portas -

- com
- ▶ sem

#### Levantador dos vidros -

- elétrico lado passageiro
- ▶ manual lado motorista e passageiro

#### Limpador dos faróis -

- ▶ sem

#### Controle da altura dos faróis -

- ▶ sem

#### Luz no degrau da cabine -

- ▶ sem

#### Sistema de gerenciamento de frota -

- ▶ preparação
- Preparação para IRIS - GPRS
- Preparação para IRIS - Híbrido

#### Travamento elétrico das portas -

- com chave
- ▶ sem

#### Imobilizador -

- ▶ sem

#### Coluna de direção ajustável -

- ▶ com

#### Tomada de 12V no painel de instrumentos -

- ▶ com

#### Luz do interior da cabine -

- ▶ básica

# G 420 CA6x4SZ STD

## Painel de instrumentos -

- ▶ curto

## Farol de neblina no parachoque -

- ▶ somente preparação elétrica

## Farol de milha no parachoque -

- ▶ somente preparação elétrica

## Tipo de retrovisor -

- ▶ sem defletor de ar

## Espelho angular -

- ▶ lado do motorista e passageiro

## Espelho close up lado passageiro -

- com
- ▶ sem

## Ajuste elétrico do espelho retrovisor -

- ▶ sem

## Aquecimento elétrico dos espelhos retrovisores -

- com
- ▶ sem

## Compartimento embaixo da cama -

- ▶ sem
- aberto

## Teto solar -

- ▶ abertura manual

## Cortina para parabrisa e portas -

- ▶ sem
- com

## Vidros e Espelhos Retrovisores

### Vidro traseiro da cabina -

- com
- ▶ sem

### Parabrisas -

- ▶ verde

### Espelho retrovisor lado do motorista -

- ▶ plano

### Espelho retrovisor lado do passageiro -

- ▶ esférico

## Iluminação

### Farol tipo -

- ▶ normal

### Assimetria do farol -

- ▶ direita

### Proteção dos faróis -

- ▶ com

### Posição da luz de leitura na cama -

- lado direito

### Luz de farol contínua -

- com
- ▶ sem

### Luz de ré -

- ▶ com

### Alarme sonoro de ré -

- ▶ com

### Luz de marcação externa -

- ▶ branca

## Lâmpada de identificação -

- ▶ sem
- branca

## Equipamentos Exteriores Adicionais

### Suspensão da cabine -

- 4 pontos a ar
- ▶ 4 pontos mecânica

### Parachoque de aço -

- ▶ com

### Compartimento externo -

- lado motorista

### Buzina -

- ▶ a ar comprimido na dianteira

### Buzina a ar no teto -

- ▶ sem

### Trilho do teto -

- com
- ▶ sem

### Defletor de ar -

- ▶ sem
- baixo adaptado para trator

### Barra estabilizadora da cabine -

- conforto
- ▶ aplicação severa

### Trava da grade frontal -

- ▶ sem

## Equipamentos Internos da Cabine

## Bancos e Camas

### Banco do motorista -

- médio
- ▶ básico

### Banco do passageiro -

- ▶ básico estático

### Revestimento do banco do motorista -

- veludo
- ▶ vinil

### Revestimento do banco do passageiro -

- veludo
- ▶ vinil

### Rede de proteção da cama -

- com
- sem

### Regulagem do amortecimento do banco do motorista -

- ▶ sem

### Regulagem do amortecimento do banco do passageiro -

- ▶ sem

### Sinal de aviso de cinto -

- ▶ sem

### Cama -

- inferior classic
- beliche classic

## Sistema de Climatização

### Controle da temperatura da cabine -

- ▶ manual
- automático

### Ar condicionado -

- com
- ▶ sem

## Controles e Instrumentos

### Painel de instrumentos -

- ▶ com computador de bordo (km/h)

### Acabamento do painel de instrumentos -

- ▶ com tratamento

### Tacógrafo -

- ▶ 7 dias
- 1 dia (VDO)

## Equipamentos Internos Adicionais

### Cortina para a janela traseira -

- ▶ sem
- com

### Cortina para a cama -

- sem

### Painel do lado do passageiro -

- ▶ com tampa

### Rede anti-mosquito -

- com
- ▶ sem

### Quebra-sol lateral interno -

- ▶ lado esquerdo

### Triângulo de segurança -

- ▶ um

### Extintor de incêndio -

- ▶ 1 x 2 Contran 157/04

### Kit de ferramentas -

- ▶ simplificado

### Tapete central -

- borracha

## Entrega

-

### Manual do operador -

- ▶ Português (SLA)

### Idioma de plaquetas -

- ▶ Português

