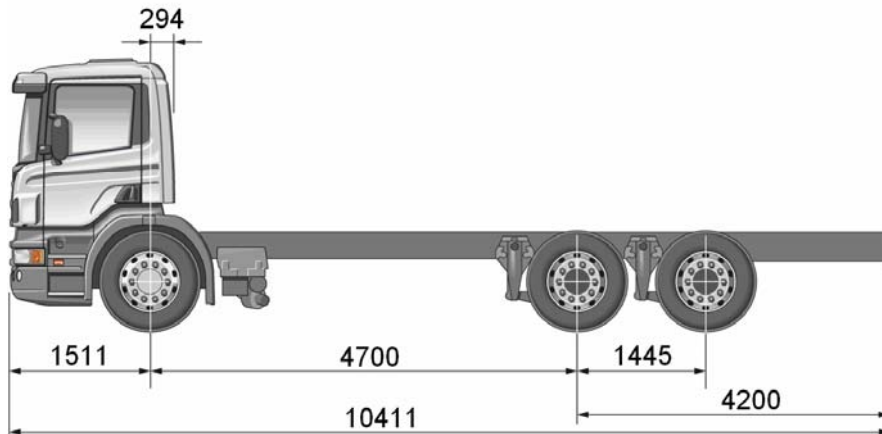




# Especificação Técnica

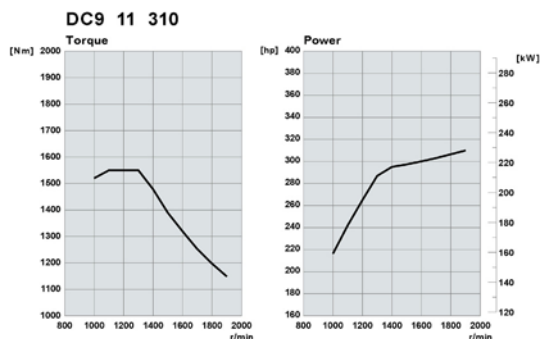
## P 310 CB6x4SZ STD



04287-002

### Pesos (kg)

Dianteiro	5223
Total	9035
Traseiro	3812



### Motor

Cilindrada (dm <sup>3</sup> )	8.9
Cilindros	5
Emissões	Euro 3
Potência Freio Motor (kW)	180 (@ 2400 rpm)
Potência Máx. (hp)	310 (@ 1900 rpm)
Potência Máx. (kW)	228 (@ 1900 rpm)
Torque Máx. (Nm)	1550 (@ 1100-1300 rpm)

### Caixa de câmbio

Marchas a ré	1
Marchas crawler	1
Marchas a frente	9

# P 310 CB6x4SZ STD

## Configuração Básica

---

-

### Cabine -

- ▶ CP14

### Classe de Conforto PGR

- ▶ Classe I Off Road
- Classe II Off Road

### Motor -

- ▶ DC9 11 310 hp

### Caixa de câmbio -

- ▶ GR900
- GR900R com Retarder
- GRS890

### Retarder -

- Scania
- ▶ sem

### Opticruise -

- ▶ sem

### Redução eixo traseiro -

- ▶ RB662+R660

### Relação de diferencial -

- 3,42:1
- ▶ 4,22:1
- 3,80:1
- 4,88:1

### Trava de diferencial -

- ▶ com

### Sistema de suspensão -

- ▶ dianteira e traseira a mola

### Tipo de suspensão dianteira -

- ▶ Parabólica 3x29

### Tipo de suspensão traseira -

- ▶ Parabólica 4x41
- Trapezoidal 10x20/90

### Suspensão de ar traseira -

- ▶ não aplicável

### Tipo de freio -

- ▶ tambor

### ABS -

- com
- ▶ sem

### Controle de tração TC -

- com
- ▶ sem

### Distância entre eixos -

- 3300 mm
- 4500 mm
- ▶ 4700 mm
- 5900 mm

### Tanque de combustível lado esquerdo -

- 300L aço
- ▶ sem

### Tanque de combustível lado direito -

- ▶ 300L aço
- sem

### Sugestão para Segmentação

- ▶ Customizado
- Construção
- Guindaste
- Madereiro
- STD

## Trem de Força

---

### Motor

---

#### Cilindrada do motor -

- ▶ 9 litros

#### Nível de emissões -

- ▶ CONAMA fase P5

#### Controle do freio motor -

- ▶ automático

#### Controle do ventilador -

- eletrônico
- ▶ mecânico

#### 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 -

- ▶ sem

#### Sistema de proteção da embreagem -

- ▶ com

#### Aviso de sobrecarga na embreagem -

- ▶ com

## Tomada de Força

---

#### Tomada de Força EG -

- EG601P
- EG604P
- EG610F
- EG611F
- ▶ 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 -

- 21.000 kg (10.500 + 10.500)
- ▶ 26.000 kg (13.000 + 13.000)

#### PBT peso bruto total técnico -

- 28500 kg
- 30000 kg
- ▶ 33500 kg

#### CMT - Capacidade máxima de tração -

- ▶ 78.000 kg

#### PBTC peso bruto total combinado legal -

- ▶ 47.000 kg

#### PBT peso bruto total legal -

- ▶ 23.000 kg

## Freios

---

## Serviço

---

#### Adaptação do sistema de freio -

- Trator
- ▶ Rígido

#### 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
- ▶ sem

#### Controle manual do freio do reboque -

- com
- ▶ sem

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

- com
- ▶ sem

# P 310 CB6x4SZ STD

## Pneus e Rodas

---

-

### Pneu

- ▶ Customizado
- Mistó 1100 R 22
- Rodoviário 1100 R 22
- Rodoviário 295/80 R 22,5
- Mistó 295/80 R 22,5

### Rodas -

- ▶ 8,25-22,5" aço
- ▶ 8,0-22" aço

## Chassi

---

### Dimensões

---

#### Largura do chassi -

- ▶ 2600 mm

#### Balanço traseiro -

- 2100
- 2200
- 2210
- 2300
- 2400
- 2500
- 2600
- 2700
- 2800
- 2900
- 3000
- 3100
- 3200
- 3300
- 3400
- 3500
- 3600
- 3650
- 3700
- 3750
- 3800
- 3900
- 4000
- 4100
- ▶ 4200
- 4300
- 4400
- 4500
- 4600

#### Travessa traseira do chassi -

- ▶ sem
- com

#### Engate Traseiro Automático -

- ▶ Sem
- Silpa

#### Posição do engate traseiro -

- ▶ não aplicável
- final da longarina

## Direção

---

#### Posição do volante -

- ▶ lado esquerdo

#### Sistema de direção -

- ▶ 1 circuito

## Opcionais de Tanque de Combustível

---

#### Posição do tanque de combustível -

- ▶ alta

#### 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 -

- ▶ sem

#### Paralama traseiro -

- ▶ não aplicável

## Elétricos

---

#### Bateria -

- ▶ 140 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

## Adaptação para Trator

---

#### Conexão elétrica do reboque -

- 1x7 polos (24N) ISO 1185
- ▶ sem

#### Cabo elétrico de conexão do reboque -

- ▶ sem

## Diversos

---

#### Adaptação do chassi -

- ▶ rígido

#### Escada do lado esquerdo -

- ▶ sem

#### 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 -

- vertical
- ▶ esquerda

#### Protetor do silencioso -

- sem
- ▶ 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 painel

#### Lâmpada teste da pressão do freio -

- ▶ com

#### Preparação para rádio PX -

- ▶ preparação

#### Alavanca de câmbio escamoteável -

- ▶ com

#### 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

# P 310 CB6x4SZ STD

## 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

## 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

## 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

## 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 mecânica

### Parachoque de aço -

- ▶ com

### Buzina -

- ▶ a ar comprimido na dianteira

### Buzina a ar no teto -

- ▶ sem

### Trilho do teto -

- com
- ▶ sem

### Defletor de ar -

- ▶ sem

### Barra estabilizadora da cabine -

- ▶ conforto

### 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

### Regulagem do amortecimento do banco do motorista -

- ▶ sem

### Regulagem do amortecimento do banco do passageiro -

- ▶ sem

### Sinal de aviso de cinto -

- ▶ sem

## 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

### 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

## Entrega

-

### Manual do operador -

- ▶ Português (SLA)

### Idioma de plaquetas -

- ▶ Português

