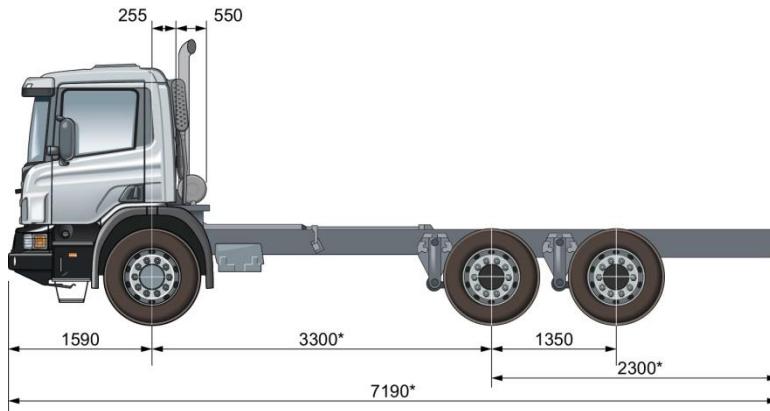




Especificação Técnica

P 250 CB6x4 RB662+R660



*Pode variar em função do entre-eixo

**Pode variar dependendo da altura do pneu e altura do chassi

Pesos e Cargas

Pesos* (kg)

Dianteiro	5123
Traseiro	3538
Total	8661

Veículo em ordem de marcha
(tanque cheio + líquido)

Carga do eixo dianteiro

- 9.000 kg

Capacidade técnica do bogie

- 21.000 kg (10.500 + 10.500)

PBT - Peso Bruto Total Técnico

- 30.000 kg

CMT - Capacidade Máxima de Tração

- 45.000 kg

PBTC- Peso Bruto Total Combinado Legal

- 44.000 kg

PBT peso bruto total legal

- 23.000 kg

Motor

Motor 9 litros – Proconve Fase 7 DC09 109 250 cv

Motor diesel de 5 cilindros em linha com injeção direta de combustível em conformidade com níveis de emissões Proconve Fase P7. Equipado com o sistema de injeção PDE com unidades injetoras, cabeçotes individuais, 4 válvulas por cilindro, turbo compressor, intercooler e sistema de tratamento de gases SCR.

Tomada de ar

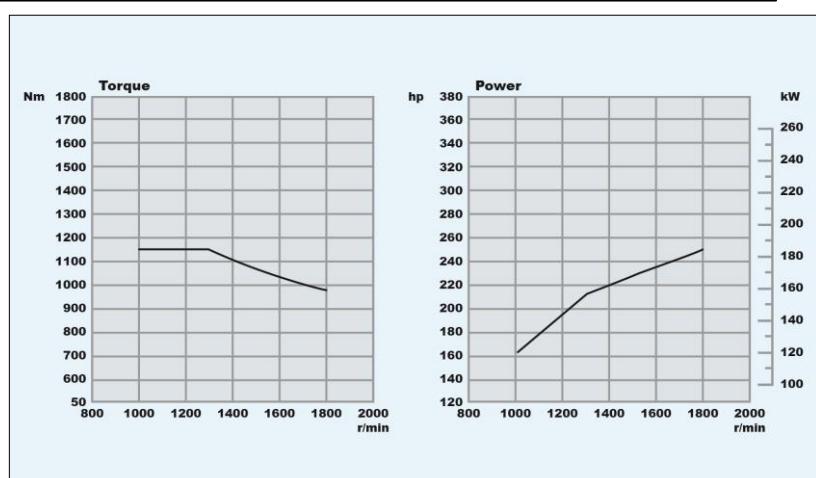
- Traseira

Filtro de ar de segurança

- Com

Pré filtro de ar

- Com



Cilindrada (litros).....	9,3
Potência Máxima.....	250 hp (184 kW) a 1800 rpm
Torque Máximo.....	1150 Nm entre 1000 a 1300 rpm
Capacidade de Óleo.....	31 dm ³
Freio Motor.....	184 kW a 2400 rpm

P 250 CB6x4 RB662+R660

Caixa de Câmbio

GRS905 - Caixa de câmbio de 3 posições com split de 14 velocidades e 2 superlentas (crawler). Caixa robusta destinada principalmente a transportes de longa distância, mais pesados e com velocidade média alta, onde é importante obter baixo consumo de combustível. Disponível nas classes "C" e "L".

GRS905 – 14 Velocidades (2 superlentas)	
R	14,77:1
CL	16,41:1
CH	13,28:1
1 ^a = 1L	11,32:1
2 ^a = 1H	9,16:1
3 ^a = 2L	7,19:1
4 ^a = 2H	5,82:1
5 ^a = 3L	4,63:1
6 ^a = 3H	3,75:1
7 ^a = 4L	3,02:1
8 ^a = 4H	2,44:1
9 ^a = 5L	1,92:1
10 ^a = 5H	1,55:1
11 ^a = 6L	1,24:1
12 ^a = 6H	1,00:1

Retarder

- Sem
- Scania

Opticruise

- Com
- Sem

Hill Hold

- Com
- Sem

Acionamento da embreagem

- Automático
- Com

Sistema de proteção da embreagem

- Sem
- Com

Aviso de sobrecarga na embreagem

- Sem
- Com

Tomada de Força

Tomada de força EG (veículo parado)

- Sem
- Com

Tomada de força EK (veículo em movimento)

- Sem
- Com

Eixo Traseiro

RB662+R660 - Diferencial duplo bogie sem redução nos cubos. Um diferencial duplo, leve e forte. Associa um bom controle de estrada a uma economia operacional superior e graças a uma grande variedade de relações, proporciona transportes rápidos com baixo consumo de combustível.

Relação de diferencial

- 4,88:1
- 3,42:1
- 3,80:1
- 4,22:1

Trava de diferencial

- Com
- Sem

Suspensão

Suspensão dianteira com molas parabólicas e traseira com molas trapezoidais.

Suspensão dianteira

- Parabólicas 3x29

Suspensão traseira

- Parabólicas 4x41
- Trapezoidal 10x20/90

Barra estabilizadora dianteira

- Rígida normal

Freios

Freios totalmente pneumáticos de duplo circuito e ação direta, com circuitos independentes para freios dianteiros e traseiros, de estacionamento e de emergência. Cilindros do tipo diafragma.

Tipo de freio

- Tambor

ABS

- Com
- Sem

Controle de tração TC

- Com
- Sem

Compressor de dois cilindros, montado do lado direito do motor, movido pelas engrenagens de distribuição, lubrificado e arrefecido pelos mesmos sistemas do motor.

Os tanques de condensação possuem válvula automática de drenagem.

Compressor c/ controle eletrônico (APS)

- Com

Controle do sistema de freios

- Pneumático

Ajuste dos freios

- Automático

Válvula sensora de carga

- Com
 - Sem
- Adaptação do sistema de freio**
- Rígido

Freio de estacionamento

Freio de estacionamento tipo "Spring-Brake" (mola acumuladora), com atuação como emergência. Em caso de falta de ar no sistema os freios podem ser desativados aplicando-se ar comprimido por meio de uma válvula na cabine.

Freio de estacionamento eixo dianteiro

- Com
- Sem

Válvula do freio de estacionamento

- Sem cheque de posição
- Com cheque de posição

Válvula interlock

- Com
- Sem

Freio Motor

Controle do freio motor

- Manual e Automático
- Automático
- Manual

Freio de Reboque

Freio de reboque

- Sem
- Com

Controle manual do freio do reboque

- Sem
- Com

Luz de freio no controle manual do freio reboque

- Não aplicável
- Sem
- Com

Chassis

QUADRO – Tipo F 958

Longarinas e travessas de perfil "U" em chapas de aço estampado e profundidade constante. Travessas rebitadas à alma das longarinas.

Altura da longarina	270 mm
Largura da aba	90 mm
Espessura do material	9,5+8 mm

P 250 CB6x4 RB662+R660

Distância entre eixos

- 3.300 mm
- 4.700 mm
- 5.100 mm
- 5.500 mm

Tanque de combustível lado esquerdo

- Sem
- 200 litros – aço
- 300 litros - aço

Tanque de combustível lado direito

- 200 litros - aço
- 300 litros - aço

Tanque de Ar 32

- 50 litros

Cabine

Tipo CP19 – leito ou CP14

Cabine avançada, totalmente de aço. Para-brisa laminado.
Ângulo de abertura das portas.....87º
Cabine basculável a 60º, proporciona pleno acesso ao motor.
Isolamento termo-acústico de alta eficiência.
Grade Frontal de fibra de vidro reforçada, basculável, com mola a gás.

Cabine

- CP14
- CP19

Cor de Cabine

- Branco Marfim
- Vermelho Pimenta
- Azul Pacífico
- Outras

Cor da grade frontal

- Black solid

Farol tipo

- H7

Luz de farol contínua

- Sem
- Com

Proteção dos faróis

- Com

Luz de trabalho

- Sem
- Preparado

Farol de neblina

- Com
- Sem

Farol de milha no para-choque

- Com
- Sem

Equipamentos Internos da Cabine

Rádio

- Preparação
- MP3 sem controle no volante

Controles de programação de velocidade

- No painel
- No volante

Lâmpada teste da pressão do freio

- Com

Preparação para rádio PX

- Preparação

Alavanca de câmbio escamoteável

- Sem
- Com

Revestimento interno da cabine

- Vinil classic

Painel das portas

- Plástico

Levantador dos vidros

- Elétrico lado passageiro
- Elétrico lado motorista e passageiro
- Manual lado motorista e passageiro

Posição da luz de leitura na cama

- Lado direito

Triângulo de segurança

- Um

Preparação do FMS

- Gateway
- IRIS GPSR
- IRIS hybrid

Travamento elétrico das portas

- Sem
- Com chave

Imobilizador

- Sem
- Com

Coluna de direção ajustável

- Com

Tomada de 12V no painel de instrumentos

- Com

Luz do interior da cabine

- Básica

Painel de instrumentos

- Curto

Tipo de retrovisor

- Sem defletor de ar

Espelho angular

- Lado do motorista e passageiro
- Lado do passageiro
- Sem

Espelho close up lado passageiro

- Sem
- Com

Ajuste elétrico do espelho retrovisor

- Sem

Aquecimento elétrico dos espelhos retrovisores

- Sem
- Com

Air Bag

- Sem
- Com

Pré tensionador do cinto de segurança

- Sem
- Lado motorista

Faixa de contraste porta e laterais

- Sem

Cortina para para-brisas e portas

- Sem
- Com

Tapetes motorista e passageiros

- Borracha

Alarme sonoro de ré

- Com

Bancos e Camas

Banco do motorista

- Básico
- Médio

Banco do passageiro

- Básico estático
- Basic

Revestimento do banco do motorista e passageiro

- Vinil

- Vinil e tecido

Banco para dois ocupantes

- Sem
- Com

Revestimento do banco do passageiro para dois ocupantes

- Não aplicável
- Tecido

- Vinil

Rede de proteção da cama

- Sem
- Com

Sinal de aviso de cinto

- Sem
- Com luz e áudio

P 250 CB6x4 RB662+R660

Vidros e espelhos retrovisores

Vidro traseiro da cabina

- Sem
- Com

Para-brisas

- Verde

Espelho retrovisor lado do motorista

- Esférico
- Plano

Espelho retrovisor lado do passageiro

- Esférico
- Plano

Equipamentos externos da Cabine

Suspensão da cabine

- 4 pontos mecânica

Para-choque de aço

- Com

Para-choque pintado

- Sem pintura

Capa do farol pintado

- Sem pintura

Posição do para-choque

- Não aplicável

Para-lama dianteiro

- Em uma peça

Para-lama traseiro

- Não aplicável

Limpador dos faróis

- Sem

- Com

Degrado auxiliar articulado

- Com

Buzina

- A ar comprimido na dianteira

Buzina a ar no teto

- Sem

- Preparação

Trilho do teto

- Sem

- Com

Defletor de ar

- Sem

- Somente teto (alto)

Trava da grade frontal

- Com

Extintor de Incêndio

- 1 x 2 Contran 157/04

Kit de ferramentas

- Simplificado

Tipo Travessa Traseira do Chassi

- Sem

- Com

Engate Traseiro Automático

- Sem

- Silpa

Posição do Engate Traseiro

- Não Aplicável

- Final da Longarina

Pneus e Rodas

- Rodas a disco em aço 8,0 x 22,0" e pneus radiais com câmera 11.00 R22.

- Rodas a disco em aço 8,25 x 22,5" e pneus radiais sem câmera 295 80 R22,5.

Sistema de Climatização

Controle da temperatura da cabine

- Manual

Ar condicionado

- Com

Controles e Instrumentos

Painel de instrumentos

- Basic

Tacôgrafo

- 7 dias

Cor da parte superior do painel

- Cinza

Cor da parte inferior do painel

- Cinza

Sistema Elétrico

Composto de 2 baterias livre de manutenção de 140 Ah.

Bateria

- 140 Ah

Manutenção da bateria

- Normal

Chave geral da bateria

- Serviço

Sistema de implementador (BWS)

- Sem

- Com

Posição da chave geral da bateria

- No chassi

Alternador

- 100 A

