

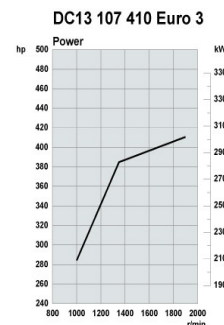
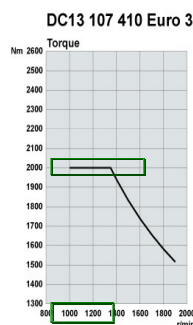
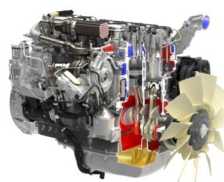
# SCANIA G 410 LA 4x2 STREAMLINE OPTICRUISE - RETARDER



Fotos ilustrativas

## Motor

DC13 107 -- 13 litros (Nível de emissões Euro 3)  
Potência de 410 cv a 1900 rpm  
Torque Máximo de 2000 Nm das 1000 as 1350 rpm  
Travão de Escape com 261 Kw potencia a 2400 rpm



## Caixa Velocidades - Opticruise

- Melhor desempenho, economia de combustível e aumento de conforto
- Independe da habilidade do motorista, Fácil manutenção
- Recomendado para todas as aplicações, incluindo as mais severas

Caixa OPTICRUISE de 14 vel.(2 superlentas) + 1 m.a., com função Automática e Manual  
Modo Standard, Potência e Economico  
Overdrive na última velocidade  
Sistema Embraiagem Automática (2 pedais)  
Control de tracção  
Sistema Protecção de embraiagem  
Ecocruiise e Kickdown



Angolauto – Comércio de Automóveis, S.A.

**Sede:**  
Rua Marechal Brós Tito, nº 15 A  
Ingombota - Luanda  
Telefone: +244 222 381 279  
E-mail: [geral@angolauto.net](mailto:geral@angolauto.net)  
Site: [www.angolauto.net](http://www.angolauto.net)  
Mat. Reg Com nº 63405  
Contribuinte: AO5410000331  
Capital Social 700.000.000,00 AOA

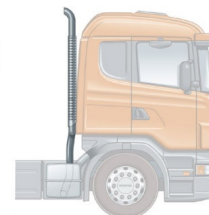
**Unidade de Negócio de Luanda:**  
Rua N'gola Kiluanje, nº 344  
Sambizanga – Luanda  
Telefone: +244 222 381 238 / 279  
Tlm: +244 934 240 782  
E-mail: [dc.scania@angolauto.net](mailto:dc.scania@angolauto.net)

**Unidade de Negócio de Viana:**  
Rua Estrada de Viana  
Bairro Capalanga - Viana  
Telefone: +244 942 149 148  
Tlm: +244 934 240 782  
E-mail: [dc.scania@angolauto.net](mailto:dc.scania@angolauto.net)

**Unidade de Negócio de Benguela:**  
Rua Bernardino Correia, nº 61  
Benguela  
Telefone: +272 231 409  
Tlm: +244 923 462 942  
Email: [comercial.benguela@angolauto.net](mailto:comercial.benguela@angolauto.net)

## Chassis

Configuração chassi 4x2  
2 Eixos traseiros tracção  
Bloqueio de diferencial  
Distância entre eixos 3500 mm  
Eixo dianteiro de 7,5 Ton  
Bogie traseiro de 13 Ton  
Peso Bruto Técnico de 20,5 Ton  
Depósito com Capacidade de 880 Lts (Depósito 440 L Dto. e 440 L Esq.)  
Prato de Engate Jost 2''  
Saída Escape Vertical  
Barra estabilizadora traseira



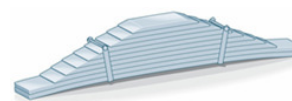
### Diferencial

SCANIA R780 de redução simples  
Relação de diferencial de 3,08



### Suspensão

Frente, molas parabólicas  
Traseira, molas



### Pneus e Jantes

295/80R22.5

## Travões

Travões de Tambor  
ABS  
Sistema de gestão de AR - APS

## Cabina

- Boa Ergonomia, mediante a possibilidade de distintas formas de dirigir o veículo e a ótima visibilidade dos instrumentos e comandos.

### Exterior

Cabina G, versão dia sem cama  
Cor branca  
Suspensão Cabina de 4 pontos mecânicos  
Vidros eléctricos (condutor e acompanhante)  
Espelhos Retrovisores Eléctricos  
Pala de Sol Pintada à Cor Cabina  
Pára-choques alto  
Tecto de abrir  
2 Buzinas pneumáticas no tecto  
Fecho central



### Angolauto – Comércio de Automóveis, S.A.

**Sede:**  
Rua Marechal Brós Tito, nº 15 A  
Ingombota - Luanda  
Telefone: +244 222 381 279  
E-mail: [geral@angolauto.net](mailto:geral@angolauto.net)  
Site: [www.angolauto.net](http://www.angolauto.net)  
Mat. Reg Com nº 63405  
Contribuinte: AO5410000331  
Capital Social 700.000.000,00 AOA

**Unidade de Negócio de Luanda:**  
Rua N'gola Kiluanje, nº 344  
Sambizanga – Luanda  
Telefone: +244 222 381 238 / 279  
Tlm: +244 934 240 782  
E-mail: [dc.scania@angolauto.net](mailto:dc.scania@angolauto.net)

**Unidade de Negócio de Viana:**  
Rua Estrada de Viana  
Bairro Capalanga - Viana  
Telefone: +244 942 149 148  
Tlm: +244 934 240 782  
E-mail: [dc.scania@angolauto.net](mailto:dc.scania@angolauto.net)

**Unidade de Negócio de Benguela:**  
Rua Bernardino Correia, nº 61  
Benguela  
Telefone: +272 231 409  
Tlm: +244 923 462 942  
Email: [comercial.benguela@angolauto.net](mailto:comercial.benguela@angolauto.net)

**Interior**

- Ar condicionado Automático
- Rádio com leitor de CD e MP3
- Cruise Control
- Volante ajustável em altura e inclinação



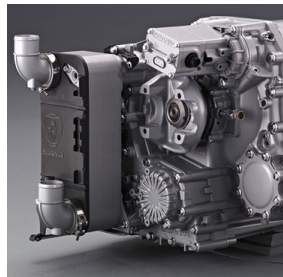
**Luzes**

- Unidade principal:
  - Máximos, Médios
  - Indicador de mudança de direcção
- Unidade auxiliar:
  - Luz de nevoeiro
  - Farol longo alcance
- 2 Faróis longo alcance na pala sol
- 2 Luzes rotativas de cor âmbar
- Luzes traseiras em LED



**Retarder**

- Maior economia de transporte e segurança elevada
- Aumento das velocidades médias nas descidas
- Aumenta a durabilidade dos freios de serviço e reduz os riscos de fadiga devido ao aquecimento, reduzindo os custos de manutenção
- Integrado na caixa de velocidades, possibilita uma optimização do peso do veículo



**Scania Driver Support**

- Ajuda Instantânea ao condutor na painel de instrumentos, de acordo com a condução do veículo
- Informação de boas e más acções tomadas pelo motorista
- Situações avaliadas:
  - Condução em aclives; Uso do travão; Antecipação; Selecção de velocidades

The screenshots show the following information:

- Driving tips:** Next time: Release accel. pedal before top.
- Performance Metrics:**
  - 65% (Truck icon)
  - 92% (Gauge icon)
  - 70% (Truck icon)
  - 89% (Gauge icon)
- Star Rating:** AVE 0-100 scale showing 64% and 5 stars.
- Additional Info:** 17 5 → 6 10.00, 9999999...miles, -22°C.

**Angolauto – Comércio de Automóveis, S.A.**

**Sede:**  
Rua Marechal Brós Tito, nº 15 A  
Ingombota - Luanda  
Telefone: +244 222 381 279  
E-mail: [geral@angolauto.net](mailto:geral@angolauto.net)  
Site: [www.angolauto.net](http://www.angolauto.net)  
Mat. Reg Com nº 63405  
Contribuinte: AO5410000331  
Capital Social 700.000.000,00 AOA

**Unidade de Negócio de Luanda:**  
Rua N'gola Kiluanje, nº 344  
Sambizanga - Luanda  
Telefone: +244 222 381 238 / 279  
Tlm: +244 934 240 782  
E-mail: [dc.scania@angolauto.net](mailto:dc.scania@angolauto.net)

**Unidade de Negócio de Viana:**  
Rua Estrada de Viana  
Bairro Capalanga - Viana  
Telefone: +244 942 149 148  
Tlm: +244 934 240 782  
E-mail: [dc.scania@angolauto.net](mailto:dc.scania@angolauto.net)

**Unidade de Negócio de Benguela:**  
Rua Bernardino Correia, nº 61  
Benguela  
Telefone: +272 231 409  
Tlm: +244 923 462 942  
Email: [comercial.benguela@angolauto.net](mailto:comercial.benguela@angolauto.net)

## Especificação Completa

### Modelo del Camión

Tipo de vehículo camiones Camión  
 Cabina tipo G  
 \* Motor DC13 106 460 hp Euro-3  
 Tipo de transporte larga distancia  
 Transport application carga general larga distancia  
 Peso total del camión y semi-remolque 41-45 tons  
 Adaptación del chasis tractor  
 \* Configuración de ruedas 6x4  
 Año modelo 2015 Model year  
**Tren de Fuerza Motor**  
 Cilindrada del motor 13 litros  
 Emission level Euro 3  
 Tipo de inyección PDE  
 Freno motor manual + automático  
 Control del ventilador del motor electrónico  
 Relación de giro del ventilador 1:1  
 Ventilación del carter abierta  
 Tipo filtro ventilación carter Filtro  
 Toma de aire alta  
 Filtro de aire de seguridad con  
 Limitador de humo blanco con  
**Transmisión**  
 \* Caja de cambios GRSO905R  
 \* Retarder Scania  
 \* Retarder type R3500  
 \* Tipo de caja de cambios Mecánica con superdirecta  
 Esfriamiento de la caja de cambios con  
 Control de tracción con  
 \* Reducción eje trasero RBP835+RP835  
 \* Relación de diferencial 3,96  
 Traba de diferencial con  
**Pacote del Opticruise**  
 Opticruise Con  
 \* Sistema de embrague Automatic ( 2x pedales)  
 Ecocruise Con  
 Kickdown Con  
 Modos rendimiento OptiCruise Economía, Estandar, Potenci  
**PTO (Toma de Fuerza)**

### Ejes

**Suspensión Delantera**  
 Suspensión delantera Ballestas  
 \* Tipo de suspensión delantera parabólica 4x28  
 \* Carga del eje delantero 9.000 kg  
 Barra estabilizadora delantera rigidez normal  
**Suspensión Trasera**  
 Tipo de suspensión trasera Ballestas  
 \* Tipo de suspensión trasera 5x48/90, Parabolic  
 \* Carga máxima del eje trasero 32000 kg (16000+16000)  
 \* Bogie designation, type BT300B  
 \* Barra estabilizadora trasera con  
 \* Capacidad maxima de tracción 78.000 kg  
 \* Peso bruto total cominado legal 74.000 kg  
 \* Peso bruto total legal 25.500 kg  
 \* Peso bruto total tecnico 41000 kg  
 \* Filtro de aceite del diferencial Con  
**Frenos Principal**  
 Frenos a tambor  
 Sistema de frenos Tractor  
 ABS con  
 Categoría de frenos CA  
 Sistema de gestión del aire, APS con  
 Control de frenos a aire  
 Controle y tipo de frenos neumático  
 Lampara de presión de frenos Con  
 \* Ajustador de frenos Manual  
 \* Ajuste de zapatas, Precio Manual  
 Anchura de lona de frenos eje trasero 254 mm (10") con  
 Válvula sensible a la carga con  
**Estacionamiento**  
 Freno de estacionamiento en eje delantero con  
 \* Tipo de cámaras de freno en 2º eje trasero Membrana+Mue  
 Freno de estacionamiento sin chequeo de posición  
 Válvula del freno de estacionamiento con

### Remolque

Frenos de remolque con  
 Válvula de control manual de freno de remolque Con  
 Fijación del conector del freno de remolque Detrás de cabina  
 Remolque soporte c/ conexiones tras cabina Bajo  
**Chasis Dimensiones**  
 \* Distancia entre ejes 3500 mm  
 Ancho del chasis 2600 mm  
 Altura del chasis Semihigh (S)  
**Volante**  
 Posición del volante izquierda  
 Sistema de dirección 1 circuito  
**Sistema de Combustible**  
 \* Tanque de combustible lado izquierdo 440L aluminio (cil.)

\* Tanque de combustible lado derecho 440L aluminio (cil.)  
 Posición del tanque de combustible Normal  
 Tapa del tanque de combustible con llave  
 Filtro de combustible separador del agua (Racor) con  
 Posición del Filtro Racor en Chassis Front end battery box  
**Guardabarros**  
 Paralama delantero en dos piezas  
 Guardabarro delantero con  
 Guardabarro trasero con  
 \* Guardabarro trasero topo medio  
**Sistema Eléctrico**  
 Baterías 180 Ah  
 Llave general de las baterías Manual  
 Llave general de baterías accionamiento en el chasis  
 Alternador 100 A  
**Quinta Rueda**  
 Quinta rueda JOST 185mm (2")  
 \* Posición de la quinta rueda 400 mm  
 Chapa de montaje de la quinta rueda con 40 mm valor D ma  
 Soporte quinta rueda con furación  
 Luz de 5ª rueda Blanca  
 Tipo de 5ª rueda Fija  
 Conexión freno del remolque tipo ISO  
 Conector eléctrico de remolque 1x7 polos (24N) ISO 1185  
 Cable de conexión eléctrica del remolque 1x7 a 1x7 polos  
 Plataforma trasera Doble

### Sistemas Eléctricos del Remolque Configuraciones Generales

Color chasis categoría 1 gris  
 Escalera - lado izquierdo simple  
 Protección trasera del bastidor con  
 Cinta de protección del cardán con  
 Protector del silenciador simplificado  
 Tipo de silencioso Cubo  
 \* Salida del escape Vertical  
**Neumáticos**  
 Tipo de llantas De disco  
 \* Llantas - eje delantero 9.00x22.5" acero  
 \* Neumático eje delantero Michelin 315/80R22.5 Larga Distan  
 \* Llantas - eje de tracción 9.00x22.5" acero  
 \* Neumático eje trasero motriz Micheli 315/80R22.5 Larga Dis  
 \* Llantas - eje trasero 9.00x22.5" acero  
 \* Neumático eje trasero direccional o de apoyo Michelin 315/8  
 \* Llantas - repuesto 9.00x22.5" acero  
 \* Neumático de repuesto Michelin 315/80R22.5 Larga Distanc  
 Marca de neumáticos Michelin  
**Cabina - Exterior Colores**  
 \* Cabina CG19  
 Color de la cabina Blanco Polar  
 Categoría de color 0  
 Color de la grelha Silver brilliant  
 \* Fajas de contraste puertas y laterales con  
**Ventanas y Espejos**  
 Parabrisas verde  
 \* Controle de los vidrios eléctrico lado conductor y pasajero  
 Tipo de retrovisores normal  
 Tipo de retrovisor del conductor esfericos  
 Tipo de retrovisor del pasajero esferico  
 Retrovisores eléctricos Ambos lados  
 Espejo angular lado del pasajero  
 Espejo close up con  
 Retrovisor frontal Con  
 Forma del espejo frontal Rectangular

### Iluminación

Tipo de faros normal  
 Asimetría del farol derecha  
 \* Faros l. alcance visera Con  
 Parasol externo pintado Con  
 Faros largo alcance delantero con  
 Faros antiniebla delantero con  
 \* Taillamp type LED  
 Alarma de marcha atrás con  
 \* Lampara frontal de marcación externa ambar  
 \* Lámpara giratoria en techo con  
**Configuraciones Generales**  
 Suspensión de la cabina 4 puntos mecánicos  
 \* Altura del techo de cabina Normal  
 Tipo de paragolpes Alto  
 \* Compartimiento externo en lado del conductor  
 \* Cierre centralizado de las puertas A distan. con alarma  
 \* Frecuencia de mando a distancia 433 MHz  
 Bocina a aire frontal  
 Bocina a aire en el techo con  
 Riel de techo con  
 Estabilizador de la cabina confort  
 Trava de la grelha frontal con  
 \* Imobilizer Con  
 Parasol interior lado conductor Plegable  
**Cabina - Interior Asientos**

Asiento del conductor Medio  
Revestimientos del asiento del conductor tejido  
\* Ajuste del amortiguador del asiento del conductor Com  
\* Apoyabrazos conductor Con  
Asiento del pasajero Plegable  
Revestimientos del asiento del pasajero tejido  
\* Litera inferior Madera  
\* Red de seguridad en la cama con  
**Control de Temperatura**  
\* Aire acondicionado con  
Control de la temperatura del motor Manual  
**Instrumentos y Iluminación**  
Volante ajustable con  
Mandos para el control de crucero En el volante  
Panel de instrumentos Basic, km/h  
Panel de instrumentos largo  
Acabado del panel Esmaltado  
Color parte superior panel de instrumentos Gris  
Color de la parte inferior del panel de Instrumentos Gris  
Enchufe 12V, panel de instrumentos con  
\* Sistema de Gestión de Flotas, FMS Preparación Preparació  
Radio preparación (12V)  
Tacógrafo 7 días  
Luz interior exclusiva con luz ambiente  
Luz de peldaños Con  
\* Luz en la cama lado derecho  
**Especificaciones Generales**  
\* Nivel de sonidos 84 dBA acc. to ISO 362  
\* Revestimiento interno de la cabina vinil Classic  
\* Lateral de puertas Textil  
Parasol lateral interno Con, lado del conductor  
\* Cortinas para parabrisas y puertas con  
\* Cortina para litera con  
Panel del lado pasajero Con tapa  
\* Compartimiento atrás de la cabine con cajón  
Compartimientos en puertas Con  
Ventanilla de techo control manual  
Red anti-mosquitos Con  
Protección del piso goma  
Triángulo de seguridad uno  
Extintor de incendio 1 x 2 Contran 157/04  
Kit de herramientas simplificado  
Gato con  
\* Manguera de aire con (20 metros)

**Especificaciones Especiales**  
Manual del operador Portugués  
\* Idioma de plaquetas portugués  
\* Fit For Use, FFU con