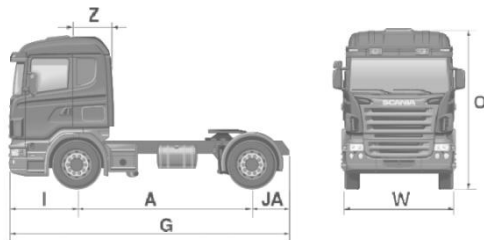


Tractora 4x2 Construcción



Longitudes, mm

Distancia entre ejes	A	3.550	3.700
Voladizo trasero***	JA	780	780
Longitud total***	G	5.785	5.935

Dimensiones generales, mm

Cabina		Z	
CP14/CG14		Z	255
CP16/CG16/CR16		Z	535
CP19L/CG19L		Z	805
CP19N/CG19N/CR19N		Z	805
CP19H		Z	805
Anchura total	W	2.550	
Voladizo delantero **	I	1.455	

Alturas*, mm (en vacío)

	Alturas de chasis	Semiaalta (susp.A)	Alta (susp.Z)
Cabina			
CP14/CP16/CP19L	O	2.873	2.959
CP19N	O	3.113	3.201
CP19H	O	3.313	3.401
CG14/CG16/CG19L	O	3.113	3.201
CG19N	O	3.353	3.487
CR16	O	3.183	3.273
CR19N	O	3.423	3.513
Bastidor en eje delantero	U	1.057	1.137
Bastidor en eje trasero	V	1.012	1.117
5ª rueda		1.302	1.398

Distancia libre al suelo*, mm (con carga máxima)

	(susp. A)	(susp. Z)
Eje delantero	272	376
Eje trasero	271	271

Masas Máximas Admisibles, kg

	MMA
Eje delantero	7.500 a 9.000
Eje trasero	11.500
Total	18.000
Conjunto	40.000

* Dimensiones calculadas con neumáticos 315/80R22,5 , 5ª rueda 185mm y placa de 40 mm para susp. trasera mecánica ó 5ª rueda 250 mm y placa de 40 mm para susp. trasera neumática

** Con paragolpes de acero I = 1.510 mm

*** Con suspensión trasera de ballestas JA = 1.115 mm. G aumentará en 335 mm.

CADENA CINEMÁTICA

Motores

5 cilindros, 9 litros

- **320 CV** – 1600 Nm Euro 5 EGR XPI VGT
- **320 CV** – 1600 Nm EEV EGR XPI VGT

6 cilindros, 12 litros

- **380 CV** – 1900 Nm Euro 5 SCR
- **420 CV** – 2100 Nm Euro 5 SCR
- **420 CV** – 2100 Nm EEV SCR

6 cilindros, 13 litros

- **360 CV** – 1850 Nm Euro 5 EGR XPI VGT
- **400 CV** – 2100 Nm Euro 5 EGR XPI VGT
- **440 CV** – 2300 Nm Euro 5 EGR XPI VGT
- **480 CV** – 2500 Nm Euro 5 EGR XPI VGT

V8 cilindros, 16 litros

- **500 CV** – 2500 Nm Euro 5 SCR
- **560 CV** – 2700 Nm Euro 5 SCR
- **620 CV** – 3000 Nm Euro 5 SCR

- Ventilador con control electrónico
- Toma de aire delantera o trasera elevada

Embrague

- Protección contra desgaste del embrague
- Avisador de sobrecarga del embrague

Cajas de cambio

- GRSO905 – 14 velocidades – superdirecta
- Opticruise con embrague manual o automático
- Refrigerante de la caja de cambios de aire

Ayudas a la conducción

- ESP, Control electrónico de estabilidad
- ACC, Control de crucero adaptativo
- LDW, Aviso de cambio de carril
- Scania Driver Support
- Ayuda al arranque desde parado
- Ayuda de arranque en pendiente

CHASIS

Suspensión y ejes

Delantero

- Ballestas parabólicas con 3 ó 4 hojas
- Barra estabilizadora normal
- MTMA: 7500, 8500 ó 9000 kg

Trasero

- 2 fuelles neumáticos
- Ballestas parabólicas 3 + 2 hojas
- Ballestas semielípticas 9 + 6 hojas
- Barra estabilizadora
- MTMA: 13000 kg

Control electrónico de la suspensión

- ELC básico o rápido
- Indicador de carga por ejes en pantalla

Ruedas

- Llantas de acero o aluminio
- TPM, Control de presión de neumáticos

Depósitos de combustible

- Combinaciones desde 150 litros hasta 1500 litros en acero o aluminio
- 80 litros de Adblue (motores SCR)

Frenos

- APS, Gestión electrónica del aire comprimido
- Frenos de disco autoventilados con EBS y TC
- Frenos de tambor con ABS
- Control de tracción TC
- Frenos de estacionamiento en ambos ejes
- Frenos de escape manual y/o automático
- Retarder SCANIA

Sistema eléctrico y ADR

- Baterías de 180 ó 225 Ah
- Alternador de 100A ó 150A
- Avisador acústico de marcha atrás con opción de bajo nivel de sonido
- Cortacorrientes
- ADR categorías AT, OX, EX/II, EX/III ó FL

Equipo adicional de chasis

- Paragolpes de plástico o acero
- Carenados laterales de 580 mm
- ACL (lubricación automática del chasis)

5ª ruedas

- Placas de 22 ó 40 mm
- 5ª rueda 2"
- 5ª rueda pivotante
- Luz de trabajo para 5ª rueda

Adicionales para equipo externo

- Centralita eléctrica
- Información de carrozado en cuadro de instrumentos
- Preparación para arranque externo
- Conexiones de baterías
- Toma de fuerza EK, acoplamiento al embrague
- Toma de fuerza EG, acoplamiento a la caja de cambios
- Toma de fuerza ED, acoplamiento al motor

CABINA

- Cortas: CP14, CG14
- Medias: CP16, CG16 y CR16
- Largas: CP19L, CP19N, CP19H, CG19L, CG19N y CR19N