



R 500 A6X4NA

CARGA GENERAL

DOBLE REMOLQUE Y SEMIRREMOLQUE

MAYOR MANIOBRABILIDAD
Y ESTABILIDAD

TRANSPORTE SEGURO E
INTELIGENTE

MAYOR VISIBILIDAD Y CONFORT

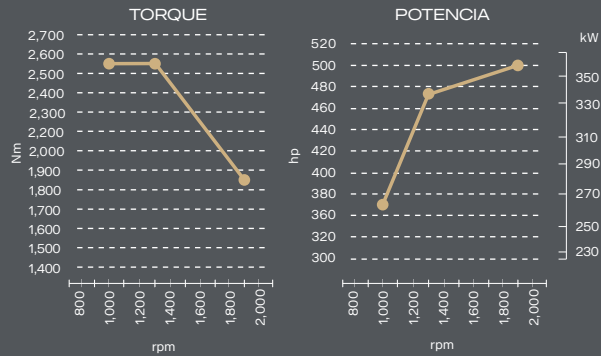
8% DE MAYOR EFICIENCIA DE
COMBUSTIBLE

REDUCCIÓN EN LA DISTANCIA
DE FRENADO EN UN 5%

SCANIA



DC13 146 500 Euro 5



Motor

SCANIA DC13 146 500 hp 13 litros Euro 5

Torque:
2,550 Nm (1,881 lb-ft) de 1,000 a 1,300 rpm

Potencia:
500 hp (373 kW) a 1,900 rpm
Sistema de inyectores Scania XPI

Freno auxiliar de motor:
Automático + Manual

Potencia de freno de escape:
343 hp (256 kW) a 2,400 rpm

Transmisión

GRS0905R

Caja de cambios:
12 + 2 velocidades

Relación más alta:
13.21:1

Relación más baja:
0.80:1

Programa de cambios Opticruise:
Modo económico, Potencia y Normal

Retarder:
4,100 Manual + Automático

Diferencial

Paso diferencial:
R660+RB662 con bloqueo de diferencial

Relación Paso Diferencial:
3.42:1

Ejes

Eje Delantero:

Capacidad de 7,500 kg (16,534 lb)
Suspensión mecánica de ballesta parabólica 2x32

Eje Trasero:

Capacidad de 13,000 kg (28,660 lb) + 13,000 kg (28,660 lb)=
26,000 kg (57,320 lb)
Suspensión neumática, con control electrónico de nivel

Chasis

Tipo:

Articulado, aplicación larga distancia

Configuración de ejes:

6x4

Altura de chasis:

Normal

Adblue:

105 litros (lado derecho)

Distancia entre ejes:

3,550 mm

Sistema de transferencia de carga

Tanques de Combustible

Capacidad:

500 litros (tanque izquierdo) + 400 litros (tanque derecho)

Material:

Aluminio

Calentador de diésel

Frenos

Disco (Estándar)

Frenado Neumático y Electrónico

Auxiliares Retardador + Freno de Escape

Neumáticos y Rines

Delanteros:

295/80R22.5 con rin de aluminio cepillado

Traseros:

295/80R22.5 con rin de aluminio cepillado

Refacción:

295/80R22.5 con rin de aluminio cepillado

Quinta Rueda

Modelo:

JOST JSK37C-Z 185

Posición:

240 mm

Cabina

La Cabina con dormitorio de la serie R, ofrece un mayor confort, visibilidad y rendimiento.

Puesto del conductor:

Volante con ajuste de altura y botones de mando de control.

Asiento con ajuste neumático y categoría Premium Estéreo con pantalla de 5"

GPS (Scania Communicator)

Aire acondicionado independiente

Características:

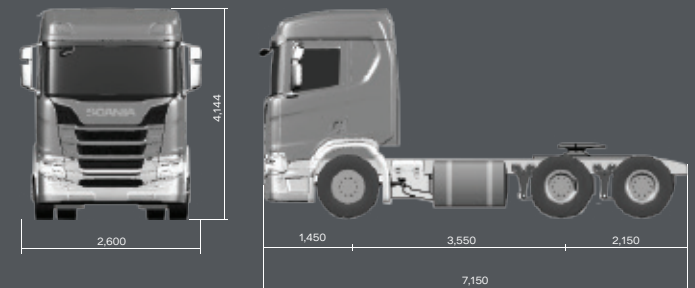
Cabina R con cama extensible de 800 a 1,000 mm

Altura de piso a techo normal (1.85 m)

Altura túnel de motor 155 mm

Control de vidrios eléctricos

Retrovisores esféricos



Capacidades y pesos	Eje delantero	Eje trasero	Total
Capacidad técnica (kg)	7,500 kg (16,534 lb)	26,000 kg (57,320 lb)	33,500 kg (73,855 lb)
Peso vehicular (kg)			9,000 kg (19,842 lb)
Capacidad máxima de tracción (kg)			80,000 kg (176,370 lb)

Sistema de Seguridad

Sistema ADAS:

LDW (Alerta cambio de carril)

AEB (Freno de emergencia avanzada)

AICC (Control crucero adaptativo)