



R500 A6X4HA

# VOLQUETE

TRANSPORTE SEGURO E INTELIGENTE

EQUIPAMIENTO XT

8% DE MAYOR EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE

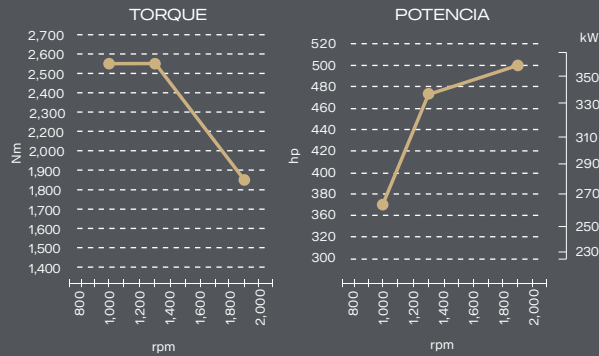
PROTECCIÓN DE FAROS

TOMA DE AIRE TRASERA



# 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 (372 kW) a 1,900 rpm

Sistema de inyectores Scania XPI

**Freno auxiliar de motor:**

Automático + Manual

**Potencia de freno de escape:**

343 hp (257 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 Todoterreno, Potencia y Normal

**Retarder:**

4,100 Manual + Automático

## Diferencial

**Diferencial:**

R660 + RB662 con bloqueo de diferencial

**Relación Paso Diferencial:**

4.22:1

## 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 Volquete

**Configuración de ejes:**

6x4

**Altura de chasis:**

Alta

**Adblue:**

105 litros (lado derecho)

**Distancia entre ejes:**

3,750 mm

## Tanques de Combustible

**Capacidad:**

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

**Material:**

Aluminio

**Calentador de diésel**

## Frenos

Tambor (Estándar)

Frenado Neumático y Electrónico

Auxiliares Retardador + Freno de Escape

## Neumáticos y Rines

**Delanteros:**

315/80R22.5 con rin de aluminio cepillado

**Traseros:**

315/80R22.5 con rin de aluminio cepillado

**Refacción:**

315/80R22.5 con rin de aluminio cepillado

## PTO

EG652P

Torque 1,200 Nm (885 lb-ft)

Desmultiplicación (1:0.81, 1:1.03)

## 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)

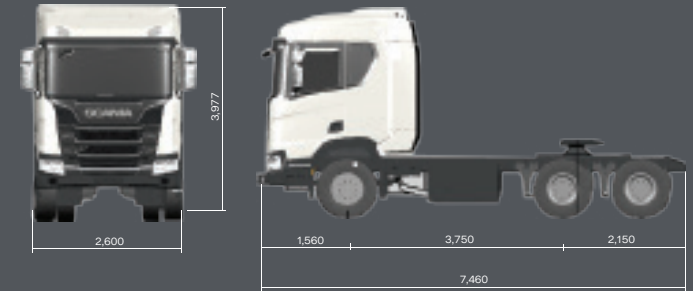
**Características:**

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

Altura de piso a techo normal (1.85 m)

Retrovisores esféricos

Control de vidrios eléctricos



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)			9,916 kg (21,861 lb)
Capacidad máxima de tracción (kg)			80,000 kg (176,370 lb)

## Paquete XT

Parachoques saliente 150 mm

Protección faro principal

Parasol exterior

Carcasa del retrovisor nevada, diseñada para una mejor durabilidad.