



# R500 A6X4HB CARGA GENERAL

(SEMIREMOLQUE/DOBLE REMOLQUE)



# SCANIA SUPER



NUEVAS POTENCIAS



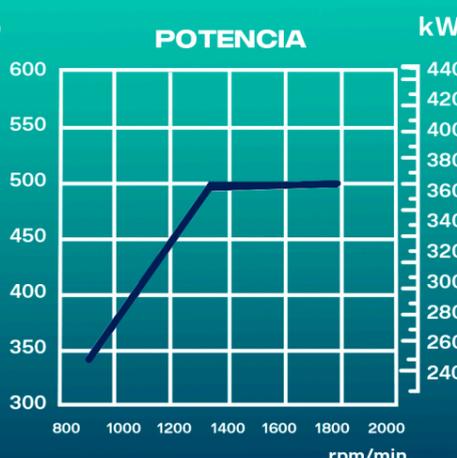
TORQUE A BAJAS REVOLUCIONES



TREN MOTRIZ TOTALMENTE NUEVO

## AHORRO DE COMBUSTIBLE DE HASTA UN 8%

### DC13 174 500 EURO 6



## EURO 6

### MOTOR

DC13 174 500 hp  
13 litros Euro 6

### TORQUE

2,650 Nm (1,954 lb-ft)  
de 900 a 1,320 rpm

### POTENCIA

500 hp (368kW) a 1,800 rpm  
Motor de 6 cilindros equipado  
con doble árbol de levas

### FRENO AUXILIAR DE MOTOR

Automático + Manual

### POTENCIA DE FRENO DE ESCAPE:

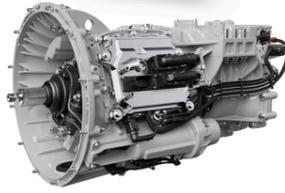
268 hp (200 kW) a 2,400 rpm

### DIFERENCIAL

RB662+R660 con  
bloqueo de diferencial

### RELACION PASO DIFERENCIAL

2.92:1



### TRANSMISIÓN

G33CM

### CAJA DE CAMBIOS

14 velocidades

### DESMULTIPLICACIÓN:

Desmultiplicación mínima:  
Transmisión oruga (C) 20,81:1  
Desmultiplicación máxima:  
Superdirecta (OD) 0,78:1

### PROGRAMA DE CAMBIOS OPTICRUISE

Modo económico, potencia y normal

### RETARDER

4,700 Manual + Automático

### EJES

#### EJE DELANTERO

Capacidad de 16,534lb (7,500 kg)  
Suspensión neumática

#### EJE TRASERO

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

## MAYOR TORQUE A MENOS REVOLUCIONES

### CHASIS

#### TIPO

Articulado, larga distancia

#### CONFIGURACIÓN DE EJES

6x4

#### ALTURA DE CHASIS

Alto

#### DISTANCIA ENTRE EJES

3,550 mm  
Sistema de transferencia  
de carga

### TANQUES DE COMBUSTIBLE

#### CAPACIDAD

485 litros (tanque izquierdo)  
+ 485 litros (tanque derecho)

#### TIPO DE TANQUE:

Aluminio  
Calentador de diésel

#### ADBLUE:

105 litros (lado derecho)

### FRENOS

Frenos de disco (Estándar)  
Frenado neumático y electrónico  
Freno auxiliar  
Retarder + Freno de escape

## ESTO ES SCANIA



### CAPACIDADES Y PESOS

Capacidades Técnica ( lb )

	EJE DELANTERO	EJE TRASERO	TOTAL
Capacidades Técnica ( lb )	16,534 lb (7,500 kg)	57,320 lb (26,000 kg)	73,854 lb (33,500 kg)
Peso vehicular ( lb )			22,615 lb (10,258 kg)
Capacidad máxima de tracción (lb)			176,370 lb (80,000 Kg)

Peso vehicular ( lb )

Capacidad máxima de tracción (lb)

### EJE DELANTERO

### EJE TRASERO

### TOTAL

### CABINA

La cabina 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

### CARACTERÍSTICAS

Asiento con ajuste neumático y categoría Premium  
Estéreo con pantalla de 7"  
GPS (Scania Communicator)  
Cabina R con cama extensible de 800 a 1,000 mm  
Altura de piso a techo normal (1.85 m)  
Retrosvisores eléctricos  
Control de vidrios eléctricos

### SISTEMA ADAS

LDW: Sensor de salida de carril  
AEB: Función avanzada de frenado de emergencia  
AICC: Control crucero adaptativo inteligente

### SISTEMA ADAS 2.0

LKA: Sistema estabilizador de carril  
BSW: Advertencia de punto ciego  
VRUCP: Prevención de colisión para ciclistas y peatones  
LGCP: Prevención de colisiones por cambio de carril  
LDW-AS: Advertencia de salida de cambio de carril con dirección activa

### NEUMÁTICOS Y RINES

#### DELANTEROS

295/80R22.5 con rin de aluminio

#### TRASEROS

295/80R22.5 con rin de aluminio

#### REFACCIÓN

295/80R22.5 con rin de aluminio

#### QUINTA RUEDA

JOIST JSK37CX 185  
Posición: 340 mm



Desarrollamos soluciones limpias, seguras e inteligentes, el sistema de transporte del mañana