



R 500 A6X4

**CARGA GENERAL**

DOBLE SEMIRREMOLQUE

**LET'S GO**

TODO EN UNA SOLA UNIDAD



EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE



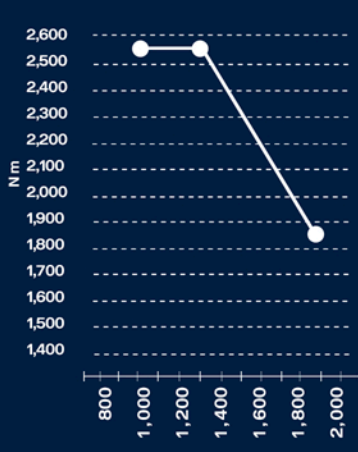
REDUCCIÓN EN LA DISTANCIA DE FRENADO EN UN 5%



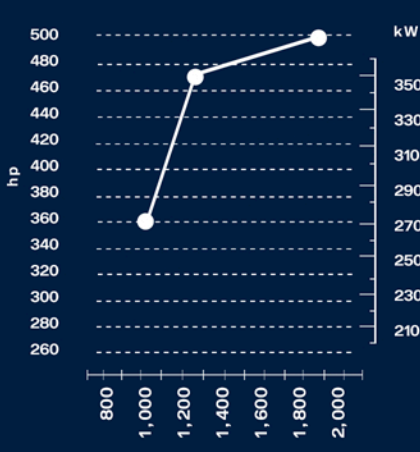
MANIOBRABILIDAD Y ESTABILIDAD

**DC13 146 500 EURO 5**

TORQUE



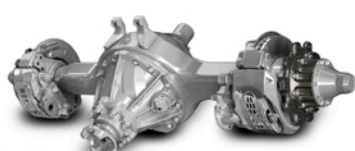
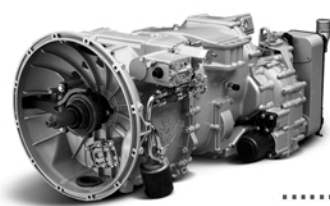
POTENCIA

**EUROS****MOTOR**SCANIA DC13 146  
500 HP 13 LITROS**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 inyección Scania XPI**FRENO AUXILIAR DE MOTOR**

Automático + Manual

**POTENCIA DE FRENO DE ESCAPE**

343 hp (257 kW) a 2,400 rpm

**DIFERENCIAL**PASO DIFERENCIAL  
R660 + RB662 con bloqueo de diferencial**RELACIÓN PASO DIFERENCIAL**3.42:1  
3.80:1**EJES****EJE DELANTERO**Capacidad de 7,500 kg  
(16,534 lb)Suspensión mecánica  
de ballestas 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**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

**MAYOR TORQUE A MENOS REVOLUCIONES****CHASÍS**TIPO  
Articulado, aplicación larga distancia**CONFIGURACIÓN DE EJES**

6X4

**ALTURA DE CHASÍS**

Normal

**DISTANCIA ENTRE EJES**

3,550 mm

**TRANSFERENCIA DE CARGA****TANQUE DE COMBUSTIBLE Y UREA****CAPACIDAD**500 litros (tanque izquierdo)  
+ 400 litros (tanque derecho)**MATERIAL**

Aluminio

**CALENTADOR DE DIÉSEL****ADBLUE**

105 litros (lado derecho)

**FRENOS**

Frenos de disco

Frenado neumático y electrónico

Freno auxiliar

Retarder + Frenos de escape

**ESTO ES SCANIA****CAPACIDADES Y PESOS**

Capacidad técnica (lb)

16,534 lb  
(7,500 Kg)

Peso vehicular (lb)

19,842 lb  
(9,000 Kg)

Capacidad máxima de tracción (lb)

176,370 lb  
(80,050 Kg)**EJE DELANTERO**16,534 lb  
(7,500 Kg)**EJE TRASERO**57,320 lb  
(26,000 Kg)**TOTAL**73,855 lb  
(33,500 Kg)19,842 lb  
(9,000 Kg)176,370 lb  
(80,050 Kg)

\*LAS MEDIDAS SE PUEDEN MODIFICAR DE ACUERDO AL PROYECTO\*

**NEUMÁTICOS Y RINES**DELANTEROS  
295/80R22.5 con rin de aceroTRASEROS  
295/80R22.5 con rin de aceroREFACCIÓN  
295/80R22.5 con rin de acero**QUINTA RUEDA**MODELO  
JOST JSK37C-Z 185**POSICIÓN**

240 mm

**SISTEMAS ADAS**

LDW (Alerta de cambio de carril)

AEB (Freno avanzado de emergencia)

AICC (Control crucero adaptativo)

Aire acondicionado externo

Rin de acero

Escape vertical

Preparación para toma de fuerza

Faldones

**CABINA**

La Cabina R, 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

Bolsa de aire en volante

Asiento con ajuste neumático y categoría Premium

Estéreo con pantalla de 5"

GPS (Scania Communicator)

CARACTERÍSTICAS  
Gabinas 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



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