

# K400 8X2 Ómnibus Interprovincial.

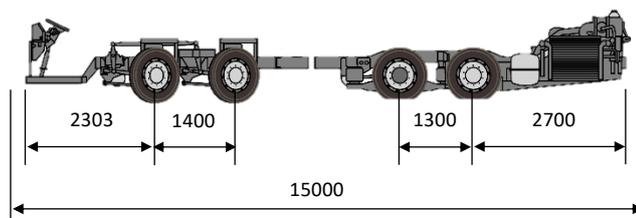
# SCANIA



IMAGEN REFERENCIAL

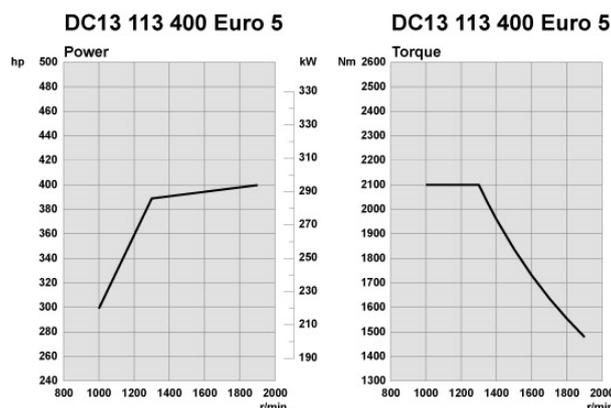
## CAPACIDADES Y PESOS (kg)

	Eje delantero	Eje trasero	Total
Capacidad técnica	12,000	17,500	29,500
Límite legal	14,000	16,000	30,000
Peso referencial del chasis			8,450



## MOTOR SCANIA DC 13

Cilindrada	12.7 litros.
Potencia máxima	400 cv (294 kW) a 1,900 rpm.
Torque máximo	2,100 Nm (1,000 – 1,300 rpm).
Descripción	Ciclo diésel, 4 tiempos, 6 cilindros en línea. Culatas individuales, 4 válvulas por cilindro. Inyección comandada electrónicamente. Turbo compresor e Intercooler. Cumple con normas de emisión Euro 5. Sistema de reducción catalítica selectiva SCR.
Freno auxiliar de motor.	Freno de escape con control automático.
Potencia del freno de escape.	263 kW a 2,400 rpm.



# K400 8X2 Ómnibus Interprovincial.

**SCANIA**

## CAJA DE CAMBIOS

### Scania GR875R

<b>Descripción</b>	Tipo sincronizada con doble gama, 8 marchas hacia adelante y una marcha de retroceso.
<b>Scania Opticruise</b>	Sistema de cambio de marchas automático sin pedal de embrague para cajas de cambio mecánica.
<b>Modos de conducción</b>	Económico, Estándar y Potencia.
<b>Equipamiento</b>	Enfriador de caja de cambios. Función Kick-down.

## SUSPENSIÓN

<b>Delantera</b>	Neumática para uso pesado. Capacidad de 12,000 kg.
<b>Posterior</b>	Neumática para uso extrapesado. Capacidad de 17,500 kg.
<b>Equipamiento</b>	Barra estabilizadora frontal y posterior. Elevación y descenso total del chasis. Amortiguadores en cada eje.

## DIFERENCIAL

### R780

<b>Tipo</b>	Diferencial con simple reducción.
<b>Relación</b>	2,92:1
<b>Capacidad de arrastre</b>	60 toneladas.

## FRENOS DE TAMBOR

<b>Descripción</b>	Control electrónico con ABS. Control de tracción y función de arranque en subida (Hill Hold).
<b>Frenos auxiliares</b>	Scania Retarder R4100D. Potencia máxima de frenado de 500 kW.

## NEUMÁTICOS Y AROS

<b>Neumáticos</b>	295/80R22.5 (Delantero y posterior)
<b>Aros</b>	9.00 x 22.5" de acero.

## SISTEMA ELÉCTRICO

<b>Baterías</b>	2 x 12V (24V). 180 Ah.
<b>Alternador</b>	2 x 100 A.

## GENERALES

<b>Puesto del conductor</b>	Low Drive. Volante de cuero ajustable en 60mm con ángulos entre 25° y 45°. Control crucero en la volante de dirección. Grupo de instrumentos básico y tacógrafo analógico.
<b>Tecnología</b>	Sistema de Gestión de flota C300 (Paquete de monitoreo libre de costo por 10 años). Identificador de conductor.
<b>Equipamiento adicional estándar</b>	Caja de herramientas. Gata hidráulica para 10 toneladas. Triángulo de seguridad. Manual de instrucciones en español.
<b>Tanque de úrea (AUS32)</b>	50 litros.