

**420 S A6X2NA  
CARGA GENERAL****SCANIA  
SUPER****MAYOR AUTONOMÍA****TRANSPORTE SEGURO  
E INTELIGENTE****MAYOR MANIOBRABILIDAD  
Y ESTABILIDAD****AHORRO DE COMBUSTIBLE  
DE HASTA UN 8%****DC13 176 420 EURO 6****EURO 6****MOTOR**DC13 176 420 hp  
13 litros Euro 6**TORQUE**2,300 Nm (1,696 lb-ft)  
de 900 a 1,280 rpm**POTENCIA**420 hp (309kW) 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****PASO DIFERENCIAL**  
R780 con bloqueo  
de diferencial**RELACIÓN PASO  
DIFERENCIAL**

2.59:1

**TRANSMISIÓN**

G25CM1

**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 16,534 lb (7,500 kg)  
Suspensión mecánica  
de ballesta parabólica 2x32**EJE TRASERO**Capacidad de 23,148 lb (10,500 kg)  
+ 18,739 lb (8,500 kg)  
=41,887 lb (19,000 kg)  
Suspensión neumática**MAYOR TORQUE A MENOS REVOLUCIONES****CHASÍS****TIPO**

Articulado, larga distancia

**CONFIGURACIÓN DE EJES**

6x2

**ALTURA DE CHASÍS**

Normal

**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

Auxiliares

Retardador + CRB + Freno de Escape

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

Capacidades Técnica ( lb )

Peso vehicular ( lb )

Capacidad máxima de tracción (lb)

**EJE  
DELANTERO**16,534 lb  
(7,500 kg)**EJE  
TRASERO**41,887 lb  
(19,000 kg)**TOTAL**58,421 lb  
(33,500 kg)21,484 lb  
(9,745 kg)143,300 lb  
(65,000 Kg)**CABINA**La cabina S es la más confortable de la gama de  
cabinas Scania**PUESTO DEL CONDUCTOR**Volante con ajuste de altura y botones  
de caracterización**CARACTERÍSTICAS**Asiento con ajuste neumático y  
categoría Premium  
Estéreo con pantalla de 7"  
GPS (Scania Communicator)  
Cabina S con cama extensible de 800 a 1,000 mm  
Altura de piso a techo normal (2.070 m)  
Retrovisores esféricos  
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**JOST JSK37CX 185  
Posición: 340 mmDesarrollamos soluciones limpias, seguras e inteligentes,  
el sistema de transporte del mañana