

Información general			
Código VIN	9BSK6X200B3691824	La garantía de fabricación es válida hasta	13/01/2013
Factory warranty is only valid if all paragraphs in Scania's Global Warranty Manual is fulfilled		Fecha inicial	13/01/2012
Fecha de factura	05/12/2011	Fecha de montaje	01/08/2011
Fecha de ensamblaje del cigüeñal	01/08/2011	Distribuidor actual, país	PE
Distribuidor actual, número	40343	Pedido de distribuidor, país	PE
Pedido de distribuidor, número	40343	Concesionario local, número	
Tipo de vehículo	Autobús/autocar	Carrocería	Carrocería de autobús/autocar
Funcionamiento	Autobús, larga distancia	Peso máximo	7
Número de pedido	328762	Tipo de pedido	A
Modo de entrega	CBU	Estado	To enduser
Fecha en que se desechó el componente		POP-ID	

00 Generalidades			
Nivel de montaje	Completamente montado	Clase de producto	Omnibus
Nivel de desarrollo	5	Configuración de ejes	6x2
Distancia entre ejes	3000 mm	Ubicación volante de dirección	LHD, volante a la izquierda
Chasis clase	I	Chasis adaptación	B, Básico
Altura del chasis	N, Normal	Ubicación del motor	K
Idioma del Manual del operador	Español latinoamérica	Idioma de placa	Español
Presión eje delantero	7500 kg	Presión eje trasero	12000 kg
Boggie carga	17500 kg (11500 kg + 6000 kg)	Peso total	25000 kg

01 Motor			
Clase de motor	12	Código de potencia	380hp
Tipo de motor	DC12 17 /380 hp	Símbolo de tipo motor	DC12 17 B02
No. de serie actual	8175824	Nr. de serie original	8175824
Generación de bloque motor	1	Sistema EGR	Sin
Nivel de emisiones	Euro 3	Sistema de control del motor	S6
Control de NOx	Sin	Prefiltro de eyector	Sin
Toma de fuerza, motor	Con, reforzado	Turbocompresor de clase de servicio	Normal
Filtro seg. filtro aire	Con, reforzado	Filtro de aire obstruido	Mecánica
Insonorización	83 DBA	Tipo de ventilación del cárter	Cerrado
Vent. del cárter. Anticongelante	Sin	Sensor de nivel de aceite del motor	Sin
Control de sensor de nivel de aceite	Sin	Material do cárter de óleo	Aluminio

02 Sistema De Refrigeración			
Núcleo	Capacidad PA	Llenado de refrigerante	Trasero
Ventilador, accionamiento	Accionamiento hidráulico	Ventilador, desmultiplicación	1.75:1
Regulador de temperatura	80°		

03 Sistemas Combustible Y Escape			
Combustible	Gasol	Combustible, adaptación de gasoil alternativo	Sin

<b>Sistema de inyección</b>	PDE	<b>Volumen de combustible</b>	Sin
<b>Reducción catalítica selectiva</b>	Sin	<b>Depósito de AdBlue</b>	Sin
<b>Filtro combust. montado chasis</b>	Con (separador de agua)	<b>Salida de escape, dirección</b>	Trasero
<b>Filtro de partículas DPF</b>	Sin		

#### 04 Embrague

<b>Embrague tipo</b>	K432 20	<b>Protección de desgaste de embrague</b>	Con, reforzado
<b>Sistema de embrague</b>	Manual	<b>Advertencia de sobrecarga de embrague</b>	Con, reforzado

#### 05 Caja De Cambios

<b>Caja de cambios</b>	GR875R	<b>No. de serie actual</b>	8053469
<b>Nr. de serie original</b>	8053469	<b>Sistema de control de la caja de cambios</b>	CS2
<b>Control de aceleración</b>	Sin	<b>Señal de kickdown</b>	Con, reforzado
<b>Electrónica del mecanismo actuador del cambio</b>	CS	<b>TIPO CAJA CAMBIOS</b>	Con range
<b>Constante de sensor de la caja de cambios</b>	10	<b>Refrigeracion - caja de cambio</b>	Con, reforzado
<b>Control de la PTO EK</b>	Sin		

#### 06 Árbol De Transmisión

<b>Tipo de arbol de transmisión</b>	P400	<b>Árbol de transmisión</b>	690 mm
<b>Árbol transm., cant. intmd.</b>	0 pcs		

#### 07 Eje Delantero

<b>Eje delantero</b>	AMA860	<b>Suspensión de rueda delantera</b>	Eje rígido
----------------------	--------	--------------------------------------	------------

#### 08 Puente Trasero

<b>Eje trasero, serie</b>	ADA1300	<b>Transferencia de la carga</b>	Sin
<b>Filtro de aceite eje trasero</b>	Sin	<b>Diferencial primero</b>	R780
<b>No. de serie actual</b>	7138575	<b>Nr. de serie original</b>	7138575
<b>No. de serie actual</b>	0000000	<b>Nr. de serie original</b>	0000000
<b>Relacion de transmission</b>	3,08	<b>Bloqueo de diferencial</b>	Sin
<b>Reductor de cubo</b>	Sin	<b>Eje portador, detrás eje tras.</b>	ASA701

#### 09 Cubos Y Ruedas

<b>Cubierta de rueda</b>	Cubierta de llanta	<b>Origen y tipo del equipo de ru</b>	Disco
<b>Llanta, material eje delan.</b>	Acero	<b>Llanta, material eje trasero</b>	Acero
<b>Llanta, material eje arrast.</b>	Acero	<b>Llanta, material rueda de repuesto</b>	Acero
<b>Llanta, trat. super. eje del.</b>	Painted, grey	<b>Llanta, tratamiento superficial puente trasero</b>	Painted, grey
<b>Llanta, tratamiento superficial eje remolque</b>	Painted, grey	<b>Llanta, tratamiento superficial rueda repuesto</b>	Painted, grey
<b>Llanta, diám., eje delantero</b>	22.5"	<b>Llanta, diám., eje trasero</b>	22.5"
<b>Llanta, diámetro detrás de eje motriz</b>	22.5"	<b>Llanta, diámetro de rueda de repuesto</b>	22.5"
<b>Llanta, ancho, eje delantero</b>	9.00	<b>Llanta, ancho, eje trasero</b>	9.00
<b>Llanta, eje portador arrast.</b>	9.00	<b>Llanta, anchura de rueda de repuesto</b>	9.00
<b>Neumático, medida eje delant.</b>	295/80 R22.5	<b>Neumático, medida eje tras.</b>	295/80 R22.5

<b>Dimensión neumático eje portador detrás eje motriz</b>	295/80 R22.5	<b>Neumático, dimensión de rueda de repuesto</b>	295/80 R22.5
<b>Tipo de neumático en el eje delantero</b>	295/80R22.5 R S MI L	<b>Tipo de neumático en el eje trasero</b>	295/80R22.5 R S MI L
<b>Tipo neumático eje portador de tras eje motriz</b>	295/80R22.5 R S MI L	<b>Tipo de neumático en la rueda de repuesto</b>	295/80R22.5 R S MI L
<b>Tipo de dibujo de neumático de eje delantero</b>	Steer	<b>Tipo de dibujo de neumático de eje puente trasero</b>	Steer
<b>Tipo dibujo neumático en eje portador detrás eje motriz</b>	Steer	<b>Tipo de dibujo de neumático de rueda de repuesto</b>	Steer
<b>Categoría de neumático de eje delantero</b>	Regional	<b>Categoría de neumático de eje puente trasero</b>	Regional
<b>Categoría neumático eje portador de tras eje motriz</b>	Regional	<b>Categoría de neumático en la rueda de repuesto</b>	Regional
<b>Circunferencia de rodadura neumático eje motriz</b>	3220 mm	<b>Circunf. de rodadura de neumático de eje delantero</b>	3184 mm
<b>Circunf. de rodadura de neumático motriz</b>	3184 mm	<b>Circunf. rodadura neumático trasero de eje portado</b>	3184 mm
<b>Neumático, fabricante, eje delantero</b>	Michelin	<b>Neumático, fabricante, eje trasero</b>	Michelin
<b>Proveedor neumáticos en eje portador tras eje mot.</b>	Michelin	<b>Neumático, fabricante, rueda de repuesto</b>	Michelin
<b>Neumático, código de velocidad, eje delantero</b>	M=max. 130 km/h	<b>Índice velocidad adicional neumático, eje delantero</b>	Sin
<b>Neumático, índice de capacidad de carga, eje delantero</b>	152	<b>Índice carga adicional neumático, eje delantero</b>	Sin
<b>Neumático, índice de capacidad de carga, eje trasero</b>	148	<b>Índice carga neumático eje portador de tras eje motriz</b>	152
<b>Neumático, índice de capacidad de carga, rueda de</b>	152	<b>Control de presión de los neumáticos</b>	Sin

## 10 Frenos

<b>Limitador de humo blanco</b>	Con, reforzado	<b>Freno de rueda</b>	Tambor
<b>Control de frenos</b>	Eléctrico	<b>Retención en pendiente</b>	Con, reforzado
<b>Categoría de freno</b>	AB	<b>Cinta freno delantero</b>	203 mm (8")
<b>Cinta de freno trasero</b>	254 mm (10")	<b>Anchura zapata, port. arrast.</b>	203 mm (8")
<b>Cilindro de freno delantero</b>	Sin resorte	<b>Cilindro freno eje delantero</b>	24 in <sup>2</sup>
<b>Tipo cilindro freno, 1 tras.</b>	Con resorte	<b>Cilindro freno eje trasero</b>	24/30 in <sup>2</sup>
<b>Tipo cil. freno, port. arrast.</b>	Sin resorte	<b>Área cil. freno, port. arrast.</b>	16 in <sup>2</sup>
<b>Sistema de control de frenos</b>	EBS5	<b>Compresor inteligente APS</b>	Maniobra neumática
<b>Marca de compresor</b>	Knorr 720 CR	<b>Vál. bloqueo, freno estacion.</b>	Sin
<b>Interr. presión adic. de circ. de freno estacion.</b>	Sin	<b>Freno de escape</b>	Con, reforzado
<b>Freno de gases de escape</b>	Automatica	<b>Ralentizador</b>	Scania
<b>Sist. control ralentizador</b>	Manual y automático	<b>Sistema ralentizador</b>	RETscania2
<b>Freno de parada de autobús</b>	Sin	<b>Volumen depósito aire suspensión/auxiliar</b>	14.8 L
<b>Vol. calderín eje port/centr</b>	14.8L		

## 11 Bastidor

<b>Voladizo del chasis, delante</b>	2500 mm	<b>Vola. chasis, detrás (med. J)</b>	3960 mm
<b>Alt.del chasis, lado del cond.</b>	Z0-348	<b>Altura bastidor centro del.</b>	Sin
<b>Altura, travesaño tras eje portador</b>	Z0+205	<b>Bastidor, diseño de extremo trasero</b>	Normal
<b>Dispositivo de remolcado delantero</b>	Sin	<b>Conexión de remolque delantero</b>	Sin
<b>Dispositivo de remolque trasero</b>	Sin	<b>Paso de rueda ancho delantero</b>	Sin
<b>Protector contra salpicaduras</b>	Sin		

12 Suspensión			
Designación del tipo de suspensión	B, Suspensión neumática, delante + detrás	Suspension delantera	Neumatico
Suspension trasera	Neumatico	Suspensión neumática, detrás	4 muelles
Alt. predefinir niveles de chasis	Sin	Pantalla de presión de ejes	Delante y detrás
Distancia del bogie	1300 mm	Estab.eje delant..	Con, reforzado
Barra estabilizadora delantera, barra de torsión	Dia 60 mm	Estab:eje trasero	Con, reforzado
Protección antivuelco	Sensor de basculamiento 2	Susp. neumática, desc. parcial	Sin
Elevación, descenso total	Con, reforzado	Amort. eje delantero, modelo	Servicio extrapesado
Amort. eje trasero, modelo	Servicio extrapesado	Amort. eje portador, modelo	Servicio extrapesado

13 Dirección			
Mecanismo de la servodirección	ZF 8098	Nr. de serie original	021270
No. de serie actual	021270	Desmulti. mecanismo dirección	17-20:1
Sistema de dirección	1 circuito	Tipo de volante	Madera/cuero
Ángulo de giro del volante	25-45 deg	Inmovilizador	Sin

14 Mandos Del Motor			
Limitación de velocidad	Sin	Segundo limitador de velocidad	70 km/h
Limitador de velocidad tercera	Con, reforzado		

16 Sistema Eléctrico			
Alternador	100 A + 100 A	Batería	180 Ah
Caja de batería	Sin	Tipo con. de carga de batería	Sin
Control del int. princ. bat.	Con interruptor	Posición de batería	Trasero
Fusibles eléctricos	Fusible de cuchilla	Función de arranque	Código individual
Parada de emergencia	Sin	Tipo de faro principal	H4
Entorno del sistema de visibilidad	3	Lámpara de faro principal	24V
Luz de largo alcance	Sin	Luz diurna	Sin
Luz antiniebla delante	Sin	Luz antiniebla trasera	Sin
Sistema de sensor de distancia	Sin	Activación intermit. dirección	1 bombillas delante
Programa de estabilidad electr. ESP	Sin		

17 Instrumentos			
Tacógrafo	7 días con hoja	Carga de datos del tacógrafo	Sin
Instrumento combinado	Pantalla de km/h	Programador de velocidad	Con, reforzado
Botones de programador de velocidad	Volante	Identificación del conductor	Sin
Control de velocidad adaptativo	Sin	Indicador de temperatura exterior	Con, reforzado
Indicador de temp. interior	Sin	Salpicadero	Fijo, de montaje en placa
Información de carrocería en ICL	Sin	Communicator	Sin
Scania FMS Vehicle interface	Específico autobús		

18 Carrocería			
Carrocero	Otro	Modelo de carrocería	Otro
Letreros de carrocería	Con, reforzado	Preparación para aire acondici	Sin

		onado	
<b>Polea de correa para AC</b>	Con, reforzado	<b>Polea adicional, diámetro</b>	280 mm
<b>Calentador</b>	Con, reforzado	<b>Sist. calef. adic. agua-aire</b>	Sin
<b>Interruptor de información</b>	Volante	<b>Paso de rueda ancho delerante ra</b>	Sin

### 19 Equipo Complementario

<b>Juego de herramientas</b>	Con, reforzado	<b>Tubo flexible para inflado de neumáticos</b>	Sin
<b>Soporte rueda de repuesto</b>	Sin	<b>Triángulo advertencia autobús</b>	Sin funda

### Certificado

<b>Air tanks</b> 04-202-028	<b>Air tanks</b> 04-202-029	<b>Air tanks</b> LR 0057/2	<b>Air tanks</b> LR 0057/4
<b>Anti-theft</b> e4*74/61*95/56*0248*02	<b>Brakes</b> E4 - 13R - 100709 EXT.02	<b>EMC</b> e4*72/245*2009/19*2047*02	<b>Emission</b> e4*2005/55*2006/81A*0045*03
<b>Fuel tanks</b> e4*70/221*2006/20*0502*07 Corr. Rev.	<b>Power</b> e4*80/1269*1999/99*1020*03	<b>Rear underrun protection</b> e4*70/221*2006/20*0501*02	<b>Smoke</b> e4*72/306*2005/21*0656*03
<b>Speedlimiter</b> e4*92/24*2004/11*0073*10 Corr. Rev.	<b>Speedometer/Tachograph</b> e4*75/443*97/39*0187*03 Corr. R ev.	<b>Steering</b> e4*70/311*1999/7*0343*04	<b>Symbols</b> e4*78/316*94/53*0159*05 Corr. R ev.
<b>Type plate</b> e4*76/114*87/354*0151*06	<b>Tyres</b> e4*92/23*2005/11*0131*16		

### Archivo SOPS y modificaciones

<b>Estado</b>	Disponible para modificación	<b>Versión</b>	4	<b>Fecha</b>	2019-09-21
<b>Número CCO</b>	662722				
<b>Modificaciones</b>	Axle distance: 7150 mm Headlamp type: Single filament bulbs				