

Información general			
Código VIN	9BSF4X200G3885521	La garantía de fabricación es válida hasta	05/08/2018
Factory warranty is only valid if all paragraphs in Scania's Global Warranty Manual is fulfilled		Fecha inicial	04/12/2019
Fecha de factura	05/08/2016	Fecha de montaje	19/02/2016
Fecha de ensamblaje del cigüeñal	16/02/2016	Distribuidor actual, país	PE
Distribuidor actual, número	40343	Pedido de distribuidor, país	
Pedido de distribuidor, número		Concesionario local, número	
Peso máximo	5	Número de pedido	465358
Tipo de pedido	A	Modo de entrega	CBU
Estado	To enduser	Fecha en que se desechó el componente	

**POP-ID**

00 General			
Nivel de montaje	Completely Build Up	Clase de producto	Omnibus
Nivel de desarrollo	5	Configuración de ejes	4x2
Distancia entre ejes	6500 mm	Ubicación volante de dirección	Left hand
Chasis clase	H	Chasis adaptación	Básico
Altura del chasis	Normal	Ubicación del motor	F
Idioma del Manual del operador	Español latinoamérica	Idioma manual op. adicional	Sin
Idioma de placa	Español	Presión eje delantero	7500 kg
Presión eje trasero	12000 kg	Peso total	19500 kg

01 Motor			
Clase de motor	9 litros	Código de potencia	250hp
Tipo de motor	DC09 109/250 hp	Símbolo de tipo motor	DC09 109 F01
No. de serie actual	8274028	Nr. de serie original	8274028
Generación de bloque motor	2	Límite régimen motor con presión de aceite baja	Sin
Sistema EGR	Sin	Nivel de emisiones	Euro 5
Sistema de control del motor	S6	Control de NOx	Con, reforzado
Control de NOx mediante la reducción del par	Con, reforzado	Prefiltro de eyector	Sin
Toma de fuerza ED	Con preinstalación	Turbocompresor de clase de servicio	Special
Filtro seg. filtro aire	Con, reforzado	Mariposa de admisión de aire, motor	Sin
Filtro de aire obstruido	Eléctrico	Noise suppression	80 dBA
Tipo de ventilación del cárter	Abierto	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	Oil quality engine	Scania LDF-3
Tipo de aceite para cadena cinemática	Normal		

02 Sistema De Refrigeración			
Llenado de refrigerante	Delante	Ventilador, accionamiento	Conjunto del cigüeñal
Ventilador, desmultiplicación	1:1	Regulador de temperatura	80 degrees

03 Sistemas Combustible Y Escape			
Combustible	Diesel	Combustible, adaptación de gasoil alternativo	Sin
Sistema de inyección	PDE	Velocidad de bus CAN rojo/amarrillo/verde	500/250/250 kbit/s
Volumen de combustible	2x300 dm3	Reducción catalítica selectiva	Con, reforzado
Depósito de AdBlue	Normal	Posición del depósito de reductor SCR	Lado izquierdo
Sistema de calefacción SCR	Sin	Lado de llenado de combust.	Left and right side
Filtro combust. montados	Con (separador de agua)	Salida de escape, dirección	Trasero
Filtro de partículas DPF	Sin		
04 Embrague			
Embrague tipo	K432 65	Protección de desgaste de embrague	Sin
Sistema de embrague	Manual	Advertencia de sobrecarga de embrague	Sin
05 Caja De Cambios			
Caja de cambios	G701	No. de serie actual	54003258
Nr. de serie original	54003258	Sistema de control de la caja de cambios	Sin
Control de aceleración	Sin	Señal de kickdown	Sin
Electrónica del mecanismo actuador del cambio	Sin	TIPO CAJA CAMBIOS	No range or split
Servo cambio	Con, reforzado	Constante de sensor de la caja de cambios	10
Refrigeración - caja de cambio	Sin	Caja de cambios con pantalla insonorizante	Sin
06 Árbol De Transmisión			
Propeller shaft type	P400	Árbol de transmisión	1610 mm
Árbol transm., cant. intmd.	2	Árbol transmisión intermedio 1	1590 mm
Árbol transmisión intermedio 2	1420 mm		
07 Eje Delantero			
Eje delantero	AM860	Suspensión de rueda delantera	Eje rígido
08 Puente Trasero			
Eje trasero, serie	AD1300	Filtro de aceite eje trasero	Con, reforzado
Axle gear	R780	No. de serie actual	7264534
Nr. de serie original	7264534	Relacion de transmission	3,80
Bloqueo de diferencial	Con, reforzado	Reductor de cubo	Sin
09 Cubos Y Ruedas			
Cubierta de rueda	Sin	Origen y tipo del equipo de ru	Disco
Llanta, material del disco	Acero	Tipo de llanta en el eje delantero	22.5x8.25 steel
Tipo de llanta en el eje trasero	22.5x8.25 steel	Tipo de llanta en la rueda de reemplazo	22.5x8.25 steel
Llanta, diám., eje delantero	22.5	Llanta, diám., eje trasero	22.5
Llanta, diámetro de rueda de reemplazo	22.5	Llanta, ancho, eje delantero	8.25

Llanta, ancho, eje trasero	8.25	Llanta, anchura de rueda de repuesto	8.25
Neumático, medida eje delant.	295/80 R22.5	Neumático, medida eje tras.	295/80 R22.5
Neumático, dimensión de rueda de repuesto	295/80 R22.5	Tipo de neumático en el eje delantero	295/80R22.5 U A MI L
Tipo de neumático en el eje trasero	295/80R22.5 U A MI L	Tipo de neumático en la rueda de repuesto	295/80R22.5 U A MI L
Tipo de dibujo de neumático de eje delantero	Todas las posiciones	Tipo de dibujo de neumático de puente trasero	Todas las posiciones
Tipo de dibujo de neumático de rueda de repuesto	Todas las posiciones	Categoría de neumático de eje delantero	Urban
Categoría de neumático de puente trasero	Urban	Categoría de neumático en la rueda de repuesto	Urban
Circunferencia de rodadura neumático eje motriz	3225 mm	Circunf. de rodadura de neumático de eje delantero	3184 mm
Circunf. de rodadura de neumático motriz	3184 mm	Neumático, fabricante, eje delantero	Michelin
Neumático, fabricante, eje trasero	Michelin	Neumático, fabricante, rueda de repuesto	Michelin
Neumático, código de velocidad, eje delantero	J=max. 100 km/h	Índice velocidad adicional neumático, eje delant.	E=max. 70 km/h
Neumático, índice de capacidad de carga, eje delant	152	Índice carga adicional neumático, eje delantero	154
Neumático, índice de capacidad de carga, eje trase	148	Índice de carga adicional de neumático, eje motriz	150
Neumático, índice de capacidad de carga, rueda de	152	Control de presión de los neumáticos	Sin

#### 10 Frenos

Limitador de humo blanco	Con, reforzado	Freno de rueda	Tambor
Control de frenos	Neumático	Categoría de freno	AB
Cinta freno delantero	203 mm (8")	Cinta de freno trasero	254 mm (10")
Cilindro de freno delantero	Sin resorte	Cilindro freno eje delantero	24 in2
Tipo cilindro freno, 1 tras.	Con resorte	Cilindro freno eje trasero	24/30 in2 HD
Certificado de frenos básico regula	Sin	Equip antivibración cil. freno	Con, reforzado
Freno ABS, antibloqueo	Con, reforzado	Sistema ABS/EBS	4S/4M
Sistema de control de frenos	ABS_E	AEB, función avanzada de frenado de emergencia	Sin
Compresor inteligente APS	Air management	Compressor manufacture	Knorr 720 CR
Embrague de compresor	Sin	Vál. bloqueo, freno estacio.	Sin
Interr. presión adic. de circ. de freno estacion.	Sin	Freno de escape	Con, reforzado
Freno de gases de escape	Automatica	Ralentizador	Sin
Sistema ralentizador	Sin	Bus stop brake	Sin
Volumen depósito aire suspensión/auxiliar	Sin	Vol. calderín eje port/centr	Sin

#### 11 Bastidor

Voladizo del chasis, delante	1900 mm	Vola. chasis, detrás (med. J)	2300 mm
Alt.del chasis, lado del cond.	Z0+225	Altura bastidor centro del.	Z0+38
Dispositivo de remolcado delantero	Sin	Conexión de remolque delantera	Sin
Dispositivo de remolque trasero	Sin	Wheel house widthfront	Sin
Protector contra salpicaduras	Sin		

#### 12 Suspensión

Designación del tipo de suspensión	Z	Suspension delantera	Hoja
------------------------------------	---	----------------------	------

<b>Elasticos delanteros</b>	8x15	<b>Suspension trasera</b>	Hoja
<b>Elasticos traseros</b>	9x15	<b>Alt. predefinir niveles de chasis</b>	Sin
<b>Estab.eje delant..</b>	Con, reforzado	<b>Barra estabilizadora delantera, barra de torsión</b>	Dia 40 mm
<b>Estab:eje trasero</b>	Con, reforzado	<b>Susp. neumática, desc. parcial</b>	Sin
<b>Elevación, descenso total</b>	Sin	<b>Amort. eje delantero, modelo</b>	Servicio pesado
<b>Amort. eje trasero, modelo</b>	Servicio pesado		

13 Dirección			
<b>Steering gear execution</b>	ZF 8098	<b>Nr. de serie original</b>	000820
<b>No. de serie actual</b>	000820	<b>Desmulti. mecanismo dirección</b>	17-20:1
<b>Steering system</b>	1 circuito	<b>Tipo de volante</b>	Básico
<b>Ángulo de giro del volante</b>	25-45 deg	<b>Immobiliser</b>	Sin

14 Mando Del Motor			
<b>Limitación de velocidad</b>	100 km/h	<b>Segundo limitador de velocidad</b>	70 km/h
<b>Limitador de velocidad tercera</b>	Con, reforzado		

16 Sistema Eléctrico			
<b>Alternador</b>	100 A	<b>Batería</b>	180 Ah
<b>Posición de batería</b>	Delante	<b>Caja de batería</b>	Sin
<b>Tipo con. de carga de batería</b>	Sin	<b>Control del int. princ. bat.</b>	Con interruptor
<b>Fusibles eléctricos</b>	Fusible de cuchilla	<b>Freno de emergencia de parada del autobús</b>	Sin
<b>Función de arranque</b>	Código individual	<b>Parada de emergencia</b>	Sin
<b>Tipo de faro principal</b>	H4	<b>Entorno del sistema de visibilidad</b>	3
<b>Lámpara de faro principal</b>	24V	<b>Luz de largo alcance</b>	Sin
<b>Sistema de visibilidad</b>	CUV2 Básico	<b>Luz diurna</b>	Con, reforzado
<b>Función de luz de conducción diurna</b>	Con luces de cruce y luces de posición	<b>Luz antiniebla delante</b>	Sin
<b>Luz antiniebla trasera</b>	Sin	<b>Calentador de motor eléctrico</b>	Sin
<b>Cámara de visión frontal</b>	Sin	<b>Sistema de sensor de distancia</b>	Sin
<b>Unidad de mando del BWE</b>	Con, reforzado	<b>Cantidad de unidades de expansión de BWE</b>	Sin
<b>Sistema secundario BWE</b>	BCI_B1	<b>Interfaz de E/S configurables de BCI</b>	10 entradas/5 salidas
<b>Activación intermit. dirección</b>	1 bombillas delante	<b>Programa de estabilidad electr. ESP</b>	Sin

17 Instrumentos			
<b>Tacógrafo</b>	7-day with record sheet	<b>Carga de datos del tacógrafo</b>	Sin
<b>Instrumento combinado</b>	Pantalla de km/h	<b>Programador de velocidad</b>	Sin
<b>Botones de programador de velocidad</b>	Sin	<b>Identificación del conductor</b>	Con, reforzado
<b>Control de velocidad adaptativo</b>	Sin	<b>Indicador de temperatura exterior</b>	Sin
<b>Indicador de temp. interior</b>	Sin	<b>Salpicadero</b>	Fijo, de montaje en placa
<b>Información de carrocería en ICL</b>	Sin	<b>Scania FMS Vehicle interface</b>	Sin
<b>Communicator</b>	C200 completo	<b>Cantidad prolongación cable coaxial Communicator</b>	2 piezas

**18 Carrocería**

<b>Carrocero</b>	Otro	<b>Modelo de carrocería</b>	Otro
<b>Letreros de carrocería</b>	Con, reforzado	<b>Preparación para aire acondicionado</b>	Sin
<b>Polea de A/A en el motor</b>	Sin	<b>Calentador</b>	Sin
<b>Sist. calef. adic. agua-aire</b>	Sin	<b>Asiento de conductor, tipo</b>	Transporte
<b>Information switch</b>	Volante	<b>Wheel house widthfront</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		

**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 - 18R - 030152 EXT.01	<b>Burning behavior</b> E4 - 118R - 010175 EXT.03	<b>EMC</b> E4 - 10R - 043047 EXT.05	<b>Emission</b> e4*2005/55*2008/74G*0262*00 C orr. Rev.
<b>Power</b> e4*80/1269*1999/99*1367*00 Cor r. Rev.	<b>Speedlimiter</b> E4 - 89R - 000069 EXT.08	<b>Speedometer/Tachograph</b> E4 - 39R - 000384 EXT.01	<b>Symbols</b> E4-121R-000118 EXT.01
<b>Type plate</b> e4*19/2011*19/2011*0013*00	<b>Tyres</b> e4*458/2011*458/2011*0035*05 Corr. Rev.		

**Contratos corporativos**

No se ha encontrado información del contrato para esta unidad

**Archivo SOPS y modificaciones**

<b>Estado</b>	Disponible para modificación	<b>Versión</b>	4	<b>Fecha</b>	2019-11-18
<b>Modificaciones</b>	Changed rear overhang: 1160mm BWE control unit configuration: Without				