

Información general			
Código VIN	9BSG8X400H3895167	La garantía de fabricación es válida hasta	25/01/2018
Factory warranty is only valid if all paragraphs in Scania's Global Warranty Manual is fulfilled		Fecha inicial	25/01/2017
Fecha de factura	10/10/2016	Fecha de montaje	05/10/2016
Fecha de ensamblaje del cigüeñal	01/10/2016	Distribuidor actual, país	PE
Distribuidor actual, número	40343	Pedido de distribuidor, país	PE
Pedido de distribuidor, número	40343	Concesionario local, número	
Tipo de vehículo	Rígido (camión) con un remolque	Carrocería	Plataforma fija
Funcionamiento	Obras	Peso máximo	12
Número de pedido	477180	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	Camión
Nivel de desarrollo	5	Configuración de ejes	8x4
Tracción delantera	No	Distancia entre ejes	4300 mm
Ubicación volante de dirección	LHD, volante a la izquierda	Anchura del chasis	2600 mm
Chasis adaptación	B, Básico	Modelo de camión	G
Tipo de transporte	C	Clase de servicio	E
Altura del chasis	H, alto	Idioma del Manual del operador	Español latinoamérica
Idioma manual op. adicional	Sin	Idioma de placa	Español
Presión eje delantero	2 x 9000 kg	Boggie carga	32000 kg (16000 kg + 16000 kg)
Peso total	50000 kg	Carga técnica máxima sobre el primer eje	9000 kg
Peso técnico en el 2º eje	9000 kg	Peso técnico en el 3º eje	16000 kg
Peso técnico en el 4º eje	16000 kg	Peso total legal del vehículo	46000 kg
GTW Technical	150000 kg	Peso máx. autorizado de vehículo y remolque, legal	48000 kg
Preparación para telepeaje	Sin		

01 Motor			
Propulsión	Motor de combustión	Clase de motor	13
Código de potencia	460hp	Tipo de motor	DC13 106/460 hp
Símbolo de tipo motor	DC13 106 L01	No. de serie actual	8284052
Nr. de serie original	8284052	Generación de bloque motor	2
Límite régimen motor con presión de aceite baja	Sin	Sistema EGR	Sin
Nivel de emisiones	Euro 3	Sistema de control del motor	S6
Control de NOx	Sin	Toma de fuerza ED	Sin
Instalación eléctrica preliminar toma de fuerza ED	Sin	Turbocompresor de clase de servicio	Especial
Prefiltro aire	Con, reforzado	Toma de aire	Trasera alta
Filtro de aire ignífugo del motor	Sin	Filtro seg. filtro aire	Con, reforzado
Mariposa de admisión de aire, motor	Sin	Filtro de aire obstruido	Eléctrico
Insonorización	80 dBA acc. to ISO 362:1994	Motor con aislamiento insonorizante	Con materiales insonorizantes
Tipo de ventilación del cárter	Abierto	Vent. del cárter. Anticongelant	Sin

		e	
Sensor de nivel de aceite del motor	Sin	Control de sensor de nivel de aceite	Sin
Material do cárter de óleo	Aluminio	Tipo de aceite para cadena cinemática	Normal

02 Sistema De Refrigeración			
Zona del radiador	87 dm ²	Unidad de mando del ventilador	Eléctrico
Ventilador, accionamiento	Conjunto del cigüeñal	Diametro del ventilador	750 mm
Ventilador, desmultiplicación	1:1	Cantidad de aspas del ventilador	11
Caudal de bomba de refrigerante	390 dm ³ /min	Nivel de temperatura del refrigerante alta	105 C
Regulador de temperatura	80°		

03 Sistemas Combustible Y Escape			
Combustible	Gasoil	Combustible, adaptación de gasoil alternativo	Sin
Sistema de inyección	PDE	Velocidad de bus CAN rojo/amarrillo/verde	500/250/250 kbit/s
Depósito de combustible	Lado derecho	Combustible, cantidad, derecho	380 dm ³
Combustible, cantidad, izq	Sin	Área sección de depósito combustible, lado izqdo	Sin
Área sección de depósito combustible, lado drcho	Ancho	Material depósito comb.	Acero
Reducción catalítica selectiva	Sin	Volumen de depósito para SCR rojo, lado derecho	Sin
Volumen de depósito rojo SCR, lado izquierdo	Sin	Volumen de depósito rojo SCR bajo lado izquierdo	Sin
Calentador de combustible	Con, reforzado	Ubicación depósito combust.	Alta
Filtro combust. montado chasis	Sin	Protección contra salpicaduras de combustible	Sin
Salida de escape, dirección	Corto en vertical	Silenciador, modelo	Corto
Cubierta térmica del silenciador del escape	Normal	Filtro de partículas DPF	Sin

04 Embrague			
Embrague tipo	K432 48	Protección de desgaste de embrague	Sin
Sistema de embrague	Automatica	Advertencia de sobrecarga de embrague	Sin
Convertidor de par	Sin		

05 Caja De Cambios			
Caja de cambios	GRSO925R	No. de serie actual	8153001
Nr. de serie original	8153001	Nivel de aviso de temper aceite de caja de cambios	Sin
Sistema de control de la caja de cambios	TMS	Opticruise	Con, reforzado
Sobremarcha	Con, reforzado	Ecocruise	Con, reforzado
Control de aceleración	Sin	Modos rendimiento	Estándar, todoterreno
Limitación de cambio de marcha manual	Sin	Reducción de velocidad modo económico	Sin
Anticipación activa de programador de velocidad	Sin	Eco-roll	Sin
Señal de kickdown	Con, reforzado	Electrónica del mecanismo actuator del cambio	Opticruise
TIPO CAJA CAMBIOS	Range + split	Punto muerto automático	Sin

Posición del selector de marchas	Volante	Constante de sensor de la caja de cambios	10
Nivel de aceite de la caja de cambios	Alta	Refrigeración - caja de cambio	Con, reforzado
Refrigerante enfriador de aceite de caja de cambio	Refrigerante líquido	Ralentizador	Scania
Sistema ralentizador	TMS	Tipo de ralentizador	R4100
PTO EG, lateral	Sin	PTO EG en el lado derecho	Sin
PTO EG en el lado izquierdo	Sin	PTO EG, parte trasera	EG653P
PTO EG en la parte trasera	Con, reforzado	Cantidad de controles de PTO E G en parte trasera	1
PTO EG, número de conexiones, parte trasera	1	Instalación eléctrica preliminar toma de fuerza EG	Sin
Cantidad total de controles de PTO EG	1	Soporte sup. de PTO de caja de cambios autom.	Sin
PTO EG en la parte superior	Sin	Soporte izdo. de PTO para caja de cambios autom.	Sin
Toma de fuerza, del embrague	Sin	Toma de fuerza, indep. cambio	Sin
Inst. eléct. preliminar caja reenv. v. toma de fuerza	Sin	Preinstalación eléctrica para PTO de eje split	Sin
Caja de cambios con aislamiento o insonorizante	Sin	Caja de cambios con pantalla insonorizante	Con, reforzado

06 Árbol De Transmisión

Tipo de árbol de transmisión	P604	Árbol de transmisión	1710 mm
Árbol transm., cant. intmd.	0 pcs	Árbol de transmisión de bogie	P520

07 Eje Delantero

Eje delantero	AM901	Distancia del eje delant.	1940 mm
----------------------	-------	----------------------------------	---------

08 Puente Trasero

Eje trasero, serie	AD1600P	Filtro de aceite eje trasero	Con, reforzado
Diferencial primero	RBP835	No. de serie actual	7276702
Nr. de serie original	7276702	Diferencial segundo	RP835
No. de serie actual	7276703	Nr. de serie original	7276703
Relacion de transmission	7,18	Bloqueo de diferencial	Con, reforzado
Reductor de cubo	Con, reforzado	Desmultiplicación del reductor de cubo	4.21
Preparación para eje portador	Sin		

09 Cubos Y Ruedas

Origen y tipo del equipo de ru	Disco	Llanta, material del disco	Acero
Tipo de llanta en el eje delantero	8,5 - 24 acero con cámara	Tipo de llanta en el eje trasero	8,5 - 24 acero con cámara
Tipo de llanta en la rueda de repuesto	8,5 - 24 acero con cámara	Llanta, diám., eje delantero	24"
Llanta, diám., eje trasero	24"	Llanta, diámetro de rueda de repuesto	24"
Llanta, ancho, eje delantero	8.5	Llanta, ancho, eje trasero	8.5
Llanta, anchura de rueda de repuesto	8.5	Neumático, medida eje delant.	325/95 R 24
Neumático, medida eje tras.	325/95 R 24	Neumático, dimensión de rueda de repuesto	325/95 R 24
Tipo de neumático en el eje delantero	325/95R24 C S MI	Tipo de neumático en el eje trasero	325/95R24 C D MI
Tipo de neumático en la rueda de repuesto	325/95R24 C S MI	Tipo de dibujo de neumático de eje delantero	Steer
Tipo de dibujo de neumático d	Drive	Tipo de dibujo de neumático d	Steer

e puente trasero		e rueda de repuesto	
Categoría de neumático de eje delantero	Construction	Categoría de neumático de pue nte trasero	Construction
Categoría de neumático en la r ueda de repuesto	Construction	Radio rodadura calculado neu mático eje delantero	Grupo A = 595 mm
Radio rodadura calculado de n eumático eje motriz	Group A= 595 mm	Circunferencia de rodadura neu mático eje motriz	3760 mm
Circunf. de rodadura de neumá tico de eje delantero	3739 mm	Circunf. de rodadura de neumá tico motriz	3739 mm
Neumático, fabricante, eje dela ntero	Michelin	Neumático, fabricante, eje tras ero	Michelin
Neumático, fabricante, rueda d e repuesto	Michelin	Neumático, código de velocida d, eje delantero	K=max. 110 km/h
Índice velocidad adicional neu mático, eje delant.	Sin	Neumático, índice de capacida d de carga, eje delan	162
Índice carga adicional neumá tico, eje delantero	Sin	Neumático, índice de capacida d de carga, eje trase	160
Neumático, índice de capacida d de carga, rueda de	162	Control de presión de los neu máticos	Sin

10 Frenos			
Limitador de humo blanco	Con, reforzado	Freno de rueda	Tambor
Control de frenos	Neumático	Retención en pendiente	Con, reforzado
Categoría de freno	E	Ajuste de la palanca de freno	Manual
Cinta freno delantero	203 mm (8")	Cinta de freno trasero	254 mm (10")
Cilindro de freno delantero	Sin resorte	Cilindro freno eje delantero	30 in ²
Tipo cilindro freno, 2 del.	Con resorte	Toma de fuerza en caja de camb	30 in ²
Tipo cilindro freno, 1 tras.	Con resorte	Cilindro freno eje trasero	30/30 in ²
Tipo cilindro freno, 2 tras.	Con resorte	Cil.fr.2eje tras.	30 in ²
Marca de las zapatas	XX Scania XX	Equip antivibración cil. freno	Sin
Control de tracción	Con, reforzado	Freno ABS, antibloqueo	Con, reforzado
Sistema ABS/EBS	6S/6M	Sistema de control de frenos	ABS_E
AEB, función avanzada de frena do de emergencia	Sin	Compresor inteligente APS	Maniobra neumática
Marca de compresor	Knorr 720 CR	Embrague de compresor	Sin
Vál. bloqueo, freno estacio.	Sin	Detección de carga	Sin
Con. de frenos del remolque	Sin	Desact. del freno de estaciona miento del eje del.	Sin
Soporte con. del remolque	Sin	Acop. de frenos del remolque	Sin
Freno de escape	Con, reforzado	Freno de gases de escape	Manual y automático
Ralentizador	Scania	Sistema ralentizador	TMS
Tipo de ralentizador	R4100	Depósito de aire, separador de goma	Sin

11 Bastidor			
Tipo de bastidor	F958	Material de bastidor, límite elá stico	500 N / mm ²
Color del chasis	Sub grey	Anchura del extremo delantero del chasis	1140 mm
Dim.-JE	2090 mm	Susp. trasera con travesaño de refuer. de bastidor	Sin
Pauta de orificios para carrocer ía	Diseño modular	Bastidor, extremo trasero largu ero	V
Viga de remolque	Sin	Paragolpes sobresaliente	Con, reforzado
Diseño de parachoques salient e	130 mm	Directiva para FUP	Sin
Travesaño adicional para FUP	Sin	Viga antiempotramiento según normas AR	Sin
Protección lateral	Sin		

12 Suspensión			
Designación del tipo de suspensión	Z, ballestas delante y detrás	Suspension delantera	Hoja
Tipo de suspensión de ballestas delante	Parabólico	Material de casquillo de ballesta delantero	Acero
Elasticos delanteros	4x28	Amortiguador, eje delantero, servicio pesado	Con, reforzado
Posición del amortiguador, primer eje delantero	Delantero	Suspension trasera	Hoja
Tipo susp. ballestas detrás	Parabólico	Elasticos traseros	5x48/90
Tipo de bogie	BT301S	Distancia del bogie	1450 mm
Tipo de barra estabilizadora de delante	Tubular	Estab.eje delant..	Rigidez extra
Estab:eje trasero	Con, reforzado	Volumen del depósito de aire, parte delantera	2x28,8L
Volumen del depósito de aire, parte trasera	2x28,8L	Volumen del depósito de aire, adicional	Sin

13 Dirección			
Mecanismo de la servodirección	TAS 85	Nr. de serie original	501878
No. de serie actual	501878	Desmulti. mecanismo dirección	23,4:1
Sistema de dirección	1 circuito	Hydraulic pump,	LUK
Flujo de bomba hidráulica	22 litros/minuto	Hydraulic pump pressure	170 bar
Requ. de fuerza de dirección 70/311 92/62EE	No	Airbag en el volante	Sin
Tipo de volante	Normal	Volante ajustable	Con, reforzado
Generación de interruptores de volante	2	Alco lock	Sin
Inmovilizador	Sin		

14 Mandos Del Motor			
Limitador de velocidad	Sin	Limitación de velocidad	Sin
Segundo limitador de velocidad	30 km/h	Limitador de velocidad tercera	Sin

16 Sistema Eléctrico			
Alternador	100 A	Batería	140 Ah
Tipo de sistema de batería	Simple	Posicion de la batería	Lado izquierdo
Tamaño de alojamiento de la batería	B	Versión caja de batería	140Ah-180Ah
Int. principal de la batería	Servicio	Accionamiento interr. maestro batería	Doble efecto bastidor izq.
Tipo de faro principal	H7	Asimetría de los faros	Derecha
Entorno del sistema de visibilidad	3	Protección de faro	Con, reforzado
Limpiafaros	Con, reforzado	Faro en posición alta	Sin
Nivelación de faros	Sin	Ubicación de luz trasera	En soporte
Luz de combinación tipo	Bombilla	Protección de grupo óptico	Sin
Longitud de cable de luz trasera	Sin prolong.	Lámpara de advertencia exterior trasera	Sin
Pilotos laterales	Sin	Ángulo de inclinación de luces de cruce	1.5 %
Faro extra en parasol	Sin	Faro de largo alcance en parapalpes	Con, reforzado
Luz de largo alcance en barra faros adicionales	Sin	Luz diurna	Con, reforzado

Función de luz de conducción diurna	Con LED luz conducción diurna+luc es de posición	Luz de gálibo	Blanco
Catadióptrico detrás según EC E-R70	Sin	Luz antiniebla delante	Con, reforzado
Luz antiniebla trasera	Sin	Foco trabajo parte superior par ed trasera cabina	Con, reforzado
Foco de trabajo lateral debajo de la cabina	Sin	Foco de trabajo en el extremo t rasero	Sin
Luz de advertencia giratoria	Con preinstalación	Bocina	Aire comprimido
Advertidor de marcha atrás	Sin	Prueba lámpara presión frenos	Con, reforzado
Con eléc. para el remolque	Sin	Calentador de motor eléctrico	Sin
Denominación de tipo de vehíc ulo ADR	Sin	Cableado de tipo ADR	Sin
Masa componentes eléctricos	Masa a chasis	Cámara de visión frontal	Sin
Sistema de sensor de distancia	Sin	Interfaz de comunicación de la carrocería	Con, reforzado
Unidad de mando del BWE	Con, reforzado	Cantidad de unidades de expan sión de BWE	Sin
Arranque motor mando distanc ia	Sin	Interruptores adicionales h ca ble	Sin
Cableado para carrocerero	7 terminales	Cableado para carrocerero, basti dor	8 m
Cableado para carrocerero, techo	Con, reforzado	Conexión de batería, carrocerero	Con, reforzado
Activación intermit. dirección	1 bombillas delante		

17 Instrumentos

Tacógrafo	7 días con hoja	Carga de datos del tacógrafo	Sin
Instrumento combinado	Pantalla de km/h	Botones de programador de vel ocidad	Volante
Identificación del conductor	Con, reforzado	Control de velocidad adaptativ o	Sin
Fichero datos idioma SW	15	Sistema de alerta de cambio de carril de Scania	Sin
Cuentahoras del motor	Con, reforzado	Salpicadero	Corto y curvado
Color del salpicadero	Gris	Banda decorativa del salpicade ro	Sin
Salpicadero, lado del acompañ ante	With lid	Información de carrocería en I CL	Con, reforzado
Scania FMS Vehicle interface	Sin	Communicator	C200 completo

18 Cabina

Cabina tipo	CG	Cabina longitud	14 dm
Altura de techo	Bajo	No. de serie actual	3895167
Nr. de serie original	3895167	Color de la cabina	White Ivory
Barniz claro	Sin	Color de rejilla	Negro sólido
Escalera de acceso a chasis, lad o izquierdo	Sin	Escalón de entrada delantero, a batible	Con, reforzado
Escalera	Sin	Peldaño en lateral de la carroce ría	Sin
Parabrisas	Tintado	Ventana, panel post., cabina	Con, reforzado
Cristal de puerta	Cristal sencillo	Elevalunas en la puerta	Eléctrico lado conductor y del acom pañante
Parasol de puerta de conducto r	Plegable	Revestimiento de puerta	Vinilo
Aire acondicionado	Con, reforzado	Calefactor auxiliar	Sin
Control del sistema climatizad or	Manual	Configuración del sistema HVA C	2ª edición
Toma de habitáculo 230 V	Sin	Suspensión de cabina	Suspensión mecánica 4 puntos
Basculamiento de la cabina	Mecánica	Escotilla de techo	Manual
Rejilla antiinsectos del techo	Con, reforzado	Cierre centralizado y alarma	Cierre c manual

Número de llaves/mandos a distancia	Dos	Raíl de techo	Con, reforzado
Baca	Sin	Extensión de deflector de aire lateral	Sin
Reposabrazos conductor	Con, reforzado	Cat. de asiento, lado cond.	Medium
Parte superior de respaldo asiento ajust., cond.	Sin	Ventilación del asiento del lado del conductor	Sin
Amortiguador ajustable	Con, reforzado	Tapizado asiento conductor	Vinilo + tejido
Calentador conductor	Sin	Equipamiento de asiento, pasajero	Asiento
Cat. de asiento, lado pasa.	Básico	Parte superior de respaldo asiento ajust., pasaj.	Sin
Ventilación del asiento del lado del acompañante	Sin	Reposabrazos pasajero	Sin
Amortiguador ajustable	Sin	Tapizado asiento pasajero	Vinilo + tejido
Calentador de pasajero	Sin	Señal aviso, cint. seguridad	Señales de lámparas y sonoras
Asiento de pasajeros	Sin	Radio	Medio sin mandos en el volante
Interruptor de información	Volante	Preparación teléfono móvil	Sin
Bluetooth	Sin	Preparación teléfono móvil	Con, reforzado
Sistema de audio	AUS2_M1	Radioteléfono	Sin
Bocina de aire comprimido	Con, reforzado	Protec. salpicaduras, delant.	Sin
Guardabarros delantero, diseño de fábrica	De una pieza	Guardabarros para cargas voluminosas, delante	Sin
Guardabarros de segundo eje delantero	Sin	Guardabarro trasero	Sin
Faldilla antiproyección según 109/2011 UE	Sin	Paso de rueda	Normal
Cinturones de seguridad rojos	Sin	Pret. del cint. de seguridad	Lado del conductor
Tipo de espejo	Sin deflector	Retrovisor, vista delantera	Con, reforzado
Forma del retrovisor frontal	Rectangular	Retrovisores térmicos	Con, reforzado
Tipo retrovisor, lado cond.	Esférico	Retrovisor, pasajero	Esférico
Retrovisor elec. ajustable	Sin	Retrovisor de cercanías	ECE-R46 amendment 01
Retrovisor gran angular	Lado del conductor+pasajero	Cafetera	Sin
Compartimiento guardaobjetos en puerta	Con portabotellas	Guarda objetos pared trasera	Sin
Compartimiento guardaobjetos del panel lateral	Sin		

19 Equipo Complementario

Quinta rueda	Sin	Fijación para montaje frontal	Sin
ACL lubricación aut. chasis	Sin	Travesaño de remolque	Sin
Dimension JA	2310 mm	Con eléc. para el remolque	Sin
Faldones laterales	Sin	Equipo rescate, ex. extintor	Sin
Tubo flexible para inflado de neumáticos	Sin	Soporte rueda de repuesto	Sin
Extintor	1 x 2 Contran 157/04		

20 Carrocería Transporte De Carga

Adaptación del carrozado	Sin	Calefacción de volquete	Sin
Vibrador de volquete	Sin	Soporte para cilindro delantero de volquete	Sin
Elevador trasero	Sin	Vehículo con caja cambiante	No
Estribo de camión de basura	Sin	Equipo de kit hidráulico	Sin

Certificado

Air tanks 04-202-028	Air tanks 04-202-029	Air tanks 12 202 03 12 9006 028	Air tanks LR 0057/2
--------------------------------	--------------------------------	---	-------------------------------

Air tanks LR 0057/4	Anti-theft E4 - 18R - 030151 EXT.01	Cab strength E4 - 29RC - 020017 EXT.07	Cab strength T129FH EXT.1
Central Towing e4*1005/2010*1005/2010*0038*0 1 Corr. Rev.	Doors and hinges e4*130/2012*130/2012*0025*05 Corr. Rev.	EMC E4 - 10R - 042104 EXT.26	Emission E4-49RA-050176 EXT.00
Emission e4*2005/55*2008/74A*0270*02	External projections E4 - 61R - 000059 EXT.13	Fuel tanks E4 - 34R - 020244 EXT.05	Headlamp cleaners E4 - 45R - 010048 EXT.01
Heating system E4 - 122R - 000055 EXT.01	Power e4*80/1269*1999/99*1381*02	Rear view mirrors e4*71/127*88/321*0182*01	Registration plate space e4*1003/2010*1003/2010*0046*0 2 Corr. Rev.
Safety belt anchorages E4 - 14R - 070424 EXT.05	Safety belt anchorages e4*76/115*2005/41*0537*04	Safety belts E4 - 16R - 060278 EXT.04	Safety belts e4*77/541*2005/40*0457*03
Safety glazing E4 - 43R - 000441 EXT.03	Safety glazing e4*92/22*2001/92*0120*09 Corr. Rev.	Seats E4 - 17R - 080388 EXT.05	Seats e4*74/408*2005/39*0526*04
Signal horn E4 - 28R - 000094 EXT.07	Signal horn e4*70/388*87/354*0141*07 Corr. Rev.	Smoke E4-24R-030516 EXT.00	Speedometer E4 - 39R - 000085 EXT.07
Symbols E4 - 121R - 000122 EXT.01	Type plate e4*19/2011*19/2011*0012*01 Cor r. Rev.	Tyres e4*458/2011*458/2011*0035*06 Corr. Rev.	Tyres e4*458/2011*458/2011*0035*07 Corr. Rev.

Archivo SOPS y modificaciones

Estado	Disponible para modificación	Versión	3	Fecha	2017-10-10
Número FFU	580099				

No se han encontrado modificaciones para la entidad del producto individual seleccionado