

## SERVICIO "SM4" SPRINTER VS30 CHASIS 907 MOTOR 651.9 / 654.9

Cliente: \_\_\_\_\_

Kilometraje: \_\_\_\_\_ Patente: \_\_\_\_\_

Orden de trabajo: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_



- IMPORTANTE:**
- Esta lista de chequeo contiene todas las operaciones requeridas para el servicio de mantenimiento SM4.
  - Reparaciones adicionales deben ser "facturadas por separado".
  - Utilizar referencias WIS para consultar detalle de los trabajos a realizar.
  - Los trabajos realizados deben ser tickeados en el "cuadro de chequeo A".
  - En caso de detectar fallas, tickear el "cuadro de chequeo B". Realizar una breve descripción del problema.

A	CONTROL DE ENTRADA	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
<input type="checkbox"/>	Realizar e imprimir test de entrada mediante Star Diagnosis.	<input type="checkbox"/>	_____	
<input type="checkbox"/>	Controlar el grado de llenado del filtro de partículas (DPF) con Star Diagnosis. Si el grado de saturación, se encuentra sobre el valor límite, se deberá renovar el filtro, facturando por separado.	<input type="checkbox"/>	_____	AP49.20-D-0004TS
			<u>Renovar el filtro de partículas</u>	
			Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Controlar nivel de saturación del filtro de aire. Si el grado de saturación se encuentra sobre el 70% +/- 5%, se deberá renovar el filtro, facturando por separado	<input type="checkbox"/>	_____	AP09.10-D-0980TS
			<u>Renovar filtro de aire</u>	
			Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
A	SERVICIO DE ACEITE	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
			<i>"Indicar cantidad y tipo de aceite utilizado".</i>	
<input type="checkbox"/>	Cambio de aceite y del filtro de motor.	<input type="checkbox"/>	_____	AP18.00-D-0101TSD AP18.00-D-0101TS
<input type="checkbox"/>	Cambio de aceite eje trasero.	<input type="checkbox"/>	_____	AP35.00-D-3501TSR
<input type="checkbox"/>	Cambio de aceite transmisión mecánica. Según Modelo	<input type="checkbox"/>	_____	AP26.00-D-2605TS
<input type="checkbox"/>	Cambio de aceite y filtro del cambio automático. CAMBIO 725.0	<input type="checkbox"/>	_____	AP27.00-D-2702TSC
<input type="checkbox"/>	Cambio de aceite y filtro del cambio automático. CAMBIO 722.9	<input type="checkbox"/>	_____	AP27.00-D-2702TS
<input type="checkbox"/>	Cambio de aceite de la caja de transferencia. Con código ZG1 (tracción integral, acoplable) o con código ZG3 (tracción integral acoplable con desmultiplicación del cambio) 236.12	<input type="checkbox"/>	_____	AP28.00-D-2801TSC AP42.00-D-2702TS
<input type="checkbox"/>	Cambio de aceite del eje delantero. Con código ZG1 (tracción integral, acoplable) o con código ZG3 (tracción integral acoplable con desmultiplicación del cambio) 235.8	<input type="checkbox"/>	_____	AP33.00-D-3301TSC
<input type="checkbox"/>	Cambio de refrigerante de motor.	<input type="checkbox"/>	_____	AP20.00-D-2080TS
<input type="checkbox"/>	Cambio de líquido de frenos.	<input type="checkbox"/>	_____	AP42.00-D-4280TS

## SERVICIO "SM4" SPRINTER VS30 CHASIS 907 MOTOR 651.9 / 654.9

A	COMPROBAR EL NIVEL Y RESTABLECER SI ES NECESARIO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
			<i>"En caso de pérdida de fluidos, determinar la causa y reparar, facturando por separado".</i>	
<input type="checkbox"/>	Controlar el nivel y la concentración de anticongelante en el líquido refrigerante. Verificar la protección anticongelante (-37 °C) con un refractómetro.	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	Sistema limpiaparabrisas.	<input type="checkbox"/>		AP82.35-D-8210TS
<input type="checkbox"/>	Sistema servodirección. <i>Modelo 907 con código ZG1 (tracción integral, acoplable) o con código ZG3 (tracción integral acoplable con desmultiplicación del cambio)</i>	<input type="checkbox"/>		AP46.00-D-4612TS
A	MOTOR	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
<input type="checkbox"/>	Renovar el Filtro Tamiz A0000780956 (Solo Motor 651)	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	Desaguar filtro de combustible.	<input type="checkbox"/>		AP47.20-D-0793TSK AP47.20-D-0793TS
<input type="checkbox"/>	Renovar filtro de combustible "Motor 651".	<input type="checkbox"/>		AP47.20-D-0793TSK AP47.20-D-0780TS
<input type="checkbox"/>	Renovar filtro de combustible (Verificar intervalos de cambio de filtro de combustible según cronograma "Motor 654")	<input type="checkbox"/>		AP47.20-D-0793TSK AP47.20-D-0793TS
<input type="checkbox"/>	Comprobar el tensor y correa trapezoidal nervada en la zona visible en cuanto a desgaste y daños.	<input type="checkbox"/>		AP13.22-D-1351TS
A	LUBRICACIÓN	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
<input type="checkbox"/>	Lubricar el enganche para remolque. <i>Con código Q20 (enganche para remolque).</i>	<input type="checkbox"/>		AP00.20-D-0020TS
<input type="checkbox"/>	Lubricar las bisagras de las puertas traseras. <i>Con código W54 (puerta de pared posterior de dos batientes).</i>	<input type="checkbox"/>		AP72.00-D-7225TS
A	COMPROBAR VISUALMENTE ESTANQUEIDAD Y ESTADO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
			<i>"Prestar atención a todos los puntos de roce y al tendido de las conducciones".</i>	
<input type="checkbox"/>	Todos los grupos: motor, cambio, eje trasero, dirección, bomba de servodirección y sistema de frenos.	<input type="checkbox"/>		AP00.20-D-0053TS
<input type="checkbox"/>	Todas la tuberías, tubos flexibles y cables de sensores.	<input type="checkbox"/>		AP00.20-D-0054TS
<input type="checkbox"/>	Todos los depósitos, los aparatos, los amortiguadores, las articulaciones del eje delantero, las cubiertas, las guarniciones y las caperuzas protectoras.	<input type="checkbox"/>		AP32.25-S-3255E AP33.30-D-2000A AP00.20-D-0054TS
<input type="checkbox"/>	Muelles adicionales de goma.	<input type="checkbox"/>		AP32.00-D-3250H
<input type="checkbox"/>	Sistema mecánico de la dirección: barra de acoplamiento, biela de dirección, guarniciones de goma y caperuzas protectoras.	<input type="checkbox"/>		AP46.00-S-4651E
A	CHASIS Y CARROCERÍA	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
<input type="checkbox"/>	Enganche para remolque: comprobar el funcionamiento, juego y fijación. (Con CÓDIGO Q20)	<input type="checkbox"/>		AP31.10-D-3151TS

## SERVICIO "SM4" SPRINTER VS30 CHASIS 907 MOTOR 651.9 / 654.9

<input type="checkbox"/>	Comprobar el funcionamiento de los frenos de servicio y estacionamiento.	<input type="checkbox"/>													
<input type="checkbox"/>	Comprobar y restablecer la presión de aire de los neumáticos, incluida la rueda de repuesto (neumáticos fríos).	<input type="checkbox"/>	AP40.15-D-4060TS												
<input type="checkbox"/>	Comprobar los neumáticos respecto a daños y agrietamientos.	<input type="checkbox"/>	AP40.10-S-4051E												
Delantera derecha	Delantera izquierda	Trasera derecha	Trasera izquierda												
Buen estado <input type="checkbox"/>	Buen estado <input type="checkbox"/>	Buen estado <input type="checkbox"/>	Buen estado <input type="checkbox"/>												
Mal estado <input type="checkbox"/>	Mal estado <input type="checkbox"/>	Mal estado <input type="checkbox"/>	Mal estado <input type="checkbox"/>												
<input type="checkbox"/>	Comprobar el espesor de los forros de las pastillas de freno y el estado de los discos.	<input type="checkbox"/>	AP42.10-D-4256TS AP42.10-D-4252TS AP42.10-D-4259TS												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Grosor residual de forros de frenos aprox. en mm</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Izquierda</th> <th>Derecha</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Delante</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Detrás</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Grosor residual de forros de frenos aprox. en mm				Izquierda	Derecha	Delante			Detrás		
Grosor residual de forros de frenos aprox. en mm															
	Izquierda	Derecha													
Delante															
Detrás															
<input type="checkbox"/>	Leer el contador de accionamiento del freno de estacionamiento eléctrico.	<input type="checkbox"/>	AP42.20-D-4200A												
<input type="checkbox"/>	Comprobar los orificios de salida de agua en la zona del piso de la puerta corredera.	<input type="checkbox"/>	AP72.00-D-7254TS												
<input type="checkbox"/>	Comprobar el recorrido de la palanca de freno de estacionamiento.	<input type="checkbox"/>													
<input type="checkbox"/>	Comprobar si están dañados los fuelles de suspensión. Con código CB2 (tren de rodaje de confort suspensión neumática).	<input type="checkbox"/>													
<input type="checkbox"/>	Renovar el filtro antipolvo de la calefacción/ventilación. Modelo 907 con código H81 (Sistema de ventilación con filtro).	<input type="checkbox"/>	AP83.00-D-8381TS												
<input type="checkbox"/>	Renovar el filtro antipolvo de carbón activado para aire acondicionado. Modelo 907 con código HH4 (Climatizador automático Thermotronic) o código HH9 (Aire acondicionado de regulación semiautomática, Tempatic).	<input type="checkbox"/>	AP83.00-D-8381TS												
<input type="checkbox"/>	Renovar el filtro antipolvo para aire acondicionado del techo. Modelo 907 con código H08 (Aire acondicionado del techo reforzado) o código HH7 (Aire acondicionado del techo básico) o código HK4 (Aire acondicionado en la parte trasera, reforzado)	<input type="checkbox"/>	AP83.50-D-8386TS												
<b>A</b>	<b>CONTROL DE FUNCIONAMIENTO</b>	<b>B</b>	<b>COMENTARIOS</b>												
<input type="checkbox"/>	Sistema de señales y testigos de control.	<input type="checkbox"/>													
<input type="checkbox"/>	Comprobar los cinturones de seguridad, los cierres de cinturón y las prolongaciones de los cierres de cinturón respecto a daños exteriores y funcionamiento.	<input type="checkbox"/>	AP91.40-D-9150TS												
<input type="checkbox"/>	Comprobar el funcionamiento del alumbrado exterior.	<input type="checkbox"/>	AP82.10-D-8252TS												

## SERVICIO "SM4" SPRINTER VS30 CHASIS 907 MOTOR 651.9 / 654.9

<input type="checkbox"/>	Comprobar el funcionamiento del limpiaparabrisas, el limpiavientos trasero, sistema lavaparabrisas, sistema lavafaros	<input type="checkbox"/>	AP82.30-D-8252TS
<b>A</b>	<b>TRABAJOS FINALES</b>	<b>B</b>	<b>COMENTARIOS</b>
<input type="checkbox"/>	Reposicionar el indicador de servicio de mantenimiento en el cuadro de instrumentos.	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Control final, realizar prueba de ruta y verificar el correcto funcionamiento de frenos de servicio y estacionamiento, dirección, iluminación, testigos de control y rendimiento general.	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Realizar e imprimir test de salida mediante Star Diagnosis.	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Lavado.	<input type="checkbox"/>	

Técnico: \_\_\_\_\_ Supervisor: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_ Sucursal: \_\_\_\_\_

Documento elaborada por Comercial Kaufmann S.A. Postventa en base a manuales de mantenimiento indicados por el fabricante. El uso de esta pauta NO garantiza la durabilidad de los componentes del vehículo y debe ser aplicada por personal calificado. Todos los derechos reservados, Freightliner es una marca del grupo Daimler. Comercial Kaufmann S.A. Se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso.