

**SERVICIO "SM2" 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 SM2.
 - 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

Renovar el filtro de partículasSí ☐No ☐

<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
--------------------------	--	--------------------------	-------	------------------

Renovar filtro de aireSí ☐No ☐

A	SERVICIO DE ACEITE	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
			"Indicar cantidad y tipo de aceite utilizado".	
<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 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)	<input type="checkbox"/>	_____	AP28.00-D-2801TSC AP27.00-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)	<input type="checkbox"/>	_____	AP33.00-D-3301TSC

A	COMPROBAR EL NIVEL Y RESTABLECER SI ES NECESARIO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
			"En caso de pérdida de fluidos, determinar la causa y reparar, facturando por separado".	
<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 hidráulico de frenos. Nota: Cambiar el líquido de freno está considerado en el SM4 por Km, pero " NO " debe superar los 2 años, es decir, debe ser cambiado por Km o Tiempo, lo primero que se cumpla.	<input type="checkbox"/>	_____	AP42.00-D-4280TS AP42.10-D-4210TS
<input type="checkbox"/>	Sistema limpiaparabrisas.	<input type="checkbox"/>	_____	AP82.35-D-8210TS

**SERVICIO "SM2" SPRINTER VS30
CHASIS 907 MOTOR 651.9/ 654.9**

☐ Sistema servodirección. Modelo 907 con código ZG1 (tracción integral, acoplable) o con código ZG3 (tracción integral acoplable con desmultiplicación del cambio) ☐ _____ AP46.00-D-4612TS

A	MOTOR	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	-------	---	-------------	----------------

☐ Renovar el Filtro Tamiz A0000780956 (Solo Motor 651) ☐ _____

☐ Desaguar filtro de combustible. ☐ _____ AP47.20-D-0793TSK
AP47.20-D-0793TS

☐ Renovar filtro de combustible "Motor 651". ☐ _____ AP47.20-D-0793TSK
AP47.20-D-0793TS

☐ Renovar filtro de combustible (Verificar intervalos de cambio de filtro de combustible según cronograma "Motor 654") ☐ _____ AP47.20-D-0793TSK
AP47.20-D-0793TS

☐ Comprobar el tensor y correa trapezoidal nervada en la zona visible en cuanto a desgaste y daños. ☐ _____ AP13.22-D-1351TS

A	LUBRICACION	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	-------------	---	-------------	----------------

☐ Lubricar el enganche para remolque.
Con código Q20 (enganche para remolque). ☐ _____ AP00.20-D-0020TS

☐ Lubricar las bisagras de las puertas traseras.
Con código W54 (puerta de pared posterior de dos batientes). ☐ _____ AP72.00-D-7225TS

A	COMPROBAR VISUALMENTE ESTANQUEIDAD Y ESTADO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	---	---	-------------	----------------

"Prestar atención a todos los puntos de roce y al tendido de las conducciones".

☐ Todos los grupos: motor, cambio, eje trasero, dirección, bomba de servodirección y sistema de frenos. ☐ _____ AP00.20-D-0053TS

☐ Todas las tuberías, tubos flexibles y cables de sensores. ☐ _____ AP00.20-D-0054TS

☐ Todos los depósitos, los aparatos, los amortiguadores, las articulaciones del eje delantero, las cubiertas, las guarniciones y las caperuzas protectoras. ☐ _____ AP32.25-S-3255E
AP33.30-D-2000A
AP00.20-D-0054TS

☐ Muelles adicionales de goma. ☐ _____ AP32.00-D-3250H

☐ Sistema mecánico de la dirección: barra de acoplamiento, biela de dirección, guarniciones de goma y caperuzas protectoras. ☐ _____ AP46.00-S-4651E

A	CHASIS Y CARROCERÍA	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	---------------------	---	-------------	----------------

☐ Enganche para remolque: comprobar el funcionamiento, juego y fijación. (Con CÓDIGO Q20) ☐ _____ AP31.10-D-3151TS

☐ Comprobar el funcionamiento de los frenos de servicio y estacionamiento. ☐ _____

☐ Comprobar y restablecer la presión de aire de los neumáticos, incluida la rueda de repuesto (neumáticos) ☐ _____ AP40.15-D-4060TS

☐ Comprobar los orificios de salida de agua en la zona del piso de la puerta corredera. ☐ _____ AP72.00-D-7254TS

☐ Comprobar los neumáticos respecto a daños y agrietamientos. ☐ _____ AP40.10-S-4051E

Delantera derecha
Buen estado ☐
Mal estado ☐

Delantera izquierda
Buen estado ☐
Mal estado ☐

Trasera derecha
Buen estado ☐
Mal estado ☐

Trasera izquierda
Buen estado ☐
Mal estado ☐

☐ Comprobar el recorrido de la palanca de freno de estacionamiento. ☐ _____

**SERVICIO "SM2" SPRINTER VS30
CHASIS 907 MOTOR 651.9/ 654.9**

- ☐ Comprobar el espesor de los forros de las pastillas de freno y el estado de los discos.

AP42.10-D-4256TS

AP42.10-D-4252TS

AP42.10-D-4259TS

Grosor residual de forros de frenos aprox. en mm		
	Izquierda	Derecha
Delante		
Detrás		

- ☐ Comprobar si están dañados los fuelles de suspensión. Con código CB2 (tren de rodaje de confort suspensión neumática).

- ☐ Renovar el filtro antipolvo de la calefacción/ventilación. Modelo 907 con código H81 (Sistema de ventilación con filtro).

AP83.00-D-8381TS

- ☐ 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).

AP83.00-D-8381TS

- ☐ 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)

AP83.50-D-8386TS

A	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	---------------------------	---	-------------	----------------

- ☐ Sistema de señales y testigos de control.

- ☐ Comprobar los cinturones de seguridad, los cierres de cinturón y las prolongaciones de los cierres de cinturón respecto a daños exteriores y funcionamiento.

AP91.40-D-9150TS

- ☐ Comprobar el funcionamiento del alumbrado exterior.

AP82.10-D-8252TS

- ☐ Comprobar el funcionamiento del limpiaparabrisas, el limpiapunetas trasero, sistema lavaparabrisas, sistema lavafaros

AP82.30-D-8252TS

A	TRABAJOS FINALES	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	------------------	---	-------------	----------------

- ☐ Reposicionar el indicador de servicio de mantenimiento en el cuadro de instrumentos.

- ☐ 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.

- ☐ Realizar e imprimir test de salida mediante Star Diagnosis.

- ☐ Lavado.

Técnico: _____

Supervisor: _____

Firma: _____

Firma: _____

Sucursal: _____

Documento elaborado 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.