



To All Lamborghini Dealers and Licensed Service Point.
From After Sales Department.
Subject Power Steering Update .
Group 10.02.00
Date 07/09/2012
Pages 76

Subject

Power steering update.

Model

Gallardo Coupè Right hand drive model year 2004 e 2005 without lifting system from Vin 4LA00043 to 5LA02316.

Warning: some vehicles included in this VIN range may not be affected, so check carefully on the Lamborghini WEB Portal (at the section named VIN Info) if the cars in your workshop or in your eventual stock are effectively affected before performing any other operation.

Information to the field

As a continuous product monitoring, Automobili Lamborghini Spa has found that in rare cases, under really severe driving conditions, the high pressure steering pipes near the steering assistance hydraulic system pump might leak.

Field solution

Update the power steering high pressure line.

Spare parts

P/N	Description.	Q
0R1400606	Power steering Kit nr. 2:	1
	1. Power steering shaft t	1
	2. puffer	1
	3. Clamp	2
	4. Damping profile	4
	5. Vane type pump	1
	6. Oetiker clamp20,7	3
	7. Grommet 18x25x3	2
	8. Hose cooler/tank.	1
	9. Bracket for cooler mounting.	1
10. Screw neck	1	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.



	11. Oil cooler	1	
	12. 90° steering hose joint.	1	
	13. Hose pump/valve.	1	
	14. Hose mounting	1	
	15. mounting	1	
	16. cable clamp	1	
	17. Hose steering rack/oil cooler	1	
	18. Hose valve unit/steering rack	1	
	19. plate	1	
	20. Cable clamp	4	
	21. Check valve	1	
	22. Seal16x22	3	
	23. Seal 16x22	2	
	24. Washer14x20	2	
	25. Seal	2	
	26. Holding clip d1- 15.0x15	2	
	27. Holding clip - 26.0x15	1	
	28. Clamp .	2	
	29. Clamp	1	
	30. Clamp .	1	
	31. Hexagon bolt m6x12	4	
	32. Clamp 25.6x7x0.6	1	
	33. Screw	2	
	34. Seal 16.6x2.6-n	1	
	35. Screw m8x45 10.9	1	
	36. O ring42x1,5 viton	1	

How to handle the replaced parts

The parts that have been replaced must be stored with care and Each one must be accompanied by its relative identification tag.

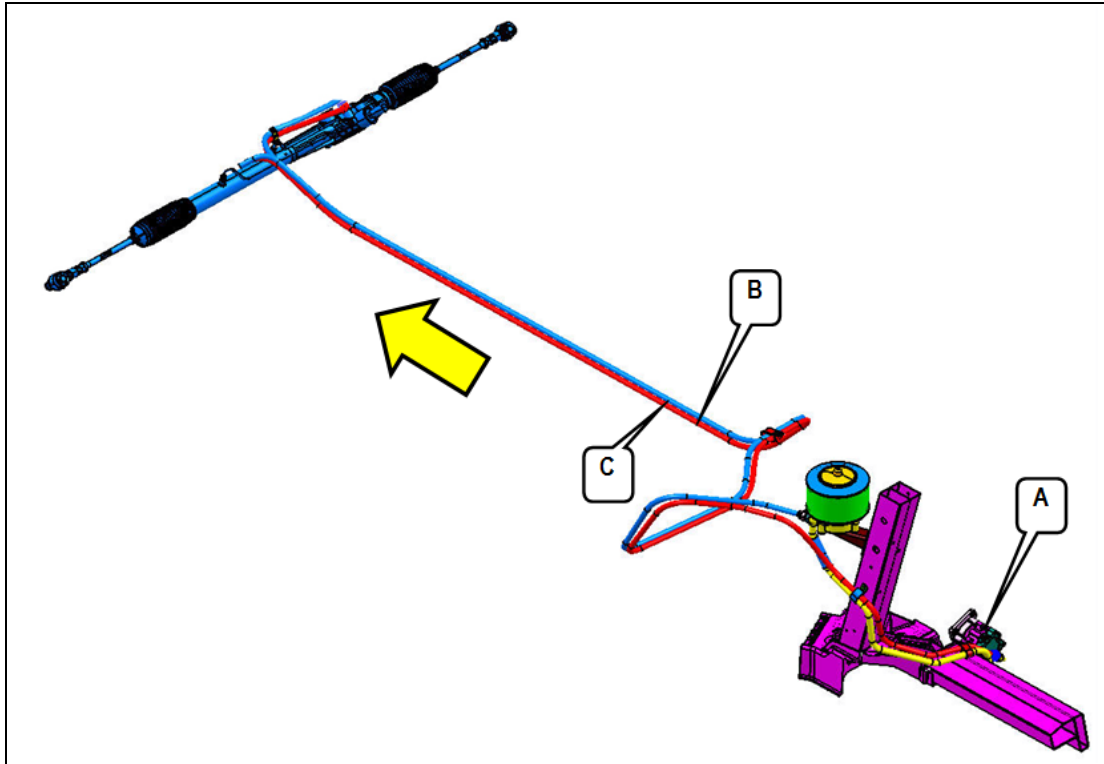
The parts can be scrapped only upon approval by the Service Area Manager in charge.

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.



Operation Description

Initial configuration



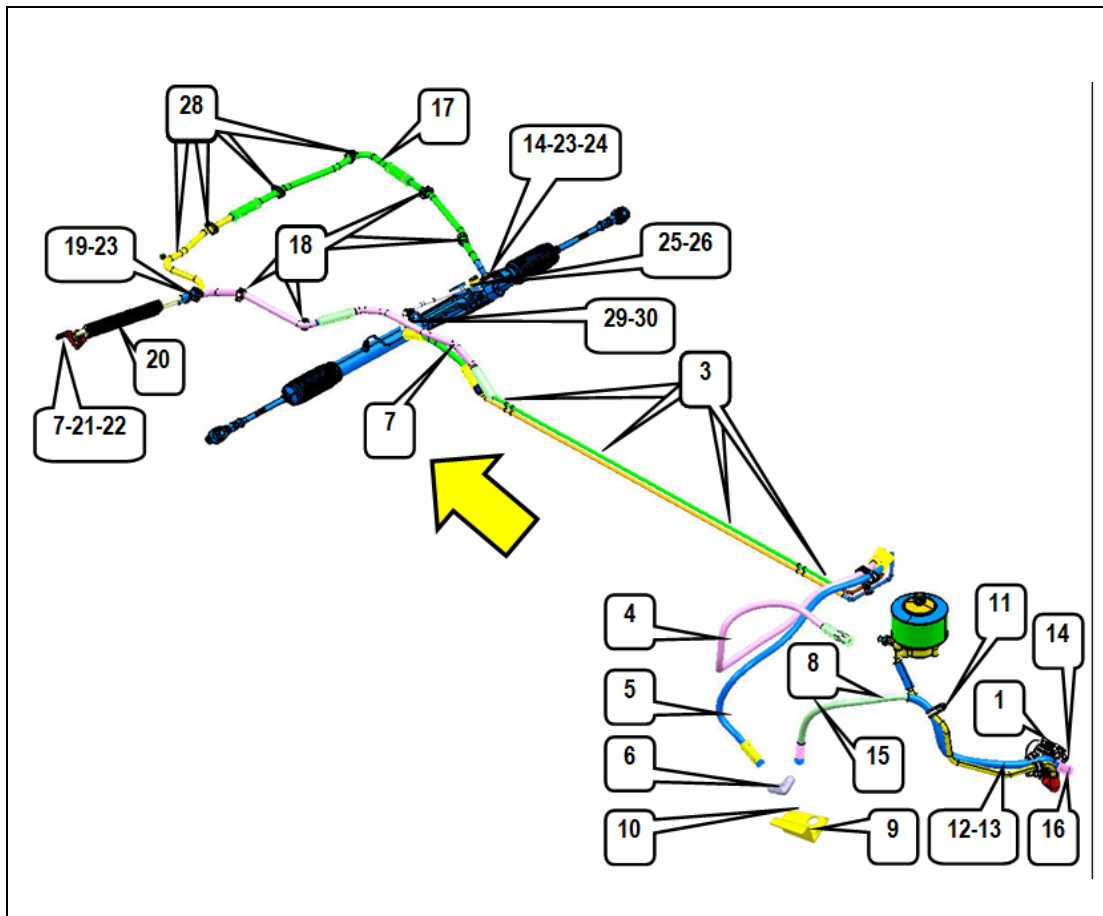
Components to replace

Ref.	Description
A	Power steering pump
B	Return pipe
C	Delivery pipe

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.



Final configuration



Kit composition

Ref.	Qty	Code	Description
1	1	400145153C	Power steering pump
2	2	N0138494	Copper washers Ø14 (coolant pipes)
3	8	400121220D	Rubber supports
4	1		Radiator - oil tank oil return pipe
5	1		Elbow coupling - steering box delivery pipe
6	1	400422929	Elbow coupling
7	2	N0206026	Clamp Ø15
8	1		Pump - elbow coupling connection pipe
9	1	400616143A	Bracket
10	1	N0206253	Clamp Ø20
11	1	N0206305	Clamp Ø34
12	1	N0206104	Clamp Ø26
13	1	N0206405	Clamp Ø18
14	5	N0138481	Copper washers Ø16

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.



15	1	420201365	Protective foam
16	1	N10418001	Clamp
17	1		Steering box - radiator return pipe
18	4	86317171	Clamp
19	2	400422095	Cable glands
20	1		Radiator
21	1	400422871A	Radiator support bracket
22	2	N10544301	M5x25 screw (radiator support bracket)
23	3	400251189B	Clamp
24	1	400422883B	Union
25	1	8E0422529	Hollow screw
26	2	N0138495	Copper washer Ø14
27	1	400201621	Foam gasket
28	4	5M0971838	Cable tie base
29	1	400611799A	Tube retaining strap Ø10
30	1	400971848	Tube retaining strap Ø6

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.





Fasteners and other miscellaneous parts



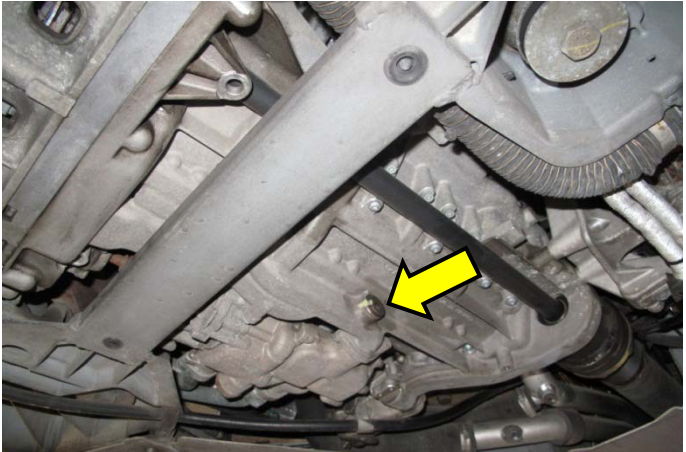

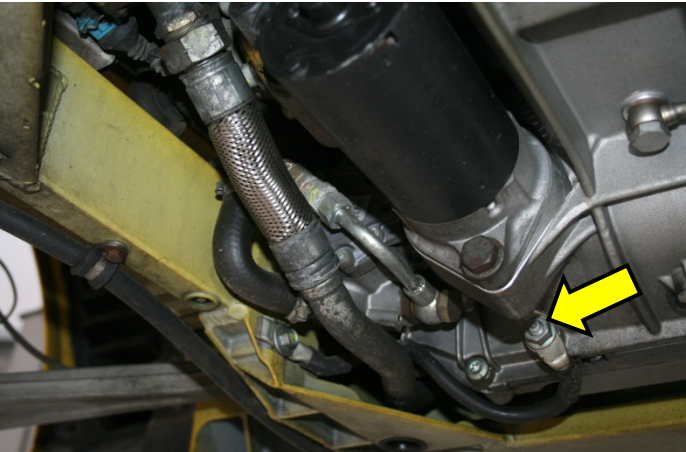
- *Silicone for aluminum (chemical sealing, silicone based, -40°C to +200°C resistant)*
[i.e.: Wuerth art. 0893 351]
- 3 x M6 bushings
- M5 countersunk bushing with M5x20 screw or M6 nut
- M6x18 screw
- 2 x M6x20 screws
- 2 x strap clamps

Personal Protection Equipment

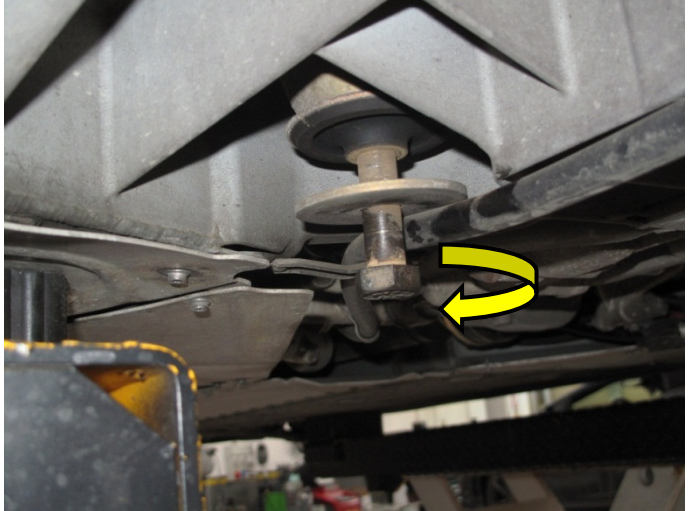


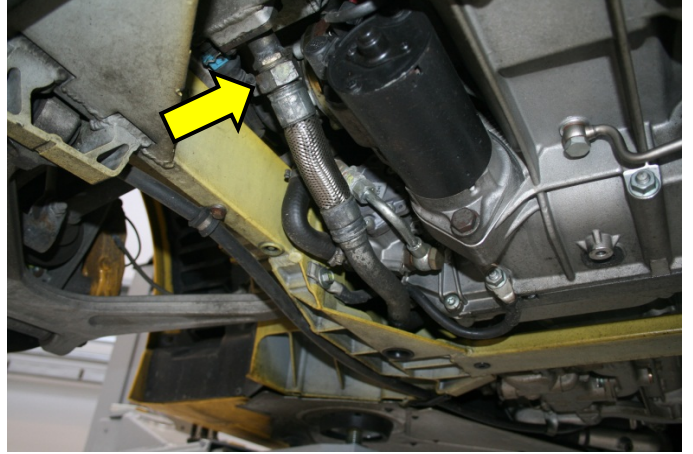


1	 WARNING! Carry out this procedure when the engine is at ambient temperature
2	Loosen the rear left wheel nuts (060103).
3	 In the case of electrically adjustable seats, move them fully forward before disconnecting the battery so as to facilitate removal of the bench.
4	Open the front hood.
5	Remove the luggage compartment tray (080603).
6	Remove the battery (091503).
7	Raise the vehicle on the car lift (000000).
8	Remove the rear left wheel (060103).
9	Remove the front and rear sections of the rear left wheel arch (082103).
10	Remove the rear left oil radiator (011703).

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

<p>11</p> <p>Drain the engine oil.</p> <ul style="list-style-type: none">• Place a container under the drain cap to recover the oil.• Remove the engine oil drain cap.• Wait for the oil to fully drain out.• Refit the previously removed cap, replacing the Ø16 copper washer (N0138481). <p>Tightening torque: 45 Nm.</p> <ul style="list-style-type: none">• Place a container under the drain cap to recover the oil.• Remove the engine oil tank cap.• Wait for the oil to fully drain out.• Refit the previously removed cap, replacing the Ø16 copper washer (N0138481). <p>Tightening torque: 40 Nm.</p> <p> Recover the engine oil.</p> <p> Important! Be careful not to contaminate the engine oil!</p>	 
<p>12</p> <p>Disconnect the ground wire.</p>	

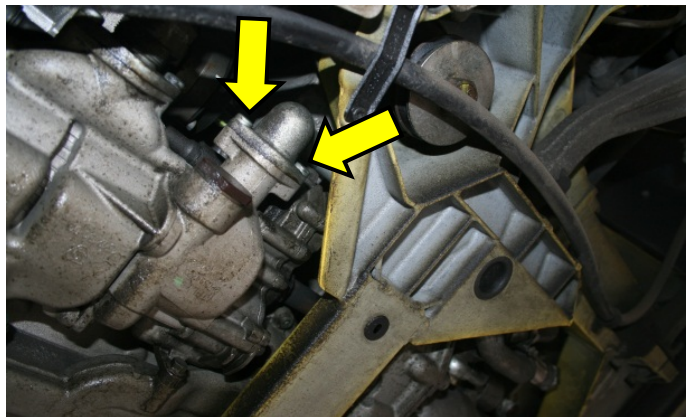
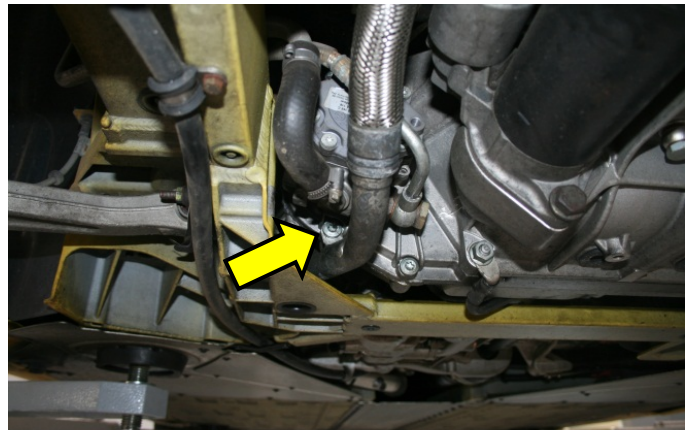
Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

<p>13</p>	<p>Unscrew and remove the 2 engine support fastening screws with their washers.</p>	
<p>14</p>	<p>Lift the engine with a hydraulic jack, placing a pad to protect the engine as in the photo, until the vehicle starts to lift up.</p> <p></p> <p>Pay the utmost attention during lifting! Proceed slowly and carefully in order to avoid tipping the vehicle and/or damaging the engine components.</p>	
<p>15</p>	<p>Unhook the engine oil delivery pipe connecting the engine pump to the tank in order to create the necessary space to remove the pump.</p> <p>Unscrew:</p> <ul style="list-style-type: none"> • the coupling with the tank • the central screw • the 2 fastening screws on the pump 	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.



Place the container for recovering the oil under the connection points.



Break the clamp and disconnect the pipe from the pump.

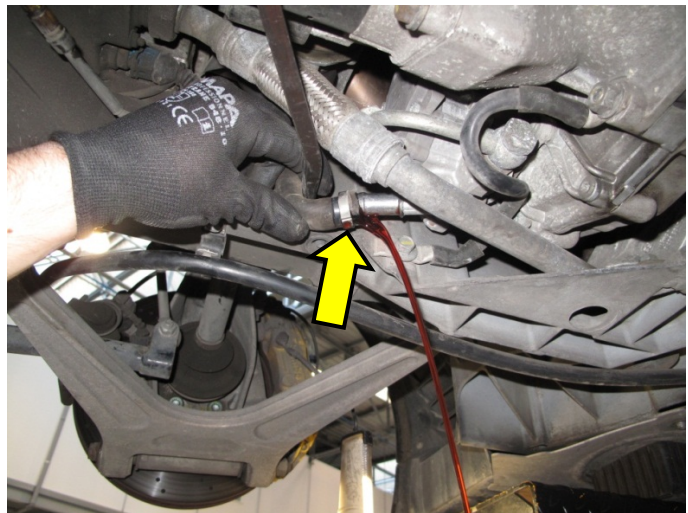
Let the fluid flow out until the power steering circuit is fully drained.

16



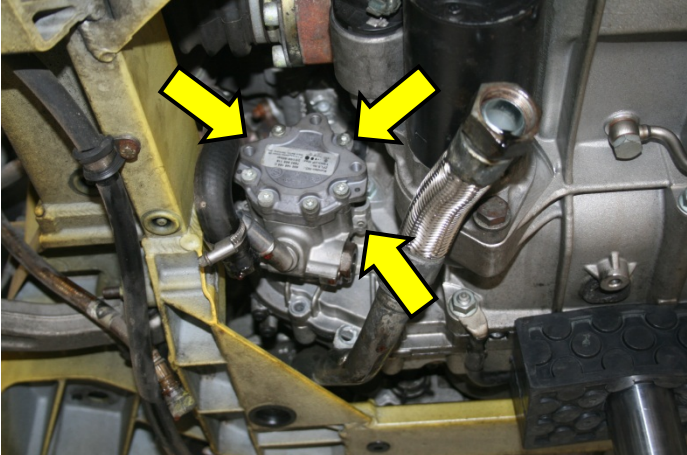




Place a container under the power steering pump to recover the fluid.


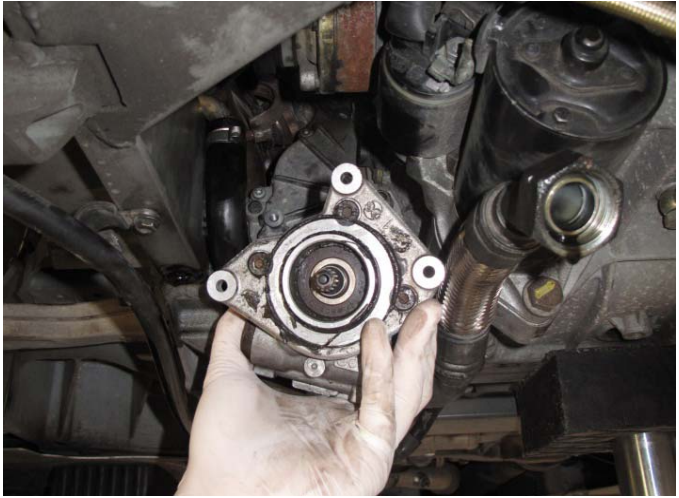

Use two caps to avoid leakage of power steering fluid: one on the delivery tube and the other on the pump seat.








Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

<p>17</p> 	<p>Disconnect the power steering pump 90° return union by unscrewing the cap:</p> <p>Let any remaining fluid drain out.</p> <p>Place a container under the power steering pump to recover the fluid.</p>	
<p>18</p>	<p>Remove the 3 power steering pump fastening screws.</p>	
<p>19</p> 	<p>Lever the power steering pump free.</p> <p>Support the pump during the procedure.</p> <p>Pay the utmost attention when applying leverage to the pump. Pressure must be applied to multiple points, and must be the minimum necessary in order to overcome the resistance.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

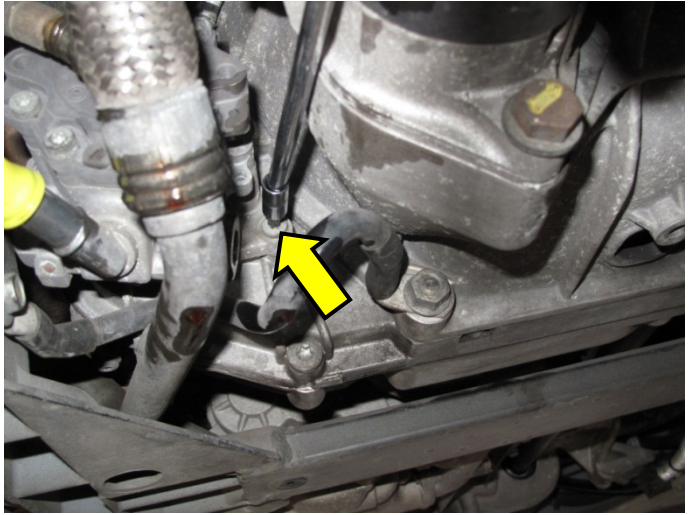
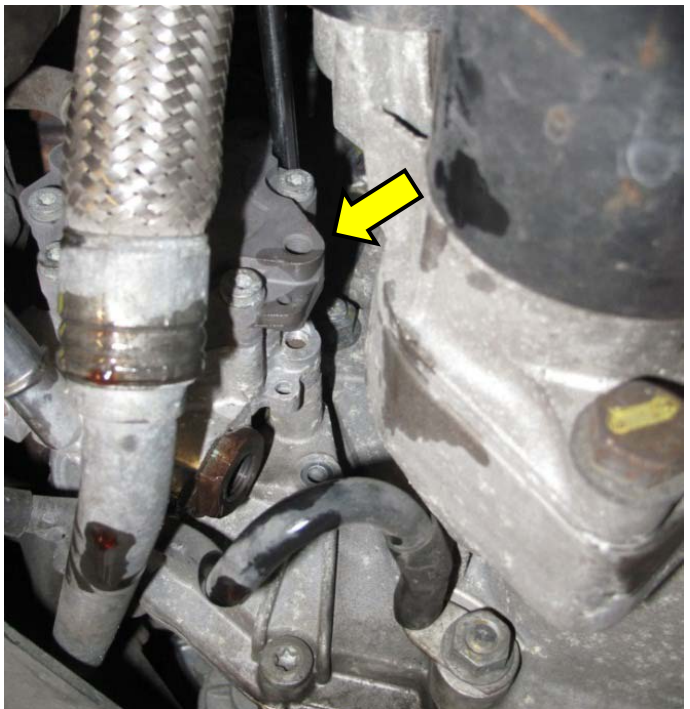
<p>STOP</p> <p>Important! Be very careful not to damage the surfaces with excessive pressure!</p> <p></p> <p>The pump is fixed in place with sealant.</p>	
<p>20 Remove the power steering pump.</p>	
<p>21 Sand the contact surface of the power steering pump with the timing system cover using a scouring pad and degreaser.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

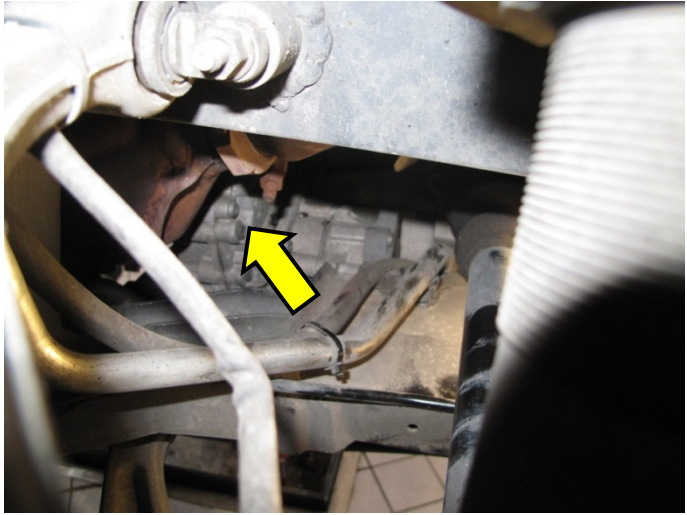

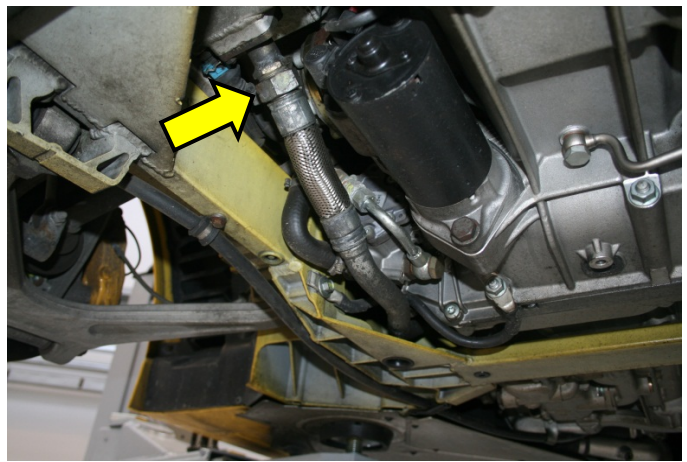
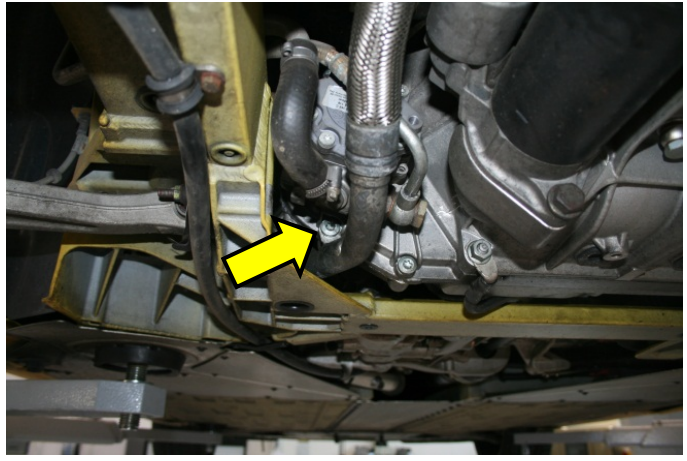
22	<p>Remove any sealant residue from the contact surface.</p> <p></p> <p>Carefully remove any residues.</p>	
23	<p>Place sealant (silicone for aluminum) on the power steering pump coupling.</p> <p></p> <p>Apply sealant (the minimum necessary) to the contact surface.</p>	
24	<p>Position the <i>power steering pump</i> (400145153C).</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

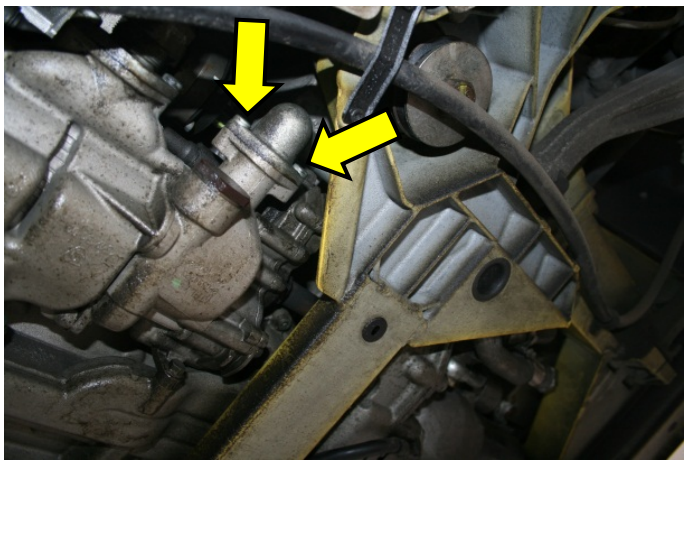



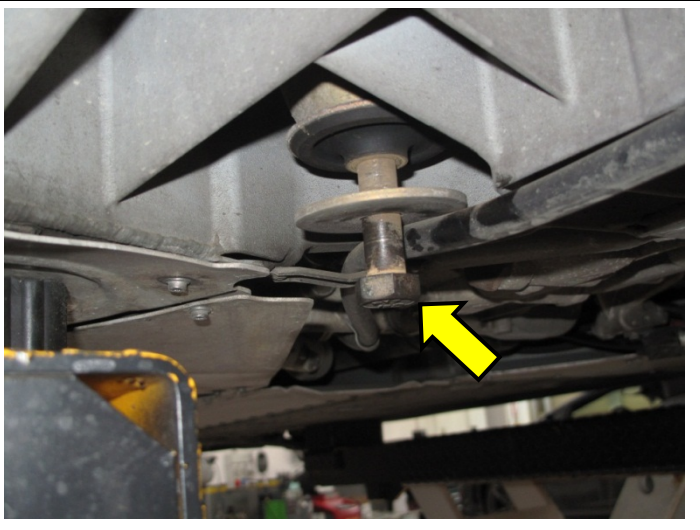


25	<p>Screw down the bottom screw (1 of 3) of the power steering pump.</p> <p>Tightening torque: 10 Nm.</p>	
26	<p>Screw down the upper screw (2 of 3) of the power steering pump.</p> <p>Tightening torque: 10 Nm.</p>	


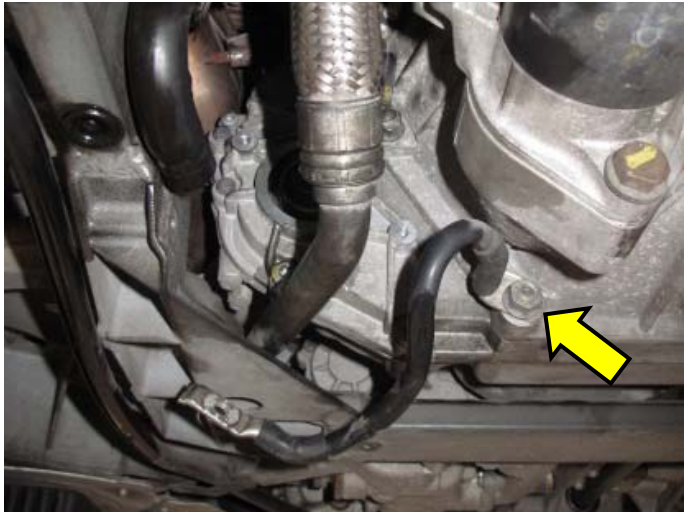
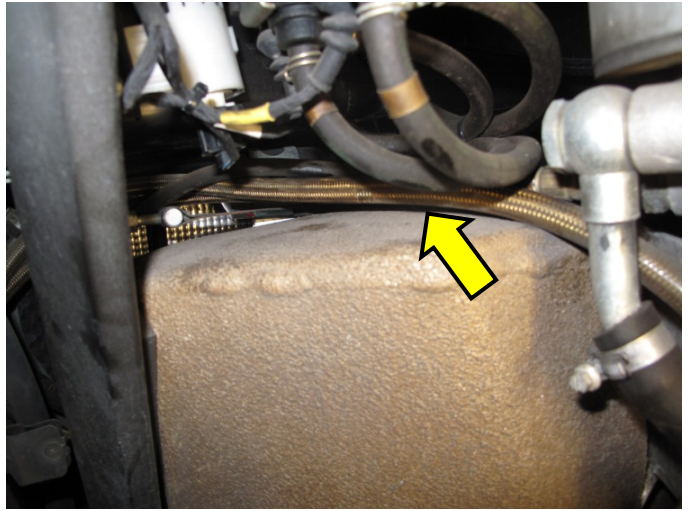
Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

27	<p>Screw down the left-hand screw (3 of 3) of the power steering pump.</p> <p>Tightening torque: 10 Nm.</p>	
28	<p>Refit the engine oil delivery pipe connecting the engine pump to the tank.</p> <p>Screw down:</p> <ul style="list-style-type: none">• the coupling with the tank• the central screw• the 2 fastening screws on the pump <p> Check the seal on the pipe on the engine oil pump side and apply sealant (silicone for aluminum).</p>	 

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

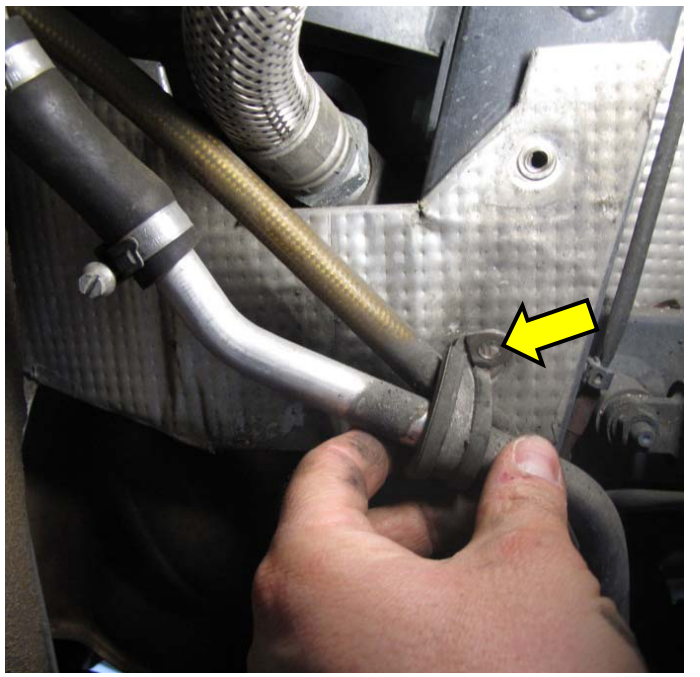
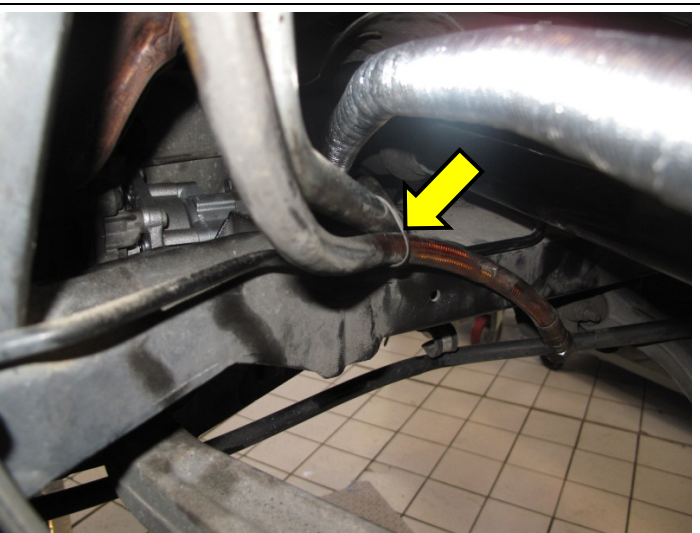
		
29	<p>Lower the hydraulic jack.</p>  <p>Take the utmost care. Proceed slowly and carefully in order to avoid damaging the engine components.</p>	
30	<p>Position and screw in the 2 engine support fastening screws with their washers.</p> <p>Tightening torque: 80 Nm.</p>  <p>Lubricate the tips of the screws with Vaseline.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

31	<p>Connect the ground wire.</p> <p></p> <p>Insure the connector has been cleaned first.</p> <p>Tightening torque: 10 Nm.</p>	
32	<p>Remove the two pipe retaining straps on the fuel tank.</p>	




Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.







33	Remove the pipe retaining strap on the chassis by unscrewing the screw.	 A close-up photograph showing a person's hands using a screwdriver to remove a screw from a metal retaining strap. The strap is attached to a metal pipe. A yellow arrow points to the screw being removed. The background shows other parts of the vehicle's chassis and exhaust system.
34	Cut the lower strap holding the two pipes.	 A photograph showing two metal pipes held together by a lower strap. A yellow arrow points to the strap, indicating where it should be cut. The pipes are part of the vehicle's exhaust system, and the background shows the chassis and other components.

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.






35	Remove the bench.	
36	Remove the engine control unit by unscrewing the 3 fastening screws and disconnecting the 2 connectors.	
37	Remove the soundproofing.	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

<p>38</p>	<p>Remove the fuel pump cover which is fastened with 4 screws.</p>  <p>Slowly prise the cover away from the fastening paste with a screwdriver so as not to damage it.</p>  <p>Warning! PRESENCE OF GASOLINE, PAY THE UTMOST ATTENTION AND ADOPT ALL SAFETY PROCEDURES NECESSARY.</p>	
<p>39</p>	<p>Mark a pipe and its position on the pump with a marker pen. Disconnect the 2 fuel pump fuel pipes.</p>  <p>Warning! PRESENCE OF GASOLINE, PAY THE UTMOST ATTENTION AND ADOPT ALL SAFETY PROCEDURES NECESSARY.</p>	
<p>40</p>	<p>Open the engine hood.</p>	


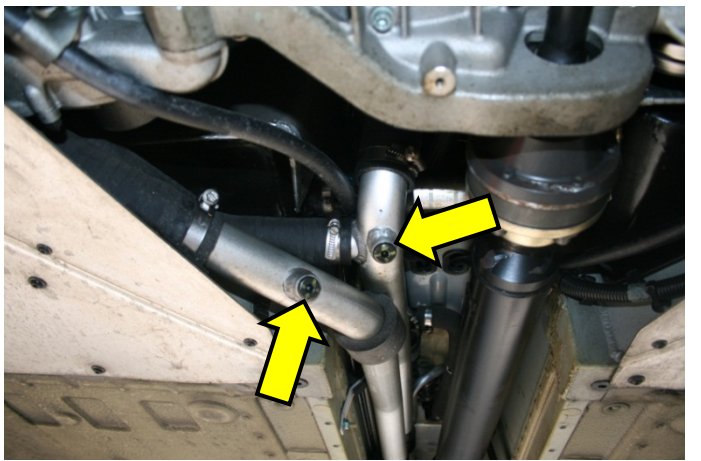
Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.




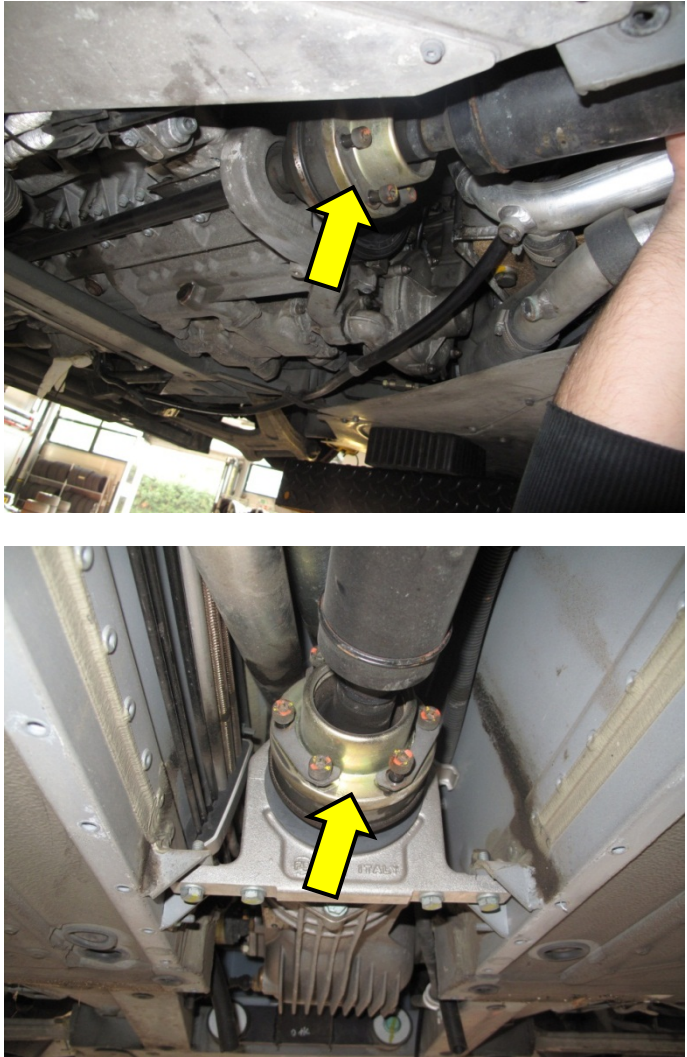

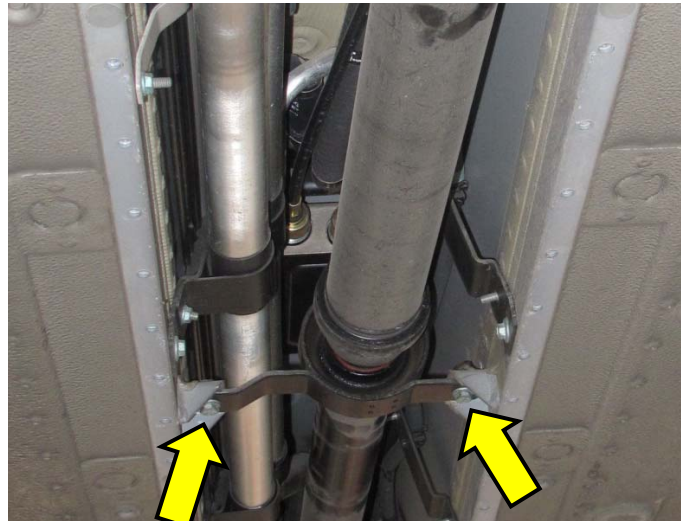
41	Remove the coolant tank cap to facilitate draining the coolant.	
42	Remove the central car floor (082503).	
43	Remove the spoiler under the front bumper. Remove the front car floor (082503).	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

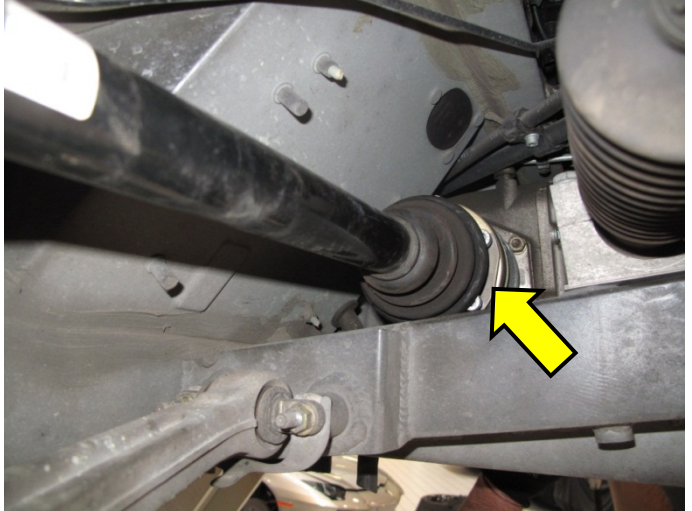
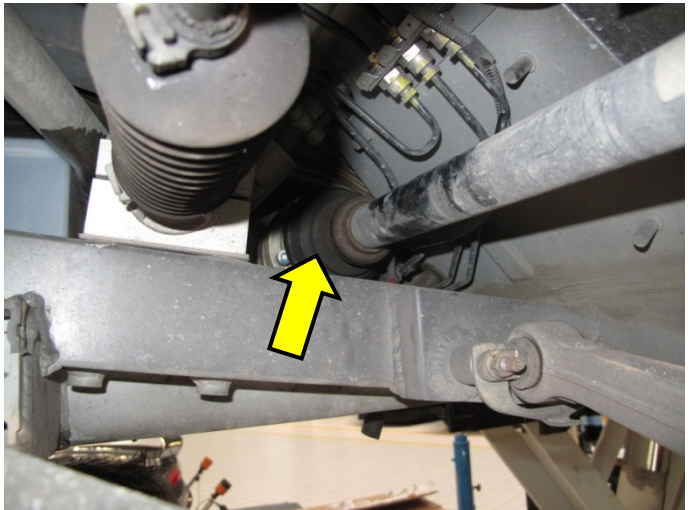



<p>Drain the coolant by removing the upper and lower coolant pipes cap located under the center console.</p> <p>Carefully dry the surfaces of the drain outlets and caps.</p> <p>Replace the 2 $\varnothing 14$ copper washers (N0138494).</p> <p>44 Spread Loctite 572 on the threads of the caps.</p> <p>Refit the previously removed caps.</p> <p></p> <p>Handle the coolant with care, it must be used to refill the circuit when the operation is finished.</p>	
---	--



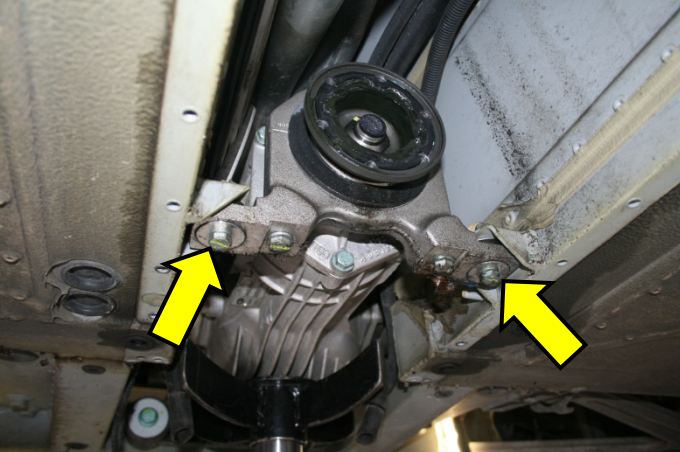
Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

<p>45</p>	<p>Remove the propeller shaft by unscrewing the 6 rear fastening screws and the 6 front fastening screws.</p> <p></p> <p>Take care not to lose the plates.</p>	
<p>46</p>	<p>Unscrew the 2 fastening screws of the support bracket.</p> <p></p> <p>Two persons are required for the operation, one to perform the removal operations and the other to support the propeller shaft.</p>	


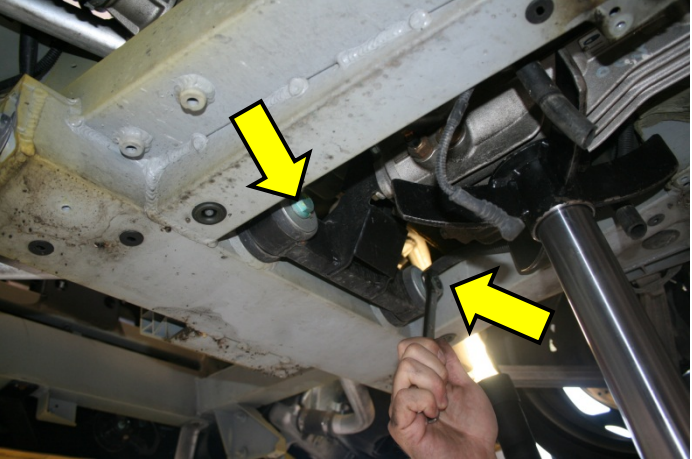



Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

47	Disconnect the front right axle shaft from the front differential by unscrewing the 6 screws with their plates.	
48	Disconnect the front left axle shaft from the front differential by unscrewing the 6 screws with their plates.	
49	Disconnect the battery cable by unscrewing the terminal locking screw.	





Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

50	Disconnect the temperature sensor cable.	
51	Position the hydraulic jack with support arm under the front differential.	
52	Remove the 2 fastening screws from the front differential support bracket.	




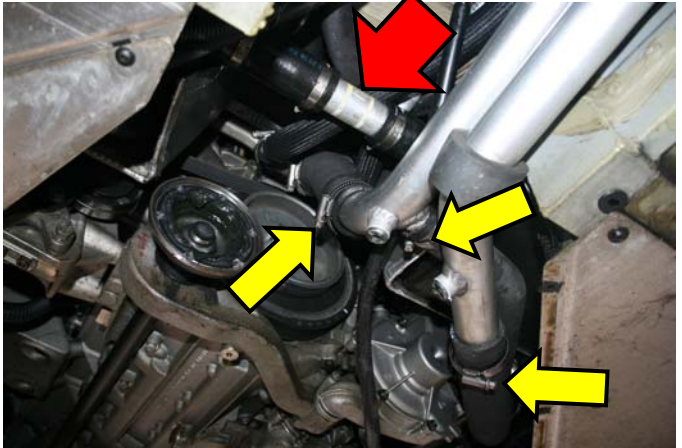
Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

53	<p>Remove the lower 2 buffer fastening screws.</p>  <p>Warning! Check that the front differential is stable and support it to avoid it falling accidentally.</p>	
54	<p>Remove the front differential, resting it on the hydraulic jack with support arm.</p>  <p>Warning! Check that the front differential is stable and support it to avoid it falling accidentally.</p>	
55	<p>Release the front right coolant pipe attachment clamp.</p>	


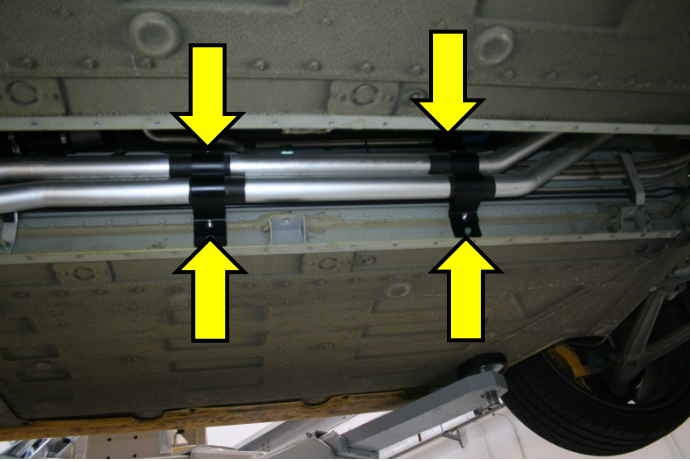


Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

56	Extract the upper coupling of the front right pipe.	
57	Unscrew the upper and lower clamps of the front left coolant pipe.	
58	Extract the front left pipe.  Use a rag to collect any remaining liquid leaking out.	


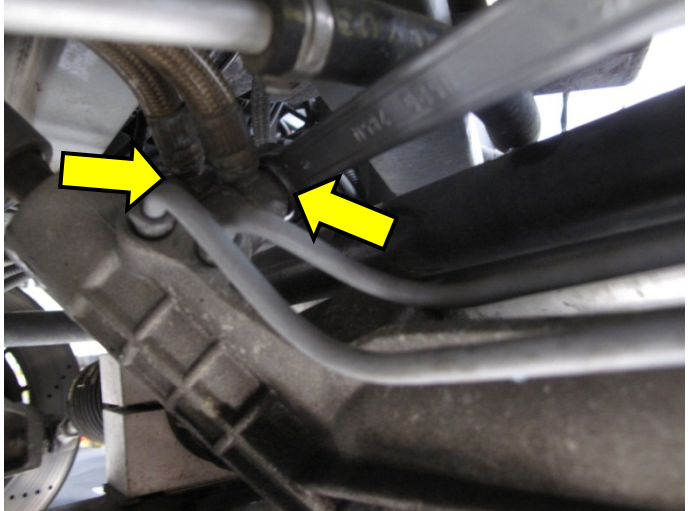

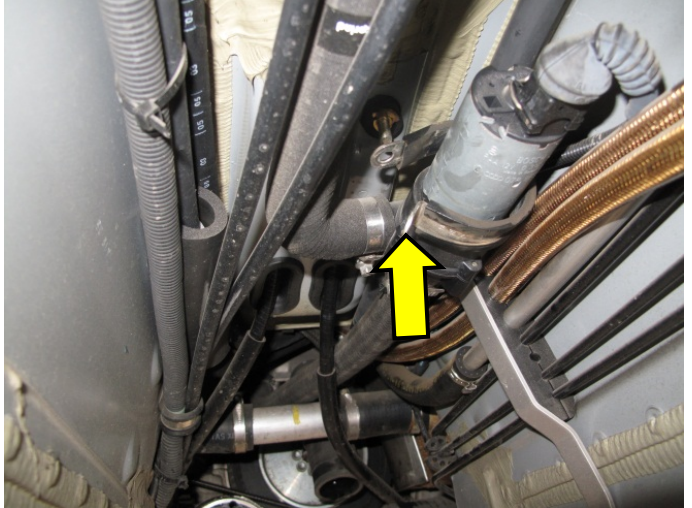
Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

59	Remove the vehicle bottom rear left bulkhead.	
60	<p> Warning! PRESENCE OF GASOLINE, PAY THE UTMOST ATTENTION AND ADOPT ALL SAFETY PROCEDURES NECESSARY. THE PIPES MARKED WITH A RED ARROW CONNECT THE TWO GASOLINE TANKS. DO NOT TOUCH THEM!</p> <p> Use a rag to collect any remaining liquid leaking out.</p>	

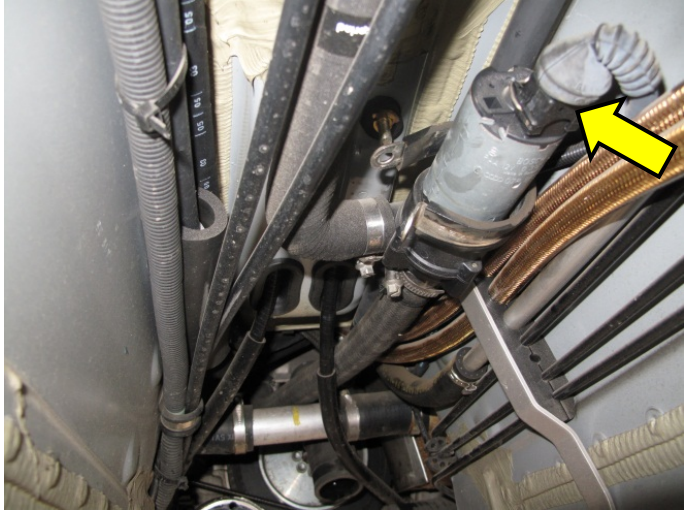



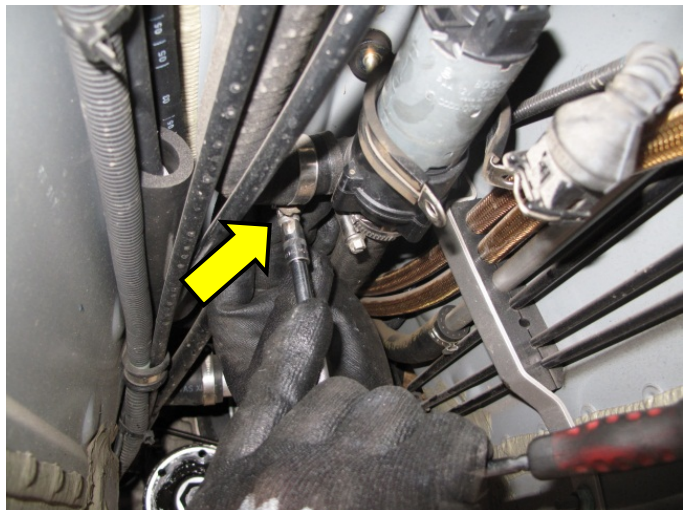
Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

<p>61</p>	<p>Remove the front and rear pipe brackets by unscrewing their 2 fastening nuts.</p> <p></p> <p>Two persons are required for the operation, one to perform the removal operations and the other to support the pipes.</p>	
<p>62</p>	<p>Remove the 2 coolant pipes.</p>	
<p>63</p>	<p>Release the front torsion bar by unscrewing the 2 left and 2 right torsion bar support screws.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.


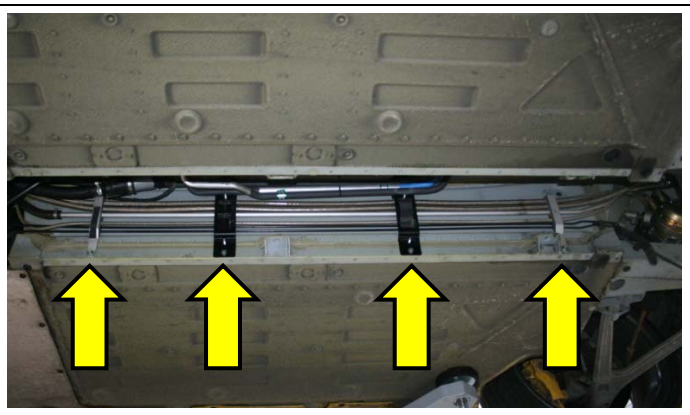


<p>64</p> <p></p>	<p>Unscrew the power steering pipe coupling fastening screws on the steering box.</p> <p>Use a rag to collect any remaining liquid leaking out.</p>	
<p>65</p>	<p>Uncouple the pipes, removing any pipe fastening straps.</p>	
<p>66</p>	<p>Open the heating pump support clamp.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.







67	Disconnect the heating pump connector.	
68	<p>Loosen the clamp which holds the rear pipe to the heating pump.</p> <p> Use a rag to collect any remaining liquid leaking out.</p>	
69	<p>Loosen the clamp holding the side pipe to the heating pump.</p> <p> Use a rag to collect any remaining liquid leaking out.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.



70	<p>Remove the pump and move the pipes so they do not get in the way of the following operations.</p>	
71	<p>Remove the 4 pipe racks by unscrewing their 2 fastening nuts.</p>	
72	<p>Remove the 4 rubber cable glands in the centre console after marking their positions with a marker pen.</p> <p></p> <p>Mark the outer perimeter with a marker pen.</p>	




Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

<p>73</p>	<p>Place the 4 new rubber supports 400121220D in the center console, in the previously marked positions.</p> <p></p> <p>Pay attention to fit the support the correct way round, the larger diameter grooves must be positioned at the top.</p>	
<p>74</p>	<p>Take the radiator - oil tank oil return pipe.</p> <p></p> <p>Remove the caps from the new pipe.</p>	
<p>75</p>	<p>Remove the rubber spacer from the pipe to facilitate its passage.</p>	
<p>76</p>	<p></p> <p>Tape the sheath to the pipe to ensure it does not obstruct the passage of the pipe during the procedure.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.




<p>77</p>	<ul style="list-style-type: none"> Fasten the 2 ends together (steering box eye bolt of the old pipe to the union of the <i>radiator - oil tank return pipe</i>). <p> (Use of iron wire of maximum 1mm diameter as indicated in the photo is recommended).</p> <p> Check that they are joined solidly together by pulling hard on the two pipes. Ensure that the wire increases the profile as little as possible.</p> <p> Connect old and new pipes of the same specifications, do not mix them up.</p>	 
<p>78</p>	<p>Cover the joint with adhesive tape.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

<p>79</p>	<p>Spread Vaseline on the whole of the old pipe and the sheathed part of the new one to facilitate their passage.</p>	
<p>80</p>	<p>Pull the tube first between the side member grille and the chassis.</p> <p></p> <p>Perform the operation with 2 people, one pulling the old tube from the left-hand rear wheel arch and the other pushing from under the center console until it is level with the support (second groove from the top, check the reference marks).</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.






81	<p>Pull the new pipe until it is near the oil tank.</p> <p>Remove the adhesive tape.</p> <p>Disconnect the two pipes from each other.</p> <p>Remove the tape holding the sheath.</p> <p>Replace the rubber spacer which was previously removed from the pipe to facilitate its passage.</p>	
82	<p>Take the <i>elbow coupling - steering box delivery pipe</i>.</p>  <p>Remove the caps from the new pipe.</p>	
83	<p>Remove the rubber spacer from the pipe to facilitate its passage.</p>	



Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

84	<p> Tape the sheath to the pipe to ensure it does not obstruct the passage of the pipe during the procedure.</p>	
85	<p>• Fasten the 2 ends together (steering box eye bolt of the old pipe to the union of the <i>elbow coupling - steering box return pipe</i>).</p> <p> (Use of iron wire of maximum 1mm diameter as indicated in the photo is recommended).</p> <p> Check that they are joined solidly together by pulling hard on the two pipes. Ensure that the wire increases the profile as little as possible.</p> <p> Connect old and new pipes of the same specifications, do not mix them up.</p>	





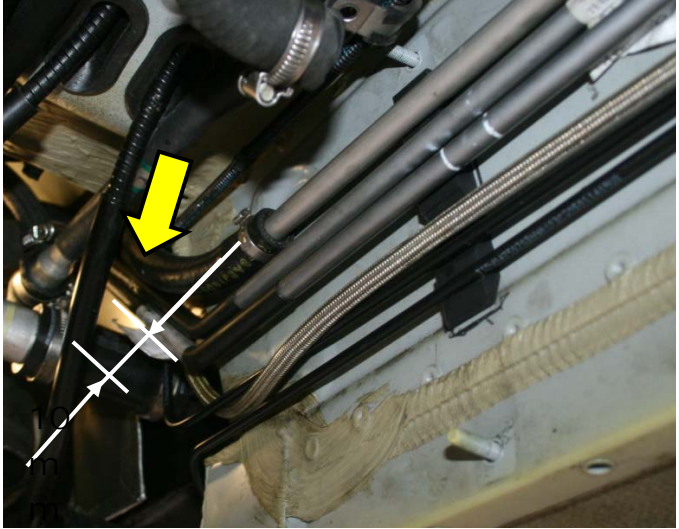
Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

		
86	Cover the joint with adhesive tape.	
87	Spread Vaseline on the whole of the old pipe and the sheathed part of the new one to facilitate their passage.	



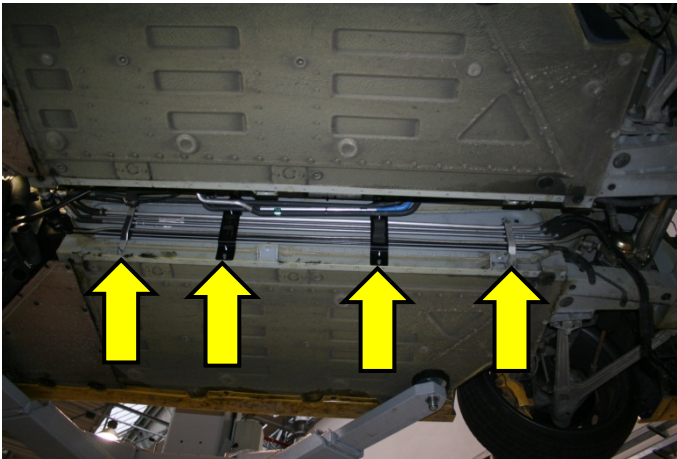
Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

<p>88</p>	<p>Pull the tube between the side member grille and the chassis.</p> <p>Perform the operation with 2 people, one pulling the old tube from the left-hand rear wheel arch and the other pushing from under the center console until it is level with the support (third groove from the top, check the reference marks).</p>	
<p>89</p>	<p>Remove the adhesive tape.</p> <p>Disconnect the two pipes from each other.</p> <p>Remove the tape holding the sheath.</p> <p>Replace the rubber spacer which was previously removed from the pipe to facilitate its passage.</p>	




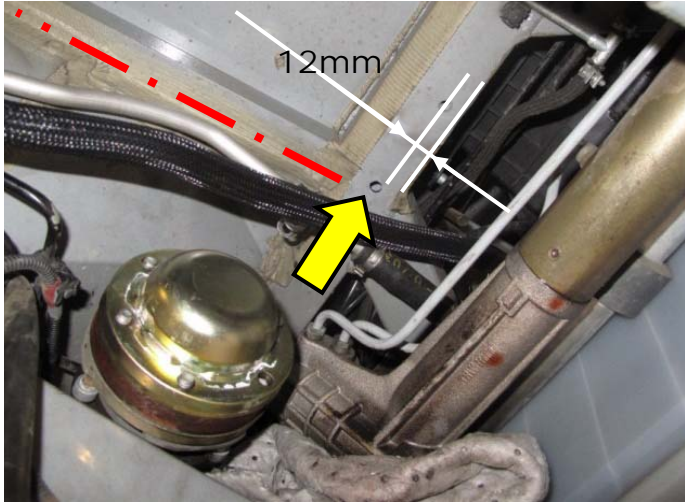

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

<p>90</p>	<p>Before fastening the rear part, check that the pipes are arranged as in the photo, otherwise rearrange them, applying the necessary force.</p> <p> Check that the new power steering delivery and return pipes do not overlap.</p> <p> Pipe installation sequence from top to bottom:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power brake • Power steering return • Power steering delivery <p>The references on the new pipes are indicative of the longitudinal positioning. Try to respect this alignment as much as possible.</p> <p> A tolerance of approx. 2/3 cm is permissible.</p> <p> Check distance of approx. 10 mm between fuel tank connection sleeve and power steering pipes.</p>	
<p>91</p>	<p>Remove the old rubber supports from the support brackets and install the</p>	

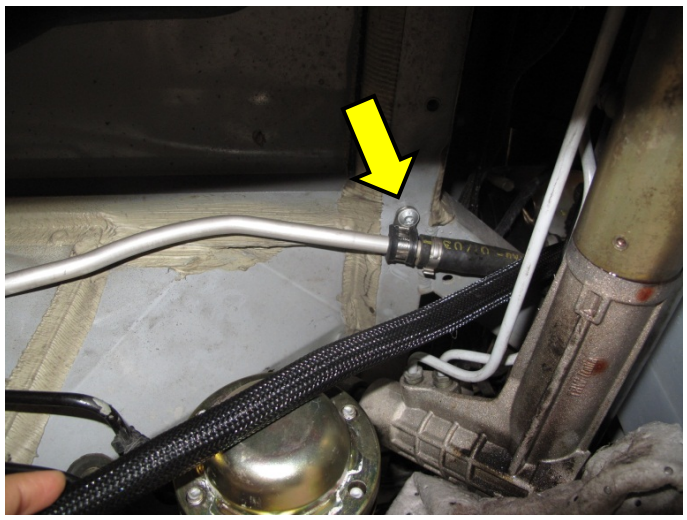
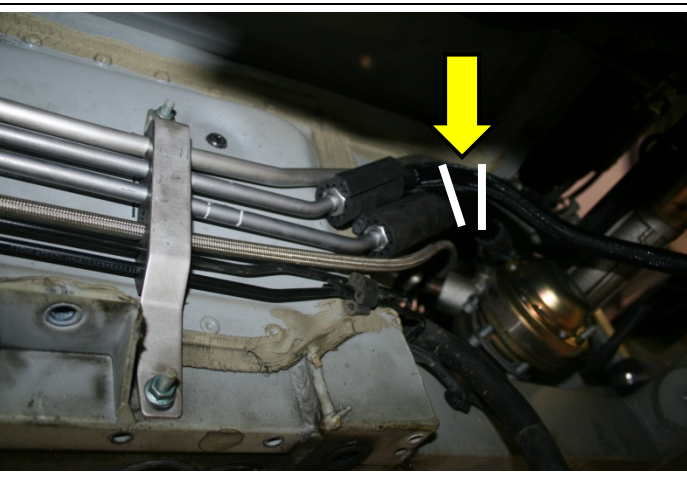



Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

	<p>new 4 <i>rubber supports</i> (400121220D).</p>	
<p>92</p>	<p>Position the pipes in the correct order on the rubber supports, one worker holding them in position while the other blocks them in place with the bracket and 2 screws, starting from the rear.</p> <p>The first and last brackets are held in place with nuts, while the 2 central ones use screws.</p> <p></p> <p>Check distance of approx. 10 mm between fuel tank connection sleeve and power steering pipes.</p> <p></p> <p>Check that everything is lined up and in the correct order before screwing the brackets in place.</p> <p>Order of pipes from top to bottom:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power brake • Power steering return • Power steering delivery 	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

<p>93</p>	<p></p> <p>In order to keep the pipe aligned, drill through the central chassis cross member with a 3mm then 9mm bit.</p> <p></p> <p>Drill at approximately 12 mm from the front line of the tubular chassis member.</p> <p>The tubular section is ridged inside. Incorrect positioning of the hole could compromise correct fastening.</p> <p></p> <p>This hole serves to hold the pipe in position and keep it perfectly aligned.</p>	
<p>94</p>	<p>Position a <i>countersunk M6 bushing</i> and plant it with a hammer and extension.</p> <p>Fasten it with a bushing puller.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

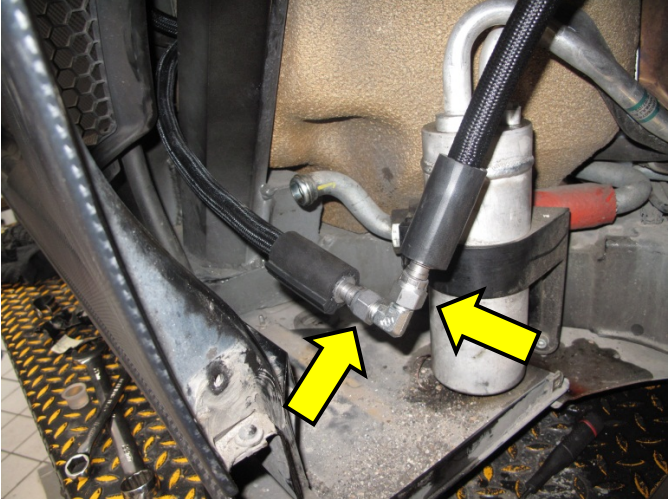

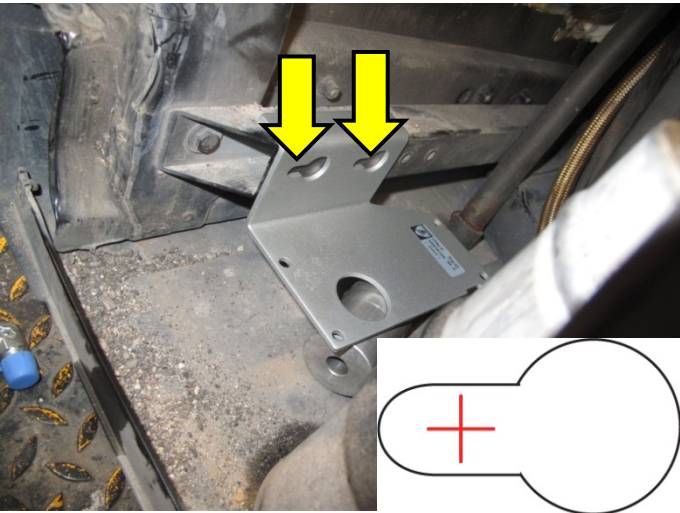

<p>95</p>	<p>Fasten the Ø15 clamp (N0206026) to the pipe with an M6x18 screw.</p>	
<p>96</p>	<p>Clamp the brake booster, power steering return and power-steering delivery pipes together using the 2 strap clamps.</p>	
<p>97</p>	<p>Disconnect the old pipe from the power steering fluid tank.</p> <p> Take care when unscrewing so as not to damage the tank or bracket.</p> <p> Hold the nut in place and unscrew the union. Place a container and rags to collect any remaining liquid leaking out.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.



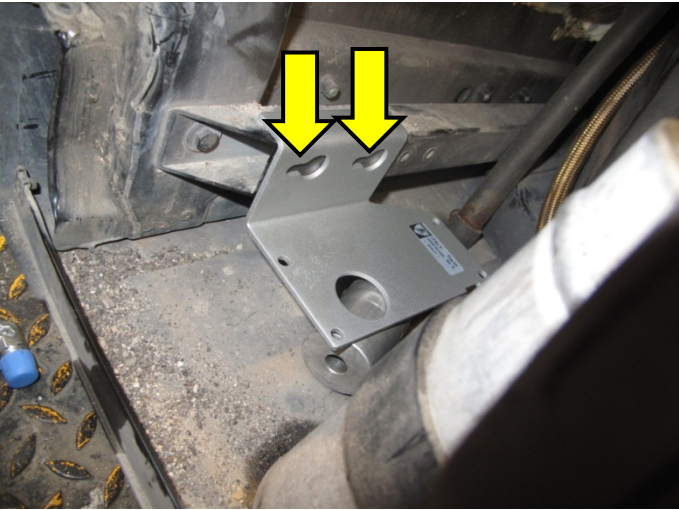


98	Fasten the new tube to the power steering fluid tank.	
99	<p>STOP</p> <p>If a vehicle assembled in this way is found, invert the positions of the pipes and couplings.</p> <p>If oil leaks are found, replace the copper washers.</p>	


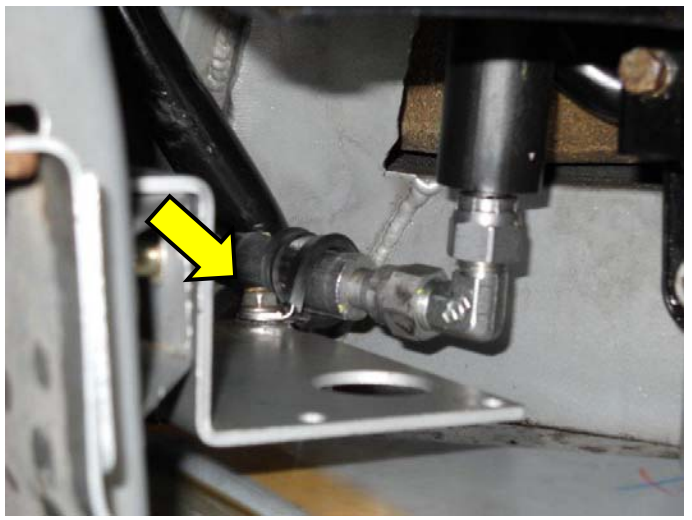
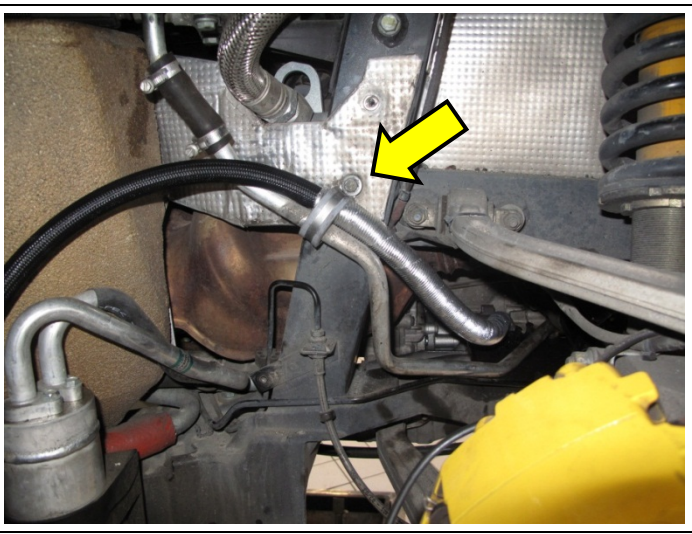

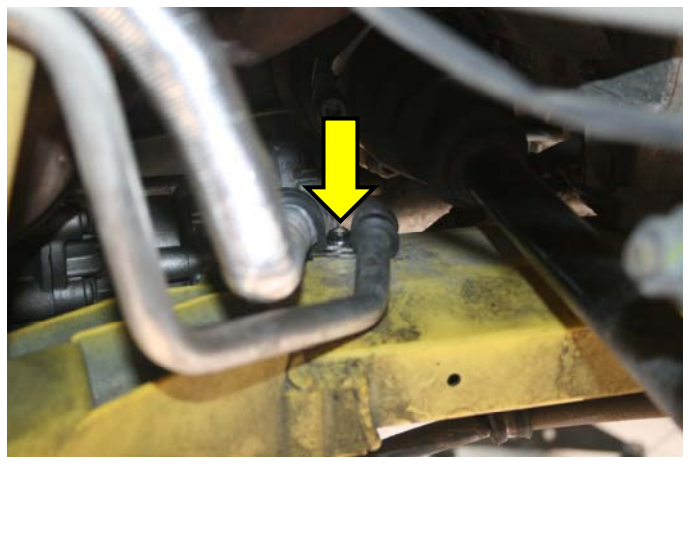
Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

<p>100</p>	<p>Screw the <i>elbow coupling (400422929)</i> on firmly to the <i>elbow coupling - steering box delivery pipe</i>.</p> <p>Screw on the <i>connection pipe from the power steering pump to the elbow coupling</i>.</p>	
<p>101</p>	<p>Position the <i>bracket (400616143A)</i> at the edge of the chassis cross member and mark the holes to drill with a marker pen.</p> <p></p> <p>The correct position for marking the hole is in the center of the narrow part of the slot.</p>	 

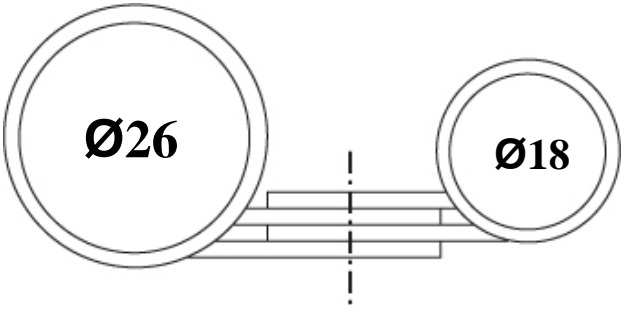


Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

<p>102</p>	<p></p> <p>First use a 3mm bit before drilling out with a 9mm bit, positioning the drill as in the photo.</p>	
<p>103</p>	<p>Plant the 2 countersunk M6 bushings in the holes.</p> <p>Position the 2 M6x20 screws in the bushings.</p> <p>Insert the wide part of the bracket slots over the screws.</p> <p>Move the bracket so the screw heads are in the narrow parts of the slots. Tighten the 2 screws.</p>	

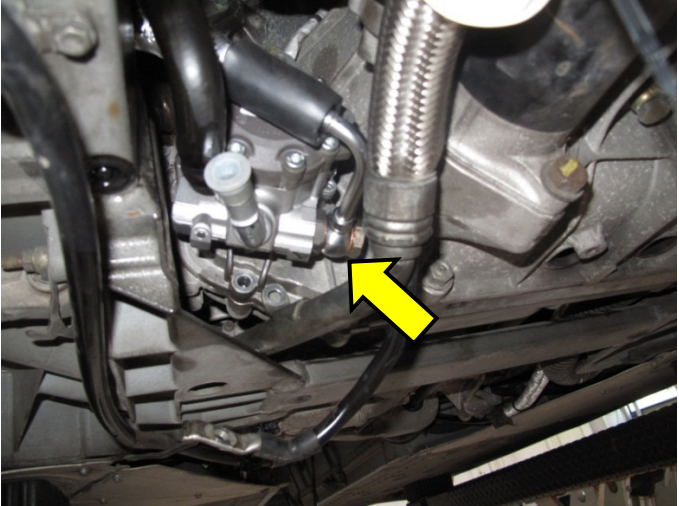


Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

<p>104</p>	<p>Fasten the delivery tube with the Ø20 clamp (N0206253), attaching it to the hole on the bracket (front right, see photo) using an M6 nut and screw.</p> <p></p> <p>Check that pipe is correctly fastened, but that it is not squeezed or narrowed by tightening the clamp.</p>	
<p>105</p>	<p>Fasten the 2 pipes in place with the Ø34 clamp (N0206305).</p> <p>Tightening torque: 10 Nm.</p>	
<p>106</p>	<p>Secure the pipes to the chassis using 2 clamps: one of Ø26 (N0206104) and another of Ø18 (N0206405).</p> <p></p> <p>First position the bottom part of the Ø26 clamp, then the bottom part of the Ø18 clamp, before positioning the upper parts of the clamps in the correct order. Place in the correct position and screw them down. (sandwich position).</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.



<p>Tightening torque: 10 Nm.</p> <p>The vehicle has two different configurations:</p> <ul style="list-style-type: none">• With a hole (requiring a <i>countersunk M5 bushing</i> plus M5x20 screw)• With male thread (requiring M6 nut)	
<p>Fit <i>the foam pad (420201365)</i> (to be cut to length) to the tank where the pipe is likely to come into contact in order to avoid noise.</p> <p></p> <p>107 Thoroughly clean the surface of the tank to improve the adhesive's hold.</p> <p>Check the contact area by moving the pipe before applying adhesive.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

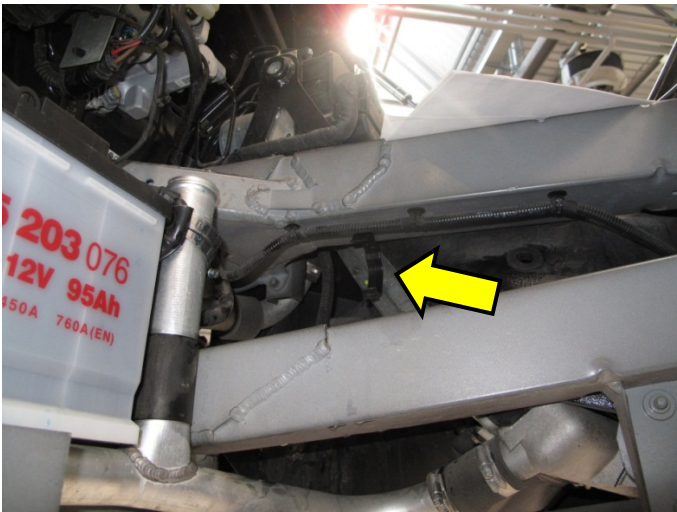


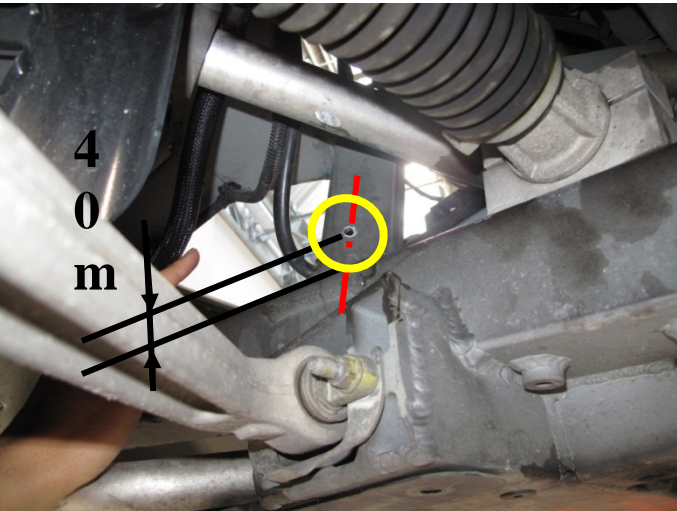
<p>108</p>	<p>Position the <i>power steering pump - elbow connection connection pipe</i> and screw down with the hollow screw after replacing the 2 $\varnothing 16$ copper washers (N0138481).</p> <p>Tightening torque: 50 Nm.</p>	
<p>109</p>	<p>Connect the return pipe sheath to the power steering pump with <i>clamp</i> (N10418001) and tighten with pliers.</p> <p></p> <p>Remove the previously inserted caps.</p>	
<p>110</p>	<p>Refit the rear left oil radiator (011705).</p>	
<p>111</p>	<p>Assemble the front and rear sections of the rear wheel arch (082105).</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

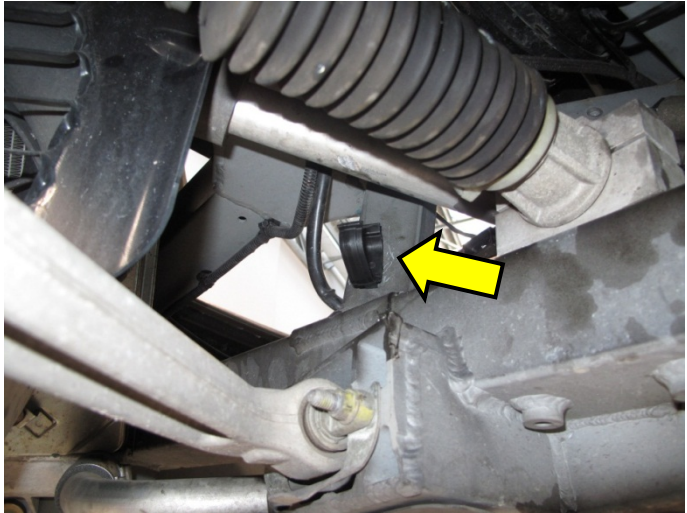



112	<p>Place the left wheel in position and pre-tighten the 5 fastening screws.</p>	
113	<p></p> <p>Check that there are holes for fastening the pipes on both sides (as shown in the photo). If they are not present, drill the holes as indicated below.</p> <p></p> <p>Drill a hole for fastening the radiator - oil tank return pipe (LH side) in the center of the two clips holding the horn cable towards the passenger compartment side on the front cross-member at 15mm from the outside left-hand side, using a 6.5mm drill bit.</p> <p>Drill a symmetrical hole for fastening the steering box - radiator return pipe (RH side).</p>	<p>The top photograph shows the engine bay with a radiator and various pipes. Two yellow circles highlight specific areas on the pipes. The bottom photograph shows a close-up of the front cross-member with two yellow arrows pointing to clips and a yellow circle highlighting a hole. An inset photograph shows a close-up of the hole with a 15 mm dimension line.</p>

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

<p>114</p>	<p>Fit the clamp (086317171) on both sides using a hammer and extension.</p>	
<p>115</p>	<p></p> <p>Check that there are holes for fastening the pipes on both sides (as shown in the photo). If they are not present, drill the holes as indicated below.</p> <p></p> <p>Drill a hole for fastening the radiator - oil tank return pipe (LH side) at the centre of the cross member at a height of 40 mm from the base, using a 6.5 mm drill bit.</p> <p>Drill a symmetrical hole for fastening the steering box - radiator return pipe (RH side).</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.



116	<p>Fit the clamp (086317171) on both sides using a hammer and extension.</p>	
117	<p>Check that the left-hand air conveyor has provision for mounting the sport kit radiator (rubber caps present). If they are fitted, remove them and proceed to install the radiator; if not, follow the 3 procedures below to drill the holes.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

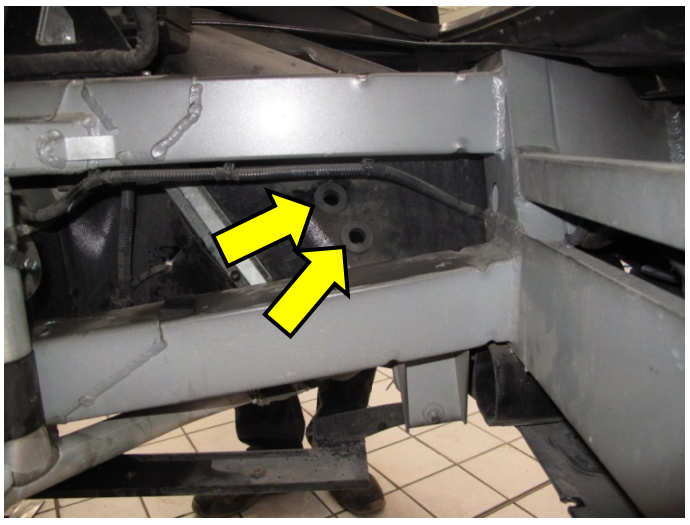



<p></p> <ul style="list-style-type: none">• Print the template after downloading the pdf file from the portal. <p><u>Important!</u></p> <p><u>Set the print format to A4 and do not change the print margins.</u></p> <p>118</p> <ul style="list-style-type: none">• Cut along dotted line B• Fold the sheet along the solid line (see reference C) <p>Place the template in contact with the front left chassis cross member (1) and the air conveyor. Reference A must be flush with the central cross member (2) (as shown in the photo).</p>	
<p>119</p> <p>Mark the points to drill with a marker pen.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.






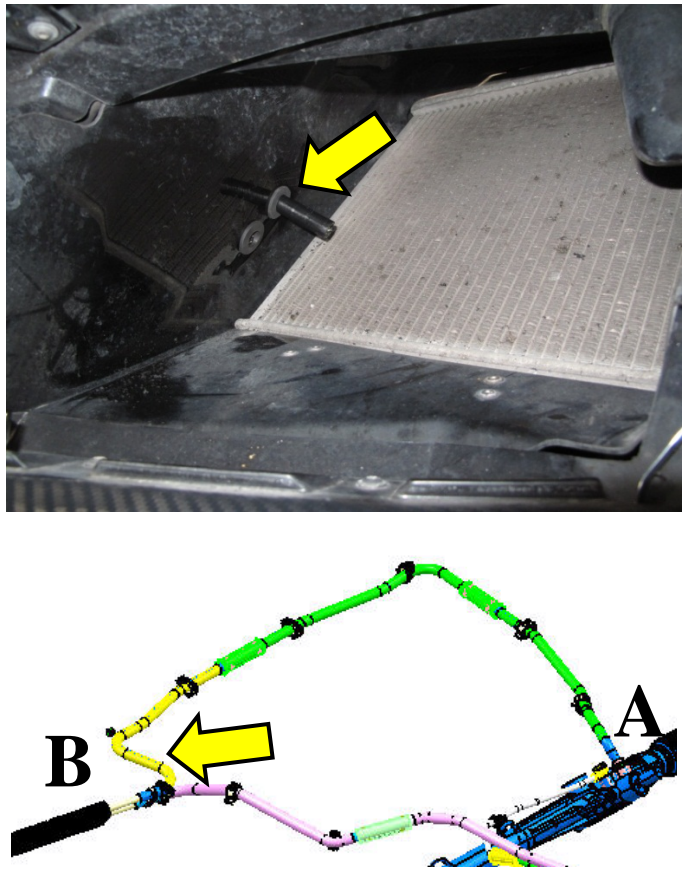
120	<p></p> <p>Use a drill with a 23 mm hollow bit to drill the 2 holes.</p> <p></p> <p>Take care not to drill the radiator!!</p>	 

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

121	Fit the 2 <i>cable glands</i> (400422095) inside the holes.	
122	Remove the front left grille.	
123	 <p>If necessary, profile the projecting area if it would interfere with the radiator bracket coupling surface.</p>	



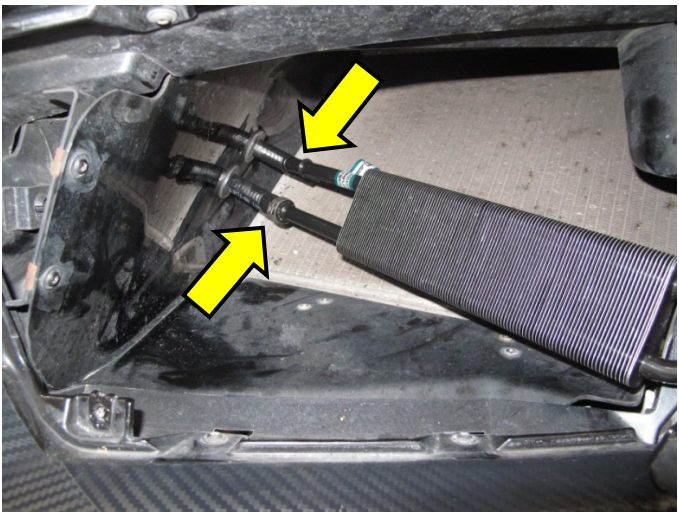
Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.



<p>124</p> <p></p>	<p>Assembly of the radiator on the bench: Use <i>the Ø15 clamp (N0206026)</i> to join the <i>radiator</i> to the <i>bracket (400422871A)</i> and lock it with an <i>M5x25 screw (N10544301)</i>.</p> <p>Assemble as shown in the photo.</p>	
<p>125</p> <p></p>	<p>Insert the <i>steering box - radiator return pipe</i> after applying Vaseline.</p> <p>The pipe has the following installation reference:</p> <p>A - straight section of the pipe B- section with double bend (see arrow)</p>	


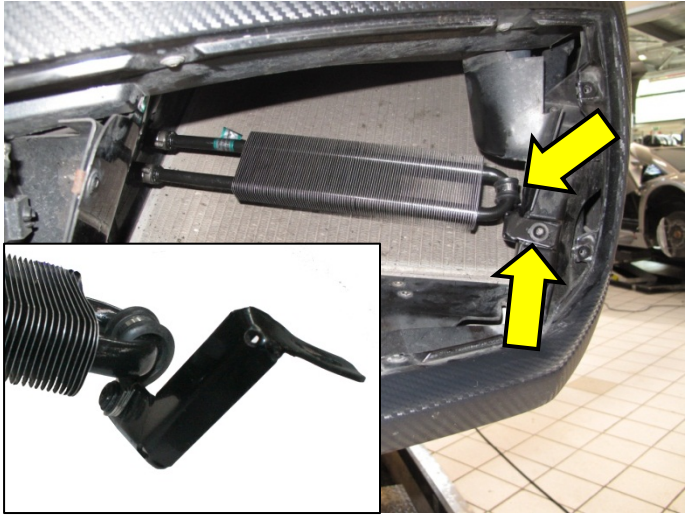
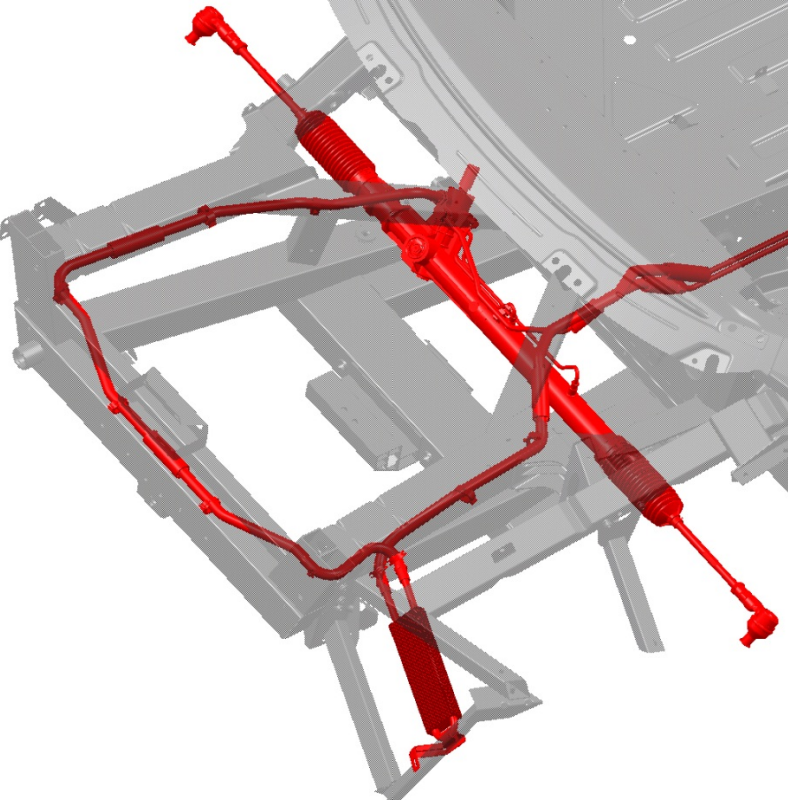
Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.




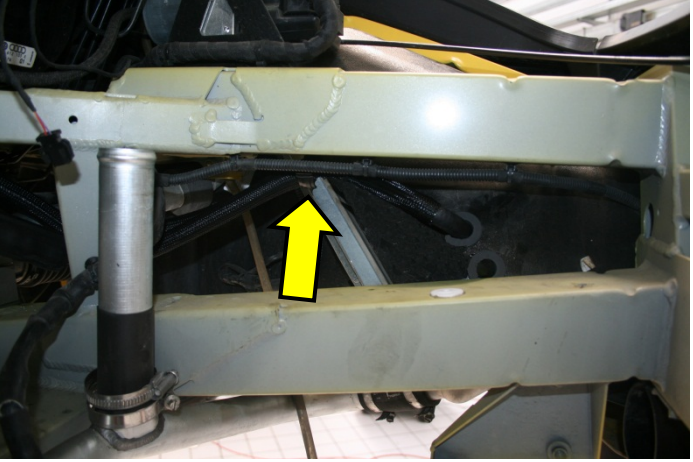



126	<p>Insert the end of the radiator - oil tank return pipe through the cable gland in the lower hole of the air conveyor after applying Vaseline.</p>	
127	<p>Insert the clamp (400251189B) (1+1) around the pipes.</p>	
128	<p>Connect the pipes to the radiator.</p> <p>Fasten the pipes to the radiator with the previously installed clamps.</p> <p></p> <p>Check that the pipes are correctly inserted and the clamp is fastened between the two marks on the radiator intake pipes.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.



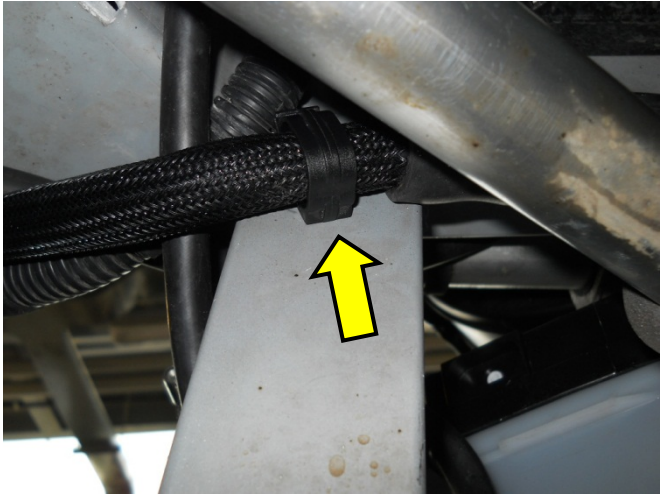
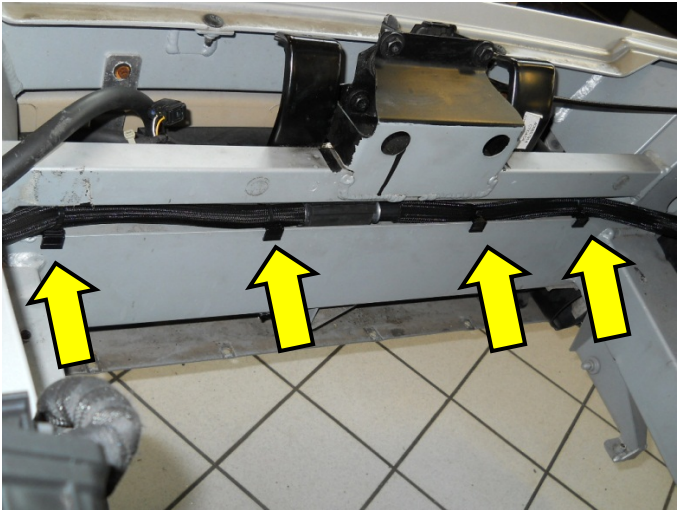


<p>129</p>	<p>Lock the clamp between the bracket and radiator in order to keep it parallel to the coolant radiator.</p> <p>Fasten the bracket to the radiator with an M5x25 screw (N10544301).</p>  <p>Check that the mounting position is correct: the sport kit radiator must not touch the coolant radiator.</p>	
<p>130</p>	<p>Front part passage of pipes.</p> 	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.





<p>131</p>	<p>Fasten the <i>radiator - power steering fluid tank return pipe</i> with a <i>clamp</i> (LH side).</p> <p></p> <p>Pay attention that the pipes do not stick out of the cross member (luggage compartment side) so as not to interfere with installation of the tray.</p>	
<p>132</p>	<p>Fasten the <i>steering box - radiator return pipe</i> with a <i>clamp</i> (RH side).</p> <p></p> <p>Pay attention that the pipes do not stick out of the cross member (luggage compartment side) so as not to interfere with installation of the tray.</p>	
<p>133</p>	<p>Screw the <i>union (400422883B)</i> with <i>Ø16 copper washer (N0138481)</i> onto the steering box.</p> <p>Tightening torque: 47 Nm.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

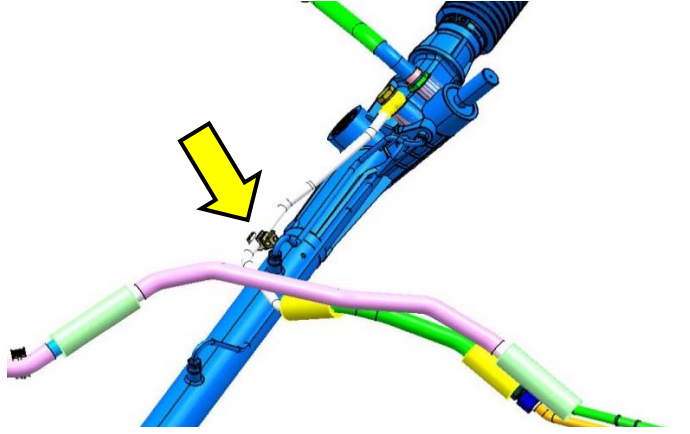

<p>134</p>	<p>Fasten the steering box - radiator return pipe to the steering box with clamp (400251189B).</p> <p></p> <p>It is recommended this operation be performed under the vehicle, on the center console side (photo taken front-left wheel arch side instead of center console due to lack of space).</p>	
<p>135</p>	<p>Fasten the radiator - power steering fluid tank return pipe with a clamp (LH side wheel arch area).</p> <p>Fasten the steering box - radiator return pipe with a clamp (RH side wheel arch area).</p>	
<p>136</p>	<p>Partially tighten the 4 cable ties (5M0971838) on the steering box - radiator return pipe, leaving them free to slide.</p> <p>Place the pipe inside the space between the 2 cross members.</p> <p>Fasten the 4 cable ties to the lower cross member.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.



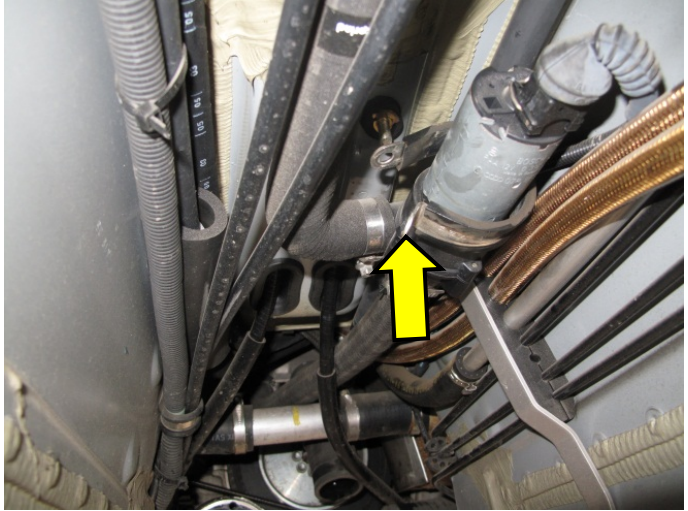
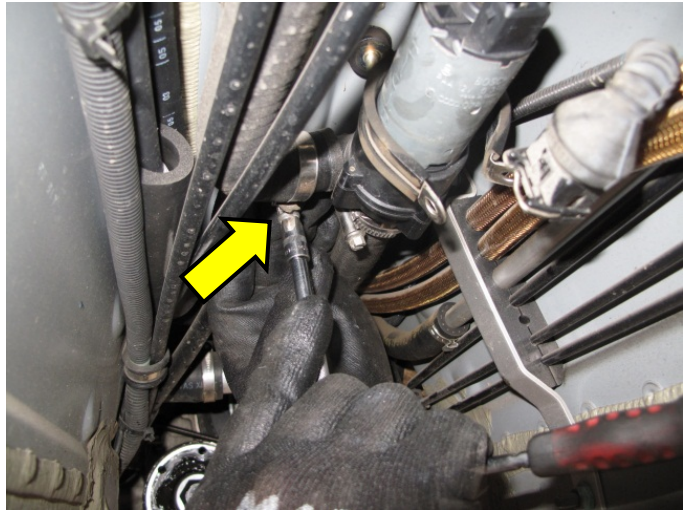

	<p>Fully tighten the 4 <i>cable ties</i> to the pipe.</p> <p>Cut off the remaining section of the ties.</p>  <p>Pay attention that the pipes do not stick out of the cross member (luggage compartment side) so as not to interfere with installation of the tray.</p>	
137	<p>Connect the new <i>elbow connection - steering box delivery pipe</i> to the steering box using a <i>hollow screw (8E0422529)</i> and 2 <i>Ø14 copper washers (N0138495)</i>.</p>  <p>Fit the pipe retainer clamps before fully tightening.</p>  <p>Maintain this order when installing: coupling, copper washer, pipe, copper washer.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

<p>138</p>	<p>Assemble the <i>Ø10 pipe retaining clamp (400611799A)</i> and <i>Ø6 pipe retaining clamp (400971848)</i>.</p> <p>Fasten the <i>Ø6 pipe retaining clamp</i> to the steering box pipe.</p> <p>Fasten the <i>elbow coupling - steering box delivery pipe</i> to the <i>Ø10 pipe retaining clamp</i>.</p>	
<p>139</p>	<p>Finish tightening the <i>elbow coupling - steering box delivery pipe</i>.</p> <p>Tightening torque: 35 Nm.</p>	

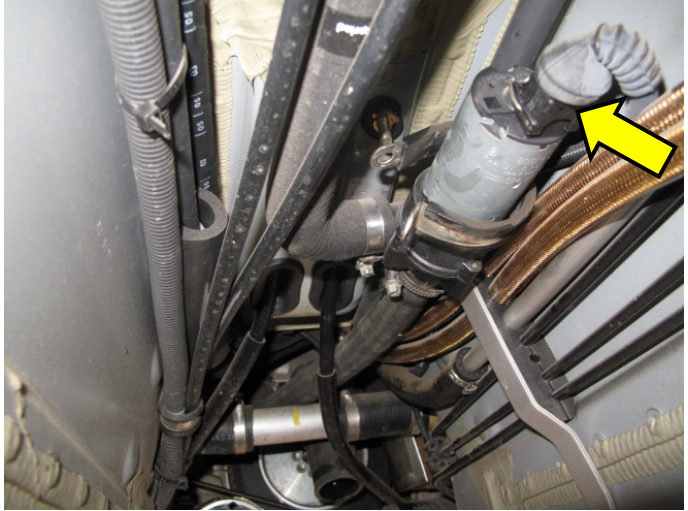



Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.




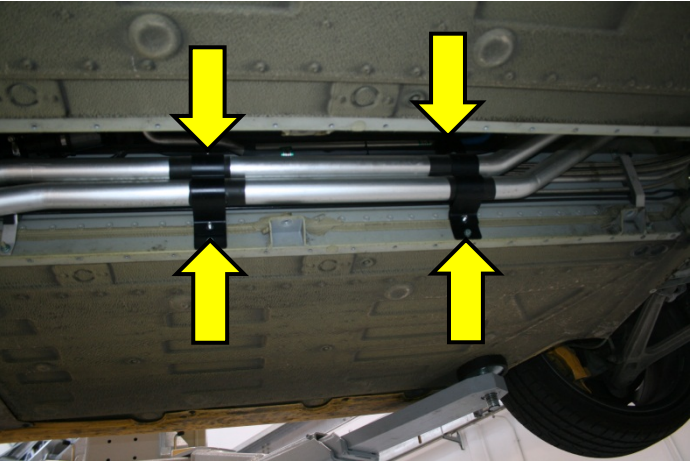

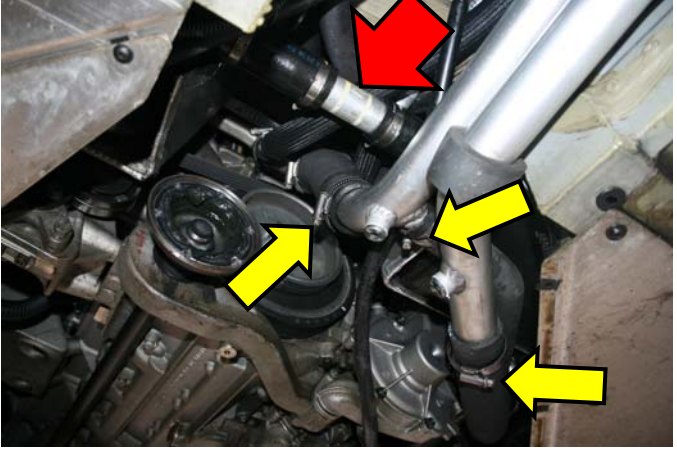
140	Place the heating pump in position and fasten it by tightening the pump support clamp.	
141	Connect the side tube to the heating pump and clamp it in place.	
142	Connect the rear tube to the heating pump and clamp it in place.	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.






143	Connect the connector to the heating pump.	
144	Fasten the front torsion bar by screwing down the 2 left and 2 right torsion bar support screws. Tightening torque: 3 Nm.	
145	Position the 2 coolant pipes.  Two persons are required for the operation.	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.




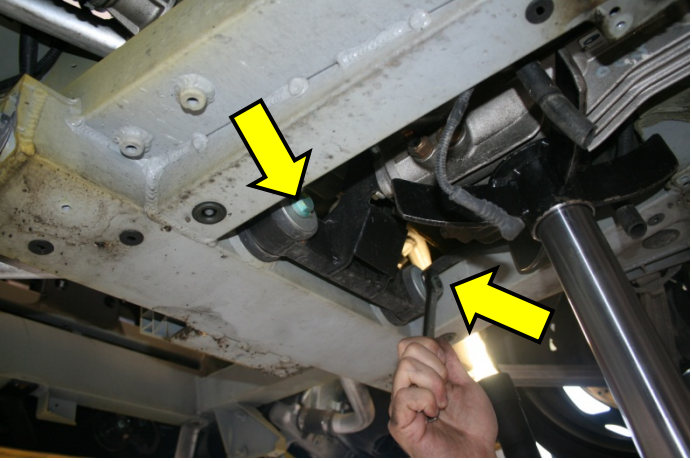
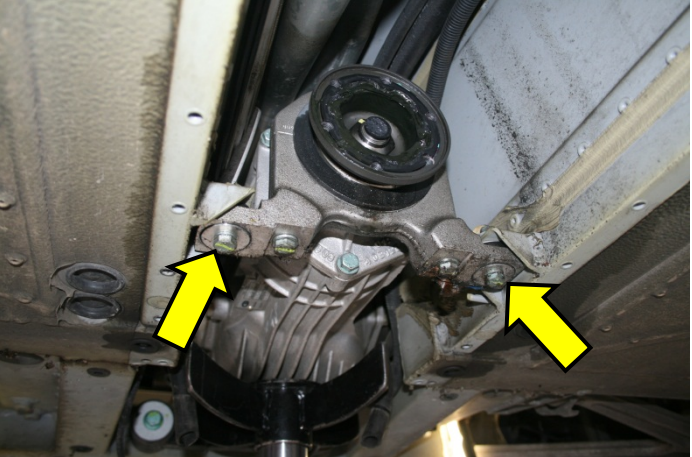
<p>146</p>	<p>Fasten the front and rear pipe brackets by screwing on their 2 fastening nuts.</p> <p>Tightening torque: 10 Nm.</p>  <p>Two persons are required for the operation, one to perform the fastening operations and the other to support the pipes.</p>	
<p>147</p>	 <p>Warning! PRESENCE OF GASOLINE, PAY THE UTMOST ATTENTION AND ADOPT ALL SAFETY PROCEDURES NECESSARY. THE PIPES MARKED WITH A RED ARROW CONNECT THE TWO GASOLINE TANKS. DO NOT TOUCH THEM!</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.






<p>148</p>	<p>Fit the front left pipe. Tighten the upper and lower clamps of the front left coolant pipe.</p>	
<p>149</p>	<p>Fit the upper coupling of the front right pipe.</p>	
<p>150</p>	<p>Tighten the front right coolant pipe attachment clamp.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

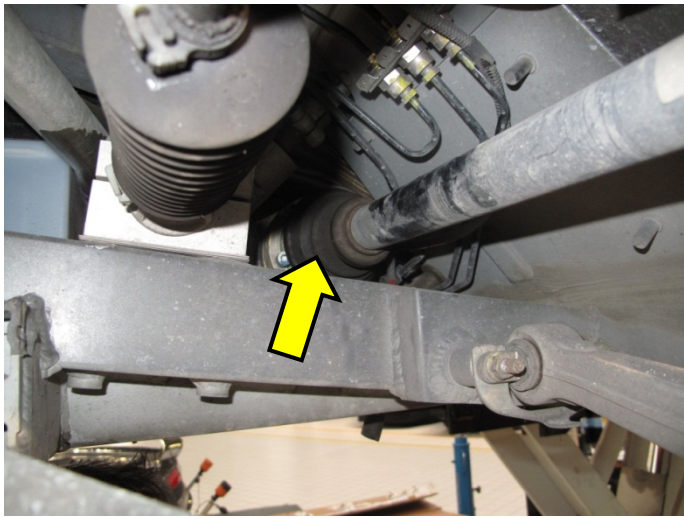
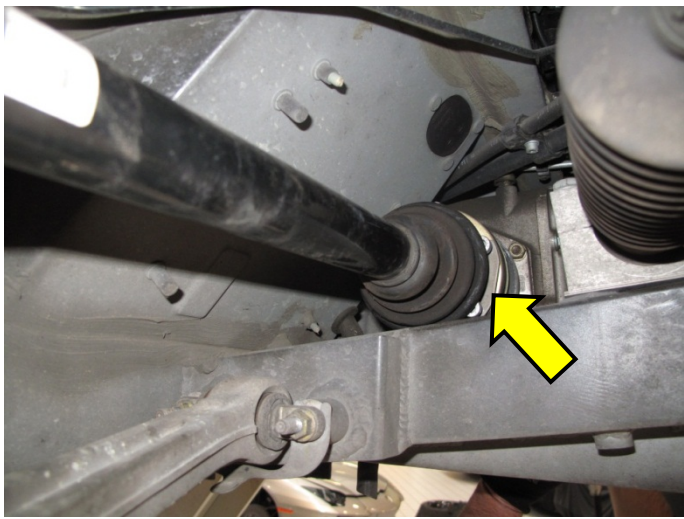

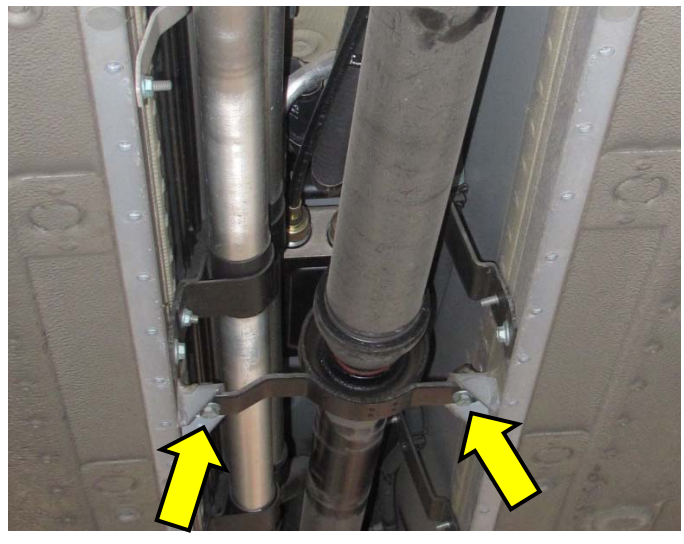
151	<p>Use the hydraulic jack with support arm to position the front differential.</p> <p> Warning! Check that the front differential is stable and support it to avoid it falling accidentally.</p>	
152	<p>Tighten the lower 2 buffer fastening screws.</p> <p>Tightening torque: 75 Nm.</p> <p> Warning! Check that the front differential is stable and support it to avoid it falling accidentally.</p>	
153	<p>Tighten the 2 front differential support bracket fastening screws.</p> <p>Tightening torque: 20 Nm.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

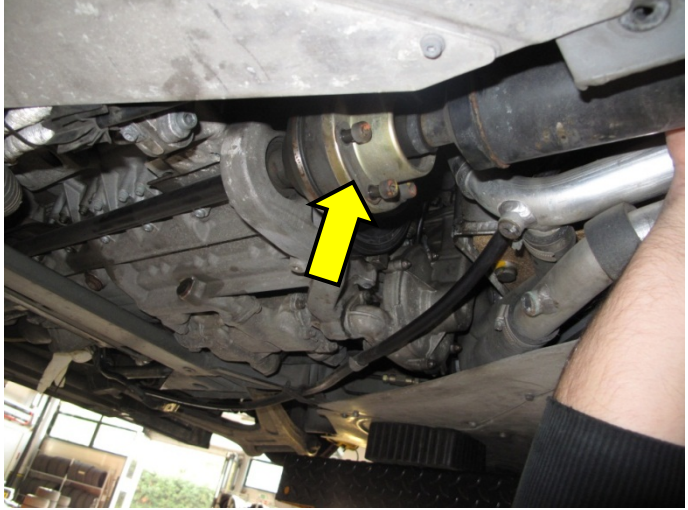
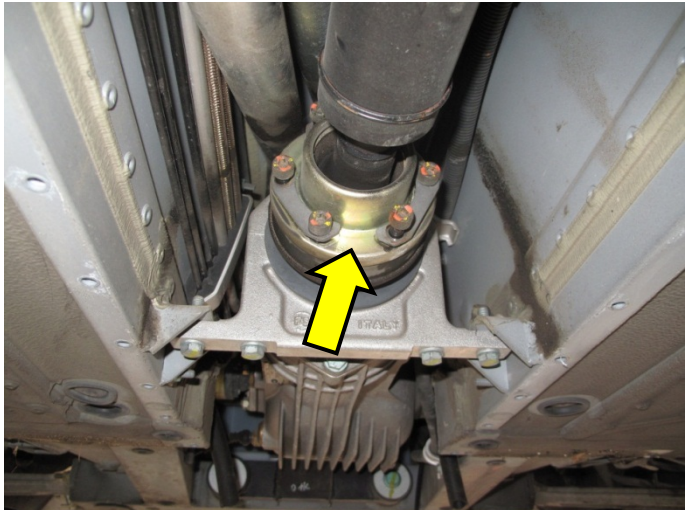
154	Remove the hydraulic jack from under the front differential.	
155	Connect the temperature sensor cable.	
156	Connect the battery cable by screwing down the terminal locking screw.	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.






157	<p>Connect the front left axle shaft to the front differential by screwing in the 6 screws with their plates.</p> <p>Tightening torque: 20 Nm + 90°</p>	
158	<p>Connect the front right axle shaft to the front differential by screwing in the 6 screws with their plates.</p> <p>Tightening torque: 20 Nm + 90°</p>	
159	<p>Position the propeller shaft.</p> <p>Screw in the 2 support bracket fastening screws.</p> <p>Tightening torque: 20 Nm.</p> <p></p> <p>Two persons are required for the operation, one to perform the fastening</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.






	operations and the other to support the propeller shaft.	
160	<p>Attach the propeller shaft by screwing in the 6 rear fastening screws and the 6 front fastening screws after positioning the plates.</p> <p>Tightening torque: 30 Nm.</p>	 

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.






161	Refit the vehicle bottom rear left bulk-head.	
162	Fit the central vehicle floor (082505).	
163	Fit the spoiler under the front bumper. Fit the front car floor (082503).	
164	Lower the vehicle.	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.





<p> Warning! PRESENCE OF GASOLINE, PAY THE UTMOST ATTENTION AND ADOPT ALL SAFETY PROCEDURES NECESSARY.</p> <p> Warning!</p> <p>165 Check that the power steering circuit pipes run <u>ABOVE</u> the fuel pipes before connecting them.</p> <p>Pay attention to the delicate nature of the components, perform the operation with care.</p> <p>Connect the pumps correctly, following the markings made before they were disconnected.</p>	
<p></p> <p>Before fastening the cover, clean the surface to be glued on the cover and body shell.</p> <p>166 Position the new <i>foam seal (400201621)</i> around the outside application area.</p> <p>Fasten the fuel pump cover with the 4 screws.</p>	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

<p>167</p>	<p>Position the soundproofing.</p>	
<p>168</p>	<p>Fasten the engine control unit, screwing down the 3 fastening screws and connecting the 2 connectors.</p>	
<p>169</p>	<p>Install the rear bench.</p>	
<p>170 Install the battery (091505).</p>		
<p>171 Install the luggage compartment tray (080605).</p>		
<p>172 Close the front hood.</p>		


Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.



173	Fit the front left grille.	
174	Tighten the rear left wheel nuts (060105).	
175	Fill the engine oil circuit (011708), and top up if necessary.  Reuse the previously drained oil, filtering it when filling.	
176	Fill the power steering fluid circuit (040308) (042308).	
177	Fill the coolant circuit with the specified type of coolant via the filler hole in the coolant tank (012101). Start the engine and let it idle for a few minutes, leaving the coolant tank filler open. Stop the engine and check the level of coolant via the coolant tank filler cap. Top up the coolant if necessary. When finished, tighten the cap on the coolant tank.  Warning! Danger of burns, use suitable protection. Keep a safe distance from	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.



	<p>the open engine hood with the engine running.</p> <p> Reuse the previously drained coolant, filtering it when filling. Top up if necessary.</p>	
178	Close the engine hood.	
179	Perform system adaptations after battery disconnection (L714 109000 from my 09).	

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.

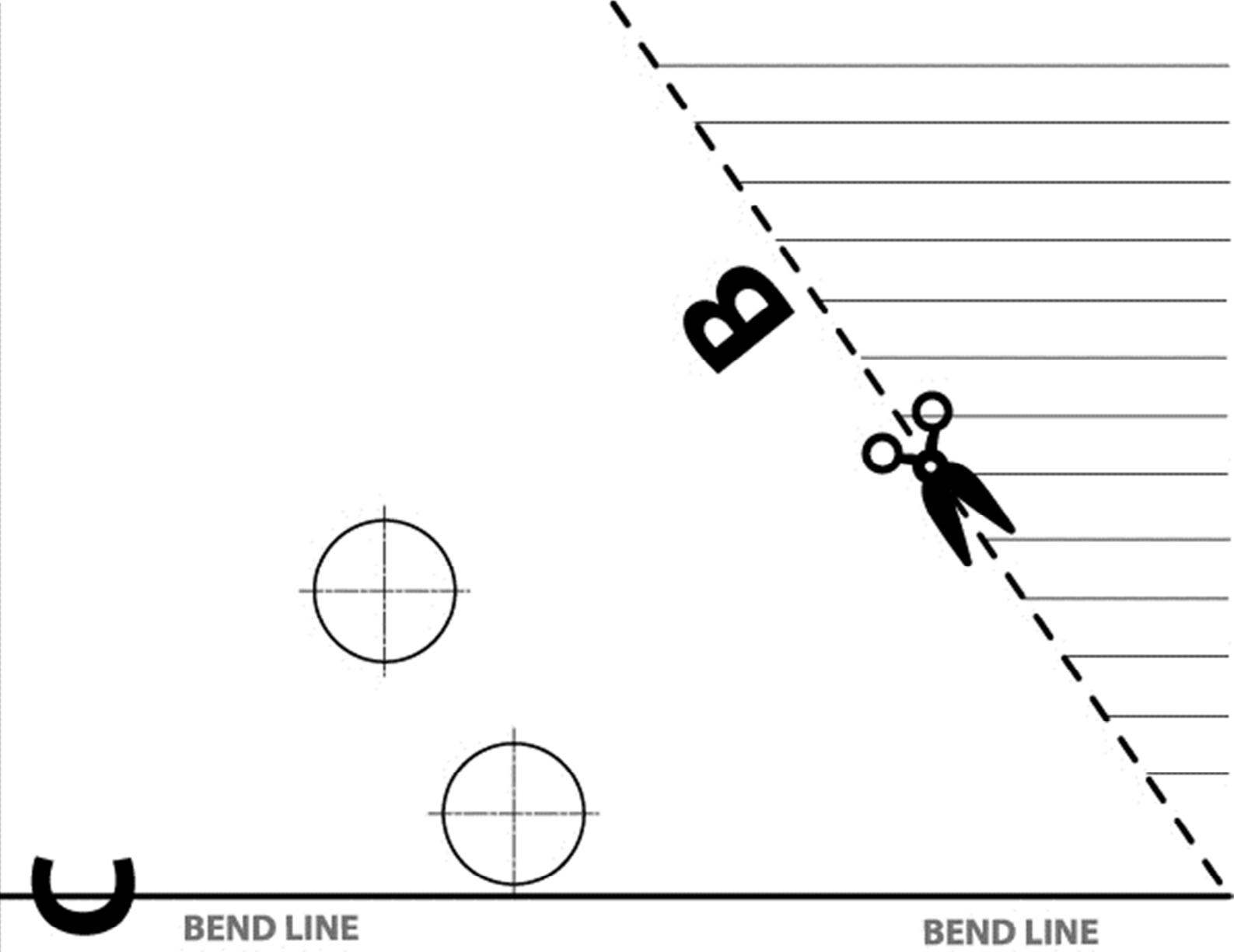


Your Area Manager is at full disposal for further information.

Best regards

After Sales .

Le procedure e le informazioni pubblicate di seguito sono strettamente confidenziali e rivolte esclusivamente agli operatori riconosciuti ed ai soggetti autorizzati a ricevere le suddette informazioni. Tutti i diritti d'autore sono di proprietà di Automobili Lamborghini S.p.A. in base alla legge sui diritti d'autore. Con riserva di aggiornamento e modifiche. Sono vietate: la ristampa, la riproduzione, l'inoltro a persone non autorizzate e/o a terze persone, la traduzione anche parziale senza l'autorizzazione scritta da parte di Automobili Lamborghini S.p.A.



A