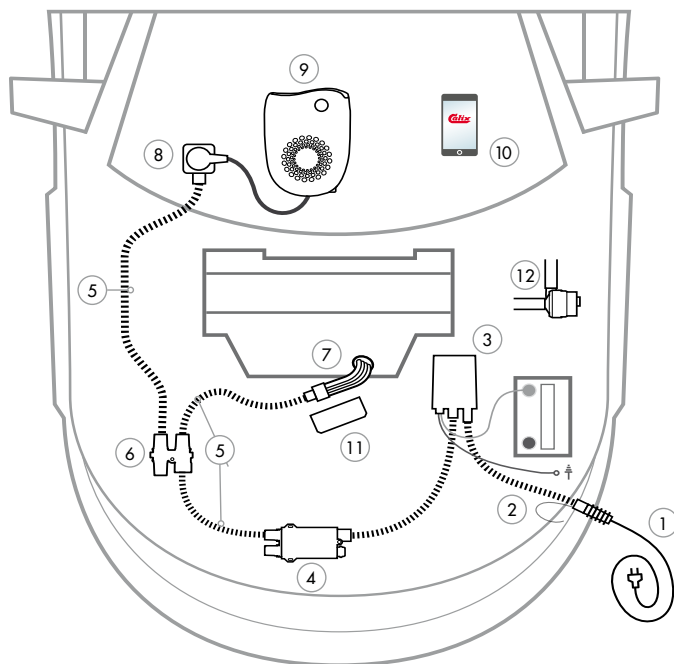


21.10.22.

MONTERINGSANVISNING ASENNUSOHJEET ASSEMBLY INSTRUCTIONS EINBAUHINWEISE

M145



1 Anslutningsladd MS

Liitäntäjohto / Connecting cable / Anschlusskabel

2 Intagskabel MK

Elementtikaapeli / Inlet cable / Einbaukabel

3 Batteriladdare BL

Akkulaturi / Battery Charger / Batterielader

4 Bluetooth relä

Bluetooth rele / Bluetooth relay / Bluetooth Relais

5 Skarvkabel

Jatkokaapeli / Extension cable / Verlängerungskabel

6 Grenuttag

Haaroituspistorasia / Multiple socket / Verteilerstück

7 Motorvärmare

Vastusosa / Engine heater / Motorvorwärmer

8 Kupévägguttag

Sisätilapistorasia / Cab wall socket / Heizlüfter-Steckdose

9 Kupévärmare

Sisätilanlämmitin / Cab heater / Heizlüfter

10 App för Calix timer

Calix-timer applikaatio / Application for Calix timer / App für Calix Timer

11 Strålningskydd

Lämpöeriste / Heat Shield / Hitzeschutz

12 Pump

Pumppu / Pump / Pumpe

Calix AB
PO-Box 5026
SE-630 05 Eskilstuna
Sweden

Phone:
+46 (0)16-10 80 00

Support:
+46 (0)16-10 80 90

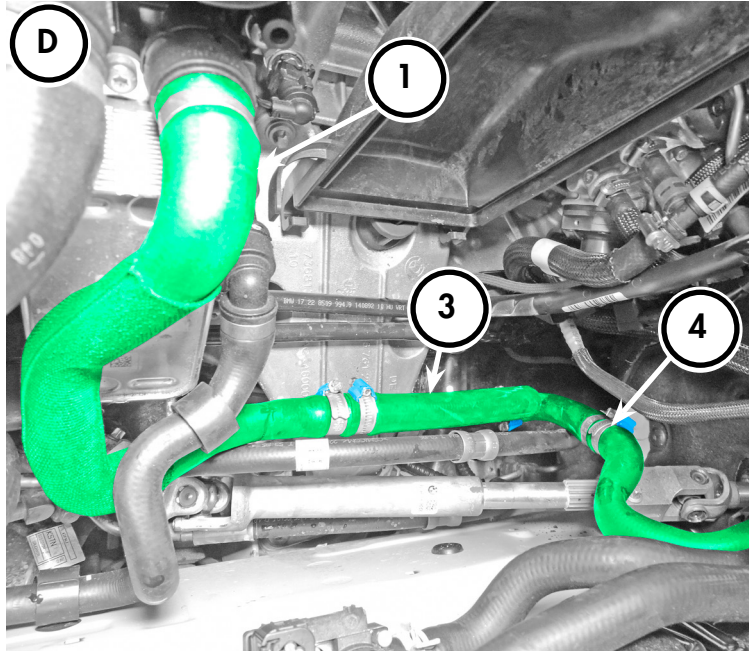
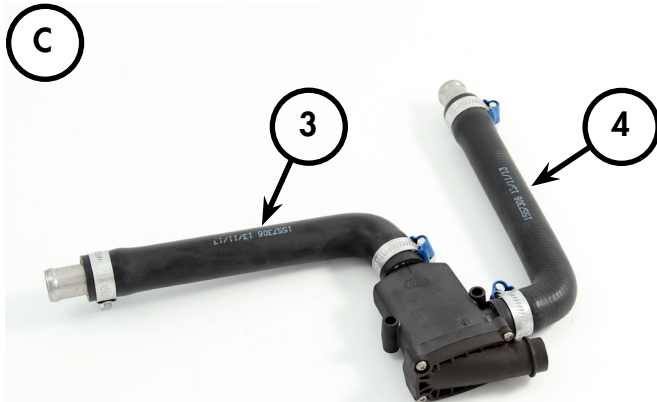
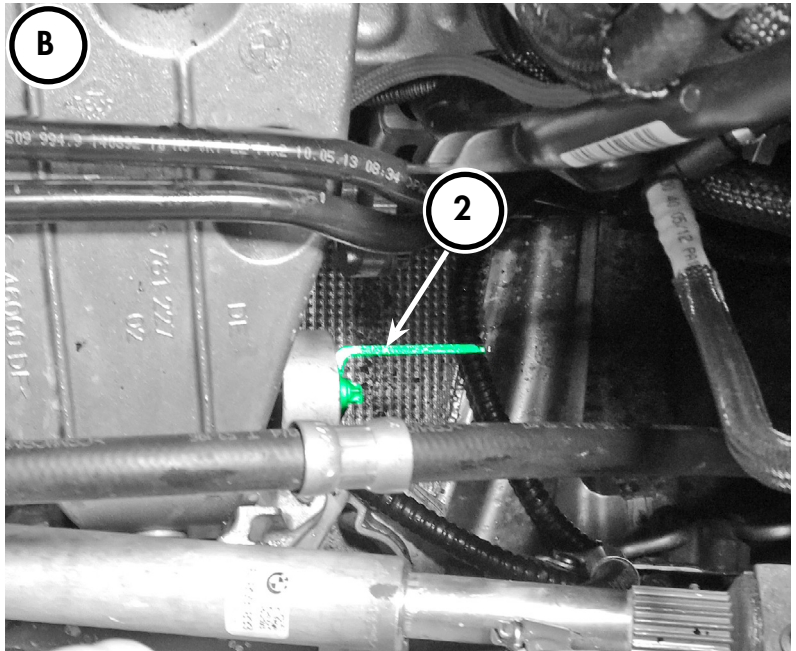
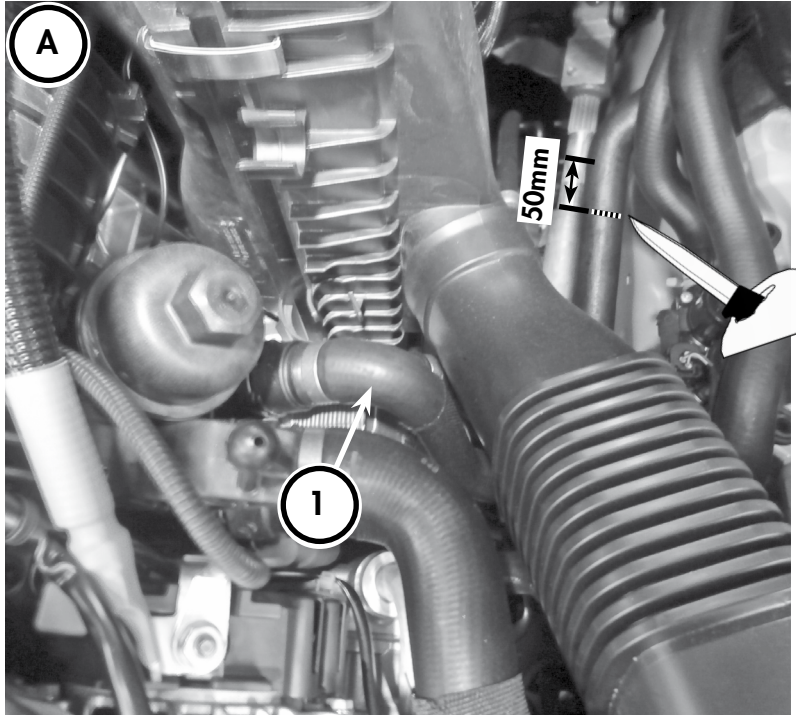
Fax:
+46 (0)16-10 80 60

E-mail:
info@calix.se

E-mail:
teknik@calix.se

Internet:
www.calix.se





BMW

Without Webasto S536A

530d [MX51, F11]	2011- ☉N57
530d [FW51, F10]	2010- ☉N57
530d [XB51, F11]	2012- ☉N57
530d [XA51, F10]	2012- ☉N57
530d [5D11, F10]	2013- ☉N57
530d [5K11, F11]	2013- ☉N57
530d xDrive [FV31, F10]	2011- ☉N57
530d xDrive [MW91, F11]	2011- ☉N57
530d xDrive [5D31, F10]	2013- ☉N57
530d xDrive [5K31, F11]	2013- ☉N57
535d [XA71, F10]	2012- ☉N57
535d [XB71, F11]	2012- ☉N57
535d [5D51, F10]	2013- ☉N57
535d [5K51, F11]	2013- ☉N57
535d xDrive [XA91, F10]	2012- ☉N57
535d xDrive [XB11, F11]	2012- ☉N57
535d xDrive [5D71, F10]	2013- ☉N57
535d xDrive [5K71, F11]	2013- ☉N57
530d GT [XC61, F07]	2012- ☉N57
530d GT [5N41, F07]	2013- ☉N57
530d GT xDrive [SP61, F07]	2010- ☉N57
530d GT xDrive [XC21, F07]	2012- ☉N57
530d GT xDrive [5N61, F07]	2013- ☉N57
535d GT [XC81, F07]	2012- ☉N57
535d GT [5N81, F07]	2013- ☉N57
535d GT xDrive [SP81, F07]	2010- ☉N57
535d GT xDrive [XC41, F07]	2012- ☉N57
535d GT xDrive [5N01, F07]	2013- ☉N57
640d [LZ71, F12]	2012- ☉N57
640d xDrive [YP31, F12]	2012- ☉N57
640d [LX71, F13]	2012- ☉N57
640d xDrive [YM31, F13]	2012- ☉N57
640d Grand Coupè [6A61, F06]	2012- ☉N57
640d xDrive Grand Coupè [6A81, F06]	2013- ☉N57
730dA [YC21, F01]	2012- ☉N57
730d xDrive [YC41, F01]	2012- ☉N57
740dA [YC81, F01]	2012- ☉N57
740dA xDrive [YB01, F01]	2012- ☉N57
730LdA [YG41, F02]	2012- ☉N57

= Motortyp
 ☉ = Moottorityyppi
 = Engine model

M145**SVENSKA**

1. Tappa ur kylvätskan, alternativt använd slangtänger för att förhindra att kylvätskan rinner ut. Demonera luftfiltret.
2. Kapa slang (1) som går mellan kupévärmeväxlaren och oljekylaren ca 50mm från böjen, se bild A.
3. Montera fästet (2) i befintlig skruv på motorfästet, se bild B.
4. Montera de medlevererade slangarna och skarvniplarna på värmaren enligt bild C.
5. Montera värmaren på fästet (2), skarva ihop slangen (3) från värmarens övre anslutning med slangen (1) till oljekylaren. Skarva ihop slangen (4) från värmarens sidoanslutning med slangen till kupévärmeväxlaren, bild D.
6. Återmontera luftfiltret. Fyll på kylvätska och lufta ur kylsystemet. Se instruktionsboken. Kör motorn och kontrollera att inget läckage förekommer.

ENGLISH

1. Drain the coolant, or use hose clamps on the hose to prevent the coolant to drain out. Remove the airfilter box.
2. Cut the hose (1) between the interior heat exchanger and the oil cooler appr 50mm from the bend as shown in picture A.
3. Mount the bracket (2) on original screw on the engine support, see picture B.
4. Assemble the supplied hoses and connecting sleeves on the heater, see picture C.
5. Mount the heater on the bracket (2), connect the hose (3) from the heater with the original hose (1) on the oil cooler. Connect the other hose (4) from the heater with the hose to the interior heat exchanger. see picture D.
6. Fit the airfilter box. Fill up with coolant and vent the cooling system, see the instruction book. Run the engine and check that there is no leakage.

SUOMI

1. Poista jäähdytysneste, tai vaihtoehtoisesti käytä letkunpuristus pihtejä välttääkseen jäähdytysnesteen valumista ulos. Irrota ilmansuodatin.
2. Katkaise letku (1) lämpökennon ja öljynlauhduttimen välistä noin 50mm mutkasta, katso kuva.
3. Asenna kiinnike (2) olemassa olevalla ruuvilla moottorinkiinnikkeessä, katso kuva B.
4. Asenna mukana tulevat letkut ja jatkoliitokset lämmittimeen, katso kuva C.
5. Kiinnitä lämmitin kiinnikkeeseen (2), Yhdistä lämmittimen yläliitoksesta tuleva letku (3) öljynlauhduttimen letkuun (1). Yhdistä letku (4) lämmittimen sivuliitoksesta lämpökennosta tulevaan letkuun, kuva D.
6. Asenna ilmansuodatin paikalleen. Täytä jäähdytysjärjestelmä ja suorita ilmaus käyttöohjekirjan mukaisesti. Käynnistä moottori ja tarkista mahdolliset vuodot.

DEUTSCH

1. Kühlwasser ablassen oder verwenden Sie Schlauchklammern an den Schläuchen um das Auslaufen des Kühlmittels zu verhindern. Entfernen Sie das Gehäuse des Luftfilters.
2. Schneiden Sie ca. 50 mm vom Schlauch (1) zwischen dem Innenraumwärmetauscher und vor der Biegung zum Ölkühler wie dargestellt heraus, siehe Abbildung A.
3. Montieren Sie die Halterung (2) mit der Originalschraube an der Motoraufhängung, siehe Abbildung B.
4. Montieren Sie die mitgelieferten Schläuche und Verbindungsstücke am Motorvorwärmelement, siehe Abbildung C.
5. Montieren Sie den Motorvorwärmer an der Halterung (2), verbinden Sie den Schlauch (3) vom Motorvorwärmer mit dem Originalschlauch (1) zum Ölkühler. Verbinden Sie den anderen Schlauch (4) vom Motorvorwärmer mit dem Schlauch zum Innenraumwärmetauscher, siehe Abbildung D.
6. Montieren Sie das Gehäuse vom Luftfilter. Kühler füllen und Kühlsystem entlüften. Hinweise der Kfz-Betriebsanleitung beachten. Motor laufen lassen und Einbaustelle auf Dichtigkeit prüfen.