



# SAAB 9-5 1998-2010

---

## Speedparts tuning system



# SAAB 9-5 1998-2010

---

sid2

## Innehållsförteckning

**sida3 Inledning**

**sida4 Innehåll**

**sida4 Tekniska specifikationer**

**sida5 Förberedelser**

**sida5 Installation av applikationsmjukvara**

**Sida6 Meny uppbyggnad**

**Sida7 Diagnosuttag placering**

**Sida7 Läsa bilen**

**Sida8 Maila utläsning till Speedparts**

**sida9 ladda uppgraderingspaket till STS Enheten**

**Sida10 Programmera bilen**

**Sida10 Felkodsläsning**

# SAAB 9-5 1998-2010

sid3

## Inledning

Tack för att du valt STS tuning vilket är ett mycket exklusivt tillbehör för SAAB.

STS tuning höjer prestandan på din SAAB markant och är som mest påtaglig inom det området där bilen normalt sett används tex vid omkörningar vilket ger en ökad trygghet i bilkörningen. Speedparts har förädlat SAAB:ar sedan 1999 och STS tuning tar effektupptraderingar till en helt ny nivå, Aldrig har det varit enklare och mer kostnads effektivt att förbättra prestandan i din SAAB. STS tuning är resultatet av ett gediget utvecklingsarbete samt våra erfarenheter från tävlingsbanan med vår projektbil 9-3SSR



# SAAB 9-5 1998-2010

sid4

## Innehåll



**1, STS Enhet**

**2, OBD Kabel**

**3, USB Kabel**

## Tekniska specifikationer

**32 bitars processor**

**ROM 512kb**

**Ram 32MB**

**Lagringsminne 256MB**

**TFT färg touchskärm 320x240px**

**Mini USB typ B**

# SAAB 9-5 1998-2010

sid5

## Förberedelser

Ladda ner STS applikationsprogramvara här [https://shop.textalk.se/shop/13102/files/STS/SetupSTS\\_Speedparts.exe](https://shop.textalk.se/shop/13102/files/STS/SetupSTS_Speedparts.exe) (Du behöver en dator med Windows och internetuppkoppling)

Installera programmet genom att köra STS speedparts.exe och bekräfta alla val under installationen, När installationen är klar startas programmet automatiskt stäng ner det och anslut din STS enhet till datorn med USB kabeln för att slutföra installationen av drivrutiner.

Innan arbetet med STS enheten i bil påbörjas ska bilen varmköras till normal driftstemperatur.

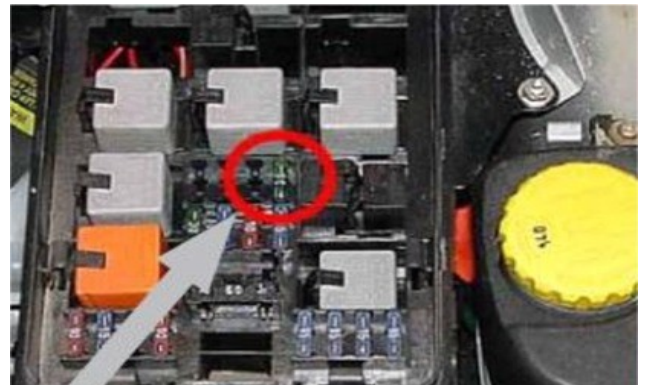
Ljus,radio,fläkt och stolsvärme ska stängas av vid användning av STS enheten.

Under skrivning eller läsning är det viktigt man inte sitter i bilen öppnar och stänger dörrar. Man kopplar in STS enheten med förardörren öppen och har den öppen under hela skrivningen/läsningen.

Finns det minsta osäkerhet kring batteriets kondition ska batteriladdare användas vid läsning och skrivning. Säkringar för halvljus och kylfläkt måste avlägsnans innan skrivning och läsning. Se bilder nedan

Säkring nr35 "daylight"

Säkring kylfläkt 9-5 1998-2001



Vridljusströmställaren i läget längst till vänster

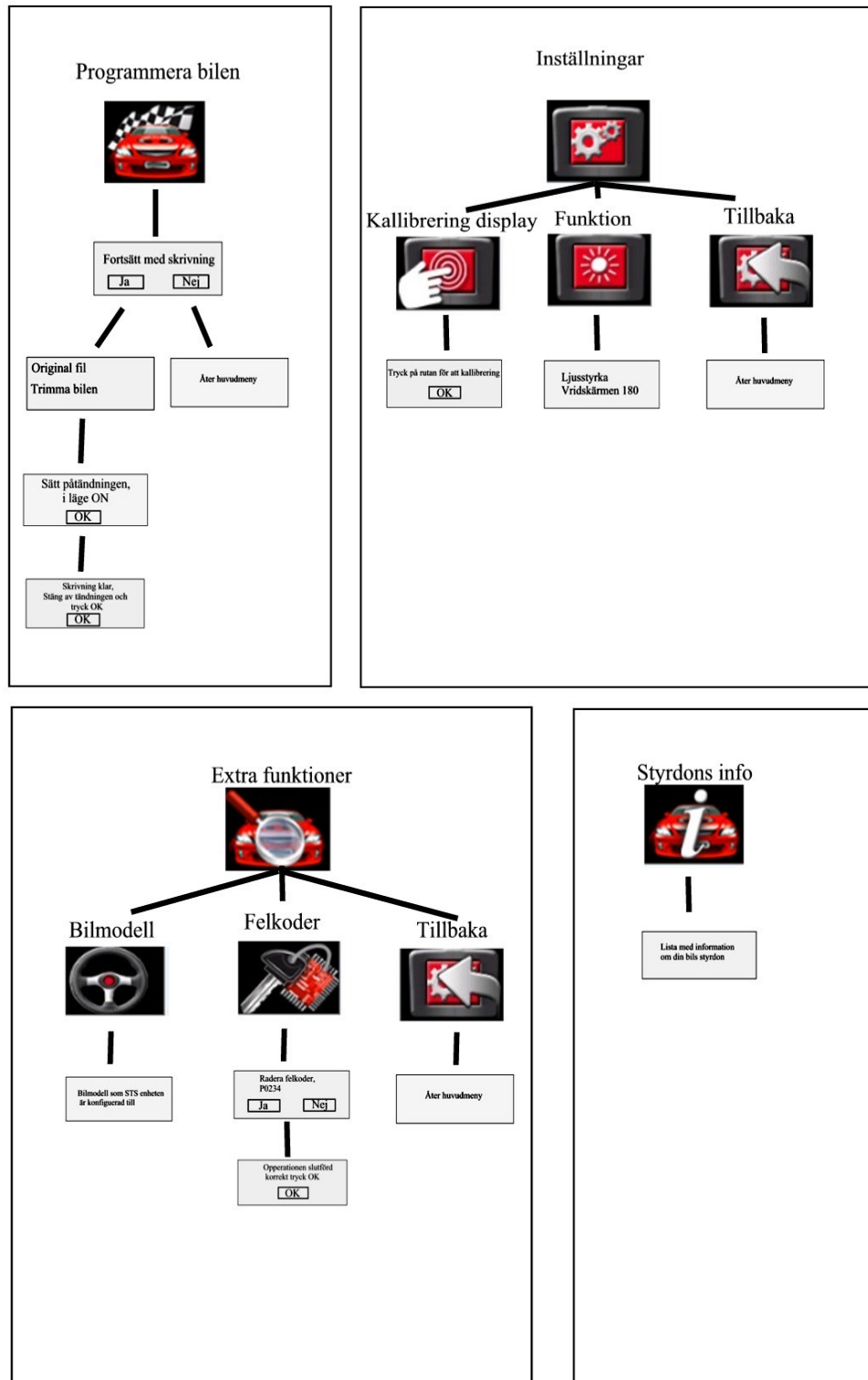
Säkring kylfläkt 9-5 2002-2010



# SAAB 9-5 1998-2010

sid6

## Användning av STS enheten i bil Meny uppbyggnad





# SAAB 9-5 1998-2010

sid7

Vid all användning av STS enheten i bil måste den vara ansluten till bilens diagnosuttag via OBD kabeln, Diagnosuttaget är placerat på panelen under ratten.

## Läsa bilen

- 1, Första gången du använder STS enheten måste bilen original mjukvara läsas ur
- 2, När huvudmenyn visas på skärmen väljer du alternativet "programmera bilen"  
(Se bild)



- 3, Verifierar valet av din bilmodell.

- 4, Fortsätt med att läsa ur bilen och koppla inte ur STS enheten innan läsningen är klar och du blir uppmanad att stänga av tändningen. Efter läsning ska utläsningen mailas till Speedparts [micke@speedparts.se](mailto:micke@speedparts.se)

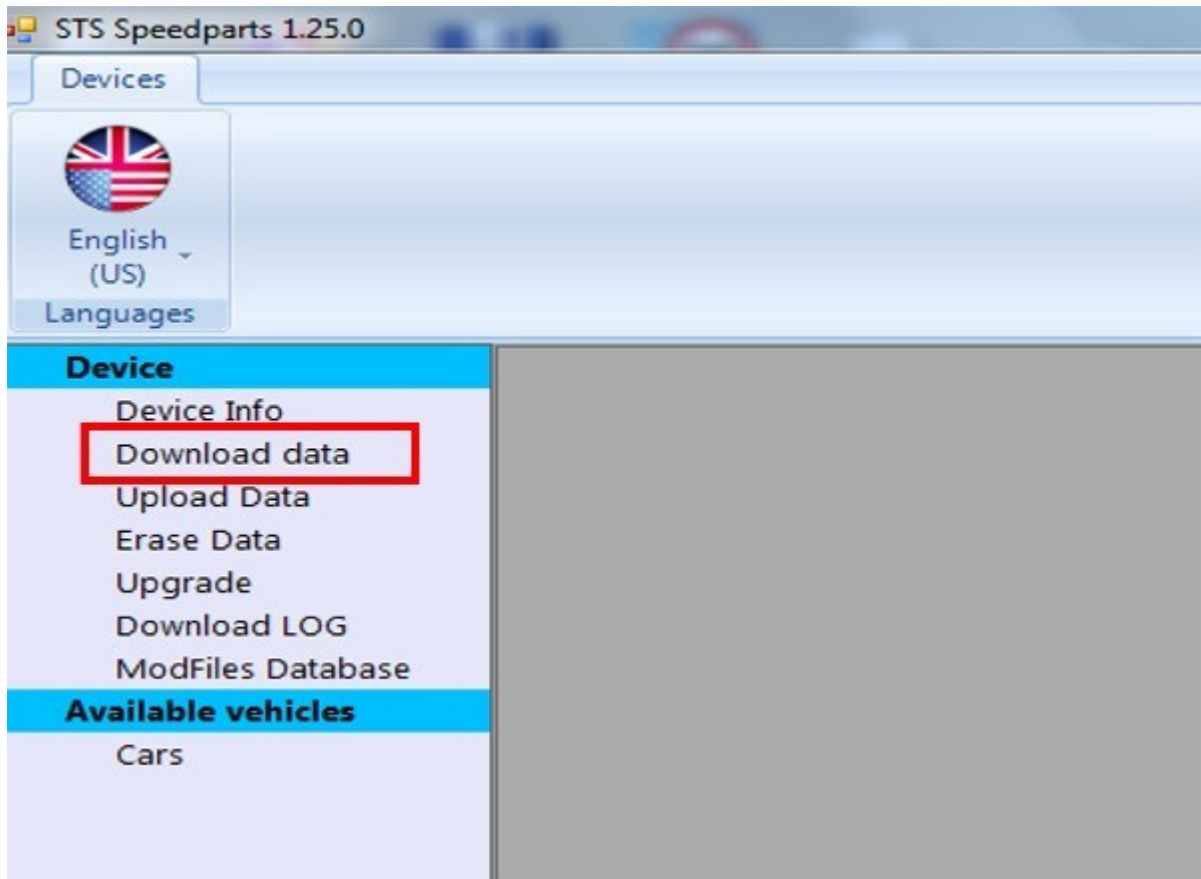
# SAAB 9-5 1998-2010

sid8

## Spara ner utläsning och maila den till Speedparts

1, Anslut STS enhet till din dator med USB kabeln och starta programmet STS Speedparts.  
(Din dator måste vara uppkopplad mot internet)

2, Välj "Download data i menyn till vänster (Se bild)



3, Välj starta



4, När rutan för att ange filnamn kommer upp sparar du filen med namn samt registreringsnummer med understreck som separering (exempel: johan\_johansson\_abc\_123) i maillet ska du även ange det ordernummer som du fick vid köpet av din STS enhet.





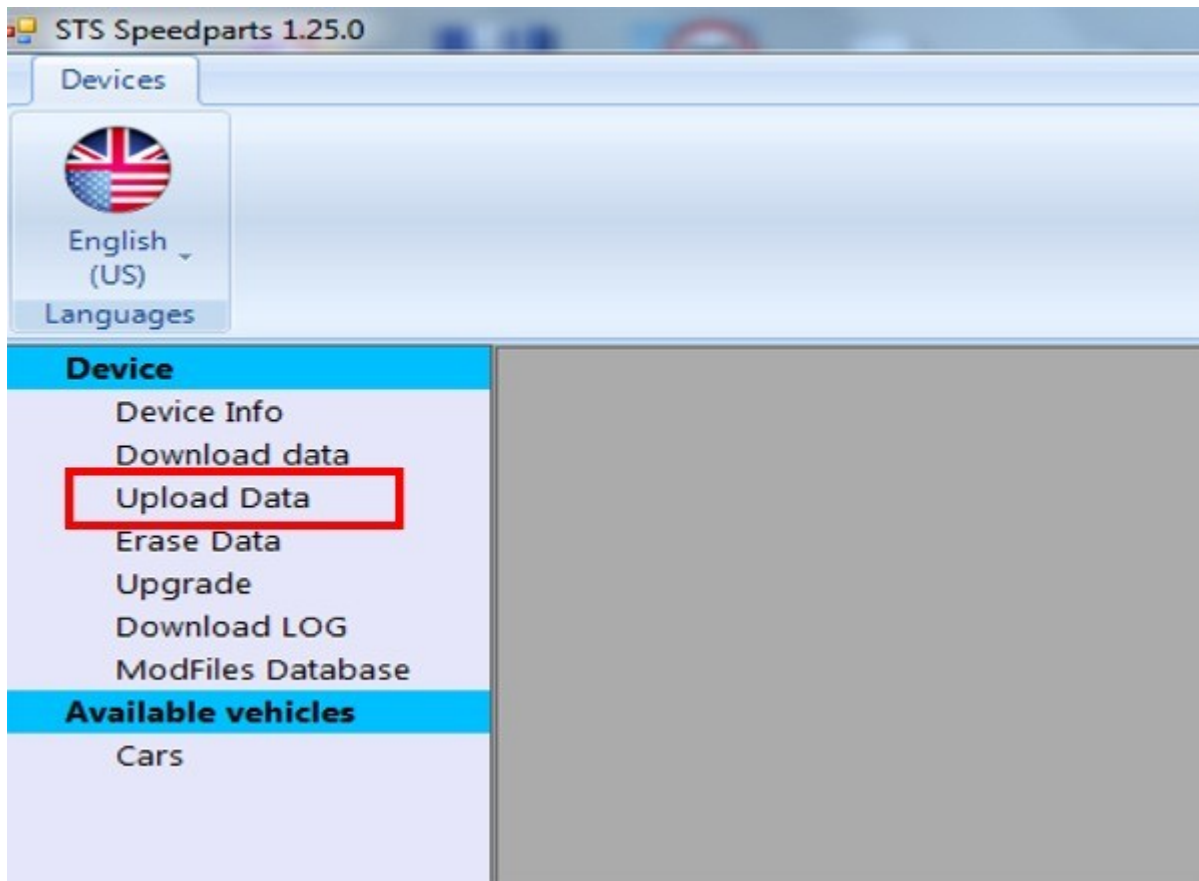
# SAAB 9-5 1998-2010

sid9

## Programmera bilen.

1, Ladda uppgraderingspaketet till din STS enhet (behövs bara göras först gången) med hjälp av STS applikationsprogrammet. Starta programmet STS tuning system på din dator samtidigt som du har din STS enhet ansluten till datorn via USB uttaget. (Din dator måste vara uppkopplad mot internet)

2, Välj "Upload data" i meny till vänster (se bild)



3, Välj det uppgraderingspaket du fått på mail av Speedparts.  
När uppladdning av uppgraderingspaket är klar är STS enheten klar för att programmera bilen.

# SAAB 9-5 1998-2010

sid10

- 4, Anslut STS enheten till bilens diagnosutttag och vänta på att huvudmenyn blir synlig på skärmen. Välj "Programmera bilen" och följ anvisningarna på skärmen.



- 5, Välj vilken fil du vill programmera bilen med från mjukvarumenyn

- 6, Fortsätt med att skriva bilen och koppla inte ur STS enheten innan skrivningen är klar och du blir uppmanad att stänga av tändningen

## Felkodsläsning/radering

När huvudmenyn är synlig på skärmen väljer du "Extra funktioner" i nästa meny väljer du "Felkoder".



# SAAB 9-5 1998-2010

---



# SAAB 9-5 1998-2010

---