

# Gör det själv beskrivning



## BYTE AV KRETSKORT!

**Air-10, Flex, Cyklon, W653,  
Whisper & Pro-100**



## Steg för steg beskrivning!

Hur du enkelt byter kretskort på din Husky centralsugare.

**OBS!** Beskrivningen är applicerbar på nedanstående Husky modeller.

Air-10, Flex-(130 & 260), Cyklon-1 & 2 (160 & 270), W-653,  
Whisper-1 & 2 (170 & 280) samt Pro-100 (280).



Det alla modeller har gemensamt är högt monterade motorer och kretskort lätt åtkomliga under toppkåpan. Alla modeller är sk, cyklon hybrider med dammbehållare undertill som tillåter drift med eller utan dammpåse.

I beskrivningen som följer kommer vi steg för steg beskriva hur Du enkelt byter ett felektigt kretskort. Börja med att läsa igenom dokumentet och förvissa dig om innehållet, behov av verktyg mm innan Du startar arbetet.

**Förutsättning för att själv utföra elarbeten är att man har s.k. nödig kännedom.**

**Är Du det minsta osäker så rekommenderar vi att Du anlitar en behörig reparatör/elektriker.**

**Chansa aldrig! Felaktig montering kan medföra livsfara och brandrisk.**

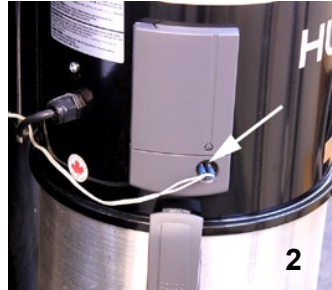
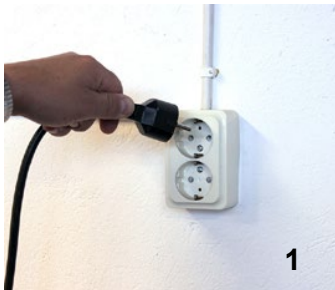
### Kretskort EB-630

Med integrerad svagströmsanslutning och IPM diod.



**Start: Gäller för alla modeller.**

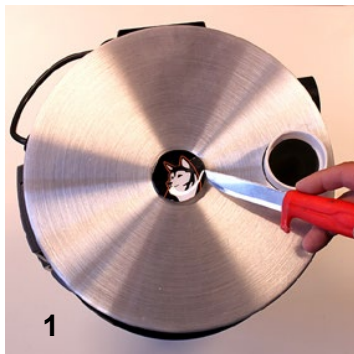
1. Gör maskinen strömlös genom att ta bort stickproppen ur vägguttaget.
2. Ta sedan försiktigt loss röranslutningarna från centralenheten samt svagströmskabeln.
3. Häng/lyft av maskinen från väggfästet och placera sedan maskinen på en lämplig plats/arbetsbänk.



---

**Demontering toppkåpa: Air-10 och Flex-130**

1. Lyft försiktigt på dekalen med en kniv eller dylikt.
2. Använd en stjärnskruvmejsel för att lossa skruven och lyft av locket.



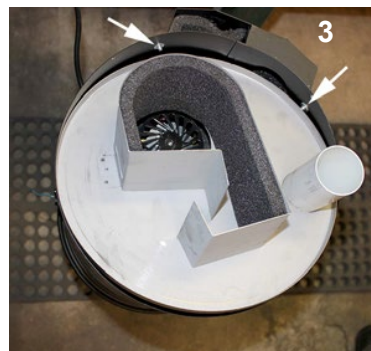
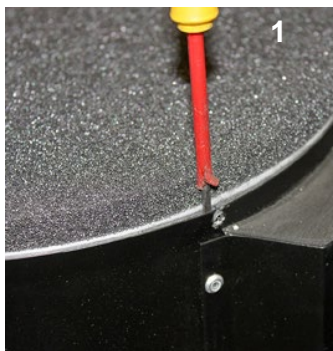
**Demontering toppkåpa: Flex-260, Cyklon, W-653, Whisper och Pro-100**

1. Lossa de 4 skruvar som håller toppkåpan på plats med ett lämpligt verktyg, stjärnskruvmejsel eller spårskruvmejsel (beroende på modell) och lyft av locket. Tag även bort den vita "muffen" som sitter på suganslutningen.



### Demontering ljudbafflar: W-653 och Whisper

1. Vid behov, använd en liten spårskruvmejsel enligt bild och vik försiktigt upp baffeln.
2. Under den först ljudbaffeln sitter en ljudfälla i plåt som måste demonteras.
3. Börja med att försiktigt vika/dra upp plåten mot ena kanten detta för att skapa utrymme för att komma över popnitarna (se pilar i bild).



### Demontering ljudbafflar: Cyklon och Pro-100

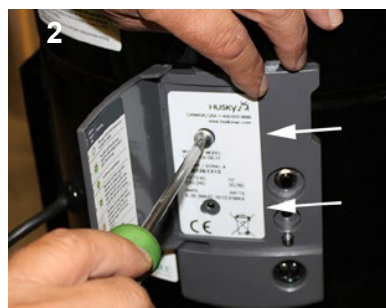
1. Lyft baffeln upp ur behållaren.



---

### Demontering kretskort: Air-10, Flex, Cyklon, Whisper och Pro-100

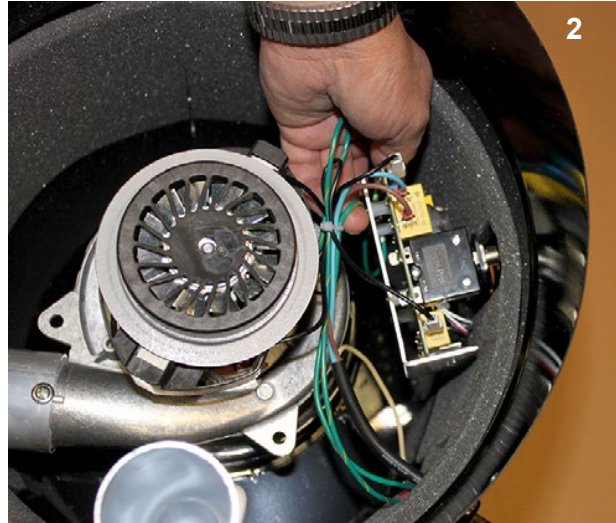
1. Börja med att lossa muttern till värmesäkring, enklast är att använda en 14mm hyllsa eller vid behov annat lämpligt verktyg.
2. Skruva loss skruvarna som håller plastkåpan (se bild 2) med en stjärnmejsel. På äldre modeller så är skruvarna dolda bakom en dekal (se bild 3), känn med fingret och tryck mejseln genom dekalen.





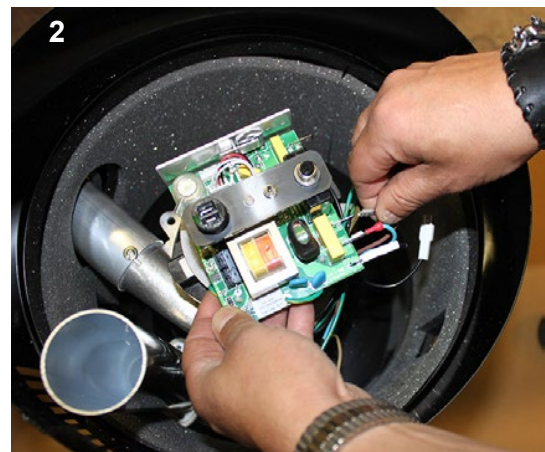
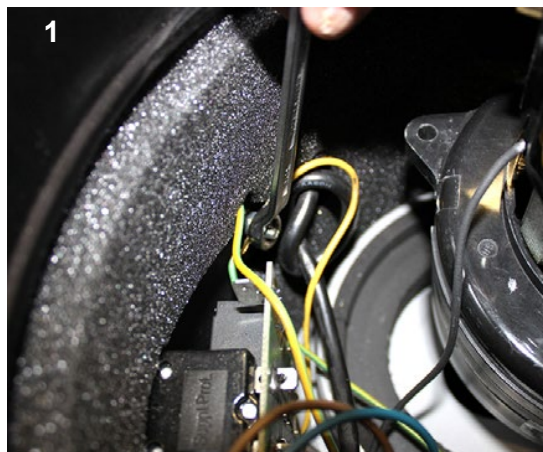
### Demontering kretskort: Air-10, Flex, Cyklon, W-653, Whisper och Pro-100

1. Slutligen skall den stora plastmuttern som håller svagströmsanslutningen demonteras. (W-653 saknar plastkåpan).
2. Nu kan kretskortet lyftas upp/ur infästningen. Eventuellt måste något bunt band klippas av för att kablarna skall räckta fram.

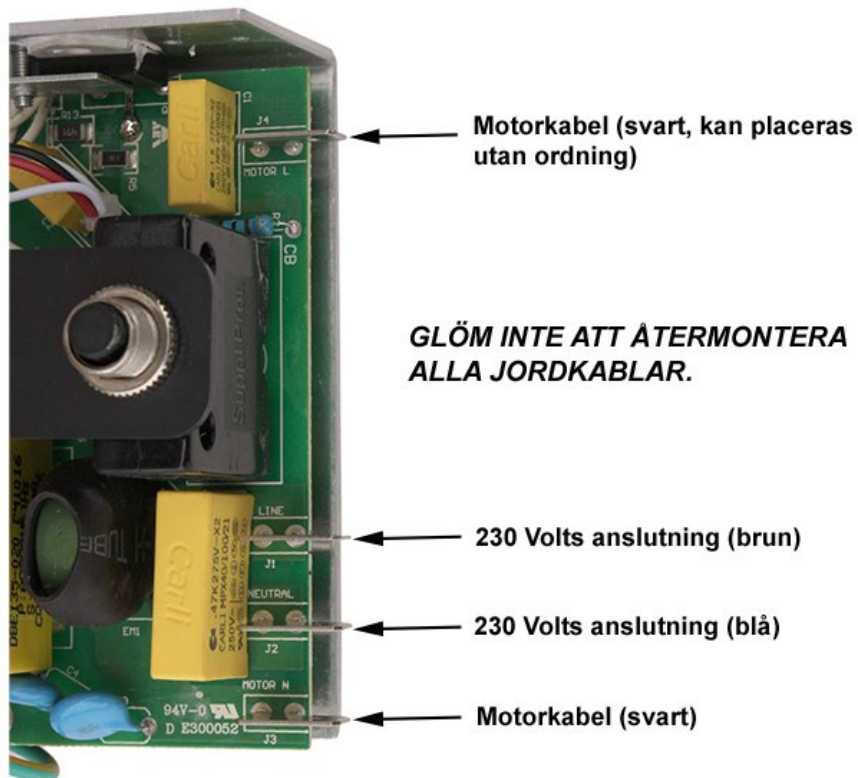


### Demontering och byte kretskort, lossa kablar : Gäller alla modeller

1. Kretskortet är jordat i chassit via en jordkabel som måste lossas. Använd en fast nyckel 3/8 eller annat lämpligt verktyg.
2. Dra sedan loss alla kablar från kretskortet. OBS dra i kabelskon och inte kabeln. En beskrivning för återmontering av kablar finns på sista sidan.



# Återmontera sedan allt i omvänd ordning.



## Funktionstest:

Efter återmontering av kretskort och alla kablar, innan bafflar och lock är på plats så rekommenderar vi att ett funktionstest utförs.

*OBS inga fingrar på kretskortet under detta moment.*

Anslut stickkontakten till ett 230V uttag och bygla svagstömsanslutningen enligt bilden.

Nu skall maskinen starta!

Lycka till.

# NORCARE

Städlösningar för ett Renare hem

Box 126. 662 23 Åmål. Tel 0532-135 35.

[www.norcare.se](http://www.norcare.se) [info@norcare.se](mailto:info@norcare.se)