



SE

Bruksanvisning

Läs igenom bruksanvisningen noggrant och förstå innehållet innan du använder maskinen.

DK

Brugsanvisning

Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem og forstå indholdet, inden du bruger maskinen.

NO

Bruksanvisning

Les nøye gjennom bruksanvisningen og forstå innholdet før du bruker maskinen.

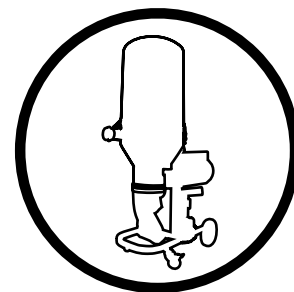
FI

Käyttöohje

Lue käyttöohje huolellisesti ja ymmärrä sen sisältö, ennen kuin alat käyttää konetta.

Husqvarna

DC 5500



SE DK NO FI

Innehåll

Svenska

Innehåll

Symbolförklaringar 4

Säkerhetsinstruktioner 5

Inledning 6

Transport 6

Förvaring 6

Vad är vad 7

Drift (torrsugning) 11

Drift (våtsugning) 12

Felsökning 13

Underhåll 14

Tekniska data 15

Symbolförklaringar

Symbolförklaringar

Nedanstående symboler används på maskinen och i bruksanvisningen. Det är viktigt att du läser den här bruksanvisningen och förstår anvisningarna för att du ska kunna arbeta säkert med maskinen.



Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår innehållet innan du använder maskinen.



WARNING! Vid slipning uppstår damm som kan orsaka skador vid inandning. Använd en godkänd andningsmask. Sörj för god ventilation.



Använd alltid:

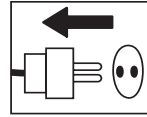
- Godkänd skyddshjälm
- Godkända hörselskydd
- Skyddsglasögon eller visir.
- Vid slipning uppstår damm som kan orsaka skador vid inandning. Använd andningskydd.



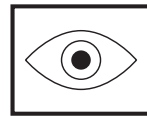
Bär alltid kraftiga, halkfria skor med stålhätta.



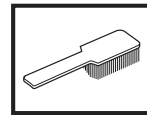
Använd alltid godkända skyddsglasögon.



Inspektion och/eller underhåll får bara utföras med motorn avstängd och kontakten urdragen.



Visuell kontroll.



Regelbunden rengöring krävs.



Den här produkten överensstämmer med tillämpliga EG-direktiv.

Säkerhetsinstruktioner



WARNING

Maskinen får under inga omständigheter startas utan att säkerhetsinstruktionerna följs. Om användaren inte följer säkerhetsanvisningarna, fråntar sig Husqvarna Construction Products Sweden AB eller dess representanter allt ansvar, både direkt och indirekt. Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår innehållet innan du startar och använder maskinen. Om du, efter att ha läst igenom säkerhetsinstruktionerna, fortfarande känner dig osäker på vilka säkerhetsrisker som kan förekomma får du inte starta maskinen. Kontakta din återförsäljare för mer information.

- Läs bruksanvisningen noggrant.
- Endast kvalificerad personal får tillåtas använda maskinen.
- Använd aldrig en defekt maskin. Utför kontroller, underhåll och service i enlighet med instruktionerna i bruksanvisningen. Reparationer som inte beskrivs i den här bruksanvisningen får bara utföras av reparatör som utsetts av tillverkaren eller leverantören.
- Bär alltid personlig skyddsutrustning som kraftiga, halkfria skor, hörselskydd, andningsmask och godkänt ögonskydd.
- Maskinen får inte användas i miljöer med potentiell brand- eller explosionsfara.
- Maskinen får inte startas utan monterad dammuppsamlingspåse.
- Använd aldrig maskinen om du är trött, har druckit alkohol eller står under medicinering som kan påverka din syn, ditt omdöme eller din koordinationsförmåga.
- Använd aldrig en maskin som på något sätt har ändrats från originalutförandet.
- Skydda dig från elektriska stötar. Undvik kontakt med åskledare/metallföremål i marken.
- Dra aldrig maskinen med hjälp av kabeln och dra aldrig i kabeln för att dra ur kontakten. Håll alla kablar och förlängningskablar borta från vatten, olja och skarpa kanter.
- Se till så att kabeln inte kommer i kläm i dörrar, stängsel och liknande.

- Kontrollera att kabeln och förlängningskabeln är hela och i gott skick. Använd aldrig maskinen om kabeln är skadad utan lämna den till en auktoriserad serviceverkstad för reparation.
- Använd inte en hoprullad förlängningskabel
- Maskinen ska anslutas till ett jordat uttag.
- Kontrollera att nätspänningen stämmer överens med märkspänningen på maskinens märkskylt.
- Se till att kabeln ligger bakom dig när du startar maskinen så att den inte riskerar att skadas.

Försök aldrig lyfta maskinen utan lyft hjälpmedel, t.ex. en kran eller gaffeltruck.



WARNING!

Överexponering för vibrationer kan leda till skador på cirkulation eller nervsystem hos människor med försämrad cirkulation. Kontakta läkare vid symtom på överexponering för vibrationer. Vanliga symtom är domningar, förlorad känsel, kittlingar, stickningar, smärta, muskelförsvagning, hudförändringar eller missfärgad hud. Dessa symtom uppträder oftast i fingrar, händer eller handleder.

Inledning

Husqvarna betongdammsugare DC 5500 är konstruerad för våt eller torr sugning av betongdamm och flytande slam.

Bruksanvisningen gäller för Husqvarna betongdammsugare DC 5500. Det är extremt viktigt att alla användare är väl förtrogna med innehållet i den här bruksanvisningen innan de börjar använda någon av maskinerna. Slarv med det kan leda till skador på maskinen eller utsätta användaren för onödiga faror



VIKTIGT!

Enbart personal som har fått tillräcklig utbildning, både praktisk och teoretisk, i hantering av maskinen har rätt att använda den.

Transport

Vid transport är det viktigt att försäkra sig om att maskinen hela tiden är ordentligt surrad. Maskinen bör om möjligt transporteras täckt så att den inte utsätts för väder och vind – framför allt när det regnar eller snöar. Den är visserligen vattentålig men du bör trots det i möjligaste mån skydda den från vattenskador.

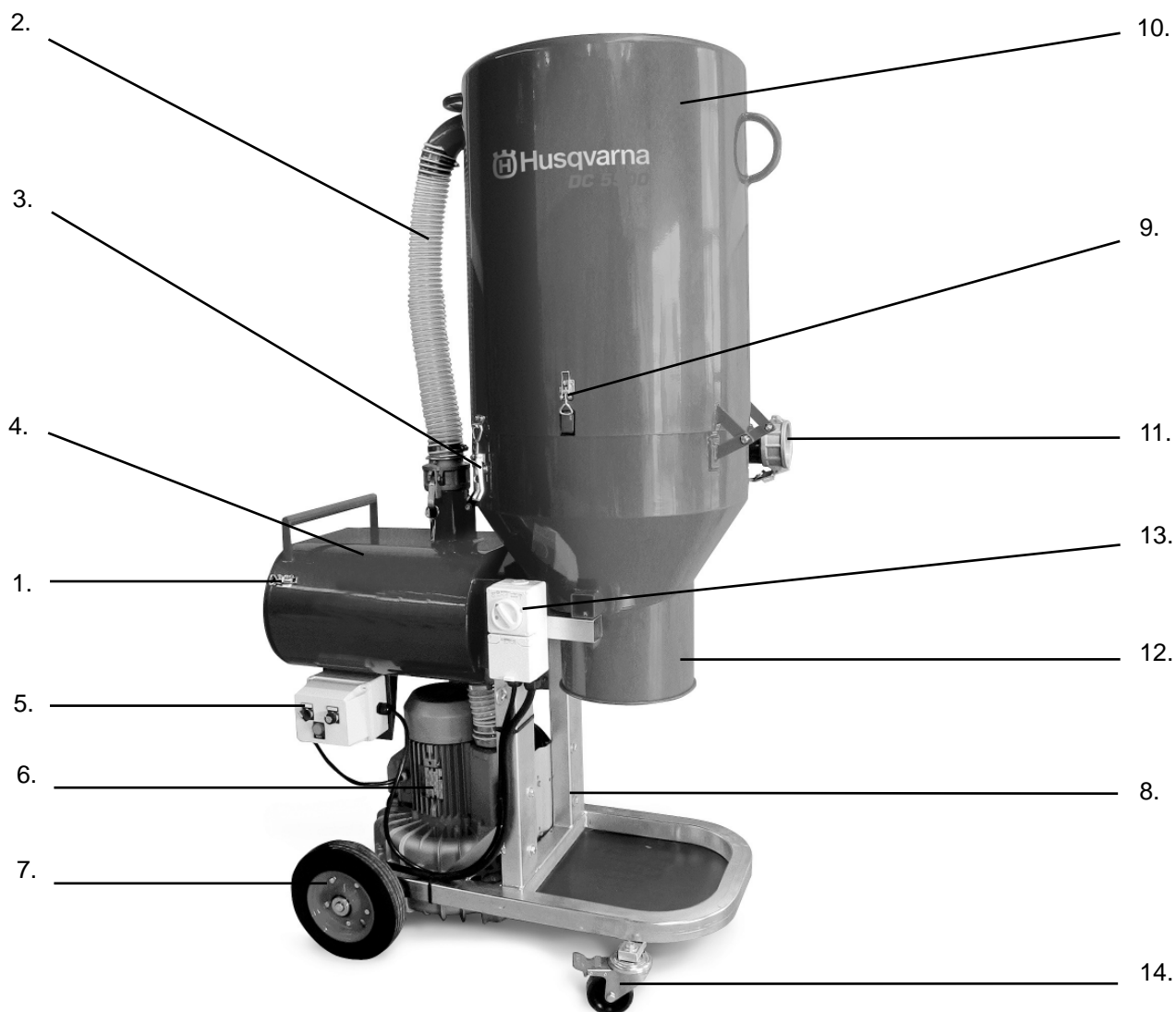
Vi rekommenderar att maskinen transporteras i upprätt läge, framför allt vid transport utan övertäckning.

Man bör alltid ha en dammuppsamlingspåse monterad på maskinen, vare sig den används eller transporteras.

Förvaring

Maskinen bör alltid förvaras i ett torrt och varmt utrymme när den inte används för att undvika kondens på insidan.

Vad är vad



Vad är vad

1. Liten spännbygel
2. Filteranslutnings slang
3. Stor spännbygel
4. Sekundärfilterhus
5. Styrenhet
6. Sugpump
7. Bakhjul

8. Ram
9. Liten spännbygel
10. Primärfilterhus
11. Slanganslutning
12. Uppsamlingssträtt
13. Eluttag för tillbehör
14. Länkhjul

Vad är vad

Bild 1

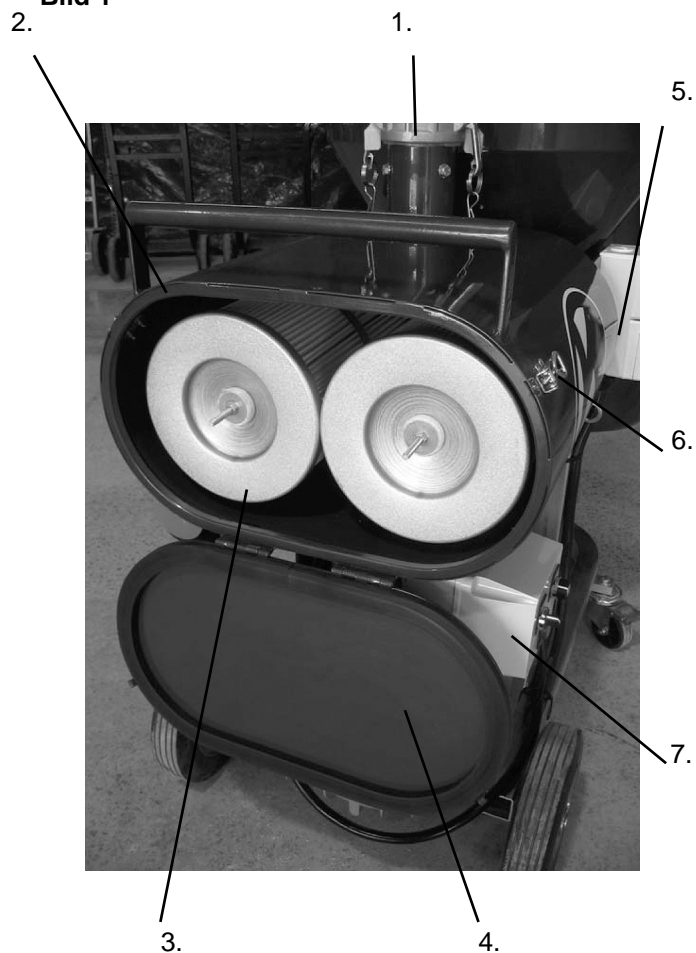


Bild 2



Bild 1

1. Koppling för filteranslutningsslang
2. Sekundärfilterhus
3. Sekundärfilter
4. Lucka för sekundärfilterhus
5. Eluttag för tillbehör
6. Liten spännbygel
7. Styrenhet

Bild 2

1. Strömbrytare Till/Från
2. Omkopplare Framåt/Bakåt

Vad är vad

Bild 3



Bild 3

1. Primärfilter – anslutningsdel
2. Primärfilter – strumpdel
3. Primärfiltertätning Utvändig del (sats)
4. Primärfiltertätning Invändig del (sats)

Bild 4



Styrenhet

Styrsystemet har två brytare:

1. Strömbrytare Till/Från.

Avstängd maskin i läget OFF och maskin i drift i läget ON.

2. Omkopplare Framåt/Bakåt.

Ändrar sugpumpens rotationsriktning. Ibland måste man ändra rotationsriktning beroende på strömförsörjningens fasordning.



VIKTIGT!

Du får ALDRIG byta rotationsriktning när maskinen står i läget ON (det är därför FWD/REV-omkopplaren ställs om med en nyckel). Om du måste byta rotationsriktning, stäng av maskinen (läge OFF), vänta i en minut, ändra riktning och starta maskinen igen. När du har ställt om rotationsriktningen, ta ur nyckeln ur FWD/REV-omkopplaren innan du startar.

Om du byter rotationsriktning när maskinen är i drift kommer motorn att skadas.

Drift (torrsugning)



Förberedelser

1. Placera dammsugaren där den ska användas.
2. Se till att plastpåsen sitter monterad på uppsamlingstratten.
3. Anslut maskinen till ett eluttag och koppla på strömförsörjningen.



VIKTIGT!

Se till att dammsugarens strömbrytare står i läget OFF innan du kopplar på strömförsörjningen.

4. Koppla loss filteranslutningsslangen från sekundärfilterhuset.
5. Ställ strömbrytaren i läget On i 2 sekunder och håll handen över filteranslutningsslangens koppling. Känn med handen om maskinen suger eller blåser.
6. Om maskinen blåser, vänta en minut (så att motorn hinner stanna helt) och byt till den andra riktningen med FWD/REV-omkopplaren.

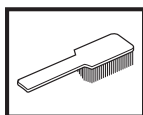


VIKTIGT!

Ta alltid ur nyckeln ur FWD/REV-omkopplaren. Det gör att omkopplaren är låst vilket omöjliggör byte av rotationsriktning när maskinen är i drift.

7. När maskinens rotationsriktning är den rätta är den färdig att användas tillsammans med slipmaskinen.

Rengöring av primärfilter.



Efter 10 - 20 minuters drift måste primärfiltren rengöras eftersom damm samlas på filterstrumpornas insidor. Det enklaste och effektivaste sättet att ta bort dammet från filterstrumporna är följande:

1. Stäng av maskinen – läge OFF.
2. Knacka med en stor gummiklubba på ovansidan av primärfilterhuset 10 gånger. När du gör det kan du se hur dammet faller från insidan av enheten och ned i plasticsäcken som sitter på uppsamlingstratten.

Byte av dammpåse.

När dammpåsen innehåller ca 20kg damm, måste den bytas för att de undvika risker i samband med lyft som kan uppstå vid överfyllning av påsar.

1. Rengör primärfiltren från damm enligt ovanstående beskrivning och skaka påsen så att dammet faller till botten av påsen.
2. Starta maskinen igen – läge ON (som du ser sugsluften ut ur plastpåsen).
3. Knyt ihop säcken under uppsamlingstratten med ett buntband eller säcksnöre.
4. Koppla loss det elastiska spännbandet och lyft undan den hopknutna säcken.



VIKTIGT!

Var extremt försiktig när du lossar och sätter tillbaka det elastiska spännbandet.

5. Sätt fast en ny, tom plastpåse med det elastiska bandet (som du ser sugsluften ut ur plastpåsen).
6. Maskinen är nu färdig för dammsugning igen.



VIKTIGT!

Det är viktigt att dammsugaren är igång när du byter påse. Det gör att spjället i uppsamlingstratten hålls i stängt läge så att inget damm kan falla ned från tratten medan du byter påse.

Systemet minskar avsevärt den mängd fin-kornigt damm som operatören utsätts för vid användningen. Alla användare rekommenderas starkt att använda andningsmask/gas-mask vid byte av dammpåse eller i samband med underhåll av maskinen.

Drift (våtsugning)



Husqvarna DC 5500 kan även användas för sugning av vått material, t.ex. det slam som bildas vid våtslipning.

Allt du behöver göra när maskinen ska användas för våtsugning är att ta bort primärfilterstrumporna.

1. Koppla loss filteranslutningsslangen.
2. Lossa den stora spännbygeln.
3. Fäll primärfilterhuset till sitt främre läge.
4. Lossa de två små spännbyglarna.
5. Lyft ur primärfiltren ur primärfilterhuset.



VIKTIGT!

Alla användare rekommenderas starkt att använda andningsmask/gasmask när primärfilterstrumporna plockas ur maskinen.

Felsökning

Trots att tillverkaren har gjort allt för att maskinen ska fungera så bra och problemfritt som möjligt, händer det att det uppstår problem.

Du kan råka ut för följande problem:

1. Maskinen startar inte.

Kontrollera att strömbrytaren till eluttaget är på. Om maskinen ändå inte startar, ta loss kåpan till styrenheten och kontrollera att det kommer spänning till den övre vänstra kontaktorn. Om kontaktorerna är spänningslösa, kontrollera spänningskällan. Om spänningskällan är OK men ingen spänning kommer till kontaktorerna i styrenheten, kontrollera anslutningarna i eluttaget för tillbehör. Kontrollerna får bara utföras av behörig elektriker.

2. Maskinen brummar svagt när du startar den.

Det betyder att bara två av faserna försörjer motorn. Stäng genast av maskinen för att undvika motorhaveri. Låt en elektriker kontrollera för att undersöka orsaken till att en fas saknas. Om alla tre faserna är OK vid motorn är det mycket troligt att motorn är defekt.

3. Maskin går bara i ena riktningen.

Det tyder på att det är fel på antingen FWD/REV-omkopplaren eller på en av kontaktorerna. Låt en elektriker undersöka maskinen.

4. Maskinen fungerar men det kommer ingen spänning till eluttaget för tillbehör.

Kontrollera anslutningarna i eluttaget för tillbehör.

5. Sugeffekten är dålig.

(A) Inspektera sekundärfilterhusets insida och kontrollera att sekundärfiltren inte är blockerade av damm. Om de är igensatta, ta loss och rengör filtren med tryckluft eller genom att knacka på dem.



VIKTIGT!

Använd alltid gasmask vid all form av filterrengöring.

Stora mängder damm i sekundärfiltret tyder på problem med primärfiltren. Det betyder vanligen att det är hål i ett eller flera av primärfiltren eller att något av dem har lossnat.

Kontrollera om det finns små hål eller revor i primärfiltren. Små hål kan repareras/lagas med silikonfog.

(B) Se till att spjället i botten av uppsamlingsstratten sluter tätt och fungerar som tätning.

Om spjället inte fungerar som det ska kommer maskinen att suga upp damm ur påsen under drift.

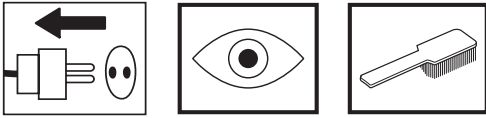
6. Maskinen blåser damm ur luftutloppet.

(A) Det betyder normalt att sekundärfiltren inte är rätt monterade så att damm kan passera dem. Se till att tätningarna i ändarna av sekundärfiltren på motsatta sidan av sekundärfilterhusets lucka sluter tätt. Det går att se genom att titta in genom koppingen för filteranslutningsslangen.

(B) Sekundärfiltren kan behöva bytas.

Underhåll

Följande underhållsåtgärder måste utföras på maskinen för att maximera effektiviteten och tillförlitligheten.



Daglig inspektion av mikrofilter:

Användaren bör dagligen kontrollera hur mycket damm som finns inne i sekundärfilterhuset. Det ger en bild av hur effektiva primärfiltren är. Om damm samlas i sekundärfilterhuset beror det med största sannolikhet på något av följande:

1. Små hål eller revor har uppstått i primärfiltren.
2. Problem med en tätning i primärfilterhuset. Om en kontroll visar att damm har samlats i sekundärfilterhuset bör du ta loss primärfiltren och kontrollera om de har små hål eller revor. Små hål brukar oftast börja växa till runt skarvarna på filtermaterialet. Om du hittar små hål, rengör området runt hålet med tryckluft eller en dammsugare. När området är rent kan hålet lagas med silikonfog. Om du inte hittar några hål eller revor, kontrollera gummitätningarna i primärfilterhuset och kontrollera att de är intakta.

Normalt bör primärfiltren bytas ungefär var 6:e månad om maskinen används dagligen. Det gör att sugförmågan hela tiden är bra samtidigt som risken för hål i filtren minskar.

Sekundärfiltret ska bytas var 12:e månad. Sekundärfiltren är gjorda av polyester och är tvättbara i vatten. Se till att de är helt torra innan du sätter tillbaka dem.

När du sätter tillbaka sekundärfiltren, se till att tätningarna ligger dikt an mot väggen på sekundär filterhuset. Att kontakten är god kan du se genom att titta in i kopplingen för filteranslutningsslangen.

EG-försäkran om överensstämmelse

(Gäller endast Europa)

Husqvarna Construction Products, SE-433 81 Göteborg, Sverige, tel: +46-31-949000, försäkrar härmed att Husqvarna DC5500 från 2007 års serienummer och framåt (året anges i klartext på typskylten plus ett efterföljande serienummer) motsvarar föreskrifterna i RÅDETS DIREKTIV:

- av den 22 juni 1998 "angående maskiner" 98/37/EG, bilaga IIA.
- av den 3 maj 1989 "angående elektromagnetisk kompatibilitet" 89/336/EEC, samt nu gällande tillägg.
- av den 12 december 2006 "angående elektrisk utrustning" 2006/95/EG.

Följande standarder har tillämpats: EN 55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

Den levererade maskinen överensstämmer med det exemplar som genomgick EG-typkontroll.

Göteborg 16 juli 2007



Tim Van Der Veen, Utvecklingschef



www.husqvarnacp.com

1150946-10



2007-08-23