



Gebruiksaanwijzing Manuel d'utilisation Bedienungsanweisung Istruzioni per l'uso DC 5500



NL FR DE IT

Neem de gebruiksaanwijzing grondig door en gebruik de machine niet voor u alles duidelijk heeft begrepen.

Lire attentivement et bien assimiler le manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine.

Lesen Sie die Bedienungsanweisung sorgfältig durch und machen Sie sich mit dem Inhalt vertraut, bevor Sie das Gerät benutzen.

Prima di usare la macchina, leggere per intero le istruzioni per l'uso e accertarsi di averne compreso il contenuto

VERKLARING VAN DE SYMBOLEN

Symbolen op de machine

WAARSCHUWING! Wanneer de machine onjuist of slordig wordt gebruikt, kan het een gevaarlijk gereedschap zijn, dat ernstig letsel of overlijden van de gebruiker of anderen kan veroorzaken.



Neem de gebruiksaanwijzing grondig door en gebruik de machine niet voor u alles duidelijk heeft begrepen.



Draag altijd persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie instructies in het hoofdstuk "Persoonlijke veiligheidsuitrusting".



WAARSCHUWING! Bij het slijpen treedt stofvorming op, die bij inademing schadelijk kan zijn. Gebruik een goedgekeurd stofmasker. Zorg voor voldoende ventilatie.



Dit product voldoet aan de geldende CE-richtlijnen.



Milieuetikettering. Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat het product niet mag worden behandeld als huishoudelijk afval.



Door ervoor te zorgen dat dit product goed wordt verwerkt, kunt u meehelpen aan het voorkomen van potentiële negatieve effecten voor milieu en mensen, die anders veroorzaakt kunnen worden door een niet juiste afvalverwerking van dit product.



Voor meer gedetailleerde informatie over recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw gemeente, uw vuilophaalcentrale of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Overige op de machine aangegeven symbolen/plaatjes verwijzen naar specifieke eisen aan certificering op bepaalde markten.

Toelichting op de waarschuwningsniveaus

De waarschuwingen zijn onderverdeeld in drie niveaus.

WAARSCHUWING!



WAARSCHUWING! Wordt gebruikt indien er een risico bestaat op ernstig of fataal letsel voor de gebruiker of schade aan de omgeving wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

VOORZICHTIG!



VOORZICHTIG! Wordt gebruikt indien er een risico bestaat op letsel voor de gebruiker of schade aan de omgeving wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

LET OP!

LET OP! Wordt gebruikt indien er een risico bestaat op schade aan materialen of de machine wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

INHOUD

Inhoud

VERKLARING VAN DE SYMBOLEN

Symbolen op de machine	2
Toelichting op de waarschuwingsniveaus	2

INHOUD

Inhoud	3
--------------	---

PRESENTATIE

Beste klant!	4
Kenmerken	4

PRESENTATIE

Wat is wat op de machine?	5
---------------------------------	---

MONTAGE EN AFSTELLINGEN

Sluit de machine aan.	6
----------------------------	---

BEDIENING

Veiligheidsuitrusting	7
Algemene veiligheidsinstructies	7
Werkveiligheid	8
Transport en opbergen	9

STARTEN EN STOPPEN

Voor de start	10
Starten	10
Stoppen	10

ONDERHOUD

Algemeen	11
Dagelijks onderhoud	11
Schoonmaken van de primaire filters	11
Vervangen van de stofzak	11
Vervangen van de primaire filters.	12
Secundaire filters reinigen/vervangen	13
Service	13

OPSPOREN VAN STORINGEN

Probleemoplossing	14
Onderhoudsschema	15

TECHNISCHE GEGEVENS

Technische gegevens	16
EG-verklaring van overeenstemming	16

Beste klant!

Hartelijk dank dat u voor een Husqvarna-product hebt gekozen!

Wij hopen dat u tevreden zult zijn met uw machine en dat deze u gedurende lange tijd zal vergezellen. Met de aankoop van een van onze producten krijgt u de beschikking over professionele hulp voor reparaties en service. Als u uw machine niet hebt gekocht bij één van onze erkende dealers, vraag hen dan waar de dichtstbijzijnde erkende werkplaats is.

Deze gebruiksaanwijzing is een waardevol document. Zorg dat u hem altijd bij de hand hebt op de werkplek. Door de inhoud (gebruik, service, onderhoud enz.) te volgen kunt u de levensduur van uw machine én de tweedehands waarde aanzienlijk verlengen. Mocht u uw machine verkopen moet u ervoor zorgen de gebruiksaanwijzing aan de nieuwe eigenaar over te dragen.

Meer dan 300 jaar innovatie

Husqvarna AB is een Zweeds bedrijf met een geschiedenis die teruggaat tot 1689, toen de Zweedse koning Karl XI een fabriek liet bouwen voor de productie van musketten. Op dat moment was de basis al gelegd voor de constructievaardigheden die ten grondslag liggen aan de ontwikkeling van een aantal producten die wereldwijd toonaangevend zijn, zoals jachtwapens, fietsen, motorfietsen, huishoudelijke apparatuur, naaimachines en buitenproducten.

Husqvarna is wereldleider op het gebied van elektrische buitenproducten voor bosbouw, park-, gazon- en tuinonderhoud, alsmede zaagapparatuur en diamantgereedschap voor de bouw- en steenindustrie.

Verantwoordelijkheid gebruiker

Het is de verantwoordelijkheid van de eigenaar/gebruiker om ervoor te zorgen dat de gebruiker voldoende weet over een veilig gebruik van de machine. Leidinggevend en gebruikers moeten de gebruiksaanwijzing hebben gelezen en begrepen. Ze moeten op de hoogte zijn van:

- De veiligheidsinstructies voor de machine.
- De mogelijke toepassingen en de beperkingen van de machine.
- De manier waarop de machine moet worden gebruikt en onderhouden.

Mogelijk zijn er nationale wettelijke voorschriften van toepassing op het gebruik van deze machine. Onderzoek welke wetgeving van toepassing is op de plaats waar u werkt voordat u de machine in gebruik neemt.

Specifieke bepalingen van de fabrikant.

Alle informatie en gegevens in deze gebruiksaanwijzing waren van toepassing op de datum dat deze gebruiksaanwijzing ter perse ging.

Husqvarna AB werkt voortdurend aan het verder ontwikkelen van haar producten en houdt zich dan ook het recht voor om zonder aankondiging vooraf wijzigingen in o.a. vorm en uiterlijk door te voeren.

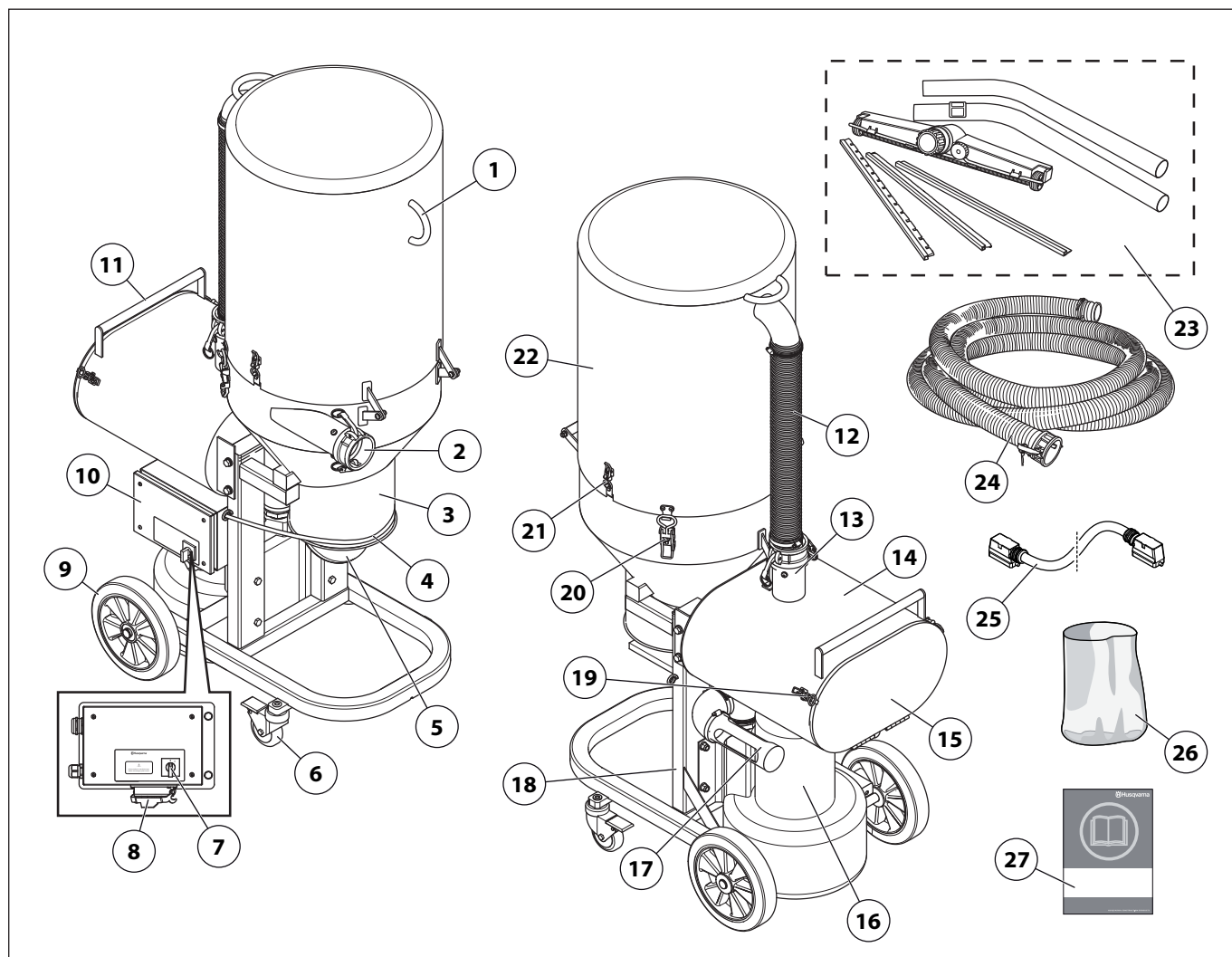
Kenmerken

De producten van Husqvarna onderscheiden zich door waarden zoals hoge prestaties, betrouwbaarheid, innovatieve technologie, geavanceerde technische oplossingen en milieuoverwegingen.

Hieronder worden enkele unieke kenmerken van uw product beschreven.

- Driewegfiltersysteem voor het efficiënt verzamelen van stof.
- Efficiënte deeltjesfiltering van 99,9% @ 1 micron.
- Uniek afvoersysteem voor het verzamelen van vieze en gevaarlijke stoffen.
- Ingebouwde fasecorrectie verschaft aanvullende bescherming voor vacuümpomp en elektronica.
- Vermogensuitgang voor Husqvarna PG 680 en PG 820.
- Slanginlaat van 75 mm (3").
- Wasbare polyesterfilters.
- Kan opgevouwen worden om minder hoog te zijn, voor gemakkelijker transport in voertuigen.
- Eenvoudig te onderhouden.
- Robuuste slangkoppelingen van gegoten aluminium.

PRESENTATIE



Wat is wat op de machine?

- | | |
|--|--|
| 1 Handvat, silo | 15 Deur van behuizing secundair filter |
| 2 Vacuümslanginlaat | 16 Vacuümpomp/motor |
| 3 Opvangkoker | 17 Uitlaat |
| 4 Elastiek | 18 Onderstel/frame |
| 5 Stofbeugel | 19 Hefboomsluiting, secundair filter |
| 6 Zwenkwiel | 20 Hefboomsluiting, behuizing primair filter |
| 7 AAN/UIT-schakelaar | 21 Hefboomsluiting, primair filter |
| 8 Stopcontact | 22 Silo/behuizing primair filter |
| 9 Achterwiel | 23 Vacuümstaaf met vloergereedschap |
| 10 Regelkast | 24 2 x slang (3" 10 m, 2" 10 m) |
| 11 Achterste handvat | 25 Verlengkabel |
| 12 Filterverbindingsslang | 26 Stofopvangzakken (200) |
| 13 Koppeling voor filterverbindingsslang | 27 Gebruiksaanwijzing |
| 14 Secundair filterhuis | |

MONTAGE EN AFSTELLINGEN

Sluit de machine aan.

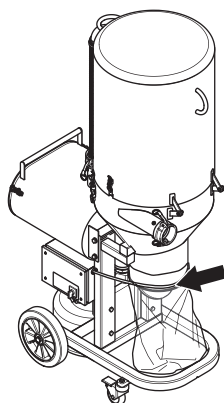
Algemeen

LET OP! Zorg ervoor dat het vacuüm op OFF staat voordat u de machine aanzet.

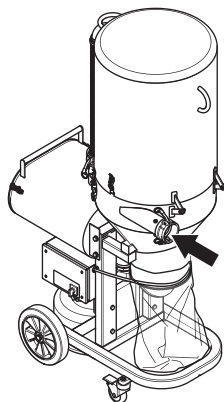
- De machine dient te worden aangesloten op een geaard stopcontact. Zie de instructies in het hoofdstuk "In werking".

Droog gebruik

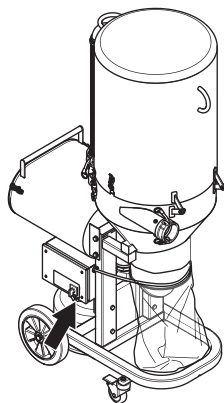
- Plaats een plastic zak over de opvangkegel.



- Sluit de slang van de slijper aan, van het gereedschap naar de vacuümslanginlaat op de machine.



- Sluit de voedingsstekker aan van de slijper naar de vermogensuitlaat op de stofextractor.



- Steek de stekker in het stopcontact.

Gebruik (slibverwerking)

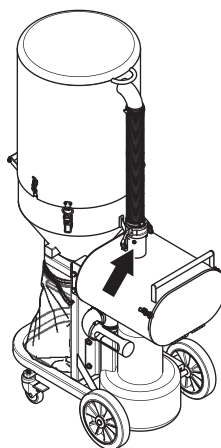


VOORZICHTIG! Het wordt sterk aanbevolen dat alle gebruikers een stofmasker/ademmasker dragen bij het verwijderen van de filtersokken uit de machine.

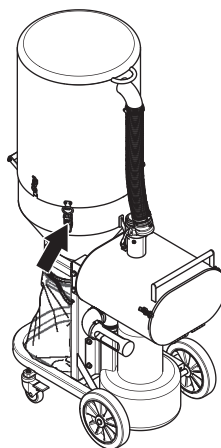
De Husqvarna DC 5500 kan ook worden gebruikt voor het opzuigen van nat materiaal, zoals het slib dat ontstaat bij nat schuren.

Als u de machine wilt gebruiken voor nat zuigen, verwijdt u gewoon de primaire filtersokken van de machine.

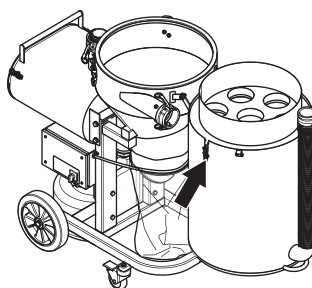
- Koppel de filterslangkoppeling los.



- Maak de hefboomsluitingen van het primair filter los en vouw de silo naar beneden.



- Los de hefboomsluitingen van het primaire filter.



- Til het primaire filter eruit.

Veiligheidsuitrusting

Algemeen

Gebruik de machine nooit zonder de mogelijkheid hulp in te roepen in geval van nood.

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Bij al het gebruik van de machine moet goedgekeurde persoonlijke beschermingsuitrusting gebruikt worden. Persoonlijke beschermingsuitrusting elimineert de risico's niet, maar vermindert het schadelijk effect in geval van een ongeval. Vraag uw dealer om raad wanneer u uw uitrusting koopt.



WAARSCHUWING! Het gebruik van producten die materiaal snijden, schuren, boren, polijsten of vormen, kan stof en dampen genereren die schadelijke chemicaliën kunnen bevatten. Zoek uit hoe het materiaal waarmee u werkt is samengesteld en draag een geschikt stofmasker.



WAARSCHUWING! Langdurige blootstelling aan lawaai kan leiden tot permanente gehoorbeschadiging. Gebruik daarom altijd goedgekeurde gehoorbescherming. Wees altijd bedacht op waarschuwingssignalen of geroep wanneer u gehoorbescherming gebruikt. Doe de gehoorbescherming altijd af zodra de motor is gestopt.



WAARSCHUWING! Het risico van beknelling is altijd aanwezig bij het werken met producten met beweegbare onderdelen. Gebruik veiligheidshandschoenen om lichamelijk letsel te voorkomen.

Draag altijd:

- Veiligheidshelm
- Gehoorbeschermers
- Veiligheidsbril of vizier
- Stofmasker
- Sterke, gripvaste handschoenen.
- Nauwsluitende, sterke en prettige kleding die volledige bewegingsvrijheid toelaat.
- Laarzen met stalen neus en anti-slip zool.

Let erop dat kleding, lang haar en sieraden in de bewegende delen vast kunnen raken.

Andere beschermingsuitrusting



WAARSCHUWING! Tijdens het werken met de machine kunnen vonken ontstaan en brand veroorzaken. Houd daarom altijd brandblusapparatuur bij de hand.

- Brandblusapparatuur
- U moet altijd een EHBO-kit bij de hand hebben.

Algemene veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies door. Het negeren van waarschuwingen en instructies kan elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben.

In dit hoofdstuk worden de basisveiligheidsregels voor het gebruik van de machine behandeld. De gegeven informatie kan nooit de kennis vervangen die een vakman via opleidingen en praktische ervaring heeft verworven.

- Neem de gebruiksaanwijzing grondig door en gebruik de machine niet voor u alles duidelijk heeft begrepen. **Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor later gebruik.**
- Denk erom dat de operator verantwoordelijk is voor ongelukken of beschadigingen van andere mensen of hun eigendommen.
- Alle operators moeten worden opgeleid in het gebruik van de machine. De eigenaar is ervoor verantwoordelijk dat de operators een opleiding krijgen.
- Houd de machine schoon. Aanduidingen en stickers moeten volledig leesbaar zijn.



WAARSCHUWING! Wanneer de machine onjuist of slordig wordt gebruikt, kan het een gevaarlijk gereedschap zijn, dat ernstig letsel of overlijden van de gebruiker of anderen kan veroorzaken.

Laat kinderen of andere personen die niet zijn opgeleid om met de machine om te gaan, deze nooit gebruiken of onderhouden. Laat nooit een ander de machine gebruiken zonder u ervan te verzekeren dat ze de inhoud van de gebruiksaanwijzing hebben begrepen.

Gebruik de machine nooit als u moe bent, alcohol heeft gedronken of medicijnen heeft ingenomen, die uw gezichtsvermogen, beoordelingsvermogen of coördinatievermogen kunnen beïnvloeden.

Bij elektrische machines bestaat altijd het risico dat u een schok krijgt. Voorkom ongunstige weersomstandigheden en lichamelijk contact met een bliksemafleider of metalen voorwerpen. Volg altijd de instructies in deze gebruiksaanwijzing om letsel te voorkomen.

BEDIENING



WAARSCHUWING! Niet goedgekeurde wijzigingen en/of niet-originele onderdelen kunnen tot ernstige verwondingen of het overlijden van zowel gebruiker of anderen leiden.

Wijzig deze machine nooit zo dat hij niet langer overeenstemt met de originele uitvoering, en gebruik de machine niet als u denkt dat anderen hem hebben gewijzigd.

Gebruik nooit een machine die defect is. Volg de onderhouds-, controle- en service-instructies van deze gebruiksaanwijzing. Bepaalde onderhouds- en servicemaatregelen moeten uitgevoerd worden door opgeleide en gekwalificeerde specialisten. Zie instructies in het hoofdstuk Onderhoud.

Men moet altijd originele onderdelen gebruiken.

Gebruik altijd uw gezond verstand

Het is niet mogelijk om elke mogelijke situatie te vermelden. Wees altijd voorzichtig en gebruik uw gezond verstand. Als u in een situatie belandt waarin u zich niet veilig voelt, dient u een expert te raadplegen. Wend u tot uw dealer, uw servicewerkplaats of een ervaren gebruiker. Onderneem geen werkzaamheden waarvoor u zich onvoldoende gekwalificeerd acht!

Werkveiligheid

Veiligheid op de werkplek

- Gebruik de motorkettingzaag niet in ongunstige weersomstandigheden. B.v. bij dichte mist, hevige regen, harde wind, hevige koude enz.
- **Zorg ervoor dat de werkplek schoon en goed verlicht is.** Rommelige of donkere werkplekken werken ongelukken in de hand.
- De machine mag niet worden gebruikt op plaatsen waar brand- of explosiegevaar bestaat.

Elektrische veiligheid



WAARSCHUWING! Bij elektrische machines bestaat altijd het risico dat u een schok krijgt. Voorkom ongunstige weersomstandigheden en lichamelijk contact met een bliksemafleider of metalen voorwerpen. Volg altijd de instructies in deze gebruiksaanwijzing om letsel te voorkomen.

Sluit de machine nooit aan op een stopcontact als de stekker of het snoer beschadigd is.

- Controleer of de netspanning overeenkomt met de spanning die is aangegeven op het typeplaatje op de machine.
- Controle en/of onderhoud dient te worden uitgevoerd met uitgeschakelde motor en de stekker uit het stopcontact.

- Schakel de machine altijd uit voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.
- Trek altijd de stekker uit het contact bij langere onderbrekingen in het werk.
- Sleep de machine nooit voort bij het snoer of haal de stekker nooit uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Houd de stekker vast als u de voedingskabel loshaalt.
- Gebruik de machine nooit als een kabel of stekker is beschadigd, maar breng hem in dat geval voor reparatie naar een erkende servicewerkplaats.
- De machine mag nooit zo diep in het water rijden dat het waterpeil tot de uitrusting van de machine komt. De uitrusting kan beschadigd raken en de machine kan onder stroom komen te staan, met letsel tot gevolg.

Aardingsinstructies



WAARSCHUWING! Bij een verkeerde aansluiting bestaat de kans op een elektrische schok. Neem contact op met een erkende elektromonteur als u twijfelt of het apparaat goed is geaard.

Pas de stekker niet aan. Als de stekker niet in het stopcontact past, moet u een goed stopcontact door een erkende elektromonteur laten installeren. Zorg dat u zich aan de plaatselijke voorschriften en bepalingen houdt.

Als u de aardingsinstructies niet volledig begrijpt, neem contact op met een erkende elektromonteur.

- De machine is voorzien van een geaard snoer en een geaarde stekker, en moet altijd op een geaard stopcontact worden aangesloten. Zo beperkt u de kans op een elektrische schok bij storingen.
- Er mogen geen adapters bij de machine worden gebruikt.

Verlengsnoeren en -kabels

- De markering op de verlengkabel moet hetzelfde of hoger zijn dan de waarde op het productplaatje van de machine.
- Gebruik geaarde verlengkabels.
- **Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis wanneer u buiten werkt met elektrisch gereedschap.** Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis verlaagt het risico op elektrische schokken.
- Houd de aansluiting op de verlengkabel droog en van de grond.
- Houd het snoer uit de buurt van warmtebronnen, olie, scherpe randen of bewegende delen. Beschadigde of verwarde snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.
- Controleer of de kabel intact en in goede staat is. Gebruik de machine nooit als een kabel of stekker is beschadigd, maar breng hem in dat geval voor reparatie naar een erkende servicewerkplaats.

- Gebruik geen verlengsnoer, dat nog is opgerold, om oververhitting te voorkomen.
- Let op dat u de kabel achter u houdt als u de machine gebruikt, zodat de kabel niet beschadigd kan raken.

Persoonlijke veiligheid

- Draag altijd persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie instructies in het hoofdstuk "Persoonlijke veiligheidsuitrusting".
- Gebruik de machine nooit als u moe bent, alcohol heeft gedronken of medicijnen heeft ingenomen die uw gezichtsvermogen, beoordelingsvermogen of coördinatievermogen negatief beïnvloeden.
- Laat nooit een ander de machine gebruiken zonder u ervan te verzekeren dat ze de inhoud van de gebruiksaanwijzing hebben begrepen.
- Alle operators moeten worden opgeleid in het gebruik van de machine. De eigenaar is ervoor verantwoordelijk dat de operators een opleiding krijgen.
- Mensen en dieren kunnen u afleiden waardoor u de controle over de machine verliest. Wees daarom altijd geconcentreerd en op uw taak gericht. Sta nooit toe dat kinderen de machine gebruiken of in de buurt van de machine zijn.
- Let erop dat kleding, lang haar en sieraden in de bewegende delen vast kunnen raken.
- Het risico van beknelling is altijd aanwezig bij het werken met producten met beweegbare onderdelen. Houd afstand!
- Zorg er altijd voor dat er nog iemand aanwezig is wanneer u de machines gebruikt, zodat u om hulp kunt roepen mocht een ongeluk plaatsvinden.
- Laat de machine nooit zonder toezicht met draaiende motor achter. Trek altijd de stekker uit het contact bij langere onderbrekingen in het werk.
- Voorkom een onbedoelde start. Verzeker u ervan dat de schakelaar in de UIT-positie staat.
- Controleer of er geen gereedschap of andere voorwerpen op de machine zijn blijven liggen.
- Let erop dat u tijdens het werken altijd op een veilige en stabiele ondergrond staat.

Gebruik en onderhoud

- De Husqvarna DC 5500, DC 3300 stofafzuig-/vacuümmachine is bedoeld voor het nat of droog opzuigen van betonstof en vloeibaar slib.
- De machine is bedoeld voor gebruik in industriële toepassingen door ervaren operators.
- Controle en/of onderhoud dient te worden uitgevoerd met uitgeschakelde motor en de stekker uit het stopcontact.
- Hou alle onderdelen in werkzame staat en zorg ervoor dat alle bevestigingen goed zijn vastgedraaid.
- De machine mag niet worden gestart zonder dat de stofopvangzak is bevestigd.

Transport en opbergen

- Het wordt sterk aanbevolen altijd een stofopvangzak te bevestigen aan de machine, zowel wanneer ze in gebruik is als wanneer ze wordt vervoerd.
- Probeer de machine in geen geval op te tillen zonder mechanische hulpmiddelen zoals een takelinrichting of een vorkheftruck.
- De machine mag niet worden opgetild bij het handvat, de motor, het onderstel of andere onderdelen. Het transport van de machine gebeurt het beste op een pallet of slede waarop de machine stevig wordt vastgemaakt.
- Zet de apparatuur tijdens vervoer goed vast om transportschade en ongelukken te voorkomen.
- De machine moet waar mogelijk afgedekt worden vervoerd, zodat blootstelling aan de weersomstandigheden wordt beperkt, vooral bij regen en sneeuw. Het wordt aanbevolen de machine indien mogelijk rechtop te vervoeren.
- Sla de apparatuur op in een afsluitbare ruimte zodat het buiten het bereik is van kinderen en onbevoegde personen.
- Berg de machine en bijbehorende apparatuur op in een droge en vorstvrije ruimte.

STARTEN EN STOPPEN

Voor de start



WAARSCHUWING! Neem de gebruiksaanwijzing grondig door en gebruik de machine niet voor u alles duidelijk heeft begrepen.

Draag altijd persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie instructies in het hoofdstuk "Persoonlijke veiligheidsuitrusting".

Zorg ervoor dat zich geen onbevoegden binnen het werkgebied bevinden, anders bestaat er risico voor ernstige verwondingen.

- Controleer of de machine correct is gemonteerd en er geen zichtbare beschadigingen zijn. Zie de instructies in het hoofdstuk "Montage en afstellingen".
- Voer dagelijks onderhoud uit. Zie de instructies in het hoofdstuk "Onderhoud".

Vervangen van de stofzak

Wanneer er ongeveer 20kg stof in de stofzak zit, moet de stofzak worden vervangen. Een overvolle stofzak kan problemen veroorzaken bij het tillen van de machine.

- Reinig de primaire filters. Zie de instructies onder het hoofdstuk 'Reinigen van de primaire filters'.
- Schakel de machine weer in de AAN-positie, terwijl u de stofklep gesloten houdt. (U zal merken dat de lucht uit de plastic zak wordt gezogen.)
- Bind de zak af onder de opvangkoker met een kabelbinder of iets dergelijks.
- Maak het elastiek los en verwijder de dichtgebonden zak.

BELANGRIJK! Wees uiterst voorzichtig wanneer u het elastiek los- en weer vastmaakt.

- Bevestig een nieuwe plastic zak met behulp van het elastiek (u zal merken dat de lucht uit de plastic zak wordt gezogen).
- De machine is nu weer klaar voor gebruik.

BELANGRIJK! Het is belangrijk dat het vacuüm ingeschakeld blijft tijdens het vervangen van de zak. Daardoor blijft de klep van de opvangkoker gesloten en kan er geen stof uit de koker vallen tijdens het vervangen van de zak.

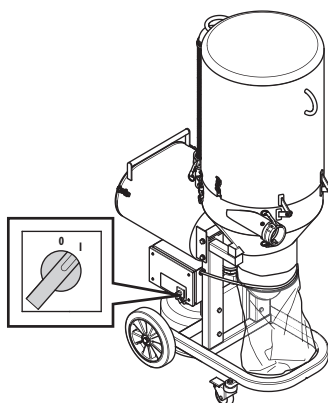
Starten

- Plaats de vacuümmachine in het werkgebied.
- Zorg ervoor dat de plastic zak is bevestigd aan de opvangkoker.
- Controleer of de aanzuigslang aan de connector is bevestigd.



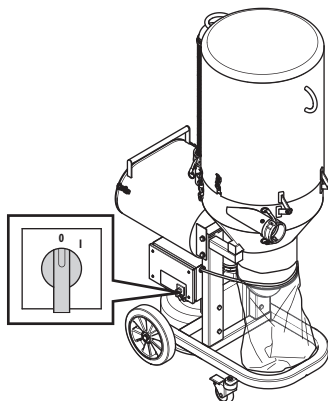
WAARSCHUWING! Zorg ervoor dat het vacuüm op OFF staat voordat u de machine aanzet.

- Zet de schakelaar in de AAN-positie (I).



Stoppen

Zet de schakelaar in de UIT-positie (O).



Algemeen



WAARSCHUWING! De gebruiker mag alleen die onderhouds- en servicewerkzaamheden uitvoeren die in deze gebruiksaanwijzing worden beschreven. Meer ingrijpende maatregelen moeten door een erkende servicewerkplaats worden uitgevoerd.

Zorg dat de machine is uitgeschakeld en dat de voedingskabel is losgekoppeld van het stopcontact.

Draag altijd persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie instructies in het hoofdstuk "Persoonlijke veiligheidsuitrusting". Het wordt sterk aanbevolen dat alle gebruikers een stofmasker/ademmasker dragen bij het vervangen van de stofzak of het uitvoeren van onderhoud aan de machine.

De levensduur van de machine kan worden verkort en het risico van ongelukken kan toenemen wanneer het onderhoud aan de machine niet op de juiste manier wordt uitgevoerd en wanneer service en/of reparaties niet vakkundig worden gedaan. Indien u meer informatie nodig heeft, verzoeken wij u contact op te nemen met de dichtstbijzijnde servicewerkplaats.

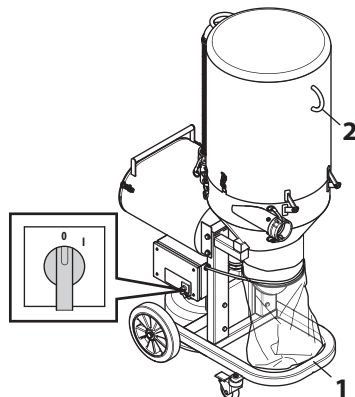
Dagelijks onderhoud

- Controleer of de veiligheidsuitrusting van de machine intact is. Zie de instructies in het hoofdstuk "Veiligheidsuitrusting voor de machine".
- Controleer of de kabel en het verlengsnoer heel en in goede staat zijn.
- Maak de machine uitwendig schoon.
- Het wordt sterk aanbevolen de hoeveelheid stof in het secundaire filterhuis dagelijks te controleren. Zo kan worden nagegaan of de primaire filters doeltreffend werken. Als er een stofophoping wordt vastgesteld in het secundaire filterhuis, is het aan te raden de primaire filters te verwijderen en te controleren op gaatjes of perforaties. Gewoonlijk ontstaan kleine gaatjes rond de stiknaad van het filter. Als kleine gaatjes worden gevonden, moet u het gedeelte rond het gaatje schoonmaken met perslucht of vacuüm. Als dit schoon is, kan het gaatje wordt hersteld met siliconeafdichtmiddel. Als geen gaatjes of perforaties worden gevonden, controleert u of alle rubber afdichtingen in het primaire filterhuis in goede staat zijn.

Schoonmaken van de primaire filters

Na elke 10-20 minuten gebruik moeten de primaire filters worden schoongemaakt vanwege de ophoping van stof aan de binnenkant van de filtersokken. U zult een toegenomen residuele stof op de grond achter de slijper opmerken.

- Zet de machine uit.



- Zodra de machine helemaal niet meer zuigt, kantelt u de machine voorzichtig van voor naar achter door uw voet op de voorplaat (1) te zetten en het handvat (2) vast te houden. U zal merken dat het stof vanuit de binnenkant van de machine in de plastic zak valt die is bevestigd aan de opvangkoker.

Vervangen van de stofzak

Wanneer er ongeveer 20kg stof in de stofzak zit, moet de stofzak worden vervangen. Een overvolle stofzak kan problemen veroorzaken bij het tillen van de machine.

- Reinig de primaire filters. Zie de instructies onder het hoofdstuk 'Reinigen van de primaire filters'.
- Schakel de machine weer in de AAN-positie, terwijl u de stofklep gesloten houdt. (U zal merken dat de lucht uit de plastic zak wordt gezogen.)
- Bind de zak af onder de opvangkoker met een kabelbinder of iets dergelijks.
- Maak het elastiek los en verwijder de dichtgebonden zak.



BELANGRIJK! Wees uiterst voorzichtig wanneer u het elastiek los- en weer vastmaakt.

- Bevestig een nieuwe plastic zak met behulp van het elastiek (u zal merken dat de lucht uit de plastic zak wordt gezogen).
- De machine is nu weer klaar voor gebruik.

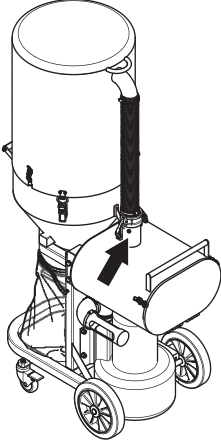


BELANGRIJK! Het is belangrijk dat het vacuüm ingeschakeld blijft tijdens het vervangen van de zak. Daardoor blijft de klep van de opvangkoker gesloten en kan er geen stof uit de koker vallen tijdens het vervangen van de zak.

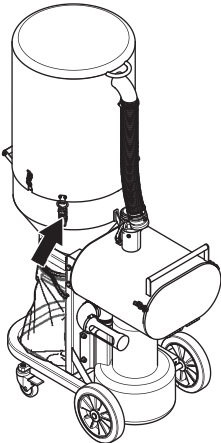
Vervangen van de primaire filters.

Bij constant gebruik moeten de primaire filters ongeveer om de 6 maanden vervangen worden. Hierdoor blijft een goede zuigkracht behouden en vermindert het aantal gaten dat zich in de filters vormt.

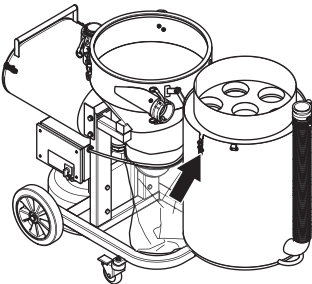
- Koppel de filterslangkoppeling los.



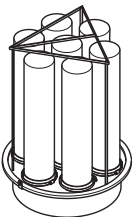
- Maak de hefboomsluitingen van het primair filter los en vouw de silo naar beneden.



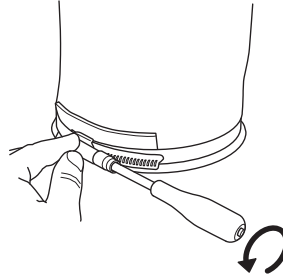
- Los de hefboomsluitingen van het primaire filter.



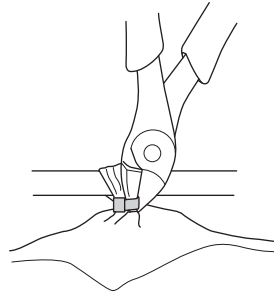
- Til het primaire filter eruit.



- Maak de schroef van de slangklem aan de voet van elke filtersok los met een bus van 8 mm of een schroevendraaier.



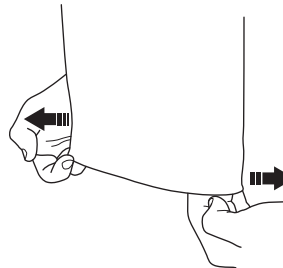
- Verwijder de filtersok uit de slangklembuis. Vergeet de slangklem en het steunrubber van de klem niet!
- Verwijder de kabelbanden met een draadkniptang.



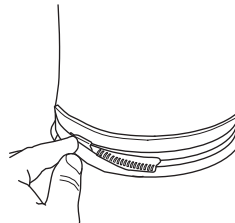
- Gooi de gebruikte sokfilters weg.

Nieuwe sokfilters plaatsen.

- Rek de filtersokopening uit. Plaats de filtersok over de slangklembuis.

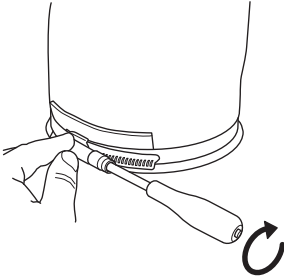


- Plaats de rubberen steunring over de filtersok, gevolgd door de klem. Zorg ervoor dat de klem gelijkmatig in het midden van de beschermende rubberen steunring geplaatst is.

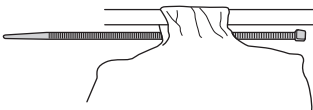


ONDERHOUD

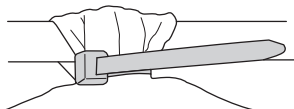
- Draai de slangklem vast met een bus van 8 mm. Controleer of de slangklem halfweg vastgedraaid is vanaf de voet naar de rand van de slangklembuis. Een deel van de filtersok moet blootgesteld zijn onder de opening rond de buis.



- Plaats de kabelband in de lus op de filtersok en vouw de lus over het rek.



- Wikkel de kabelband rond de lusbasis en draai de kabelband vast.



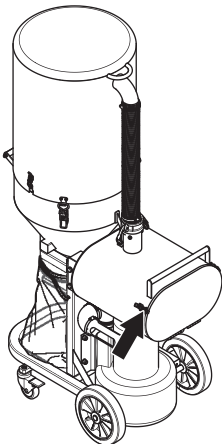
- Plaats het primaire filter in de silo. Montage gebeurt in omgekeerde volgorde.

Secundaire filters reinigen/vervangen

De secundaire filters zijn gemaakt van een polyester filtermedium en kunnen indien nodig met water uitgewassen worden. Ze moeten om de 12 maanden vervangen worden.

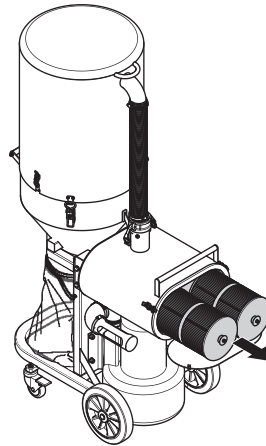
LET OP! Zorg ervoor dat de secundaire filters volledig droog zijn alvorens ze terug te plaatsen, om schade aan de vacuümpomp/motor te voorkomen.

- Los de hefboomsluitingen van het secundaire filter en open de deur van de secundaire filterbehuizing.



- Verwijder de filtermoer met een steeksleutel van 13 mm. Vergeet de grote ring en de siliconen ring niet!

- Trek het filter uit. Reinig en droog het filter, of plaats een nieuw.



- Montage gebeurt in omgekeerde volgorde.

Wanneer u het secundaire filter opnieuw installeert, moet u ervoor zorgen dat de afdichtingen stevig tegen de wand van het secundaire filterhuis worden gedrukt. Dit contact kan worden gecontroleerd door naar onderen te kijken door de koppeling van de filterverbindingsslang.

Filters die nat gebruikt zijn, moeten vervangen worden als ze niet volledig droog zijn voor de volgende bewerking.

Service

BELANGRIJK! Alle soorten reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door erkende reparateurs. Dit om de operators niet aan grote risico's bloot te stellen.

OPSPOREN VAN STORINGEN

Probleemoplossing



WAARSCHUWING! De meeste ongelukken met machines gebeuren tijdens het opsporen van fouten en tijdens onderhoudswerkzaamheden, omdat het personeel zich dan binnen de risicozone van de machine moet begeven. Voorkom ongelukken door alert te zijn en de werkzaamheden te plannen en voor te bereiden.

Tijdens de werkzaamheden die in dit hoofdstuk worden beschreven, moet de motor zijn uitgeschakeld, tenzij anders aangegeven.

Alle controles van elektrische componenten moeten door een gekwalificeerd elektricien uitgevoerd worden.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke handeling
De machine start niet	De machine heeft geen inkomend of uitgaand vermogen.	Controleer of het stroomsnoer aangesloten is en de machine ingeschakeld. Laat een gekwalificeerd elektricien de aanwezigheid van stroom aan de bovenzijde van de linkse schakelaar controleren. Als er geen stroom op de schakelaars staat, test u op de aanwezigheid van stroom aan de spanningsbron.
	Beschadigde kabels.	Neem contact op met een gekwalificeerd elektricien.
De machine maakt een licht zoemend geluid wanneer ze wordt aangezet	Fasefout. Slechts twee fasen aanwezig. Schakel de machine onmiddellijk uit om verbranden van de motor te vermijden.	Neem contact op met een gekwalificeerd elektricien.
	Stof in de motorrotoren.	Neem contact op met een gekwalificeerd elektricien.
	Uitgebrande motor.	Neem contact op met de servicewerkplaats.
De machine draait slechts in één richting	Probleem met FWD/REV-relaismechanisme.	Neem contact op met een gekwalificeerd elektricien.
	Probleem met een contactgever.	Neem contact op met een gekwalificeerd elektricien.
De machine blaast in plaats van te zuigen wanneer ze op een andere spanningsbron aangesloten wordt.	Probleem met de faserelais, of er is slechts één contactgever actief.	Koppel de machine los van de spanningsbron en laat een gekwalificeerd elektricien L1 en L3 op de motor vervangen en testen op zuigkracht, om te bevestigen dat het faserelais faalde.
De machine werkt, maar er is geen spanning op het hulpstroomcontact	Eenheid niet correct aangesloten.	Controleer of de eenheid correct aangesloten is en correct opstart. (Bv. veiligheidsonderbreker en noodstop bevinden zich op de correcte positie op de slijper.)
	Geen stroom op het bijkomende stopcontact.	Neem contact op met een gekwalificeerd elektricien.
De machine heeft weinig zuigkracht	Secundaire filters verstopt door stof.	Filters reinigen of vervangen.
	Stofklep sluit niet correct af.	Pas de klep aan de onderzijde van de verzamelkegel aan tot hij goed sluit. Als de klep niet werkt, zullen de filters geblokkeerd worden door stof.
De machine blaast stof uit de uitlaat	Secundaire filters zijn niet correct geïnstalleerd.	Zorg ervoor dat de filters correct geplaatst zijn.
	De secundaire filters moeten vervangen worden.	Vervang de filters.*
	Een van de primaire filters is losgekomen.	Zorg ervoor dat de filters correct geplaatst zijn.
	Gaten of perforaties in de primaire filters.	Kleine openingen kunnen (tijdelijk) gerepareerd worden met siliconenafdichting.

*Als grote hoeveelheden stof in de secundaire filterbehuizing aanwezig zijn, wijst dit op een probleem met de primaire filters.

OPSPOREN VAN STORINGEN

Onderhoudsschema

Item	Controlepunt	Maatregel	Frequentie
Inspectie van microfilters	Controleer op stofniveaus tussen filtersokplatform en secundair filter.	Controleer op gaatjes of perforaties in het primair filter. Repareer met siliconenafdichting na reiniging met perslucht of vacuüm. Controleer de montage van de primaire filterdichting.	Dagelijks
Primaire filtersokken		Regelmatige vervanging	Doe dit elke zes maanden.
Secundair filter		Het secundair filter kan met water gewassen worden. Zorg ervoor dat het filter droog is alvorens het terug te plaatsen. Bij herinstallatie zorgt u ervoor dat het filter stevig tegen de stalen montageplaat van de vacuümmotor gedrukt is.	Vervanging om de 12 maanden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Technische gegevens

	DC 5500, 400V
Vermogen, kW/hp	5,5/7,5
Nominale spanning, V	380-440
Nominale stroom, A	12
Elektrische aansluiting	Driefasig
Luchtstroom m ³ /h/cfm	550/325
Max. vacuüm, bar/psi	0,3/4,35
Diameter zuiginlaat mm/inch	75/3
Oppervlakte primaire filtratie, m ² /vierkante voet	2,2/24
Oppervlakte microfilter, m ² /vierkante voet	6,6/71
Gewicht, kg/lb	215/473
Afmetingen (lxbxh), mm/inch	1100x660x1960 / 43x26x77
Lawaai-emissie (zie opm. 1)	
Geluidsvermogen, gemeten dB(A)	92
Geluidsvermogen, gegarandeerd L _{WA} dB(A)	93
Geluidsniveau (zie opm. 2)	
Niveau geluidsdruk bij het oor van de gebruiker, dB(A)	77

Opm. 1: Emissie van geluid naar de omgeving gemeten als geluidsvermogen (L_{WA}) volgens EN 60335-2-69.

Opm. 2: Geluidsdrukniveau volgens EN 60335-2-69. De gerapporteerde gegevens voor het geluidsdrukniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 1,0 dB (A).

EG-verklaring van overeenstemming

(Alleen geldig voor Europa)

Husqvarna AB, SE-433 81 Göteborg, Zweden, tel.: +46-31-949000, verklaart hierbij dat stofextractie-eenheid **Husqvarna DC 5500** met serienummers van 2010 en later (bouwjaar aangegeven op het productplaatje gevolgd door een serienummer), in overeenstemming is met de voorschriften van de Europese richtlijn:

- van 17 mei 2006 "betreffende machines" **2006/42/EG**
- van 15 december 2004 "betreffende elektromagnetische compatibiliteit" **2004/108/EEC**.
- van 12 december 2006 'inzake elektrisch materiaal', **2006/95/EG**.
- **2011/65/EU** van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur

De volgende normen zijn van toepassing: EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2006, EN 55014-2/A1:2001, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2008, EN 60335-2-69:2009.

Gothenburg, 19 september 2012



Anders Ströby

Vice-president, hoofd doorslijpmachines en bouwmaterieel

Husqvarna AB

(erkende vertegenwoordiger voor Husqvarna AB en verantwoordelijk voor technische documentatie.)

EXPLICATION DES SYMBOLES

Symboles sur la machine

AVERTISSEMENT! La machine utilisée de manière imprudente ou inadéquate peut devenir un outil dangereux, pouvant causer des blessures graves voire mortelles à l'utilisateur et aux autres personnes présentes.



Lire attentivement et bien assimiler le manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine.



Utiliser les équipements de protection personnelle. Voir au chapitre "Équipement de protection personnelle".



AVERTISSEMENT! La poussière générée par le meulage peut occasionner des lésions si elle est inhalée. Il convient d'utiliser un masque filtrant homologué. Veiller à toujours disposer d'une bonne ventilation.



Ce produit est conforme aux directives CE en vigueur.



Marquage environnemental. Ce symbole figurant sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne peut pas être traité comme déchet ménager.



En veillant à ce que ce produit soit correctement éliminé, vous pouvez contribuer à prévenir les conséquences négatives potentielles sur l'environnement et les hommes, qui pourraient sinon être le résultat d'un traitement incorrect des déchets de ce produit.



Pour des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, contactez votre commune ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Les autres symboles/autocollants présents sur la machine concernent des exigences de certification spécifiques à certains marchés.

Explication des niveaux d'avertissement

Il existe trois niveaux d'avertissement.

AVERTISSEMENT!



AVERTISSEMENT! Symbole utilisé en cas de risque de blessures très graves ou de mort pour l'utilisateur ou de dommages pour les environs si les instructions du manuel ne sont pas suivies.

REMARQUE !



REMARQUE ! Symbole utilisé en cas de risque de blessures pour l'utilisateur ou de dommages pour les environs si les instructions du manuel ne sont pas suivies.

ATTENTION !

ATTENTION ! Symbole utilisé en cas de risque de dommages pour les matériaux ou la machine si les instructions du manuel ne sont pas suivies.

SOMMAIRE

Sommaire

EXPLICATION DES SYMBOLES

Symboles sur la machine	17
Explication des niveaux d'avertissement	17

SOMMAIRE

Sommaire	18
----------------	----

PRÉSENTATION

Cher client,	19
Fonctions	19

PRÉSENTATION

Quels sont les composants de la machine ?	20
---	----

MONTAGE ET RÉGLAGES

Brancher la machine	21
---------------------------	----

COMMANDE

Équipement de protection	22
Instructions générales de sécurité	22
Sécurité du travail	23
Transport et rangement	24

DÉMARRAGE ET ARRÊT

Avant de démarrer la machine	25
Démarrage	25
Arrêt	25

ENTRETIEN

Généralités	26
Entretien quotidien	26
Nettoyage des filtres primaires	26
Remplacement des sacs en plastique	26
Remplacement des filtres primaires	27
Nettoyage/remplacement des filtres secondaires	28
Service	28

RECHERCHE DE PANNES

Recherche de pannes	29
Schéma d'entretien	30

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques	31
Déclaration CE de conformité	31

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Husqvarna !

Nous espérons que cette machine vous donnera toute satisfaction et qu'elle vous accompagnera pendant de longues années. L'achat de l'un des nos produits garantit une assistance professionnelle pour l'entretien et les réparations. Si la machine n'a pas été achetée chez l'un de nos revendeurs autorisés, demandez l'adresse de l'atelier d'entretien le plus proche.

Ce mode d'emploi est précieux. Veillez à ce qu'il soit toujours à portée de main sur le lieu de travail. En suivant les instructions qu'il contient (utilisation, révision, entretien, etc.), il est possible d'allonger considérablement la durée de vie de la machine et d'augmenter sa valeur sur le marché de l'occasion. En cas de vente de la machine, ne pas oublier de remettre le manuel d'utilisation au nouveau propriétaire.

Plus de 300 ans d'innovation

Husqvarna AB est une entreprise suédoise qui a vu le jour en 1689 lorsque le roi Karl XI décida de construire un arsenal pour la fabrication des mousquets. À l'époque, les compétences en ingénierie à la base du développement de certains des produits leaders du marché mondial dans des domaines tels que les armes de chasse, les vélos, les motocycles, l'électroménager, les machines à coudre et les produits d'extérieur, étaient déjà solides.

Husqvarna est le premier fournisseur mondial de produits motorisés pour utilisation en extérieur dans la foresterie, l'entretien de parcs, de pelouses et de jardins, ainsi que d'équipements de coupe et d'outils diamant destinés aux industries de la construction et de la pierre.

Responsabilité de l'utilisateur

Il est de la responsabilité du propriétaire/de l'employeur de s'assurer que l'utilisateur possède les connaissances nécessaires pour manipuler la machine en toute sécurité. Les responsables et les utilisateurs doivent avoir lu et compris le Manuel d'utilisation. Ils doivent avoir conscience :

- Des instructions de sécurité de la machine.
- Des diverses applications de la machine et de ses limites.
- De la façon dont la machine doit être utilisée et entretenue.

La législation nationale peut réglementer l'utilisation de cette machine. Recherchez la législation applicable dans le lieu où vous travaillez avant d'utiliser la machine.

Droit de réserve du fabricant

Toutes les informations et toutes les données indiquées dans ce manuel d'utilisation étaient valables à la date à laquelle ce manuel a été porté à l'impression.

Husqvarna AB travaille continuellement au développement de ses produits et se réserve le droit d'en modifier, entre autres, la conception et l'aspect sans préavis.

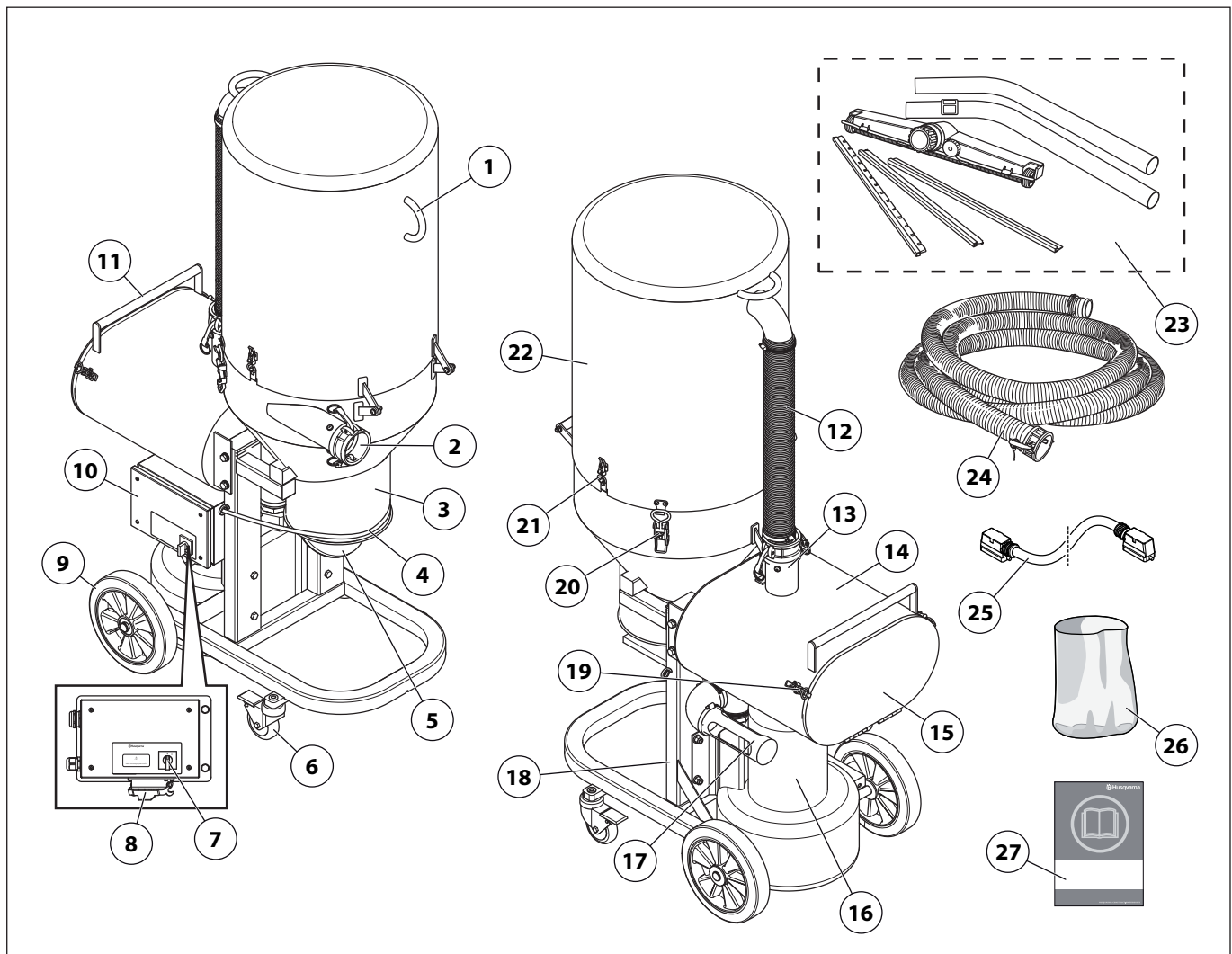
Fonctions

Les produits Husqvarna se distinguent par des valeurs telles que la haute performance, la fiabilité, la technologie innovante, les solutions techniques de pointe et les considérations environnementales.

Certaines des caractéristiques uniques de votre produit sont décrites ci-dessous.

- Système de filtrage tridirectionnel pour confinement efficace de la poussière.
- Filtration efficace des particules avec un taux de 99,9 % à 1 micron.
- Dispositif d'élimination unique pour stockage des substances salissantes et dangereuses.
- Correction de phase intégrée pour mieux protéger la pompe à vide et l'électronique.
- Prise électrique pour la Husqvarna PG 680 ou la Husqvarna PG 820.
- Tuyau d'admission de 75 mm (3") de diamètre.
- Filtres lavables en polyester.
- Rabattable pour réduire la hauteur et faciliter le transport dans les véhicules.
- Facile à entretenir.
- Raccords de tuyau robustes en aluminium coulé.

PRÉSENTATION



Quels sont les composants de la machine ?

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1 Poignée, silo | 15 Volet du boîtier du filtre secondaire |
| 2 Entrée du tuyau d'aspiration | 16 Pompe d'aspiration/moteur |
| 3 Cône de collection | 17 Échappement |
| 4 Sangle élastique | 18 Châssis / Cadre |
| 5 Tendeur du sac en plastique | 19 Fermeture à genouillère, filtre secondaire |
| 6 Roulette | 20 Fermeture à genouillère, boîtier du filtre primaire |
| 7 Interrupteur de marche/arrêt | 21 Fermeture à genouillère, filtre primaire |
| 8 Prise électrique | 22 Silo/boîtier du filtre primaire |
| 9 Roue arrière | 23 Kit suceur |
| 10 Boîte de commande | 24 2 tuyaux (3" 10 m, 2" 10 m) |
| 11 Poignée arrière | 25 Câble de rallonge |
| 12 Tuyau du filtre | 26 Sacs collecteurs de poussière (200) |
| 13 Raccord du tuyau du filtre | 27 Manuel d'utilisation |
| 14 Carter du filtre secondaire | |

MONTAGE ET RÉGLAGES

Brancher la machine

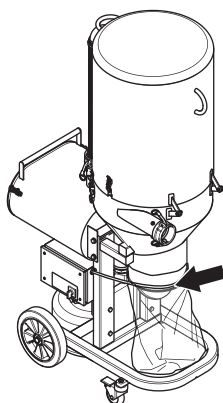
Généralités

ATTENTION ! Vérifiez que l'aspirateur est réglé sur le mode d'arrêt OFF avant d'activer l'alimentation électrique.

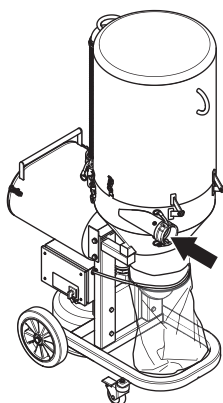
- La machine doit être branchée à une prise de terre. Voir les instructions au chapitre « Fonctionnement ».

Utilisation sèche

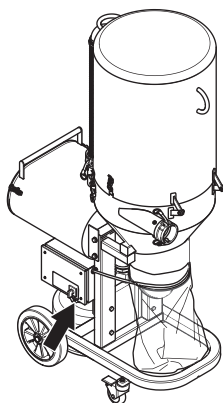
- Fixer un sac en plastique sur le cône collecteur.



- Raccorder le tuyau de la meuleuse entre l'outil et l'entrée du tuyau d'aspiration sur la machine.



- Brancher la prise de la meuleuse sur la sortie électrique de l'extracteur de poussière.



- Brancher la prise sur la sortie.

Fonctionnement (traitement des boues)

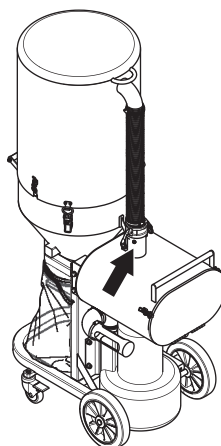


REMARQUE ! Il est fortement conseillé aux opérateurs d'utiliser un masque anti-poussière/respiratoire lors de la dépose des tubulures du filtre primaire de la machine.

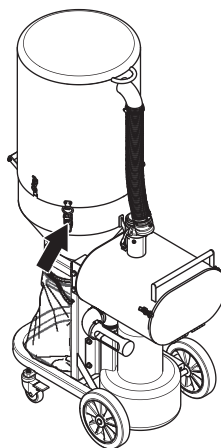
Husqvarna DC 5500 peut aussi être utilisé pour le recueil des matériaux mouillés tels que la boue générée par le processus de meulage sous eau.

Pour utiliser la machine pour la collection de matériaux mouillés, il suffit de retirer les tubulures du filtre primaire de l'unité.

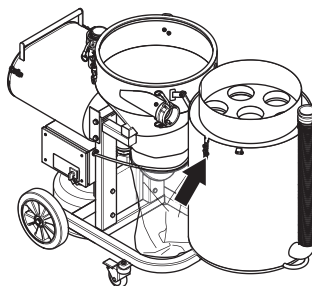
- Désassembler le raccord de tuyau reliant les deux filtres.



- Ouvrir les fermetures à genouillère du boîtier du filtre primaire, puis le silo.



- Ouvrir les fermetures à genouillère du filtre primaire.



- Sortir le filtre primaire.

Équipement de protection

Généralités

Ne jamais utiliser une machine s'il n'est pas possible d'appeler au secours en cas d'accident.

Équipement de protection personnelle

Un équipement de protection personnelle homologué doit impérativement être utilisé lors de tout travail avec la machine. L'équipement de protection personnelle n'élimine pas les risques mais réduit la gravité des blessures en cas d'accident. Demander conseil au concessionnaire afin de choisir un équipement adéquat.



AVERTISSEMENT! L'utilisation de produits tels que des ciseaux, des disques, des forets, des disques fins ou des formes peut générer de la poussière et des vapeurs pouvant contenir des substances chimiques toxiques. Vérifiez la composition du matériel avec lequel vous travaillez et portez un masque respiratoire adapté.



AVERTISSEMENT! Une exposition prolongée au bruit risque de causer des lésions auditives permanentes. Toujours utiliser des protecteurs d'oreille agréés. Soyez toujours attentifs aux signaux d'alerte ou aux appels en portant des protège-oreilles. Enlevez-les sitôt le moteur arrêté.



AVERTISSEMENT! Le risque de coincement est toujours présent lors de travail avec des produits comportant des éléments mobiles. Utiliser des gants de protection pour éviter les blessures personnelles.

Toujours utiliser:

- Casque de protection
- Protecteur d'oreilles
- Lunettes protectrices ou visière
- Masque respiratoire
- Gants solides permettant une prise sûre.
- Vêtements confortables, robustes et serrés qui permettent une liberté totale de mouvement.
- Bottes avec coquille en acier et semelle antidérapante.

Attention! Les habits, les cheveux longs et les bijoux peuvent se coincer dans les parties en mouvement.

Autre équipement de protection



AVERTISSEMENT! Lorsque vous travaillez avec la machine, des étincelles peuvent se former et mettre le feu. Gardez toujours à portée de main les outils nécessaires à l'extinction d'un feu.

- Matériel de protection contre le feu
- Une trousse de premiers secours doit toujours être disponible.

Instructions générales de sécurité



AVERTISSEMENT! Lire toutes les consignes et instructions de sécurité. Le non-respect des consignes et instructions peut provoquer une électrocution, un incendie et/ou des blessures graves.

Le présent chapitre décrit les consignes de sécurité de base relatives à l'utilisation de la machine. Aucune de ces informations ne peut remplacer l'expérience et le savoir-faire d'un professionnel.

- Lire attentivement et bien assimiler le manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine. **Conserver toutes ces consignes et instructions pour toute consultation ultérieure.**
- N'oubliez pas que l'opérateur est responsable des accidents ou dangers aux tiers et à leurs biens.
- Tous les opérateurs doivent recevoir une formation sur l'utilisation de la machine. Il incombe au propriétaire de garantir que les opérateurs reçoivent une formation.
- La machine doit rester propre. Les signes et autocollants doivent être parfaitement lisibles.



AVERTISSEMENT! La machine utilisée de manière imprudente ou inadéquate peut devenir un outil dangereux, pouvant causer des blessures graves voire mortelles à l'utilisateur et aux autres personnes présentes.

Ne jamais permettre à des enfants ou à des personnes ne possédant pas la formation nécessaire d'utiliser ou d'entretenir la machine. Ne jamais laisser d'autres personnes utiliser la machine sans s'être assuré au préalable que ces personnes ont bien compris le contenu du mode d'emploi.

N'utilisez jamais la machine si vous êtes fatigué, avez bu de l'alcool ou pris des médicaments susceptibles d'affecter votre vue, votre jugement ou la maîtrise de votre corps.

Il existe toujours un risque de choc avec les machines électriques. Évitez de travailler par mauvais temps ainsi que tout contact du corps avec du métal/un parafoudre. Suivez toujours les instructions du manuel d'utilisation pour éviter tout dommage.



AVERTISSEMENT! Toute modification non autorisée et/ou tout emploi d'accessoires non homologués peuvent provoquer des accidents graves voire mortels pour l'utilisateur et les autres.

Ne modifiez jamais cette machine de façon à ce qu'elle ne soit plus conforme au modèle d'origine et n'utilisez jamais une machine qui semble avoir été modifiée.

Ne jamais utiliser une machine qui n'est pas en parfait état de marche. Suivre dans ce manuel d'utilisation les instructions de maintenance, de contrôle et d'entretien. Certaines mesures de maintenance et d'entretien doivent être confiées à un spécialiste dûment formé et qualifié. Voir au chapitre Entretien.

N'utiliser que des accessoires et des pièces d'origine.

Utilisez toujours votre bon sens

Il est impossible de mentionner toutes les situations auxquelles vous pouvez être confronté. Soyez toujours vigilant et utilisez l'appareil avec bon sens. Si vous êtes confronté à une situation où vous pensez ne pas être en sécurité, arrêtez immédiatement et consultez un spécialiste. Veuillez contacter votre revendeur, votre atelier de réparation ou un utilisateur expérimenté. Il convient d'éviter tous les travaux pour lesquels vous ne vous sentez pas suffisamment qualifié !

Sécurité du travail

Sécurité dans l'espace de travail

- Ne pas travailler par mauvais temps: brouillard épais, pluie diluvienne, vent violent, grand froid, etc.
- **Maintenir un espace de travail propre et bien éclairé.** Les espaces encombrés ou sombres exposent à des accidents.
- La machine ne doit pas être utilisée dans des zones à risque d'incendie ou d'explosion.

Sécurité électrique



AVERTISSEMENT! Il existe toujours un risque de choc avec les machines électriques. Évitez de travailler par mauvais temps ainsi que tout contact du corps avec du métal/un parafoudre. Suivez toujours les instructions du manuel d'utilisation pour éviter tout dommage.

Ne branchez jamais la machine à une prise si la fiche ou le câble est endommagé.

- Contrôler que la tension secteur est conforme aux indications sur la plaque de la machine.
- Les contrôles et/ou les entretiens doivent être effectués avec le moteur à l'arrêt et la prise électrique débranchée.

- Éteignez toujours la machine avant de débrancher la fiche d'alimentation.
- Débranchez toujours la machine en cas d'interruption prolongée du travail.
- Ne tirez jamais la machine par le câble d'alimentation et ne la débranchez jamais en tirant sur le câble. Tenez la fiche pour débrancher le câble d'alimentation.
- Ne jamais utiliser la machine si tout câble ou bouchon est endommagé. Il convient dès lors de la confier à un atelier d'entretien agréé.
- La machine ne doit jamais être utilisée dans un niveau tel qu'il puisse atteindre la partie supérieure de l'équipement. Il est possible que l'équipement soit endommagé et que la machine soit sous tension, ce qui peut causer des blessures.

Instructions de mise à la terre



AVERTISSEMENT! Un mauvais branchement risque de provoquer un choc électrique. Contactez un électricien diplômé si vous n'êtes pas sûr que l'équipement soit correctement mis à la terre.

Ne modifiez pas la fiche. Si elle n'est pas compatible avec la prise, demandez à un électricien diplômé d'installer une prise qui convienne. Assurez-vous de respecter les réglementations et ordonnances en vigueur.

Si vous ne comprenez pas parfaitement les instructions de mise à la terre, contactez un électricien diplômé.

- La machine est équipée d'un câble et d'une fiche mis à la terre et doit toujours être branchée à une prise mise à la terre. Ceci réduit le risque de choc électrique en cas de dysfonctionnement.
- L'utilisation d'adaptateurs n'est pas autorisée avec la machine.

Câbles de rallonge

- Le marquage sur le câble de rallonge doit être identique ou supérieur à la valeur indiquée sur la plaque signalétique de la machine.
- Utilisez des câbles de rallonge mis à la terre.
- **Lorsqu'une machine à usiner est utilisée à l'extérieur, installer une rallonge adaptée à un usage extérieur.** L'utilisation d'un cordon adapté à un usage extérieur réduit le risque d'électrocution.
- Maintenez le branchement au câble de rallonge sec et au-dessus du sol.
- Tenir le cordon éloigné de toute source de chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- Contrôlez que les câbles sont intacts et en bon état. Ne jamais utiliser la machine si tout câble ou bouchon est endommagé. Il convient dès lors de la confier à un atelier d'entretien agréé.

- N'utilisez pas la rallonge lorsqu'elle est enroulée afin d'éviter toute surchauffe.
- Veiller à avoir le câble derrière soi lors de l'utilisation de la machine pour ne pas risquer de l'abîmer.

Sécurité du personnel

- Utiliser les équipements de protection personnelle. Voir au chapitre "Équipement de protection personnelle".
- Éviter d'utiliser la machine en cas de fatigue, d'absorption d'alcool ou de prise de médicaments susceptibles d'affecter l'acuité visuelle, le jugement ou la maîtrise du corps.
- Ne jamais laisser d'autres personnes utiliser la machine sans s'être assuré au préalable que ces personnes ont bien compris le contenu du mode d'emploi.
- Tous les opérateurs doivent recevoir une formation sur l'utilisation de la machine. Il incombe au propriétaire de garantir que les opérateurs reçoivent une formation.
- Des personnes ou des animaux peuvent détourner l'attention de l'opérateur et l'amener à perdre le contrôle de la machine. C'est pourquoi l'opérateur doit toujours être attentif et concentré sur son travail. Ne jamais laisser des enfants utiliser la machine ou se tenir à proximité.
- Attention! Les habits, les cheveux longs et les bijoux peuvent se coincer dans les parties en mouvement.
- Le risque de coincement est toujours présent lors de travail avec des produits comportant des éléments mobiles. Restez à distance !
- Lors de l'utilisation des machines, prévoyez toujours une personne à proximité afin de pouvoir obtenir de l'aide en cas d'accident.
- Ne laissez jamais la machine sans surveillance avec le moteur en marche. Débranchez toujours la machine en cas d'interruption prolongée du travail.
- Évitez tout démarrage accidentel. Vérifiez que l'interrupteur est en position OFF.
- Vérifiez qu'aucun outil ou autre objet n'a été posé sur la machine.
- Toujours adopter une position de travail sûre et stable.

Utilisation et entretien

- L'unité d'aspiration/l'extracteur de poussière Husqvarna DC 5500, DC 3300 est conçu pour l'aspiration sèche ou mouillée de la poussière de ciment et de la boue liquide.
- La machine est conçue pour des applications industrielles et destinée à des opérateurs expérimentés.
- Les contrôles et/ou les entretiens doivent être effectués avec le moteur à l'arrêt et la prise électrique débranchée.
- Assurez-vous que toutes les pièces sont en état de fonctionnement et que tous les éléments de fixation sont correctement serrés.
- La machine ne doit pas être démarrée tant que le sac collecteur de poussière n'est pas en place.

Transport et rangement

- Il est vivement recommandé de toujours monter un sac collecteur de poussière sur la machine durant le transport et l'utilisation.
- La machine ne doit en aucun cas être levée sans l'assistance mécanique d'un palan ou d'un transpalette.
- La machine ne doit pas être levée au niveau de la poignée, du moteur, du châssis ou d'autres éléments. Pour transporter la machine, il est conseillé de l'attacher solidement sur une palette/un plateau.
- Sécurisez l'équipement lors du transport afin d'éviter tout dommage ou accident.
- Il convient de transporter la machine sous capot dans la mesure du possible afin de limiter l'exposition aux éléments naturels, en particulier à la pluie et à la neige. Il est recommandé de transporter la machine en position droite si possible.
- Stockez l'équipement dans un endroit verrouillé afin de le maintenir hors de portée des enfants et de toute personne incompétente.
- Rangez la machine et ses équipements dans un endroit sec et à l'abri du gel.

DÉMARRAGE ET ARRÊT

Avant de démarrer la machine



AVERTISSEMENT! Lire attentivement et bien assimiler le manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine.

Utiliser les équipements de protection personnelle. Voir au chapitre "Équipement de protection personnelle".

Veiller à ce qu'aucune personne non autorisée ne se trouve dans la zone de travail pour éviter le risque de blessures graves.

- Vérifiez que la machine est correctement montée et ne présente aucun dommage. Voir les instructions à la rubrique « Assemblage et réglages ».
- Effectuez un entretien quotidien. Voir les instructions au chapitre « Entretien ».

Remplacement des sacs en plastique

Afin d'éliminer les risques suite à un remplissage excessif du sac collecteur, celui-ci doit être remplacé quand il contient environ 20kg de poussière.

- Nettoyer les filtres primaires. Voir les instructions à la section Nettoyage des filtres primaires.
- Remettre la machine en MARCHE tout en maintenant l'écran anti-poussière fermé. (Vous remarquerez que l'air du sac en plastique est aspiré.)
- Fermez le sac sous le cône de collection à l'aide d'un lien twist ou autre.
- Libérez la sangle élastique et retirez le sac scellé.

IMPORTANT! Observez la plus grande prudence quand vous libérez et attachez de nouveau la sangle élastique.

- Utilisez la sangle élastique pour attacher le nouveau sac en plastique vide (vous remarquerez que l'air du sac en plastique est aspiré).
- La machine est maintenant prête à être utilisée de nouveau pour recueillir la poussière.

IMPORTANT! Il est important de maintenir l'aspiration durant le changement du sac. Ceci permet de maintenir la vanne du cône de collection fermée pour que la poussière ne s'échappe pas du cône durant le changement du sac.

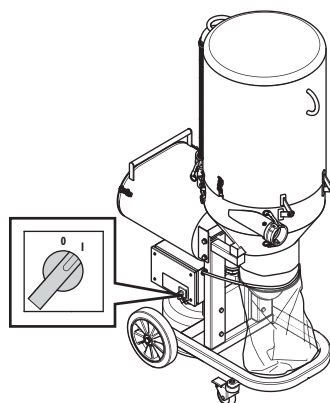
Démarrage

- Positionnez l'aspirateur dans la zone de travail.
- Vérifiez que le sac en plastique est monté sur le cône de collection.
- Assurez-vous que le tuyau d'aspiration est correctement fixé au connecteur.



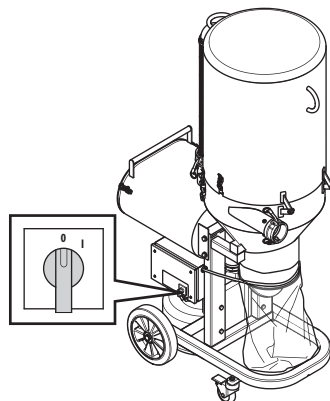
AVERTISSEMENT! Vérifiez que l'aspirateur est réglé sur le mode d'arrêt OFF avant d'activer l'alimentation électrique.

- Mettez l'interrupteur en position ON (I).



Arrêt

Tourner l'interrupteur en position ARRÊT (O).



Généralités



AVERTISSEMENT! L'utilisateur ne peut effectuer que les travaux d'entretien et de révision décrits dans ce manuel d'utilisation. Les mesures plus importantes doivent être effectuées dans un atelier d'entretien agréé.

La machine doit être éteinte avec le câble électrique débranché de la prise.

Utiliser les équipements de protection personnelle. Voir au chapitre "Équipement de protection personnelle". Il est fortement recommandé aux opérateurs d'utiliser un masque anti-poussière/respiratoire lors du remplacement du sac de poussière ou durant la maintenance de la machine.

La durée de vie de la machine risque d'être écourtée et le risque d'accidents accru si la maintenance de la machine n'est pas effectuée correctement et si les mesures d'entretien et/ou de réparation ne sont pas effectuées de manière professionnelle. Pour obtenir de plus amples informations, contacter l'atelier de réparation le plus proche.

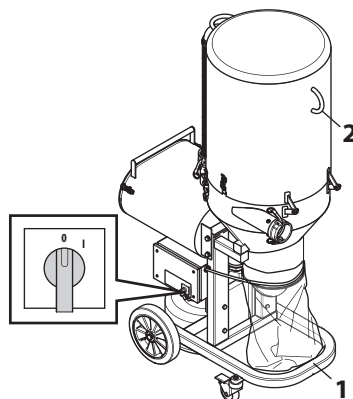
Entretien quotidien

- Vérifiez que l'équipement de sécurité de la machine est en parfait état. Voir instructions à la rubrique « Équipement de sécurité de la machine ».
- Contrôler que le câble et la rallonge sont entiers et en bon état.
- Nettoyer l'extérieur de la machine.
- Il est fortement conseillé aux opérateurs de contrôler tous les jours le niveau de poussière entre la plaque des tubulures de filtre et le filtre secondaire. Si l'inspection révèle une accumulation de poussière à l'intérieur du carter du filtre secondaire, il est recommandé de retirer les filtres primaires et de vérifier qu'ils ne sont ni troués ni perforés. Normalement, les petits trous commencent à se développer autour des coutures du filtre. Si de petits trous sont détectés, nettoyez la zone autour du trou avec de l'air comprimé ou un aspirateur. Une fois la zone propre, le trou peut être réparé avec du silicone. Si des perforations ou des petits trous sont détectés, contrôlez les joints en caoutchouc du carter de filtre primaire et vérifiez qu'ils sont intacts.

Nettoyage des filtres primaires

Les filtres primaires doivent être nettoyés toutes les 10-20 minutes d'utilisation dans la mesure où la poussière s'accumule à l'intérieur des tubulures du filtre. La quantité de poussière résiduelle sur le sol augmente à l'arrière de la meuleuse.

- Mettez la machine sur la position d'arrêt OFF.



- Une fois que la machine n'aspire plus rien, la faire basculer légèrement d'avant en arrière en plaçant le pied sur la plaque avant (1) et en tenant la poignée (2). Vous remarquerez que la poussière accumulée à l'intérieur de l'unité tombe dans le sac en plastique attaché au cône de collection. Remplacement du sac collecteur.

Remplacement des sacs en plastique

Afin d'éliminer les risques suite à un remplissage excessif du sac collecteur, celui-ci doit être remplacé quand il contient environ 20kg de poussière.

- Nettoyer les filtres primaires. Voir les instructions à la section Nettoyage des filtres primaires.
- Remettre la machine en MARCHE tout en maintenant l'écran anti-poussière fermé. (Vous remarquerez que l'air du sac en plastique est aspiré.)
- Fermez le sac sous le cône de collection à l'aide d'un lien twist ou autre.
- Libérez la sangle élastique et retirez le sac scellé.



IMPORTANT! Observez la plus grande prudence quand vous libérez et attachez de nouveau la sangle élastique.

- Utilisez la sangle élastique pour attacher le nouveau sac en plastique vide (vous remarquerez que l'air du sac en plastique est aspiré).
- La machine est maintenant prête à être utilisée de nouveau pour recueillir la poussière.

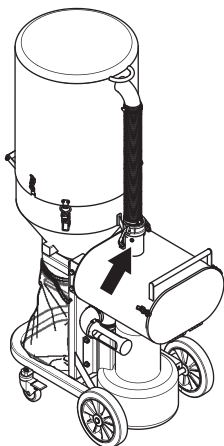


IMPORTANT! Il est important de maintenir l'aspiration durant le changement du sac. Ceci permet de maintenir la vanne du cône de collection fermée pour que la poussière ne s'échappe pas du cône durant le changement du sac.

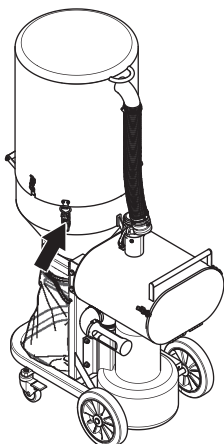
Remplacement des filtres primaires

En cas d'utilisation régulière, les filtres primaires doivent être remplacés tous les 6 mois environ. Ainsi, un bon niveau d'aspiration est maintenu et les trous apparaissant dans les filtres ont moins d'impact.

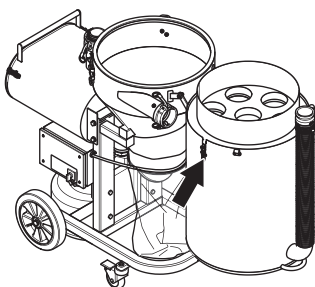
- Démonter le raccord de tuyau reliant les deux filtres.



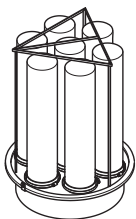
- Ouvrir les fermetures à genouillère du boîtier du filtre primaire, puis le silo.



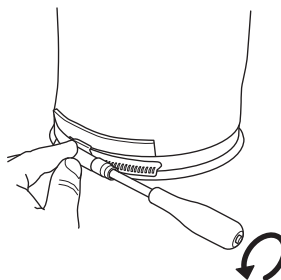
- Ouvrir les fermetures à genouillère du filtre primaire.



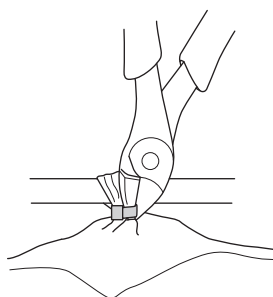
- Sortir le filtre primaire.



- Desserrer la vis du collier de serrage situé à la base de chaque poche à l'aide d'une douille de 8 mm ou d'un tournevis.



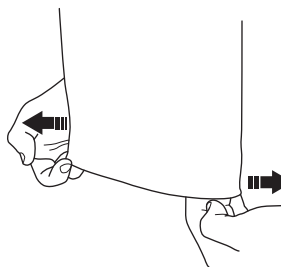
- Retirer la poche du tube du collier de serrage. Conserver l'élément en caoutchouc situé à l'extrémité du collier de serrage.
- Retirer les attache-câbles à l'aide d'un coupe-fil.



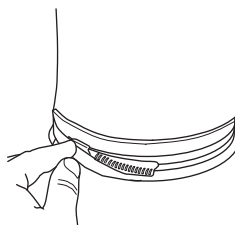
- Mettre au rebut les poches usagées.

Fixation de nouvelles poches

- Étirer l'ouverture de la poche. Fixer la poche sur le tube du collier de serrage.

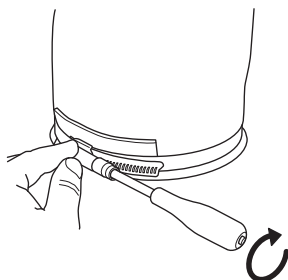


- Placer l'anneau en caoutchouc sur la poche, tout en bas, puis le collier de serrage. S'assurer que le collier est bien centré sur l'anneau de protection en caoutchouc.

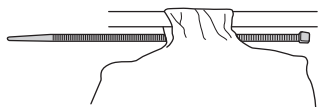


ENTRETIEN

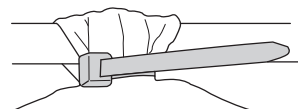
- Serrer le collier à l'aide d'une douille de 8 mm. Vérifier que le collier de serrage est serré à la moitié de la base du bord du tube du collier de serrage. Certaines poches doivent être exposées entièrement à la base du tube, tout autour.



- Fixer l'attache-câble dans la boucle de la poche et plier la boucle sur le porte-sacs.



- Enrouler l'attache-câble à la base de la boucle et serrer l'attache.



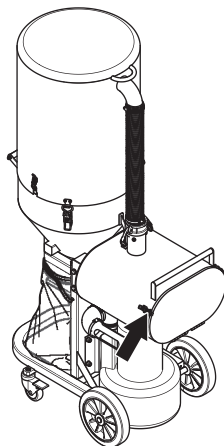
- Monter le filtre primaire sur le silo. Le montage s'effectue dans l'ordre inverse.

Nettoyage/remplacement des filtres secondaires

Les filtres secondaires comportent un matériau filtrant en polyester et peuvent être rincés à l'eau, si nécessaire. Ils doivent être changés tous les 12 mois.

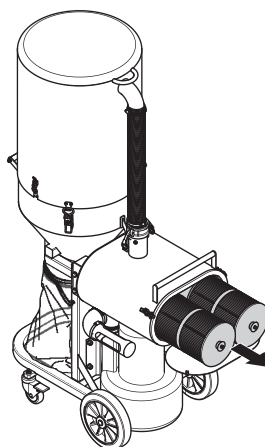
ATTENTION ! S'assurer que les filtres secondaires sont parfaitement secs avant de les réinstaller afin d'éviter d'endommager la pompe d'aspiration/moteur.

- Détacher les fermetures à genouillère du filtre secondaire et ouvrir le volet du boîtier du filtre secondaire.



- Retirer l'écrou du filtre à l'aide d'une clé de 13 mm. Conserver la grande rondelle et la rondelle en silicone.

- Sortir le filtre. Nettoyer et sécher le filtre ou en monter un nouveau.



- Le montage s'effectue dans l'ordre inverse.

Lors de la remise en place du filtre secondaire, vérifiez que les joints sont bien comprimés contre la paroi du carter du filtre secondaire. Pour vous rendre compte, regardez dans le raccord du tuyau du filtre.

Les filtres qui ont été utilisés mouillés doivent être remplacés s'ils ne sont pas parfaitement secs avant la prochaine utilisation.

Service

IMPORTANT! Toutes les réparations doivent être effectuées par des réparateurs agréés. Ceci permet d'éviter que les opérateurs ne soient exposés à des risques importants.

RECHERCHE DE PANNES

Recherche de pannes



AVERTISSEMENT! La plupart des accidents impliquant des machines se produisent lors de dépannages, de réparations ou de travaux d'entretien, lorsque qu'un membre du personnel doit pénétrer dans la zone de risque de la machine. Prévenez des accidents en étant attentif et en planifiant et préparant le travail.

Le moteur doit, sauf mention contraire, être éteint lors des opérations décrites dans ce chapitre.

Toutes les vérifications concernant les composants électriques ne doivent être effectuées que par un électricien agréé.

Problème	Cause possible	Action possible
La machine ne tourne pas	Aucun courant n'entre, ni ne sort de la machine.	Vérifier que le câble d'alimentation est branché et que la machine est allumée. Demander à un électricien agréé de vérifier la présence de courant en haut du contacteur gauche. S'il n'y a pas de courant dans les contacteurs, vérifier la présence de courant au niveau de la source électrique.
	Câbles endommagés.	Contactez un électricien agréé.
La machine émet un bourdonnement quand elle est mise sur ON	Erreur de phase. Seules deux phases présentes. Éteindre immédiatement la machine pour éviter de griller le moteur.	Contactez un électricien agréé.
	Présence de poussière dans les roues à ailettes du moteur.	Contactez un électricien agréé.
	Moteur grillé.	Contactez votre atelier spécialisé.
La machine ne tourne que dans une direction	Problème avec le mécanisme de relais AV/AR.	Contactez un électricien agréé.
	Problème avec un contacteur.	Contactez un électricien agréé.
La machine souffle au lieu d'aspirer lorsqu'elle est branchée sur une autre alimentation.	Problème avec le relais de phase ou un seul contacteur activé.	Débrancher la machine et demander à un électricien agréé de changer L1 et L3 sur le moteur, puis tester l'aspiration pour confirmer l'échec du relais de phase.
La machine tourne mais il n'y a pas de courant au point de puissance accessoire	Unité mal branchée.	Vérifier que l'unité est branchée correctement et convenablement alimentée. (P. ex. le frein de sureté et l'arrêt d'urgence sont correctement placés sur la meuleuse.)
	Pas de courant à la sortie électrique de l'accessoire.	Contactez un électricien agréé.
La machine aspire mal	Filtres secondaires chargés de poussière.	Nettoyer ou remplacer les filtres.
	Mauvaise étanchéité de l'écran anti-poussière.	Ajuster l'écran en bas du cône collecteur de manière à ce qu'il soit bien fermé. S'il ne fonctionne pas, la poussière aspirée encombrera les filtres.
La machine souffle de la poussière au niveau de l'évacuation	Filtres secondaires mal installés.	S'assurer que les filtres sont correctement montés.
	Les filtres secondaires doivent être remplacés.	Remplacer les filtres.*
	L'un des filtres primaires s'est détaché.	S'assurer que les filtres sont correctement montés.
	Filtres primaires troués ou perforés.	Les petits trous peuvent être réparés/bouchés à l'aide d'enduit à base de silicone.

*Si une grande quantité de poussière est présente dans le boîtier du filtre secondaire, cela indique un problème au niveau des filtres primaires.

RECHERCHE DE PANNES

Schéma d'entretien

Élément	Point à vérifier	Mesure	Fréquence
Inspection des microfiltres	Contrôler les niveaux de poussière entre la plateforme de la poche et le filtre secondaire.	Vérifier que le filtre primaire ne présente pas de petits trous ou de petites perforations. Réparer avec de l'enduit à base de silicone après avoir nettoyé avec de l'air comprimé ou un aspirateur. Vérifier l'assemblage de l'étanchéité du filtre primaire.	Chaque jour
Poches du filtre primaire		Remplacement régulier	À appliquer tous les six mois.
Filtre secondaire		Le filtre secondaire peut être lavé à l'eau. S'assurer que le filtre est sec avant de le réinstaller. Lors de la réinstallation, veiller à ce que l'élément d'étanchéité soit fermement appuyé contre la plaque de montage du moteur d'aspiration.	Remplacement tous les 12 mois.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques

	DC 5500, 400V
Puissance, kW/hp	5,5/7,5
Tension nominale, V	380-440
Courant nominal, A	12
Ligação eléctrica	3 phases
Débit d'air, m ³ /h (cfm)	550/325
Aspiration max., bar (psi)	0,3/4,35
Diamètre d'admission d'aspiration, mm (pouce)	75/3
Aire de la surface de filtration primaire, m ² (pied carré)	2,2/24
Aire de la surface du microfiltre, m ² (pied carré)	6,6/71
Poids, kg/lbs	215/473
Taille, (Lo x La x H), mm/pouce	1100x660x1960 / 43x26x77
Émissions sonores (voir remarque 1)	
Niveau de puissance sonore mesuré dB(A)	92
Niveau de puissance sonore garanti L _{WA} dB(A)	93
Niveaux sonores (voir remarque 2)	
Niveau de pression acoustique au niveau des oreilles de l'utilisateur, dB(A)	77

Remarque 1: Émission sonore dans l'environnement mesurée comme puissance acoustique (L_{WA}) selon EN 60335-2-69.

Remarque 2: Niveau de pression sonore conformément à EN 60335-2-69. Les données reportées pour le niveau de pression sonore montrent une dispersion statistique typique (déviations standard) de 1,0 dB (A).

Déclaration CE de conformité

(Concerne seulement l'Europe)

Nous, **Husqvarna AB**, SE-433 81 Göteborg, Suède, tél : +46-31-949000, déclarons sous notre seule responsabilité que l'unité d'extraction de poussière **Husqvarna DC 5500** à partir des numéros de série de l'année 2010 (l'année, clairement sur la plaque signalétique, est suivie du numéro de série) est conforme aux dispositions de la DIRECTIVE DU CONSEIL :

- du 17 mai 2006 "directive machines" **2006/42/CE**
- du 15 décembre 2004 "compatibilité électromagnétique" **2004/108/CE**.
- du 12 décembre, 2006 "relatives aux équipements électriques" **2006/95/CE**.
- Directive **2011/65/UE** du 8 juin 2011 « relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses »

Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées: EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2006, EN 55014-2/A1:2001, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2008, EN 60335-2-69:2009.

Gothenburg, le 19 septembre 2012



Anders Ströby

Vice-président, responsable des découpeuses et équipements de construction

Husqvarna AB

(Représentant autorisé d'Husqvarna AB et responsable de la documentation technique.)

SYMBOLERKLÄRUNG

Symbole am Gerät

WARNUNG! Das Gerät kann falsch oder nachlässig angewendet gefährlich sein und zu schweren oder gar lebensgefährlichen Verletzungen des Benutzers oder anderer Personen führen.



Lesen Sie die Bedienungsanweisung sorgfältig durch und machen Sie sich mit dem Inhalt vertraut, bevor Sie das Gerät benutzen.



Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Siehe die Anweisungen unter der Überschrift "Persönliche Schutzausrüstung".



WARNUNG! Bei der Arbeit mit dem Schleifer bildet sich Staub, der beim Einatmen gesundheitsschädlich sein kann. Verwenden Sie einen zugelassenen Atemschutz. Sorgen Sie stets für gute Belüftung.



Dieses Produkt stimmt mit den geltenden CE-Richtlinien überein.



Umweltkennzeichnung. Das Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung gibt an, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf.



Durch eine korrekte Entsorgung dieses Produkts tragen Sie dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf Ihre Umwelt und Mitmenschen zu verhindern. Durch eine unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts können Schäden entstehen.

Ausführliche Recyclinginformationen zu diesem Produkt erhalten Sie von Ihrer Kommune, Entsorgungsunternehmen für Hausmüll oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Sonstige Symbole/Aufkleber am Gerät beziehen sich auf spezielle Zertifizierungsanforderungen, die in bestimmten Ländern gelten.

Erläuterung der Warnstufen

Es bestehen drei unterschiedliche Warnstufen.

WARNUNG!



WARNUNG! Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch kann zu Verletzungen bzw. zum Tod des Bedieners oder zu Beschädigungen in der Umgebung führen.

ACHTUNG!



ACHTUNG! Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch kann zur Verletzung des Bedieners bzw. zu Beschädigungen in der Umgebung führen.

HINWEIS!

HINWEIS! Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch kann zu Beschädigungen der Umgebung bzw. der Maschine führen.

Inhalt

SYMBOLERKLÄRUNG

Symbole am Gerät 32

Erläuterung der Warnstufen 32

INHALT

Inhalt 33

VORSTELLUNG

Sehr geehrter Kunde! 34

Merkmale 34

VORSTELLUNG

Was ist was an der Gerät? 35

MONTAGE UND EINSTELLUNGEN

Die Maschine anschließen 36

BETRIEB

Schutzausrüstung 37

Allgemeine Sicherheitsvorschriften 37

Arbeitssicherheit 38

Transport und Aufbewahrung 39

STARTEN UND STOPPEN

Vor dem Start 40

Starten 40

Stoppen 40

WARTUNG

Allgemeines 41

Tägliche Wartung 41

Reinigung der Primärfilter 41

Auswechseln des Staubbeutels 41

Austausch der Hauptfilter 42

Reinigung/Austausch der Nebensfilter 43

Service 43

FEHLERSUCHE

Fehlerbehebung 44

Wartungsschema 45

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten 46

EG-Konformitätserklärung 46

Sehr geehrter Kunde!

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Husqvarna entschieden haben.

Wir hoffen, dass Sie mit Ihrer Maschine über lange Jahre zufrieden sein werden. Mit dem Erwerb unserer Produkte erhalten Sie professionelle Hilfe bei Reparaturen und Service. Haben Sie das Gerät nicht bei einem unserer Vertragshändler gekauft, fragen Sie dort nach der nächsten Servicewerkstatt.

Diese Bedienungsanleitung ist ein wertvolles Dokument. Halten Sie die Bedienungsanleitung stets griffbereit. Die genaue Befolgung ihres Inhalts (Verwendung, Service, Wartung usw.) verlängert die Lebensdauer der Maschine erheblich und erhöht zudem ihren Wiederverkaufswert. Sollten Sie Ihre Maschine verkaufen, händigen Sie dem neuen Besitzer bitte auch die Bedienungsanleitung aus.

Über 300 Jahre Innovationsgeschichte

Husqvarna ist ein schwedisches Unternehmen, dessen Geschichte bis ins Jahr 1689 zurückreicht, als König Karl XI eine Fabrik errichten ließ, in der Musketen gefertigt werden sollten. Damit wurden die Grundlagen einer erfolgreichen Firmengeschichte gelegt, in deren Verlauf bahnbrechende technische Neuerungen in Bereichen wie Waffensysteme, Fahr- und Motorräder, Haushaltsgeräte, Nähmaschinen und Gartenprodukte auf den Markt gebracht werden konnten.

Husqvarna gilt als führender Anbieter von Geräten zur Garten- und Waldpflege sowie von Schneidainstrumenten und Diamantwerkzeugen für die Bau- und Steinindustrie.

Sorgfaltspflicht des Betreibers

Der Betreiber ist verpflichtet, nur entsprechend ausgebildete Personen mit der Bedienung der Maschine zu betrauen. Aufsichtspersonen und Bediener haben sämtliche Anweisungen in diesem Handbuch zur Kenntnis zu nehmen. Insbesondere ist auf Folgendes zu achten:

- Sicherheitshinweise
- Vorgesehene Anwendungsbereiche
- Nutzungs- und Wartungshinweise

Die Benutzung dieser Maschine könnte durch ein nationales Gesetz geregelt sein. Finden Sie heraus, welche Gesetze Anwendung finden, bevor Sie mit der Benutzung der Maschine beginnen.

Vorbehaltsbestimmungen des Herstellers

Alle Informationen und Daten dieser Bedienungsanleitung galten zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Die Husqvarna AB arbeitet ständig an der Weiterentwicklung ihrer Produkte und behält sich daher das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung, z. B. von Form und Aussehen, vor.

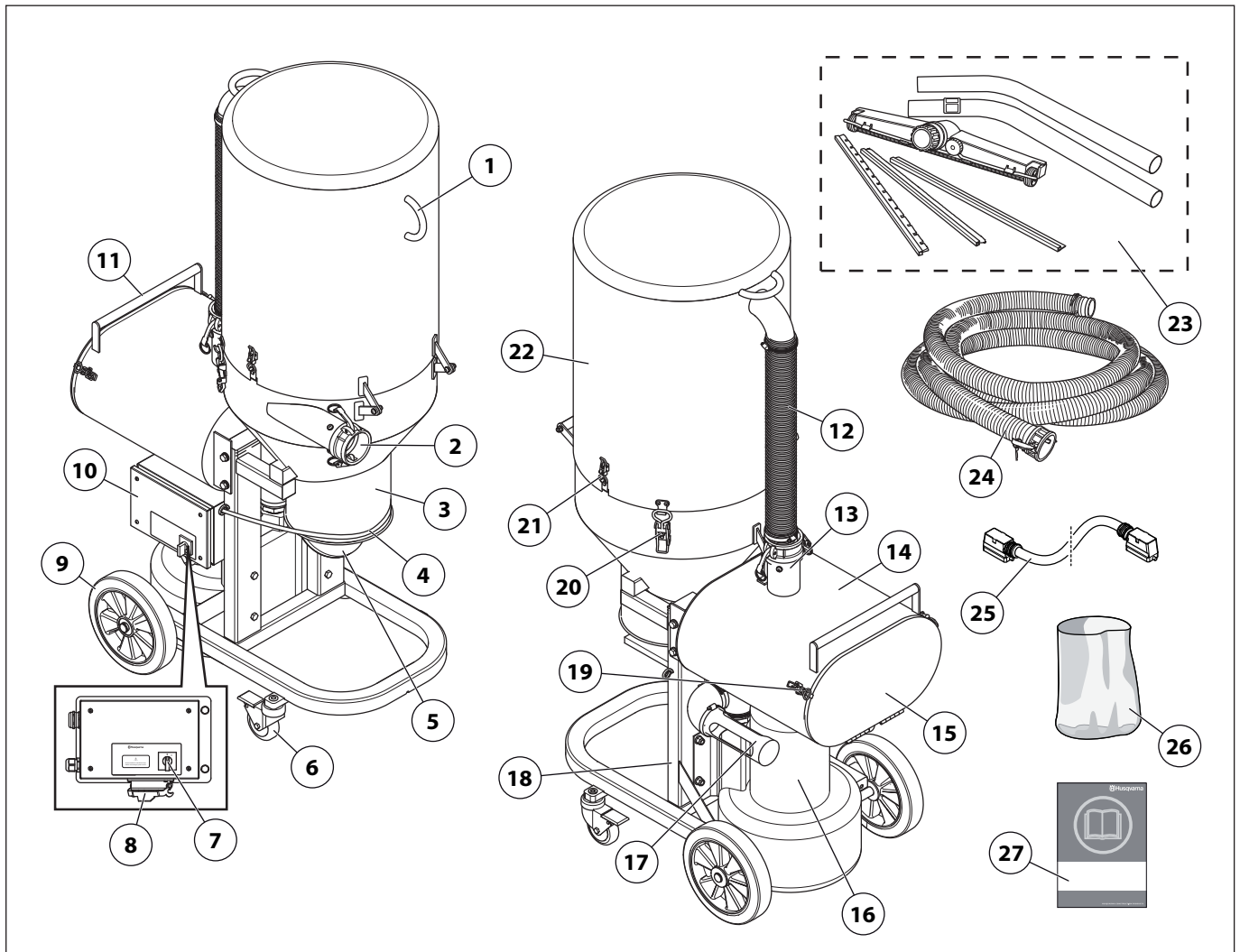
Merkmale

Die Entwicklung von zuverlässigen und innovativen Hochleistungstechnologien und eine umweltfreundliche Produktfertigung sind die erklärten Ziele von Husqvarna.

Hier werden einige der Funktionen aufgeführt, die unseren Produkten das entscheidende Plus an Qualität verleihen.

- Dreistufen-Filtersystem zur effektiven Staubaufnahme.
- Optimale Staubfilterleistung von 99,9 % pro Mikrometer.
- Innovatives Beutel- und Entsorgungssystem zur sicheren Aufnahme von verschmutzten und gefährlichen Stoffen.
- Eingebauter Phasenausgleich für zusätzlichen Schutz der Vakuumpumpe und elektronischen Schaltung.
- Netzanschluss für die Modelle PG 680 und PG 820.
- 75 mm Schlaucheinlass.
- Waschbare Polyesterfilter.
- Kann heruntergeklappt werden, um die Höhe zu verringern und den Transport im Fahrzeug zu erleichtern.
- Einfache Wartung.
- Robuste druckgegossene Schlauchanschlüsse aus Aluminium.

VORSTELLUNG



Was ist was an der Gerät?

- | | |
|------------------------------|--|
| 1 Griff, Silo | 15 Nebenfiltergehäusetz |
| 2 Vakuum-Schlaucheinlass | 16 Vakuumpumpe/Motor |
| 3 Sammeltrichter | 17 Abgase |
| 4 Spanngurt | 18 Fahrgestell und Rahmen |
| 5 Staubband | 19 Schnappriegel, Nebenfilter |
| 6 Laufrolle | 20 Schnappriegel, Hauptfiltergehäuse |
| 7 EIN/AUS-Schalter | 21 Schnappriegel, Hauptfilter |
| 8 Steckdose | 22 Silo/Hauptfiltergehäuse |
| 9 Hinterrad | 23 Vakuumstift mit Bodendüse |
| 10 Steuerkasten | 24 Zwei Schläuche (75 mm, 10 m; 50 mm, 10 m) |
| 11 Hinterer Handgriff | 25 Verlängerungskabel |
| 12 Filteranschluss Schlauch | 26 Staub-Auffangbehälter (200) |
| 13 Filter, Schlauchanschluss | 27 Bedienungsanweisung |
| 14 Sekundärfiltertopf | |

MONTAGE UND EINSTELLUNGEN

Die Maschine anschließen

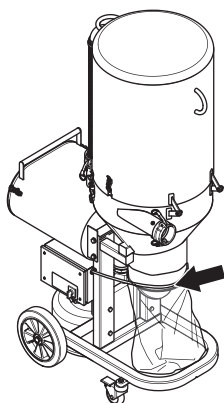
Allgemeines

HINWEIS! Vor dem Einschalten kontrollieren, dass die Ansaugfunktion ausgeschaltet ist.

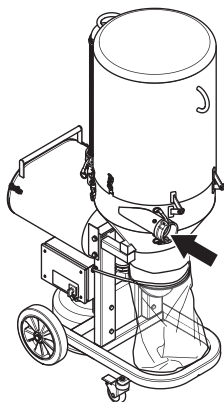
- Das Gerät muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden. Siehe die Anweisungen im Abschnitt „Betrieb“.

Trockenschleifen

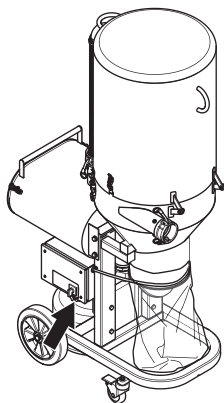
- Stülpen Sie einen Plastikbeutel über den Sammeltrichter.



- Verbinden Sie den Schlauch des Schleifers mit dem Vakuumeinlassschlauch der Maschine.



- Verbinden Sie den Netzstecker des Schleifers mit dem Netzanschluss des Entstaubers.



- Verbinden Sie den Netzstecker mit dem Netzanschluss.

Betrieb (Schlamm-Management)

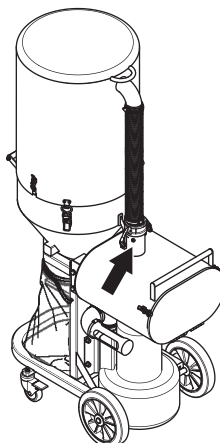


ACHTUNG! Beim Entfernen der Primärfilterschläuche sollten alle Personen in der Umgebung eine Staubschutzmaske bzw. Atemschutzmaske tragen.

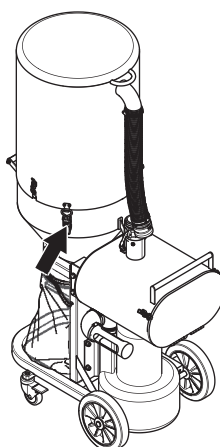
Die Husqvarna DC 5500 ist zum Aufsaugen der beim Nassschleifen anfallenden Schlämme geeignet.

Dazu muss lediglich der Primärfilterschlauch aus der Maschine entfernt werden.

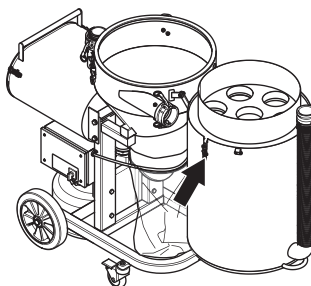
- Trennen Sie den Filter vom Schlauchanschluss.



- Lösen Sie die Schnappriegel des Hauptfiltergehäuses und klappen Sie das Silo herunter.



- Lösen Sie die Schnappriegel des Hauptfilters.



- Heben Sie den Hauptfilter heraus.

Schutzausrüstung

Allgemeines

Das Gerät niemals benutzen, wenn nicht die Möglichkeit besteht, im Falle eines Unfalls Hilfe herbeizurufen.

Persönliche Schutzausrüstung

Bei der Benutzung des Gerätes muss die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung angewendet werden. Die persönliche Schutzausrüstung beseitigt nicht die Unfallgefahr, begrenzt aber den Umfang der Verletzungen und Schäden. Bei der Wahl der Schutzausrüstung einen Fachhändler um Rat fragen.



WARNUNG! Bei der Nutzung von Produkten, die schneiden, schleifen, bohren, feine Schleifvorgänge ausführen oder Material formen kann es zu einer Bildung vom Staub und Dämpfen kommen, die schädliche chemische Substanzen enthalten. Informieren Sie sich über die Beschaffenheit des Materials, mit dem Sie arbeiten und tragen Sie einen geeigneten Atemschutz.



WARNUNG! Eine längerfristige Beschallung mit Lärm kann zu bleibenden Gehörschäden führen. Daher stets einen zugelassenen Gehörschutz tragen. Bei Benutzung von Gehörschützern immer auf Warnsignale oder Zurufe achten. Den Gehörschutz immer abnehmen, sobald der Motor abgestellt ist.



WARNUNG! Bei Arbeiten an Produkten mit beweglichen Teilen herrscht stets Klemmgefahr. Schutzhandschuhe tragen, um Verletzungen zu vermeiden.

Benutzen Sie immer:

- Schutzhelm
- Gehörschutz
- Schutzbrille oder Visier
- Atemschutzmaske
- Feste, griffsichere Handschuhe.
- Eng anliegende, kräftige und bequeme Kleidung tragen, die volle Bewegungsfreiheit gewährt.
- Stiefel mit Stahlkappe und rutschfester Sohle.

Bedenken, dass Kleidung, langes Haar und Schmuck in beweglichen Teilen hängen bleiben können.

Weitere Schutzmaßnahmen



WARNUNG! Beim Betrieb des Gerätes können Funken einen Brand verursachen. Deshalb soll die Feuerlöschschrüstung stets in Reichweite aufbewahrt werden.

- Feuerlöschschrüstung

- Ein Erste-Hilfe-Set soll immer griffbereit sein.

Allgemeine Sicherheitsvorschriften



WARNUNG! Lesen Sie sämtliche Sicherheitshinweise und Anweisungen durch. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann Stromschlag, Brand und/oder schwere Verletzungen zur Folge haben.

In diesem Abschnitt werden grundlegende Sicherheitsregeln vorgestellt. Die folgenden Informationen sind kein Ersatz für das Wissen, das ein professioneller Anwender durch seine Ausbildung und praktische Erfahrung erworben hat.

- Lesen Sie die Bedienungsanweisung sorgfältig durch und machen Sie sich mit dem Inhalt vertraut, bevor Sie das Gerät benutzen. **Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für spätere Referenzzwecke auf.**
- Daran denken, dass der Bediener für Unfälle oder Gefahrensituationen verantwortlich ist, die anderen Personen oder deren Eigentum widerfahren.
- Sämtliche Bediener müssen für die Benutzung der Maschine ausgebildet sein. Die Verantwortung für die erforderliche Ausbildung liegt beim Eigentümer.
- Die Maschine ist sauber zu halten. Die Lesbarkeit aller Schilder und Aufkleber muss gewährleistet werden.



WARNUNG! Das Gerät kann falsch oder nachlässig angewendet gefährlich sein und zu schweren oder gar lebensgefährlichen Verletzungen des Benutzers oder anderer Personen führen.

Niemals Kinder oder andere Personen, die nicht mit der Handhabung der Maschine vertraut sind, die Maschine bedienen oder warten lassen. Lassen Sie niemals jemand anderen das Gerät benutzen, ohne sich zu vergewissern, dass die Person den Inhalt der Bedienungsanweisung verstanden hat.

Niemals das Gerät verwenden, wenn Sie müde sind, Alkohol getrunken oder Medikamente eingenommen haben, die Ihre Sehkraft, Urteilsvermögen oder Körperkontrolle beeinträchtigen können.

An elektrisch betriebenen Geräten besteht stets die Gefahr von elektrischen Schlägen. Ungünstige Witterungsbedingungen sowie einen Körperkontakt mit Blitzableiter und metallischen Gegenständen vermeiden. Stets die Vorgaben in der Bedienungsanleitung befolgen, um Schäden auszuschließen.



WARNUNG! Unzulässige Änderungen und/oder Zubehörteile können zu schweren Verletzungen oder tödlichen Unfällen von Anwendern oder anderen Personen führen.

Das Gerät nicht so modifizieren, dass es nicht länger mit der Originalausführung übereinstimmt, und nicht benutzen, wenn es scheinbar von anderen modifiziert wurde.

Niemals mit einem defekten Gerät arbeiten. Die Wartungs-, Kontroll- und Serviceanweisungen in dieser Bedienungsanleitung sind sorgfältig zu befolgen. Gewisse Wartungs- und Servicemaßnahmen sind von geschulten, qualifizierten Fachleuten auszuführen. Siehe die Anweisungen unter der Überschrift Wartung.

Es ist immer Originalzubehör zu verwenden.

Stets mit gesundem Menschenverstand arbeiten!

Es ist unmöglich, alle denkbaren Situationen abzudecken, die beim Gebrauch des Geräts auftreten könnten. Gehen Sie stets mit Vorsicht und Vernunft vor. Lassen Sie sich bei Unsicherheiten von einer Fachkraft beraten. Fragen Sie Ihren Fachhändler, Ihre Servicewerkstatt oder einen erfahrenen Anwender. Führen Sie keine Arbeiten aus, wenn Unsicherheiten bezüglich der richtigen Vorgehensweise bestehen.

Arbeitssicherheit

Sicherheit im Arbeitsbereich

- Vermeiden Sie es, das Gerät bei schlechtem Wetter zu benutzen. Z.B. bei dichtem Nebel, starkem Regen oder Wind, großer Kälte usw.
- **Sorgen Sie für einen sauberen und gut ausgeleuchteten Arbeitsbereich.** Durch zugestellte oder dunkle Arbeitsbereiche steigt die Unfallgefahr stark an.
- Kein Betrieb der Maschine in feuer- und explosionsgefährdeten Bereichen.

Elektrische Sicherheit



WARNUNG! An elektrisch betriebenen Geräten besteht stets die Gefahr von elektrischen Schlägen. Ungünstige Witterungsbedingungen sowie einen Körperkontakt mit Blitzableiter und metallischen Gegenständen vermeiden. Stets die Vorgaben in der Bedienungsanleitung befolgen, um Schäden auszuschließen.

Schließen Sie das Gerät niemals an eine Steckdose an, wenn Stecker oder Kabel beschädigt sind.

- Kontrollieren, ob die Netzspannung mit der auf dem Geräteschild angegebenen übereinstimmt.

- Kontrollen und/oder Wartungsarbeiten sind bei abgeschaltetem Motor und abgezogenem Stecker durchzuführen.
- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie den Stromstecker ziehen.
- Bei längeren Arbeitsunterbrechungen stets den Stecker ziehen.
- Maschine nicht am Netzkabel ziehen und Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose ziehen. Ziehen Sie direkt am Stecker, nicht am Kabel.
- Das Gerät nicht benutzen, wenn ein Kabel oder Stecker beschädigt ist, sondern zur Reparatur in eine autorisierte Servicewerkstatt geben.
- Beim Betrieb unter Wasser darf die Maschine nicht so weit getaucht werden, dass die Gerätschaften dadurch beschädigt werden. Bei spannungsführender Maschine können außerdem Verletzungen die Folge sein.

Erdungsanweisungen



WARNUNG! Bei unsachgemäßem Anschluss besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, wenn Sie sich nicht sicher sind, ob das Gerät richtig geerdet ist.

Der Stecker darf nicht verändert werden. Sollte der Stecker nicht in die Steckdose passen, muss eine geeignete Steckdose durch einen qualifizierten Elektriker installiert werden. Stellen Sie sicher, dass örtliche Bestimmungen und Verordnungen eingehalten werden.

Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, wenn Sie die Erdungsanweisungen nicht vollständig verstanden haben.

- Das Gerät verfügt über ein Schukokabel sowie einen Schukostecker und darf nur an eine entsprechende Schukosteckdose angeschlossen werden. Dadurch verringert sich bei einer Fehlfunktion die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Das Gerät darf nicht mit Adaptern betrieben werden.

Verlängerungskabel

- Das Verlängerungskabel muss für den gleichen oder einen höheren Wert zugelassen sein als auf dem Typenschild des Geräts angegeben.
- Verwenden Sie Schukoverlängerungskabel.
- **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien benutzen, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** Ein für den Außeneinsatz geeignetes Kabel vermindert das Stromschlagrisiko.
- Achten Sie darauf, dass die Verbindung mit dem Verlängerungskabel trocken ist und keinen Bodenkontakt hat.
- Halten Sie das Anschlusskabel von Hitzequellen, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verdrehte Anschlusskabel erhöhen das Stromschlagrisiko.

- Kontrollieren, ob die Kabel intakt und in gutem Zustand sind. Das Gerät nicht benutzen, wenn ein Kabel oder Stecker beschädigt ist, sondern zur Reparatur in eine autorisierte Servicewerkstatt geben.
- Keine zusammengerollte Verlängerungsschnur nutzen, um eine Überhitzungsgefahr zu vermeiden.
- Darauf achten, dass das Kabel bei der Arbeit hinter Ihnen liegt, damit es nicht beschädigt werden kann.

Persönliche Sicherheit

- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Siehe die Anweisungen unter der Überschrift "Persönliche Schutzausrüstung".
- Arbeiten Sie niemals mit dem Gerät, wenn Sie müde sind, Alkohol getrunken oder Medikamente eingenommen haben, da hierdurch Sehkraft, Urteilsvermögen oder Körperkontrolle beeinträchtigt werden können.
- Lassen Sie niemals jemand anderen das Gerät benutzen, ohne sich zu vergewissern, dass die Person den Inhalt der Bedienungsanweisung verstanden hat.
- Sämtliche Bediener müssen für die Benutzung der Maschine ausgebildet sein. Die Verantwortung für die erforderliche Ausbildung liegt beim Eigentümer.
- Menschen und Tiere können zu einer Ablenkung und damit zum Verlust der Kontrolle über das Gerät führen. Konzentration und Fokussierung auf die Aufgabe sind daher stets erforderlich. Niemals Kindern erlauben, das Gerät zu benutzen oder sich in seiner Nähe aufzuhalten.
- Bedenken, dass Kleidung, langes Haar und Schmuck in beweglichen Teilen hängen bleiben können.
- Bei Arbeiten an Produkten mit beweglichen Teilen herrscht stets Klemmgefahr. Beachten Sie den Sicherheitsabstand.
- Beim Arbeiten mit den Maschinen muss stets eine weitere Person anwesend sein, die bei Unfällen Hilfestellung leisten kann.
- Niemals das Gerät unbeaufsichtigt mit laufendem Motor stehen lassen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen stets den Stecker ziehen.
- Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Anlaufen. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Stellung AUS befindet.
- Überprüfen Sie, ob keine Werkzeuge oder andere Objekte auf der Maschine liegengelassen wurden.
- Sorgen Sie immer dafür, dass Sie bei der Arbeit fest und sicher stehen.

Verwendung und Pflege

- Die Staubsauganlage Husqvarna DC 5500, DC 3300 ist für Nass- und Trockenschleifarbeiten geeignet und kann u.a. Betonstaub und Zementschlämme aufnehmen.
- Das Gerät ist für industrielle Anwendungen und die Benutzung durch erfahrene Bediener ausgelegt.
- Kontrollen und/oder Wartungsarbeiten sind bei abgeschaltetem Motor und abgezogenem Stecker durchzuführen.

- Alle Teile in funktionstauglichem Zustand halten und dafür sorgen, dass alle Befestigungsteile sorgfältig festgezogen sind.
- Kein Betrieb der Maschine ohne Staubbeutel.

Transport und Aufbewahrung

- Der Staubbeutel sollte immer an der Maschine befestigt sein, sowohl im Betrieb als auch während des Transports.
- Die Maschine nur mit mechanischen Hubhilfen anheben (Hebezeug, Gabelstapler).
- Die Maschine nicht am Griff, Motor, Rahmen oder an anderen Teilen anheben. Der Transport der Maschine sollte auf einer Palette oder einem Transportschlitten erfolgen. Vor dem Transport die Maschine sichern.
- Achten Sie beim Transport der Schneidausrüstung darauf, dass diese nicht beschädigt wird.
- Die Maschine sollte nach Möglichkeit abgedeckt transportiert werden, um die Einflüsse der Naturgewalten (vor allem Regen und Schnee) zu begrenzen. Die Maschine aufrecht stehend transportieren.
- Bewahren Sie das Gerät für Kinder und Unbefugte unzugänglich in einem abschließbaren Raum auf.
- Lagern Sie die Maschine und die dazugehörigen Werkzeuge an einem trockenen, frostsicheren Ort.

STARTEN UND STOPPEN

Vor dem Start



WARNUNG! Lesen Sie die Bedienungsanweisung sorgfältig durch und machen Sie sich mit dem Inhalt vertraut, bevor Sie das Gerät benutzen.

Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Siehe die Anweisungen unter der Überschrift "Persönliche Schutzausrüstung".

Sorgen Sie dafür, dass sich innerhalb des Arbeitsbereichs keine unbefugten Personen aufhalten, andernfalls besteht die Gefahr von schweren Verletzungen.

- Überprüfen Sie, dass die Maschine korrekt montiert ist und keine Schäden aufweist. Siehe Anweisungen im Abschnitt „Montage und Einstellungen“.
- Warten Sie das Gerät täglich. Siehe die Anweisungen im Abschnitt "Wartung".

Auswechseln des Staubbeutels

Sobald sich etwa 20kg Schmutz im Sack angesammelt hat, ist der Beutel auszuwechseln, um Gesundheitsschäden durch das Anheben schwerer Lasten vorzubeugen.

- Reinigen Sie die Hauptfilter. Reinigungsanweisungen finden Sie unter „Reinigen der Hauptfilter“.
- Halten Sie die Staubklappe geschlossen, wenn Sie die Maschine erneut einschalten (ON). (Die Luft wird aus dem Kunststoffbeutel gesaugt.)
- Beutel unter dem Sammeltrichter mit Kabelbinder o.ä. abbinden.
- Spanngurt lösen und zugeschnürten Beutel entfernen.

WICHTIG! Beim Lösen und Befestigen des Spanngurts vorsichtig vorgehen.

- Mit Hilfe des Spanngurts einen leeren Kunststoffbeutel an der Maschine befestigen (die Luft wird aus dem Kunststoffbeutel gesaugt).
- Anschließend ist die Maschine wieder betriebsbereit.

WICHTIG! Während des Beuteltausches muss der Ansaugmotor ohne Unterbrechung weiterlaufen. Dadurch bleibt das Ventil im Sammeltrichter geschlossen und beim Beuteltausch kann kein Schmutz aus dem Trichter fallen.

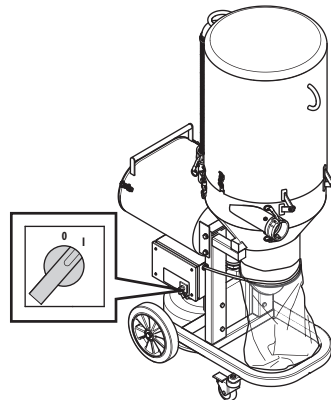
Starten

- Gerät im Arbeitsbereich aufstellen.
- Verbindung zwischen Kunststoffbeutel und Sammeltrichter kontrollieren.
- Sicherstellen, dass der Saugschlauch fest mit dem Anschluß verbunden ist.



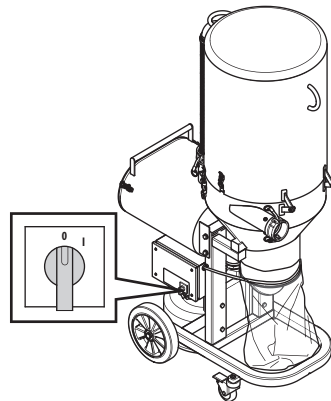
WARNUNG! Vor dem Einschalten kontrollieren, dass die Ansaugfunktion ausgeschaltet ist.

- Stellen Sie den Schalter auf die Position AN (I).



Stoppen

Stellen Sie den Schalter auf OFF (O).



Allgemeines



WARNUNG! Der Bediener darf nur die Wartungs- und Servicearbeiten ausführen, die in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind. Größere Eingriffe sind von einer autorisierten Servicewerkstatt auszuführen.

Das Gerät sollte ausgeschaltet und das Stromversorgungskabel von der Steckdose getrennt werden.

Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Siehe die Anweisungen unter der Überschrift "Persönliche Schutzausrüstung". Während des Beuteltauschs und bei Wartungsarbeiten sollten alle Personen in der Umgebung eine Staubschutzmaske bzw. Atemschutzmaske tragen.

Die Lebensdauer der Maschine kann verkürzt werden und die Unfallgefahr kann steigen, wenn die Wartung der Maschine nicht ordnungsgemäß und Service und/oder Reparaturen nicht fachmännisch ausgeführt werden. Weitere Informationen erteilt Ihnen gerne die nächste Servicewerkstatt.

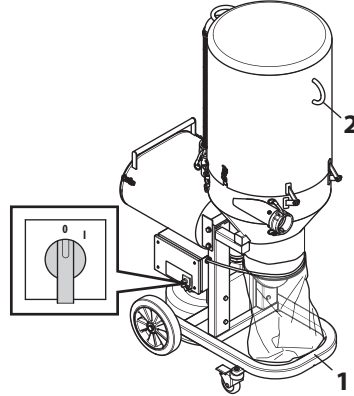
Tägliche Wartung

- Überprüfen Sie, ob die Sicherheitsausrüstung der Maschine intakt ist. Siehe Anweisungen im Abschnitt "Sicherheitsausrüstung des Gerätes".
- Kontrollieren, ob Kabel und Verlängerungskabel intakt und in gutem Zustand sind.
- Das Gerät äußerlich reinigen.
- Der Bediener sollte die Menge der Schleifrückstände im Sekundärfiltertopf täglich kontrollieren. Falls bei der Kontrolle festgestellt wird, dass sich im Sekundärfiltertopf Schleifrückstände ansammeln, ist es ratsam, die Primärfilter zu entfernen und auf kleine Löcher oder Risse zu kontrollieren. Kleine Löcher bilden sich in der Regel an den Nähten des Filtermediums. Falls kleine Löcher sichtbar sind, den Bereich um das Loch entweder mit Druckluft oder Vakuum säubern. Sobald der Bereich sauber ist, kann das Loch mit Silikondichtstoff repariert werden. Falls keine kleinen Löcher oder Risse sichtbar sind, die Gummidichtungen in der Primärfiltertopfbaugruppe kontrollieren und sicherstellen, dass sie intakt sind.

Reinigung der Primärfilter

Die Primärfilter müssen alle 10 bis 20 Minuten gereinigt werden, da sich die Verunreinigungen in den Schlauchfiltern absetzen. Die Staubmenge am Boden hinter dem Schleifer nimmt zu.

- Maschine ausschalten.



- Ist die Maschine außer Betrieb, bewegen Sie sie leicht von vorne nach hinten, indem Sie Ihren Fuß unter die Vorderplatte (1) setzen und den Handgriff (2) festhalten. Dadurch fällt der gesamte, im Inneren der Einheit angesammelte Staub in den Kunststoffbeutel, der am Sammeltrichter befestigt ist.

Auswechseln des Staubbeutels

Sobald sich etwa 20kg Schmutz im Sack angesammelt hat, ist der Beutel auszuwechseln, um Gesundheitsschäden durch das Anheben schwerer Lasten vorzubeugen.

- Reinigen Sie die Hauptfilter. Reinigungsanweisungen finden Sie unter „Reinigen der Hauptfilter“.
- Halten Sie die Staubklappe geschlossen, wenn Sie die Maschine erneut einschalten (ON). (Die Luft wird aus dem Kunststoffbeutel gesaugt.)
- Beutel unter dem Sammeltrichter mit Kabelbinder o.ä. abbinden.
- Spanngurt lösen und zugeschnürten Beutel entfernen.



WICHTIG! Beim Lösen und Befestigen des Spanngurts vorsichtig vorgehen.

- Mit Hilfe des Spanngurts einen leeren Kunststoffbeutel an der Maschine befestigen (die Luft wird aus dem Kunststoffbeutel gesaugt).
- Anschließend ist die Maschine wieder betriebsbereit.

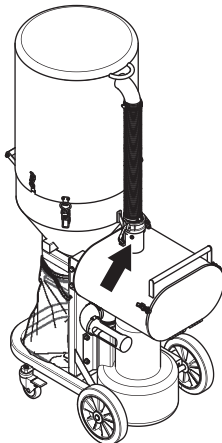


WICHTIG! Während des Beuteltausches muss der Ansaugmotor ohne Unterbrechung weiterlaufen. Dadurch bleibt das Ventil im Sammeltrichter geschlossen und beim Beuteltausch kann kein Schmutz aus dem Trichter fallen.

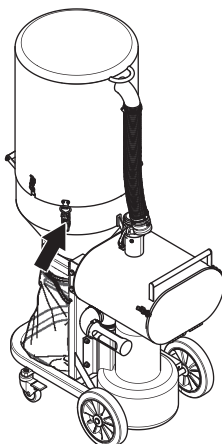
Austausch der Hauptfilter

Bei gleichmäßiger Nutzung müssen die Primärfilter alle sechs Monate ausgetauscht werden. Dadurch wird eine gute Saugkraft garantiert und die Wahrscheinlichkeit der Lochbildung in den Filtern bleibt niedrig.

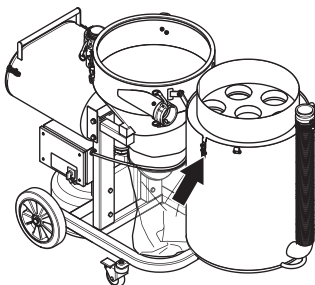
- Trennen Sie den Filter vom Schlauchanschluss.



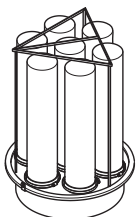
- Lösen Sie die Schnappriegel des Hauptfiltergehäuses und klappen Sie das Silo herunter.



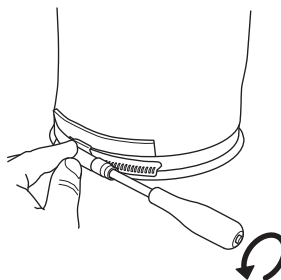
- Lösen Sie die Schnappriegel des Hauptfilters.



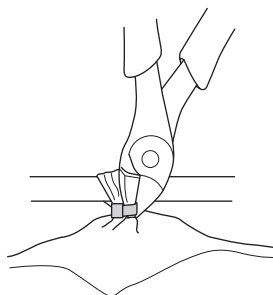
- Heben Sie den Hauptfilter heraus.



- Lösen Sie die Schraube der Schlauchklemme am Boden jedes Filterbeutels mit einem 8-mm-Schraubenschlüssel oder einem Schraubenzieher.



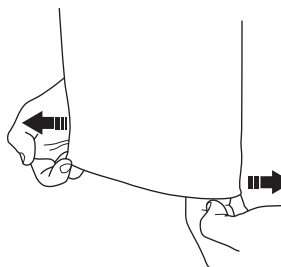
- Entfernen Sie den Filterbeutel vom Rohrteil. Achten Sie darauf, dass die Schlauchklemme und der Gummiring nicht beschädigt werden.
- Entfernen Sie die Kabelbinder mit einem Drahtschneider.



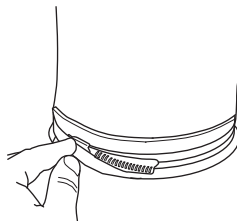
- Entsorgen Sie die gebrauchten Filterbeutel.

Bringen Sie neue Filterbeutel an.

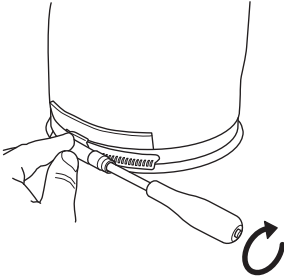
- Dehnen Sie die Filterbeutelöffnung. Stülpen Sie den Filterbeutel über das Rohrteil.



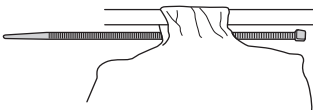
- Stülpen Sie den Gummiring über den Filterbeutel. Stülpen Sie anschließend die Schlauchklemme darüber. Stellen Sie sicher, dass die Schlauchklemme eben in der Mitte des schützenden Gummirings angebracht ist.



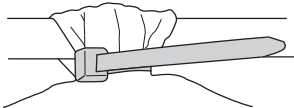
- Ziehen Sie die Schlauchklemme mit einem 8-mm-Schraubenschlüssel fest. Prüfen Sie, ob die Schlauchklemme in der Mitte des Rohrteils befestigt ist. Ein Stück des Filterbeutels sollte unter der Schlauchklemme hervorstehen.



- Ziehen Sie den Kabelbinder durch die Schlinge am Filterbeutel und stülpen Sie diese über das Rohrteil.



- Legen Sie den Kabelbinder um den Schlingenboden und ziehen Sie ihn fest.



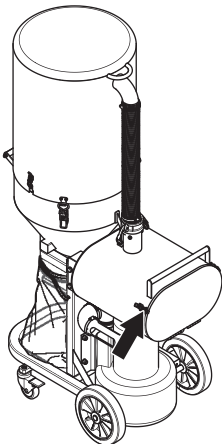
- Montieren Sie den Hauptfilter im Silo. Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Reinigung/Austausch der Nebensfilter

Die Nebensfilter bestehen aus einem Polyesterfiltermedium und können mit Wasser ausgewaschen werden. Sie sollten alle 12 Monate ausgewechselt werden.

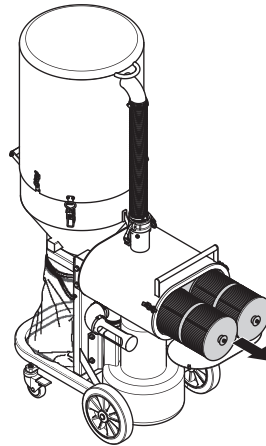
HINWEIS! Stellen Sie sicher, dass die Nebensfilter vor dem Wiedereinbau vollständig trocken sind, um Schäden an der Vakuumpumpe/am Motor zu vermeiden.

- Lösen Sie die Schnappriegel des Nebensfilters und öffnen Sie das Nebensfiltergehäuse.



- Entfernen Sie die Filterschraubenmutter mit einem 13-mm-Schraubenschlüssel. Achten Sie auf die großen Scheibe und auf die Silikonscheibe.

- Ziehen Sie den Filter heraus. Reinigen und trocknen Sie den Filter oder bringen Sie einen neuen an.



- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Beim Wiedereinbau sind die Dichtungen kräftig gegen die Wand des Sekundärfilters zu drücken. Die Abdichtung kann geprüft werden indem Sie durch den Filterschlauchanschluss blicken.

Filter, die in nassem Zustand verwendet wurden müssen ausgetauscht werden, falls sie vor der nächsten Inbetriebnahme nicht vollständig trocken sind.

Service

WICHTIG! Sämtliche Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Reparaturpersonal ausgeführt werden. Diese Vorschrift soll verhindern, dass der Bediener großen Gefahren ausgesetzt wird.

FEHLERSUCHE

Fehlerbehebung



WARNUNG! Die meisten Unfälle ereignen sich bei der Störungsbehebung, dem Service oder der Wartung der Maschine, weil das Wartungspersonal sich hierfür in den Sicherheitsbereich der Maschine aufhalten muss. Unfälle können allein dadurch verhindert werden, dass man derartige Einsätze sorgfältig plant und dabei vorsichtig vorgeht.

Sofern nicht anders angegeben, muss der Motor bei den in diesem Kapitel beschriebenen Arbeiten ausgeschaltet sein.

Die Überprüfung elektrischer Bauteile darf ausschließlich von einem Elektriker durchgeführt werden.

Störung	Mögliche Ursache	Mögliche Fehlerbehebung
Maschine läuft nicht	Das Gerät hat keine Stromzufuhr bzw. -abgabe.	Prüfen Sie, ob das Stromkabel angeschlossen und das Gerät eingeschaltet ist. Lassen Sie den oberen Stromanschluss auf der linken Seite des Schützes von einem zugelassenen Elektriker prüfen. Werden die Schütze nicht mit Strom versorgt, prüfen Sie die Stromquelle auf ihre Funktion.
	Beschädigte Kabel.	Wenden Sie sich an einen Elektriker.
Beim Einschalten ertönt ein leises Brummen	Phasenfehler. Nur zwei Phasen vorhanden. Schalten Sie das Gerät sofort ab, um das Durchbrennen des Motors zu verhindern.	Wenden Sie sich an einen Elektriker.
	Staub in den Lüfterrädern des Motors.	Wenden Sie sich an einen Elektriker.
	Durchgebrannter Motor.	Setzen Sie sich mit Ihrer Servicewerkstatt in Verbindung.
Die Maschine dreht nur in einer Richtung	Problem mit dem FWD/REV-Relais-Mechanismus.	Wenden Sie sich an einen Elektriker.
	Problem mit einem Schütz.	Wenden Sie sich an einen Elektriker.
Bei Verwendung einer anderen Stromquelle stößt das Gerät Luft aus, statt sie anzusaugen.	Problem mit dem Phasenrelais oder nur ein Schütz aktiv.	Nehmen Sie das Gerät vom Netz. Lassen Sie die Außenleiter L1 und L3 am Motor von einem zugelassenen Elektriker auswechseln und lassen Sie ihn die Saugleistung prüfen, um den Ausfall des Phasenrelais zu bestätigen.
Die Maschine läuft, aber am Stromanschluss für Zubehör liegt keine Spannung an	Gerät nicht korrekt angeschlossen.	Prüfen Sie, ob das Gerät korrekt angeschlossen und eingeschaltet ist (z. B. Sicherheits- und Notausschalter am Schleifer richtig eingestellt.)
	Kein Strom am zusätzlichen Netzanschluss.	Wenden Sie sich an einen Elektriker.
Die Maschine saugt nicht richtig	Nebenfilter mit Staub verstopft.	Reinigen Sie die Filter oder tauschen Sie sie aus.
	Staubklappe dichtet nicht richtig ab.	Passen Sie die Klappe am Boden des Sammeltrichters so an, dass sie einwandfrei schließt. Funktioniert die Klappe nicht einwandfrei, werden die Filter durch das Ansaugen von Staub verstopft.
Durch den Auslass wird Staub ausgeblasen	Nebenfilter nicht ordnungsgemäß montiert.	Stellen Sie sicher, dass die Filter einwandfrei passen.
	Nebenfilter müssen ausgetauscht werden.	Tauschen Sie die Filter aus.*
	Einer der Hauptfilter ist locker.	Stellen Sie sicher, dass die Filter einwandfrei passen.
	Löcher oder Perforation in den Hauptfiltern.	Kleine Löcher können mithilfe von Silikondichtmasse repariert/ausgebessert werden.

*Eine große Menge Staub im Nebenfiltergehäuse deutet auf ein Problem mit den Hauptfiltern hin.

FEHLERSUCHE

Wartungsschema

Wartung	Prüfpunkt	Maßnahme	Häufigkeit
Überprüfung der Mikrofilter.	Prüfen Sie den Staubgrad zwischen Filterbeutel und Nebenfiter.	Überprüfen Sie den Hauptfilter auf kleine Löcher und Perforationen. Reparieren Sie diese mit Silikondichtmasse nach Reinigung mit Druckluft oder Vakuum. Überprüfen Sie die Montage des Hauptfilterdichtung.	Täglich
Hauptfilterbeutel		Vorschriftsmäßiger Austausch	Dies ist jeden sechsten Monat durchzuführen.
Nebenfiter		Nebenfiter kann mit Wasser gereinigt werden. Stellen Sie sicher, dass der Filter vor dem Wiedereinbau trocken ist. Stellen Sie sicher, dass die Dichtung beim Wiedereinbau fest gegen die Trägerplatte des Stahlvakuummotors gepresst wird.	Austausch alle 12 Monate.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten

	DC 5500, 400V
Leistung, kW/hp	5,5/7,5
Nennspannung, V	380-440
Nennstrom, A	12
Stromanschluss	3 Phasen
Luftdurchsatz cbm/h	550/325
Maximales Vakuum, Bar/psi	0,3/4,35
Einlassdurchmesser Ansaugen (mm/Zoll)	75/3
Hauptfilteroberfläche (m ²)	2,2/24
Mikrofilteroberfläche (m ²)	6,6/71
Gewicht, kg/lbs	215/473
Abmessung, (LxBxH), mm/Zoll	1100x660x1960 / 43x26x77
Geräuschemissionen (siehe Anmerkung 1)	
Gemessene Schalleistung dB(A)	92
Garantierte Schalleistung L _{WA} dB(A)	93
Lautstärke (siehe Anmerkung 2)	
Schalldruckpegel am Ohr des Benutzers, dB(A)	77

Anmerkung 1: Umweltbelastende Geräuschemission gemessen als Schalleistung (L_{WA}) gemäß EN 60335-2-69.

Anmerkung 2: Schalldruckpegel gemäß EN 60335-2-69. Berichten zufolge liegt der Schalldruckpegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (standardmäßige Ausbreitung) von 1,0 dB (A).

EG-Konformitätserklärung

(nur für Europa)

Husqvarna AB, SE-433 81 Göteborg, Schweden, Tel: +46-31-949000, versichert hiermit, dass das Entstaubungsgerät Husqvarna DC 5500 von den Seriennummern des Baujahrs 2010 an (die Jahreszahl wird mitsamt der nachfolgenden Seriennummer im Klartext auf dem Typenschild angegeben) den Vorschriften folgender RICHTLINIEN DES RATES entsprechen:

- vom 17. Mai 2006 „Maschinen-Richtlinie“ **2006/42/EG**
- vom 15. Dezember 2004 „über elektromagnetische Verträglichkeit“ **2004/108/EWG**.
- vom 12. Dezember 2006 „betreffend elektrische Betriebsmittel“ **2006/95/EG**.
- vom 8. Juni 2011 „zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe“ **2011/65/EU**

Folgende Normen wurden angewendet: EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2006, EN 55014-2/A1:2001, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2008, EN 60335-2-69:2009.

Gothenburg, den 19. September 2012



Anders Ströby

Vice President, Head of Power Cutters and Construction Equipment

Husqvarna AB

(Bevollmächtigter Vertreter für Husqvarna AB, verantwortlich für die technische Dokumentation.)

SIMBOLOGIA

I simboli sulla macchina

AVVERTENZA! Se utilizzata in modo improprio o non corretto, la macchina può essere un attrezzo pericoloso in grado di provocare gravi lesioni o morte dell'operatore, o di altre persone.

Prima di usare la macchina, leggere per intero le istruzioni per l'uso e accertarsi di averne compreso il contenuto.

Usare sempre abbigliamento protettivo. Vedi istruzioni alla voce Abbigliamento protettivo.

AVVERTENZA! Durante l'affilatura si forma della polvere che, se inalata, potrebbe essere dannosa per l'organismo. Usare sempre una maschera di ventilazione omologata. Accertarsi che ci sia una buona ventilazione dell'ambiente.

Il presente prodotto è conforme alle vigenti direttive CEE.

Marchio ambientale. Il simbolo riportato sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non può essere smaltito fra i rifiuti domestici.

Smaltendo correttamente questo prodotto si contribuisce a ridurre l'impatto ambientale e sulla salute che potrebbe verificarsi in caso di procedure di smaltimento errate.

Per maggiori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, rivolgersi al proprio comune, al centro di raccolta rifiuti locale o al rivenditore.

I restanti simboli/decalcomanie riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in alcuni mercati.



Spiegazione dei livelli di avvertenza

Le avvertenze sono suddivise in tre livelli.

AVVERTENZA!



AVVERTENZA! Utilizzato se è presente un rischio di gravi lesioni, morte dell'operatore oppure danni all'ambiente circostante nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

ATTENZIONE!



ATTENZIONE! Utilizzato se è presente un rischio di lesioni per l'operatore oppure danni all'ambiente circostante nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

NOTA!

NOTA! Utilizzato se è presente un rischio di danni ai materiali oppure alla macchina nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

Indice

SIMBOLOGIA

I simboli sulla macchina	47
Spiegazione dei livelli di avvertenza	47

INDICE

Indice	48
--------------	----

PRESENTAZIONE

Alla gentile clientela	49
Caratteristiche	49

PRESENTAZIONE

Legenda	50
---------------	----

MONTAGGIO E REGOLAZIONI

Collegare la macchina	51
-----------------------------	----

FUNZIONAMENTO

Abbigliamento protettivo	52
Norme generali di sicurezza	52
Sicurezza sul lavoro	53
Trasporto e rimessaggio	54

AVVIAMENTO E ARRESTO

Prima dell'avvio	55
Avviamento	55
Arresto	55

MANUTENZIONE

Generalità	56
Manutenzione giornaliera	56
Pulizia dei filtri primari	56
Sostituzione dei sacchi raccogli-polvere	56
Sostituzione dei filtri primari	57
Pulizia/sostituzione dei filtri secondari	58
Assistenza	58

RICERCA DEI GUASTI

Ricerca dei guasti	59
Schema di manutenzione	60

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche tecniche	61
Dichiarazione di conformità CE	61

Alla gentile clientela

La ringraziamo per aver scelto un prodotto Husqvarna!

Ci auguriamo che rimarrete soddisfatti della vostra macchina e speriamo di potervi servire per molto tempo in futuro.

L'acquisto di uno dei nostri prodotti vi dà diritto a ricevere un'assistenza professionale per le riparazioni e la manutenzione. Se non avete acquistato la macchina presso uno dei nostri rivenditori autorizzati, rivolgetevi alla più vicina officina di assistenza.

Questo manuale rappresenta un documento di grande valore. Verificare che sia sempre a disposizione sul posto di lavoro. Seguendone il contenuto (uso, assistenza, manutenzione ecc.) potrete aumentare notevolmente la durata della vostra macchina e anche il suo valore di usato. Se vendete la macchina, ricordate di consegnare il manuale delle istruzioni al nuovo proprietario.

Più di 300 anni di innovazione

Le origini della Husqvarna AB risalgono al 1689 quando il re Karl XI fece costruire una fabbrica per la produzione di moschetti. A quei tempi, erano state già gettate le fondamenta per le nozioni d'ingegneria alla base dello sviluppo di alcuni dei prodotti più importanti del mondo in campi quali: armi da caccia, biciclette, motociclette, elettrodomestici, macchine da cucire e prodotti da esterno.

Husqvarna è il leader mondiale dei prodotti elettrici da esterno per usi forestali, manutenzione di parchi e cura di prati e giardini, oltre alle attrezzature di taglio e agli utensili diamantati per i settori edili e della lavorazione della pietra.

Responsabilità dell'utente

Il proprietario/datore di lavoro è responsabile della formazione dell'operatore sull'uso sicuro della macchina. I supervisori e gli operatori devono aver letto e compreso le istruzioni per l'uso. Devono conoscere:

- le istruzioni di sicurezza della macchina;
- la gamma d'uso e le limitazioni della macchina;
- come utilizzare e sottoporre a manutenzione la macchina.

Le legislazioni nazionali potrebbero regolamentare l'utilizzo della macchina. Prima di utilizzare la macchina, verificare quali legislazioni sono applicabili sul proprio posto di lavoro.

Riserva del produttore

Tutte le informazioni e i dati contenuti in questo manuale sono da riferirsi alla data di stampa del manuale stesso.

La Husqvarna AB procede costantemente allo sviluppo dei propri prodotti e si riserva quindi il diritto di apportare, senza alcun preavviso, modifiche riguardanti fra l'altro la forma e l'aspetto esteriore.

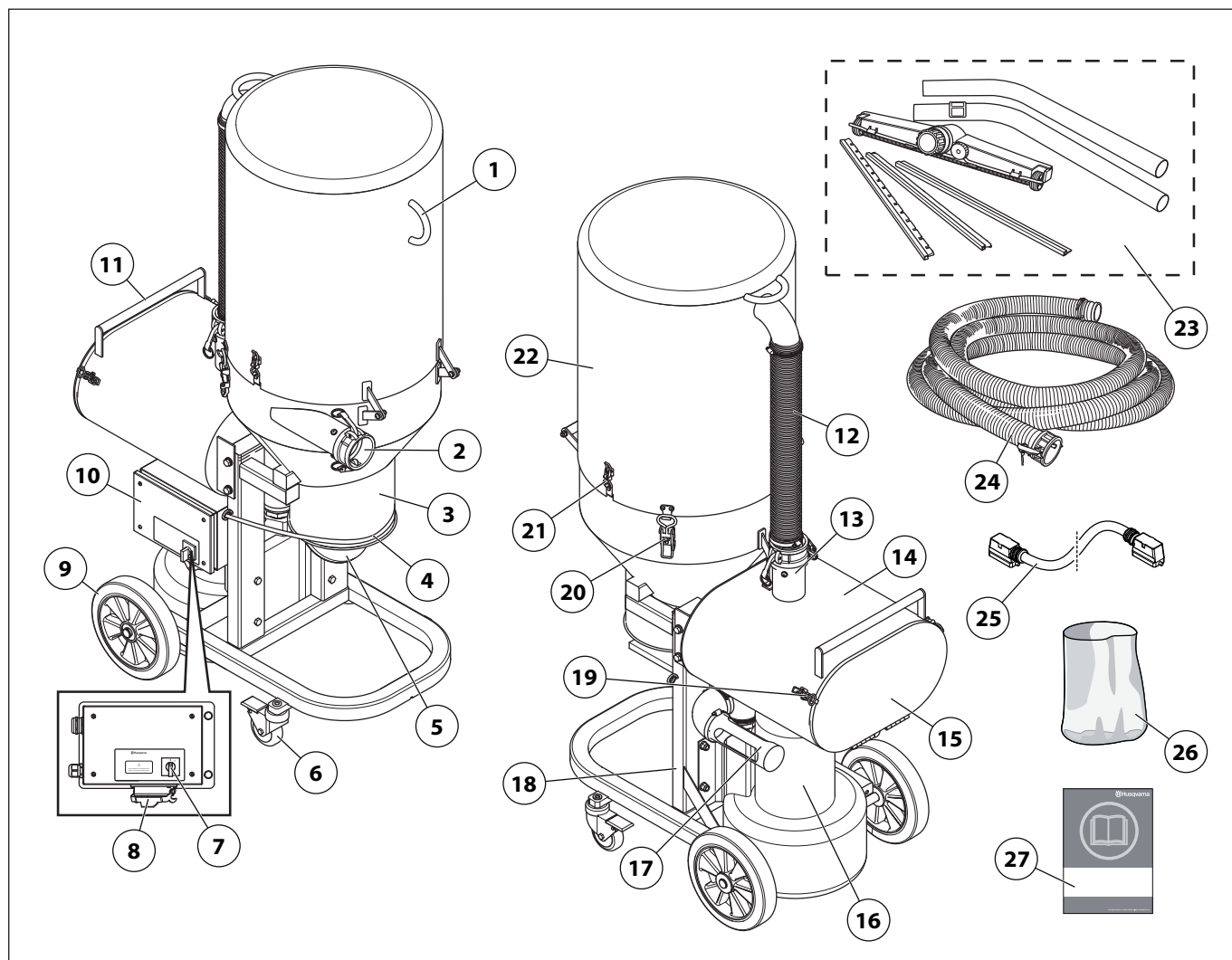
Caratteristiche

I prodotti Husqvarna si distinguono per valori di eccellenza in quanto a prestazioni, affidabilità, tecnologia innovativa, soluzioni tecniche avanzate e rispetto dell'ambiente.

Di seguito sono descritte alcune delle caratteristiche esclusive dei prodotti.

- Sistema di filtraggio a tre fasi per un abbattimento efficace della polvere.
- Efficiente capacità di filtraggio (99,9% delle particelle da 1 micron).
- Sistema esclusivo per la raccolta e lo smaltimento delle sostanze inquinanti e pericolose.
- Correzione di fase integrata per la massima protezione della pompa del vuoto e dell'elettronica.
- Presa elettrica per Husqvarna PG 680 e PG 820.
- Attacco per flessibile diametro 75 mm (3 pollici).
- Filtri in poliestere lavabili.
- Ripiegabile per ridurre l'altezza, per un più facile trasporto in un veicolo.
- Manutenzione facile.
- Solidi raccordi per tubo flessibile in alluminio a fusione.

PRESENTAZIONE



Legenda

- | | |
|---|---|
| 1 Impugnatura, silo | 15 Portello alloggiamento filtro secondario |
| 2 Attacco per tubo a vuoto | 16 Pompa a vuoto/motore |
| 3 Cono di raccolta | 17 Scarico |
| 4 Fascetta elastica | 18 Telaio |
| 5 Fascetta antipolvere | 19 Chiusura a scatto, filtro secondario |
| 6 Ruote anteriori | 20 Chiusura a scatto, alloggiamento del filtro primario |
| 7 Interruttore ON/OFF | 21 Chiusura a scatto, filtro primario |
| 8 Presa di corrente | 22 Silo/alloggiamento del filtro primario |
| 9 Ruota posteriore | 23 Bocchetta di aspirazione con utensile per pavimenti |
| 10 Centralina | 24 2 tubi flessibili (3 pollici - 10 m, 2 pollici - 10 m) |
| 11 Impugnatura posteriore | 25 Cavo prolunga |
| 12 Raccordo flessibile di collegamento del filtro | 26 Sacchi per aspiratore (200) |
| 13 Raccordo flessibile di collegamento del filtro | 27 Istruzioni per l'uso |
| 14 Alloggiamento filtro secondario | |

MONTAGGIO E REGOLAZIONI

Collegare la macchina

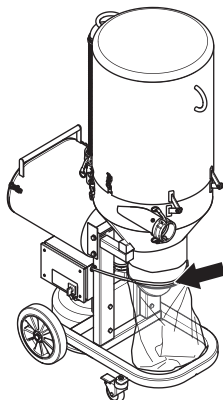
Generalità

NOTA! Prima di inserire l'alimentazione, assicurarsi che l'aspirapolvere sia in posizione OFF.

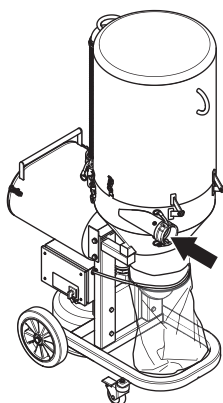
- La macchina dev'essere collegata ad una presa a terra. Vedere le istruzioni alla sezione "Operazione".

Uso a secco

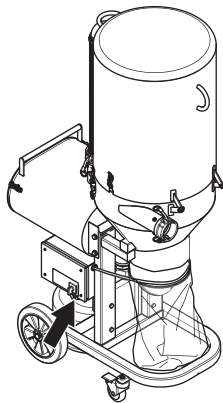
- Inserire un sacchetto di plastica sul cono di raccolta.



- Collegare il tubo dell'affilatrice dall'attrezzo all'ingresso del tubo a vuoto sulla macchina.



- Collegare la spina di alimentazione dell'affilatrice alla presa sull'unità di estrazione polvere.



- Collegare la spina alla presa di alimentazione.

Funzionamento (gestione dei fanghi)

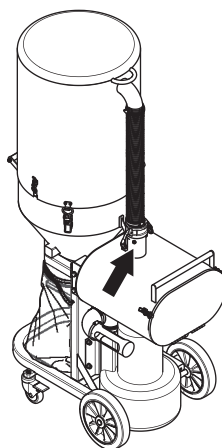


ATTENZIONE! Si consiglia vivamente a tutti gli operatori di usare una mascherina antipolvere/respiratore quando si tolgono i filtri a calza tubolari primari dalla macchina.

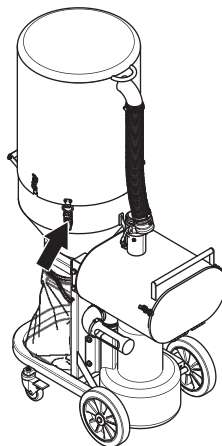
L'unità Husqvarna DC 5500 può essere usata anche per la raccolta di materiali umidi, come la malta liquida che si forma durante il processo di smerigliatura ad acqua.

Per usare la macchina per la raccolta a umido, è sufficiente togliere i filtri a calza tubolari primari.

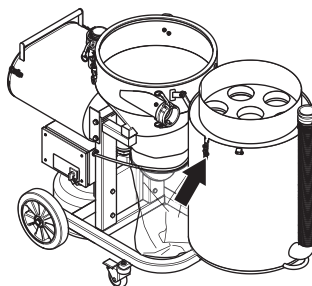
- Sganciare il raccordo tra tubo flessibile e filtro.



- Sbloccare le chiusure a scatto dell'alloggiamento del filtro primario e ripiegare il silo.



- Sbloccare le chiusure a scatto del filtro primario.



- Sollevare il filtro primario.

Abbigliamento protettivo

Generalità

Non usare mai la macchina se non siete certi di poter chiedere aiuto in caso d'infortunio.

Abbigliamento protettivo

Lavorando con la macchina usare sempre abbigliamento protettivo omologato. L'uso di abbigliamento protettivo non elimina i rischi di lesioni, ma riduce gli effetti del danno in caso di incidente. Consigliatevi con il vostro rivenditore di fiducia per la scelta dell'attrezzatura adeguata.



AVVERTENZA! L'utilizzo di prodotti per taglio, levigatura, foratura, smerigliatura o lavorazione di materiali può generare polveri e vapori contenenti prodotti chimici nocivi. Informarsi sulla composizione del materiale da lavorare e utilizzare una maschera respiratoria adeguata.



AVVERTENZA! Una lunga esposizione al rumore può comportare lesioni permanenti all'udito. Usare quindi sempre cuffie di protezione omologate. Far sempre attenzione a segnali di allarme o chiamate quando usate le cuffie protettive. Togliere sempre le cuffie protettive immediatamente all'arresto del motore.



AVVERTENZA! I prodotti con parti mobili comportano sempre un certo pericolo di intrappolamento. Indossare guanti protettivi per evitare lesioni.

Usare sempre:

- Elmo protettivo
- Cuffie auricolari protettive
- Occhiali o visiera di protezione
- Mascherina protettiva
- Guanti robusti, in grado di garantire una presa sicura.
- Abbigliamento aderente, robusto e comodo che permetta libertà nei movimenti.
- Stivali con calotta di acciaio e suola antiscivolo.

Prestare attenzione a non restare impigliati in parti mobili con indumenti, capelli e gioielli.

Altri dispositivi di protezione



AVVERTENZA! Lavorando con la macchina potrebbero verificarsi scintille in grado di provocare incendi. Tenere sempre a portata di mano l'attrezzatura antincendio.

- Attrezzature antincendio
- Tenere sempre a portata di mano la cassetta di pronto soccorso.

Norme generali di sicurezza



AVVERTENZA! Leggere attentamente tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. Dalla mancata osservazione di avvertenze e istruzioni possono derivare scosse elettriche, incendi e/o danni gravi.

Questa sezione elenca le norme basilari per un uso sicuro della mototroncatrice per muri. Queste informazioni non potranno mai sostituire la competenza di un professionista, costituita sia da formazione professionale che da esperienza pratica.

- Prima di usare la macchina, leggere per intero le istruzioni per l'uso e accertarsi di averne compreso il contenuto. **Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per la futura consultazione.**
- Tenere presente che l'operatore è responsabile di eventuali incidenti o pericoli per gli altri o le cose.
- Tutti gli operatori devono essere addestrati all'uso della macchina. Spetta al proprietario organizzare l'addestramento degli operatori.
- La macchina deve rimanere pulita. I segnali e gli adesivi devono essere interamente leggibili.



AVVERTENZA! Se utilizzata in modo improprio o non corretto, la macchina può essere un attrezzo pericoloso in grado di provocare gravi lesioni o morte dell'operatore, o di altre persone.

Non permettere mai a bambini o persone non autorizzate di utilizzare o sottoporre a manutenzione la macchina. Non consentire mai ad altri l'utilizzo della macchina senza accertarsi che abbiano capito il contenuto del manuale di istruzioni.

Non utilizzare mai la macchina in condizioni di stanchezza oppure sotto l'effetto di alcolici, stupefacenti o farmaci in grado di alterare la vista, la capacità di valutazione o la coordinazione.

Le macchine elettriche comportano sempre un certo rischio di scosse elettriche. Non utilizzare la macchina in condizioni climatiche avverse ed evitare il contatto del corpo con parafulmini e oggetti metallici. Per evitare lesioni, attenersi sempre alle istruzioni per l'uso.

FUNZIONAMENTO



AVVERTENZA! Modifiche e/o utilizzo di accessori non autorizzati possono causare gravi lesioni e la morte dell'operatore o altre persone.

Non modificare mai la macchina né utilizzarla se sembra essere stata modificata da altri.

Non usare mai una macchina difettosa. Seguire le istruzioni per l'uso e la manutenzione indicate nel presente manuale. Alcuni interventi devono essere eseguiti da personale specializzato. Vedi istruzioni alla voce Manutenzione.

Usare sempre accessori originali.

Impiegare sempre il buon senso

Non è possibile coprire tutte le situazioni immaginabili che potreste affrontare. Prestare sempre attenzione e usare il buon senso. In situazioni in cui vi sentite incerti su come procedere, rivolgersi sempre ad un esperto. Contattate il vostro rivenditore o un operatore che abbia esperienza della macchina. Evitare ogni tipo di operazione per la quale non vi sentiate sufficientemente competenti!

Sicurezza sul lavoro

Sicurezza dell'area di lavoro

- Evitare di lavorare in condizioni di tempo sfavorevoli. Ad esempio nebbia, pioggia intensa, vento forte ecc.
- **Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Le zone in disordine o male illuminate possono provocare incidenti.
- Non bisogna usare la macchina in aree in cui vi sia un potenziale rischio di incendio o esplosione.

Sicurezza elettrica



AVVERTENZA! Le macchine elettriche comportano sempre un certo rischio di scosse elettriche. Non utilizzare la macchina in condizioni climatiche avverse ed evitare il contatto del corpo con parafulmini e oggetti metallici. Per evitare lesioni, attenersi sempre alle istruzioni per l'uso.

Non collegare mai la macchina a una presa di corrente se la spina o il cavo sono danneggiati.

- Controllare che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sul marchio della macchina.
- Controllo e/o manutenzione devono essere eseguiti a motore spento e dopo aver staccato la spina dalla presa.
- Spegnerne sempre la macchina prima di staccare la spina dell'alimentazione.
- Scollegare sempre la spina in caso di pause prolungate.

- Non trascinare mai la macchina usando il cavo e non tirare mai la spina tirando il cavo. Per disconnettere l'alimentazione impugnare la spina e tirare.
- Se uno dei cavi risultasse danneggiato, non usare la macchina, bensì portarla a riparare in un'officina autorizzata.
- La macchina non deve mai essere spinta in acqua se la profondità della stessa è tale da raggiungere i dispositivi della macchina. L'attrezzatura potrebbe danneggiarsi e la macchina causare scosse elettriche, provocando lesioni personali.

Istruzioni per la messa a terra



AVVERTENZA! Un'errata connessione potrebbe provocare una scossa elettrica. Contattare un elettricista qualificato qualora vi fosse il dubbio che l'apparecchiatura non sia stata correttamente messa a terra.

Non modificare la spina: se non è adatta alla presa, farne installare una adeguata da un elettricista qualificato. Accertarsi di attenersi alle norme e ordinanze locali vigenti.

Se non si comprendono completamente le istruzioni per la messa a terra, contattare un elettricista qualificato.

- La macchina è equipaggiata con un cavo e una spina per la messa a terra che devono sempre essere connessi a una presa a terra. Ciò riduce il rischio di scossa elettrica in caso di malfunzionamento.
- Non è consentito l'uso di adattatori con la macchina.

Cavi e prolunghe

- La marcatura sulla prolunga deve essere equivalente o superiore al valore indicato sulla targhetta dati di funzionamento della macchina.
- Utilizzo di prolunghe con messa a terra.
- **Facendo funzionare un attrezzo elettrico all'aperto, usare una prolunga adatta per l'uso all'aperto.** L'utilizzo di cavi adatti per l'uso all'aperto riduce il rischio di scosse elettriche.
- Tenere la connessione della prolunga asciutta e sollevato dal suolo.
- Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, parti affilate o in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati fanno aumentare il rischio di scosse elettriche.
- Controllare che i cavi siano integri ed in buono stato. Se uno dei cavi risultasse danneggiato, non usare la macchina, bensì portarla a riparare in un'officina autorizzata.
- Non utilizzare cavi giuntati arrotolati per evitare il rischio di surriscaldamento.
- Accertarsi di avere il cavo dietro di sé iniziando le operazioni con la macchina, per evitare di danneggiarlo.

Sicurezza personale

- Usare sempre abbigliamento protettivo. Vedi istruzioni alla voce Abbigliamento protettivo.
- Non usare la macchina in condizioni di stanchezza o sotto l'effetto di alcool o medicinali in grado di compromettere il vostro stato psichico e il controllo dei vostri atti.
- Non consentire mai ad altri l'utilizzo della macchina senza accertarsi che abbiano capito il contenuto del manuale di istruzioni.
- Tutti gli operatori devono essere addestrati all'uso della macchina. Spetta al proprietario organizzare l'addestramento degli operatori.
- Persone e animali possono distrarre l'operatore e fare perdere il controllo della macchina. Mantenere la concentrazione e l'attenzione sul lavoro da svolgere. Non consentire mai a bambini di utilizzare la macchina o avvicinarsi a essa.
- Prestare attenzione a non restare impigliati in parti mobili con indumenti, capelli e gioielli.
- I prodotti con parti mobili comportano sempre un certo pericolo di intrappolamento. Mantenersi a distanza!
- Accertarsi che vi sia sempre qualcuno nelle vicinanze quando si utilizza la macchina, in modo da poter chiedere aiuto in caso di incidente.
- Non lasciare mai la macchina incustodita a motore acceso. Scollegare sempre la spina in caso di pause prolungate.
- Prevenire la messa in funzione accidentale. Accertarsi che l'interruttore sia in posizione OFF.
- Accertarsi che nessun utensile o altri oggetti siano stati lasciati sulla macchina.
- Lavorare sempre in posizione sicura e stabile.

Uso e manutenzione

- L'unità aspirapolvere Husqvarna DC 5500, DC 3300 è stata progettata per l'aspirazione a secco o a umido di polvere di cemento e malta liquida.
- La macchina è progettata per essere utilizzata in applicazioni industriali da operatori esperti.
- Controllo e/o manutenzione devono essere eseguiti a motore spento e dopo aver staccato la spina dalla presa.
- Mantenere tutte le parti in buono stato e verificare che tutti gli elementi di fissaggio siano serrati correttamente.
- Non avviare la macchina se non dopo aver fissato il sacchetto raccogli-polvere.

Trasporto e rimessaggio

- Si consiglia vivamente di installare sempre un sacco raccogli-polvere sulla macchina, sia durante il trasporto che l'utilizzo.
- Non si deve mai tentare di sollevare la macchina senza utilizzare mezzi meccanici tipo un paranco o un carrello elevatore a forche.
- La macchina non deve essere sollevata dalla maniglia, motore, telaio o altre parti. Le modalità ottimali per trasportare la macchina si ottengono usando un pallet/slitta a cui fissarla saldamente.
- Assicurare le attrezzature durante il trasporto per evitare danni di trasporto e incidenti.
- Se possibile, la macchina deve essere trasportata in modo che sia protetta da apposita copertura, limitandone l'esposizione agli elementi naturali, in particolare pioggia e neve. Si consiglia di trasportare la macchina, quando sia possibile, posizionandola in senso verticale.
- Conservare l'attrezzatura in un luogo chiuso a chiave e quindi lontano dalla portata di bambini e di persone non autorizzate.
- Conservare la macchina e i suoi accessori in un luogo asciutto e protetto dal gelo.

AVVIAMENTO E ARRESTO

Prima dell'avvio



AVVERTENZA! Prima di usare la macchina, leggere per intero le istruzioni per l'uso e accertarsi di averne compreso il contenuto.

Usare sempre abbigliamento protettivo. Vedi istruzioni alla voce Abbigliamento protettivo.

Verificare che nella zona operativa non siano presenti persone non addette ai lavori, che sarebbero esposte al rischio di gravi lesioni.

- Controllare anche che la macchina sia montata correttamente e non presenti lesioni visibili. Vedere le istruzioni alla sezione "Montaggio e regolazioni".
- Eseguire la manutenzione giornaliera. Consultare le istruzioni nella sezione "Manutenzione".

Sostituzione dei sacchi raccogli-polvere

Occorre sostituire il sacco raccogli-polvere ogni volta che quest'ultimo contenga circa 20 kg di polvere, in modo da evitare i rischi legati al sovraccarico.

- Pulire i filtri primari. Vedere le istruzioni alla sezione "Pulizia dei filtri primari".
- Riportare la macchina in posizione ON tenendo chiuso il lembo di protezione antipolvere. (Si noterà che l'aria viene risucchiata dal sacco di plastica.)
- Legare il sacco sotto il cono di raccolta usando un pressacavo o altro tipo di fascetta.
- Rilasciare la fascetta elastica e togliere il sacco sigillato.

IMPORTANTE! Prestare molta attenzione quando si rilascia e si fissa nuovamente la fascetta elastica.

- Usando la linguetta elastica, montare il nuovo sacco di plastica vuoto (si noterà che l'aria viene risucchiata dal sacco di plastica).
- Ora, la macchina è pronta ad essere usata per la raccolta della polvere di nuovo.

IMPORTANTE! È importante che l'aspirapolvere resti in funzione durante la sostituzione del sacco. In tal modo, la valvola nel cono di raccolta resterà chiusa e la polvere non cadrà dal cono di raccolta durante la sostituzione del sacco.

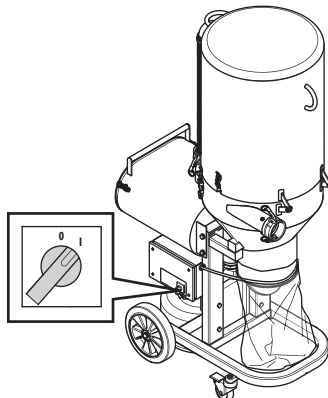
Avviamento

- Posizionare l'aspirapolvere nella zona di lavoro.
- Assicurarci che il sacco raccogli-polvere di plastica sia montato sul cono di raccolta.
- Verificare che il tubo pescante sia fissato al connettore.



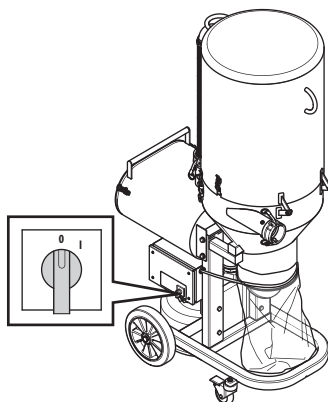
AVVERTENZA! Prima di inserire l'alimentazione, assicurarsi che l'aspirapolvere sia in posizione OFF.

- Posizionare l'interruttore in posizione ON (I).



Arresto

Posizionare l'interruttore in posizione OFF (O).



Generalità



AVVERTENZA! L'utilizzatore può eseguire solo le operazioni di manutenzione e assistenza descritte in questo manuale delle istruzioni. Per operazioni di maggiore entità rivolgersi ad un'officina autorizzata.

La macchina deve essere spenta e con il cavo di alimentazione staccato dalla presa.

Usare sempre abbigliamento protettivo. Vedi istruzioni alla voce **Abbigliamento protettivo**. Si consiglia vivamente a tutti gli operatori di usare una mascherina antipolvere/ respiratore durante la sostituzione dei sacchi o la manutenzione della macchina.

La durata della macchina può ridursi e il rischio di incidenti aumentare se la manutenzione non viene eseguita correttamente e se l'assistenza e/o le riparazioni non vengono effettuate da personale qualificato. Per ulteriori informazioni rivolgersi alla più vicina officina di assistenza.

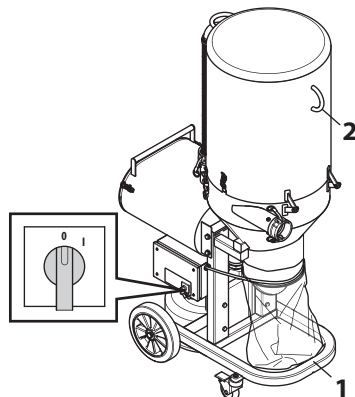
Manutenzione giornaliera

- Controllare che i dispositivi di sicurezza della macchina non siano danneggiati. *Vedere istruzioni nella sezione "Dispositivi di sicurezza della macchina".
- Controllare che il cavo e la prolunga del cavo siano integri e in buono stato.
- Pulire le parti esterne della macchina.
- Si consiglia vivamente agli operatori di controllare giornalmente i livelli della polvere all'interno dell'alloggiamento del filtro secondario. Se, all'ispezione, viene rilevato che vi sono accumuli di polvere all'interno dell'alloggiamento del filtro secondario, si consiglia di rimuovere i filtri primari e controllare se vi sono piccoli buchi o fori. Di solito, tali fori iniziano a svilupparsi attorno all'attaccatura del supporto del filtro. Se si individuano dei piccoli fori, pulire la zona circostante con aria compressa o mediante aspirazione. Fatto ciò, è possibile riparare il foro usando sigillante al silicone. Se non si notano piccoli buchi o fori, controllare le guarnizioni di gomma nel gruppo di alloggiamento del filtro primario e assicurarsi che siano tutte intatte.

Pulizia dei filtri primari

Dopo ogni 10-20 minuti di funzionamento, occorre pulire i filtri primari dagli accumuli di polvere all'interno dei filtri a calza tubolari. Si noterà un aumento della polvere residua a terra dietro l'affilatrice.

- Spegnerne la macchina.



- Una volta che la macchina ha perso completamente aspirazione, fare oscillare leggermente la macchina avanti e indietro mettendo il piede sulla piastra anteriore (1) e afferrando l'impugnatura (2). Nel far ciò, si noterà che tutta la polvere contenuta all'interno dell'unità cadrà nel sacco di plastica montato sul cono di raccolta.

Sostituzione dei sacchi raccogli-polvere

Occorre sostituire il sacco raccogli-polvere ogni volta che quest'ultimo contenga circa 20 kg di polvere, in modo da evitare i rischi legati al sovraccarico.

- Pulire i filtri primari. Vedere le istruzioni alla sezione "Pulizia dei filtri primari".
- Riportare la macchina in posizione ON tenendo chiuso il lembo di protezione antipolvere. (Si noterà che l'aria viene risucchiata dal sacco di plastica.)
- Legare il sacco sotto il cono di raccolta usando un pressacavo o altro tipo di fascetta.
- Rilasciare la fascetta elastica e togliere il sacco sigillato.



IMPORTANTE! Prestare molta attenzione quando si rilascia e si fissa nuovamente la fascetta elastica.

- Usando la linguetta elastica, montare il nuovo sacco di plastica vuoto (si noterà che l'aria viene risucchiata dal sacco di plastica).
- Ora, la macchina è pronta ad essere usata per la raccolta della polvere di nuovo.

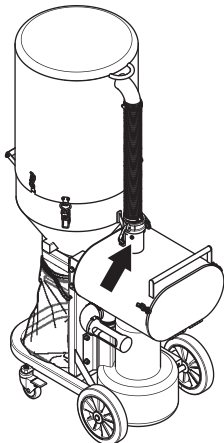


IMPORTANTE! È importante che l'aspirapolvere resti in funzione durante la sostituzione del sacco. In tal modo, la valvola nel cono di raccolta resterà chiusa e la polvere non cadrà dal cono di raccolta durante la sostituzione del sacco.

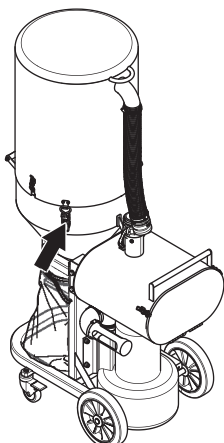
Sostituzione dei filtri primari

Con un uso regolare, i filtri primari devono essere sostituiti circa ogni 6 mesi. Questo manterrà un buon livello di aspirazione e ridurrà la formazione di fori nei filtri.

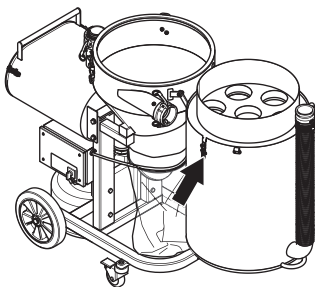
- Sganciare il raccordo tra tubo flessibile e filtro.



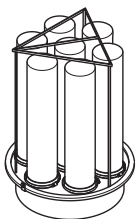
- Sbloccare le chiusure a scatto dell'alloggiamento del filtro primario e ripiegare il silo.



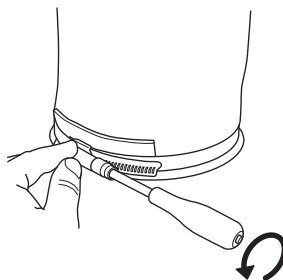
- Sbloccare le chiusure a scatto del filtro primario.



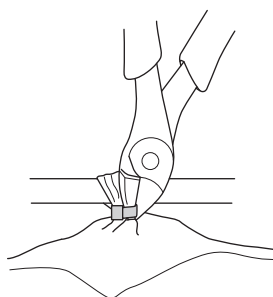
- Sollevare il filtro primario.



- Allentare la vite della manica fermatubo alla base di ciascun elemento filtrante con una chiave da 8 mm o un cacciavite.



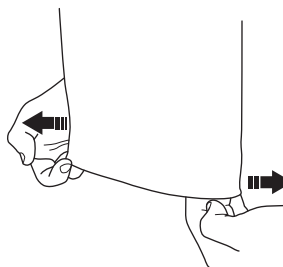
- Rimuovere l'unità filtro dalla manica fermatubo. Fare attenzione all'estremità del fermatubo e alla protezione in gomma.
- Rimuovere le fascette stringicavo con un tagliafili.



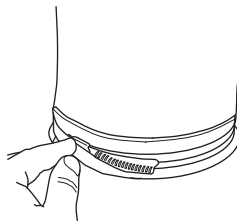
- Gettare le unità filtro usate.

Inserimento di nuove unità filtro

- Allargare l'apertura dell'unità filtro. Montare il filtro sopra la manica fermatubo.

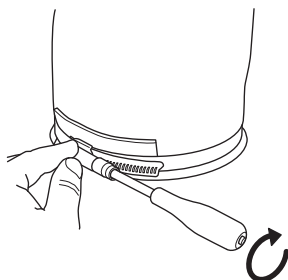


- Inserire l'anello di protezione in gomma sopra l'unità filtro, seguito dal fermatubo. Accertarsi che il fermatubo sia posizionato correttamente al centro dell'anello di gomma di protezione.

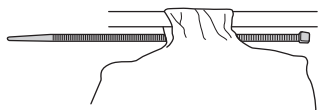


MANUTENZIONE

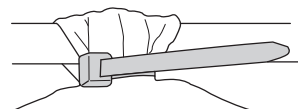
- Serrare la manica fermatubo con una chiave da 8 mm. Verificare che il fermatubo sia serrato a metà altezza dalla base al bordo della manica fermatubo. Alcune unità filtro debbono essere completamente esposte verso il basso attorno al tubo.



- Inserire la fascetta stringicavo nell'anello dell'unità filtro e ripiegare l'anello sul telaio.



- Avvolgere la fascetta stringicavo attorno alla base dell'anello e serrarla.



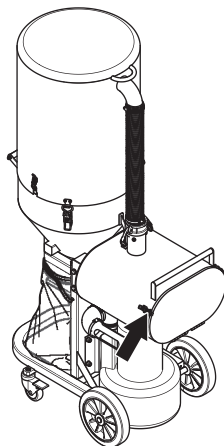
- Inserire il filtro primario nel silo. Il montaggio si effettua nell'ordine inverso.

Pulizia/sostituzione dei filtri secondari

I filtri secondari sono realizzati con elementi filtranti in poliestere e possono essere lavati con acqua se necessario. Devono essere cambiati ogni 12 mesi.

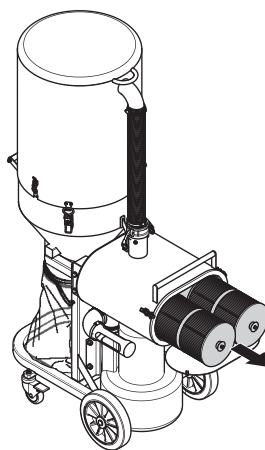
NOTA! Accertarsi che i filtri secondari siano completamente asciutti prima di reinstallarli, per evitare danni alla pompa a vuoto/motore.

- Sbloccare le chiusure a scatto dei filtri secondari e aprire il portello dell'alloggiamento dei filtri secondari.



- Rimuovere il dado del filtro con una chiave da 13 mm. Fare attenzione alla rondella grande e alla rondella in silicone.

- Estrarre il filtro. Pulire e asciugare il filtro o inserirne uno nuovo.



- Il montaggio si effettua nell'ordine inverso.

Quando si monta nuovamente il filtro secondario, assicurarsi che le tenute siano saldamente premute contro la parete dell'alloggiamento del filtro secondario. Per fare ciò, guardare nel raccordo flessibile di collegamento del filtro.

I filtri usati bagnati dovranno essere sostituiti se non erano completamente asciutti al successivo utilizzo.

Assistenza

IMPORTANTE! Tutte le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da riparatori autorizzati. In caso contrario, gli operatori possono correre notevoli rischi.

RICERCA DEI GUASTI

Ricerca dei guasti



AVVERTENZA! La maggior parte degli incidenti relativi ai macchinari avviene durante la ricerca guasti, la riparazione e la manutenzione in quanto il personale deve introdursi nell'area di rischio. Prevenite gli incidenti mantenendo viva l'attenzione e pianificando e preparando il lavoro.

Il motore deve essere spento durante le operazioni descritte in questo capitolo, se non viene indicato diversamente.

Tutti i controlli relativi a componenti elettronici devono essere eseguiti da un elettrotecnico qualificato.

Problema	Possibile causa	Possibile soluzione
La macchina non funziona	La macchina non ha alimentazione in entrata o in uscita.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato e che la macchina sia accesa. Fare controllare a un elettrotecnico qualificato la presenza di alimentazione elettrica nella parte superiore del lato sinistro del contattore. Se i contattori non sono alimentati, verificare che la fonte di alimentazione sia in tensione.
	Cavi danneggiati.	Contattare un elettrotecnico qualificato.
La macchina produce un suono simile ad un ronzio quando è accesa	Errore di fase. Sono presenti solo due fasi. Spegnerne immediatamente la macchina per evitare di bruciare il motore.	Contattare un elettrotecnico qualificato.
	Polvere nelle giranti del motore.	Contattare un elettrotecnico qualificato.
	Motore bruciato.	Contattare un'officina autorizzata.
La macchina funziona solo in una direzione	Problema con il meccanismo di relè FWD/REV.	Contattare un elettrotecnico qualificato.
	Problema con un contattore.	Contattare un elettrotecnico qualificato.
La macchina soffia invece di aspirare quando è collegata a un'altra alimentazione.	Problema con il relè di fase oppure un solo contattore attivo.	Scollegare la macchina dall'alimentazione e far sostituire L1 e L3 sul motore da un elettrotecnico qualificato, e testare l'aspirazione per confermare che il relè di fase è valido.
La macchina funziona ma non arriva corrente al punto di alimentazione accessorio	Unità non collegata correttamente.	Verificare che l'unità sia correttamente collegata e accesa (p. es. interruttore di sicurezza e arresto di emergenza in posizione corretta sull'affilatrice).
	Presa di corrente accessori senza tensione.	Contattare un elettrotecnico qualificato.
La macchina non aspira molto	Filtri secondari otturati dalla polvere.	Pulire o sostituire i filtri.
	Lembo di protezione dalla polvere non correttamente funzionante.	Regolare il lembo nella parte inferiore del cono di raccolta in modo che si chiuda correttamente. Se il lembo non funziona, i filtri verranno otturati dalla polvere che resta intrappolata.
La macchina espelle la polvere dalla bocca di aspirazione	Filtri secondari non installati correttamente.	Accertarsi che i filtri siano installati correttamente.
	I filtri secondari devono essere sostituiti.	Sostituire i filtri.*
	Uno dei filtri primari si è allentato.	Accertarsi che i filtri siano installati correttamente.
	Fori o perforazioni nei filtri primari.	Fori di piccola entità possono essere riparati/ chiusi con sigillante al silicone.

*Se nell'alloggiamento dei filtri secondari è presente molta polvere, può essere un problema dei filtri primari.

RICERCA DEI GUASTI

Schema di manutenzione

Elemento	Checkpoint	Interventi	Frequenza
Ispezione dei microfiltri	Verificare i livelli di polvere tra la piattaforma delle unità filtro e il filtro secondario.	Controllare se sono presenti piccoli fori o perforazioni nel filtro primario. Riparare con sigillante al silicone dopo aver pulito con aria compressa o aspirazione. Controllare il montaggio della tenuta del filtro primario.	Ogni giorno
Unità filtranti primarie		Sostituzione normale	L'operazione deve essere effettuata ogni sei mesi.
Filtro secondario		Il filtro secondario può essere lavato con acqua. Prima di rimontare il filtro accertarsi che sia ben asciutto. Al rimontaggio, accertarsi che la tenuta sia saldamente premuta contro la piastra di montaggio in acciaio del motore di aspirazione.	Sostituzione ogni 12 mesi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche tecniche

	DC 5500, 400V
Potenza, KW/hp	5,5/7,5
Tensione nominale, V	380-440
Corrente nominale, A	12
Collegamento elettrico	Trifase
Flusso d'aria, m ³ /h/cfm	550/325
Vuoto max, bar/psi	0,3/4,35
Diametro dell'attacco di aspirazione, mm/pollici	75/3
Area di filtraggio primario, m ² /piedi quadrati	2,2/24
Area di microfiltraggio, m ² /piedi quadrati	6,6/71
Peso, kg/lbs	215/473
Dimensioni (LxPxA), mm/pollici	1100x660x1960 / 43x26x77
Emissioni di rumore (vedi nota 1)	
Livello potenza acustica, misurato dB(A)	92
Livello potenza acustica, garantito L _{WA} dB(A)	93
Livelli di rumorosità (vedi nota 2)	
Livello pressione acustica all'udito dell'operatore, dB(A)	77

Nota 1: Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza acustica (L_{WA}) in base alla norma EN 60335-2-69.

Nota 2: Livello di pressione acustica in ottemperanza alla norma EN 60335-2-69. I dati riportati per il livello di pressione acustica hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1,0 dB(A).

Dichiarazione di conformità CE

(Solo per l'Europa)

Husqvarna AB, SE-433 81 Göteborg, Svezia, tel: +46-31-949000, certifica con la presente che l'unità di estrazione polvere **Husqvarna DC 5500** a partire dai numeri di serie del 2010 (l'anno viene evidenziato sulla targhetta dati di funzionamento ed è seguito da un numero di serie) è conforme alle disposizioni della DIRETTIVA DEL CONSIGLIO:

- del 17 maggio 2006 "sulle macchine" **2006/42/CE**
- del 15 dicembre 2004 "sulla compatibilità elettromagnetica" **2004/108/CE**.
- del 12 dicembre 2006 "riguardanti le apparecchiature elettriche" **2006/95/EC**.
- dell'8 giugno 2011 "relativa alla restrizione di alcune sostanze pericolose" **2011/65/EU**

Sono state applicate le seguenti norme: EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2006, EN 55014-2/A1:2001, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3/A1/A2:2005, EN 60335-2-69:2009.

Gothenburg, 19 settembre 2012



Anders Ströby

Vicepresidente, Responsabile troncatrici e prodotti per costruzione

Husqvarna AB

(Rappresentante autorizzato per Husqvarna AB e responsabile della documentazione tecnica.)



www.husqvarnacp.com

NL - Originele instructies FR - Instructions d'origine DE - Originalanweisungen IT - Istruzioni originali
1154682-20



2014-10-10