



Husqvarna®



**Bruksanvisning, Brugsanvisning,
Käyttöohje, Bruksanvisning**

**A-Line lufttvättare, A-serien luftrensare,
A-sarjan kaasunpuhdistin,
A-line luftrensare**

A 1000, A 2000



**SV DK
FI NO**

Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan du använder maskinen.
Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem og forstå indholdet, inden du bruger maskinen.
Lue käyttöohje huolellisesti. Sinun on ymmärrettävä sen sisältö, ennen kuin voit alkaa käyttää konetta.
Les nøye gjennom bruksanvisningen og forstå innholdet før du bruker maskinen.

Introduktion

Obs!

Dessa instruktioner är endast för lufttvättare av typ Husqvarna A 1000/A 2000.

Lufttvättaren Husqvarna A 1000/A 2000 kan endast användas med torra, icke explosiva material.

Husqvarna kan inte hållas ansvarigt om lufttvättaren används för andra tillämpningar eller om den har använts på andra sätt än de som beskrivs i bruksanvisningen.

Innan du använder maskinen ska du läsa säkerhetsföreskrifterna noggrant.

Läs igenom hela bruksanvisningen innan du använder Husqvarna A 1000/A 2000.

Alla reservdelar som används till Husqvarna A 1000/A 2000 måste vara sådana som specificeras av Husqvarna Construction Products.

Allmänna säkerhetsinstruktioner

- Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan du använder maskinen. Spara alla varningar och instruktioner som referens.
- Kom ihåg att det är du som operatör som ansvarar för att inte utsätta människor eller deras egendom för olyckor eller faror.
- Maskinen ska hållas ren. Skyltar och dekaler ska vara fullt läsbara.
- Säkra maskinen under transport.
- Se till att maskinen är väl rengjord och att fullständig service är utförd innan långtidsförvaring.

Uppackning

När du packar upp maskinen ska du kontrollera att lufttvättaren inte har skadats under transporten.

Produktöversikt

A 1000



Stoppknapp



A 2000



Stoppknapp



Säkerhetsinstruktioner

Hantering

Varning

- Se till att du har läst och förstått instruktionerna för huvudprodukten för att se till att du vet vilken personlig utrustning du ska bära, vilken säkerhetsutrustning du ska använda och hur du arbetar på ett säkert sätt.

Varning

- Kablar som skadats genom krossning eller delning kan vara farliga att använda och bör bytas ut omedelbart. Risk för personskada.

Varning

- Anslut inte maskinen till ett ojordat uttag. Risk för personskada.

Varning

- Kontrollera att monteringsområdet är stabilt, så att lufttvättaren inte välter. Risk för personskada och materiella skador.

Varning

- Risk för klämskador vid hantering av excenterlåset.

Varning

- Maskinen får inte användas i miljöer där explosiva gaser kan förekomma. Allvarlig explosionsrisk

Varning

- Maskinens strömbrytare ska vara frånslagen innan kraftkabeln dras ut ur vägguttaget. Om strömbrytaren är i läget på kan en gnista bildas i kontakten på kraftkabeln.

Service

Varning

- Dra ut kontakten ur vägguttaget när du utför underhållsarbete. Risk för personskada.

Varning

- Hälsovådligt damm kan spridas när grovfiltret och absolutfiltret byts ut. Därför ska användaren bära skyddsglasögon, skyddshandskar och andningsmask enligt skyddsklass FFP2

Varning

- Gör inga hål i absolutfiltret. Risk för dammspridning.

Funktion

Anslut kabeln till eluttaget, och fäst utloppsslangen i förekommande fall. Starta maskinen genom att trycka på startknappen. Lufttvättaren har två hastigheter.

Lufttvättare separerar material i två steg:

I det första steget används ett grovfilter. Detta fångar upp större partiklar och fungerar som skydd för huvudfilter. Grovfiltret ska bytas dagligen.

Det andra filtret, absolutfiltret, separerar hälsovådligt damm som inte syns med blotta ögat.

Grovfiltrets egenskaper

Grovfiltret är starkt och lätt att byta ut. Det ger låga tryckfall och god separationskapacitet. Grovfiltret tar hand om stora partiklar och fungerar som skydd för absolutfiltret.

Huvudfiltrets egenskaper

Huvudfiltret är ett absolutfilter av klass HEPA H13 som är dimensionerat för fint, torrt damm och som bör föregås av ett förfilter.

Observera

- Absolutfiltrets livslängd sjunker och kan förstöras helt om det utsätts för vatten.

Observera

- Absolutfilter kan inte rengöras och måste bytas ut när de är fulla.

Filterindikator

A 1000/A 2000 har två filterindikatorer kopplade till en varningslampa som mäter tryckfallet över filtret. Om tryckfallet är för högt tänds en gul lampa som indikerar att förfiltret bör bytas ut. När den gula lampan lyser även efter att förfiltret har bytts ut är det dags att byta ut HEPA-filtret. Användning av luftvättaren när lampan lyser sänker maskinens effektivitet. När tryckfallet är för lågt tänds en röd lampa som indikerar att HEPA-filtret läcker/är skadat och måste bytas ut omedelbart.

Observera att filterindikatorerna endast fungerar vid fullt varvtal.

Rekommenderade intervall för filterbyte: Filterstrumpor var sjätte månad och HEPA-filter var tolfte månad.

Fläkt

Luftvättaren är utrustad med en enda 1-fasfläkt.

Risk för dammspridning – användning av personlig säkerhetsutrustning

Hälsovådligt damm kan spridas vid rengöring av grovfiltret och vid filterbyte. Därför ska användaren bära skyddsglasögon, skyddshandskar och andningsmask enligt skyddsklass FFP2.

Tillbehör

ART.NR.	BESKRIVNING	Nr./maskin	Maskin
590430001	Förfilter 20 st	1 per st	A 1000
590460801	HEPA-filter	1 per st	A 1000
590430002	Förfilter 20 st	1 per st	A 2000
590463201	HEPA-filter	1 per st	A 2000

Kontakta din lokala representant för andra reservdelar.

Garanti

Alla enheter och tillbehör från Husqvarna har en 12 månaders fabriksgaranti från inköpsdatum för material- och fabrikationsfel. Försök inte att reparera sugapparaten utan tillstånd från tillverkaren.

Garantin omfattar inte defekter som är resultatet av normalt slitage, felaktig användning, vårdslöshet, obehörig reparation eller att sugapparaten är ansluten till fel spänning.

Vid klagomål måste sugapparaten eller en överenskommen del av den returneras till oss eller vår auktoriserade representant för garantiundersökning och för eventuell garantireparation eller byte.

PROBLEMLÖSNING

A 1000/A 2000 har utformats och tillverkats för tuffa miljöer och uppgifter, men användaren måste se till skydda maskinens komponenter mot stötar och slag. Filter och tätningar är noggrant utvalda för att hjälpa operatören. Därför måste maskinen hanteras med försiktighet för att den ska fungera korrekt i många år.

Problem	Orsak	Åtgärd
Fläkten startar inte	Ingen ström Trasig kabel Trasig strömbrytare	Anslut maskinen Byt Byt
Fläkten stannar omedelbart	Fel säkring	Anslut rätt säkring
Fläkten går, men suget är dåligt	Igensatt filter Kåpan lös Dålig tätning	Byt filter Justera Byt ut befintlig tätning
Damm blåser ut från enheten	Trasigt eller löst filter	Justera eller byt
Onormalt ljud		Beställ service

Behåll de här instruktionerna!

TEKNISKA DATA

	A 2000 (230 V)	A 2000 (120 V)	A 1000 (230 V)	A 1000 (120 V)
Effekt, kW	0,75	0,585	0,285	0,385
Spänning, V	230	120	230	120
Ström, A	3,3	4,9	1,2	3,2
Strömförsörjning	1-fas	1-fas	1-fas	1-fas
Luftflöde, m ³ /h	1 000/2 000	1 000/2 000	500/1 000	500/1 000
Luftflöde, CFM	600/1 200	600/1 200	300/600	300/600
Vikt, kg	38	38	20	20
Vikt, lbs	84	84	44	44
Mått, mm	724x424x810	724x424x810	465x385x466	465x385x466
Mått, tum	28,5x16,7x31,9	28,5x16,7x31,9	18,3x15,1x18,3	18,3x15,1x18,3
Hepa-filter, m ²	10,5	10,5	3,5	3,5
HEPA-filter, ft ²	150	150	60	60

11. EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SVERIGE, Tel. +46 36 146500 försäkrar på eget ansvar att denna produkt:

Beskrivning	Luftrenare
Varumärke	HUSQVARNA
Typ/Modell	A 1000, A 2000
Identifiering	Serienummer daterade 2017 och framåt

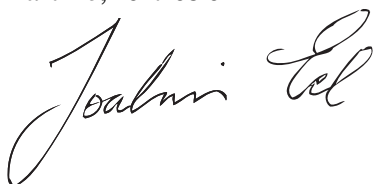
uppfyller alla krav i följande EU-direktiv och förordningar:

Direktiv/förordning	Beskrivning
2006/42/EG	"om maskiner"
2011/65/EU	"om begränsning av vissa farliga ämnen"

och att harmoniserade standarder och/eller tekniska specifikationer tillämpas på följande sätt:

SS-EN ISO 12100:2010
SS-EN 60335-1:2012
SS-EN 60335-1:2012/AC:2014
SS-EN 60335-1:2012/A11:2014
SS-EN 60335-2-65:2003
SS-EN 60335-2-65:2003/A11:2012

Partille, 2017-08-01



Joakim Ed
Global R&D Director
Ansvarig för teknisk dokumentation

Indledning

Bemærk!

Denne vejledning er kun til luftrenser type Husqvarna A 1000 / A 2000.

Luftrenseren Husqvarna A 1000 / A 2000 kan kun bruges med tørt, ikke-eksplosivt materiale.

Husqvarna kan ikke holdes ansvarlig, hvis luftrenseren anvendes til andre formål eller har været anvendt på andre måder end dem, der er beskrevet i denne vejledning.

Læs regler vedrørende generel sikkerhed omhyggeligt før maskinen tages i brug.

Læs hele brugsanvisningen før brug af Husqvarna A 1000 / A 2000.

Alle reservedele, der bruges til Husqvarna A 1000 / A 2000, skal være dem, der er angivet af Husqvarna Construction Products.

Generelle sikkerhedsinstruktioner

- Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem og forstå indholdet, inden du bruger maskinen. Opbevar alle advarsler og instruktioner til senere brug.
- Vær opmærksom på, at du som bruger af udstyret er ansvarlig for, at andre personer og deres ejendom ikke udsættes for uheld eller faremomenter.
- Maskinen skal holdes ren. Skilte og mærkater skal være fuldstændigt læselige.
- Fastgør maskinen under transport.
- Sørg for, at maskinen er ordentligt rengjort, og at der er udført fuldstændig service, inden langtidsopbevaring.

Udpakning

Ved udpakning af maskinen skal du kontrollere, at luftrenseren ikke er blevet beskadiget under transporten.

Produktoversigt

A 1000



Stoptast



A 2000



Stoptast



Sikkerhedsinstruktioner

Håndtering

Advarsel

- Læs og forstå vejledningen til produktet for at sikre, at du ved, hvilket personligt udstyr du skal iføre dig, hvilket sikkerhedsudstyr du skal bruge og hvordan du arbejder på en sikker måde.

Advarsel

- Kabler, der er beskadiget gennem knusning eller revner, kan være farlige, hvis de bruges og skal udskiftes med det samme. Risiko for personskade.

Advarsel

- Tilslut ikke maskinen til en ikke-jordet stikkontakt. Risiko for personskade.

Advarsel

- Sørg for, at monteringsområdet er fast, så luftrenseren ikke vælter. Risiko for person- og materiel skade.

Advarsel

- Risiko for klemning ved håndtering af vippefastgørelsen.

Advarsel

- Maskinen må ikke anvendes i miljøer, hvor eksplosive gasser kan være til stede. Alvorlig eksplosionsfare

Advarsel

- Maskinen skal slukkes på kontakten inden strømledningen trækkes ud af stikkontakten. Hvis kontakten er i positionen ON, kan en gnist forekomme mellem kontakten på strømledningens kontakt.

Service

Advarsel

- Tag stikket ud af stikkontakten, når der skal udføres vedligeholdelsesarbejde. Risiko for personskade.

Advarsel

- Sundhedsskadeligt støv kan spredes når grovfilteret og hovedfilteret udskiftes. I overensstemmelse hermed skal brugeren anvende beskyttelsesbriller, beskyttelseshandsker og åndedrætsværn i overensstemmelse med beskyttelsesklasse FFP2

Advarsel

- Lav ikke huller i hovedfilteret. Risiko for støvspredning.

Funktion

Tilslut ledningen til strømudtaget, sæt afgangsslangen på hvis tilgængelig. Start maskinen med at trykke på startknappen. Luftrenseren har to hastigheder.

Luftrenseren adskiller materiale i to trin:

Den første fase anvender et groft filter. Dette opfanger de større partikler og fungerer som beskyttelse af hovedfilteret. Grovfilteret skal skiftes dagligt.

Det andet hovedfilter frasorterer det usunde støv, som er usynligt.

Grovfilterets egenskaber

Grovfilteret er stærkt og kan let udskiftes. Det har lavt trykfald og god separationsevne. Grovfilteret tager sig af store partikler og fungerer som beskyttelse af hovedfilteret.

Hovedfilterets egenskaber

Hovedfilteret er et filter med klasse HEPA H13 og er dimensioneret til fint, tørt støv og skal bruges sammen med et forfilter.

Forsigtig

- Levetiden for hovedfilteret reduceres og kan ødelægges fuldstændigt, hvis det udsættes for vand.

Forsigtig

- Hovedfiltrene kan ikke rengøres og skal udskiftes, når de er fulde.

Filterindikator

A 1000 / A 2000 har to filterindikatorer knyttet til en advarselsslampe der måler trykfaldet over filteret. Hvis trykfaldet er for højt, lyser en gul lampe og angiver, at forfilteret skal udskiftes. Når den gule lampe lyser selv efter udskiftning af forfilteret. Det er tid til at skifte HEPA-filteret. Brug af luftrenseren når lyset vises reducerer effektiviteten af maskinen. Når trykfaldet er for lavt, lyser en rød lampe og angiver, at HEPA-filteret er utæt/defekt og skal udskiftes med det samme.

Bemærk, at filterindikatorer kun fungerer ved fuld hastighed.

Anbefalede intervaller for udskiftning af filter: Filterposer hver 6. måned og HEPA-filter hver 12. måned.

Ventilator

Luftrenseren er udstyret med en enkelt, 1-faset ventilator.

Risiko for støvspredning - brug af personligt sikkerhedsudstyr

Skadeligt støv kan spredes ved rengøring af grovfilteret og under filterskift. I overensstemmelse hermed skal brugeren anvende beskyttelsesbriller, beskyttelseshandsker og åndedrætsværn i overensstemmelse med beskyttelsesklasse FFP2.

Tilbehør

DELNR.	BESKRIVELSE	Nr./maskine	Maskine
590430001	Forfilter 20 stk.	1 ea	A 1000
590460801	HEPA-filter	1 ea	A 1000
590430002	Forfilter 20 stk.	1 ea	A 2000
590463201	HEPA-filter	1 ea	A 2000

Kontakt din lokale repræsentant ang. andre reservedele.

Garanti

Alle Husqvarna-enheder og tilbehør har en 12-måneders fabriksgaranti fra købsdatoen på materiale- og produktionsfejl. Forsøg ikke at reparere sugestyret uden samtykke fra producenten.

Garantien dækker ikke fejl, der skyldes normal slitage, uagtsomhed, defekt brug, uautoriserede reparationer eller at sugestyret er forbundet til forkert spænding.

I tilfælde af klager skal sugestyret eller en aftalt del af dette returneres til os eller vores autoriserede repræsentant for garantiundersøgelse og en eventuel reparation eller udskiftning under garantien.

PROBLEMLØSNING

A 1000 / A 2000 er designet og fremstillet til barske miljøer og opgaver, men brugeren skal være opmærksom på, at maskinens komponenter skal beskyttes mod stød og slag. Filter og forseglinger er omhyggeligt udvalgt. Derfor skal maskinen håndteres med forsigtighed, for at den kan fungere korrekt i mange år.

Problem	Årsag	Procedure
Ventilatoren starter ikke	Ingen strøm Kablet er defekt Kontakten er defekt	Tilslut maskinen Skift det Skift den
Ventilatoren stopper øjeblikkeligt	Forkert sikring	Tilslut den korrekte sikring
Ventilatoren kører, men sugeevnen er dårlig	Blokeret filter Dækslet er løst Pakning defekt	Udskift filter Juster det Skift pakningen
Støv blæses ud fra enheden	Defekt eller løst filter	Juster eller skift
Unormal støj		Bestil service

Opbevar disse instruktioner!

TEKNISKE DATA

	A 2000 (230 V)	A 2000 (120V)	A 1000 (230 V)	A 1000 (120V)
Effekt, kW	0,75	0,585	0,285	0,385
Spænding, V	230	120	230	120
Strøm, A	3,3	4,9	1,2	3,2
Strømforsyning	1-faset	1-faset	1-faset	1-faset
Luftstrøm, m ³ /h	1000/2000	1000/2000	500/1000	500/1000
Luftstrøm, CFM	600/1200	600/1200	300/600	300/600
Vægt, kg	38	38	20	20
Vægt, pund	84	84	44	44
Mål, mm	724x424x810	724x424x810	465x385x466	465x385x466
Mål, tommer	28,5x16,7x31,9	28,5x16,7x31,9	18,3x15,1x18,3	18,3x15,1x18,3
HEPA-filter, m ²	10,5	10,5	3,5	3,5
HEPA-filter, ft ²	150	150	60	60

11. EU OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Vi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, Sverige, Tlf. +46 36 146500, erklærer under eget ansvar at vores produkt:

Beskrivelse	Luffilter
Mærke	HUSQVARNA
Type / model	A 1000, A 2000
Identifikation	Serienumrene fra 2017 og fremefter

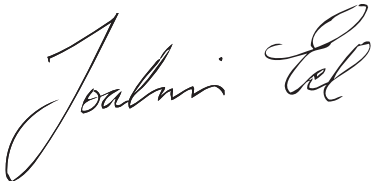
overholder følgende EU -direktiver og forordninger:

Direktiv/bestemmelser	Beskrivelse
2006/42/EF	"vedrørende maskiner"
2011/65/EU	"vedrørende begrænsning af farlige stoffer"

og at harmoniserede standarder og/eller tekniske specifikationer anvendes på følgende måde;

EN ISO 12100:2010
EN 60335-1:2012
EN 60335-1:2012/AC:2014
EN 60335-1:2012/A11:2014
EN 60335-2-65:2003
EN 60335-2-65:2003/A11:2012

Partille, 2017-08-01



Joakim Ed
Global R&D Director
Ansvarlig for tekniske dokumentation

Johdanto

Huomautus!

Nämä ohjeet koskevat vain kaasunpuhdistinmallia Husqvarna A 1000 / A 2000.

Kaasunpuhdistinta Husqvarna A 1000 / A 2000 saa käyttää vain kuivien ja syttymättömien materiaalien kanssa.

Jos kaasunpuhdistinta käytetään muuhun käyttötarkoitukseen tai tavalla, jota ei ole selitetty tässä käyttöohjeessa, Husqvarnan vastuu raukeaa.

Lue turvallisuusmääräykset huolellisesti, ennen kuin käytät konetta.

Lue koko käyttöohje, ennen kuin alat käyttää kaasunpuhdistinta Husqvarna A 1000 / A 2000.

Kaikkien Husqvarna A 1000 / A 2000 -laitteissa käytettävien varaosien on oltava Husqvarna Construction Productsin hyväksymiä.

Yleiset turvaohjeet

- Lue käyttöohje huolellisesti. Sinun on ymmärrettävä sen sisältö, ennen kuin voit alkaa käyttää konetta. Säädä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten.
- Muista, että sinä käyttäjänä olet vastuussa siitä, ettet altista ihmisiä tai heidän omaisuuttaan vahingoille tai niistä johtuville vaaroille.
- Kone on pidettävä puhtaana. Kylttien ja tarrojen on oltava täysin luettavissa.
- Varmista koneen kiinnitys kuljetuksen aikana.
- Varmista, että kone on puhdistettu hyvin ja että täydellinen huolto on tehty ennen pitkäaikaissäilytystä.

Pakkauksen purkaminen

Kun purat pakkauksen, varmista, että kaasunpuhdistin ei ole vahingoittunut kuljetuksen aikana.

Tuotteen kuvaus
A 1000



Stop-painike



A 2000



Stop-painike



Turvaohjeet

Käsittely

Varoitus

- Varmista, että olet lukenut ja ymmärtänyt tuotteen käyttöohjeet, jotta osaat käyttää oikeita henkilökohtaisia suojavarusteita ja turvavarustuksia ja käyttää konetta turvallisesti.

Varoitus

- Litistyneet tai halkeilleet kaapelit voivat olla vaarallisia käytettäessä ja ne pitää vaihtaa heti. Henkilövahingon vaara.

Varoitus

- Älä liitä konetta maadoittamattomaan pistorasiaan. Henkilövahingon vaara.

Varoitus

- Varmista, että kokoat kaasunpuhdistimen vakaalla alustalla, jotta se ei pääse kaatumaan. Henkilö- tai materiaalivahingon vaara.

Varoitus

- Varo puristumista käsitellessäsi vipukiinnitintä.

Varoitus

- Konetta ei saa käyttää alueella, jossa voi esiintyä räjähtäviä kaasuja. Vakava räjähdysvaara.

Varoitus

- Kone on sammutettava kytkimestä, ennen kuin virtakaapeli irrotetaan seinäpistorasiasta. Jos kytkin on Päällä-asennossa, virtakaapelin liittimessä voi esiintyä kipinöintiä.

Huolto

Varoitus

- Irrota pistoke seinäpistorasiasta huoltotyön ajaksi. Henkilövahingon vaara.

Varoitus

- Pölyä voi päästä ilmaan, kun karkeasuodatin ja absoluuttisuodatin vaihdetaan. Pöly voi olla vaarallista terveydelle. Tämän vuoksi käyttäjän on käytettävä suojalaseja, suojakäsineitä ja hengityssuojainta, jotka ovat suojausluokan FFP2 mukaisia.

Varoitus

- Älä tee reikiä absoluuttisuodattimeen. Pölyn leviämisen vaara.

Toiminta

Liitä virtakaapeli pistorasiaan ja kiinnitä poistoletku, jos mahdollista. Käynnistä kone painamalla käynnistuspainiketta. Kaasunpuhdistimessa on kaksi käyntinopeutta.

Kaasunpuhdistin erottaa materiaaleja kahdessa vaiheessa:

Ensimmäisessä vaiheessa käytetään karkeasuodatinta. Se kerää isot hiukkaset ja suojaa pääsuodatinta. Karkeasuodatin on vaihdettava päivittäin.

Toinen absoluuttisuodatin erottelee näkymättömän terveydelle haitallisen pölyn.

Karkeasuodattimen ominaisuudet

Karkeasuodatin on luja ja helposti vaihdettava. Sen paine on matala, ja sen erottelukyky on hyvä. Karkeasuodatin kerää isot hiukkaset ja suojaa absoluuttisuodatinta.

Pääsuodattimen ominaisuudet

Pääsuodatin on absoluuttisuodatin, jonka luokka on HEPA H13. Se kerää hienojakoista kuivaa pölyä, ja sen edellä on käytettävä esisuodatinta.

Varoitus

- Jos absoluuttisuodatin altistuu vedelle, sen käyttöikä lyhenee tai se voi tuhoutua kokonaan.

Varoitus

- Absoluuttisuodatinta ei voi puhdistaa, joten se on vaihdettava, kun se on täynnä.

Suodattimen ilmaisinanturi

Mallissa A 1000 / A 2000 on kaksi suodattimen ilmaisinanturia, jotka on yhdistetty varoituksen merkkivaloon. Ne mittaavat suodattimen painetta. Jos paine on liian korkea, keltainen merkkivalo syttyy. Se ilmaisee, että esisuodatin on vaihdettava. Jos keltainen merkkivalo palaa vielä esisuodattimen vaihtamisen jälkeenkin, myös HEPA-suodatin on vaihdettava. Jos kaasunpuhdistinta käytetään merkkivalon palaessa, puhdistusteho on heikompi. Kun paine on liian matala, punainen merkkivalo syttyy. Se ilmaisee, että Hepa-suodatin vuotaa tai on viallinen ja että se on vaihdettava heti.

Huomaa, että suodattimen ilmaisinanturit toimivat vain täydellä käyntinopeudella.

Suodattimen suositeltu vaihtoväli: Suodatinsukka 6 kuukauden välein ja Hepa-suodatin 12 kuukauden välein.

Puhallin

Kaasunpuhdistimessa on yksi 1-vaiheinen puhallin.

Pölyn leviämisen vaara – Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita

Terveydelle haitallista pölyä voi päästä ilmaan, kun karkeasuodatin puhdistetaan tai kun suodatin vaihdetaan. Tämän vuoksi käyttäjän on käytettävä suojalaseja, suojakäsineitä ja hengityssuojainta, jotka ovat suojausluokan FFP2 mukaisia.

Lisävarusteet

OSANUMERO	KUVAUS	Määrä/kone	Kone
590430001	Esisuodatin 20 kpl	1 kpl	A 1000
590460801	HEPA-suodatin	1 kpl	A 1000
590430002	Esisuodatin 20 kpl	1 kpl	A 2000
590463201	HEPA-suodatin	1 kpl	A 2000

Tiedustele muita varaosia paikalliselta jälleenmyyjältäsi.

Takuu

Kaikilla Husqvarnan laitteilla ja tarvikkeilla on 12 kuukauden (ostopäivästä lähtien) tehdastakuu materiaalien ja valmistusvikojen osalta. Älä yritä korjata imulaitteistoja ilman valmistajan lupaa.

Takuu ei koske vikoja, jotka johtuvat normaalista kulumisesta, laiminlyönnistä, virheellisestä käytöstä, luvottomasta korjauksesta tai siitä, että imulaitteisto on liitetty virheelliseen jännitteeseen.

Reklamoinnin yhteydessä imulaitteisto tai sovittu osa on palautettava meille tai valtuutetulle edustajalle takuutarkastusta ja mahdollista takuukorjausta tai vaihtoa varten.

ONGELMIEN RATKAISEMINEN

A 1000 / A 2000 -kaasunpuhdistin on suunniteltu ja valmistettu vaativia ympäristöjä ja tehtäviä varten, mutta käyttäjän on otettava huomioon se, että konetta on suojeltava iskuilta ja kolhuilta. Suodatin ja tiivisteliitännät on valittu tarkasti käyttäjän tarpeita silmällä pitäen. Tätä konetta on käsiteltävä varovasti, jotta se toimii oikein useita vuosia.

Ongelma	Syy	Toimenpide
Puhallin ei käynnisty	Ei virtaa Viallinen kaapeli Viallinen kytkin	Liitä kone virtalähteeseen Vaihda Vaihda
Puhallin pysähtyy heti	Väärä sulake	Liitä oikea sulake
Puhallin toimii, mutta imu on heikko	Tukkiutunut suodatin Kansi on löysällä Viallinen tiiviste	Vaihda suodatin Säädä Vaihda tiiviste
Laitteesta tulee pölyä	Viallinen tai löysä suodatin	Säädä tai vaihda
Epänormaali ääni		Tilaa huolto

Säilytä nämä ohjeet tallessa!

TEKNISET TIEDOT

	A 2000 (230V)	A 2000 (120V)	A 1000 (230V)	A 1000 (120V)
Teho, kW	0,75	0,585	0,285	0,385
Jännite, V	230	120	230	120
Virta, A	3,3	4,9	1,2	3,2
Muuntaja	1-vaihe	1-vaihe	1-vaihe	1-vaihe
Ilmavirta, m3/h	1 000/2 000	1 000/2 000	500/1 000	500/1 000
Ilmavirta, CFM	600/1 200	600/1 200	300/600	300/600
Paino, kg	38	38	20	20
Paino, lb	84	84	44	44
Mitat, mm	724 x 424 x 810	724 x 424 x 810	465 x 385 x 466	465 x 385 x 466
Mitat, tuuma	28,5 x 16,7 x 31,9	28,5 x 16,7 x 31,9	18,3 x 15,1 x 18,3	18,3 x 15,1 x 18,3
Hepa-suodatin, m2	10,5	10,5	3,5	3,5
HEPA-suodatin, ft2	150	150	60	60

11. EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, RUOTSI, Puh. +46 36 146500 vakuuttaa täten, että oheinen tuote:

Kuvaus	Ilmanpuhdistin
Tuotemerkki	HUSQVARNA
Tyyppi/malli	A 1000, A 2000
Tunnusmerkit	Sarjanumerot vuodesta 2017 alkaen

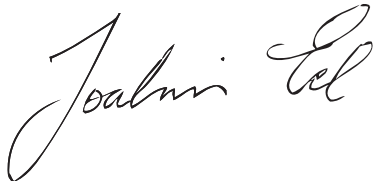
vastaa täysin seuraavien EU:n direktiivien ja asetusten vaatimuksia:

Direktiivi/asetus	Kuvaus
2006/42/EY 2011/65/EU	"konedirektiivi" "tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen"

ja että asiassa sovelletaan seuraavia yhtenäistettyjä standardeja ja/tai teknisiä tietoja:

EN ISO 12100:2010
EN 60335-1:2012
EN 60335-1:2012/AC:2014
EN 60335-1:2012/A11:2014
EN 60335-2-65:2003
EN 60335-2-65:2003/A11:2012

Partille, 1.8.2017



Joakim Ed
Global R&D Director
Teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja

Innledning

Obs!

Disse instruksjonene gjelder bare for luftrensere av typen Husqvarna A 1000/2000.

Luftrenseren Husqvarna A 1000/2000 kan bare brukes med tørre, ikke-eksplosive materialer.

Husqvarna skal ikke holdes ansvarlig hvis luftrenseren brukes i andre bruksområder eller har blitt brukt på andre måter enn de som er beskrevet i denne bruksanvisningen.

Les sikkerhetsreglene nøye før du bruker maskinen.

Les hele bruksanvisningen før du bruker Husqvarna A 1000/2000.

Alle reservedeler som brukes for Husqvarna A 1000/2000 må være de som er spesifisert av Husqvarna Construction Products.

Generelle sikkerhetsinstruksjoner

- Les nøye gjennom bruksanvisningen og forstå innholdet før du bruker maskinen. Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig bruk.
- Husk at det er du som bruker som har ansvaret for å unngå at personer eller eiendom utsettes for fare.
- Maskinen må holdes ren. Skilter og merker må være fullt lesbare.
- Sikre maskinen under transport.
- Påse at maskinen er ordentlig rengjort og at fullstendig service er utført før langtids oppbevaring.

Utpakking

Når du pakker ut maskinen, må du kontrollere at luftrenseren ikke er blitt skadet under transport.

Produktoversikt

A 1000



Stoppknapp



A 2000



Stoppknapp



Sikkerhetsinstruksjoner

Håndtering

Advarsel

- Sørg for at du leser og forstår instruksjonene for hovedproduktet for å sikre at du vet hvilket personlige verneutstyr du skal bruke, hvilket sikkerhetsutstyr du skal bruke og hvordan du jobber på en sikker måte.

Advarsel

- Kabler skadet gjennom klemskader eller deling kan være farlige hvis de brukes og må skiftes umiddelbart. Fare for personskade.

Advarsel

- Ikke koble maskinen til en ujordet stikkontakt. Fare for personskade.

Advarsel

- Kontroller at enheten står stødig slik at luftrenseren ikke tipper over. Fare for personskader og materielle skader.

Advarsel

- Risiko for klemming ved håndtering av festemekanismen.

Advarsel

- Maskinen må ikke brukes i miljøer der eksplosive gasser kan være tilstede. Alvorlig fare for eksplosjon

Advarsel

- Maskinen må slås av med bryteren før du fjerner strømledningen fra stikkontakten. Hvis bryteren er i påstilling, kan en gnist oppstå mellom kontakten på strømledningen.

Service

Advarsel

- Ta ut støpselet fra stikkontakten når du utfører vedlikeholdsarbeid. Fare for personskade.

Advarsel

- Støv som er helsefarlig kan spres når grovfilteret og absolutt-filteret skiftes. Derfor må brukeren bruke vernebriller, vernehansker og pustemaske i samsvar med beskyttelsesklasse FFP2

Advarsel

- Du må ikke punktere absolutt-filteret. Risiko for støvspredning.

Funksjon

Koble ledningen til strømuttaket, fest utløpsslangen hvis tilgjengelig. Start maskinen ved å trykke på startbryteren. Luftrenseren har to hastigheter.

Luftrenseren skiller materiale i to trinn:

Det første trinnet bruker et grovfilter. Dette fanger opp større partikler og fungerer som beskyttelse for hovedfilteret. Grovfilteret bør skiftes på en daglig basis.

Det andre absolutt-filteret skiller usunt støv som er usynlig for øyet.

Egenskapene til grovfilteret

Grovfilteret er sterkt og lett å skifte. Det har lavt trykkfall og god separasjonskapasitet. Grovfilteret tar seg av store partikler og fungerer som beskyttelse for absolutt-filteret.

Egenskapene til hovedfilteret

Hovedfilteret er et absolutt-filter med klasse HEPA H13 som er dimensjonert for fint, tørt støv. Det bør brukes med et forfilter.

Forsiktig

- Levetiden til absolutt-filteret reduseres og kan bli helt ødelagt hvis det utsettes for vann.

Forsiktig

- Absolutt-filtre kan ikke rengjøres og må skiftes ut når de er fulle.

Filterindikator

A 1000/2000 har to filterindikatorer knyttet til en varsellampe som måler trykkfallet over filteret. En gul lampe lyser hvis trykkfallet er for høyt. Den angir at forfilteret skal skiftes. Når den gule lampen lyser selv etter at forfilteret er skiftet ut. Det er på tide å bytte HEPA-filteret. Bruk av luftrensere når lyset lyser vil redusere effekten til maskinen. Når trykkfallet er for lavt, lyser en rød lampe for å indikere at HEPA-filteret lekker/er skadet og må skiftes umiddelbart.

Vær oppmerksom på at filterindikatorene bare fungerer ved full hastighet.

Anbefalte intervaller for bytte av filterskift: Filterstrømpe hver 6. måned og HEPA-filteret hver 12. måned.

Vifte

Luftrensere med en enkelt énfasevifte.

Risiko for støvspreddning – Bruk av personlig verneutstyr

Usunt støv kan spres når du rengjør grovfilteret og når du skifter filter. Derfor må brukeren bruke vernebriller, vernehansker og pustemaske i samsvar med beskyttelsesklasse FFP2.

Tilbehør

DELENUMMER	BESKRIVELSE	Nr./maskin	Maskin
590430001	Forfilter 20 stk.	1 ea	A 1000
590460801	HEPA-filter	1 ea	A 1000
590430002	Forfilter 20 stk.	1 ea	A 2000
590463201	HEPA-filter	1 ea	A 2000

Kontakt den lokale representanten for andre reservedeler.

Garanti

Alle Husqvarna-utstyr og tilbehør har en 12-måneders fabrikkgaranti fra kjøpsdatoen for material- og produksjonsfeil. Ikke forsøk å reparere sugeapparat uten samtykke fra produsenten.

Garantien dekker ikke feil som er resultatet av normal slitasje, uaktsomhet, defekt bruk, uautorisert reparasjon eller av at sugeapparat kobles til feil spenning.

Ved en klage må sugeapparat eller en avtalt del av det returneres til oss eller vår autoriserte representant for garantiundersøkelse og for enhver garantireparasjon eller utskifting.

PROBLEMLØSNING

A 1000/2000 er utformet og produsert for tøffe miljøer og oppgaver, men brukeren må merke seg at maskinens komponenter må beskyttes mot slag og støt. Filteret og de forseglede tilkoblingene er nøye valgt for å tjene brukeren. Derfor må maskinen håndteres med forsiktighet hvis den skal fungere i mange år.

Problem	Årsak	Prosedyre
Viften starter ikke	Ingen strøm Defekt ledning Defekt bryter	Koble til maskinen Skift Skift
Viften stopper umiddelbart	Feil sikring	Koble til den riktige sikringen
Viften går, men avsugingen er dårlig	Tilstoppet filter Toppdekslet er løst Defekt tetning	Skift filter Juster Skift gjeldende tetning
Støv blåser ut fra enheten	Defekt eller løst filter	Juster eller skift
Unormal støy		Bestill service

Ta vare på disse instruksjonene!

TEKNISKE DATA

	A 2000 (230 V)	A 2000 (120V)	A 1000 (230 V)	A 1000 (120V)
Effekt, kW	0,75	0,585	0,285	0,385
Spenning, V	230	120	230	120
Spenning, A	3,3	4,9	1,2	3,2
Strømtilførsel	1-fase	1-fase	1-fase	1-fase
Luftstrøm, m ³ /t	1000/2000	1000/2000	500/1000	500/1000
Luftstrøm, CFM	600/1200	600/1200	300/600	300/600
Vekt, kg	38	38	20	20
Vekt, lbs	84	84	44	44
Dimensjoner, mm	724 x 424 x 810	724 x 424 x 810	465 x 385 x 466	465 x 385 x 466
Dimensjoner, tommer	28,5 x 16,7 x 31,9	28,5 x 16,7 x 31,9	18,3 x 15,1 x 18,3	18,3 x 15,1 x 18,3
Hepa-filter, m ²	10,5	10,5	3,5	3,5
HEPA-filter, ft ²	150	150	60	60

11. EU-SAMSVARSERKLÆRING

Vi, Husqvarna AB, SE- 561 82 Huskvarna, Sverige, tlf. +46 36 146500 erklærer på eget ansvar at produktet:

Beskrivelse	Luffilter
Merke	HUSQVARNA
Type/modell	A 1000, A 2000
ID	Serienumre datert 2017 og senere

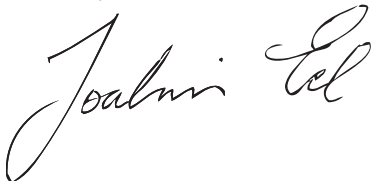
fullstendig overholder følgende EU-direktiver og -forskrifter:

Direktiv/regulering	Beskrivelse
2006/42/EF	«angående maskiner»
2011/65/EU	«angående restriksjoner for farlige stoffer»

og at harmoniserte standarder og/eller tekniske spesifikasjoner er anvendt på følgende måte:

EN ISO 12100:2010
EN 60335-1:2012
EN 60335-1:2012/AC:2014
EN 60335-1:2012/A11:2014
EN 60335-2-65:2003
EN 60335-2-65:2003/A11:2012

Partille, 2017-08-01



Joakim Ed
Global FoU-direktør
Ansvarlig for teknisk dokumentasjon



www.husqvarnacp.com

Original instruktioner | Originale instruktioner | Alkuperäiset ohjeet | Originale instruksjoner

1159181-10

2017-09-01