

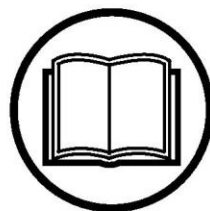


Husqvarna®



## Navodila za uporabo

DC 6000



Prosimo, da si pred uporabo stroja natančno preberete navodila za uporabo in se pripravite, da ste jih razumeli.

# RAZLAGA SIMBOLOV

## Simboli na stroju

**POZOR!** V primeru nepravilne ali brezbrizne uporabe je lahko stroj nevaren, takšna uporaba pa lahko privede do težjih oziroma smrtnih poškodb upravljavca ali drugih oseb.

Prosimo, da si pred uporabo stroja natančno preberete navodila za uporabo in se prepričate, da ste jih razumeli.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Upošteвайте napotke iz poglavja "Osebna zaščitna oprema".

**POZOR!** Pri brušenju nastaja prah, ki lahko v primeru vdihavanja privede do poškodb. Uporabljajte odobreno dihalno masko. Vedno mora biti zagotovljeno dobro prezračevanje.

**Okoljska oznaka.** Simboli na izdelku ali njegovi embalaži navajajo, da se izdelka ne sme odstranjevati kot gospodinjski odpadek.

Z zagotavljanjem ustreznega ravnanja s tem izdelkom lahko preprečite potencialne negativne vplive na okolje in ljudi, do katerih bi lahko prišlo v primeru nepravilnega ravnanja z odpadnim izdelkom.

Za natančnejše informacije glede reciklaže izdelka se posvetujte z vašimi občinskimi organi, komunalno službo oziroma prodajalcem izdelka.

**Drugi simboli/etikete na stroju se nanašajo na posebne zahteve glede certificiranja na določenih tržiščih.**



## Razlaga ravni opozoril

Opozorila so razdeljena na tri ravni.

### POZOR!



**POZOR!** To opozorilo se uporablja v primeru nevarnosti težjih telesnih poškodb ali smrti upravljavca oziroma gmotne škode v okolici v primeru nespoštovanja napotkov iz navodil za uporabo.

### OPOZORILO!



**OPOZORILO!** To opozorilo se uporablja v primeru nevarnosti telesnih poškodb upravljavca oziroma gmotne škode v okolici v primeru nespoštovanja napotkov iz navodil za uporabo.

### OBVESTILO!

**OBVESTILO!** Ta oznaka se uporablja v primeru nevarnosti, ki materialom ali stroju pretijo v primeru neupoštevanja napotkov iz navodil za uporabo.

---

# KAZALO VSEBINE

---

## Vsebina

### RAZLAGA SIMBOLOV

Simboli na stroju ..... 2

Razlaga ravnih opozoril..... 2

### VSEBINA

Vsebina..... 3

### PREDSTAVITEV

Spoštovani kupec! ..... 4

Zasnova in značilnosti..... 4

### SESTAVNI DELI

Sestavni deli brusilnika ..... 5

### MONTAŽA IN PRILAGODITVE

Povezava stroja ..... 6

### UPORABA

Zaščitna oprema ..... 7

Splošni varnostni ukrepi..... 7

Varnost pri delu..... 8

Prevoz in shranjevanje ..... 9

### AKTIVACIJA IN DEZAKTIVACIJA

Pred aktivacijo..... 10

Funkcija Auto dump ..... 11

Aktivacija..... 11

Dezaktivacija..... 12

### VZDRŽEVANJE

Splošno ..... 13

Razpored vzdrževanja ..... 13

Pregled ciklonske enote in posode ..... 14

Čiščenje filtra kompresorja ..... 14

Čiščenje filtra sušilnika komprimiranega zraka ..... 14

Čiščenje ciklonske enote in posode ..... 15

Čiščenje/menjava filtra ..... 15

Čiščenje filtra ..... 16

Čiščenje ciklonskega stožca ..... 16

Položaj za transport ..... 17

Servisiranje ..... 17

### ODPRAVLJANJE NAPAK

Odpavljanje napak ..... 18

### TEHNIČNI PODATKI

Tehnični podatki ..... 19

## Spoštovani kupec!

Zahvaljujemo se vam za nakup izdelka podjetja Husqvarna!

Želimo si, da bi bili z izdelkom zadovoljni in da vam bo izdelek dolgo služil. Nakup kakšnega izmed naših izdelkov vam omogoča dostop do strokovne pomoči, ki vključuje popravila in servisiranje. Če prodajalec, pri katerem ste stroj kupili, ni eden izmed naših pooblaščenih prodajalcev, ga povprašajte po naslovu najbližjega pooblaščenega servisa.

Ta navodila za uporabo so izjemno pomembna. Prepričajte se, da so na delovnem mestu vedno na voljo. Upoštevanje vsebine navodil za uporabo (uporaba, servisiranje, vzdrževanje, itd.) lahko podaljša življenjsko dobo in vrednost pri nadaljnji prodaji. V primeru prodaje stroja se prepričajte, da kupec prejme tudi navodila za uporabo, tako da bo znal stroj vzdrževati in uporabljati.

## Več kot 300 let inovacij

Podjetje Husqvarna AB je švedsko podjetje s tradicijo, ki sega v leto 1689, ko je švedski kralj Karl XI naročil izdelavo tovarne za izdelavo mušket. Že takrat so bili postavljeni temelji za inženirske spretnosti, ki so privedle do razvoja nekaterih najboljših izdelkov na svetu s področij lovskega orožja, orožja, koles, motornih koles, gospodinskih aparatov, šivalnih strojev in izdelkov za uporabo na prostem.

Podjetje Husqvarna je vodilno podjetje na področju izdelkov za zunanjo rabo, ki se uporabljajo v gozdarstvu, urejanju parkov in urejanju zelenic in vrtov, kot tudi na področju rezalne opreme in diamantnega orodja za namene gradbene industrije.

## Odgovornost lastnika

Lastnik/delodajalec je odgovoren za zadostno znanje upravljalca glede varne uporabe stroja. Nadzorniki in upravljalci si morajo navodila za uporabo prebrati in se z njimi seznaniti. Poznati morajo:

- varnostna navodila stroja;
- spekter aplikacij in omejitve uporabe stroja;
- način uporabe in vzdrževanja stroja.

Uporaba stroja je lahko pogojena z nacionalno zakonodajo. Pred pričetkom uporabe stroja se pozanimajte, kakšna zakonodaja je v veljavi na kraju uporabe stroja.

Uporaba stroja je lahko pogojena z lokalnimi predpisi. Pred pričetkom uporabe stroja se pozanimajte, kateri predpisi so v veljavi na kraju uporabe stroja.

## Pridržane pravice proizvajalca

Po izdaji teh navodil za uporabo lahko podjetje Husqvarna izda dodatne informacije glede varne uporabe izdelka.

Lastnik stroja je odgovoren za stalno seznanjanje z najvarnejšim načinom uporabe.

Podjetje Husqvarna AB izvaja politiko stalnega razvoja izdelka in si zaradi tega pridržuje pravico do sprememb zasnove in izgleda izdelkov brez predhodnega obvestila.

Za podatke o strankah in pomoč navežite obiščite našo spletno stran: [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

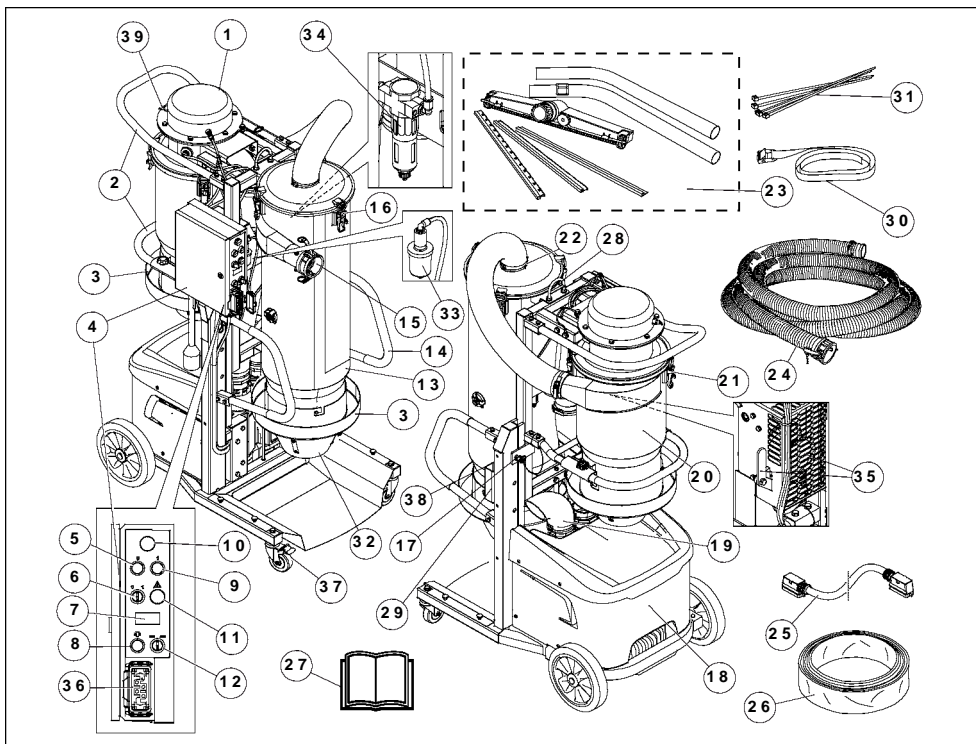
## Zasnova in značilnosti

Zaradi vrednot, kot so visoka zmogljivost, zanesljivost, inovativna tehnologija, napredne tehnične rešitve in okoljski vidiki, se izdelki podjetja Husqvarna razlikujejo od izdelkov drugih podjetij. Za varno uporabo izdelka si mora upravljalcev pazljivo prebrati ta navodila za uporabo. Za dodatne informacije zaprosite vašega prodajalca oziroma podjetje Husqvarna.

Spodaj so opisane nekatere edinstvene značilnosti vašega izdelka.

- Filter EPA 13 z učinkovito filtracijo delcev (99,95 % pri 0,1 – 0,3 mikrona).
- Učinkovita dvoplaščna ciklonska enota z več kot 95 % učinkovitostjo ločevanja.
- Vtičnica za napravo Husqvarna PG 680 in PG 820.
- Priključek za cev širine 75 mm (3").
- Napravo DC 6000 je mogoče postaviti v položaj za prevoz, kjer je višina stroja zmanjšana in s tem prevoz vozila olajšan.
- Enostavno servisiranje.
- Robustne cevne spojke iz litega aluminija.
- Učinkovito čiščenje filtra.
- Samodejno praznjenje ciklonske enote.

# PREDSTAVITEV



## Sestavni deli

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1 Tlačna posoda                            | 21 Pas filtra stožca                 |
| 2 Zadnji ročaj                             | 22 Priključek za cev ciklonske enote |
| 3 Nosilec vrečke za prah                   | 23 Sesalna cev z nastavkom za tla    |
| 4 Nadzorna plošča                          | 24 2 x cev (3" 10 m, 2" 10 m)        |
| 5 Gumb za izklop OFF (stroj)               | 25 Napajalni kabel brusilnika        |
| 6 Gumb za aktivacijo/dezaktivacijo sesanja | 26 Vrečka Longopac                   |
| 7 Števec                                   | 27 navodila za uporabo               |
| 8 Ročno izpiranje                          | 28 Obroček za dviganje               |
| 9 Gumb za vklop ON (stroj)                 | 29 Nosilec kablskih vezic            |
| 10 Lučka delovanja (stroj)                 | 30 Povezovalni trak                  |
| 11 Opozorilna lučka                        | 31 Kableske vezice                   |
| 12 Nastavitev izpiranja                    | 32 Ciklonski stožec                  |
| 13 Ciklonska posoda                        | 33 Filter kompresorja                |
| 14 Sprednji ročaj                          | 34 Sušilnik komprimiranega zraka     |
| 15 Priključek sesalne cevi                 | 35 Ročica omejevalnega ventila       |
| 16 Prižemna konzola ciklonske enote        | 36 Povezava napajalnega kabla        |
| 17 Šasija/okvir v položaju za prevoz       | 37 Blokirna kolesa                   |
| 18 Motor                                   | 38 Pokrov cevi                       |
| 19 Izpuh                                   | 39 Razbremenilni ventil              |
| 20 Posoda filtra                           |                                      |

# MONTAŽA IN PRILAGODITVE

## Povezava stroja

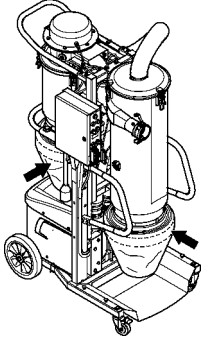
### Splošno

**OBVESTILO!** Pred vzpostavitvijo napajanja se prepričajte, da je sesanje dezaktivirano (OFF).

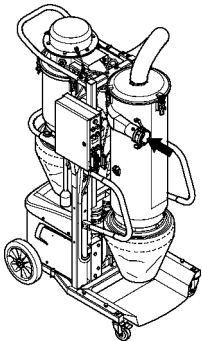
- Stroj je treba povezati z ozemljeno vtičnico. Upoštevajte navodila iz poglavja "Uporaba".

### Suha uporaba

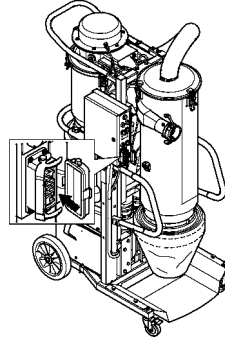
- V stroj namestite vrečke za prah.



- Upoštevajte poglavje o menjavi vrečk za prah.
- Cev velikost 3" povežite med izhodnim kanalom brusilnika in vhodnim kanalom sesalnika.



- Napajalni vtič brusilnika povežite z vtičnico sistema za odsesavanje prahu.



- Napajalni vtič povežite z vtičnico.

### Uporaba (ravljanje s tekočo goščo)



**POZOR!** Toplo priporočamo, da pri odstranjevanju stožčastega filtra iz stroja uporabljate dihalno zaščito/masko.

Stroj Husqvarna DC 6000 se lahko uporablja tudi za sesanje mokrega materiala (npr. ravnanje z goščo pri mokrem brušenju).

# UPORABA

## Zaščitna oprema

### Splošno

Stroja ne uporabljajte, če v primeru nesreče niste sposobni poklicati na pomoč.

### Osebna zaščitna oprema

Pri uporabi stroja je treba vedno uporabljati odobreno osebno zaščitno opremo. Takšna oprema ne prepreči nevarnosti poškodb, ampak zmanjša resnost poškodb v primeru nesreč. Za nasvet pri izbiri ustrezne opreme zaprosite vašega prodajalca stroja.



**POZOR!** Uporaba izdelkov, kot so rezalniki, brusilniki, vrtalniki, ki so namenjeni peskanju, oziroma katerih uporaba povzroča nastanek materiala, lahko ustvarjajo prah in hlape, ki lahko vsebujejo nevarne kemikalije. Preverite lastnosti materiala, ki ga želite obdelati in uporabite ustrezno dihalno masko.



**POZOR!** Dolgotrajna izpostavljenost hrupu lahko privede do trajne okvare sluha. Pri delu vedno uporabljajte odobreno zaščitno za ušesa. Pri uporabi zaščitne opreme za ušesa bodite pozorni na opozorilne signale in krike. Vedno, ko delovanje stroja zaustavite, nemudoma odstranite zaščitno za ušesa.



**POZOR!** Pri delu z izdelki, ki vključujejo gibljive dele, vedno obstaja nevarnost poškodb zaradi stiska. Za preprečevanje telesnih poškodb uporabljajte zaščitne rokavice.

Vedno uporabljajte:

- zaščitno čelado;
- zaščitno za ušesa;
- zaščitna očala ali vizir;
- dihalno masko;
- trpežne rokavice z dobrim oprijemom;
- tesno prilagajoča, trpežna in udobna oblačila, ki zagotavljajo neovirano premikanje;
- čevlje z zaščitno kapico in nredrešnim podplatom;

Bodite pazljivi, saj se lahko obleka, dolgi lasje in nakit ujamejo v gibljive dele stroja.

### Druga zaščitna oprema



**POZOR!** Pri delu s strojem se lahko pojavijo iskre, ki lahko zagnetijo ogenj. V bližini dela imejte vedno gasilno opremo.

- Gasilna oprema
- V bližini dela imejte vedno opremo za prvo pomoč.

## Splošni varnostni ukrepi



**POZOR!** Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje opozoril in navodil lahko privede do električnega udara, požara in/ali resnih telesnih poškodb.

V tem poglavju so opisani osnovni varnostni napotki za uporabo stroja. Te informacije nikakor ne predstavljajo ustreznega nadomestka za strokovno usposobljenost in izkušnje.

- Prosimo, da si pred uporabo stroja navodila za uporabo skrbno preberete in se prepričate, da jih razumete. Vsa opozorila in navodila shranite za bodočo uporabo.
- Upoštevajte, da ste kot upravljavec odgovorni za nesreče oziroma nevarnosti, ki pretijo ljudem oziroma njihovi lastnini.
- Vsi upravljavci morajo biti usposobljeni za uporabo stroja. Lastnik stroja je odgovoren za zagotavljanje usposabljanja upravljavcev.



**POZOR!** V primeru nepravilne ali brezbrizne uporabe lahko ta stroj predstavlja nevarno orodje, ki lahko privede do resnih oziroma smrtnih poškodb upravljavca ali drugih oseb. Uporabe stroja oziroma njegovega servisiranja nikoli ne dovolite otrokom oziroma osebam, ki niso usposobljene za uporabo stroja. Uporabe stroja nikoli ne dovolite osebam, za katere niste prepričani, da so si prebrale in se seznanile z vsebino navodil za uporabo. Otrokom je treba igranje z napravo preprečiti. Stroja nikoli ne uporabljajte, če se počutite utrujene, ste pod vplivom alkohola, drog, zdravil ali česarkoli drugega, kar bi vplivalo na vaš vid, pozornost.

Pri električnih strojih obstaja vedno nevarnost električnega udara. Izogibajte se neugodnim vremenskim pogojem in stiku s strelododomi ali kovinskimi predmeti. Za preprečevanje poškodb vedno upoštevajte napotke iz navodil za uporabo.

- Stroj je treba ohranjati v čistem stanju, pri čemer morajo ostati vse oznake in etikete popolnoma čitljive.

# UPORABA



**POZOR! Nepooblaščenno spreminjanje in/ali uporaba pripomočkov lahko privede do resnih telesnih poškodb ali smrti uporabnika ali drugih oseb. Izdelka ne spreminjajte oziroma ga ne uporabljajte, če je bil spremenjen.**

**Nikoli ne uporabljajte pokvarjenega stroja. Skladno s temi navodili za uporabo opravljajte preglede, vzdrževalna dela in servise. Določene servise in vzdrževalne ukrepe je treba zaupati usposobljenim in izkušenim strokovnjakom. Pri tem upoštevajte napotke iz poglavja 'Vzdrževanje'.**

**Vedno uporabljajte originalne pripomočke.**

## Vedno ravnajte v skladu z zdravim razumom

Vseh okoliščin, ki ste jim lahko izpostavljeni, ni mogoče predvideti. Vedno bodite pazljivi in ravnajte v skladu z zdravim razumom. Če se znajdete v okoliščinah, kjer se ne počutite varne, delo zaustavite in poiščite strokovno nasvet. Posvetujte se z vašim prodajalcem, servisnim zastopnikom oziroma izkušenim uporabnikom. Ne opravljajte nalog, pri katerih ste negotovi!

## Varnost pri delu

### Varnost delovnega območja

- Stroj ne uporabljajte v primeru slabega vremena (gosta megla, dež, močan veter, izjemno mraz, itd.).
- **Delovno območje ohranjajte čisto in dobro razsvetljeno.** Natrpana in temna območja kar kličejo po nesreči.
- Uporaba stroja je prepovedana v območjih, kjer obstaja potencialna nevarnost požara ali eksplozij.

## Električna varnost



**POZOR! Pri električnih strojih obstaja vedno nevarnost električnega udara. Izogibajte se neugodnim vremenskim pogojem in stiku s strelovodom ali kovinskimi predmeti. Za preprečevanje poškodb vedno upoštevajte napotke iz navodil za uporabo. V primeru poškodovanega vtiča ali kabla, stroja nikoli ne povežite z električnim napajanjem.**

Prepričajte se, da omrežno napajanje ustreza napetosti, ki je navedena na nazivni ploščici stroja.

- Pregledovanje in/ali vzdrževanje stroja se mora izvajati, ko je delovanje motorja zaustavljeno, napajalni vtič pa odstranjen iz vtičnice.
- Pred odstranitvijo vtiča iz vtičnice je treba delovanje stroja vedno zaustaviti.
- Pri daljših obdobjih nerabe stroja, je treba napajanje le-tega odklopiti.

- Stroj nikoli ne premikajte z vlečenjem napajalnega kabla. Prav tako napajalnega vtiča ne odstranjujte iz vtičnice z vlečenjem kabla. Pri odklopu napajanja pridržite napajalni vtič.
- V primeru poškodbe kabla, stroja nikoli ne uporabljajte, temveč ga zaupajte pooblaščenemu serviserju.
- Stroj se nikoli ne sme uporabljati v takšni globini vode, kjer bi voda dosegla električne dele stroja, ki bi se lahko pri tem poškodovali, zaradi povezave z napajanjem pa bi lahko prišlo do telesnih poškodb.



**POZOR! Nepravilna električna povezava lahko privede do električnega udara.**

**V primeru suma glede pravilne ozemljitve stroja se posvetujte z usposobljenim električarjem.**

**Ne spreminjajte napajalnega vtiča. Če se vtič ne ujema z vtičnico, naj ustrezno vtičnico namesti usposobljen električar. Prepričajte se, da upoštevate lokalne predpise in odloke.**

**Če navodil za ozemljitev ne razumete v celoti, se posvetujte z usposobljenim električarjem.**

## Navodila za brušenje

- Stroj je opremljen z ozemljenim kablom in vtičem, ki ga je treba vedno povezati z ozemljeno vtičnico. Na takšen način se zmanjša nevarnost električnega udara v primeru napačnega delovanja stroja.
- Uporaba adapterjev ni dovoljena

## Podaljški in kabli

- Oznaka podaljška se mora ujemati oziroma presecati vrednost z nazivne ploščice stroja.
- Uporabljajte ozemljene podaljške.
- **Pri uporabi električnih orodij na prostem uporabljajte podaljške, ki so primerni za zunanjo uporabo.** Uporaba podaljškov, ki so primerni za zunanjo uporabo zmanjša nevarnost električnega udara.
- Povezava s podaljškom naj bo vedno suha in odmaknjena od tal.
- Kabel naj se nahaja izven bližine virov toplote, olja, ostrih robov oziroma gibljivih delov. Poškodovani in zapleteni kabli povečajo nevarnost električnega udara.
- Prepričajte se, da so kabli brezhibni in v dobrem stanju. Nikoli ne uporabljajte stroja s poškodovanimi kabli ali vtičem, temveč tak stroj predajte v popravilo pooblaščenemu servisu.
- V izogib pregrevanju morajo biti podaljški raztegnjeni.
- Prepričajte se, da se pri uporabi stroja kabel nahaja za vami in s tem preprečite poškodbe kabla.



## Osebnostna zaščita

- Uporabljajte osebno zaščitno opremo in pri tem upoštevajte napotke iz poglavja "Osebnostna zaščitna oprema".
- Stroja nikoli ne uporabljajte, če se počutite utrujene, ste pod vplivom alkohola, ali če jemljete zdravila, ki lahko vplivajo na vaš vid, presojo ali koordinacijo.
- Uporabe stroja ne dovolite osebam, za katere niste prepričani, da so si prebrale in se seznanile z vsebino navodil za uporabo.
- Vsi upravljalci stroja morajo biti usposobljeni za njegovo uporabo. Lastnik je odgovoren za zagotavljanje usposabljanja upravljalcev.
- Pri delu vas lahko drugi ljudje in živali zmotijo, zaradi česar lahko izgubite nadzor nad strojem. Pri delu bodite vedno zbrani in osredotočeni na izvajanje naloge. Otrokom je treba uporabo stroja oziroma nahajanje v njegovi bližini prepovedati.
- Bodite pazljivi, saj se lahko obleka, dolgi lasje in nakit ujamejo v gibljive dele stroja.
- Pri delu z izdelki, ki vključujejo gibljive dele vedno obstaja nevarnost poškodb zaradi stiska, zaradi česar pri delu ohranjajte varno razdaljo do stroja!
- Prepričajte se, da se pri uporabi stroja v vaši bližini vedno nahaja še kdo, ki ga boste v primeru nesreče lahko poklicali na pomoč.
- Kadar motor deluje, ga ne puščajte nenadzorovanega. Pri daljših obdobjih nerabe stroja, je treba napajanje le-tega odklopiti.
- Nenamerni vklop stroja je treba preprečiti. Prepričajte se, da se stikalo nahaja v položaju OFF.
- Prepričajte se, da na stroju niso odložena orodja ali drugi predmeti.
- Vedno zagotovite varen in stabilen delovni položaj.

## Uporaba in skrb

- Sesalnik za betonski prah DC 6000 podjetja Husqvarna je zasnovan za mokro in suho sesanje betonskega prahu in ravnanje s tekočo goščo.
- Stroj je namenjen industrijskim aplikacijam, ki jih izvajajo izkušeni upravljalci.
- Pregled in/ali vzdrževanje je treba izvajati, ko je delovanje motorja zaustavljeno in vtič odstranjen iz vtičnice.
- Ohranjajte dobro stanje vseh sestavnih delov stroja in zagotavljajte, da so vsa vpetja ustrezno zatisnjena.
- Vklop stroja brez pritrjene vrečke za prah je prepovedano.

## Prevoz in shranjevanje

- Toplo priporočamo, da je vrečka za prah v stroju vedno nameščena, ne glede na to, ali se stroj uporablja ali prevažata.
- Stroj je treba vedno dvigati s pomočjo mehanskih dvigal ali viličarja.
- Pri dviganju stroja se le-tega ne sme dvigati za ročaj, motor, šasijo ali druge dele stroja. Prevoz stroja je najboljšo opraviti na paleti na katero naj bo stroj trdno pritrjen. Pri dviganju je treba vedno uporabljati obroček za dviganje. Razprt stroj je visok 1892 mm, medtem, ko znaša višina zloženega stroja 1612 mm.
- Med prevozom je treba opremo pritrčiti in se s tem izogniti poškodbam in nesrečam med prevozom.
- Če je to mogoče, je treba stroj prevažati pod ponjavo, ki omejuje izpostavljenost naravnim vplivom, zlasti vplivom dežja in snega.

**POMEMBNO! Priporočamo, da stroj prevažate v pokončnem položaju, če je to mogoče.**

- Stroj shranjujte v zaklenjenem območju izven dosega otrok in nepooblaščenih oseb.
- Stroj in njegovo opremo shranjujte v suhem prostoru, zaščitenim pred zmrzaljo

# AKTIVACIJA IN DEZAKTIVACIJA

## pred pričetkom uporabe



**POZOR!** Prosimo, da si pred uporabo stroja skrbno preberete navodila za uporabo in se z njimi seznanite.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Pri tem upoštevajte navodila iz poglavja 'Osebna zaščitna oprema'.

Prepričajte se, da se v območju dela ne nahajajo nepooblaščen osebe, saj obstaja v nasprotnem primeru nevarnost resnih telesnih poškodb.

- Prepričajte se o pravilni montaži stroja in da na stroju ni znakov poškodb. Pri tem upoštevajte navodila iz poglavja "Montaža in prilagoditve".
- Izvajajte dnevna vzdrževalna dela. Pri tem upoštevajte navodila iz poglavja "Vzdrževanje".
- Ob zagonu in pred pričetkom uporabe opravite ročno izpiranje.

### OPOMBA!

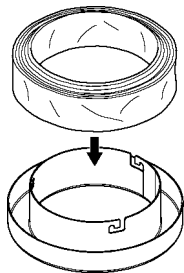
Pri uporabi stroja GM 3000 dvignite gumijasto zaščito brusilnika, tako da nastane cca. 0,5 cm prostora med tlemi in gumijasto zaščito.

## Menjava vrečk za prah

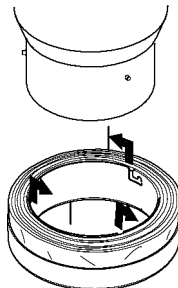
Uporabljajte vrečke za prah, ki jih priporoča podjetje Husqvarna.

Pred menjavo vrečke za prah, dvakrat opravite ročno izpiranje. Ko se v vrečki za prah nabere cca. 20 prahu je treba vrečko zamenjati in se s tem izogniti nevarnostim pri dviganju zaradi prekomerno napolnjene vrečke.

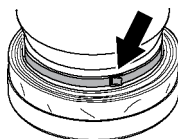
- Vrečke za prah namestite v njihov nastavek.



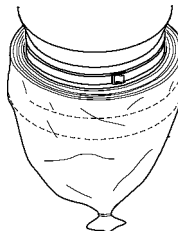
Nastavek za vrečko vstavite v posodo.



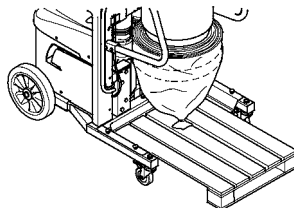
- Vrečko izvlecite iz nastavka in okrog posode. Vrečko pritrдите okrog posode s pomočjo napenjalnega traku.



- Vrečko za prah povlecite okrog nastavka vrečke.



- Dno vrečke za prah zaprite s pomočjo kabelskih vezic.
- Vrečko za prah je mogoče napolniti, ko je le-ta na polovični paleti. S spodnjega dela ciklonske posode odstranite spodnjo ploščo in pod posodo podstavite polovično paleto.



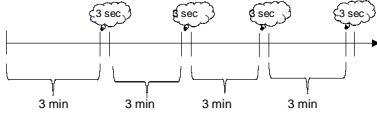
**OBVESTILO!** V izogib prekomerni napolnjenosti, vrečko za prah med uporabo stroja redno preverjajte.

**OBVESTILO!** Pazite, da pri odrezu polne vrečke za prah ne poškodujete ciklonskega stožca.

# AKTIVACIJA IN DEZAKTIVACIJA

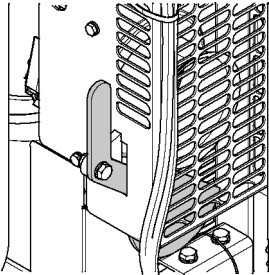
## Funkcija Auto dump

Funkcija Auto dump samodejno sprosti tlak in ciklonsko enoto razbremeni v predhodno nastavljenih časovnih intervalih. Ta funkcija tudi močno izboljša čiščenje filtra.

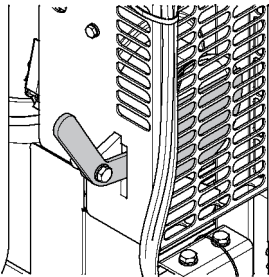


## Omejevalni ventil

Omejevalni ventil omogoča aktivacijo/dezaktivacijo funkcije Auto dump. Priporočamo, da stroj uporabljate, ko je ventil odprt. **OPOMBA!** Nadzor prahu pod brusilno glavo je manj učinkovit, če je med izvajanjem trisekundne funkcije Auto dump/izpiranja filtra ventil odprt.



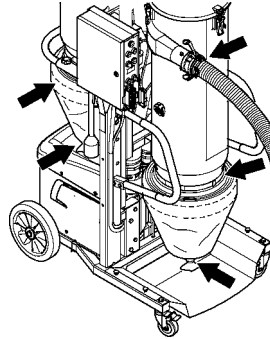
Za učinkovitejši nadzor prahu med izvajanjem trisekundne funkcije Auto dump/izpiranja filtra, naj bo med delovanjem stroja ventil zaprt.



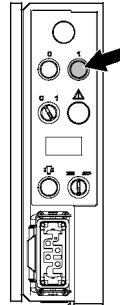
**OPOMBA!** Za zagotavljanje učinkovitega zadrževanja prahu med delovanjem stroja je pomembno je, da je gumijasta zaščita za prah brusilnika v dobrem stanju.

## Aktivacija

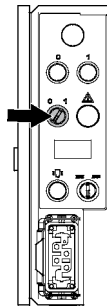
- Sesalnik postavite v delovno območje.
- Prepričajte se, da je stroj dvignjen.
- Prepričajte se, da je nastavek vrečke za prah pritrjen v konzolo na posodah in da je vrečka za prah pritrjena okoli posod in na dnu zaprta s pomočjo kabelskih vezic.
- Prepričajte se, da je sesalna cev pritrjena na priključek.



- Pritisnite zeleni gumb (1).



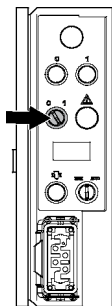
- Aktivira se bela lučka. Počakajte trideset sekund, da kompresor doseže ustrezen tlak. Stroj je sedaj povezan z napajanjem in pripravljen za uporabo.
- Stikalo preklpite v položaj ON (I).



# AKTIVACIJA IN DEZAKTIVACIJA

## Dezaktivacija

- Stikalo preklopite v položaj OFF (O).



- Dovolite, da se delovanje stroja 20 – 25 sekund zaustavlja.

# VZDRŽEVANJE

## Splošno



**POZOR!** Uporabnik lahko izvaja zgolj vzdrževalna in servisna dela, ki so opisana v teh navodilih za uporabo. Obširnejša dela je treba zaupati pooblaščenemu servisu. Delovanje stroja mora biti zaustavljeno in napajalni kabel odstranjen iz vtičnice.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Pri tem upoštevajte navodila iz poglavja 'Osebna zaščitna oprema'. Toplo priporočamo, da pri menjavi vrečk za prah oziroma izvajanju vzdrževalnih del na stroju, vsi upravljavci uporabljajo dihalno masko/respirator.

Če se vzdrževanje ne izvaja pravilno in se servisiranje in/ali popravila stroja ne izvajajo strokovno, se lahko življenjska doba stroja skrajša, pri čemer se poveča tudi nevarnost nesreč. V primeru potrebe po dodatnih informacijah se posvetujte z vašim najbližjim serviserjem.

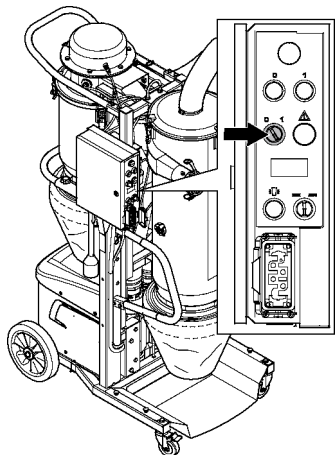
## Razpored vzdrževanja

Spodnji razpored vzdrževanja prikazuje kateri sestavni deli stroja zahtevajo vzdrževanje in v kakšnih časovnih intervalih se mora vzdrževanje izvajati. Časovni intervali so izračunani glede na vsakodnevno rabo stroja in se lahko razlikujejo glede na stopnjo uporabe stroja.

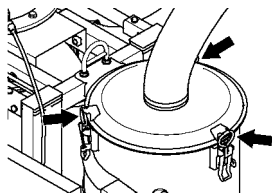
Dnevno vzdrževanje	Tedensko vzdrževanje	Mesečno vzdrževanje	Občasno vzdrževanje
Preverite ali sta kabel in podaljšek nepoškodovana in v dobrem stanju.	Preverite ciklonsko enoto in posodo.	Očistite filter sušilnika zraka in ga po potrebi zamenjajte.	Elemente filtra očistite z rahlim curkom vode.
Očistite zunanost stroja.	Preverite gumijaste mehove ciklonske enote.		
Preverite filter in po potrebi odstranite prah.	Prepričajte se, da je rešetka držala ciklonske enote čista.		
Filtra nikoli ne čistite s komprimiranim zrakom oziroma ostrimi predmeti, saj ga lahko na takšen način poškodujete.	Očistite filter kompresorja in ga v primeru močne zamašitve zamenjajte.		
Uporabnik mora dnevno preverjati količino prahu v ohišju filtra.			

## Pregled ciklonske enote in posode

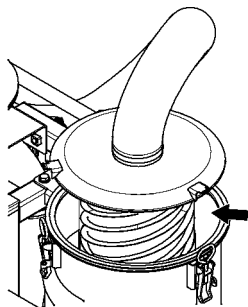
- Stroj dezaktivirajte (položaj OFF).



- Sprostite prižemne konzole pokrova ciklonske posode.



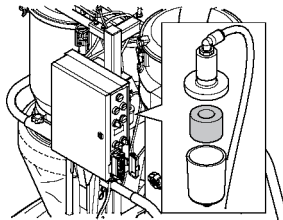
- Stroj spustite v položaj za prevoz.
- Dvignite pokrov ciklonske posode



- Prepričajte se, da ciklonska enota ni zamašena s prahom ali drugimi snovmi.

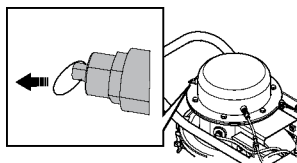
## Čiščenje filtra kompresorja

- Stroj dezaktivirajte (položaj OFF).
- Odstranite pokrov in filter ter filter v primeru močne zamašenosti zamenjajte.

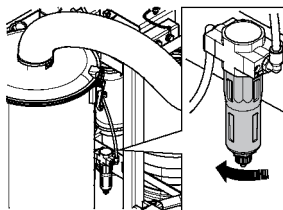


## Čiščenje filtra sušilnika komprimiranega zraka

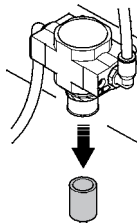
- Stroj dezaktivirajte (položaj OFF).
- S pomočjo razbremenilnega ventila, ki se nahaja na tlačni posodi, sprostite tlak iz sistema.



- Odstranite pokrov.



- Odstranite in očistite filter ter ga po potrebi zamenjajte.



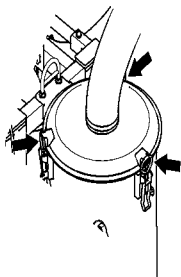
Opomba! Med delovanjem stroja kaplja voda iz sušilnika komprimiranega zraka.



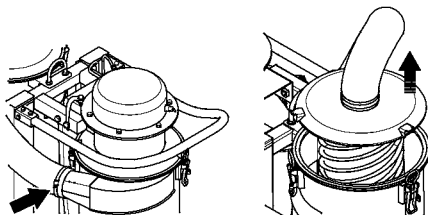
# VZDRŽEVANJE

## Čiščenje ciklonske enote in posode

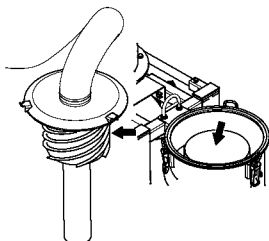
- Stroj dezaktivirajte (položaj OFF).
- Sprostite prižemne konzole pokrova ciklonske posode.



- Sprostite priključek cevi posode filtra. Dvignite pokrov in odstranite ciklonski vijak iz posode.



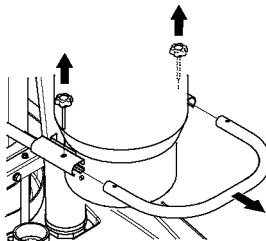
- S pomočjo komprimiranega zraka ali krtačke očistite ciklonski vijak in posodo.



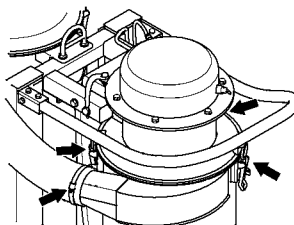
- Ciklonski vijak ponovno namestite v posodo.
- Namestite pokrov in ga pritrдите.

## Čiščenje/menjava filtra

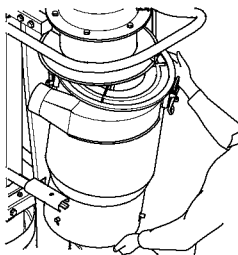
- S sprostitvijo gumba odstranite ročaj.



- Sprostite priključek cevi posode filtra.
- Sprostite prižemne konzole pokrova posode filtra.

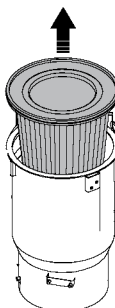


- Primite spodnji rob posode filtra in posodo dvignite iz vodila.



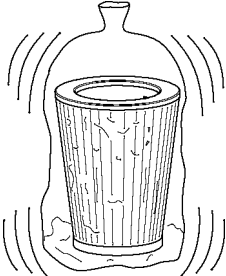
**POZOR! Posoda filtra je težka.**

- Posodo filtra postavite na tla in filter odstranite.

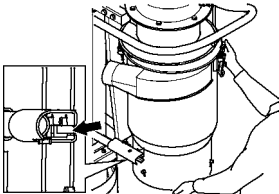


# VZDRŽEVANJE

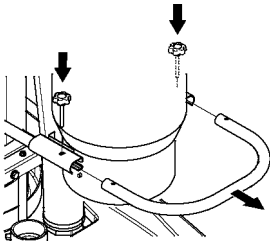
- Filter očistite tako, da ga vstavite v vrečko in z njega stresete prah. Pri čiščenju filtra ne uporabljajte komprimiranega zraka ali ostrih predmetov, saj lahko filter s tem poškodujete.



- Filter je stožčaste oblike. Pri namestitvi se mora njegov širši del nahajati na vrhu posode filtra.
- Posodo filtra ponovno vstavite v njeno vodilo na ročaju.



- Posodo pritrdite s pomočjo prižemnih konzol.
- Priključek cevi povežite s posodo filtra.
- Ročaj pritrdite z gumbom.



## Čiščenje filtra

Filter je narejen iz poliestra in po potrebi omogoča čiščenje z vodo. Filter zamenjajte vsakih 500 ur delovanja oziroma vsakih šest mesecev.

- V izogib poškodbam apreture ali membrane ePTFE, čistite elemente filtra z rahlim curkom vode. Močan curek bo membrano ePTFE uničil. Pri čiščenju si lahko pomagata z mehko krtačko.
- Elemente filtra čistite z vrha proti dnu. Izogibajte se drgnjenju ali ščetkanju zgolj določenih delov.
- Elemente filtra temeljito sušite približno en teden pri temperaturi 15 – 20 °C oziroma 14 ur pri temperaturi 70 °C v pečici.

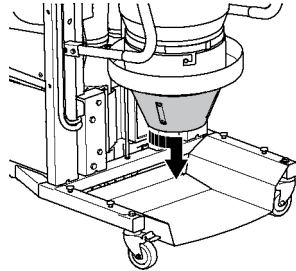
Pomembno je, da se elementi filtra popolnoma posušijo.

- Po čiščenju na zgoraj omenjen način, je mogoče elemente filtra ponovno uporabiti pri nekoliko manjšem tlaku. Življenjska doba filtra po čiščenju znaša cca. 60 – 70 % življenjske dobe novega filtra.

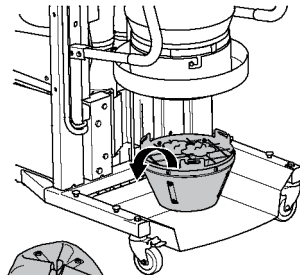
**OBVESTILO!** Pred ponovno namestitvijo se prepričajte, da je filter popolnoma suh.

## Čiščenje ciklonskega stožca

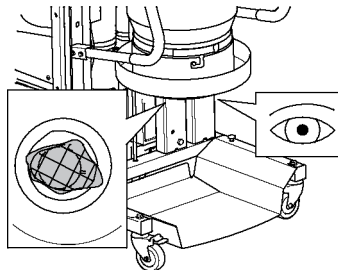
- Ciklonski stožec odstranite tako, da ga zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca.



- Ciklonski stožec obrnite in prah ter ostanke stresite na tla.



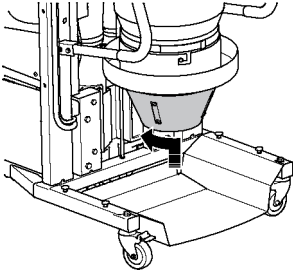
- Preverite meh v notranjosti filtra in ga po potrebi očistite.



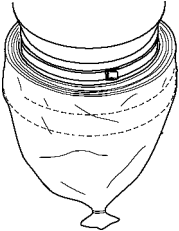


# VZDRŽEVANJE

- Ponovno namestite ciklonski stožec.



- Vrečko za prah povlecite preko ciklonskega stožca in dno vrečke zaprite s pomočjo kabelskih vezic.

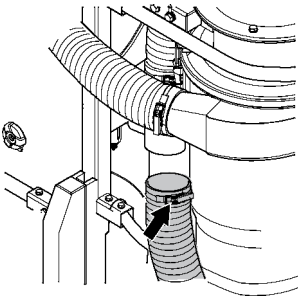


## Položaj za prevoz

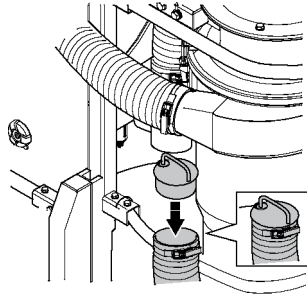
Stroj je mogoče razpreti ali zložiti ter s tem olajšati prevoz.

**POMEMBNO!** Priporočamo, da stroj prevažate v pokončnem položaju, če je to mogoče.

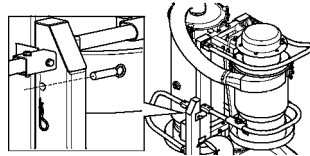
- Sprostite objemko cevi in cev odstranite.



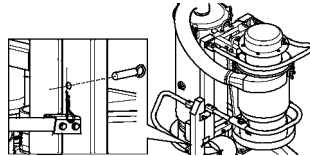
- Cev zaprite s pokrovčkom.



- Odstranite zatič in blokirni zatič.



- Pritisnite na zgornji del stroja, vse dokler ne dosežete točke namestitve v spodnjem položaju.



- Zgornji položaj stroja omogoča plinska vzmet. Nevarnost padca stroja ne obstaja.
- Ponovno namestite blokirni zatič in zatič.

## Servisiranje

**POMEMBNO!** Vsakršna popravila lahko izvaja zgolj pooblaščen servisier. S tem se upravljavci izognejo izpostavljenosti večjim nevarnostim.

# ODPRAVLJANJE NAPAK

## Odpravljanje napak



**POZOR!** Večina nesreč s stroji se zgodi pri odpravljanju napak, servisiranju in vzdrževanju, pri katerem se mora osebe nahajati v nevarnem območju stroja. Nesreče je mogoče preprečiti z zbranstvijo in načrtovanjem ter pripravo dela.

Pri izvajanju del iz tega poglavja mora biti delovanje stroja zaustavljeno, razen če je to določeno drugače.

Vsakeršne preglede električnih delov lahko izvajajo zgolj električarji z licenco.

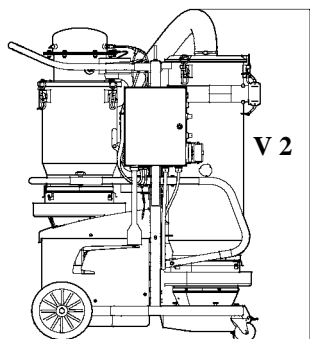
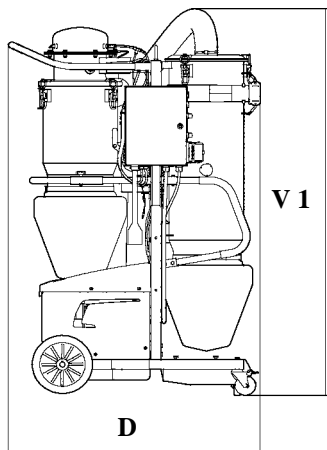
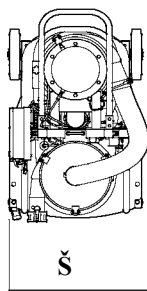
Težava	Morebiten vzrok	Morebitna odprava
Stroj se ne aktivira.	Dohodno ali izhodno napajanje ni vzpostavljeno.	Prepričajte se, da je napajalni kabel povezan in stroj aktiviran.
		Prisotnost napajanja naj na vrhni strani kontakta preveri električar z licenco. Če napajanje ne pride do kontaktov, preizkusite prisotnost napajanja pri viru.
	Kabli so poškodovani.	Posvetujte se z električarjem z licenco.
	Sprožila se je varovalka.	Prepričajte se, da je varovalka povezana z napajanjem.
Ob vklopu se iz stroja zasliši globok brneč zvok	Napaka el. faz. Povezani sta le dve fazi. Stroj nemudoma dezaktivirajte, da motor ne pregori.	Posvetujte se z električarjem z licenco.
	V rotorjih motorja se nahaja prah.	Posvetujte se z električarjem z licenco.
	Motor je pregorel.	Posvetujte se z vašim serviserm.
Pri drugačnem napajanju stroj zrak izpihuje namesto sesa.	Napaka faznega releja.	Odklopite napajanje stroja. Fazi motorja L1 in L3 naj električar z licenco zamenja in preveri sesanje ter s tem potrdi okvaro faznega releja.
Stroj deluje, vendar povezava z napajanjem na pomožni vtičnici ni mogoča.	Enota ni pravilno povezana.	Prepričajte se, da je enota pravilno povezana in napajana (npr. varovalka in gumb za izklop v sili brusilnika morata biti v pravilnem položaju).
	Težave s kontakti v električni omarici.	Posvetujte se z električarjem z licenco.
Sesanje stroja je nezadostno.	Filter je blokiran.	Filter očistite oziroma zamenjajte.
	Ciklonska enota je zamašena.	Pri čiščenju ciklonskega vijaka in posode si pomagajte s komprimiranim zrakom ali krtačko.
Stroj prah izpihuje iz izpuha.	Filter ni pravilno nameščen.	Prepričajte se, da so filtri pravilno namešчени.
	Filter se je snel.	Prepričajte se, da so filtri pravilno namešчени.
	Luknje v stožčastem filtru.	Zamenjajte filter.
Izpiranje filtra ne očisti in/ali ne deluje.	Cev komprimiranega zraka se je sprostila ali pokvarila.	Preverite cevi iz kompresorja, tlačno stikalo in rezervoar izpiranja.
	Filter kompresorja je zamašen.	Filter kompresorja očistite oziroma zamenjajte.
Kompresor nenehno deluje.	Filter kompresorja je zamašen.	Filter kompresorja očistite oziroma zamenjajte.

\*Večje količine prahu v ohišju filtra pomenijo nekakšno težavo s filtrom.

# TEHNIČNI PODATKI

## Tehnični podatki

	<b>DC 6000</b>
Moč, kW	7,75
Nazivna napetost, V	480
Nazivni tok, A	15,9
Napajanje	Trifazno
Pretok zraka, cfm/l/s	406
Najmočnejše sesanje, bar/psi	0,42/3,05
Premer sesalnega priključka, mm/inch	75/3
Skupna površina filtra, m <sup>2</sup>	7,8/84
Teža, kg/lbs	672/305
Dimenzije, (DxŠxV), mm/inch	49*30*75/1252*766*1892
Dimenzije zloženega stroja	49*30*64/1252*766*1612





[www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com)

Originalna navodila za uporabo  
1155934-49



2016-05-17