

PRIROČNIK ZA UPORABO IN VZDRŽEVANJE

 **FIMAP**[®]



GENIE E

IZD. 10-2010

SL

ORIGINALNA
NAVODILA
Dok. 10004515
Ver. AB



Opisi, ki jih vsebuje ta publikacija, se ne smatrajo za obvezujoče. Podjetje si zato pridržuje pravico, da v vsakem trenutku vnese morebitne spremembe sklopov, podrobnosti, dobavljenega pribora, ki jih smatra za koristne v smislu izboljšanja ali zaradi katerekoli potrebe proizvodnega ali komercialnega značaja.

Reproduciranje, tudi delno, besedila ali risb, ki jih vsebuje ta publikacija, je po zakonskih določbah prepovedana.

Podjetje si pridržuje pravico do sprememb tehnične narave in/ali opremljenosti. Slike se morajo smatrati izključno kot referenčne in niso obvezujoče v smislu oblikovanja in opremljenosti.

V priročniku uporabljena simbologija



Simbol odprte knjige s črko i: označuje, da je potrebno prebrati navodila za uporabo



Simbol odprte knjige: operaterju označuje, naj pred uporabo stroja prebere uporabniški priročnik



Simbol opozorila
Pozorno preberite dele, pred katerimi se nahaja ta simbol, zaradi varnosti operaterja in stroja



Simbol opozorila
Označuje nevarnost vdihavanja plinov in iztekanja jedkih tekočin



Simbol za razgradnjo
Pozorno preberite dele, pred katerimi se nahaja ta simbol, v zvezi z razgradnjo stroja



VSEBINA

PREVZEM STROJA	4
TABLICA S SERIJSKO ŠTEVILKO	4
UVOD	4
DOGOVORJENA UPORABA – PREDVIDENA UPORABA	4
TEHNIČNI OPIS	5
NA STROJU UPORABLJENA SIMBOLOGIJA	6
SPLOŠNI VARNOSTNI PREDPISI	7
PRIPRAVA STROJA	8
1. PREMIKANJE ZAPAKIRANEGA STROJA	8
2. KAKO STROJ ODPAKIRATI.....	8
3. PREMIKANJE IN TRANSPORT ODPAKIRANEGA STROJA	8
4. PRIKLOP STROJA	8
5. KOMPONENTE ARMATURNE PLOŠČE.....	9
6. PRITRDITEV ROČAJA	9
7. POSODA ZA RAZTOPINO	9
8. ČISTILNA RAZTOPINA	9
9. ZBIRNA POSODA	10
10. MONTAŽA ŠČETKE	10
DELO	11
1. PRIPRAVA ZA DELO	11
2. VAROVALO PRENAPOLNJENOSTI POSODE.....	11
3. VOŽNJA.....	12
PO KONČANEM DELU	13
DNEVNO VZDRŽEVANJE	14
1. ČIŠČENJE ZBIRALNE POSODE	14
2. PRAZNJENJE POSODE ZA RAZTOPINO	14
3. ČIŠČENJE BRISALCA TAL.....	15
4. MENJAVA GUM BRISALCA TAL	15
5. DEMONTAŽA ŠČETKE	16
OBDOBNO VZDRŽEVANJE	17
1. ČIŠČENJE CEVI BRISALCA TAL.....	17
2. ČIŠČENJE FILTRA IN POSODE ZA RAZTOPINO.....	17
KONTROLA DELOVANJA	18
1. VARNOST ELEKTRIČNE NAPELJAVE	18
2. NA ŠČETKAH NI DOVOLJ VODE	18
3. STROJ NE ČISTI DOBRO.....	18
4. BRISALEC TAL NE OSUŠI POPOLNOMA.....	18
5. PREKOMERNO NASTAJANJE PENE.....	18
IZBIRA IN UPORABA ŠČETK	19
PRIPOROČEN PODALJŠEK NAPAVALNEGA KABLA	19
RAZGRADNJA STROJA	20
CE IZJAVA O SKLADNOSTI	21



Prevzem stroja

Ob prevzemanju stroja je bistvenega pomena, da takoj pregledate, če ste prejeli ves material, ki je naveden v spremljajočih dokumentih ter da stroj med prevozom ni utrpel poškodb. Če je do poškodb prišlo, špediterju predstavite obseg poškodovanja, obenem pa tudi obvestite naš urad za odnose s strankami. Samo s takojšnjim ukrepanjem na ta način vam lahko zagotovimo dostavo manjkajočega materiala in povračilo za nastalo škodo.

Uvod

GENIE E je stroj za čiščenje tal, ki z uporabo mehanskega delovanja rotacijske ščetke in kemičnim delovanjem raztopine vode in čistila lahko očisti vsako vrsto tlakovanja, s tem da med med svojim premikanjem pobere odstranjeno umazanijo in čistilno raztopino, ki jo tla niso vpila.

Stroj se mora uporabljati le za ta namen.. Tudi najboljši stroj lahko dobro deluje in je pri delu učinkovit samo, če se uporablja na pravilen način in se ohranja v brezhibnem stanju. Zato vas prosimo, da pozorno preberete to knjižico z navodili in da jo zopet preberete vsakokrat, ko med uporabo stroja nastopijo težave. Spomnimo naj vas, da je v primeru potrebe vedno na voljo naša servisna služba, organizirana v sodelovanju z našimi zastopniki, ki vam lahko ponudi morebitne nasvete ali neposredne posege.

Dogovorjena uporaba – Predvidena uporaba

To je stroj za čiščenje tal je namenjen izključno za profesionalno čiščenje površin in tlakov v industrijskih, trgovskih in javnih obratih. Strije ustreza uporabi izključno v zaprtih oziroma pokritih prostorih.

Stroj ni primeren za uporabo na dežju ali ob prisotnem brizganju vode. Stroj JE PREPOVEDANO uporabljati v prostorih z eksplozivno atmosfero, za pobiranje nevarnih prahov ali vnetljivih tekočin. Ni primeren tudi za uporabo kot prevozno sredstvo za predmete in ljudi.

Tablica s serijsko številko

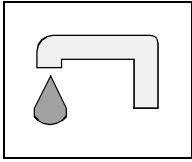




TEHNIČNI OPIS	EM	Genie E
Nazivna moč	W	540
Delovna širina	mm	350
Širina brisalca tal zadaj	mm	440
Delovna zmogljivost	m ² /h	1050
Poraba vode	g/m ²	-
Ščetke (premer ali dolžina)	Ø mm	350
Hitrost ščetk	vrt/min	140
Sila ščetkah	kg	17,7
Motor ščetk – Nazivna napetost	V/Hz	230/50
Motor ščetk – Največja jakost toka	W	320
Način premikanja		delno-avt.
Hitrost premikanja	km/h	3
Največji naklon		2%
Motor sesalnika – Nazivna napetost	V/Hz	230/50
Motor sesalnika – Največja jakost toka	W	220
Podtlak sesalnika	mbar	722
PE posoda za raztopino	l	7,5
PE posoda za zbiranje	l	9,3
Teža praznega stroja (vključno s ščetko in posodama)	kg	35,2
Teža praznega stroja (brez ščetke in posode za zbiranje)	kg	31,1
Bruto teža za delo pripravljenega stroja	kg	42,7
Velikost odprtega stroja (dolžina / višina / širina)	mm / mm / mm	620 / 1050 / 440
Velikost zloženega stroja (dolžina / višina / širina)	mm / mm / mm	885 / 425 / 440
Raven zvočnega tlaka (skladno z IEC 704/1)	dB (A)	66,1
Raven vibracij	m/s ²	1,18



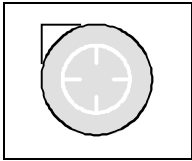
NA STROJU UPORABLJENA SIMBOLOGIJA



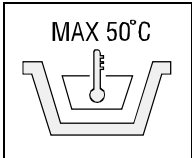
Simbol pipe
Uporablja se za označitev stikala elektromagnetnega ventila



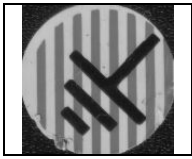
Simbol napetosti
Pozor nevarnost, napetost 110-220 Volt



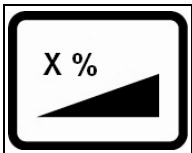
Simbol motorja sesalnika
Uporablja se za označitev stikala motorja sesalnika



Označuje najvišjo temperaturo čistilne raztopine
Nahaja se poleg odprtine za polnjenje posode za raztopino



Označuje mesto ozemljitve električne napeljave stroja



Označuje največji nagib, ki ga lahko premaga



SPLOŠNI VARNOSTNI PREDPISI

Spodaj navedene predpise morate pazljivo upoštevati, da preprečite poškodovanje operaterja in stroja.

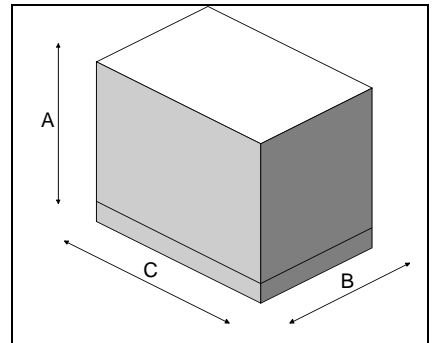
- Pazljivo preberite etikete na stroju, v nobenem primeru jih ne prekrijte in jih takoj zamenjajte, če se slučajno poškodujejo.
- Stroj lahko uporabljajo izključno osebe, ki so za uporabo pooblaščenice in usposobljene.
- Med delovanjem stroja pazite na druge osebe in predvsem na otroke.
- Stroj ni primeren za čiščenje tapisonov.
- Vtičnica za napajalni kabel mora biti opremljena s predpisano ozemljitvijo.
- Izogibajte se poškodovanju napajalnega kabla s stiski, prepogibanjem ali obremenjevanjem.
- Pazite, da napajalni kabel ne pride v stik z rotacijsko ščetko.
- Če na omrežnem napajalnem kablu odkrijete kakršnokoli poškodbo, stroj ne uporabljajte in se nemudoma obrnite na pooblaščen servisni center.
- Ne mešajte čistil različnih tipov, da se izognete proizvodnji škodljivih hlapov.
- Posod s tekočino ne naslanjajte na stroj.
- Stroj je načrtovan samo za suho uporabo in ga ne smete uporabljati ali hraniti na prostem v vlažnem okolju.
- Temperatura za skladiščenje mora znašati med -25°C in $+55^{\circ}\text{C}$, ne skladiščite na odprtem in v vlažnem okolju.
- Pogoji za uporabo: temperatura okolja mora znašati med 0°C in 40°C z relativno vlažnostjo med 30 in 95 %.
- Stroj uporabljajte izključno v zaprtih prostorih in ga neposredno ne izpostavljajte dežju.
- Stroja ne uporabljajte v eksplozivni atmosferi.
- Stroja ne uporabljajte kot prevozno sredstvo.
- Ne uporabljajte jedkih raztopin, ki bi stroj lahko poškodovale.
- Izogibajte se delovanju ščetk z mirujočim strojem, ker bi s tem lahko poškodovale tlak.
- Ne sesajte vnetljivih tekočin.
- Stroja ne uporabljajte za pobiranje nevarnih prahov.
- V primeru požara uporabite gasilnik s prahom. Ne uporabite vode.
- Če stroj uporabljate v okoliščinah, kjer je prisotna nevarnost padca predmetov, mora biti stroj opremljen z varovalnimi napravami pred padci predmetov.
- Ne udarjajte v police ali predalnice, s katerih bi lahko padali predmeti. Operater mora biti vedno opremljen z ustreznimi varovalnimi sredstvi (rokavice, čevlji, čelada, očala, itd..)
- Stroj ne uporabljajte na površinah z nagibom, ki je večji od navedenega na tablici.
- Stroj mora izvajati postopka pranja in sušenja istočasno. Drugačne postopke morate opravljati na območjih, kjer je nepristojnim osebam prepovedan prehod. Območja z vlažnim tlakom označite z ustreznimi opozilnimi tablam.
- Če na stroju ugotovite nepravilnosti v delovanju se prepričajte, da niso posledica neizvedbe rednega vzdrževanja. V nasprotnem primeru zahtevajte poseg servisnega centra.
- V primeru zamenjave delov zahtevajte ORIGINALNE nadomestne dele pri zastopniku in/ali pooblaščenem prodajalcu.
- Pred vsakim vzdrževalnim posegom stroj izklopite in odklopite napajalni kabel iz vtičnice.
- Ne odstranjujte varoval, pri katerih je za odstranitev potrebna uporaba orodja.
- **Stroja ne perite z neposrednim ali tlačnim vodnim curkom ter z jedkimi snovmi.**
- Opravite vsakoletni pregled stroja v pooblaščenem servisnem centru.
- Da bi preprečili nastajanje usedlin v posodi z raztopino, čistilne raztopine ne nalijte veliko ur pred uporabo stroja.
- Pred uporabo stroja preverite, da so vsa vrata in pokrovi nameščeni kot je prikazano v tem priročniku za uporabo in vzdrževanje.
- Poskrbite za odstranitev potrošnega materiala z natančnim upoštevanjem določil veljavnih zakonov.
- Ko bo po mnogih letih dragocenega dela potrebno vaš stroj izločiti iz uporabe, poskrbite za ustrezno odstranitev v njem prisotnih materialov, posebno še olj in elektronskih komponent, upoštevajte tudi, da je bil stroj izdelan z uporabo materialov, ki se v celoti reciklirajo.
- Uporabljajte samo ščetke, ki so dobavljene skupaj s strojem ali ki so navedene v priročniku z navodili (str.19). Uporaba drugih ščetk lahko ogrozi varnost.
- Stroj ni primeren, da bi ga uporabljali otroci in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, miselnimi ali čutnimi zmožnostmi ter osebe brez izkušenj in poznavanja, razen če jih nadzira in pouči o uporabi stroja oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost.
- Otroci morajo biti pod nadzorom, da se s strojem ne bi igrali.



PRIPRAVA STROJA

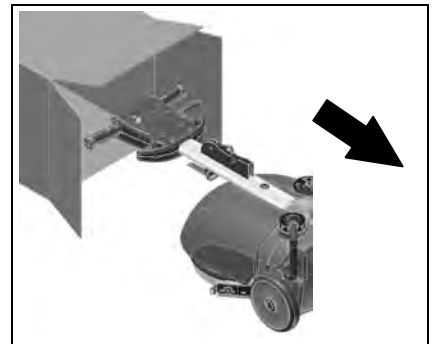
1. PREMIKANJE ZAPAKIRANEGA STROJA

Stroj se nahaja v posebni embalaži.
Na vsaki paleti so štiri stroji, razmeščeni v dveh nivojih.
Ne sme se naložiti več kot dve embalaži po višini.
Skupna masa posamezne embalaže znaša 42 kg.
Dimenzije velikosti so:
A : 500 mm
B : 500 mm
C : 1150 mm



2. KAKO STROJ ODPAKIRATI

1. Embalažo odprite na označeni strani.
2. Stroj izvlecite iz embalaže.



3. PREMIKANJE IN TRANSPORT ODPAKIRANEGA STROJA

Genie E je stroj, s katerim lahko rokuje v vseh okoliščinah in se lahko brez težav prevaža celo v majhnih avtomobilih.
Dovolj je, da prednji del privzdignete s pritiskom na ročaj stroja in z uporabo velikih zadnjih koles stroj odpeljete kamorkoli ali naložite v kombi z uporabo preproste nakladalne rampe.
Genie E se preprosto prevaža tudi z avtomobilom. Ker je ročaj povsem upogljiv, ga lahko prepognete (glejte pritrditev ročaja) in s pomočjo sodelavca dvignete in postavite v prtljažnik avtomobila ne da bi bilo potrebno karkoli razstavljati.



4. PRIKLOP STROJA

- Za priklop je potrebno:
1. Podaljšek (ni priložen) priklopiti na vtič, ki se nahaja na krmilu.
 2. Podaljšek pritrditi na držalo kabla (2), ki se nahaja na prednjem delu ročaja.
 3. Podaljšek priklopiti v zidno vtičnico.



POZOR: Pred priklopom podaljška v vtičnico preverite, da se stikala nahajajo v položaju izklopa "0" !





PRIPRAVA STROJA

5. KOMPONENTE ARMATURNE PLOŠČE

Komponente armaturne plošče predstavljajo naslednje:

1. Glavno stikalo (1)
2. Stikalo sesalnika (2)
3. Stikalo elektromagnetnega ventila (3)



6. PRITRDITEV ROČAJA

Ročaj se zaradi zahtev pakiranja dobavlja prepognjen, zato ga je potrebno postaviti v delovni položaj. To naredite tako, kot sledi:

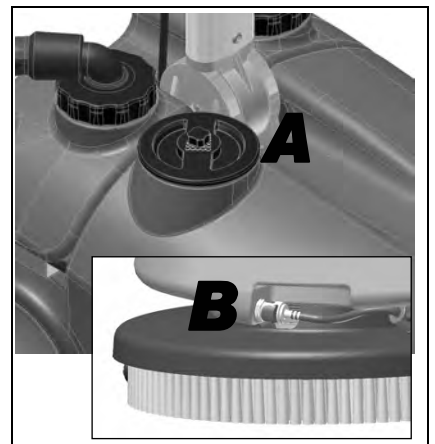
1. Ročaj dvignite tako, da navzgor povlečete ročico, označeno s puščico
2. Stroj postavite v delovni položaj



7. POSODA ZA RAZTOPINO

Ob vsakem polnjenju posode za raztopino poskrbite tudi za popolno izbraznitev zbirne posode.

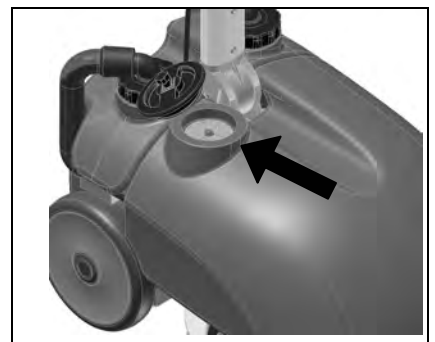
- Preverite, da je pokrov pravilno vstavljen v svoje ležišče (A).
Preverite, da je hitra spojka pravilno priključena (B)..



8. ČISTILNA RAZTOPINA

Polnjenje posode za raztopino opravite na naslednji način:

1. Preverite, da je zbirna posoda prazna
 2. Preverite, da je glavno stikalo izklopljeno
 3. Odstranite pokrovček za polnjenje, ki se nahaja na zadnji desni strani stroja.
 4. Napolnite s čisto vodo, s temperaturo, ki ne presega 50°C.
- V posodo dolijte tekoči detergent v koncentraciji in na način, naveden na etiketi proizvajalca detergenta. Da bi preprečili nastajanje prevelike količine pene, ki bi lahko poškodovala motor sesalnika, uporabite minimalni odstotek čistilnega sredstva.





PRIPRAVA STROJA



POZOR: Uporabljate lahko kislila ali bazična čistila s pH vrednostmi, ki znašajo od 4 do 10 in ki ne vsebujejo: oksidirajoče snovi, klor, brom, formaldehid, mineralna topila.



POZOR: Vedno uporabljajte detergente, ki imajo na etiketi, nameščeni na vsebniku, navedeno namembnost za uporabo s stroji za pranje in sušenje tal. Ne uporabljajte kisljih in bazičnih proizvodov ter topil, ki nimajo tovrstne navedbe. Vedno uporabljajte čistila z omejenim penjenjem. Da bi zagotovo preprečili nastajanje pene, pred pričetkom dela v zbiralno posodo vlijte majhno količino tekočine za preprečevanje penjenja. Ne uporabljajte nerazredčenih kisljin.



POZOR: Svetujemo vam, da vedno nosite zaščitne rokavice in se tako zavarujete pred hudim poškodovanjem rok.

9. ZBIRNA POSODA

Preverite, da je zbirna posoda prazna, v nasprotnem primeru jo popolnoma izpraznite.

Preverite, da je posoda za zbiranje pravilno vstavljena v svoje ležišče in da sta cevi pravilno vstavljeni v kolena posode.

Preverite, da so pokrovi pravilno zaprti.



10. MONTAŽA ŠČETKE

Za vstavev ščetke morate:

1. Priklopite stroj na omrežno napetost
2. Ščetko postavite pred sklop ohišja
3. Z nagibom ročaja ohišje dvignite
4. Ohišje postavite nad ščetko
5. Premaknite ročico za nagibanje ročaja
6. Pritisnite glavni gumb za vklop napetosti stroju
7. Večkrat pritisnite ročico prisotnosti osebe, da ščetko priklopite na okrov





DELO

1. PRIPRAVA ZA DELO

Pred pričetkom dela je potrebno opraviti nekatere postopke:

1. Preverite, da sta posodi pravilno vstavljeni na svoja mesta in povezani.
2. Preverite, da so stikala v položaju izklopa "0"
3. Kabel priklopite v vtičnico



POZOR: Prepričajte se, da je omrežna vtičnica opremljena z zaščitnim vodnikom (ali ozemljitvenim vodnikom).

POZOR: Prepričajte se, da sta napetost napajanja in frekvenca, ki jo nudi distributer, enaka nazivni vrednosti, ki se zahteva za stroj

POZOR: Prepričajte se, da je napajalni kabel brezhiben in v odličnem stanju.



4. Opravite postopke za pripravo stroja
5. Znižajte krmilno ročico brisalca, da pričnete z delom



4. Pritisnite glavno stikalo (1) in preverite, da je zelena signalna svetilka vklopljena
5. Pritisnite stikalo sesalnika (2)
6. Pritisnite stikalo elektromagnetnega ventila (3)

Sedaj stroj lahko deluje s polno zmogljivostjo, vse do izrabe čistilne tekočine, s pritiskom na krmilno ročico za aktiviranje ščetk (4)



2. VAROVALO PRENAPOLNJENOSTI POSODE

Stroj je opremljen s krogelnim filtrom, ki poseže v primeru, da je posoda za zbiranje polna tako, da povzroči zaprtje sesalne cevi.

V tem primeru morate stroj izklopiti in opraviti praznjenje posode za zbiranje.



POZOR: Ta postopek se mora opraviti z uporabo rokavic za zaščito pred stikom z nevarnimi raztopinami.





DELO

3. VOŽNJA

Pogon teh strojev se dosega s pomočjo ščetke, ki deluje v rahlo nagnjenem položaju, kar omogoča vlečenje stroja naprej.



POZOR: Prepričajte se, da se ščetka med gibanjem nikoli ne dotakne napajalnega kabla.



POZOR: Pri izvajanju tudi kratkih pomikov nazaj pazite, da je brisalec tal dvignjen.





PO KONČANEM DELU

Po končanem delu in pred izvajanjem kakršnekoli vrste vzdrževanja morate opraviti naslednje postopke:

1. Izklopite stikalo elektromagnetnega ventila (3).
2. Z ročico zadaj dvignite brisalec tal.
3. Izklopite stikalo sesalnika (2).
4. Izklopite glavno stikalo (1)
5. Odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.



6. Stroj odpeljite na mesto, predvideno za izpust vode.
7. Odklopite cevi sesalnika
8. Odklopite zapiralo za pritržitev zbirne posode, ki se nahaja na zadnji strani stroja
9. Odstranite zbiralno posodo



10. Izpraznite zbiralno posodo tako, da jo nagnete potem ko ste odstranili pokrovčka..
11. Demontirajte ščetko in jo očistite s curkom vode (za demontažo ščetke glejte v nadaljevanju "DEMONTAŽA ŠČETKE")



POZOR: Ta postopek se mora opraviti z uporabo rokavic za zaščito pred stikom z nevarnimi raztopinami.



DNEVNO VZDRŽEVANJE

PO VRSTI OPRAVITE VSE VZDRŽEVALNE POSEGE

1. ČIŠČENJE ZBIRALNE POSODE

1. Preverite, da je napajalni kabel stroja odklopljen iz omrežne vtičnice
2. Odklopite cevi sesalnika z zbirne posode
3. Odklopite zapiralo za pritrditev zbirne posode, ki se nahaja na zadnji strani stroja
4. Odstranite zbiralno posodo



POZOR: Ta postopek se mora opraviti z uporabo rokavic za zaščito pred stikom z nevarnimi raztopinami.



POZOR: preden pričnete s kakršnimkoli vzdrževanjem odklopite napajalni kabel stroja.

5. Odstranite pokrova za odpiranje posode.
6. S tekočo vodo očistite filter.
7. Posodo izplaknite in očistite z vodnim curkom.



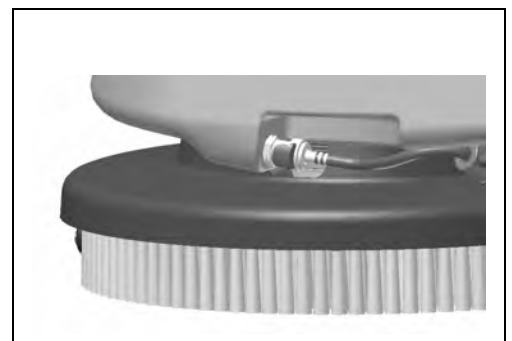
POZOR: Ta postopek se mora opraviti z uporabo rokavic za zaščito pred stikom z nevarnimi raztopinami.



2. PRAZNJENJE POSODE ZA RAZTOPINO

Praznjenje posode za raztopino opravite na naslednji način:

1. Izključite stikalo elektromagnetnega ventila
2. Izključite stikalo sesalnika
3. Izključite glavno stikalo
4. Odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice
5. Odklopite hitro spojko, ki se nahaja na prednji strani posode za raztopino
6. Vstavite **komplet izpustne cevi posode za raztopino Genie E** (opcijski komplet)



POZOR: Ta postopek se mora opraviti z uporabo rokavic za zaščito pred stikom z nevarnimi raztopinami.



DNEVNO VZDRŽEVANJE

3. ČIŠČENJE BRISALCA TAL

Preverite, da so gume brisalca tal vedno čiste, da se omogoči boljše sušenje tal.

Za čiščenje slednjih morate:

1. Dvigniti stroj
2. Skrbno očistiti notranjost
3. Skrbno očistiti gume



POZOR: Ta postopek se mora opraviti z uporabo rokavic za zaščito pred stikom z nevarnimi raztopinami.

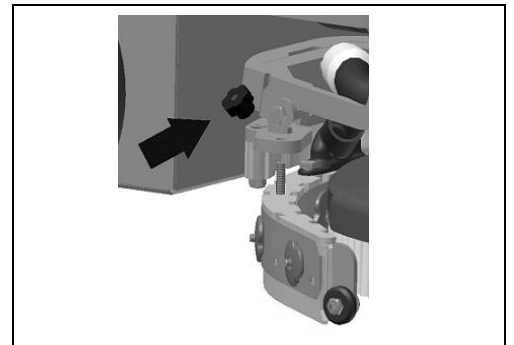


POZOR: preden pričnete s kakršnimkoli vzdrževanjem odklopite napajalni kabel stroja.

4. MENJAVA GUM BRISALCA TAL

Preverite stanje obrabljenosti gum brisalca tal in jih po potrebi zamenjajte. Za zamenjavo je potrebno:

1. Brisalec tal dvigniti
2. Odstraniti dve glavici
3. Brisalec tal demontirati z nosilca
4. Odstraniti cev z odprtine brisalca, da omogočite odstranitev brisalca



POZOR: Ta postopek se mora opraviti z uporabo rokavic za zaščito pred stikom z nevarnimi raztopinami.

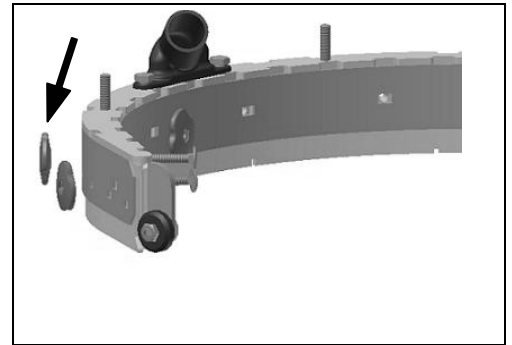


POZOR: preden pričnete s kakršnimkoli vzdrževanjem odklopite napajalni kabel stroja.



DNEVNO VZDRŽEVANJE

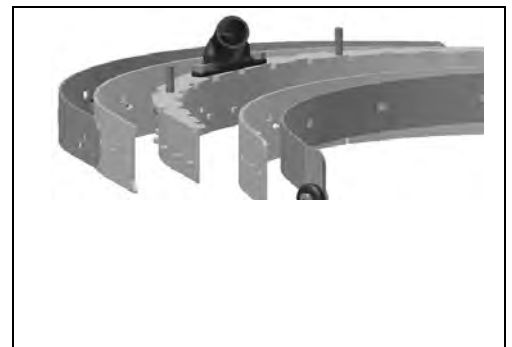
5. Odviti glavice na brisalcu, s katerimi so pritrjene pritrdilne letve gumic in jih sneti
6. Odstraniti pritrdilne letve gumic
7. Zamenjati gumice
8. Vse ponovno montirati z izvedbo postopkov v obratnem vrstnem redu



POZOR: Ta postopek se mora opraviti z uporabo rokavic za zaščito pred stikom z nevarnimi raztopinami.



POZOR: preden pričnete s kakršnimkoli vzdrževanjem odklopite napajalni kabel stroja.



5. DEMONTAŽA ŠČETKE

1. Brisalec tal dvignite
2. Stroj privzdignite s pritiskom na ročaj in ga naslonite z zbiralno posodo na tla.
3. Z ogrodjem v dvignjenem položaju odstranite ščetko tako, da jo ročno vrtite v desno smer.



POZOR: Med tem postopkom pazite, da v bližini ščetke ni oseb ali predmetov.



POZOR: preden pričnete s kakršnimkoli vzdrževanjem odklopite napajalni kabel stroja.





OBDOBNO VZDRŽEVANJE

1. ČIŠČENJE CEVI BRISALCA TAL

Občasno in v primeru nezadostnega sesanja je potrebno preveriti, da cev brisalca tal ni zamašena. Če je potrebno čiščenje, naredite kot sledi:

1. Odklopite napajalni kabel stroja
2. Cev odstranite s spojnice na brisalcu tal
3. Drugi konec odstranite z zbiralne posode.
4. Notranjost cevi operite s curkom vode, ki jo vbrizgate na strani, kjer se vstavi v posodo.
5. Cev ponovno montirajte.

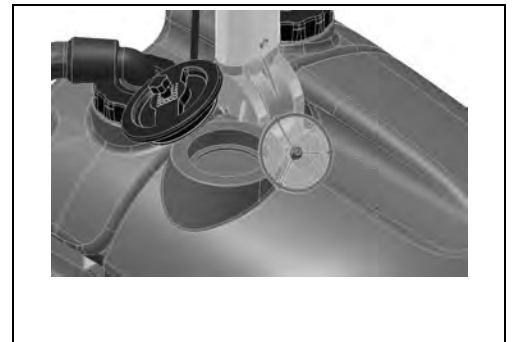


POZOR: Ne perite cevi od sesalnika do sesalnega pokrova.

2. ČIŠČENJE FILTRA IN POSODE ZA RAZTOPINO

Občasno in v primeru nezadostnega iztekanja vode morate opraviti čiščenje na naslednji način:

1. Odklopite napajalni kabel stroja iz omrežne vtičnice
2. Odklopite cevi sesalnika
3. Odstranite zapiralo s posode za raztopino
4. Odstranite zbirno posodo
5. Odklopite hitro spojko, da preprečite poškodovanje same spojke
6. Vstavite **komplet izpustne cevi posode za raztopino Genie E** (opcijski komplet)
7. Odvijte pokrov na posodi za raztopino
8. Odstranite filter in ga očistite
9. Posodo splaknite in očistite z vodnim curkom
10. Ponovno montirajte filter in pokrov
11. Odstranite komplet za izpust in ponovno priklopite hitro spojko
12. Ponovno montirajte zbirno posodo



POZOR: Ta postopek se mora opraviti z uporabo rokavic za zaščito pred stikom z nevarnimi raztopinami.



POZOR: V primeru, da se hitra spojka na prednji strani posode za raztopino zamaši, se obrnite na tehnika servisa **FIMAP**



KONTROLA DELOVANJA

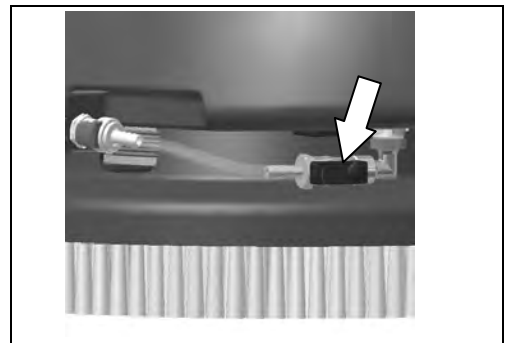
1. VARNOST ELEKTRIČNE NAPELJAVE

Stroj je opremljen s termičnim ločilnim stikalom z ročnim aktiviranjem. Aktiviranje motorja ščetk se opravi z naproženjem termičnega ločilnega stikala, ki se nahaja na zadnji strani ročaja. V primeru, da se stroj večkrat zaporedoma ustavi, je potrebno poklicati servisni center.



2. NA ŠČETKAH NI DOVOLJ VODE

1. Preverite, če je filter posode z raztopino čist.
2. Preverite, da je stikalo elektromagnetnega ventila vklopljeno
3. preverite, da je hitra spojka pravilno vstavljena
4. Preverite vijak za reguliranje pipe za izstop vode
5. Preverite, da je zatič odzračevalnika na pokrovu posode z raztopino pritisnjen navzdol.



3. STROJ NE ČISTI DOBRO

1. Preverite stanje obrabljenosti ščetk in jih po potrebi zamenjajte; ščetke se mora zamenjati, ko dolžina ščetin znaša približno 15mm.

4. BRISALEC TAL NE OSUŠI POPOLNOMA

1. preverite, da so gumice brisalca tal čiste
2. Preverite, da sta sesalni cevi pravilno vstavljeni v svoji ležišči na brisalcu tal
3. Preverite, da je razdelilnik čist
4. Zamenjajte obrabljene gumice



5. PREKOMERNO NASTAJANJE PENE

Preverite, da se uporablja čistilo z omejenim penjenjem. Če je potrebno, v zbiralno posodo dodajte minimalno količino tekočine proti penjenju. Upoštevajte tudi, da se čistilo bolj peni pri čiščenju malo umazanih tal; v tem primeru čistilo bolj razredčite.



IZBIRA IN UPORABA ŠČETK

ŠČETKA IZ POLIPROPILENA (PPL)

Uporablja se za vse vrste tal in je dobro odporna proti obrabi ter na toplo vodo (ne nad 60 stopinj). PPL ni vodovpojen, zato ohrani svoje lastnosti tudi pri delu na mokrih tleh.

VLEČNI KOLUT

Uporaba vlečnega koluta je priporočljiva za čiščenje gladkih površin.

Obstajata dve vrsti vlečnih kolotov tipa CENTER LOCK, opremljenih s plastičnim centralnim sistemom blokiranja z zaskočitvijo, ki omogočata optimalno usredinjenje abrazivnih kolotov in njihovo pritrjenost brez nevarnosti ločitve:

1. opremljen z vrsto pritrdilnih konic, ki omogočajo držanje in vlek abrazivnega koluta med delom.
2. opremljen z vrsto pramenov ščetin, ki omogočajo držanje in vlek abrazivnega koluta med delom.

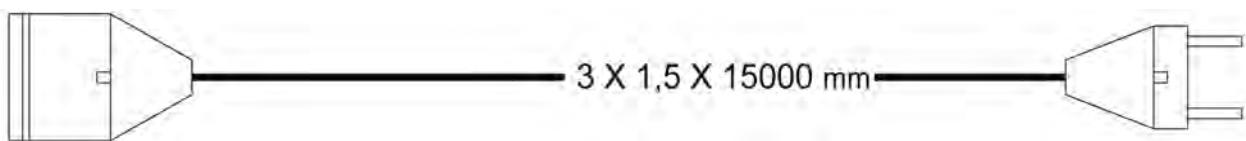
TABELA ZA IZBIRANJE ŠČETK

Stroj	Št.° ščetk	Koda	Tip ščetin	ØŠčetine	Ø Ščetka	Opombe
GENIE E	1	421701	PPL	0.6	355	
		422213	Vlečni kolut – sidra		355	
		422001	Vlečni kolut – ščetine	0.9	355	

PRIPOROČEN PODALJŠEK NAPAJALNEGA KABLA

TLAČNO LIT ŠUKO VTIKAČ

TLAČNO LIT ŠUKO VTIKAČ





RAZGRADNJA STROJA

Izločitev stroja opravite pri razgraditelju ali pooblaščenem centru za zbiranje odpadkov.

Preden stroj izločite, je potrebno odstraniti in ločiti naslednje materiale ter jih poslati v center za ločeno zbiranje skladno z veljavno zakonodajo o varovanju okolja:

- ščetka
- klobučevina
- električni in elektronski deli*

(*) Predvsem za odstranitev električnih in elektronskih delov se obrnite na krajevnega distributerja.





CE IZJAVA O SKLADNOSTI

Podpisano podjetje:

FIMAP S.p.A.

Via Invalidi del Lavoro n.1

37050 Santa Maria di Zevio (VR)

pod ekskluzivno lastno odgovornostjo izjavlja, da je izdelek

STROJ ZA ČIŠČENJE TAL mod. GENIE E

skladen z določili direktiv:

- 2006/42/ES: Uredba o strojih
- 2006/95/ES: Direktiva o nizkonapetostni opremi.
- 2004/108/EC: Direktiva o elektromagnetni združljivosti in nadaljnje spremembe.

Poleg tega je skladen z naslednjimi standardi:

- EN 60335-1: Varnost gospodinjskih in podobnih električnih aparatov - Varnost. 1. del: Splošne zahteve.
- EN 60335-2-72: Varnost gospodinjskih in podobnih električnih aparatov. 2. del: Posebne zahteve za avtomatske stroje za obdelavo tal za komercialne in industrijske namene.
- EN 12100-1: Varnost strojev – Osnovni pojmi, splošna načela načrtovanja – 1. del: Osnovna terminologija, metodologija.
- EN 12100-2: Varnost strojev – Osnovni pojmi, splošna načela načrtovanja – 2. del: Tehnična načela.
- EN 55014-1: Elektromagnetna združljivost - Predpisi za gospodinjske aparate, električno orodje in podobne aparate. 1. del: Emisije - Standard družine proizvodov.
- EN 55014-2: Elektromagnetna združljivost - Predpisi za gospodinjske aparate, električno orodje in podobne aparate. 2. del: Imunost - Standard družine proizvodov.
- EN 61000-3-2: Elektromagnetna združljivost (EMC) – 3-2 del: Omejitve - Omejitve za oddajanje harmonskih tokov (vhodni tok opreme do vključno ≤ 16 A na fazo).
- EN 61000-3-3: Elektromagnetna združljivost (EMC) – 3-3 del: Omejitve - Omejitve kolebanja napetosti in flikerja v nizkonapetostnih napajalnih sistemih za opremo z označenim tokom do vključno ≤ 16 A.
- EN 62233: Aparati za uporabo v gospodinjstvu in podobni – Elektromagnetna polja – Metode ocenjevanja in merjenja.

Tehnično dokumentacijo hrani g. Giancarlo Ruffo, via Cà Nova Zampieri, n.5 – 37057 San Giovanni Lupatoto (VR) - Italy

Santa Maria di Zevio, 01/10/2010

FIMAP S.p.A.
Zakoniti zastopnik
Giancarlo Ruffo

FIMAP spa

Via Invalidi del Lavoro, 1 - 37050 S.Maria di Zevio (Verona) Italy

Tel. +39 045 6060411 r.a. - Fax +39 045 6060417 - E-mail: fimap@fimap.com - www.fimap.com