

Navodilo

za uporabo in vzdrževanje pometalnega stroja

Hako

Hamster E/V 600/700/780



1. Splošno

To navodilo je namenjeno upravljavcu čistilnega stroja.

Pri upoštevanju teh navodil bo stroj brezhibno deloval. Prosim Vas, da navodila skrbno preučite pred prvo uporabo stroja, saj boste le tako z njim dolgo in zadovoljno čistili Vaše površine.

Namenska uporaba stroja

- Pometalni stroji Hako-Hamster so namenjeni izključno za čiščenje trdih tlakov - pometanje in sesanje le teh.
- Uporaba za druge namene se smatra kot neprimerna in za morebitne okvare, ki bi s tako uporabo nastala proizvajalec ne odgovarja.
- Za namensko uporabo se smatra tudi pridrževanje navodil za uporabo in vzdrževanje stroja.
- Stroj lahko uporabljajo samo osebe, ki so z delovanjem stroja seznanjene.
- Pri delu s strojem se je potrebno držati navodil za uporabo stroja.
- Morebitne predelave stroja prav tako izključujejo jamstvo proizvajalca.

Garancijski list

Vsak pometalni stroj Hako-Hamster ima garancijo, katera je navedena v garancijskem listu.

Prosimo pazite, da bo Vaš garancijski list pravilno izpolnjen s strani dobavitelja stroja.

Prezem stroja

Ob prevzemu stroja preverite ali ni morda transportno poškodovan. Morebitne poškodbe naj vam nemudoma potrdi prevoznik saj bodo le v tem primeru brezplačno odpravljene.

Zagon stroja

Hako-Hamster je bil pred dobavo preizkušen v osnovnih funkcijah delovanja.

Razpakiranje

Stroj lahko pride v kartonski embalaži na paleti, v tem primeru je potrebno najprej odstraniti karton in nato stroj spustiti s palete na tla, v kolikor ni tega naredil že dobavitelj stroja.

Sestavljanje stroja

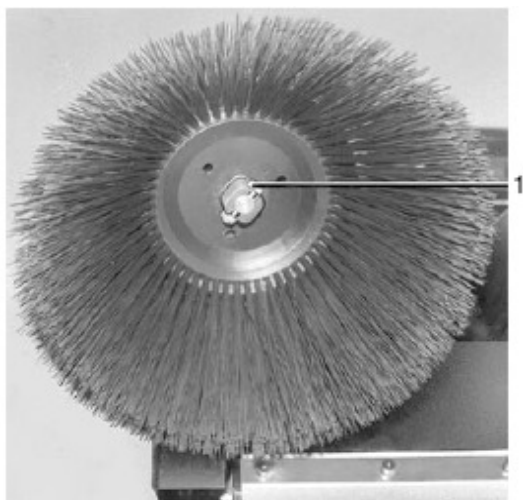
Kadar tega ni napravil dobavitelj je potrebno na stroju pred uporabo opraviti nekaj manjših pričvrstitev, ki izhajajo iz tehničnih razlogov povezanih s transportom in embalažo stroja.

Stroj ima poleg tri sklope in sicer:

- Ročico
- Konzolo z bovdeni
- Stransko ščetko.

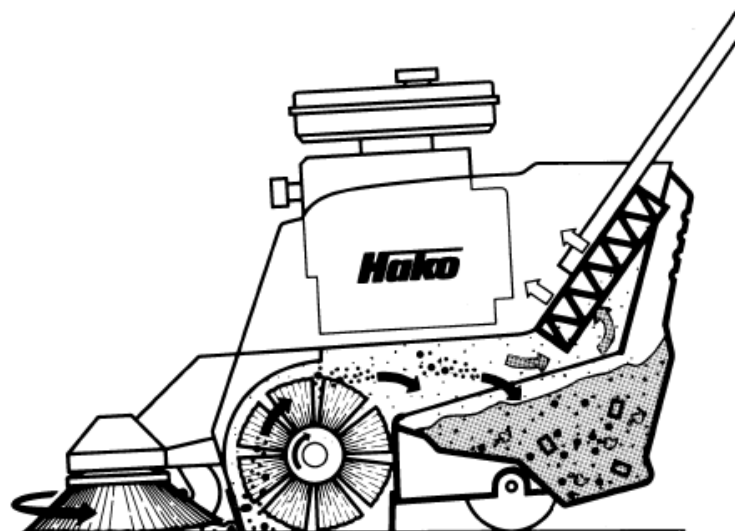
Montaža gornjih se izvede kot sledi:

- Komandno ročico vstavimo v vodila levo in desno zadaj na stroju in pričvrstimo z vijaki. Pred tem seveda snamemo posodo za smeti in panelni zračni filter.
 - Konzolo z bovdeni pričvrstimo z 2 vijakoma, podložkama in maticama. (Na vsak vijak namestimo po eno podložko).
 - Od spodaj pričvrstimo konzolo z šestkotnimi maticami.
 - Bovden za pogon pričvrstimo na ročico s sornikom, spodaj namestimo podložko in varovalko.
- Opomba: bovdeni so tovarniško nastavljeni.



- Stroj nagnemo nazaj in pritrdimo stransko ščetko z vijakom (1). Vijak ne zategnemo premočno, da ne deformiramo pesta ščetke.

Princip dela



Stranska ščetka pobira smeti od robov in težko dostopnih mest, ter smeti meče pred centralno ščetko. Prah katerega posesamo se usede na filter. V zrahi izhaja samo prečiščen zrak.

Hamster 600/700 V

Gorivo in motorno olje

Gorivo

- Napolnimo neosvinčeni bencin, velikost rezervoarja cca 2,5 l.

Motorno olje

- Je napolnjeno s strani proizvajalca. Vseeno pa je potrebno kontrolirati višino olja v motorju.

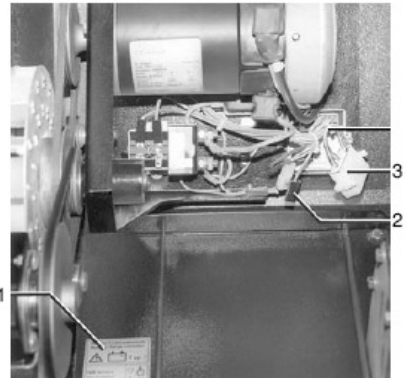
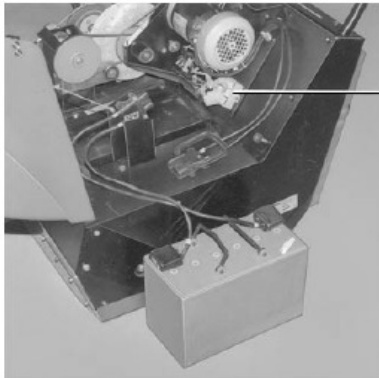
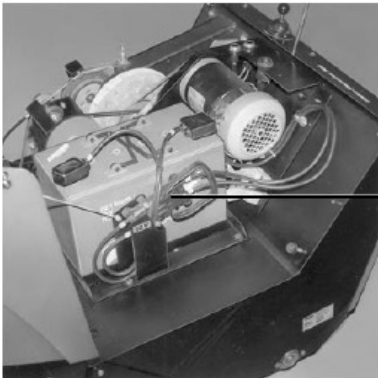
Opozorilo: uporabljajte le čisto motorno olje in čisti bencin, katera hranite v atestiranih posodah. Polnjenje goriva lahko izvajamo le pri ugasnjem motorju. Kajenje in približevanje z odprtim ognjem je v času polnjenja prepovedano.

Hamster 600/700 E



Vgradnja akumulatorja

- Pokrov odpremo preko vijaka (1)
- Z vrtenjem na desno odpremo zaklop
- Izvlečemo ključ za kontakt
- Odpremo pokrov motorja
- V nosilec akumulatorja vstavimo akumulator kot na sliki
- Priklopimo kable in pazimo na pravilnost priklopa (+/-)



Pri vseh delih na električni instalaciji izvlečemo vtikač (1)

Opozorilo: Akumulator in polnilec sta medsebojno usklajena. Zato uporabljajte le od dobavitelja priporočene akumulatorje in polnilec – le v tem primeru Vam tudi velja polna garancija.

Prvo polnjenje

Da dosežemo optimalno moč akumulatorjev in njihovo dolgo življenjsko dobo je potrebno opraviti prvo polnjenje akumulatorjev predno začnemo s strojem delati. Funkcije polnilca so opisane v navodilih za uporabo le-tega.

Vgradnja zaščite pred prekomerno izpraznitvijo akumulatorjev (slika 2 in 3)

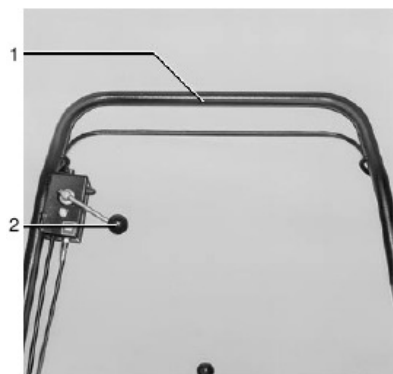
Ta zaščita preprečuje prekomerno izpraznjene akumulatorjev in jih tako ščiti.

Vgradnjo opravimo kot sledi:

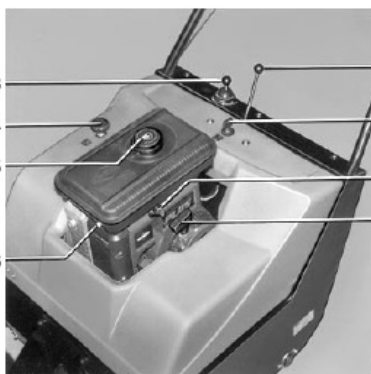
- Izvlečemo vtikač akumulatorjev (če so le-ti že vgrajeni)
 - Premostitveno stikalo izklopimo (po vgradnji zaščite ga ne potrebujemo več)
 - Zaščito kot na sliki pričvrstimo z dvema vijakoma.
 - Izvedemo premostitev do zaščite in X2 (2) kot na nalepki (1) spojimo oziroma razklopimo
- Običajno je ta premostitev razklopljena, za gel akumulatorje.

Opozorilo: Premostitveno stikalo je potrebno samo kadar ni vgrajene zaščite.

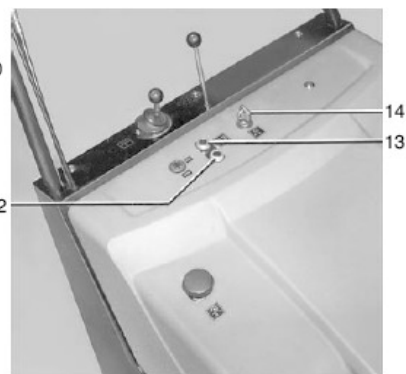
Upravljanje z Hako-Hamsterjem



- 1 Ročica za pomik
- 2 Ročica za stransko ščetko
- 3 Ročica za posodo za smeti
- 4 Ročica za zaporo odsesavanja
- 5 Pokrov za točenje goriva



- 6 Čok
- 7 Ročica za zagon motorja
- 8 Ventil za gorivo
- 9 Kontakt ključ (Hamster 700 V)
- 10 Stresalec filtra



- 11 Zapora pokrova motorja
- 12 Kontrolna lučka, rdeča (700 E)
- 13 Kontrolna lučka, zelena (700 E)
- 14 Kontaktno stikalo (700 E)



- 15 Stopalka za zavoro
- 16 Nastavitev višine/pritiska glavne ščetke

Elementi upravljanja

1 Ročica za pomik

Služi za vklop/izklop pogona na kolesa.

- Ročica potegnjena k ročaju – pogon vklopljen
- Ročica spuščena – pogon izklopljen

Stroj se ustavi.

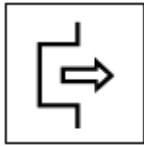
2 Ročica za stransko ščetko



Služi za dvig/spust stranske ščetke

- Ročica v vodoravnem položaju – stranska ščetka je spuščena
- Ročica v navpičnem položaju – stranska ščetka je dvignjena

3 Ročica za posodo za smeti



Služi za odpiranje posode za smeti

- Ročica potisnjena na desno – posoda je odklopljena
- Ročica potisnjena na levo – posoda je zaklopljena

4 Ročica za zaporo odsesavanja



Služi za odpiranje/zapiranje odsesavanja

- Gumb obrnemo na desno – odsesavanje je zaprto
- Gumb obrnemo na levo – odsesavanje je odprto

Opozorilo: Odsesavanje mora biti pri pometanju na vlažnih in mokrih površinah zaprto.

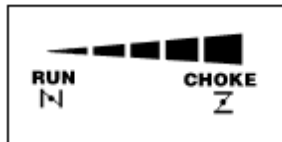
5 Odprtina za polnjenje rezervoarja za gorivo



Služi za polnjenje rezervoarja za gorivo (normalni neosvinčeni bencin)

Vsebina posode je cca 2,5 l.

6 Čok



Služi za reguliranje čoka (pri hladnem motorju)

- RUN – čok odprt
- Choke-čok zaprt (hladen zagon)

7 Ročica za zagon motorja

Služi za zagon motorja. Ročico potegnemo, dokler ne začutimo prijema na sklopki, potem hitro in močno potegnemo do konca, da motor vžge. Ročico z vrvico spustimo nazaj na navitje. Če motor ni vžgal, postopek ponovimo.

Opozorilo: Obrati motorja se po vžigu avtomatično uravnajo.

8 Ventil za gorivo

Služi za zapiranje rezervoarja za gorivo (dnevno zapiranje ni potrebno)

9 Kontaktno stikalo (Hamster 700 V)



Služi za vklop/izklop vžiga in preprečuje upravljanje s strojem nepooblaščenim osebam.

- 0 - izklopljeno
- I - vklopljeno

10 Stresalec filtra

Služi za čiščenje filtrov (panelnega filtra).

11 Zapora pokrova motorja

Služi za odpiranje/zapiranje pokrova motorja.

Gumb moramo prestaviti z osi zapore odsesavanja na os zapore pokrova.

12 Kontrolna lučka, rdeča

Pri izpraznitvi akumulatorjev do 75% začne kontrolka utripati in se hkrati ugasne zelena kontrolka. Po treh minutah se ugasne pogonski motor, rdeča kontrolka gori do izklopa na kontaktni ključavnici dalje.

Ta kontrolna lučka sveti le pri vgrajeni zaščiti akumulatorjev (opcija).

13 Kontrolna lučka, zelena

Sveti kadar je

- Vključeno kontakt stikalo
- Dovolj napetosti v akumulatorjih

14 Kontaktno stikalo



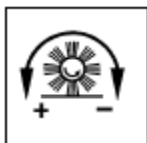
Služi za vklop/izklop vžiga in preprečuje upravljanje s strojem nepooblaščenim osebam.

Pri vklopu posveti zelena kontrolna lučka, če je le dovolj napetosti v akumulatorjih.

15 Stopalka za zavoro

Služi za aktiviranje parkirne zavore

16 Gumb za nastavitev glavne ščetke



Služi nastavitvi pritiska glavne ščetke (odtisu ščetke na tleh).

Optimalni odtis ima širino 50 mm.

Napotki za nastavitev sledijo na naslednjih straneh navodil.

- Obračanje gumba v desno – odtis se oža
- Obračanje gumba v levo – odtis se veča (pritisk tudi)

Delo s strojem

Osebjem, ki s strojem upravlja, se mora najprej seznaniti z navodili za uporabo. Vsi elementi upravljanja (ročice, gumbi) so opremljeni z razumljivimi simboli, ki privajanje na delo s strojem olajšajo. Prvi poizkusi naj se opravijo na prostem, da se osebe enostavneje seznanijo z delovanjem stroja.

Načelno veljajo za delo s strojem varnostni ukrepi kot za delo s samohodnimi stroji in gorivi. Transport oseb na Hako-Hamsterju ni dovoljen. Vedno je pred delom potrebno preveriti brezhibnost stroja.

Hako-Hamster 700V

Pred vklopom motorja prosim preverite

- Količino goriva in
- Nivo olja v motorju

Vžig motorja

- Odprite ventil rezervoarja za gorivo
- Preverite če so komandne ročice v nevtralnem položaju
- Kontaktno stikalo obrnite v desno na I

- Zaprite čok (samo pri mrzlem motorju)
- Potegnite zagonsko ročico in ko motor vžge odprite čok (RUN)

Ustavitev motorja

- Preverite če so komandne ročice v nevtralnem položaju
- Kontaktno stikalo obrnite v levo na **0**

Hako-Hamster 700 E

Vklop in izklop električnega motorja

- Kontaktno stikalo obrnite v desno na **I** (vklop)
- Kontaktno stikalo obrnite v levo na **0** (izklop)

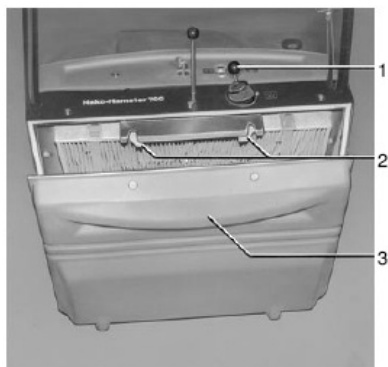
Pometanje s strojem Hako-Hamster

Pri pometanju s strojem bencinske izvedbe moramo v zaprtih prostorih poskrbeti za zadostno prezračevanje.

- Motor vklopimo/zaženemo
- Odpremo zaporo odsesavanja

Opozorilo: Odsesavanje mora biti pri pometanju na vlažnih in mokrih površinah zaprto.

- Sprostimo parkirno zavoro
- Spustimo stransko ščetko
- Pritisnemo ročico za hod/pomik
- Redno praznimo posodo za smeti



- 1 Ročica za posodo za smeti
- 2 Zaklep
- 3 Ročaj

Praznjenje posode za smeti

- Ročico za odpiranje potisnemo na desno
- Posodo za smeti primemo za ročaj (3) in jo izvlečemo iz stroja nazaj in izpraznimo
- Posodo za smeti znova vstavimo v stroj in zaklepi jo pritrdijo na stroj

Varnost pri delu

Splošno:

- Pri delu s strojem je potrebno upoštevati pravila varstva pri delu in še posebej:
- Pred delom s strojem se je potrebno seznaniti z navodili za uporabo stroja.
- Osebe naj ne hodijo v delovnem območju stroja.
- Zadrževanje v delovnem območju stroja ni dovoljeno.
- Stroj je potrebno pred uporabo pregledati če je v brezhibnem stanju in samo takšnega uporabljati.

Delo s strojem:

- Pometalni stroj lahko uporabljajo samo z njegovim delovanjem seznanjene osebe.
- S strojem čistimo samo za-to določene površine.
- Pri vožnji preko pragov je potrebno izklopiti pogon ščetk.
- Stroja ne smemo nikoli nenadzorovanega pustiti v pogonu.

- Upravljalca lahko stroj zapusti šele, ko so se vsi motorji ustavili in ga je zavaroval pred nenadzorovanim premikanjem.
- Pri premiku (transportu) mora biti stroj ugasnjen.
- Upravljalca mora stroj uporabljati namensko. Pri uporabi se mora prilagoditi značilnostim objekta (čepi v tleh, pragi, vtičnice ipd) in pri delu s strojem paziti na tretje osebe, zlasti na otroke.

Opozorilo: nikoli ne pometamo/sesamo vnetljivih, eksplozivnih ali snovi, ki vsebujejo topila in kisline. Sem spadajo bencin, razredčila, kurilno olje, aceton ipd.

- Pri delu s prahom težkih kovin je potrebno preučiti ustrezne predpise.
- Vzdrževalna in servisna popravila naj opravijo za-to usposobljene osebe.
- Pri čiščenju in vzdrževanju stroja, menjavi delov ali nastavitvah je potrebno stroj izklopiti in iztakniti vtičnik oz. prekiniti tokokrog do akumulatorjev.
- Uporaba stroja v eksplozijsko nevarnih območjih ni dovoljena.
- Redno vzdrževanje stroja je dodatna zaščita pred poškodbami.
- Nadomestni deli morja v pogledu varnosti vsaj ustrezati originalnim nadomestnim delom.

Posebna navodila za delo in uporabo akumulatorjev

- Akumulatorjev nikoli ne pustimo v izpraznjenem stanju, ampak jih čimprej priklopimo na polnjenje.
- Pazimo, da so akumulatorji vedno suhi in čisti.
- Na akumulatorje ne odlagamo kovinskih predmetov ali orodij.

Vzdrževanje in nastavitve stroja

Motor (Hako-Hamster 600V/700V)

Motor je vzdržljiv štiritaktni motor.

Redna vzdrževalna dela so opisana v nadaljnjem tekstu.

Pri čiščenju in vzdrževanju stroja in menjavi delov je potrebno motor ugasniti in izvleči kontakt ključ. Za vsa dela je potrebno uporabljati ustrezno orodje. Nadomestni deli morajo v pogledu varnosti vsaj ustrezati originalnim nadomestnim delom.

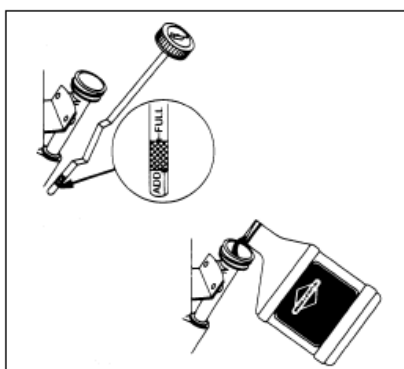
Kontrola nivoja olja



Opravimo jo pri stroju, ko stoji na vodoravni podlagi in ne takoj po ustavitvi motorja.

Navojni zamašek sveže obrisane nivojne palice vstavimo v odprtino in zavrtimo desno do konca, izvlečemo in pregledamo nivo olja glede na označbe. Pri izvlečenju se lahko okoli zamaška pojavi pena, kar pa ne pomeni nič nenavadnega.

Opozorilo: Nivo olja ne sme pasti pod označbo minimum, v tem primeru je potrebno olje takoj doliti.

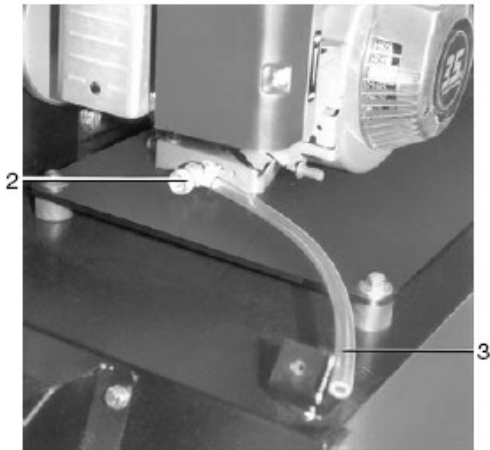


Full: najvišji nivo olja

ADD: prenizek nivo olja, dolijte ga

Menjava olja

Motorno olje je potrebno prvič menjati po 5 urah, kasneje pa vsakih 50 ur obratovanja. V kolikor letno ne dosežemo 50 ur obratovanja je potrebno motorno olje vseeno zamenjati enkrat letno.

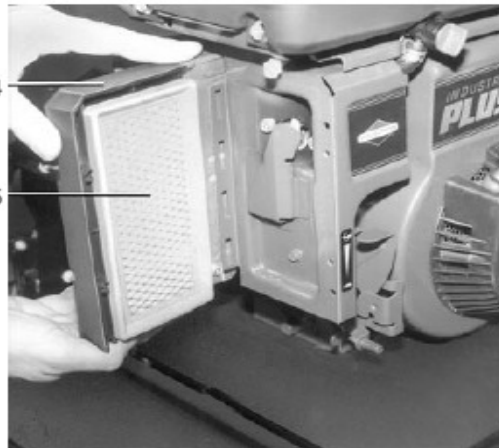
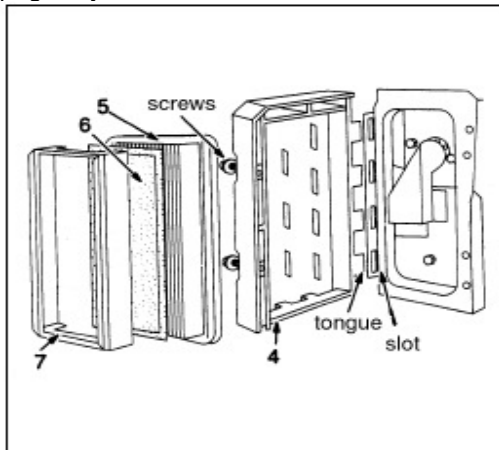


Menjavo olja je potrebno opraviti pri toplem motorju in sicer:

- Snamemo pokrov motorja
- Cev za izpust olja (3) vstavimo v posodo, v katero bomo olje odtočili
- Izpustni ventil (2) obrnemo v levo in pustimo olju da izteče
- Izpustni ventil (2) znova zapremo in cev (3) namestimo v prvotni položaj
- Vlijemo 0,6 l motornega olja npr. Mobil Delvac 1230 ali podobnega in pregledamo nivo olja z merilno palico.

Zračni filter

Zračni filter je potrebno očistiti vsakih 50 obratovalnih ur, pri zelo umazanem/prašnem delu pa še pogosteje.



4 Ohišje filtra 5 Filter 6 Prefilter 7 Okvir

Demontažo filtra opravimo kot sledi:

- Odvijemo vijake (2 kos) ohišja
- Odpremo ohišje (4)
- Snamemo filter (5) in prefilter (6) iz okvirja (7)
- Filter (6) pazljivo iztresemo, ne namastimo.

Opozorilo: pri močni umazaniji ali poškodovanosti je potrebno filter zamenjati.

- Prefilter operemo z blagim čistilom in posušimo s suho krpo. Poškodovan prefilter je potrebno zamenjati.
- Filter znova sestavimo in zapremo pokrov motorja.

Opozorilo: Pri montaži je potrebno paziti na to, da jezički ohišja filtra primejo odprtine na osnovni plošči.

Filter: Briggs&Stratton, Art. 494511 (filter) in Art. 492889 (prefilter).

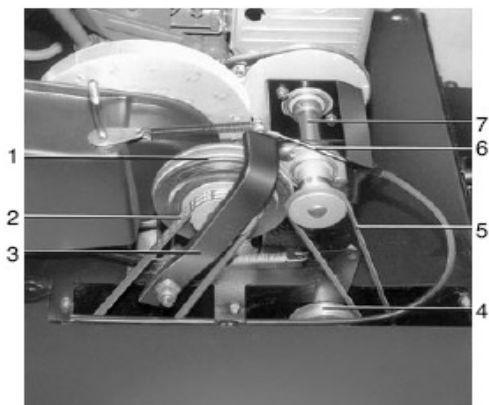
Uplinjač

Uplinjač se avtomatsko nastavlja preko vgrajenega regulatorja obratov. Sicer pa je uplinjač tovarniško nastavljen. Dodatne nastavitve lahko opravijo le izšolani mehaniki.

Pogon (pomik)

Pogon se izvaja preko drsnega kolesa in klinastega jermena na os koles. Pri potegu ročice hoda se drsno kolo pritisne na pogonsko os in izvede se prenos moči.

Opozorilo: Odsesavanje, glavna in stranska ščetka delujejo le pri delujočem motorju.



- 1 Drsno kolo
- 2 Klinasti jermen za pomik
- 3 Nihalo drsnega kolesa
- 4 Napenjalo pogona ščetk
- 5 Klinasti jermen za pogon ščetk
- 6 Bovden nihala drsnega kolesa
- 7 Pogonska os za pomik in pogona ščetk

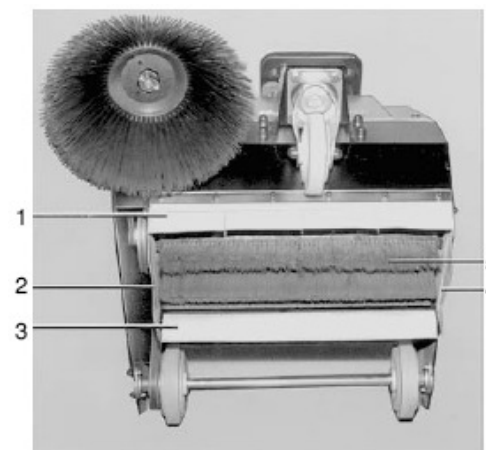
Menjava centralne ščetke

Centralna ščetka ima 10 vrst ščetin in je sestavljena iz dveh polovic. Premer ima 250 mm, dolžino pa 462 mm. Ko se njen premer zmanjša na 230 mm jo je potrebno zamenjati.

Za menjavo centralne ščetke je potrebno stroj nagniti nazaj (nasloniti na ročaj)

Opozorilo: Pri verziji V (bencinski motor je lahko ob menjavi rezervoar za gorivo poln največ do 1/2, sicer prične ob nagibu bencin iztekati.

Odvijemo 3 vijake (križni izvijač), zavrtimo ščetko za 180° in tudi odvijemo vijake, ki držijo obe polovici ščetke skupaj. Ščetko snamemo in montiramo novo v obratnem vrstnem redu.



- 1 Flap
- 2 Obrobna guma, desna
- 3 Obrobna guma, zadaj
- 4 Obrobna guma, leva
- 5 Centralna ščetka

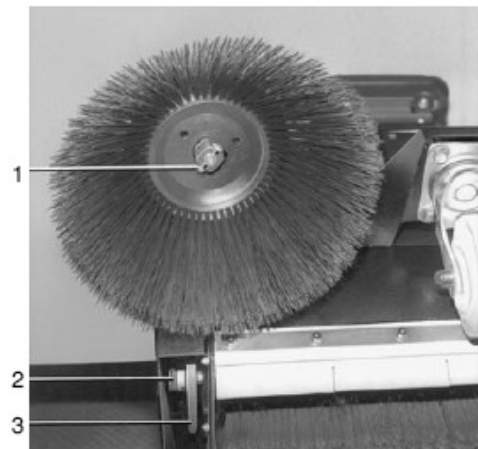
Nastavitev odtisa (pritiska) centralne ščetke

Pri obrabi glavne ščetke, pa tudi ob njeni menjavi je potrebno nastaviti njen pritisk

- Vključimo motor in kratek čas pustimo, da se ščetka vrti na mestu (brez pomika)
- Stroj nagnemo nazaj (spredaj dvignemo) in premaknemo nazaj, dokler ni viden odtis na tleh

Pri pravilni nastavitvi glavne ščetke mora biti na tleh vzporeden odtis.

Širina odtisa nastavljamo z vrtenjem gumba v levo/desno na cca 50 mm širine.
Tesnilne letve je tudi potrebno kontrolirati in v primeru poškodbe zamenjati.
Tesnilne letve morajo rahlo nalegati na tla.



- 1 Pritrdilni vijak za stransko ščetko
- 2 Okrogli jermen za pogon stranske ščetke
- 3 Klinasti jermen za pogon centralne ščetke

Menjava stranske ščetke

Za menjavo stranske ščetke je potrebno stroj nagniti nazaj (nasloniti na ročaj)

Odvijte pritrdilni vijak (1)

Snemite stransko ščetko

Nataknite novo stransko ščetko in jo pritrdite z vijakom. Vijak rahlo privijte da ne boste poškodovali pesta ščetke.



- 4 Okrogli jermen
- 5 Jermenica

Menjava jermena za pogon stranske ščetke

Za menjavo jermena pogona stranske ščetke je potrebno stroj nagniti nazaj (nasloniti na ročaj)

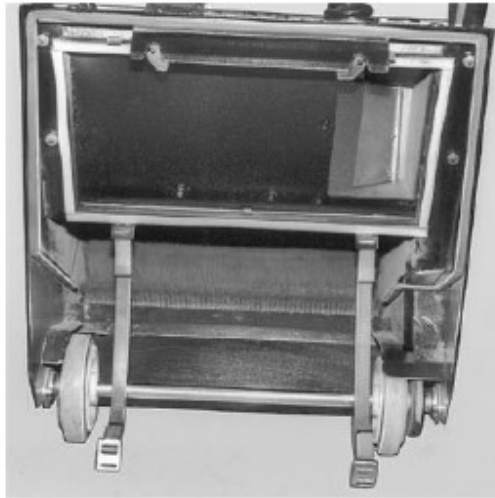
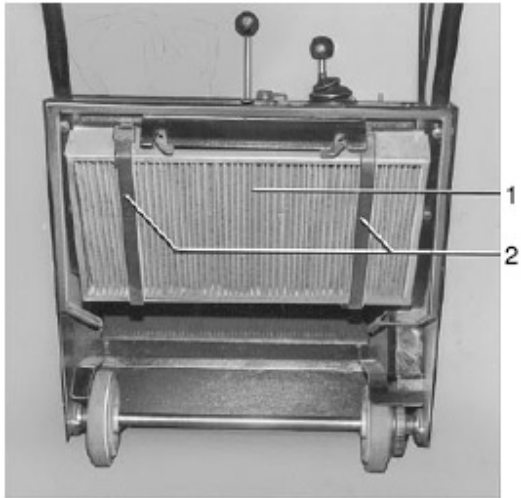
Snemite pokrov (3 vijaki)

Dvignite stransko ščetko in razbremenite jermen

Snemite jermen in namestite novega

Opozorilo: Bodite pozorni na smer vrtenja, ki mora biti enaka označbi na jermenu.

Filtrirni sistem – odesavanje prahu



Prah, ki nastaja okoli ščetk odesavamo preko kasetnega filtra. Kasetni filter (1) se nahaja zadaj na stroju in ga menjamo kot sledi:

Motor ugasnemo

Snamemo posodo za smeti

Napenjala (2) zgoraj odpnemo in filter snamemo

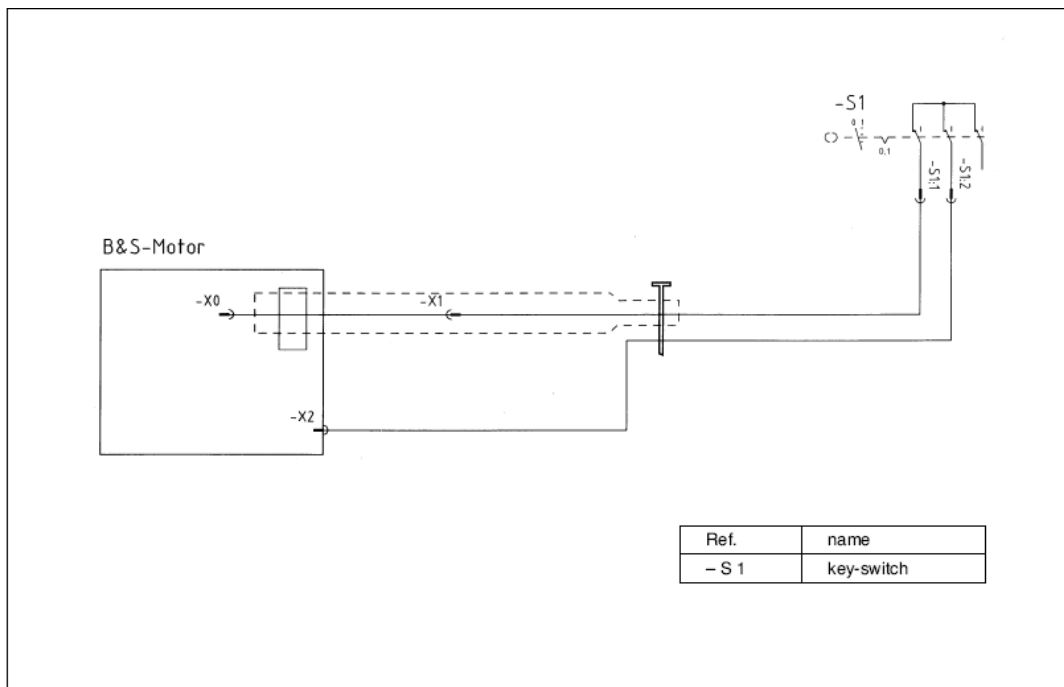
Filter previdno iztrkamo ali posesamo s sesalnikom za prah (pazimo, da ne poškodujemo lamel)

Filter znova vstavimo in pazimo na pravilno smer (puščica kaže k stroju)

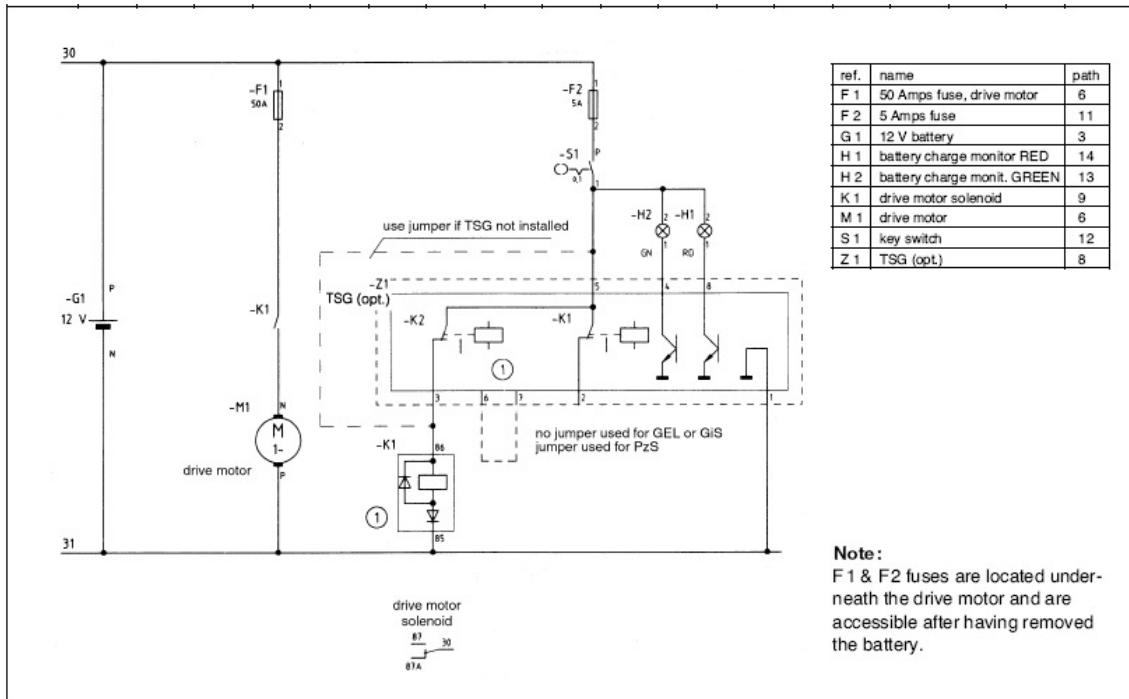
Opozorilo: Kasetni filter pri poškodbah takoj zamenjamo.

Ponovno namestimo posodo za smeti.

Električna shema Hako-Hamster 600/700 V

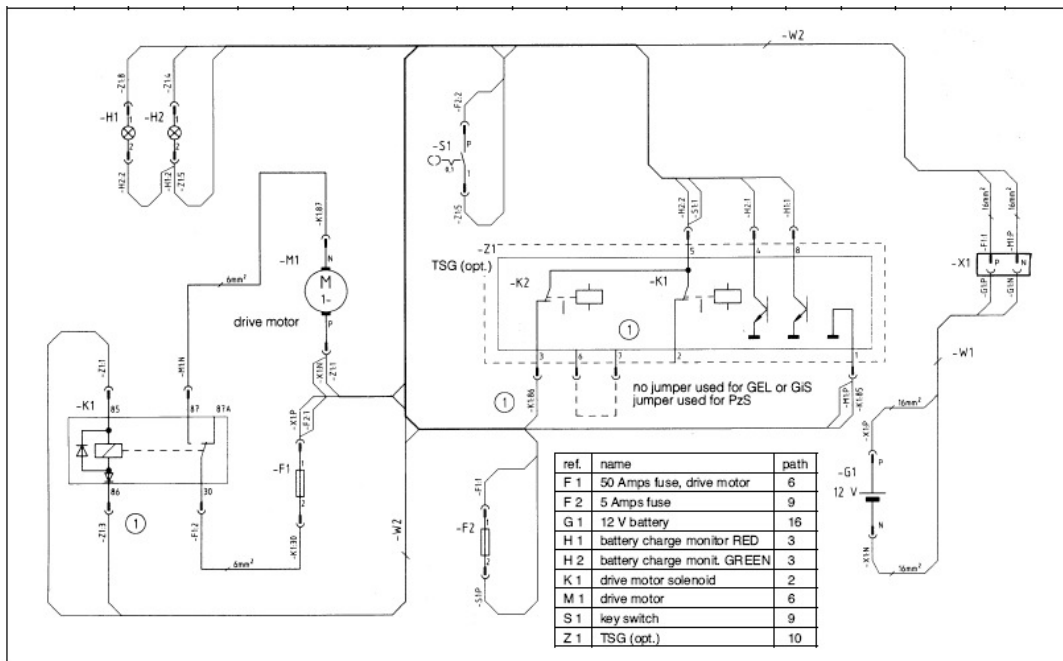


Električna shema Hamster 600/700 E



Opozorilo: Varovalki F1 in F2 se nahajata pod motorjem in sta dostopni po demontaži akumulatorjev.

Tokokrog Hamster 600/700 E



Oznaka	Opis	Lokacija	Oznaka	Opis	Lokacija
F1	Varovalka 50 A – pogonski motor	6	H1	Indikacija polnosti akumulatorja Rdeča	14
F2	Varovalka 5 A	11	H2	Indikacija polnosti akumulatorja Zelena	13
G1	Akumulator 12 V	3	K1	Rele pogonskega motorja	9
M1	Pogonski motor	6	Z1	Zaščita (opcija)	8
S1	Kontakt stikalo	12			

Tehnični podatki

Mere stroja in teža	600 E/V	700 E/V
Dolžina	1370 mm	1370 mm
Širina	630 mm	740 mm
Višina	990 mm	990 mm
Teža praznega stroja	98/78 kg	87/112 kg
Posoda za smeti	35 l	42 l
Max. delovna hitrost	1960/2600 m ² /h	2400/3000 m ² /h
Filtrska površina	1,5 m ²	1,5 m ²
Kapaciteta akumulatorjev	12 V / 70 Ah	12 V / 70 Ah
Kolesa (pogonska, prednje)	150/25, 125/25	150/25, 125/25
Glasnost	77/67 dB	76/64 dB
Dimenzije glavne ščetke	462/250 mm	570/250 mm
Dimenzije stranske ščetke	310	310
Obrati ščetk (glavna/stranska)	510/94 /min	510/94 /min
Motor B&S 93432-0036-01 4 taktni	2,5 KS	2,5 KS
Svečke Champion	RC 14 YC	RC 14 YC

Vzdrževalna dela

Izvajanje priporočenih vzdrževalnih del na stroju Vam bo zagotavljalo, da bo stroj vedno pripravljen za delo.

Preprečevanje je boljše kot zdravljenje. Pa še cenejše je.

V kolikor se za vzdrževalne servise ne boste odločili v lastni režiji, Vam jih bomo z veseljem opravili mi – dobavitelji.

Pri čiščenju in vzdrževanju stroja je potrebno vedno motor ugasniti in izvleči kontakt ključ iz ključavnice.

Za dela je potrebno uporabljati ustrezno – primerno orodje.

Pri delih na električni napeljavi je potrebno akumulatorje odklopiti od stroja.

Vzdrževalna dela na stroju Hamster	Tip V/E	dnevno	50 ur	100 ur	200 ur
Kontrola nivoja olja (SAE 15 W 40)	V	*			
Kontrola stanja goriva	V	*			
Praznjenje posode za smeti	V/E	*			
Polniti akumulatorje	E	*			
Menjava olja, prva menjava po 5 urah	V		*	*	*
Čistiti zračni filter	V		*	*	*
Ogled motorja na puščanje olja	V		*	*	*
Pregled ščetk glede na obrabo in tujke (žice, vrvice), po potrebi menjava	V/E		*	*	*
Nastaviti sled pometanja	V/E		*	*	*
Nastaviti obrobne gume, po potrebi zamenjati	V/E		*	*	*
Zamenjava vžigalne svečice	V			*	*
Preveriti napetost jermenov, po potrebi zamenjati	V/E			*	*
Preveriti napetost bovdna pogona, po potrebi nastaviti	V/E			*	*
Preveriti tesnjenje filtrskega in ohišja zbirne posode	V/E			*	*
Preveriti sesalno turbino in prednji flap	V/E			*	*
Preveriti zaklop zbirne posode	V/E			*	*
Preveriti pogonski motor in ščetke motorja	E			*	*

EG - IZJAVA O SKLADNOSTI

EC Declaration of Conformity

according to
Directive 89/392/EEC

Hako-Werke GmbH
Hamburger Straße 209-239
D-23843 Bad Oldesloe

declare under our sole responsibility,
that the product

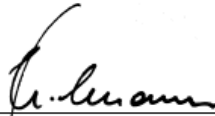
Hako-Hamster 700 V
Typ: 6204.10

to which this declaration relates corresponds to the relevant basic safety and health requirements of the other relevant Directives: 89/336/EEC.

For the relevant implementation of the safety and health requirements mentioned in the Directives, the following standard(s) and/or technical specification(s) has (have) been respected:

EN 292; EN 294;
EN 55011; IEC 801

Bad Oldesloe, 02.06.1999



Bernd Heilmann
Managing Director

Izjava o skladnosti
V skladu z
EG-smernico 89/392//EEC

Hako-Werke GmbH & Co
Hamburger Strasse 209-239
D-23843 Bad Oldesloe

Izjavlja na lastno odgovornost, da proizvod

Hako-Hamster 700 V
Tip: 6204.10

Za katerega je izdana deklaracija ustreza osnovnim zahtevam EG-smernice 89/336/EEC glede varnosti in zdravju škodljivih učinkov.

Za zagotovitev v EG-smernicah navedenih zahtev glede varnosti in zdravja, so bile uporabljene naslednje norme in/ali tehnične specifikacije:

EN 292; EN 294; EN 55011; IEC 801

Bad Oldesloe, 02.06.1999

Bernd Heilmann, poslovodstvo

EC Declaration of Conformity

according to
Directive 89/392/EEC

Hako-Werke GmbH
Hamburger Straße 209-239
D-23843 Bad Oldesloe

declare under our sole responsibility,
that the product

Hako-Hamster 700 E
Typ: 6204.20

to which this declaration relates corresponds to the relevant basic safety and health requirements of the other relevant Directives: 89/336/EEC.

For the relevant implementation of the safety and health requirements mentioned in the Directives, the following standard(s) and/or technical specification(s) has (have) been respected:

EN 292; EN 294, IEC 335-2-72;
EN 55011; IEC 801

Bad Oldesloe, 02.06.1999



Bernd Heilmann
Managing Director

Izjava o skladnosti
V skladu z
EG-smernico 89/392//EEC

Hako-Werke GmbH & Co
Hamburger Strasse 209-239
D-23843 Bad Oldesloe

Izjavlja na lastno odgovornost, da proizvod

Hako-Hamster 700 E
Tip: 6204.20

Za katerega je izdana deklaracija ustreza osnovnim zahtevam EG-smernice 89/336/EEC glede varnosti in zdravju škodljivih učinkov.

Za zagotovitev v EG-smernicah navedenih zahtev glede varnosti in zdravja, so bile uporabljene naslednje norme in/ali tehnične specifikacije:

EN 292; EN 294; IEC 335-2-72; EN 55011; IEC 801

Bad Oldesloe, 02.06.1999

Bernd Heilmann, poslovodstvo

GARANCIJSKI LIST

HAMSTER 600/700/780

Stroj _____, dobavljen dne _____.

Garancijski rok, v katerem dobavitelj jamči brezhibno delovanje stroja in se zavezuje v najkrajšem času odpraviti eventualne možne napake je 12 mesecev od dneva prevzema stroja.

- 1) V garancijskem času se v primeru izpadov stroja nad 30 dni, za ta čas podaljša garancijska doba, v kolikor je do njih prišlo zaradi okvare, ki jo pokriva garancija.
- 2) Iz garancije so izvzeti: ščetke, zaščitne in obrobne gume, ki se smatrajo za potrošni material.
- 3) Poseg nepooblaščenih oseb v stroj ima za posledico prekinitve garancijskih obveznosti dobavitelja.
- 4) Lastnik naj stroj uporablja v skladu z navodili, v nasprotnem primeru se garancija zmanjša za 6 (šest) mesecev.
- 5) Lastnik mora s strojem ravnati kot dober gospodar in ga uporabljati za namen, kot mu je predan. Nenamenska uporaba stroja ima lahko za posledico prekinitve garancije.

Dragomelj, _____ žig in podpis