



2017

//SAVJETI

Preporuke za uporabu i održavanje Einhell uređaja



Einhell
GUT GEMACHT.

www.einhell.hr

BENZINSKA KOSILICA

Snažne kosilice s benzinskim motorom nemaju poteškoća pri svladavanju guste visoke trave i prostranih travnjaka. Da biste produljili životni vijek motora, a samim tim i smanjili emisije štetnih plinova i potrošnju goriva, servisirajte benzinski motor jednom godišnje - najbolje prije spremanja kosilice preko zime, kako bi početkom nove sezone imali zagwarantirano dobar start – uspješno prvo paljenje. Dodatna prednost redovitog održavanja je da će Vaša kosilica paliti uvijek i bez problema, čime ćete zasigurno izbjeći puno problema.

Napomena: Prije svake inspekcije i popravka izvucite kabel sa svječiće da biste spriječili neželjeno paljenje motora koje može uzrokovati ozbiljne ozljede uslijed pokretanja noža! Za vrijeme čišćenja kosilice obavezno nosite zaštitne rukavice.

1. Redovno održavanje

Nakon svake košnje očistite kosilicu i četkom temeljito odstranite ostatke trave s kućišta. Naročito treba očistiti donju stranu i prihvatnik noža. Unutrašnjost košare za travu isperite vrtnim crijevom. Zbog sigurnosnih razloga zamijenite istrošene ili oštećene dijelove. Osovinu i kotače je potrebno podmazati jednom u sezoni. Preko zime kosilicu ostavite na suhom mjestu i zaštitite je od prašine - komadom tkanine ili starom plahtom. Pobrinite se da uvijek budu pričvršćene sve matice i svi vijci, kako biste bili sigurni da je uređaj u sigurnom pogonskom stanju. Zglobove i ležajeve redovito podmazujte (npr. uljem u spreju) kako biste spriječili prodiranje vode u ove dijelove i nastanak korozije.

2. Zamjena ulja u motoru

Jednom godišnje zamijenite ulje u motoru!!!

Staro ulje ispumpajte ili odvrnite vijak za ispuštanje ulja i podmetnite odgovarajući spremnik za prihvatanje ulja. Potom u motor ulijte novo ulje. Pažnja: Motor se isporučuje bez ulja, prije puštanja u pogon obavezno napunite 0,6 l ulja. U tu svrhu koristite normalno višenamjensko ulje (15W40). Razina ulja u motoru mora se provjeriti prije svakog košenja. Koristiti isključivo bezolovni benzin. Kada je rezervoar prazan napunite ga s oko 1,1 l benzina (ovisno o tipu i veličini kosilice) pri čemu koristite lijevak. Kod dužeg nekorištenja kosilice, tank za benzin ispraznite pomoću pumpe za isisavanje benzina. Motor nikada ne pokrećite bez ili s premalo ulja. To može uzrokovati teška oštećenja motora, koristite samo motorno ulje 15W40. Mjernu šipku za kontrolu razine ulja nemojte uvrćati nego je samo utaknite do početka navoja. Zamjenu motornog ulja trebalo bi obaviti jednom godišnje prije početka sezone.



3. Zamjena zračnog filtera

Stanje zračnog filtera provjerite svakih 25 sati rada kosilice. Strane predmete i labavu prljavštinu jednostavno otkinete s površine te ga očistite s komprimiranim zrakom ili isperite u mlakoj vodi. Ako je filter poprimio masni talog i promijenio boju preporučujemo da ga zamijenite novim. Kod vrlo prašnjavog zraka filter treba provjeravati češće.

Pažnja: Zračni filter nikad ne čistite benzinom ili zapaljivim otapalima.

4. Zamjena svjećice

Svjećica je potrošni dio. Zaprljanost svjećice provjerite prvi put nakon 10 sati rada i po potrebi je očistite četkicom od bakrene žice. Nakon toga svjećicu održavajte svakih 50 radnih sati. Kod svake provjere kosilice detaljno pregledajte svjećicu, trebala bi biti suha i smeđe ili sive boje. Ako je svjećica potrošena vanjski rubovi središnje elektrode su zaobljeni i teško dolazi do iskrenja. U tom slučaju svjećicu mijenjajte otprilike svake tri do četiri godine (ovisno o veličini travnjaka).

Napomena: Ako na svjećici uočite crni karbonizirani sloj, mješavina goriva može biti prejaka ili je zračni filter začepljen. Svjećica zaprljana uljem upućuje na previsoku razinu ulja u motoru.

5. Popravak noža

Zbog sigurnosnih razloga oštrenje i balansiranje noža prepustite ovlaštenom servisu. Da biste postigli optimalni rezultat rada preporučujemo da jednom godišnje provjerite nož. Pri zamjeni noža vodite računa da je nož koji ugrađujete originalni. Nikad ne ugrađujte drugačiji nož. Ako nož unatoč svom oprezu dođe u dodir s nekom zaprekom, odmah isključite motor i izvadite utikač svjećice. Kosilicu prevrnite bočno i provjerite oštećenost noža, oštećeni ili savinuti noževi moraju se zamijeniti. Savinute noževe ne izravnavajte i nikad ne radite s takvim noževima, jer mogu uzrokovati dodatna oštećenja.

6. Oštrenje noža

Nož se oštři na stolnoj – fiksiranoj brusilici, pritom pazeći da se nož ne zagrije.

Ako je potrebno, nož povremeno ohladite u vodi.

Oštrice obradite finim brusnim kamenom jer će u suprotnom nož otupiti odmah pri sljedećoj košnji.

Napomena: Brušenje noža smije obaviti samo ovlašteni servis.



Uvjerite se da zbog skidanja materijala nije došlo do necentriranosti noža: kroz središnju rupu za pričvršćivanje noža provucite duguljasti predmet (npr. odvijač) i za njega držite nož.

Ako jedna strana vuče prema dolje na toj strani skinite još nešto metala dok se nož ne izbalansira.

7. Pripreme za skladištenje kosilice

Na kraju svake sezone košenja potrebno je pravilno skladištiti kosilicu.

Upute za to su sljedeće:

Ispustite benzin na vijku čašice karburatora kao što je prikazano na slici. Nakon toga pokrenite motor i pustite da radi tako dugo dok se ne potroši ostatak benzina iz rezervoara. U tu svrhu uklonite staro motorno ulje iz motora ili ostavite napomenu da se obavezno promijeni početkom nove sezone.

Uklonite naponski kabel sa svjeće. Kanticom za ulje napunite oko 20 ml ulja u cilindar, polako povucite ručku startera tako da ulje iznutra štiti cilindar.

Ponovno uvrnite svjećicu. Očistite otvore za hlađenje cilindra i kućište. Uređaj čuvajte na suhom i prozračnom mjestu.

8. Alat potreban za održavanje kosilice

Ključ 17 mm za odvrtnje noža (ovisno o modelu)

Ključ 10 mm za odvrtnje vijka na karburatoru

Ključ za svjećice

Drveni štap za čišćenje kućišta kosilice od naslage trave

9. Čišćenje kosilice u radu

Ako je trava vlažna ili kosite odmah ujutro ili nakon kiše, može doći do taloženja trave na unutarnjem kućištu kosilice. Zbog toga kosilica otežano radi ili se ugasi.

Čisti se na način da se kosilica ugasi i nagne na suprotnu stranu od čepa za sipanje ulja.

Paznja: kosilica se ne smije čistiti željeznim i oštrim predmetima da ne bi došlo do oštećenja unutarnjeg kućišta kosilice.

Za čišćenje kućišta koristite isključivo drvene predmete koji ne mogu oštetiti kućište kosilice.



10. Provjera napunjenosti košare za travu

Provjera napunjenosti košare se kontrolira indikatorom (mrežicom na košari ili plastičnim krilcima, zavisno od modela). Na slikama pored je prikazano funkcioniranje mrežice. Kada je mrežica na vrhu košare podignuta košara je prazna, prilikom košenja košara se puni i mrežica se spušta prema košari. Kada je mrežica skroz spuštena na košaru potrebno je stati s radom i isprazniti košaru. Košenje sa punom košarom nije moguće.



RUČNA KRUŽNA PILA

Ručna kružna pila idealan je alat za brzo i precizno rezanje dasaka, drvenih ploča ili furniranog drva. Kod rada s drvom pazite na drvenu prašinu koja nije bezopasna. Ručna kružna pila s priključkom za usisavanje ili s vrećom za drvenu prašinu garantira sigurniji rad i čišće radno mjesto. Za početak rada potreban Vam je prikladan list pile, a za početak preporučamo rezni list od tvrdog metala koji neće brzo otupiti. Njime možete rezati čak i tvrde pločaste materijale poput furnir ploče ili plastificirane ploče.

Savjet pri radu s pilom

Pripazite i na ispravno podešavanje dubine rezanja tako da rezni list strši samo par milimetara na donjoj strani radnog materijala jer time dobivate najpreciznije rezanje ručne kružne pile.

Kada se podesi donja ploča ručnom kružnom pilom može se rezati i pod kutom. Svakako preporučamo da izmjerite kut piljenja na probnom materijalu da bi na radnom materijalu dobili precizne rezultate.



UBODNA PILA

Kada trebate alat za ravno ili zaobljeno rezanje drva, metala, laganih građevinskih materijala i plastike ubodna pila je pravi uređaj za Vas. Einhell ubodne pile (osim modela TC-JS 60) imaju opciju njihanja lista, što znači da se pri spuštanju list pomiče prema naprijed, a kod podizanja prema nazad. Taj sistem povećava brzinu rezanja i olakšava rad s materijalom za rezanje prema kojemu i odabirete kut njihanja (tvrdoća i debljina materijala). Sve naše ubodne pile imaju i nastavak za priključenje usisavača za prikupljanje prašine tako da Vaše radno mjesto ostane uredno i čisto.

List pile i radni materijal

Da bi jednostavno odradili svoj posao morate izabrati pravilni list pile ovisno o materijalu kojeg obrađujete. Einhell ubodne pile imaju jednostavan sistem zamjene listova, a na modelima TH-JS 85 i modelu TE-JS 100 pilicu mjenjate bez upotrebe alata. Kada govorimo o radnom materijalu morate pripaziti da je dobro fiksiran za podlogu na kojoj režete da ne bi došlo do vibracija.

Savjet pri radu s ubodnom pilom

Kod rezanja rupe u materijalu preporučamo da prvo izbušite rupu svrdlom i tek kada je pilica u rupi upalite ubodnu pilu i započnete s rezanjem. Na taj način ćete jednostavnije odraditi posao nego da koristite uranjajuće piljenje. Promjene smjera rezanja ili rezanje krivulja možete odraditi tako da okrećete samo zadnji dio ubodne pile jer pritiskanjem s bočne strane može doći do pregrijavanja i savijanja lista i do koso odrezanog ruba. Savjet: da bi imali čisti rub rezanja materijal okrenite na stražnju stranu. Nakon svakog rada s ubodnom pilom očistite list pile kistom da bi Vam pila što duže služila i što bolje odrađivala poslove. Možete čak i povremeno podmazati sklop za prihvat lista pile. Ubodnom pilom možete izrađivati i kose rezove do 45 stupnjeva.



MOTORNA PILA

Kod rada s motornom pilom budite vrlo oprezni jer je to opasan uređaj koji zahtjeva iskustvo u radu s njim. Einhell motorne pile imaju sigurnosne sisteme kao što su kočnica lanca i smanjenje povratnog udarca što smanjuje opasnost kod rada, ali svejedno obavezno nosite zaštitnu odjeću, obuću, rukavice i zaštitnu kacigu pri radu s motornom pilom. Bilo bi dobro da niste sami dok radite s pilom jer osoba koja je s Vama može pomoći u slučaju nezgode.

Postavljanje i zatezanje lanca

Prije prvog rada s pilom potrebno je montirati i zategnuti lanac. Napomena: obavezno nosite zaštitne rukavice! Postavite lanac na vodilicu pile (pravilno usmjereni zubi). Zatim provedite lanac oko pogonskog zupčanika i postavite ga u tračnice mača. Zaklopite s poklopcem lanca da bi mogli zategnuti lanac. Einhell motorna pila opremljena je sistemom za podešavanje napetosti lanca bez alata, tako da imate vijak koji ručno okrećete. Lanac ne smije visiti s vodilice već mora biti uz vodilicu, ali pazite da ga previše ne pritegnete. Lanac je optimalno zategnut kada ga možete malo odići s vodilice i ručno okretati.

Paljenje motorne pile

Prije paljenja motorne pile uključite kočnicu lanca, pilu postavite na tlo i stabilizirajte pilu jednom nogom da bi bila što stabilnija. Snažno povucite užu i pila će se upaliti. Pritisnite ručicu gasa, polagano podignite pilu i sada možete deaktivirati kočnicu lanca. Lanac ne smije kod paljenja dodirivati tlo.

Savjet: motornom pilom uvijek pilite s punim gasom.

Gorivo i ulje za motorne pile

Da bi lanac nesmetano kružio vodilicom i da se ne bi prekomjerno trošio potrebno je specijalno ulje za podmazivanje lanca koje ulijevate kod kućišta lanca.

U svrhu postizanja optimalnih rezultata koristite normalno bezolovno gorivo pomiješano sa specijalnim uljem 40:1 za dvotaktne motore.



BUŠILICA

Bušilica je alat namjenjen bušenju rupa u čeliku, aluminiju, drvu, plastici i sl. materijalima, a s udarnim i čekić bušilicama moguće je bušiti rupe i u betonu, kamenu ili opeci. Postoje i dodatni nastavci pomoću kojih možete brusiti, miješati, polirati, glodati, pumpati i četkati. Čekić bušilice služe za rad na vrlo tvrdim materijalima poput betona i granita jer proizvode manje udaraca od udarnih bušilica, ali su udarci puno jači.

Savjeti pri radu s bušilicom

Savjet: kod bušenja glatkog metala preporučamo da udubite rupu tvrdim metalnim predmetom da svrdlo ne bi proklizalo. Kod bušenja pločica možete nalijepiti flaster da bi izbjegli klizanje svrdla. Postoje 3 osnovna tipa svrdla: svrdla za metal, svrdla za kamen i svrdla za metal. Bušilice imaju prekidač za odabir smjera na kojem birate zavrtnanje ili odvrtanje vijaka. Preporučamo da započnete s niskim brojem okretaja i postepeno povećavate da bi precizno izbušili rupu i da Vam svrdlo ne klizi sa željenog mjesta.

Funkcije bušilica

Einhell udarna bušilica TE-ID 1050 CE ima i funkciju za prikupljanje prašine koja vaše radno mjesto ostavlja čistim i urednim. Čekić bušilice imaju funkciju štemanja koju aktivirate isključenjem funkcije okretanja i postavljanjem odgovarajućeg nastavka. Akumulatorske bušilice odlične su i dosta snažne za poslove zavrtnaja i odvrtanja vijaka, a nove i suvremene Li-Ion baterije snažne su čak i za udarno bušenje.



BRUSILICA

Od unutarnjih završnih radova i poslova renoviranja sve do stolarstva i rukotvorina, sve su to poslovi za koje je neophodna brusilica. Einhell Vam nudi stolne brusilice, tračne brusilice, višenamjenske alate multimaxx, kutne brusilice, vibracione brusilice, trokutaste brusilice, višenamjenske brusilice i rotacijske brusilice. Odabir odgovarajuće brusilice zavisi o površini i vrsti materijala na kojem želite raditi.

Vrste brusilica

Ekscentrična brusilica odlična je za blago brušenje i poliranje velikih površina, a može i skinuti deblje slojeve materijala. **Vibraciona brusilica, trokutasta brusilica i višenamjenska brusilica** namjenjene su brzom i jednostavnom brušenju ravnih ili teže dostupnih površina radi svojih pravokutnih ili trokutastih oblika i skidaju samo manji sloj materijala. **Tračna brusilica** koja koristi brusni remen namjenjena je brojnim poslovima zahvaljujući raznovrsnom priboru i velikom broju okretaja. Einhell tračne brusilice opremljene su posudama ili vrećama za prašinu. **Kutna brusilica** može se koristiti za raznovrsne poslove poput: rezanja, brušenja, grubog obrađivanja i skidanja hrđe s materijala. Važno je odabrati odgovarajuću rezu ploču za posao koji želite odraditi. Kutna brusilica ima veliki broj okretaja zbog čega je idealna u radu s metalom, kamenom i keramikom, dok kod obrade drva ostavlja tragove pa se ne preporuča u radu s drvom.

Granulacija brusnog papira

Da bi odabrali pravu granulaciju za Vaš materijal i uređaj, morate znati da manja granulacija npr. 80 skida više materijala, a nakon brušenja površina ostaje grublja dok je granulacija 220 pogodna za obradu finih lakiranih površina jer skida malo materijala i površina nakon brušenja ostaje glatka.

Ekscentrična brusilica



Kutna brusilica



Višenamjenska brusilica



Tračna brusilica



Vibraciona brusilica



Trokutasta brusilica



APARATI ZA ZAVARIVANJE

Postoje dvije osnovne podjele zavarivanja: zavarivanje uz djelovanje pritiska i zavarivanje taljenjem, odnosno spajanje metalnih dijelova u rastaljenom stanju na mjestu spajanja, s korištenjem ili bez dodatnog materijala, bez djelovanja pritiska ili udaraca. Kod zavarivanja taljenjem postoji više tehnika, ali najpoznatije su 2 vrste, a to su elektrolučno zavarivanje i plinsko zavarivanje. Prednost elektrolučkog zavarivanja je što s njim možete raditi na otvorenom što nije slučaj kod plinskog zavarivanja, gdje vjetar otpuhuje plin s mjesta za varenje.

Sigurnosni savjeti

Uvijek nosite zaštitnu opremu kod poslova zavarivanja i budite oprezni kod zavarivanja nosivih elemenata ili elemenata iznad Vaše glave. Opasne poslove zavarivanja prepustite profesionalcima. Zavarivanje stvara vrućinu, iskrenje, UV zračenje i jako svijetli električni luk, tako da je vrlo važno da koristite zaštitnu odjeću koja pokriva cijelo tijelo, deblje kožne rukavice, zaštitnu masku ili zaštitnu kacigu. Bolja varijanta je svakako zaštitna kaciga jer s njom imate obje ruke slobodne, ali je i cijena veća od zaštitne maske. Pripazite i na osobe oko sebe da ne gledaju direktno u električni luk bez odgovarajuće zaštite. Prije zavarivanja prikopčajte masu sigurno na materijal prije nego upalite aparat za zavarivanje. Nepravilno priključivanje mase ili čak neželjeno odvajanje klijesta može biti vrlo opasno za Vas jer onda struja traži svoj put ne preko klijesta već preko radnog okruženja. Zavarivanje oslobađa štetne plinove, dim, paru i prašinu tako da radite isključivo u dobro ventiliranom i prozračnom prostoru.

Elektrolučno zavarivanje

Elektrolučno zavarivanje jedan je od najčešće upotrebljivanih načina zavarivanja u praksi. Izvor energije za zavarivanje je električni luk. Dio koji se zavaruje obično je plosnat, dok je elektroda štapičasta. Ako se elektroda ne tali (ugljena, volframova), zavarivati se može bez dodavanja ili s dodavanjem materijala. Pri zavarivanju taljivom elektrodom, ona je ujedno dodatni materijal (obično istorodan s osnovnim materijalom koji se zavaruje). Elektrode za zavarivanje mogu biti gole (ugljeni ili metalni štap, žica ili traka), obložene (metalna jezgra, a obloga mineralni materijal) ili punjene (mineralna jezgra i metalna obloga) ili nekih drugih oblika. Jedna elektroda čini anodu (plus pol), a materijal katodu (minus pol).



Jedan pol spaja se klijestima s golim dijelom materijala, a drugi pol s držačem elektrode pomoću kojega se vrh elektrode dovodi do mjesta varenja. Tako dolazi do kratkog spoja i nastaje električni luk koji stvara visoku temperaturu koja tali materijal (taljenje materijala i istovremeno taljenje elektrode). Materijal je spojen kada se taljena mjesta ohlade. Postoje 2 vrste Einhell uređaja za elektrolučno zavarivanje, a to su aparati za elektrolučno zavarivanje i inverterski uređaj za zavarivanje. Elektrolučni aparati za zavarivanje pretvaraju izmjeničnu struju iz utičnice (visokim naponom i niskom jačinom struje) u izmjeničnu struju s niskim naponom i visokom jačinom struje. Inverterski uređaji su manji i kompaktniji, ali i nešto skuplji.



Plinsko zavarivanje

Kod plinskog zavarivanja toplina se postiže plinom (mješavina argona i ugljičnog dioksida) koji se koncentrira u vidljiv plamen. Tada nastaju plinovi koji štite var, plamen i mjesto spajanja od zraka. Plinskim zavarivanjem može se spajati lim od 0,5 milimetara debljine pa sve do debljih materijala poput cijevi i sl.



TIG zavarivanje

TIG predstavlja zavarivanje volfram inertnim plinom i razlikuje se od elektrolučnog zavarivanja uglavnom radi elektroda. Elektroda se sastoji od volframa i ne spali se. Materijal se rastali precizno, a ako je potrebno, dodatni materijal se dovodi u obliku ručno vođene žice. Inertni plin koji se koristi je najčešće argon.



VISOKOTLAČNI PERAČI

Visokotlačni perači su uređaji kojima pod visokim pritiskom sa snažnom pumpom raspršujete vodu različitim mlaznicama po površinama koje želite očistiti. Tu nastaje pritisak vode jačine više od 100 bara. To je vrlo ekološka metoda čišćenja jer obično nije potrebno sredstvo za čišćenje i potrošnja vode je relativno niska. Na pištolj visokotlačnog perača možete postaviti različite mlaznice ovisno o zadatku koji želite obaviti.

Modeli Einhell visokotlačnih perača

Što je snažnija pogonska jedinica to je veći tlak na izlazu. Isto tako i protok je snažniji što je jači motor perača, ali treba imati u vidu i potrošnju vode. Postoje situacije u kojima ima smisla za rad s toplom vodom da se poveća učinkovitost čišćenja. Međutim, svaki visokotlačni perač ne može raditi na toplu vodu pa obratite pažnju na upute za upotrebu. Einhell visokotlačni perači mogu prihvatiti toplu vodu do 60 stupnjeva celzijusa.

Pribor visokotlačnih perača

Ovisno o zadatku čišćenja potreban Vam je različiti pribor. Ovdje je kratak pregled najčešćeg pribora i u kojim se poslovima koristi:

Crijevo

Visokotlačno crijevo je posebno crijevo koje trpi visoki pritisak. Ovdje obratite pažnju kod odabira modela jer duže crijevo predstavlja i veći radijus kretanja kod čišćenja.

Pištolj

Na pištolj se mogu pričvrstiti razni nastavci i mlaznice, a veliki prekidač na pištolju olakšava rad i ne umara ruku kod dužeg korištenja.

Osnovna mlaznica

Njome možete odraditi gotovo sve zadatke jer imate mogućnost mijenjanja snopa raspršivanja vode, od točke do širokih zraka. Radni tlak se ne mijenja, već formiranje snopa vode proizvodi različite učinke. Što je snop vode uži imate veći tlak na mlaznici, tako da za veće površine gdje ne treba jaki pritisak koristite širi snop, npr. za pranje Vašeg vozila.

Raspršivač

Raspršivač koristite kada želite dodatno pojačati snagu i područje raspršivanja vode jer on ima jednu točku raspršivanja vode, ali radi okretanja pokriva veće područje od osnovne mlaznice.



Čistač terase

Ako čistite terasu s osnovnom mlaznicom voda se raspršuje u svim smjerovima. Sa čistačem terase to se ne događa. Ovdje se vrti propeler s jednom ili dvije mlaznice u zahvaćenom području. To prije svega ima prednost što je smanjeno raspršivanje i drugo, mlaznica je uvijek na istoj udaljenosti od tla. Područje je u tom slučaju jednoliko očišćeno, nema tragova.

Glodalo za čišćenje

Montira se direktno na visokotlačne savitljive cijevi. Glava mlaznice ubrizgava vodu pod visokim tlakom na stijenke cijevi i čisti samu cijev.

Spremnik za sredstvo za čišćenje

Spremnik sadrži sredstvo za čišćenje u rasponu niskog pritiska što osigurava jednoličnu smjesu. Preporučamo da deterdžent koristite samo kad je neophodan radi brige i očuvanja okoliša.

Četka za pranje

Četke za pranje se kao i ostali pribor pričvrste na glavni pištolj. Mlaz vode je tako razbijen da voda teče samo na četku i odlične rezultate možete postići u kombinaciji sa spremnikom za sredstvo za pranje.



Rad s visokotlačnim peraćem

Uporaba visokotlačnog peraća je prilično jednostavna. Spojite uređaj na priključak za vodu i na električnu mrežu. Provjerite je li kabel za napajanje u redu! Ovisno o tome što želite čistiti, pričvrstite nastavak na pištolj i počnite s radom. Prilikom čišćenja nogostupa, terase, fasade i sl. trebali bi nakon pranja postići jednolik izgled površine. Nemojte prati s mlaznicom preblizu objekta koji čistite, a pogotovo kad je čišćenje fasada u pitanju jer može doći do oštećenja. Ako mlaznicom predugo raspršujete vodu po prostoru između pločica, može doći do otkidanja fuga, ali i same pločice se mogu oštetiti. Rad s visokotlačnim peraćima nije samo zabava, već i ušteda vremena i napora.



USISAVAČI SUHO / MOKRO

Mokro ili suho usisavanje? – mi kažemo 2 u 1!

Einhell usisavači suho / mokro od velike su pomoći u radionici, ali i u kući, podrumu, garaži ili automobilu. S njima možete usisavati suhu prašinu, ali i tekućine ili mokru prašinu ili prljavštinu. Zahvaljujući dodatnoj funkciji usisavanja s našim usisavačima možete doprijeti do teško dostupnih mjesta i kuteva, a preporuča se i osobama koji pate od alergija jer omogućuju čišćenje bez klica zahvaljujući filterskom sustavu. Usisavači suho/mokro se kod usisa vode pomoću zaštitnog plutajućeg prekidača automatizirano isključuju.

Novi štedljivi ECO motori

Model Einhell TE-VC 2340 SA - ECO Power je visokokvalitetni usisavač mokro / suho za temeljito čišćenje stambenih prostora, radionica, garaža, podruma i automobila. Snažan Bi-Turbo motor radi vrlo tiho zahvaljujući najmodernijim komponentama, razvija izrazito jaku usisnu snagu s 50% manjom potrošnjom energije. Inox spremnik od 40 litara ima kapacitet za različite poslove čišćenja oko kuće i radionice. Uređaj ima sve potrebne nastavke za čišćenje teško dostupnih mjesta, ima regulaciju zraka u teleskopskom inox crijevu, te adapter za priključak električnih alata. Električni alat, npr. bušilicu priključite na usisavač koji se onda uključuje sinkronizirano kada i bušilica.



BENZINSKI TRIMER

Filter za zrak

Benzinski trimeri velika su pomoć kod održavanja travnjaka na neravnom ili teško dostupnom terenu. Da bi Vaš trimer imao što duži vijek trajanja potrebno ga je redovno održavati. Svakih 20 sati rada potrebno je očistiti filter za zrak. Kod vrlo prašnjavog zraka filter treba čistiti još češće. Upute za to su slijedeće:

1. Uklonite poklopac za filter
2. Skinite filter
3. Filter očistite laganim lupkanjem ili ga ispušite zrakom
4. Montirajte obrnutim redoslijedom

Svjeća paljenja

Nakon prvih 10 sati rada provjeriti svjećicu i očistiti je četkom od bakrene žice. Nakon toga provjeravati svjećicu svakih 50 sati rada.

1. Izvucite utikač sa svjećice
2. Odgovarajućim alatom izvignite svjećicu
3. Montirajte obrnutim redoslijedom

Provjera reduktora tekuće masti

Svakih 20 sati rada dopuniti u reduktor tekuće masti za podmazivanje (odvrnuti vijak m10).

Filter za gorivo

Filter za gorivo nalazi se u rezervaru i potrebno ga je u sezoni jednom izvaditi i očistiti. Ako trimer spremate (ili ne koristite više od 30 dana) potrebno je uraditi slijedeće:

1. Otvoriti poklopac i isprazniti rezervar
2. Pokrenuti motor i pustiti da radi dok se sam ne zaustavi da bi se potrošilo gorivo iz rasplinjača
3. Ostaviti motor da se ohladi (5 minuta)
4. Izvaditi svjećicu, uliti jednu malu žličicu dvotaktnog ulja u komoru za sagorijevanje. Više puta povući užu za start kako bi se nauljile unutrašnje komponente.
5. Spremite uređaj na suho mjesto



Ponovno puštanje u rad

1. Izvaditi svjeću
2. Više puta naglo povući užu za start kako bi se uklonilo ulje iz komore za sagorijevanje
3. Očistiti svjeću i uvrnuti je natrag
4. Napuniti rezervar odgovarajućom mješavinom i pokrenuti trimer

Montaža nosača niti i noža za rezanje



Montaža rezne niti



Imbus ključem blokirati reduktor (slika br. 1). Poklopac glave skinuti i namotati reznu nit kao na slici br. 3. Montaža namotane glave s niti ide obrnutim redoslijedom.



Montaža noža



Imbus ključem blokirati reduktor (slika br. 1). Postaviti nož na podlošku i maticom ga dotegnuti (slika br. 2-3).





Uvijek smo tu da Vam pomognemo!

Imate pitanja o našim proizvodima?
Želite naručiti rezervni dio?
Vaš proizvod ne radi kako treba?



Servis
+385 49 342 444 / 1
servis@einhell.hr



Rezervni dijelovi
+385 49 342 444 / 2
rezervni.dijelovi@einhell.hr



Komercijala
+385 49 342 444 / 3



Računovodstvo
+385 49 342 444 / 4



Informacije o proizvodima
+385 49 342 444 / 5
info@einhell.hr

Einhell Croatia d.o.o.
Pustodol Začreški 19/H
49223 Sveti Križ Začretje

OIB: 89224272027
IBAN RBA:
HR8524840081104520165
IBAN PBZ:
HR3523400091100211720

Tel: +385 49 342 444
Fax: +385 49 342 392
E-mail: info@einhell.hr
www.einhell.hr
www.einhell.com

Einhell

Ne odgovaramo za moguće tiskarske pogreške. Slike proizvoda u katalogu mogu se razlikovati od stvarnog izgleda uređaja.