



Husqvarna®



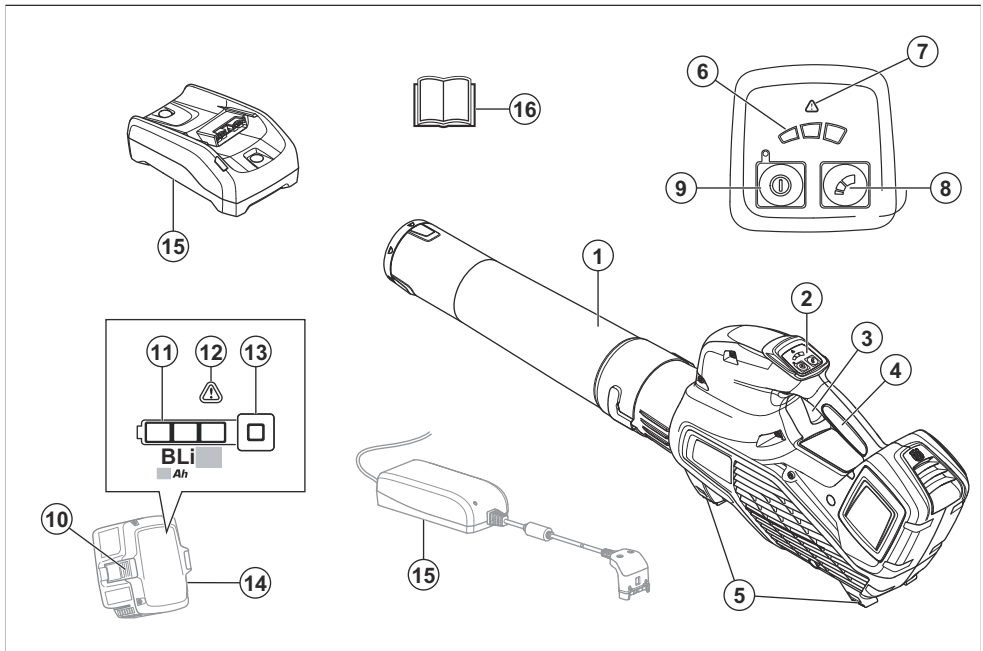
120iB

Sadržaj

Uvod.....	2	Rješavanje problema.....	17
Sigurnost.....	3	Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje.....	18
Sastavljanje.....	14	Tehnički podaci.....	19
Rad.....	14	Izjava o sukladnosti EC.....	21
Održavanje.....	16		

Uvod

Pregled proizvoda



1. Mlaznica puhača
2. Tipkovnica
3. Prekidač za uključivanje
4. Ručica
5. Nosači
6. Indikator protoka zraka
7. Indikator upozorenja (LED svjetlo pogreške)
8. Upravljanje načinom rada
9. Gumb START/STOP
10. Gumbi za otpuštanje baterije
11. Status baterije
12. Indikator upozorenja (LED svjetlo pogreške)
13. Napajanje i indikator upozorenja

14. Baterija je uključena samo u komplet puhača Husqvarna 120iB
15. Punjač baterije uključen je samo u komplet puhača Husqvarna 120iB
16. Korisnički priručnik

Opis proizvoda

Husqvarna 120iB model je puhača s električnim motorom.

Naša politika obuhvaća neprekidan razvoj proizvoda i stoga zadržavamo pravo na preinake dizajna i izgleda proizvoda bez prethodne obavijesti.

Namjena

Proizvod je namijenjen za otpuhivanje lišća i drugih ostataka s travnjaka, putova, asfaltnih cesta i sl. Proizvod je oblikovan za kućansku upotrebu.

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE! Ovaj proizvod može biti opasan. Ako se proizvod ne upotrebljava pažljivo i sigurno, može doći do ozljede ili smrti rukovatelja ili promatrača. Da biste spriječili ozljede rukovatelja ili promatrača, pročitajte i poštujte sve sigurnosne upute iz korisničkog priručnika.



Upotrebljavajte odobrenu zaštitu za oči.

V

Nazivni napon, V



Istosmjerna struja.



Naljepnica emisije buke u okoliš u skladu s direktivama i propisima EU i UK te propisom Novog Južnog Walesa „Zaštita od radova u okolišu (kontrola buke) iz 2017“. Zajamčena razina jačine zvuka proizvoda naznačena je u *Tehnički podaci na stranici 19*.



Ni proizvod ni njegova ambalaža ne spadaju u kućanski otpad. Reciklirajte ga u reciklažnoj stanici za električnu i elektroničku opremu.



Proizvod ispunjava mjerodavne direktive EZ.

UK
CA

Ovaj je proizvod u skladu s važećim direktivama UK-a.



Ne koristite ih na kiši.



Korisnik stroja mora biti siguran da na udaljenosti manjoj od 15 m nema ljudi ili životinja. Kada nekoliko korisnika radi na istoj lokaciji sigurnosna udaljenost mora biti barem 15 m. Puhač može snažno odbaciti predmete koji mogu odskočiti natrag. To može rezultirati teškim ozljedama oka ako se ne upotrebljava preporučena zaštitna oprema.



yyyy wxxxxx

Na natpisnoj pločici je serijski broj. **gggg** je godina proizvodnje, a **tt** je tje-
dan proizvodnje.

Proizvođač

Husqvarna AB

Drottninggatan 2, SE-561 82 Huskvarna

Pouzdanost proizvoda

Sukladno zakonima o pouzdanosti proizvoda nismo odgovorni za oštećenja uzrokovana našim proizvodima ako je:

- proizvod nepravilno popravljen
- proizvod popravljen dijelovima koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača
- proizvod ima dodatnu opremu koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača
- proizvod nije popravljen u odobrenom servisnom centru ili kod ovlaštene osobe.

Sigurnost

Sigurnosne definicije

Upozorenjima, oprezima i napomenama naglašavaju se posebno važni dijelovi priručnika.



UPOZORENJE: Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati smrt ili ozljede rukovatelja ili promatrača.



OPREZ: Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati oštećenje proizvoda ili drugih materijala u neposrednoj blizini.

Napomena: Koristi se prikaz neophodnih dodatnih informacija za zadanu situaciju.

Uvod



UPOZORENJE: Pažljivo pročitajte sve sigurnosne upute i upozorenja. Nepoštivanje upozorenja i uputa može uzrokovati električni udar, požar i/ili ozbiljne ozljede.

Opća sigurnosna upozorenja za električne alate

Provjera prije uključivanja

- Pregledajte radno područje. Uklonite sve labave predmete poput kamenja, potrganog stakla, čavala, čelične žice, užadi i sl. koji bi se mogli izbaciti.
- Uvijek uklonite bateriju kako biste spriječili slučajno pokretanje stroja. Prije svakog

održavanja stroja obavezno odspojite bateriju.

- Prije uporabe stroja i nakon svakog udara provjerite ima li znakova istrošenosti ili oštećenja te prema potrebi popravite.
- Upotrebljavajte samo originalne rezervne dijelove.
- Korisnik stroja mora biti siguran da za vrijeme rada stroja ljudi ili životinje ne prilaze na bliže od 15 metara. Kada nekoliko korisnika radi na istom području, sigurnosna udaljenost trebala bi biti barem 15 metara.
- Prije upotrebe pregledajte stroj. Vidi plan održavanja.
- Način upotrebe mogli bi određivati nacionalni ili lokalni propisi. Poštujte navedene propise.

Osobna sigurnost

- Budite usredotočeni, pazite što radite i razumno upravljajte električnim alatom. Ne upotrebljavajte električni alat kada ste umorni ili pod djelovanjem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje pri rukovanju električnim alatom može uzrokovati ozbiljne ozljede.

- Promatračima onemogućite pristup.
- Ovaj uređaj nije namijenjen za korištenje od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetnim ili mentalnim sposobnostima ili neiskusnih osoba, osim ako im osoba odgovorna za njihovu sigurnost nije osigurala nadzor ili upute o korištenju uređaja. Djecu treba nadzirati kako se ne bi igrala s uređajem.
- Djeca ili druge osobe koje nisu obučene za upotrebu ovog stroja i/ili baterije ne smiju ih upotrebljavati ili servisirati. Dob korisnika može biti ograničena lokalnim zakonima.
- Neovlaštenim osobama uskratite pristup. Djeca, životinje, promatrači i pomagači moraju ostati izvan sigurnosnog područja od 15 metara (50'). Ako se netko približi, odmah zaustavite stroj.
- Opremu spremite u zaključan prostor kako bi bila izvan dohvata djece i neovlaštenih osoba.
- **Nosite prikladnu odjeću. Nemojte nositi široku odjeću ni nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite podalje od pomičnih dijelova.** Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu zapeti u pokretnim dijelovima stroja.
- Nikada nemojte upotrebljavati stroj ako ste umorni, ako ste pili alkohol ili uzeli lijek koji djeluje na vaš vid, sposobnost rasuđivanja ili koordinaciju.
- Nosite osobnu zaštitnu opremu. Pogledajte upute pod naslovom "Osobna zaštitna oprema".
- Uklonite bateriju uvijek kad stroj predajete drugoj osobi.
- Imajte u vidu da ste vi, odnosno rukovatelj strojem, odgovorni za to da ne izlažete druge ljude ili njihovu imovinu nezgodama ili opasnostima.

Korištenje i održavanje električnog alata

- Nikad nemojte upotrebljavati stroj koji je na bilo koji način modificiran u odnosu na prvobitnu specifikaciju. Stroj nikada nemojte upotrebljavati u blizini eksplozivnih ili zapaljivih materijala.
- Nikada nemojte upotrebljavati stroj koji je neispravan. Redovno vršite sigurnosne provjere, održavanje i servis kao što je opisano u ovom priručniku. Neke od radnji održavanja i servisiranja trebaju vršiti isključivo obučeni

i kvalificirani stručnjaci.
Pogledajte upute u odjeljku
"Održavanje".

- Upotrebljavajte samo originalne rezervne dijelove.
- Otvori za ventilaciju moraju biti čisti od krhotina.
- Svi poklopci, štitnici i ručke moraju biti namješteni prije pokretanja.
- Stroj upotrebljavajte samo tijekom dana ili u uvjetima dobrog osvjetljenja.
- Stroj nikada nemojte upotrebljavati po lošem vremenu, primjerice po magli, kiši, na sparnim ili mokrim lokacijama, po jakom vjetru, intenzivnoj hladnoći, tijekom grmljavine itd. Po iznimno vrućem vremenu moguće je pregrijavanje stroja. Rad po lošem vremenu umara i može uzrokovati opasne uvjete, primjerice klizave površine.
- Ako stroj počne neuobičajeno vibrirati, zaustavite stroj i uklonite akumulator.
- Hodajte, nemojte trčati.

Opće sigurnosne upute



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Nepravilnom ili nemarnom upotrebom proizvod može postati opasan alat te prouzročiti ozbiljne ili čak smrtonosne ozljede korisnika i drugih. Pročitajte i usvojite sadržaj korisničkog priručnika.
- Ni u kojem slučaju ne smijete mijenjati dizajn proizvoda bez odobrenja od proizvođača. Nikad nemojte upotrebljavati proizvod koji je na bilo koji način izmijenjen u odnosu na prvobitnu specifikaciju te obavezno upotrebljavajte originalnu dodatnu opremu. Neovlaštene izmjene i/ili rezervni dijelovi mogu uzrokovati ozbiljne osobne ozljede ili smrt rukovatelja ili drugih osoba. Jamstvo ne mora pokrivati oštećenje ili obuhvaćati odgovornost za upotrebu neovlaštene dodatne opreme ili zamjenskih dijelova.
- Proizvod tijekom rada proizvodi elektromagnetsko polje. To polje u određenim okolnostima može ometati aktivne ili pasivne medicinske implantate. Za smanjenje opasnosti od uvjeta koji mogu uzrokovati ozljede ili smrt, osobama s medicinskim implantatima prije korištenja ovog uređaja preporučujemo obraćanje

liječniku i proizvođaču medicinskog implantata.

- Tijekom punjenja izvadite akumulator iz proizvoda.

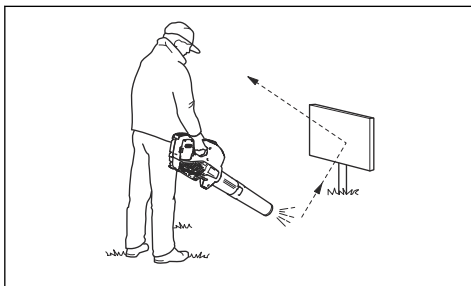
Sigurnosne upute za rad



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Ako dođete u situaciju u kojoj niste sigurni što napraviti, obratite se stručnjaku. Obratite se zastupniku ili serviseru. Izbjegavajte sve upotrebe za koje procijenite da su izvan vaših mogućnosti.
- Osigurajte sigurno kretanje i stav. Provjerite ima li u okolnom području prepreka (korijenja, kamenja, grana, rupa i slično) za slučaj naglog kretanja. Budite izuzetno oprezni pri radu na kosini.
- Obavezno održavajte ravnotežu i stabilan položaj. Ne posežite predaleko.
- Uvijek pazite na znakove upozorenja ili dovike prilikom upotrebe zaštite sluha. Obavezno uklonite zaštitu sluha odmah po zaustavljanju proizvoda.
- Proizvod nemojte upotrebljavati u blizini otvorenih prozora.
- Budite obzirni prema osobama i nemojte upotrebljavati proizvod u neprikladno vrijeme, npr. kasno navečer ili rano ujutro. Poštujte lokalne propise i uredbe.
- Proizvod upotrebljavajte s najnižim mogućim protokom zraka. Rijetko je potrebno upotrebljavati puni protok zraka, a brojni radni postupci mogu se provesti s pola protoka zraka. Manji protok zraka znači manje buke i prašine, a lakše je i zadržati kontrolu nad smećem koje se skuplja/premješta.
- U prašnjavim uvjetima lagano namočite površinu dok koristite proizvod.
- Upotrijebite grablje ili četku za uklanjanje smeća prilijepljenog za tlo.
- Držite otvor puhača što bliže tlu.
- Pazite na svoju okolinu. Proizvod usmjerite nasuprot ljudi, životinja, igrališta, automobila, itd.

- Vrijeme puhanja smanjite što je moguće više laganim ovlaživanjem prašnjava područja ili upotrebom opreme za raspršivanje.
- Pazite na smjer puhanja vjetra. Radite uz vjetar kako bi rad bio lakši.
- Ako proizvod počne neuobičajeno vibrirati, zaustavite proizvod i uklonite bateriju.
- Korištenje puhača za pomicanje većih hrpa traje dugo i stvara nepotrebnu buku.
- Nakon toga počistite. Pazite da ne otpuštete smeće u nečiji vrt.
- Nemojte trčati s proizvodom.
- Snažne struje zraka mogu pomaknuti predmete takvom brzinom da oni mogu odskočiti natrag i prouzročiti teške ozljede očiju.



- Mlaz zraka nemojte usmjeravati prema ljudima ili životinjama.
- Prije postavljanja ili uklanjanja dodatne opreme ili drugih dijelova obavezno zaustavite motor.
- Izbjegavajte tjelesni kontakt s vrućim površinama.
- Uključen proizvod dopušteno je spustiti samo ako ga možete nadzirati.
- Puhač se ne smije upotrebljavati na ljestvama ili skelama.



- Proizvod nemojte upotrebljavati ako niste u mogućnosti pozvati pomoć u slučaju nezgode.
- Upozorenje zbog izbačenih predmeta. Kamenje, otpaci i sl. mogu biti izbačeni u oči i prouzročiti sljepoću ili ozbiljne ozlijede.
- Za povećanje sigurnosti pri punjenju proizvoda upotrebljavajte zaštitni uređaj

diferencijalne struje (RCI). Sklopka na diferencijalnu struju montirana je kako bi zaštitila osobe koje rukuju strojem u slučaju kvara na električnom sustavu.

- Proizvod je poznat po niskoj razini vibracija. Preveliko izlaganje vibracijama može uzrokovati poremećaj cirkulacije ili oštećenje živčanog sustava kod ljudi sa slabom cirkulacijom. Obratite se svom doktoru ukoliko imate simptome uzrokovane prevelikim izlaganjem vibracijama. Primjeri takvih simptoma su umrtvljenost, nedostatak osjećaja, "škakljanje", "trnci", bol, manjak ili smanjena snaga, promjene u boji kože. Simptomi se uglavnom javljaju na prstima, rukama ili zglobovima.
- Proizvod upotrebljavajte samo u skladu s namjenom.
- Nije moguće obuhvatiti sve situacije s kojima se možete susresti. Uvijek postupajte oprezno i razumno. Izbjegavajte sve situacije koje bi mogle nadilaziti vaše sposobnosti. Ako i nakon čitanja ovih

uputa niste sigurni u radne postupke, prije nastavka obratite se stručnjaku.

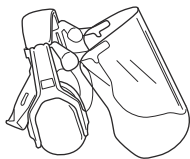
Oprema za osobnu zaštitu



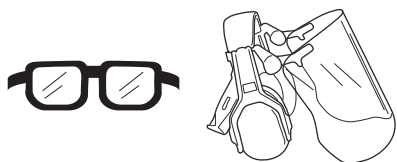
UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Prilikom uporabe proizvoda uvijek upotrebljavajte odobrenu osobnu zaštitnu opremu. Oprema za osobnu zaštitu ne može u potpunosti spriječiti ozljede, no smanjuje stupanj ozljede u slučaju nezgode. Pri odabiru odgovarajuće opreme zatražite pomoć ovlaštenog trgovca.
- Dugotrajno izlaganje buci može uzrokovati oštećenje sluha. Baterijama napajani proizvodi uglavnom su relativno tihi, no do oštećenja može doći zbog razine buke pri dugotrajnoj upotrebi. rukovateljima preporučuje upotrebu zaštite sluha pri dužoj neprekidnoj upotrebi tijekom dana. Stalni i česti korisnici trebaju redovno provjeravati sluh. Imajte na umu da štitnici sluha ograničavaju sposobnost

poimanja zvukova i signala upozorenja.



- Upotrebljavajte odobrenu zaštitu za oči. Ako nosite vizir, morate nositi i odobrene zaštitne naočale. Odobrene zaštitne naočale moraju ispunjavati standard ANSI Z87.1 za SAD ili EN 166 za države EU.



- Nosite odjeću napravljenu od čvrstog materijala. Uvijek nosite teške duge hlače i duge rukave. Nemojte nositi široku odjeću koja može zapinjati za grane i prutove. Nemojte nositi nakit, kratke hlače, sandale ili biti bos. Kosu podignite iznad ramena.

- Imajte u blizini pribor za prvu pomoć.



- Masku za disanje treba upotrebljavati u prašnjavim radnim uvjetima.

Sigurnosni uređaji za proizvod



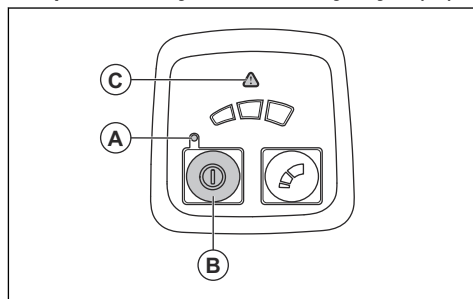
UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- U ovom odjeljku opisane su sigurnosne značajke proizvoda, njegova namjena te način provedbe provjera i održavanja za osiguranje ispravnog rada. Za položaj dijelova na proizvodu pogledajte upute pod naslovom *Pregled proizvoda na stranici 2*.
- Nepravilno održavanje te neprofesionalno servisiranje i/ili popravci proizvoda skraćuju vijek trajanja proizvoda i povećavaju opasnost od nezgoda. Sve dodatne informacije zatražite od najbližeg servisnog trgovca.

- Nikada nemojte upotrebljavati proizvod s oštećenim dijelovima sigurnosne opreme. Provodite provjere i održavajte sigurnosnu opremu proizvoda prema uputama opisanim u ovom odjeljku. Ako proizvod ne zadovolji bilo koju od ovih provjera, obratite se serviseru radi popravka.
- Za servisiranje i popravak ovog proizvoda potrebna je posebna obuka. Ovo se posebno odnosi na sigurnosnu opremu ovog proizvoda. Ako proizvod ne zadovolji neke od u nastavku navedenih provjera, obratite se serviseru. Pri kupnji naših proizvoda jamčimo dostupnost profesionalnih popravaka i servisa. Ako prodavač koji vam je prodao proizvod nije zadužen i za servisiranje, zatražite adresu najbližeg serviseru.

Provjera tipkovnice

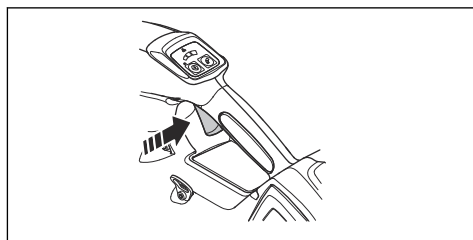
1. Pritisnite i zadržite gumb za pokretanje/zaustavljanje (B).



- a) Proizvod je uključen kada svijetli LED indikator (A).
 - b) Proizvod je isključen kada LED indikator (A) ne svijetli.
2. Pogledajte *Korisničko sučelje na stranici 17* ako svijetli ili trepće indikator upozorenja (C).

Provjera prekidača za uključivanje

- Pritisnite i otpustite prekidač za uključivanje kako biste provjerili pomiče li se neometano.



Sigurnost baterije



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Upotrebljavajte isključivo baterije BLi preporučene za vaš proizvod. Baterije su softverski kodirane.
- Upotrebljavajte isključivo punjive baterije BLi za napajanje odgovarajućih proizvoda tvrtke Husqvarna. Bateriju nemojte upotrebljavati za napajanje drugih proizvoda jer postoji opasnost od ozljeda.
- Opasnost od strujnog udara. Polove baterije nemojte spajati s ključevima, vijcima ili drugim metalom. Tako može doći do kratkog spoja baterije.
- Nemojte upotrebljavati nepunjive baterije.
- Nemojte umetati predmete u zračne utore baterije.
- Bateriju zaštitite od sunčeve svjetlosti, vrućine i otvorenog plamena. Baterija može uzrokovati opekline i/ili kemijske opekline.
- Zaštitite bateriju od kiše i mokrih uvjeta.
- Zaštitite bateriju od mikrovalova i visokog tlaka.

- Bateriju nemojte rastavljati ili razbijati.
- Bateriju upotrebljavajte u rasponu temperatura od -10 °C (14 °F) i 40 °C (104 °F).
- Bateriju ili punjač baterije nikada nemojte čistiti vodom. Pogledajte *Čišćenje proizvoda, baterije i punjača baterije na stranici 17*.
- Nemojte upotrebljavati neispravnu ili oštećenu bateriju.
- Baterije skladištite dalje od metalnih predmeta poput čavala, vijaka ili nakita.
- Baterije držite podalje od djece.

Sigurnost punjača baterije



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Nepoštivanje sigurnosnih uputa može uzrokovati električni udar ili kratki spoj.
- Upotrebljavajte isključivo punjače baterija isporučene uz proizvod. Upotrebljavajte isključivo punjače Husqvarna QC za punjenje zamjenskih baterija BLi.
- Nemojte rastavljati punjač baterije.

- Nemojte upotrebljavati neispravan ili oštećen punjač baterije.
- Punjač baterije nemojte podizati za električni kabel. Za odspajanje punjača baterije od zidne utičnice izvucite utikač. Nemojte povlačiti kabel za napajanje.
- Sve kabele i produžne kabele držite podalje od vode, ulja i oštih rubova. Kabel nemojte zahvatiti predmetima, npr. vratima, ogradama i sl.
- Punjač baterije nemojte upotrebljavati u blizini zapaljivih materijala ili materijala koji mogu uzrokovati koroziju. Punjač baterije ne smije biti prekriven. Ako dođe do razvoja dima ili požara, odspojite utikač punjača baterije.
- Bateriju puniti isključivo u zatvorenom, dobro prozračenom zatvorenom prostoru bez izravne sunčeve svjetlosti. Baterije nemojte puniti na otvorenom. Bateriju nije dopušteno puniti u vlažnim uvjetima.
- Punjač baterije upotrebljavajte isključivo na temperaturama između 5 °C (41 °F) i 40 °C (104 °F). Punjač baterije upotrebljavajte u prozračnom i suhom okruženju bez prašine.
- Nemojte umetati predmete u rashladne utore punjača baterije.
- Nikada nemojte priključivati terminale punjača baterije na metalne predmete jer tako možete izazvati kratki spoj na punjaču baterija.
- Upotrebljavajte neoštećene i odobrene mrežne utičnice. Uvjerite se da su žica i punjač baterije neoštećeni. Ako upotrebljavate produžni kabel, provjerite da nije oštećen.

Sigurnosne upute za održavanje



UPOZORENJE: Prije održavanja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Uklonite bateriju prije održavanja, drugih provjera ili sastavljanja proizvoda.
- Rukovatelj smije provoditi samo radove održavanja i servisiranja opisane u ovom korisničkom priručniku. Za veća održavanja i servisiranje razgovarajte sa svojim serviserom.

- Sve matice i vijke održavajte zategnutima kako biste bili sigurni u sigurno radno stanje proizvoda.
- Zamijenite istrošene ili oštećene dijelove.
- Ako ne provodite održavanje, smanjujete vijek trajanja stroja i povećavate opasnost od nezgoda.
- Sva servisiranja i popravci uvjetuju posebnu obuku,

posebice oni na sigurnosnim uređajima na proizvodu. Ako nakon provedbe održavanja nisu odobrene sve provjere iz ovog korisničkog priručnika, razgovarajte sa svojim serviserom. Jamčimo dostupnost profesionalnih popravaka i servisiranja za vaš proizvod.

- Upotrebljavajte samo originalne rezervne dijelove.

Sastavljanje

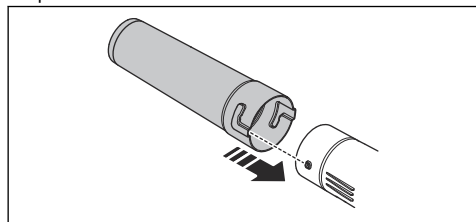
Uvod



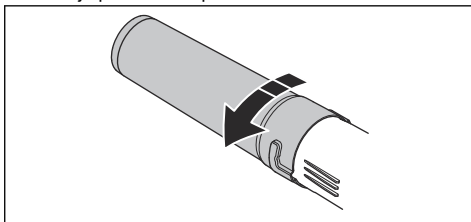
UPOZORENJE: Prije sklapanja proizvoda s razumijevanjem pročitajte poglavlje o sigurnosti.

Postavljanje cijevi na proizvod

1. Mlaznicu puhača postavite iznad cjevastog dijela puhača.



2. Utisnite mlaznicu puhača do kraja i okrenite ju kako biste ju pričvrstili za proizvod.



Rad

Uvod



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte i usvojite poglavlje o sigurnosti.

Prije upotrebe proizvoda provjerite ispravnost rada

1. Provjerite ima li na usisu traka onečišćenja ili pukotina. Četkom očistite travu i lišće s proizvoda.
2. Provjerite ispravnost rada proizvoda.

3. Pregledajte sve matice i vijke i uvjerite se kako su zategnuti.

Priključivanje punjača baterije

1. Spojite punjač baterije na napon i frekvenciju koji su navedeni na natpisnoj pločici.
2. Priključite utikač na uzemljenu utičnicu. LED indikator na punjaču baterije zatreperi jednom zelenom bojom.

Napomena: Baterija se neće puniti ako je temperatura baterije viša od 50 °C / 122 °F. Ako je

temperatura viša od 50 °C / 122 °F, punjač baterije rashladit će bateriju prije punjenja baterije.

Zamjena baterije



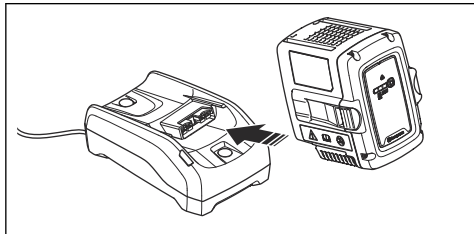
OPREZ: Pobrinite se za to da baterija, punjač baterije i priključci na bateriji budu čisti i suhi. Ne umećite bateriju u punjač baterije ako je on prijav ili mokar.

1. Punjač baterije priključite na strujnu utičnicu. LED indikator punjenja zatrepće jednom crvenom i jednom zelenom bojom.

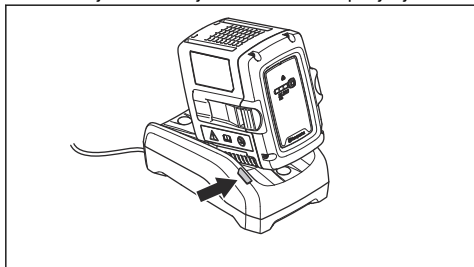


OPREZ: Spojite punjač baterije samo na strujnu utičnicu s naponom i frekvencijom koji su navedeni na natpisnoj pločici.

2. Priključite bateriju na punjač baterije.



3. Pričekajte da se uključi LED indikator punjenja.



4. Uklonite bateriju s punjača za bateriju nakon što se napuni. Za stanje baterije pritisnite gumb indikatora baterije. Kada svijetle svi LED indikatori, baterija je potpuno napunjena.
5. Za odvajanje punjača baterije od strujne utičnice izvucite njegov strujni utikač. Nemojte povlačiti kabel za napajanje.

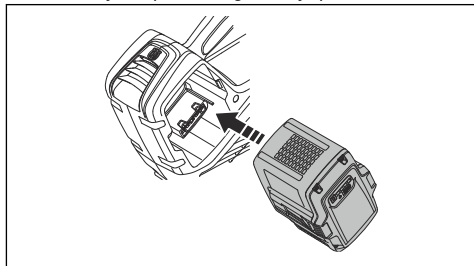
Priključivanje baterija na proizvod



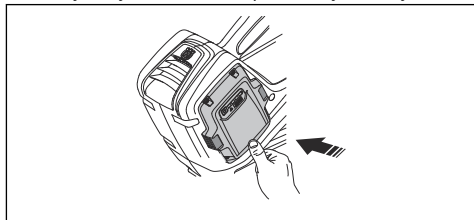
UPOZORENJE: S proizvodom upotrebljavajte samo originalne baterije tvrtke Husqvarna.

1. Provjerite je li baterija potpuno napunjena.

2. Gurnite bateriju u držač baterije na proizvodu. Ako se baterija ne pomiče lagano, nije pravilno umetnuta.

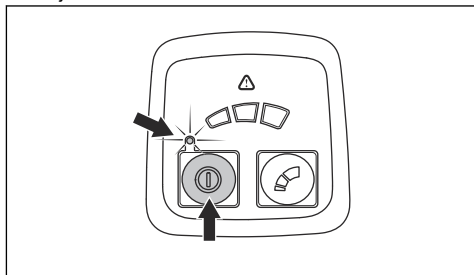


3. Pritisnite donji dio baterije i gurnite ju do kraja hoda u pretinac za bateriju. Baterija se učvršćuje u položaju kad čujete škljocanje.
4. Provjerite jesu li zatvarači pravilno sjeli na mjesto.



Pokretanje proizvoda

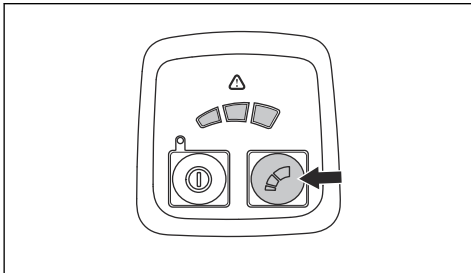
1. Pritisnite i držite gumb za pokretanje dok se ne uključi zeleni LED indikator.



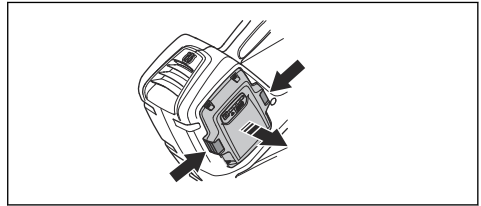
2. Za rukovanje proizvodom upotrijebite prekidač za uključivanje.

Postavljanje optimalnog protoka zraka za rad

- Da biste namjestili strujanje zraka, pritisnite gumb za upravljanje načinom rada. Postoje tri koraka za protok zraka. LED indikator prikazuje postavljeni protok zraka.



2. Pritisnite i držite gumb za zaustavljanje sve dok se zeleni LED indikator ne isključi.
3. Izvadite bateriju iz proizvoda. Pritisnite dva gumba za otpuštanje i izvucite bateriju.



Funkcija automatskog isključenja

Proizvod ima automatsku funkciju isključenja koja ga isključuje kada se ne upotrebljava. Proizvod se isključuje nakon 30 minuta.

Zaustavljanje proizvoda

1. Otpustite prekidač za uključivanje.

Održavanje

Uvod



UPOZORENJE: Prije održavanja morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.

Raspored održavanja



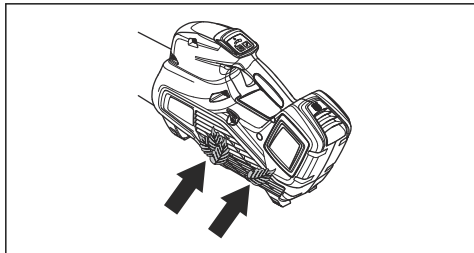
UPOZORENJE: Prije održavanja izvadite bateriju.

U nastavku je popis koraka održavanja neophodnih za održavanje proizvoda.

Održavanje	Dnevno	Tjedno	Mjesečno
Vanjski dio stroja očistite čistom i suhom krpom. Nikad nemojte koristiti vodu.	X		
Ručke moraju biti suhe, bez tragova ulja i masti.	X		
Provjerite ispravnost i neoštećenost gumba za pokretanje/zaustavljanje.	X		
Zbog sigurnosti provjerite ispravnost rada prekidača za uključivanje.	X		
Provjerite zategnutost matica i vijaka.	X		
Baterija ne smije biti oštećena.	X		
Provjerite razinu napunjenosti baterije.	X		
Provjerite rade li gumbi za otpuštanje na bateriji i učvršćuju li bateriju u stroju.	X		
Punjač baterije mora biti neoštećen i funkcionalan.	X		
Provjerite jesu li sve spojnice, priključci i kabeli neoštećeni i čisti.		X	
Provjerite veze između baterije i stroja, te provjerite vezu između baterije i punjača baterije.			X

Provjera usisa zraka

1. Provjerite prohodnost usisa zraka na svim stranama proizvoda.



2. Ako je potrebno, zaustavite proizvod pa uklonite neželjeni materijal ako je to potrebno.



OPREZ: Neprohodan usis zraka smanjuje kapacitet puhanja proizvoda i povećava radnu temperaturu motora.

Ovo može rezultirati kvarom motora zbog pregrijavanja.

Pregled baterije i punjača baterije

1. Provjerite ima li na bateriji oštećenja, primjerice pukotina.
2. Provjerite ima li na punjaču baterije oštećenja, primjerice pukotina.
3. Provjerite je li priključni kabel punjača baterije neoštećen te je li ispucao.

Čišćenje proizvoda, baterije i punjača baterije

1. Proizvod nakon upotrebe očistite suhom krpom.
2. Bateriju i punjač baterije čistite suhom krpom. Vodičice za bateriju održavajte čistima.
3. Prije umetanja baterije u punjač baterije ili proizvod provjerite jesu li čisti priključci baterije i punjača baterije.

Rješavanje problema

Korisničko sučelje

Korisničko sučelje	Moguće pogreške	Moguće rješenje
Zeleno LED svjetlo treperi	Nizak napon baterije.	Napunite bateriju.
Treperi crveno LED svjetlo pogreške	Odstupanje temperature.	Pričekajte na hlađenje proizvoda.
Proizvod se ne uključuje	Priljavština na priključcima baterije.	Očistite komprimiranim zrakom ili mekanom četkicom.
	Baterija je prazna.	Napunite bateriju.
Treperi crveno LED svjetlo pogreške	Potrebno je servisiranje.	Obratite se servisnom zastupniku.

Baterija

LED zaslon	Moguće pogreške	Moguće rješenje
Treperi zeleni LED indikator	Nizak napon baterije.	Napunite bateriju.

LED zaslon	Moguće pogreške	Moguće rješenje
Treperi crveni LED indikator pogreške	Baterija je ispražnjena.	Napunite bateriju.
	Odstupanje temperature.	Bateriju upotrebljavajte na temperaturama između -10 °C (14 °F) i 40 °C (104 °F).
	Previsoki napon.	Provjerite odgovara li napon mreže s naponom navedenim na natpisnoj pločici proizvoda. Izvadite bateriju iz punjača baterije.
Uključen je crveni LED indikator pogreške	Prevelika razlika ćelija (1 V).	Obratite se serviseru.

Punjač baterije

Problem	Moguće pogreške	Moguće rješenje
Treperi crveni LED indikator pogreške.	Odstupanje temperature.	Punjač baterije upotrebljavajte u rasponu temperatura od 5 °C (41 °F) i 40 °C (104 °F).
Svijetli crveni LED indikator pogreške.		Razgovarajte sa svojim servisnim zastupnikom.

Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje

Prijevoz i skladištenje

- Isporučene litij-ionske baterije podliježu zahtjevima propisa o opasnim proizvodima.
- Pridržavajte se posebnih zahtjeva o pakiranju i označavanju u komercijalnom transportu, uključujući treće strane i prijevoznike.
- Prije slanja proizvoda obratite se osobi s posebnom obukom za opasni materijal. Pridržavajte se svih mjerodavnih nacionalnih propisa.
- Kada bateriju stavljate u pakiranje, otvorene kontakte prelijepite trakom. Učvrstite bateriju u pakiranju kako biste onemogućili pomicanje.
- Izvadite bateriju prilikom prijevoza ili skladištenja.
- Bateriju i punjač baterije spremite u suh prostor bez vlage i mraza.
- Bateriju nemojte spremati u prostor u kojem može nastati statički elektricitet. Bateriju nemojte čuvati u metalnoj kutiji.
- Bateriju uskladištite na mjestu s temperaturom između 5 °C / 41 °F i 25 °C / 77 °F te izvan izravnog sunčeva svjetla.
- Punjač baterije uskladištite na mjestu s temperaturom između 5 °C / 41 °F i 45 °C / 113 °F te izvan izravnog sunčeva svjetla.

- Punjač baterije upotrebljavajte samo pri temperaturama okoline između 5 °C / 41 °F i 40 °C / 104 °F.
- Prije dugotrajnog skladištenja bateriju napunite na 30 % do 50 %.
- Punjač baterije uskladištite u zatvorenom i suhom prostoru.
- Tijekom skladištenja bateriju držite podalje od punjača baterije. Djeci i drugim neovlaštenim osobama onemogućite dodirivanje opreme. Opremu spremite u prostor koji možete zaključati.
- Prije dugotrajnog skladištenja proizvoda očistite ga i provedite cjeloviti servis.
- Na proizvod prije transporta i skladištenja postavite prijenosni štitnik kako biste spriječili ozljede ili oštećenje proizvoda.
- Čvrsto pričvrstite proizvod tijekom transporta.

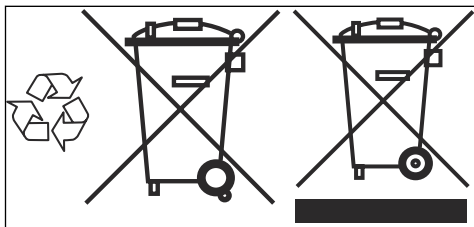
Zbrinjavanje baterije, punjača baterije i proizvoda

Simbol u nastavku označava proizvod koji se ne ubraja u kućanski otpad. Reciklirajte ga u reciklažnoj stanici

za električnu i elektroničku opremu. Tako sprječavate oštećenje okoliša i ozljeđivanje osoba.

Više informacija zatražite od lokalnih vlasti, komunalne službe ili distributera.

Napomena: Simbol se nalazi na proizvodu ili pakovanju proizvoda.



Tehnički podaci

Tehnički podaci

	120iB
Motor	
Vrsta motora	BLDC (beskontaktni) 36 V
Težina	
Težina bez baterije, kg	2,0
Emisije buke ¹	
Razina jačine zvuka, mjerena u dB (A)	96
Razina jačine zvuka, zajamčena L _{WA} dB (A)	97
Razina zaštite od vode	
Upotreba u svim vremenskim uvjetima	Da
IPX4 ²	Ne
Razine buke ³	
Ekvivalentna razina buke pri uhu rukovatelja, mjerena u skladu s EN ISO 11203 i ISO 22868, dB (A):	83
Razine vibracije ⁴	
Razine vibracija na ručkama, izmjerene u skladu s EN ISO 22867, m/s ²	1,0
Rad ventilatora	

¹ Emisije buke u okoliš izmjerene kao jakost zvuka (L_{WA}) u skladu s EZ direktivom 2000/14/EZ. Navedena razina jakosti zvuka izmjerena je originalnim reznim nastavkom koji daje najveću razinu. Razlika između zajamčene i izmjerene razine buke jest da zajamčena razina uključuje i raspršenje rezultata mjerenja i varijacije između različitih uređaja istog modela u skladu s Direktivom 2000/14/EZ.

² Ručni baterijski proizvodi tvrtke Husqvarna sa oznakom IPX4 ispunjavaju ove zahtjeve na razini za odobrenje proizvoda

³ Navedeni podaci za ekvivalentnu razinu pritiska zvuka za stroj uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 3 dB (A).

⁴ Podaci o razini vibracije pokazuju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 2 m/s².

	120iB
Protok zraka u uobičajenom načinu rada sa standardnom mlaznicom, m ³ /min	10,3
Maksimalna brzina zraka u uobičajenom načinu rada sa standardnom mlaznicom, m/s / mi/h	46/102,9

Podaci o buci i vibracijama utvrđeni su prema nazivnoj maksimalnoj brzini.

Odobrene baterije

Za ovaj proizvod upotrebljavajte samo izvorne Husqvama baterije tvrtke BLi.

Odobrene baterije

Baterija	BLi10		BLi20	
Vrsta	Litij-ion		Litij-ion	
Kapacitet baterije, Ah	2,1 (VTC4)	2 (HD2)	4,2 (VTC4)	4,0 (HD2)
Nazivni napon, V	36	36,5	36	36,5
Težina, kg/lbs	0,7/1,5	0,7/1,5	1,2/2,6	1,2/2,6

Baterija	B70	B140
Vrsta	Litij-ion	Litij-ion
Kapacitet baterije, Ah	2	4,0
Nazivni napon, V	36	36
Težina, kg/lbs	0,7/1,5	1,2/2,6

Odobreni punjači baterije

Punjač baterije	QC 80
Ulazni napon, V	100 – 240
Frekvencija, Hz	50 – 60
Snaga, W	80

Punjač baterije	C80
Ulazni napon, V	100 – 240
Frekvencija, Hz	50 – 60
Snaga, W	80

Izjava o sukladnosti EC

Izjava o sukladnosti za EU

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, ŠVEDSKA,
tel.: +46-36-146500, pod punom odgovornošću
izjavljujemo da proizvod:

Opis	Ručni puhač s baterijom
Marka	Husqvarna
Vrsta/Model	120iB
Identifikacija	Serijski brojevi iz 2022. i noviji

u potpunosti su sukladni sljedećim EU direktivama i
propisima:

Propis	Opis
2006/42/EC	„o strojevima”
2014/30/EMC	„o elektromagnetskoj kompatibilnosti”
2011/65/EU	„vezano za ograničenje određenih opasnih tvari”
2000/14/EC	„koja se odnosi na vanjsku buku”

i primjenjuju se sljedeće norme i/ili tehničke
specifikacije: EN 60335-1:2012, EN 50636-2-100:2014,
EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 61000-6-1:2007, EN
IEC 63000:2018

Punjač QC80 (stavljen na tržište i kao samostalni
proizvod 2014. godine): EN 60335-1:2012+A11:2014,
EN 60335-2-29:2004+A2:2010, EN
62233:2008 EN 55014-1:2017+A11:2020, EN
55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2014,
EN 61000-3-3:2013, EN IEC 63000:2018

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035,
SE-750 07 Uppsala, Švedska, certificirala je sukladnost
s direktivom vijeća 2000/14/EC, postupak procjene
sukladnosti: dodatak VI.

Informacije o emisiji buke potražite u odjeljku *Tehnički
podaci na stranici 19.*

Huskvarna, 2022-04-11

Stefan Holmberg

Direktor odjela za istraživanje i razvoj, Upravljanje
tehnologijom, Husqvarna AB

Osoba odgovorna za tehničku dokumentaciju





www.husqvarna.com

Originalne upute

1143128-81



2022-04-27