

STIHL

STIHL KGA 770

Uputa za uporabu
Návod na obsluhu
Lietošanas instrukcija
Kasutusjuhend

Ekspluatavimo instrukcija
Navodilo za uporabo



- Ⓜ Uputa za uporabu
1 - 26
- Ⓜ Návod na obsluhu
27 - 52
- Ⓜ Lietošanas instrukcija
53 - 77
- Ⓜ Kasutusjuhend
78 - 100
- Ⓜ Eksploatavimo instrukcija
101 - 124
- Ⓜ Navodilo za uporabo
125 - 149

Popis sadržaja

Uz ovu uputu za uporabu	2
Upute o sigurnosti u radu i tehnika rada	2
Kompletiranje uređaja	6
Transportiranje uređaja	7
Električno priključiti uređaj za punjenje	8
napuniti akumulator	9
Svjetleće diode na akumulatoru	10
svjetleća dioda na punjaču	11
Uklapanje/uključivanje uređaja	12
Rad	13
Isklapanje/isključivanje uređaja	14
Nakon rada	14
Pohranjivanje/skladištenje uređaja	15
Ispitivanje/provjera i održavanje od strane korisnika/poslužitelja	16
Upute za održavanje- i njegu	17
Minimiranje istrošenja ii izbjegavanje kvarova/šteta	18
Važni ugradbeni dijelovi	19
Tehnički podaci	20
Odklanjanje kvarova/smetnji u radu/pogonu	22
Upute za vršenje popravaka	25
Zbrinjavanje	25
EU-izjava o sukladnosti	25
Adrese	26

Cijenjeni i dragi kupci,

mного Vam hvala, što ste se odlučili za kvalitetan proizvod tvrtke STIHL.

Ovaj proizvod proizveden je u modernom postupku izrade i sa sveobuhvatnim sigurnosnim mjerama, vezanim uz kakvoću. Mi se trudimo učiniti sve, kako bi Vi bili zadovoljni s ovim uređajem i kako bi s njime radili bez problema.

Ukoliko vezano uz Vaš uređaj imate pitanja, molimo Vas da se obratite na Vašeg trgovca ili direktno na našu organizaciju prodaje.

Vaš



Dr. Nikolas Stihl

STIHL

KGA 770

Uz ovu uputu za uporabu

Slikovni simboli

Svi slikovni simboli, koji su smješteni na uređaju, pojašnjeni su u ovom naputku za korišćenje.

Označavanje odlomaka teksta



UPOZORENJE

Upozorenje na opasnost od nesreće- i na opasnost od zadobivanja ozljeda za osobe, kao i na opasnost od teških kvarova/šteta na stvarima.



UPUTA

Upozorenje na mogućnost oštećenja uređaja ili njegovih pojedinačnih dijelova.

Daljnji tehnički razvoj

STIHL stalno radi na daljnjem razvoju svih strojeva i uređaja ; istoga si zadržavamo pravo vršenja izmjena opsega isporuke u obliku, tehnici i opremi.

Stoga se iz podataka i slika u ovom naputku za korišćenje ne mogu postavljati-izvoditi nikakvi zahtjevi.

Upute o sigurnosti u radu i tehnika rada



U radu s ovim uređajem potrebne su posebne mjere sigurnosti



Prije prvog stavljanja u pogon pažljivo pročitajte cijele upute za uporabu i sačuvajte ih radi kasnijeg korištenja. Nepridržavanje uputa za uporabu može imati posljedice opasne po život.



UPOZORENJE

- Djeca ili mladi ne smiju rukovati ovim uređajem. Djecu nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju uređajem
- Uređaj smiju koristiti samo osobe koje su osposobljene za njegovu uporabu i rukovanje, ili koje pruže dokaz da njime mogu sigurno rukovati.
- Osobe koje zbog ograničenih fizičkih, osjetilnih ili psihičkih sposobnosti nisu u stanju sigurno rukovati uređajem smiju njime raditi samo pod nadzorom ili prema uputama osobe odgovorne za njihovu sigurnost
- Uređaj se smije prosljediti ili posuđivati samo osobama koje su upoznate s odnosnim modelom i rukovanjem s njim, pri čemu je obavezno priložiti upute za uporabu.



Akumulator izvaditi iz uređaja pri:

- radovima čišćenja
- napuštanju uređaja
- transportu
- skladištenju
- radovima popravaka i održavanja
- opasnostima i u slučaju nužde

Na taj način ne može doći do nenamjernog pokretanja motora.

Potrebno je pridržavati se nacionalnih sigurnosnih propisa, npr. propisa strukovnih komora, zavoda za zdravstveno osiguranje, tijela nadležnih za zaštitu na radu i drugih.

Ako se uređaj više neće koristiti treba ga isključiti na način koji jamči sigurnost. Uređaj osigurati od neovlaštenog pristupa.

Korisnik je odgovoran za nesreće ili opasnosti koje mogu nastati za druge osobe ili njihovu imovinu.

Rukovatelje koji prvi put rade s ovim uređajem trebaju obučiti prodavatelj ili iskusna stručna osoba, odnosno trebaju pohađati stručni tečaj.

Korištenje uređaja koji emitiraju buku može biti vremenski ograničeno nacionalnim i lokalnim propisima.

Uređaj stavljeti u pogon samo ako su svi ugradbeni dijelovi neoštećeni.

Tjelesna sposobnost

Osobe koje rukuju uređajem moraju biti odmorne, zdrave i u dobroj tjelesnoj kondiciji.

Osobe koje se zbog zdravstvenih razloga ne bi smjele naprezati trebale bi se posavjetovati s liječnikom o tome smiju li rukovati ovim uređajem.

Nakon konzumiranja alkohola, lijekova koji umanjuju sposobnost reagiranja ili droga, ne smije se raditi s uređajem.

Namjenska uporaba

Akumulatorski uređaj za metenje omogućuje uklanjanje uličnog smeća, lišća, trave, papira i sličnog na ravnim i tvrdim površinama. Tanjuraste metle i valjke za metenje pokreću motori.

Akumulatorski uređaj za metenje može raditi i bez potpore motora.

Ne mesti materijale koji ugrožavaju zdravlje.

Uređaj nije prikladan za metenje tekućina.

Nikada ne mesti eksplozivne prašine, tekućine, kiseline ili otapala.

Uređaj ne smije raditi u područjima u kojima postoji opasnost od eksplozija.

Ne upotrebljavati uređaj kao transportno sredstvo.

Primjena uređaja u druge svrhe nije dopuštena i može uzrokovati nesreće ili štete na uređaju. Ne obavljati preinake na proizvodu – to također može uzrokovati nesreće ili oštećenja na uređaju.

Uvjeti primjene



Uređajem ne raditi u uvjetima kiše, snijega, vlage i nevremena, ili u izrazito vlažnom okruženju. Ne ostavljati uređaj na kiši.

Odjeća i oprema

Nositi propisanu odjeću i opremu.



Dugu kosu skupiti i osigurati (marama za glavu, kapa, kaciga i dr.).

Ne nositi odjeću koja bi se mogla zaplesti u pokretne dijelove uređaja. Također ne nositi šal, kravatu i nakit.

Nositi čvrste cipele s prijanjajućim potplatom koji se ne skliže.

STIHL nudi sveobuhvatan program osobne zaštitne opreme.

Transportiranje

Pridržavati se odgovarajućeg poglavlja iz uputa za uporabu.

Uvijek isključiti uređaj i akumulator izvaditi iz uređaja – i pri transportu na kratke udaljenosti. Na taj način ne može doći do nenamjernog pokretanja motora.

Uređaj ne nositi na zahvatnoj ručki spremnika za smeće.

U vozilima: uređaj osigurati od prevrtanja, klizanja i oštećivanja.

Pribor

Montirati samo one dijelove ili pribor čiju je primjenu tvrtka STIHL odobrila za ovaj uređaj ili koji su tehnički istovrsni. U slučaju pitanja obratiti se specijaliziranom trgovcu. Upotrebljavati samo kvalitetne alate ili pribor. U suprotnom postoji opasnost od nesreća ili oštećenja uređaja.

STIHL preporučuje uporabu originalnih dijelova i pribora tvrtke STIHL. Oni su svojim karakteristikama optimalno prilagođeni proizvodu i zahtjevima korisnika.

Ne obavljati preinake na uređaju – time možete ugroziti sigurnost. Tvrtka STIHL isključuje svaku odgovornost za tjelesne ozljede i materijalne štete uzrokovane uporabom neodobrenih dogradnih uređaja.

Pogon

Akumulator

Pridržavati se uputa iz priloženog informativnog lista ili uputa za uporabu akumulatora tvrtke STIHL i čuvati ih.

Za daljnje upute o sigurnosti u radu vidjeti www.stihl.com/safety-data-sheet s

Punjač

Pridržavati se uputa iz priloženog informativnog lista za punjač STIHL i čuvati ih na sigurnom mjestu.

Prije rada

Potrebno je provjeriti funkcionalnu sigurnost uređaja – pridržavati se odgovarajućih poglavlja iz uputa za uporabu:

- sklopka uređaja mora se dati lako postaviti na položaj **0**
- sklopka uređaja mora se nalaziti na položaju **0**
- Provjeriti ima li na kontaktima u akumulatorskoj komori uređaja stranih čestica
- ispravno umetnuti akumulator – mora čujno dosjesti
- ne koristiti neispravne ili izobličene akumulatore
- zahvatne ručke moraju biti čiste i suhe, bez naslaga ulja i nečistoće – važno radi sigurnog vođenja uređaja
- provjeriti čvrsti dosjed pomičnog stremena
- provjeriti stanje kućišta
- provjeriti stanje i čvrsti dosjed spremnika za smeće
- provjeriti da u tanjurastim metlama i valjcima za čišćenje nema zaglavljenih dijelova i tvrdokorne nečistoće – četke moraju biti lako pokretljive
- provjeriti pritisak pri metenju, tj. podesiti ga prema podlozi koja se mete
- Ne obavljati preinake na uređajima za posluživanje i na sigurnosnim napravama

Uređaj smije raditi samo u radno sigurnom i besprijekornom stanju – **opasnost od nesreće!**

Sklopku uređaja ne pokretati nogom.

Za vrijeme rada

U slučaju prijeteće opasnosti ili u nuždi smjesta isključiti uređaj i izvaditi akumulator.

Uređaj posluhuje samo jedna osoba – u području rada ne smiju se nalaziti druge osobe.

Djeca, životinje i promatrači moraju biti na sigurnoj udaljenosti.

U slučaju blokiranih tanjurastih metli ili valjka za metenje isključiti uređaj i izvaditi akumulator – tek zatim ukloniti blokadu. Nositi čvrste rukavice radi sprečavanja perezotina oštrim predmetima.

Nikada ne zahvaćati rotirajuće četke – **opasnost od nesreće!**

Tijekom rada ne udarati o predmete, npr. regale, građevinske skele – opasnost od prevrtanja ili padanja predmeta

Uređaj nikada ne puštati da radi bez nadzora.

Uređaj ne smije raditi bez montiranog spremnika za smeće.

Oprez kod sklizavice, vlage, snijega, leda, na kosinama, na neravnom terenu i sl. – **opasnost od pokliznuća!**

Pravovremeno raditi stanke u radu kako bi se spriječili zamor i iscrpljenost – **opasnost od nesreće!**

Pri razvijanju prašine uvijek nositi masku za zaštitu od prašine.

kod primjetnih promjena u radu uređaja (npr. jake vibracije, slaba pokretljivost) prekinuti rad i otkloniti uzroke promjena.

Ako je uređaj bio izložen neprimjerenom opterećenju (npr. djelovanju sile uslijed udarca ili pada), prije nastavka rada obavezno je provjeriti radno sigurno stanje – pogledati također poglavlje "Prije početka rada". Posebno treba provjeriti funkcionalnost sigurnosnih naprava. Uređaji koji nisu u radno sigurnom stanju ni u kom se slučaju ne smiju koristiti. U slučaju dvojbe potražiti savjet specijaliziranog servisa.

Ne mesti goruće ili žareće predmete, npr. cigarete, pepeo ili šibice – **opasnost od izbijanja požara!**

Prije napuštanja uređaja: uređaj isključiti i izvaditi akumulator.

Nakon rada

Nakon svakog korištenja isprazniti spremnik za smeće.

Prije pražnjenja spremnika za smeće: isključiti uređaj.

Pri pražnjenju spremnika za smeće nositi čvrste rukavice kako bi se spriječile ozljede npr. od staklenih krhotina, metala ili drugih materijala oštrih rubova.

Spremnik za smeće po mogućnosti prazniti na otvorenom radi sprečavanja nastanka prašine.

Čišćenje uređaja

Uređaj očistiti od prašine i nečistoće – ne upotrebljavati sredstva za otapanje masti.

Dijelove od plastične mase čistiti vlažnom krpom. Agresivna sredstva za čišćenje mogu oštetiti plastičnu masu.

Pri čišćenju tanjurastih metli ili valjka za čišćenje nositi čvrste rukavice radi sprečavanja porezotina oštrim predmetima.

Za čišćenje uređaja ne koristiti visokotlačne čistače. Snažan vodeni mlaz može oštetiti dijelove uređaja.

Uređaj ne prskati vodom.

Tanjuraste metle i valjak za čišćenje ne čistiti komprimiranim zrakom. Snažan mlaz zraka mlaz može oštetiti četke.

Skladištenje uređaja

Ako se uređaj više neće koristiti treba ga isključiti na način koji jamči sigurnost. Uređaj osigurati od neovlaštenog pristupa.

Uređaj osigurati od pada ili nekontroliranog preklapanja pomičnog stremena.

Ne zahvaćati u zakretno područje pomičnog stremena – uslijed nenamjernog pada pomičnog stremena dijelovi tijela mogu se zaglaviti između pomičnog stremena i kućišta – **opasnost od ozljeda!**

Uređaj sigurno pohraniti u suhoj prostoriji, sa sklopkom uređaja u položaju 0 i s izvađenim akumulatorom.

Tehnika rada

Uređaj držati i voditi

Uređaj posluhuje samo jedna osoba – u području rada ne smiju se nalaziti druge osobe.



Pomični stremen uvijek držati čvrsto u ruci.

Uređaj pokretati prema naprijed i prilagoditi brzinu kretanja okolini.

Mala povišenja od 2 – 3 cm mogu se prelaziti laganim pritiskanjem pomičnog stremena prema dolje.

Ako je rezultat čišćenja loš provjeriti nisu li tanjuraste metle ili valjak za metenje blokirani ili istrošeni.

Razina napunjenosti u spremniku za smeće

Spremnik za smeće pun je kada nečistoća prikupljena tijekom metenja ponovno postrance izlazi van.

Kako bi se moglo kraće vrijeme nastaviti s radom, uređaj sprijeda podići i nečistoću u spremniku potisnuti prema natrag. Na taj se način može bolje iskoristiti zapremina spremnika za smeće.

Pri metenju teške nečistoće, npr. krhotina, težište uređaja se pri punom spremniku za smeće premješta prema natrag. Time tanjuraste metle imaju slabiji kontakt s površinom koja se mete te je rezultat čišćenja slabiji.

Održavanje i popravci

Prije svih vršenja popravaka i radova održavanja isključiti uređaj na sklopki/prekidaču uređaja – položaj 0 i akumulator izvaditi van iz uređaja. Na taj način ne dolazi do nehotimičnog zaleta/starta motora.

Redovito održavati uređaj. Vršiti samo radove održavanja i popravke, koji su opisani u uputa za uporabu. Sve ostale radove povjeriti na izvedbu stručnom trgovcu.

STIHL preporučuje, da se radovi održavanja i popravci povjere na izvedbu samo stručnom trgovcu tvrtke STIHL. Stručnim trgovcima tvrtke STIHL se nude redovita školovanja, a tehničke informacije im stoje na raspolaganju.

Upotrebljavati samo pričuvne dijelove visoke kakvoće. U protivnom može postojati opasnost od nesreća ili

kvarova/šteta na uređaju. U slučaju pitanja uz to, obratiti se za savjet stručnom trgovcu.

STIHL preporučuju uporabu originalnih pričuvnih dijelova tvrtke STIHL. Oni su po svojim karakteristikama optimalno prilagođeni uređaju i zahtjevima korisnika.

Ne vršiti izmjene na uređaju – time možete ugroziti vlastitu sigurnost – **opasnost od nesreće!**

Električnim kontaktima, kao i priključnom vodu i mrežnom utikaču uređaja za punjenje redovito provjeravati besprijekornost izolacije i starenje (lomljivost).

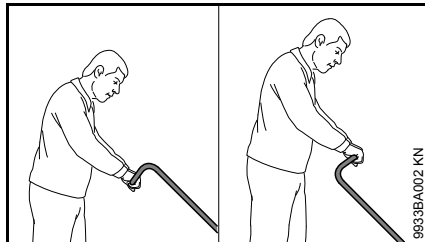
Električne ugradbene dijelove, kao na primjer priključni vod uređaja za punjenje, smiju obnavljati, naime dovoditi u stanje ispravnosti samo stručnjaci za elektriku.

Utoke za vođenje akumulatora održavati u čistom stanju, oslobođene nečistoće – u slučaju potrebe očistiti.

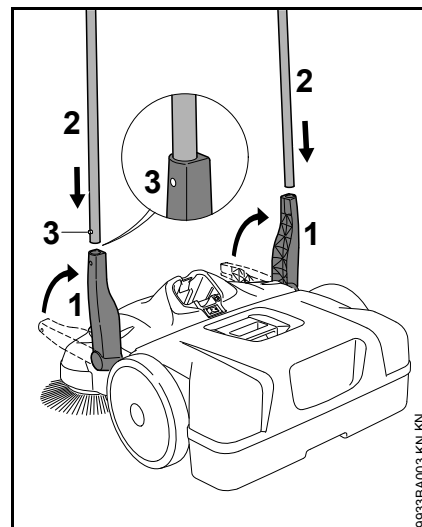
Radi vršenja zamjene tanjurastih metli ili okretnog valjka nositi čvrste rukavice, kako bi spriječili zadobivanje ozljeda od reza oštrim predmetima.

Kompletiranje uređaja

Prije prvog stavljanja u rad se pomični stremen mora montirati na uređaj.



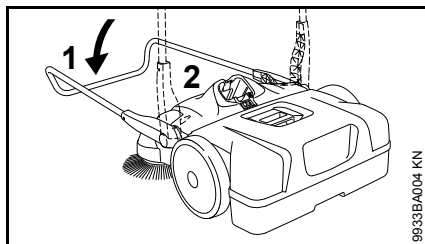
Ovisno o veličini tijela poslužitelja/korisnika, pomični stremen se može montirati u 2 različita položaja.



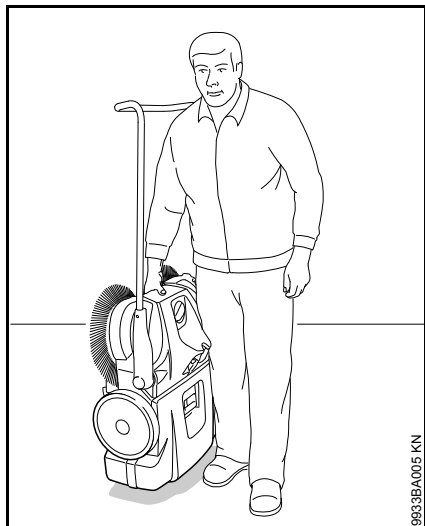
- Držak (1) postaviti okomito prema gore
- pomični stremen (2) istovremeno gurnuti u oba držača (1) – razdjelne opruge (3) se moraju uključiti/ući u funkciju

Transportiranje uređaja

Nositi uređaj



- pomični stremen (1) zaklopiti prema naprijed
- uređaj zahvatiti na zahvatnoj ručki (2) i postaviti okomito

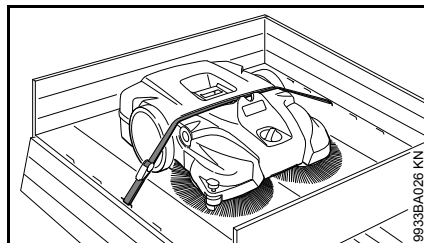


- uređaj nositi na zahvatnoj ručki – tanjuraste metle moraju biti otklonjene od tijela

U vozilu

uređaj smjestiti tako, da se četke/čekinje tanjurastih metli ne saviju. Inače se savijene četke/čekinje mogu trajno izobličiti.

Savijene četke/čekinje se zagrijavanjem sa sušilom za kosu mogu ponovno izravnati – pogledati poglavlje "Provjera i održavanje od strane poslužitelja/korisnika".



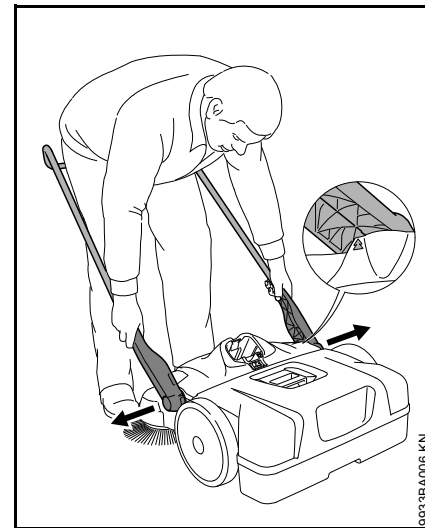
Uređaj od proklizavanja osigurati steznim remenom.

- Stezni remen položiti između spremnika za smeće i kućišta uređaja. Ne zatezati previše jako, kako bi izbjegli štete na uređaju.

Da bi se uštedilo na zauzimanju prostora/mjesta pri transportu u vozilima, pomični stremen se može skinuti sa uređaja.

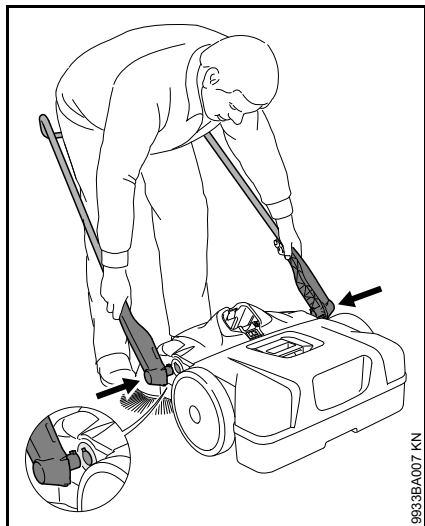
Pomični stremen

demontirati

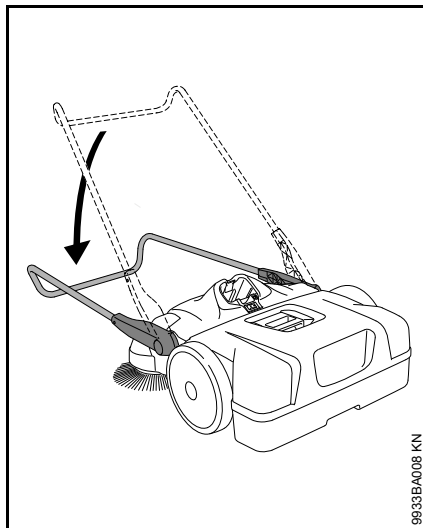


- stojeći pred uređajem – pomični stremen izravnati od prilike u kutu od 45° prema tlu (strelice na kućištu dovesti u preklop sa štegom držača)
- malo rastaviti oba držača i istovremeno izvaditi iz oba prihvatnika uređaja

dograditi



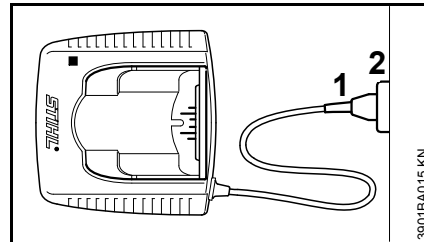
- stajati između pomičnih stremena i oba držača zahvatiti rukama
- malo rastaviti držače
- držače istovremeno ugurati u oba prihvatnika uređaja – rukavci na držačima dosijedaju u šupljine prihvatnika



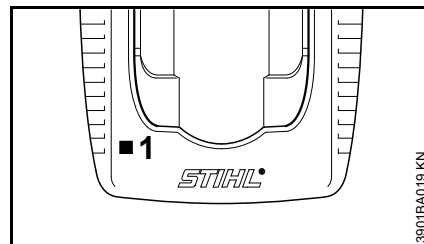
- pomične stremene nagnuti prema dolje – na taj način se zakračunavaju držači u prihvatnicima i čvrsto se vežu s uređajem

Električno priključiti uređaj za punjenje

Mrežni napon i radni/pogonski napon moraju biti usklađeni..



- Mrežni utikač (1) gurnuti u utičnicu (2).



Pošto je uređaj za punjenje priključen na opskrbu strujom, nastupa samotestiranje. Za vrijeme tog postupka svjetleća dioda (1) na uređaju za punjenje svijetli cca 1 sekundu zelenim svjetlom, a zatim crvenim, te se ponovno gasi.

napuniti akumulator

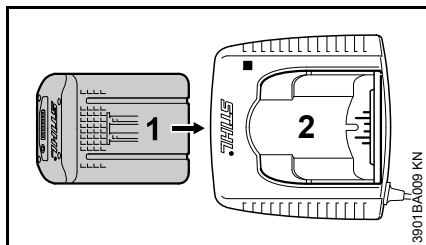
Pri isporuci akumulator nije u potpunosti napunjen.

Preporučuje se, da se akumulator prije prvog stavljanja u rad/pogon napuni u potpunosti.

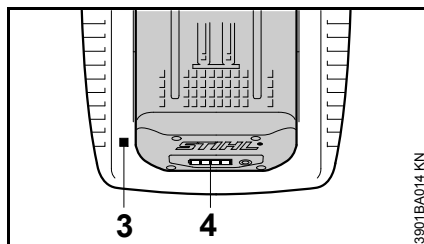
- Uređaj za punjenje priključiti na opskrbu strujom – mrežni napon i radni/pogonski napon uređaja za punjenje se moraju podudarati – pogledati poglavlje "Električno priključivanje uređaja za punjenje".

Uređaj za punjenje koristiti samo u zatvorenim i suhim prostorima pri ambijentalnim temperaturama od +5 °C do +40 °C (41 °F do 104 °F).

Punite isključivo suhe akumulatore. Vlažan akumulator osušite prije početka punjenja.



- Akumulator (1) gurati u uređaj za punjenje (2) do prvog osjetnog otpora – zatim pritiskati do graničnika.



Nakon umetanja akumulatora svijetli svjetleća dioda (3) na uređaju za punjenje – pogledati poglavlje "Svjetleće diode (LED) na uređaju za punjenje".

Punjenje započinje čim svjetleće diode (4) na akumulatoru zasvijetle zeleno – pogledati poglavlje "LED diode na akumulatoru".

Vrijeme punjenja ovisi o različitim utjecajima kao što su stanje akumulatora, temperatura okoline i sl., te može odstupati od navedenih vremena punjenja.

Za vrijeme rada akumulator se u uređaju zagrijava. Ukoliko se u uređaj za punjenje umetne zagrijan akumulator, može nastati potreba za ohlađivanjem akumulatora prije punjenja. Postupak punjenja počinje tekar onda, kada je akumulator ohlađen. Vrijeme punjenja se uslijed vremena, potrebnog za ohlađivanje, može produljiti.

Za vrijeme postupka punjenja se zagrijavaju akumulator i uređaj za punjenje.

Punjači AL 300, AL 500

Punjači AL 300 i AL 500 opremljeni su ventilatorom za hlađenje akumulatora.

Uređaj za punjenje AL 100

Uređaj za punjenje AL 100 čeka s postupkom punjenja dok se akumulator sam od sebe ne ohladi. Hlađenje akumulatora odvija se na način da zrak okoliša preuzima toplinu.

Kraj punjenja

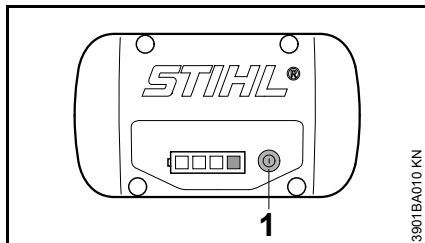
Kada je akumulator u potpunosti napunjen, uređaj za punjenje se automatski isklapa/isključuje, uz to:

- gase se svjetleće diode na akumulatoru
- gasi se svjetleća dioda na uređaju za punjenje
- isklapa/isključuje se ventilator/puhalo uređaja za punjenje (ukoliko postoji u uređaju za punjenje)

Na kraju punjenja napunjen akumulator izvaditi iz uređaja za punjenje.





Svjjetleće diode na akumulatoru

Četiri LED diode pokazuju razinu napunjenosti akumulatora, kao i probleme koji nastaju na akumulatoru ili na uređaju.



- Pritisnuti tipku (1) za aktiviranje prikaza – prikaz se automatski gasi nakon 5 sekundi

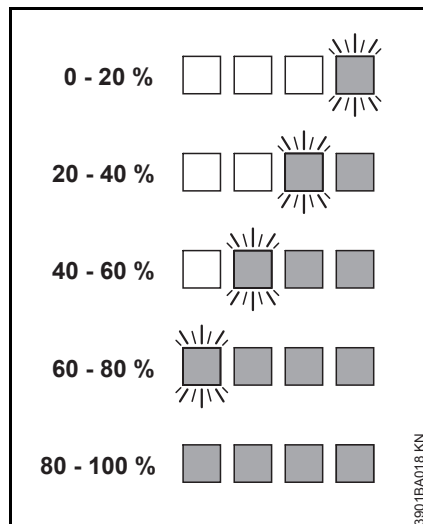
LED diode mogu svijetliti ili treperiti zeleno ili crveno.

-  LED dioda trajno svijetli zeleno.
-  LED dioda treperi zeleno.
-  LED dioda trajno svijetli crveno.
-  LED dioda treperi crveno.

Pri punjenju

LED diode trajnim svijetljenjem ili treperenjem pokazuju tijek punjenja.

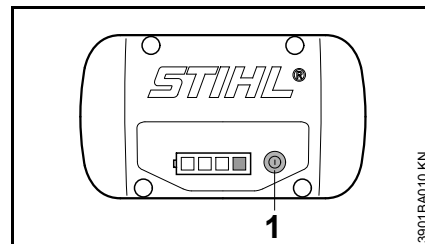
Pri punjenju se kapacitet koji se upravo puni, prikazuje zelenim treperenjem LED diode.



Kad je postupak punjenja završen, LED diode na akumulatoru se automatski isključuju.

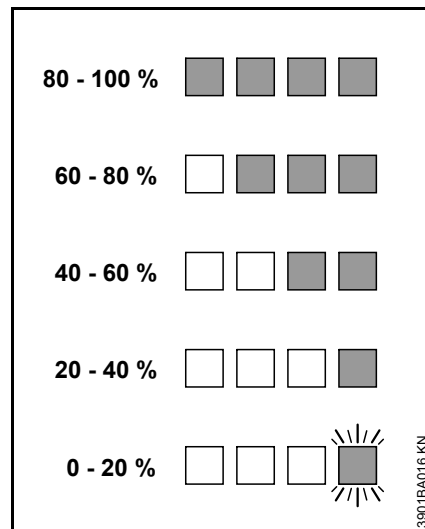
Ako LED diode na akumulatoru trepere ili svijetle crveno – vidi poglavlje "Kada crvene LED diode trajno svijetle / trepere".

Za vrijeme rada



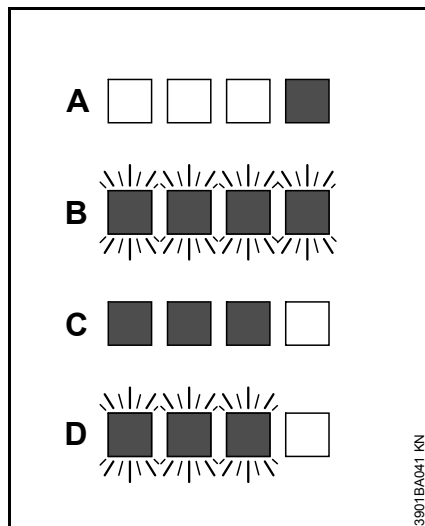
- Pritisnuti tipku (1) za aktiviranje prikaza – prikaz se automatski gasi nakon 5 sekundi

Zelene LED diode trajnim svijetljenjem ili treperenjem pokazuju razinu napunjenosti.



Ako LED diode na akumulatoru trepere ili svijetle crveno – vidi poglavlje "Kada crvene LED diode trajno svijetle / trepere".

Kada crvene LED diode trajno svijetle / trepere

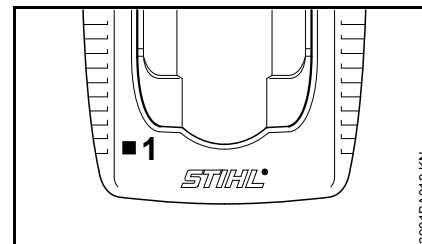


A	1 LED dioda trajno svijetli crveno:	Akumulator je previše zagrijan ^{1) 2)} /kalt ¹⁾
B	4 LED diode trepere crveno:	funkcionalna smetnja u akumulatoru ³⁾
C	3 LED diode trajno svijetle crveno:	uređaj je pregrijan – pustiti ga da se ohladi
D	3 LED diode trepere crveno:	funkcionalna smetnja u uređaju ⁴⁾

- 1) Pri punjenju: nakon hlađenja/zagrijavanja akumulatora postupak punjenja automatski se pokreće.

- 2) Za vrijeme rada: uređaj se isključuje - ostavi akumulator neko vrijeme da se ohladi, u tu svrhu akumulator eventualno izvaditi iz uređaja.
- 3) Elektromagnetska smetnja ili kvar. Akumulator izvaditi iz uređaja i ponovno umetnuti. Uključiti uređaj - ako LED diode još uvijek trepere, akumulator je neisprava i mora se zamijeniti.
- 4) Elektromagnetska smetnja ili kvar. Akumulator izvaditi iz uređaja. Kontakte u akumulatorskoj komori očistiti od nečistoća tupim predmetom. Ponovno umetnuti akumulator. Uključiti uređaj – ako LED diode još uvijek trepere, uređaj ne radi ispravno i mora ga provjeriti stručni trgovac – tvrtka STIHL preporučuje stručnog trgovca tvrtke STIHL.

svjetleća dioda na punjaču



Svjetleća dioda (1) na uređaju za punjenje može trajno svijetliti zeleno ili svjetlucati-žmirkati crveno.

Zeleno trajno svijetlo ...

... može imati sljedeća značenja:

Akumulator

- se puni
- je previše vruć i prije punjenja mora se ohladiti.

Vidjeti i poglavlje "LED diode na akumulatoru".

Zelena svjetleća dioda na uređaju za punjenje se gasi, čim je akumulator u potpunosti napunjen.

Crveno svjetlacavo-žmirkavo svjetlo ...

... može imati sljedeća značenja:

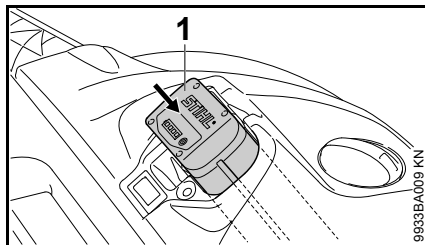
- ne postoji električni kontakt između akumulatora i uređaja za punjenje – izvaditi akumulator i još jednom ga umetnuti
- smetnje u radu akumulatora – vidjeti i poglavlje "LED diode na akumulatoru".
- smetnje u radu punjača – dostaviti na provjeru u ovlaštenu servis. STIHL preporučuje stručnog trgovca tvrtke STIHL.

Uklapanje/uključivanje uređaja

Pri isporuci akumulator nije u potpunosti napunjen.

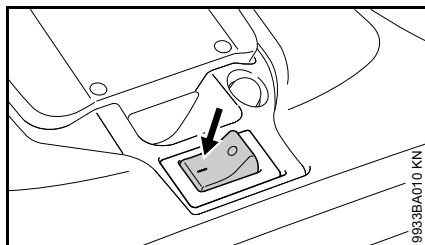
Preporučuje se, da se akumulator prije prvog stavljanja u rad/pogon napuni u potpunosti.

Umetnuti akumulator



- umetnuti akumulator (1) u komoru uređaja – akumulator sklizne u komoru / lagano pritiskati dok se isti čujno ne uključi/dok ne uđe u funkciju – akumulator se mora zatvarati u svezi s gornjim rubom kućišta

Uklopiti/uključiti uređaj



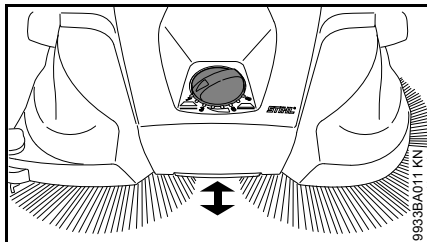
- sklopku uređaja uklopiti u položaj I

Tanjuraste metle i okretni valjak se počinju okretati.

Rad

Podešavanje visine tanjurastih metli

Podešavanjem visine se tanjuraste metle prilagođavaju na podlogu koju metemo.

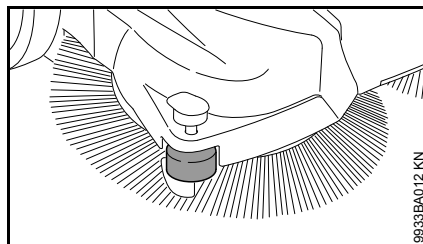


- Zakretnu ručku zakrenuti na potrebni/željeni stupanj na lijevo ili na desno:

Stupanj- etapa	Uporaba/primjena
1 - 2	za ravne površine
3 - 4	mokro lišće, pijesak, neravne površine, primjerice beton za pranje
5 - 8	Naknadna regulacija u ovi- snosti od istrošenja četaka/čekinja

Četke/čekinje tanjurastih metli smiju nalijegati na tlo samo s laganim pritiskom/tlakom. Previsok pritiski tlak ne postiže bolji rezultat čišćenja, već povećava istrošenje i smanjuje vrijeme pogona/rada uslijed bržeg pražnjenja akumulatora.

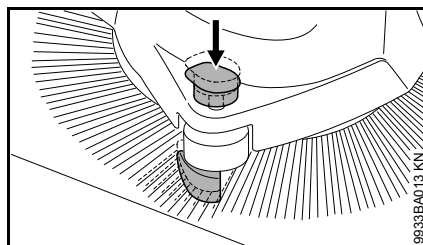
Postrana rola za vođenje



Postrana rola olakšava vođenje uređaja na rubnom području, primjerice uzduž zidova ili rubnog kamena pločnika.

Niski držač

Pri radovima čišćenja u rubnom području, primjerice na zidovima ili rubnom kamenju pločnika se četke/čekinje putem pritiskanja niskog držača prema dolje, dovode tik do tla.



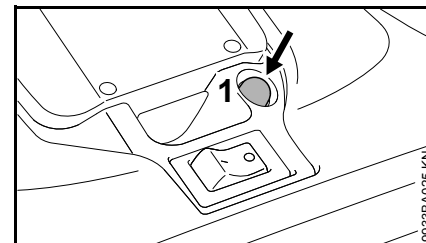
- Ručku niskog držača pritiskati prema dolje

Dio za zaštitu od preopterećenja ovisan o temperaturi

Dio za zaštitu od preopterećenja ovisan o temperaturi prekida dotok struje pri mehaničkom opterećenju motora, na pr. pri blokiranju tanjurastih metli ili okretnog valjka.

Kada je dio za zaštitu od preopterećenja prekinuo dotok struje:

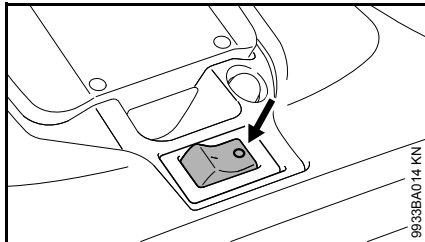
- na sklopki uređaja isključiti uređaj – položaj 0 i akumulator izvaditi van
- odstraniti blokadu na tanjurastim metlama ili okretnom valjku
- cca 30 sekundi pričekati, dok se dio za zaštitu od preopterećenja ne ohladi



Dok se temperaturno ovisan dio za zaštitu od preopterećenja za tanjuraste metle ponovno automatski vraća natrag, dio za zaštitu od preopterećenja za okretni valjak mora se pritiskanjem na sklopku (1) ručno postaviti-vratiti natrag.

- Umetnuti akumulator i na sklopki uređaja ponovno uklopiti/uključiti uređaj – položaj I

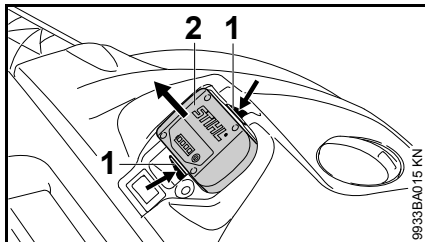
Isklapanje/isključivanje uređaja



- Uređaj isklapati/isključivati na sklopici uređaja – položaj 0.

Pri stankama u radu i na kraju rada, akumulator izvaditi van iz uređaja.

Akumulator izvaditi van



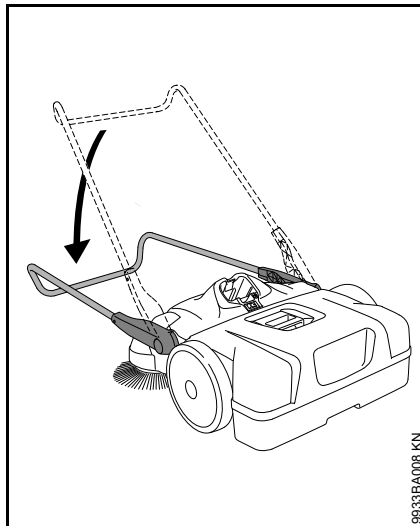
- istovremeno pritisnuti obje zaporne poluge (1) – akumulator (2) se odkraćunava
- akumulator (2) izvaditi van iz kućišta

Kada se uređaj više neće koristiti, treba ga iskllopiti/isključiti tako, da nitko ne bude ugrožen.

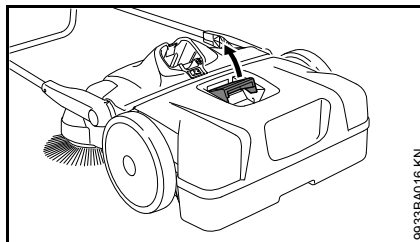
Uređaj osigurati od neovlaštenog pristupa.

Nakon rada

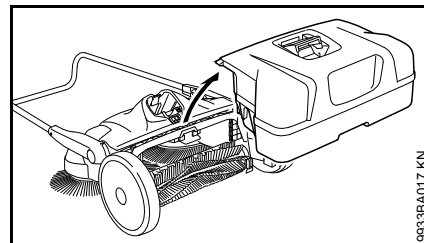
Skinuti / isprazniti spremnik za smeće



- pomični stremen odklopiti prema naprijed

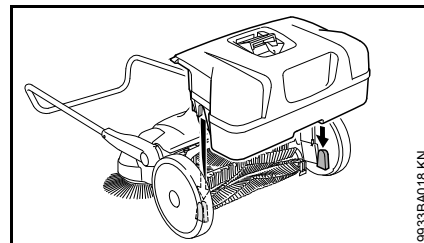


- zahvatnu ručku spremnika za smeće povući prema gore



- skinuti spremnik za smeće i isprazniti ga

Dograditi spremnik za smeće



- spremnik za smeće umetnuti na uređaj – šupljine na spremniku za smeće dosijedaju u prihvatnike na uređaju
- zakračunati zahvatnu ručku spremnika za smeće

Pohranjivanje/skladištenje uređaja

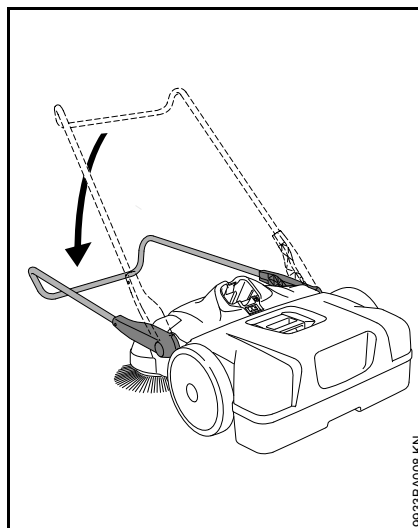
- akumulator izvaditi van,
- temeljito očistiti uređaj
- Uređaj pohraniti/skladištiti na suhom i sigurnom mjestu. Zaštititi od neovlaštenog korišćenja (primjerice od djece).

Uređaj smjestiti tako, da četke/čekinje tanjurastih metli ne budu prelomljene ili savijene. Prelomljene ili savijene četke/čekinje se u protivnom mogu trajno izobličiti. Savijene četke/čekinje se zagrijavanjem sa sušilom za kosu mogu ponovno izravnati – pogledati poglavlje "Provjera i održavanje od strane poslužitelja/korisnika".

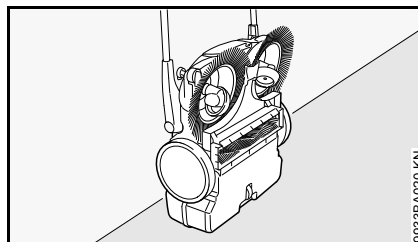
Skladištiti uređaj

Da bi se pri pohranjivanju uštedio na prostoru, uređaj se može postaviti okomito.

Uređaj osigurati od padanja ili nekontroliranog preklapanja pomičnog stremena.



- Pomični stremen odklopiti prema naprijed



- Uređaj postaviti okomito

Skladištiti akumulator

- Akumulator izvaditi iz uređaja, naime izvaditi van uređaj za punjenje,
- skladištiti u zatvorenim i suhim prostorijama i pohraniti/uskladištiti na sigurnom mjestu. Zaštititi od neovlaštenog korišćenja (na primjer od djece), kao i od onečišćenja.
- pričuvne akumulatorne ne skladištiti nekorišćene – upotrebljavati naizmjenice

Radi optimalnog radnog vijeka akumulator skladištiti pri stanju napunjenosti od cca 30 %.

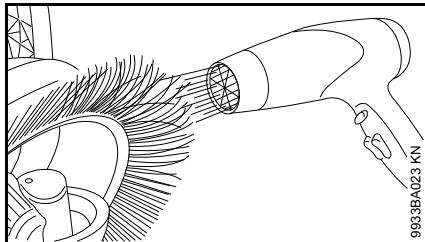
Pohraniti/skladištiti uređaj za punjenje

- akumulator izvaditi van,
- izvući mrežni utikač
- Uređaj za punjenje skladištiti u zatvorenim i suhim prostorijama i pohraniti na sigurnom mjestu. Zaštititi od neovlaštenog korišćenja (na primjer od djece), kao i od onečišćenja.

Ispitivanje/provjera i održavanje od strane korisnika/poslužitelja

Izravnavanje savijenih vlakana četki

Savijena vlakna četki zagrijavanjem se mogu ponovno izravnati.



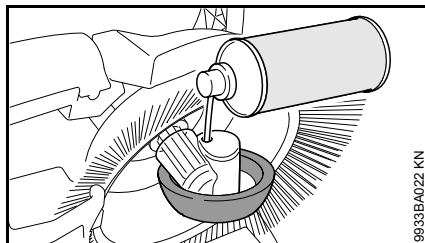
- Vlakna pomoću puhala toplog zraka (npr. sušila za kosu) zagrijati i izravnati

Ne upotrebljavati puhalo vrućeg zraka, otvorenu vatru ili plamenik. Zbog previsokih temperatura vlakna se trajno oštećuju.

Podmazivanje prijenosnika

Radi održavanja prijenosnik se može podmazati silikonskim uljem na alkoholnoj bazi. Uporaba drugih sredstava za podmazivanje može negativno utjecati na rad prijenosnika.

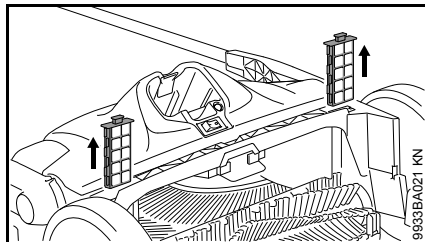
- Uređaj postaviti okomito



- silikonski sprej štedljivo raspršiti na prijenosnik kroz otvore na kućištu kotača

očistiti filtar za zrak

- skinuti spremnik za smeće



- oba filtarska elementa izvući iz vodilica
- uložak od pjenastog materijala izvaditi iz filterskog elementa
- uložak od pjenastog materijala isprati vodom, pustiti da se osuši i ponovno umetnuti u filtarski element
- filtarske elemente ponovno umetnuti u uređaj

Upute za održavanje- i njegu

Podaci se odnose na normalne uvjete korištenja. Pri otežanim uvjetima (jaki nanos prašine i sl.) i duljeg dnevnog radnog vremena, navedene radne intervale treba odgovarajuće skratiti. Prije obavljanja bilo kakvih radova na uređaju sklopku uređaja postaviti u položaj 0 i izvaditi akumulator.		prije početka rada	na kraju rada, odnosno dnevno	jedanput tjedno	jedanput mjesečno	jedanput godišnje	u slučaju smetnji	u slučaju oštećenja	u slučaju potrebe
Kompletan uređaj	vizualna provjera (stanje)	X							
	očistiti		X						
Filter za zrak	očistiti							X	
	zamijeniti						X		
Tanjuraste metle i valjak za čišćenje	vizualna provjera (stanje)	X	X						
	očistiti							X	
	zamijeniti u specijaliziranom servisu ¹⁾						X		
Prijenosnik	podmazati ²⁾							X	
Akumulator	Vizualna provjera	X				X	X		
Akumulator	očistiti	X						X	
	Provjera funkcije (izbacivanje akumulatora)	X							
Sigurnosne naljepnice	zamijeniti						X		
¹⁾ STIHL preporučuje ovlaštenu servis tvrtke STIHL ²⁾ pogledati pod "Provjera i održavanje od strane korisnika"									

Minimiranje istrošenja i izbjegavanje kvarova/šteta

Pridržavanjem navoda iz ovog naputka za korišćenje spriječavate i izbjegavate prekomjerno istrošenje i kvarove na uređaju.

Korišćenje, održavanje i skladištenje uređaja moraju se vršiti tako pažljivo, kao što je opisano u ovom naputku za korišćenje.

Korisnik/poslužitelj je odgovoran za sve kvarove/štete, koje su uzrokovane nevažavanjem uputa o sigurnosti u radu, uputa za posluživanje i održavanje. To osobito vrijedi za:

- vršenje izmjena na proizvodu, koje tvrtka STIHL nije dozvolila
- uporabu alata ili pribora, čija primjena nije dozvoljena, prikladna ili je glede kakvoće manje vrijedna
- uporabu uređaja koja nije u skladu s odredbama
- primjenu uređaja na sportskim- ili natjecateljskim priredbama
- kvarove/štete, nastale kao posljedica daljnjeg korišćenja uređaja s pokvarenim ugradbenim dijelovima

Radovi održavanja

Svi radovi, navedeni u poglavlju "Upute za održavanje- i njegu", moraju se redovito izvršavati. Ukoliko te radove održavanja korisnik/poslužitelj ne može izvršiti sam, nalog za izvedbu treba povjeriti stručnom trgovcu.

STIHL preporučuje, da se radovi održavanja i popravci povjere na izvedbu samo stručnom trgovcu tvrtke STIHL. Stručnim trgovcima tvrtke STIHL se nude redovita školovanja, a tehničke informacije im stoje na raspolaganju.

Ukoliko se propusti izvedba tih radova ili ih se izvrši nestručno, mogu nastati kvarovi/štete, za koje korisnik/poslužitelj sam odgovara. Tu se između ostalog pribraja sljedeće:

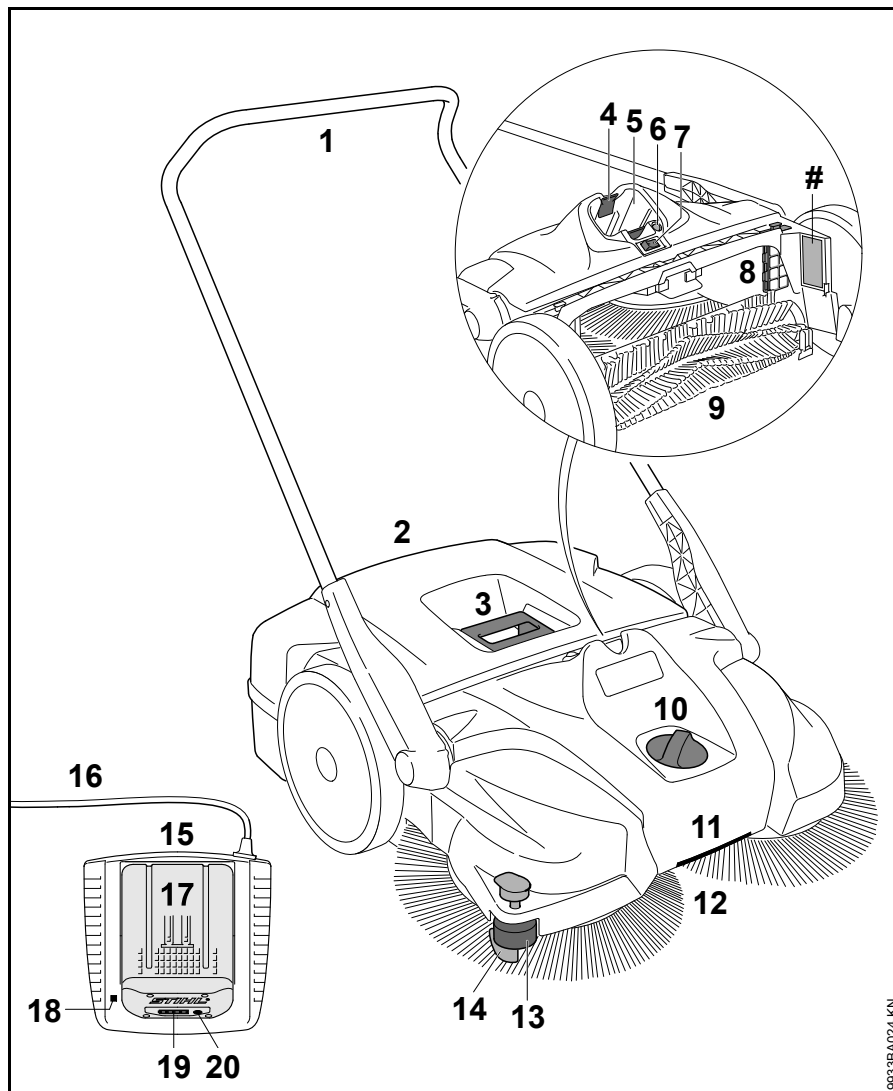
- kvarovi na elektromotoru, nastali kao posljedica nepravovremeno ili nedostatno izvršenog održavanja (primjerice nedostatnog čišćenja vodila za rashladni zrak)
- kvarovi/štete na uređaju za punjenje, nastale uslijed pogrešnog električnog priključka (napona)
- korozija i ostale posljedične štete/kvarovi na uređaju, nastale kao posljedica nestručnog skladištenja i uporabe
- kvarovi/štete na uređaju, nastali kao posljedica uporabe kvalitativno manje vrijednih pričuvnih dijelova

Dijelovi, podložni istrošenju

Neki dijelovi uređaja podliježu i pri korišćenju u skladu s odredbama normalnom istrošenju i moraju se već prema vrsti i trajanju korišćenja pravovremeno zamijeniti. Tome između ostalog pripadaju:

- tanjuraste metle
- okretni valjak
- akumulator

Važni ugradbeni dijelovi



- 1 pomični stremen
- 2 spremnik za smeće
- 3 ručka na spremniku za smeće
- 4 zaporna poluga za zakračunavanje akumulatora
- 5 akumulatorska komora
- 6 sklopka za zaštitu od preopterećenja
- 7 sklopka za uklapanje / isklapanje
- 8 pročistač zraka
- 9 okretni valjak
- 10 podešivač visine
- 11 zahvatna ručka
- 12 tanjuraste metle
- 13 postrana rola za vođenje
- 14 niski držač
- 15 uređaj za punjenje
- 16 priključni vod s mrežnim utikačem
- 17 akumulator
- 18 svjetleće dioda (LED) na uređaju za punjenje
- 19 svjetleće diode (LED) na akumulatoru
- 20 tipka za pritiskanje za aktiviranje svjetlećih dioda (LED) na akumulatoru
- # broj stroja

9633BA024 KN

Tehnički podaci

Akumulator

model: litij-ion
 uređaj: AP, AR
 Uređajem se smije raditi samo s originalnim akumulatorima STIHL AP i STIHL AR.

Vrijeme rada uređaja ovisno je o energetskom kapacitetu akumulatora.

KGA 770

Teor. učinak metenja: 3250 m²/h
 Volumen (zapremnina) spremnika za smeće: 50 l
 Vrsta zaštite: IP20*
 Težina uključujući akumulator AP 80: 17 kg

Mjere/dimenzije

Pomični stremen, okomit
 Duljina: 800 mm
 Širina: 800 mm
 Visina: 1270 mm
 Pomični stremen u položaju za vožnju
 Duljina: 1050 mm
 Širina: 800 mm
 Visina: 1050 mm

* Cilj zaštite IP21 postiže se uporabom prikladnih ugradbenih dijelova.

Vrijednosti buke- i titranja (vibracione vrijednosti)

Radi određivanja vrijednosti buke- i titranja se uzima u obzir stanje u radu/pogonu s nominalnim najvećim brojem okretaja.

Daljnje navedene podatke za ispunjenje smjernice poslodavca glede vibracija 2002/44/EG pogledati www.stihl.com/vib/

Razina zvučnog tlaka L_p prema EN 60335-2-72

64 dB(A)

Razina zvučne snage L_w prema EN 60335-2-72

80 dB(A)

Vibraciona vrijednost a_h prema EN 60335-2-72

zahvatna ručka, lijevo	zahvatna ručka, desno
< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²

Za razinu zvučnog tlaka i razinu zvučne snage K-faktor iznosi prema Direktivi 2006/42/EZ = 2,0 dB(A); za vrijednost vibracija K-faktor iznosi prema Direktivi 2006/42/EZ = 2,0 m/s².

Navedene vrijednosti vibracija mjerene su prema normiranom ispitnom postupku i mogu se primjenjivati radi usporedbe električnih uređaja.

Vibracione (titrajne) vrijednosti koje stvarno nastaju, mogu odstupati od navedenih vrijednosti, ovisno o vrsti primjene.

Navedene vrijednosti vibracija mogu biti upotrebene za jednu od prvih procjena vibracionog opterećenja.

Stvarna vrijednost vibracionog opterećenja mora biti procijenjena. Pri tome se mogu također uzeti u obzir vremena, u kojima je električni uređaj isklapljen, i takva, u kojima je doduše uklopljen, ali radi bez opterećenja.

Transport

Akumulatori tvrtke STIHL ispunjavaju pretpostavke-uvjete koji su navedeni u priručniku UN-a ST/SG/AC.10/11/Rev.5 dio III, pododsjek/pododlomak 38.3.

Poslužitelj/korisnik može akumatore tvrtke STIHL pri cestovnom transportu bez daljnjih uporišta istovremeno dovesti do mjesta primjene uređaja.

Sadržani litij ionski akumulatori podliježu odredbama zakona o opasnim tvarima.

Pri slanju putem trećih osoba (npr. zračnih prijevoznika ili otpremnika) potrebno je voditi računa o posebnim zahtjevima u pogledu pakiranja i označavanja.

Prilikom pripreme pošiljke potrebno je uključiti stručnjaka za opasne tvari. Molimo pridržavajte se i eventualnih dodatnih lokalnih propisa.

Akumulator zapakirajte tako da se ne može pomicati u ambalaži.

Za daljnje navedene upute, vezane uz transport, pogledati www.stihl.com/safety-data-sheets

REACH

REACH označava EG-odredbu/propis za registriranje, procjenjivanje i dozvolu primjene/dopuštenje kemikalija.

Obavijesti za ispunjenje REACH (EG)-odredbe/propisa br. 1907/2006 pogledati www.stihl.com/reach

Odklanjanje kvarova/smetnji u radu/pogonu

Prije obavljanja bilo kakvih radova na uređaju akumulator izvaditi iz uređaja.		
Smetnja	Uzrok	Otklanjanje
Uređaj ne funkcionira nakon uključivanja	nema električnog kontakta između uređaja i akumulatora	izvaditi akumulator, vizualno provjeriti kontakte i ponovno umetnuti
	Stanje napunjenosti akumulatora je prenisko (1 svjetleća dioda na akumulatoru treperi zeleno)	napuniti akumulator
	Akumulator je pregrijan / prehladan (1 svjetleća dioda na akumulatoru svijetli crveno)	pustiti akumulator da se ohladi / akumulator blago zagrijavati pri temperaturama od oko 15 °C – 20 °C
	Greška u akumulatoru (4 svjetleće diode na akumulatoru trepere crveno)	Akumulator izvaditi iz uređaja i ponovno umetnuti. Uključiti uređaj – ako svjetleće diode još uvijek trepere akumulator je neispravan i mora se zamijeniti.
	Uređaj je pregrijan (3 svjetleće diode na akumulatoru svijetle crveno)	uređaj je pregrijan – pustiti ga da se ohladi
	Elektromagnetska smetnja ili greška na uređaju (3 svjetleće diode na akumulatoru trepere crveno)	Akumulator izvaditi iz uređaja i ponovno umetnuti. Uključiti uređaj – ako svjetleće diode još uvijek trepere uređaj je neispravan i mora ga provjeriti specijalizirani servis ¹⁾
	Vlaga u uređaju i/ili akumulatoru	Osušiti uređaj/akumulator

Prije obavljanja bilo kakvih radova na uređaju akumulator izvaditi iz uređaja.		
Smetnja	Uzrok	Otklanjanje
Uređaj se isključuje tijekom rada	akumulator ili elektronika uređaja su pregrijani	akumulator izvaditi iz uređaja, akumulator i uređaj pustiti da se ohlade
	Električna ili elektromagnetska smetnja	izvaditi akumulator i ponovno ga umetnuti
	Zaštita od preopterećenja ovisna o temperaturi aktivirala se – pritisak metenja previsoko je podešen	pritisak pri metenju podesiti prema podlozi koja se mete pričekati oko 30 s dok se zaštitu od preopterećenja ne ohladi
	Zaštita od preopterećenja aktivirana – tanjuraste metle ili valjak za čišćenje blokirani	odstraniti blokadu pričekati oko 30 s dok se zaštitu od preopterećenja ne ohladi. pri blokiranom okretnom valjku zaštitu od preopterećenja pritiskom vratiti na mjesto
Vrijeme rada je prekratko	akumulator nije u potpunosti napunjen	napuniti akumulator
	Radni vijek akumulatora je dostignut, odnosno premašen	Akumulator provjeriti ¹⁾ i zamijeniti
	Visina je prenisko postavljena – pritisak tanjurastih metli previsok	visinu podesiti prema podlozi koja se mete
Akumulator se pri umetanju zaglavljuje u uređaj/punjač	vodovi / kontakti su onečišćeni	vodove / kontakte oprezno očistiti
Akumulator se ne puni iako svjetleća dioda na punjaču svijetli zeleno	Akumulator je pregrijan / prehladan (1 svjetleća dioda na akumulatoru svijetli crveno)	pustiti akumulator da se ohladi / akumulator blago zagrijavati pri temperaturama od oko 15 °C – 20 °C uređaj treba raditi samo u zatvorenim i suhim prostorijama pri okolnim temperaturama od +5 °C do +40 °C
Svjetleća dioda na punjaču treperi crveno	nema električnog kontakta između punjača i akumulatora	izvaditi akumulator i ponovno ga umetnuti
	Greška u akumulatoru (4 svjetleće diode na akumulatoru trepere crveno oko 5 sekundi)	Akumulator izvaditi iz uređaja i ponovno umetnuti. Uključiti uređaj – ako svjetleće diode još uvijek trepere akumulator je neispravan i mora se zamijeniti.
	Greška na punjaču	Punjač dati na provjeru u specijalizirani servis ¹⁾

Prije obavljanja bilo kakvih radova na uređaju akumulator izvaditi iz uređaja.		
Smetnja	Uzrok	Otklanjanje
Uređaj se teško pomiče	tanjuraste metle ili valjak za čišćenje su blokirani	odstraniti blokadu
	Pogrešno podešen pritisak pri metenju	pritisak pri metenju podesiti prema podlozi koja se mete
	Teško pomični dijelovi prijenosnika	na dijelove prijenosnika raspršiti silikonski sprej ²⁾
1) STIHL preporučuje ovlaštenu servis tvrtke STIHL		
2) pogledati pod "Provjera i održavanje od strane korisnika"		

Upute za vršenje popravaka

Korisnici/poslužitelji ovog uređaja smiju vršiti samo one radove održavanja i njege, koji su opisani u ovom naputku za korišćenje.. Daljnje popravke smiju vršiti samo stručni trgovci.

STIHL preporučuje, da se radovi održavanja i popravci povjere na izvedbu samo STIHL-ovom stručnom trgovcu. STIHL-ovim stručnim trgovcima se nude redovita školovanja, a tehničke informacije im stoje na raspolaganju.

Pri vršenju popravaka ugrađivati samo pričuvne dijelove, čiju primjenu je tvrtka STIHL dozvolila za ovaj motorni uređaj ili tehnički istovrsne dijelove.

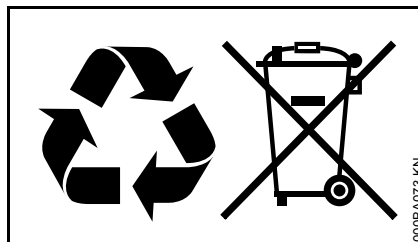
Upotrebljavati samo pričuvne dijelove visoke kakvoće. U protivnom može postojati opasnost od nesreća ili kvarova/šteta na uređaju.

STIHL preporučuje uporabu STIHL-ovih originalnih pričuvnih dijelova.

STIHL-ove originalne pričuvne dijelove prepoznaje se po STIHL-ovom kataloškom broju pričuvnog dijela, po oznaci **STIHL** i povremeno po STIHL-ovom znaku za pričuvni dio **G** (na malim dijelovima može stajati samo sam znak).

Zbrinjavanje

Pri zbrinjavanju uvažavati propise o zbrinjavanju, specifične za dotičnu zemlju.



Proizvodi tvrtke STIHL ne pripadaju u kućni otpad. Uređaj STIHL, akumulator, pribor i ambalažu odložite na mjesto za ekološku uporabu.

Aktualne obavijesti glede zbrinjavanja mogu se dobiti kod ovlaštenog distributera tvrtke STIHL.

EU-izjava o sukladnosti

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

Njemačka

izjavljuje pod punom vlastitom odgovornošću da

vrsta gradnje: Uređaj za mete-
nje s
akumulatorom

tvornička oznaka: STIHL

tip: KGA 770

serijska identifikacija: 4860

odgovara relevantnim odredbama Direktiva 2006/42/EZ, 2014/30/EU, 2000/14/EZ i 2011/65/EU te da je razvijen i izrađen u skladu s verzijama sljedećih normi važećima na datum proizvodnje:

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1,
EN 60335-2-72

Pri određivanju izmjerene i zajamčene razine zvučne snage postupano je prema smjernici 2000/14/EZ, dodatak V.

Izmjerena razina zvučne snage

KGA 770 80 dB(A)

Zajamčena razina zvučne snage

KGA 770 82 dB(A)

Tehnička dokumentacija pohranjena je kod:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Odobranje proizvoda
(Produktzulassung)

hrvatski

Godina gradnje, zemlja proizvodnje i broj stroja navedeni su na uređaju.

Waiblingen, 1.3.2017.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

u.z.



Thomas Elsner

rukovoditelj upravljanja proizvodima i
uslugama



Adrese

STIHL – Uprava

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
71307 Waiblingen

STIHL – Prodaja

NJEMAČKA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUSTRIJA

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

ŠVICARSKA

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

ČEHOSLOVAČKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o.
Chrlická 753
664 42 Modřice

STIHL – Uvoznici

BOSNA I HERCEGOVINA

UNIKOMERC d. o. o.
Bišće polje bb
88000 Mostar
Telefon: +387 36 352560
Telefaks: +387 36 350536

HRVATSKA

UNIKOMERC - UVOZ d.o.o.

Sjedište:
Amruševa 10, 10000 Zagreb

Prodaja:
Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56,
10410 Velika Gorica

Telefon: +385 1 6370010
Telefaks: +385 1 6221569

TURSKA

SADAL TARIM MAKİNALARI DIŞ
TİCARET A.Ş.
Alsancak Sokak, No:10 I-6 Özel Parsel
34956 Tuzla, İstanbul
Telefon: +90 216 394 00 40
Telefaks: +90 216 394 00 44

Obsah

K tomuto návodu na obsluhu	28
Bezpečnostné upozornenia a pracovná technika	28
Skompletovanie náradia	32
Preprava náradia	33
Elektrické pripojenie nabíjačky	34
Nabitie akumulátora	35
LED na akumulátore	36
LED na nabíjačke	37
Zapnutie náradia	38
Práca	38
Vypnutie náradia	39
Po ukončení práce	40
Skladovanie náradia	40
Kontrola a údržba používateľom	41
Pokyny pre údržbu a ošetrovanie	43
Minimalizovanie opotrebenia a zabránenie škodám	44
Dôležité konštrukčné dielce	45
Technické údaje	46
Odstránenie porúch pri prevádzke	48
Pokyny pre opravy	51
Likvidácia	51
EÚ vyhlásenie o zhode	51

Originálny návod na obsluhu

Vytlačené na bezchloróvo bielom papieri.
Tlačiarenské farby obsahujú rastlinné oleje, papier je
recyklovateľný.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2019
0458-769-9521-A - VAO.H19.
0000006178_013_SK

STIHL

KGA 770

Vážená zákazníčka, milý zákazník,
ďakujeme vám, že ste sa rozhodli pre
kvalitný produkt firmy STIHL.

Tento produkt bol vyrobený pomocou
moderných výrobných technológií a
rozsiahlych opatrení na zaistenie kvality.
Snažíme sa urobiť všetko pre to, aby ste
s týmto náradím boli spokojní a mohli s
ním bez problémov pracovať.

Ak budete mať otázky týkajúce sa
náradia, obráťte sa na svojho predajcu
alebo priamo na našu distribučnú
spoločnosť.

Váš



Dr. Nikolas Stihl

Tento návod na obsluhu je chránený autorským právom. Všetky práva zostávajú vyhradené, najmä právo rozmnožovania, prekladania a spracovania elektronickými systémami.

K tomuto návodu na obsluhu

Piktogramy

Všetky piktogramy, ktoré sú umiestnené na náradí, sú v tomto návode na obsluhu vysvetlené.

Označenie textových odsekov

VAROVANIE

Varovanie pred nebezpečenstvom úrazu a poranenia osôb, ako aj závažnými vecnými škodami.

UPOZORNENIE

Varovanie pred poškodením náradia alebo jednotlivých konštrukčných dielcov.

Ďalší technický vývoj

Firma STIHL sa neustále zaoberá ďalším vývojom všetkých strojov a náradí; z tohto dôvodu si musíme vyhraďiť právo na zmeny rozsahu dodávok v tvare, technike a vybavení.

Z údajov a vyobrazení v tomto návode na obsluhu sa preto nedajú vyvodzovať žiadne nároky.

Bezpečnostné upozornenia a pracovná technika



Pri práci s týmto náradím je potrebné dodržiavať zvláštne bezpečnostné opatrenia.



Pred prvým uvedením do prevádzky si pozorne prečítajte celý návod na obsluhu a bezpečne ho uschovajte na ďalšie použitie. Nedodržiavanie návodu na obsluhu môže byť životunebezpečné.

VAROVANIE

- S náradím nesmú pracovať deti ani mladiství. Na deti by sa malo dohliadať, aby sa zaistilo, že sa nebudú s náradím hrať.
- Náradie smú používať osoby, ktoré boli poučené o používaní a manipulácii, alebo ktoré predložia dôkaz, že vedia náradie bezpečne obsluhovať.
- Osoby s obmedzenými fyzickými, senzorickými alebo duševnými schopnosťami smú náradie obsluhovať len pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo ak od nej dostanú pokyny týkajúce sa používania náradia.
- Náradie odovzdávajúte alebo požičiavajte iba takým osobám, ktoré sú s týmto modelom a jeho manipuláciou oboznámené – vždy spoločne s návodom na obsluhu.



Vyberte akumulátor z náradia pri:

- čistiacich prácach
- opustení náradia
- preprave
- skladovaní
- opravách a údržbárskych prácach
- nebezpečenstve a núdzových situáciách

Tým sa zabráni neúmyselnému rozbehu motora.

Dodržiavajte národné bezpečnostné predpisy, napr. odborových združení, sociálnych fondov, úradov na ochranu zdravia pri práci a ostatných.

Ak sa náradie nepoužíva, skladujte ho tak, aby nebol nikto ohrozený. Náradie zaistíte proti použitiu nepovolanou osobou.

Používateľ je zodpovedný za úrazy alebo ohrozenia spôsobené iným osobám, ako aj za škody na majetku iných osôb.

Ak pracujete s náradím prvý raz: Nechajte si od predavača alebo iného odborníka vysvetliť, ako sa s ním bezpečne zaobchádza – alebo sa zúčastnite odborného školenia.

Použitie náradia, ktoré vydáva hluk, môže byť časovo obmedzené národnými, ako aj miestnymi, lokálnymi predpismi.

Náradie uvádzajte do prevádzky len vtedy, ak sú všetky konštrukčné prvky nepoškodené.

Telesná spôsobilosť

Kto pracuje s náradím, musí byť oddýchnutý, zdravý a v dobrej kondícii.

Kto sa zo zdravotných dôvodov nesmie namáhať, mal by konzultovať s lekárom, či smie pracovať s náradím.

Po požití alkoholu, liekov znižujúcich reakčnú schopnosť alebo drog sa nesmie pracovať s náradím.

Použitie v súlade s určením

Akumulátorový zemetací stroj umožňuje odstránenie pouličných nečistôt, lístia, trávy, papiera a podobne na rovných a tvrdých povrchoch. Kotúčové metly a zemetací valec sú poháňané motormi.

Akumulátorový zemetací stroj je možné prevádzkovať aj bez podpory motora.

Nezametajte zdraviu škodlivé látky.

Náradie nie je vhodné na zemetanie kvapalín.

Nikdy nezametajte výbušné prachy, kvapaliny, kyseliny alebo rozpúšťadlá.

Náradie neprevádzkujte v prostredí ohrozenom výbuchom.

Nepoužívajte náradie ako prepravny prostriedok.

Použitie náradia na iné účely nie je prípustné a môže viesť k úrazom alebo k poškodeniu náradia. Nevykonávajte

na výrobku žiadne zmeny, aj to môže viesť k úrazom alebo k poškodeniu náradia.

Podmienky nasadenia



Nepracujte s náradím v daždi a taktiež nie v mokrom alebo veľmi vlhkom prostredí. Nenechávajte stáť náradie v daždi.

Ochranný odev a výstroj

Noste predpisový odev a výstroj.



Dlhé vlasy zviažte a zachyťte (šatkou, čiapkou, prilbou a pod.).

Nenoste odevy, ktoré sa môžu zachytiť v pohybujúcich sa častiach náradia. Taktiež nenoste šály, viazanky ani šperky.

Noste pevnú obuv s drsnou, protišmykovou podrážkou.

STIHL ponúka bohatý výber osobného ochranného vybavenia.

Preprava

Dbajte na príslušné kapitoly v návode na obsluhu.

Náradie vždy vypnite a vyberte akumulátor z náradia – aj pri preprave na krátke vzdialenosti. Tým sa zabráni neúmyselnému rozbehu motora.

Náradie nenoste za rukoväť nádoby zemetacieho stroja.

V motorových vozidlách: Zaistite náradie proti preklopeniu, posunutiu a poškodeniu.

Príslušenstvo

Používajte iba také diely alebo príslušenstvo, ktoré schválil STIHL pre toto náradie, alebo technicky rovnaké diely. V prípade otázok sa obráťte na špecializovaného predajcu. Používajte len kvalitné diely alebo príslušenstvo. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo úrazu alebo poškodenie náradia.

STIHL odporúča používanie originálnych dielov a príslušenstva STIHL. Tieto sú svojimi vlastnosťami optimálne prispôbené výrobku a požiadavkám používateľa.

Nevykonávajte na náradí žiadne zmeny – môže tým byť ohrozená bezpečnosť. Za škody na zdraví osôb a vecné škody, ktorých príčinou je používanie neschváleného prídavného náradia, nepreberá STIHL žiadnu záruku.

Pohon

Akumulátor

Dodržiavajte sprievodnú dokumentáciu alebo návod na použitie akumulátora STIHL a dobre ich uschovajte.

Ďalšie bezpečnostné pokyny – pozri www.stihl.com/safety-data-sheets

Nabíjačka

Dodržiavajte sprievodnú dokumentáciu nabíjačky STIHL a dobre ju uschovajte.

Pred začiatkom práce

Prekontrolujte prevádzkovú bezpečnosť náradia – dbajte na príslušné kapitoly v návode na obsluhu:

- Spínač náradia sa musí dať ľahko nastaviť do polohy 0.
- Spínač náradia sa musí nachádzať v polohe 0.
- Prekontrolujte kontakty v šachte akumulátora náradia vzhľadom na výskyt cudzích predmetov.
- Akumulátor správne nasadíte – musí počuteľne zaskočiť.
- Nepoužívajte chybné alebo deformované akumulátory.
- Rukoväti musia byť v čistom a suchom stave, neznečistené od oleja a nečistôt – dôležité pre bezpečné zaobchádzanie s náradím.
- Skontrolujte pevné osadenie posunovacej rukoväti.
- Skontrolujte stav telesa.
- Skontrolujte stav a pevné uloženie nádoby zametacieho stroja.
- Skontrolujte zakliesnené diely a zachytené nečistoty kotúčových metiel a zametacieho valca – kefy sa musia voľne pohybovať.
- Skontrolujte nastavenie tlaku zametania, resp. nastavte podľa zametaneho podkladu.
- Nevykonávajte zmeny na ovládacích a bezpečnostných zariadeniach.

Náradie sa smie prevádzkovať len v prevádzkovo bezpečnom stave –
nebezpečenstvo úrazu!

Spínač náradia nepridržiavajte nohou.

Počas práce

Pri hroziacom nebezpečenstve príp. v núdzových situáciách okamžite náradie vypnite a vyberte akumulátor.

Náradie smie obsluhovať iba jedna osoba. Zabráňte prístupu ďalších osôb do pracovného okruhu.

Deti, zvieratá a prizerajúce sa osoby sa nesmú zdržiavať v pracovnej oblasti.

V prípade zablokovanej kotúčovej metly alebo zablokovaného zametacieho valca náradie vypnite a vyberte akumulátor – až potom odstráňte príčinu zablokovania. Noste pevné rukavice, aby ste predišli rezným poraneniam v dôsledku ostrých predmetov.

Nikdy nesiahajte do otáčajúcich sa kief –
nebezpečenstvo úrazu!

Počas práce nenarážajte do predmetov, napr. regálov, lešenia – nebezpečenstvo v dôsledku prevrátenia alebo pádu predmetov.

Náradie nikdy nenechajte v chode bez dozoru.

Neprevádzkujte náradie bez nasadenej nádoby zametacieho stroja.

Pozor na šmyklavom a vlhkom teréne, snehu, svahoch, nerovnom teréne atď. –
nebezpečenstvo pošmyknutia!

Urobte si včas pracovnú prestávku, aby ste predchádzali únave a vysileniu –
nebezpečenstvo úrazu!

Pri tvorbe prachu vždy používajte ochrannú masku proti prachu.

Pri zreteľných zmenách správania pri chode (napr. vyššie vibrácie, ťažký chod) prácu prerušte a odstráňte príčiny týchto zmien.

Pokiaľ bolo náradie vystavené zaťaženiu, ktoré nezodpovedá stanovenému použitiu (napr. pôsobenie násillia vplyvom nárazu alebo pádu), bezpodmienečne pred ďalšou prevádzkou prekontrolujte, či sa náradie nachádza v bezchybnom stave – pozri aj „Pred začiatkom práce“. Najmä skontrolujte funkčnosť bezpečnostných zariadení. Pokiaľ nie je náradie v prevádzkovo bezpečnom stave, nesmie sa v žiadnom prípade ďalej používať. V prípade pochybností vyhľadajte špecializovaného predajcu.

Nezametajte horiace alebo žeravé predmety, napr. cigarety, popol alebo zápalky – **nebezpečenstvo požiaru!**

Pred opustením náradia: Vypnite náradie a vyberte akumulátor.

Po ukončení práce

Nádoby zametacieho stroja po každom použití vyprázdňte.

Pred vyprázdnením nádoby zametacieho stroja: Vypnite náradie.

Na vyprázdnenie nádoby zametacieho stroja noste pevné rukavice, aby ste predišli poraneniam, napr. v dôsledku sklenených črepín, kovú a podobných materiálov s ostrými hranami.

Nádobu zametacieho stroja vyprázdňujte podľa možnosti na voľnom priestranstve, aby ste zabránili tvorbe prachu.

Čistenie náradia

Očistite náradie od prachu a nečistôt – nepoužívajte prostriedky na rozpúšťanie tukov.

Plastové diely očistite vlhkou handrou. Ostré čistiace prostriedky môžu umelú hmotu poškodiť.

Na čistenie kotúčovej metly alebo zametacieho valca noste pevné rukavice, aby ste predišli rezným poraneniam v dôsledku ostrých predmetov.

Na čistenie náradia nepoužívajte vysokotlakové čističe. Silný prúd vody môže poškodiť časti náradia.

Náradie sa nesmie ostrekovať vodou.

Nečistite kotúčovú metlu a zametací valec stlačeným vzduchom. Tvrdý prúd vzduchu môže poškodiť kefy.

Skladovanie náradia

Ak sa náradie nepoužíva, skladujte ho tak, aby nebol nikto ohrozený. Náradie zaistíte proti použitiu nepovolanej osobou.

Náradie zaistíte proti pádu alebo nekontrolovateľnému preklopeniu posunovacej rukoväti.

Nesiahajte do dosahu záberu posunovacej rukoväti – neúmyselným pádom posunovacej rukoväti sa môžu

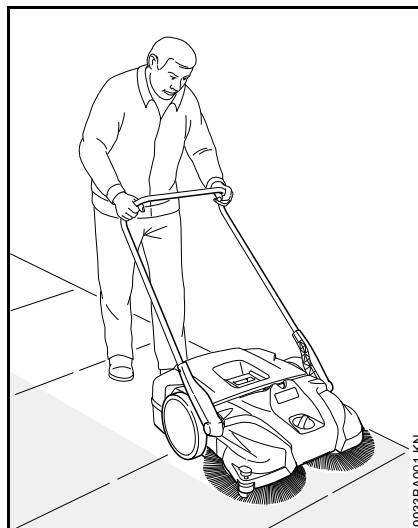
zakliesniť časti tela medzi posunovacou rukoväťou a telesom – **nebezpečenstvo poranenia!**

Náradie bezpečne uschovajte na suchom mieste, so spínačom v polohe 0 a len s vybratým akumulátorom.

Pracovná technika

Držanie a vedenie náradia

Náradie smie obsluhovať iba jedna osoba. Zabráňte prístupu ďalších osôb do pracovného okruhu.



Posunovaciu rukoväť držte v ruke vždy pevne.

Náradie posúvajte dopredu a prispôbte rýchlosť prostrediu.

Malé vyvýšenia 2 – 3 cm sa dajú prekonať ľahkým zatlačením posunovacej rukoväti.

Pri nedostatočnom výsledku čistenia skontrolujte, či sú kotúčová metla, resp. zametací valec zablokované alebo opotrebované.

Výška hladiny v nádobe zametacieho stroja

Nádoba zametacieho stroja je plná, keď sa nečistoty prijaté počas zametania znova vracajú po strane.

Ak chcete krátkodobop pokračovať v práci, náradie vpredu nadvihnite, aby sa nečistoty v nádobe posunuli dozadu. Tak je možné lepšie využiť objem nádoby zametacieho stroja.

Pri zametaní ťažkých nečistôt, napr. štrku, sa pri plnej nádobe zametacieho stroja presunie ťažisko náradia dozadu. Kotúčová metla má preto menej kontaktu so zametanou plochou a výsledok čistenia nebude dostatočný.

Údržba a opravy

Pred všetkými opravami a údržbovými prácami vypnite náradie pomocou spínača – poloha 0 a vyberte akumulátor z náradia. Tým sa zabráni neúmyselnému rozbehu motora.

Vykonávajte na náradí pravidelnú údržbu. Vykonávajte iba tie údržbové práce a opravy, ktoré sú popísané v návode na obsluhu. Všetky ostatné práce nechajte vykonať špecializovanému predajcovi.

STIHL odporúča vykonávanie údržbových prác a opráv len u špecializovaného predajcu STIHL. Špecializovaným predajcom STIHL sú pravidelne ponúkané školenia a majú k dispozícii technické informácie.

Používajte len vysoko kvalitné náhradné diely. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo úrazu alebo poškodenie náradia. V prípade otázok sa obráťte na špecializovaného predajcu.

STIHL odporúča používanie originálnych náhradných dielov STIHL. Tieto sú svojimi vlastnosťami optimálne prispôsobené náradu a požiadavkám používateľa.

Nevykonávajte na náradí žiadne zmeny – môže tým byť ohrozená bezpečnosť – **nebezpečenstvo úrazu!**

Pravidelne prekontrolujte elektrické kontakty, ako aj prívodný kábel a sieťovú zástrčku nabíjačky z hľadiska bezchybnej izolácie a starnutia (krehkosť).

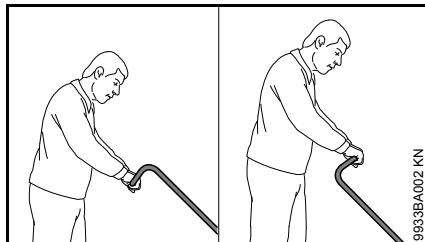
Elektrické konštrukčné diely, ako napr. prívodný kábel nabíjačky, smú opravovať alebo vymieňať výhradne kvalifikovaní elektrikári.

Udržiavajte vodiace drážky akumulátora neznečistené – podľa potreby ich vyčistite.

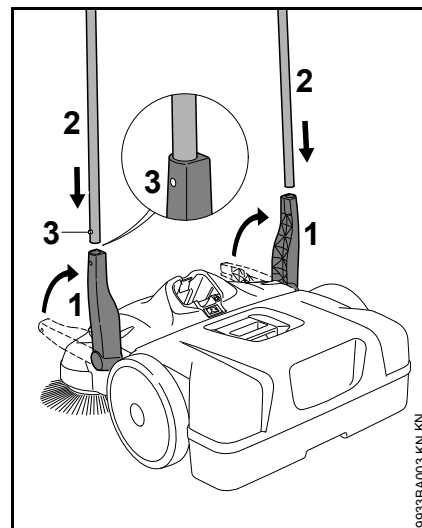
Na výmenu kotúčových metiel alebo zemetacieho valca noste pevné rukavice, aby ste predišli rezným poraneniam v dôsledku ostrých predmetov.

Skompletovanie náradia

Pred prvým uvedením do prevádzky sa musí na náradie namontovať posunovacia rukoväť.



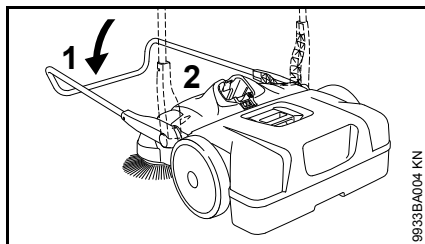
V závislosti od telesnej výšky používateľa sa môže posunovacia rukoväť namontovať v 2 rozdielnych polohách.



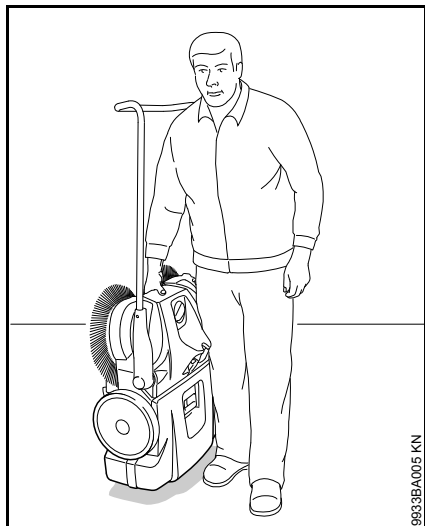
- Umiestnite držiak (1) zvisle smerom hore
- Zasuňte posunovaciu rukoväť (2) súčasne do oboch držiakov (1) – pružinové západky (3) musia zapadnúť

Preprava náradia

Nosenie náradia



- Posunovaciu rukoväť (1) vyklopte smerom dopredu.
- Uchopte náradie za rukoväť (2) a postavte zvisle.

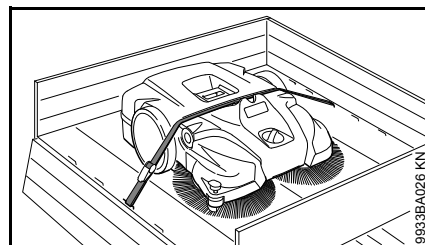


- Noste náradie za rukoväť – kotúčová metla smeruje od tela.

Vo vozidle

Umiestnite náradie tak, aby kefy kotúčovej metly neboli ohnuté. Ohnuté kefy by sa inak mohli natrvalo zdeformovať.

Ohnuté kefy sa dajú opäť vyrovnať zohriatím pomocou sušiča na vlasy – pozri „Kontrola a údržba používateľom“.



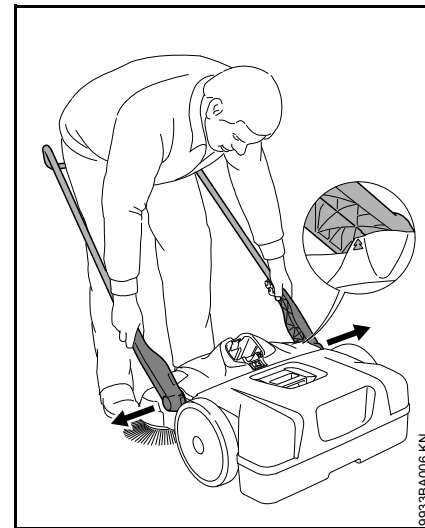
Zaistíte náradie proti posunutiu pomocou upínacieho popruhu.

- Upínací popruh položte medzi nádobu zametacieho stroja a teleso náradia. Nenapínajte príliš, aby sa predišlo škodám na náradí.

Na úsporu miesta pri preprave vo vozidle sa môže z náradia odobrať posunovacia rukoväť.

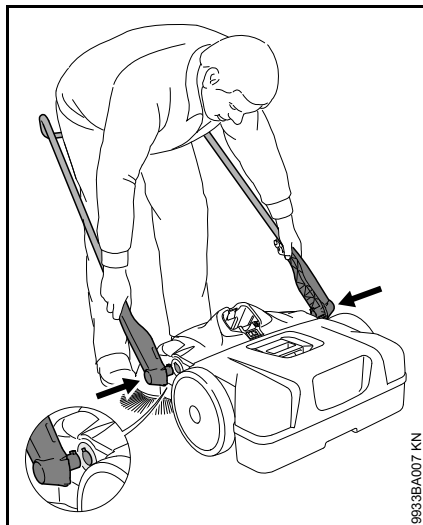
Posunovacia rukoväť

Demontáž

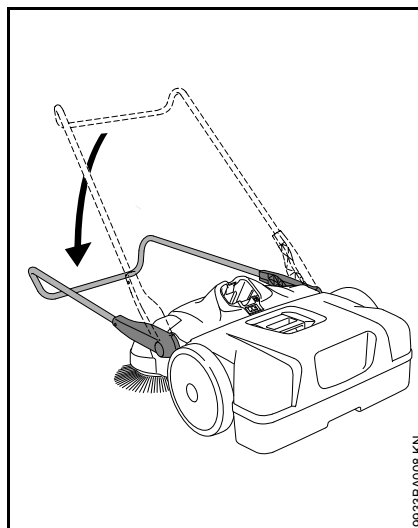


- Stojac pred náradím – vyrovnajte posunovaciu rukoväť približne v uhle 45° k podlahe (šípky na telese nastavte tak, aby sa kryli s nosníkom držiaka)
- Oba držiaky od seba trochu odtláče a súčasne vytiahnite z oboch uchopení náradia.

Namontovanie



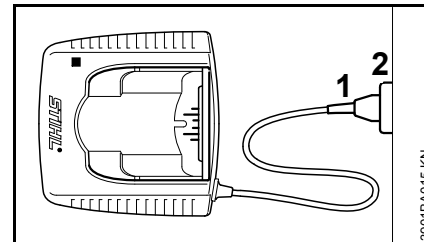
- Postavte sa medzi posunovaciu rúkoväť a uchopte rukami oba držiačky.
- Držiačky od seba trochu odtlačte.
- Súčasne držiačky zasuňte do oboch uchopení náradia – čapy na držiakoch zapadnú do vybrání na uchopeniach.



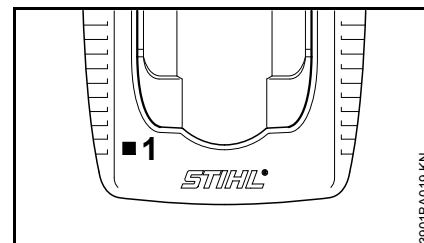
- Nakloňte posunovaciu rúkoväť nadol – tak sa držiačky zablokujú v uchopeniach a pevne sa spoja s náradím.

Elektrické pripojenie nabíjačky

Sieťové napätie musí zodpovedať prevádzkovému napätiu.



- Zastrčte sieťovú zástrčku (1) do zásuvky (2)



Po pripojení nabíjačky na prúdové napájanie sa vykoná samočinný test. Počas tohto procesu sa rozsvieti zeleno svetelná dióda (1) na nabíjačke na cca 1 sekundu, potom červeno a nakoniec zhasne.

Nabitie akumulátora

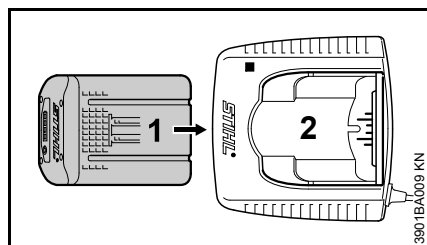
Pri dodávke nie je akumulátor úplne nabitý.

Pred prvým uvedením do prevádzky odporúčame akumulátor úplne nabiť.

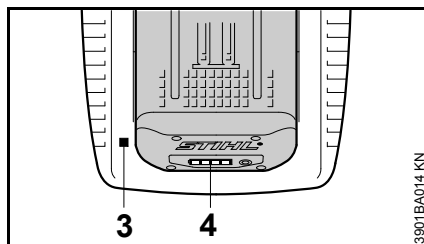
- Nabíjačku pripojte na napájanie – sieťové napätie napájania musí zodpovedať prevádzkovému napätiu nabíjačky – pozri „Elektrické pripojenie nabíjačky“

Nabíjačku prevádzkujte len v uzavretých a suchých priestoroch, pri teplotách okolia +5 °C až +40 °C (41° F až 104° F).

Nabíjajte iba suché akumulátory. Vlhký akumulátor nechajte pred nabíjaním vysušiť.



- Akumulátor (1) zasunúť do nabíjačky (2) až po prvý počuteľný odpor, potom ho zatlačiť až na doraz



Po nasadení akumulátora svieti na nabíjačke LED (3), pozri „LED na nabíjačke“.

Nabíjací proces začne, hneď ako svietia na akumulátore LED (4) na zeleno, pozri „LED na akumulátore“.

Doba nabíjania závisí od rôznych ovplyvňujúcich faktorov, ako je stav akumulátora, teplota okolia atď., a môže sa preto líšiť od uvedených dôb nabíjania.

Počas práce sa akumulátor na náradí zahrieva. Ak sa nasadí do nabíjačky teplý akumulátor, môže byť pred nabíjaním potrebné jeho ochladenie. Nabíjací proces začne, až keď je akumulátor vychladnutý. Doba nabíjania sa môže o dobu ochladzovania predĺžiť.

Počas nabíjacieho procesu sa akumulátor a nabíjačka zahrievajú.

Nabíjačky AL 300, AL 500

Nabíjačky AL 300 a AL 500 sú vybavené ventilátorom na chladenie akumulátora.

Nabíjačka AL 100

Nabíjačka AL 100 čaká s nabíjacím procesom, kým akumulátor samovoľne nevychladne. Ochladzovanie akumulátora sa uskutočňuje odvádzaním tepla do okolitého vzduchu.

Ukončenie nabíjania

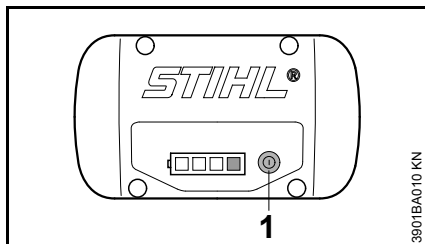
Ak je akumulátor úplne nabitý, nabíjačka sa automaticky vypne, pri tom:

- zhasnú LED na akumulátore
- zhasne LED na nabíjačke
- vypne sa ventilátor nabíjačky (ak je v nabíjačke k dispozícii)

Po ukončení nabíjania vyberte nabitý akumulátor z nabíjačky.





LED na akumulátore

Štyri LED indikujú stav nabitia akumulátora, ako aj výskyt problémov na akumulátore alebo náradí.



- Na aktivovanie indikácie stlačte tlačidlo (1) – indikácia po 5 sekundách samočinne zhasne

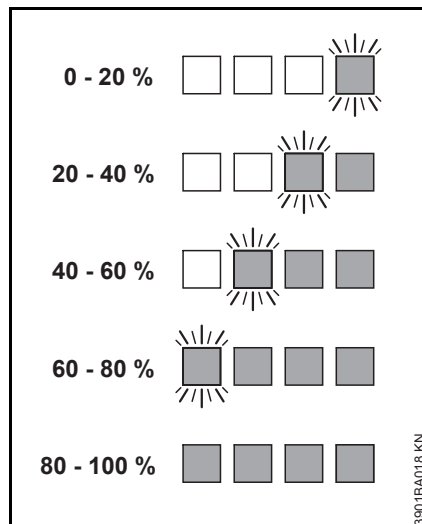
LED môžu svietiť, resp. blikať na zeleno alebo na červeno.

-  LED svieti trvalo na zeleno.
-  LED blika na zeleno.
-  LED svieti trvalo na červeno.
-  LED blika na červeno.

Pri nabíjaní

LED indikujú priebeh nabíjania trvalým svietením alebo blikaním.

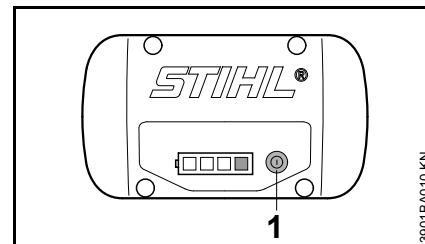
Pri nabíjaní sa indikuje kapacita, ktorá je práve nabíjaná, na zeleno blikajúcou LED.



Ak je proces nabíjania ukončený, LED na akumulátore automaticky zhasnú.

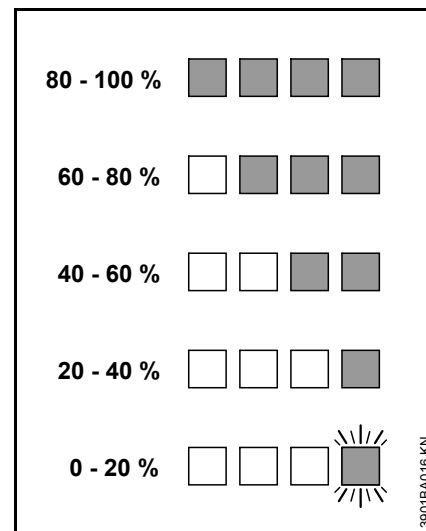
Ak LED na akumulátore blikajú alebo svietia na červeno, pozri „Keď červené LED trvalo svietia/blikajú“.

Počas práce

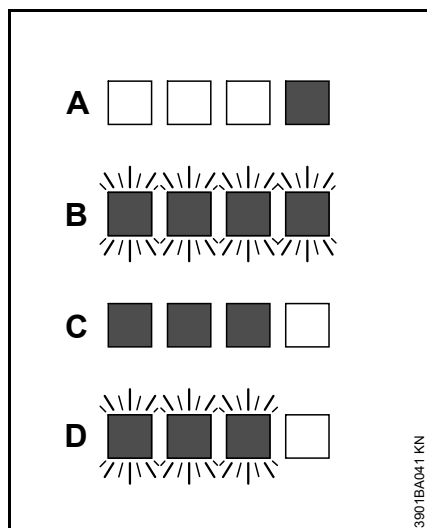


- Na aktivovanie indikácie stlačte tlačidlo (1) – indikácia po 5 sekundách samočinne zhasne

Zelené LED indikujú trvalým svietením alebo blikaním stav nabíjania.



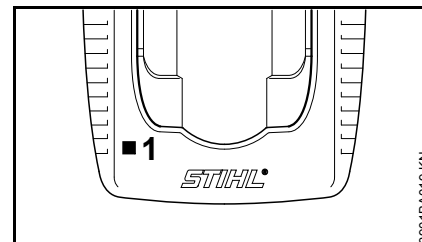
Ak LED na akumulátore blikajú alebo svietia na červeno, pozri „Keď červené LED trvalo svietia/blikajú“.

Keď červené LED trvalo svietia/blikajú

A	1 LED svieti trvalo na červeno:	Akumulátor príliš teplý ¹⁾ ²⁾ /studený ¹⁾
B	4 LED blikajú na červeno:	Funkčná porucha v akumulátore ³⁾
C	3 LED svietia trvalo na červeno:	Náradie je príliš teplé – nechajte ho vychladnúť.
D	3 LED blikajú na červeno:	Funkčná porucha v náradí ⁴⁾

- 1) Pri nabíjaní: Po vychladnutí/zahriatí akumulátora sa automaticky spustí nabíjanie.

- 2) Počas práce: Náradie sa vypne – nechajte akumulátor nejakú dobu vychladnúť, za tým účelom prípadne vyberte akumulátor z náradia.
- 3) Elektromagnetické rušenie alebo porucha. Akumulátor vyberte z náradia a znova ho nasadte. Zapnite náradie – ak LED ešte stále blikajú, je akumulátor chybný a musí sa vymeniť.
- 4) Elektromagnetické rušenie alebo porucha. Vyberte akumulátor z náradia. Kontakty v šachte akumulátora očistite tupým predmetom. Akumulátor znova nasadte. Zapnite náradie – ak LED ešte stále blikajú, náradie nefunguje správne a musí sa nechať prekontrolovať špecializovanému predajcovi – STIHL odporúča špecializovaného predajcu STIHL.

LED na nabíjačke

LED (1) na nabíjačke môže svietiť trvalo na zeleno alebo blikáť na červeno.

Zelené trvalé svetlo ...

... môže mať nasledujúce významy:

Akumulátor

- sa nabíja
- je príliš horúci a musí pred nabíjaním vychladnúť

Pozri tiež „LED na akumulátore“.

Zelená LED na nabíjačke zhasne, hneď ako je akumulátor úplne nabitý.

Červené blikajúce svetlo ...

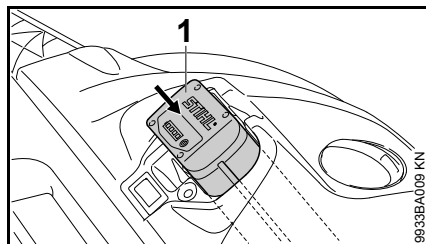
... môže mať nasledujúce významy:

- nie je elektrický kontakt medzi akumulátorom a nabíjačkou – vyberte akumulátor a znova ho nasadíte
- Funkčná porucha v akumulátore, pozri tiež „LED na akumulátore“
- Funkčná porucha v nabíjačke – nechajte skontrolovať špecializovaným obchodníkom. Firma STIHL odporúča špecializovaného obchodníka STIHL

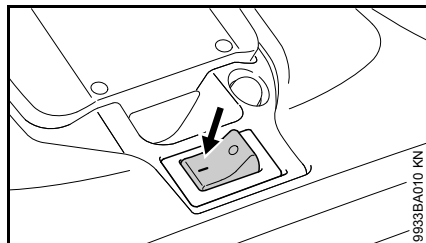
Zapnutie náradia

Pri dodávke nie je akumulátor úplne nabitý.

Pred prvým uvedením do prevádzky sa odporúča akumulátor úplne nabiť.

Vloženie akumulátora

- Akumulátor (1) vložte do šachty náradia – akumulátor skĺzne do šachty – ľahko pritlačte, kým počuteľne zapadne – akumulátor musí lícovať s hornou hranou telesa.

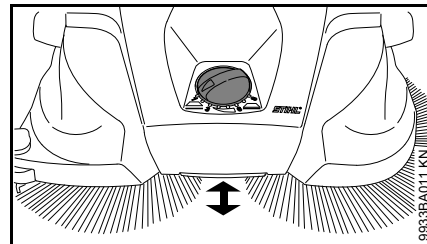
Zapnutie náradia

- Zapnite spínač náradia do polohy I.

Kotúčové metly a zemetací valec sa začnú otáčať.

Práca**Nastavenie výšky kotúčových metiel**

Pomocou prestavenia výšky sa dajú kotúčové metly prispôbiť zametanému podkladu.

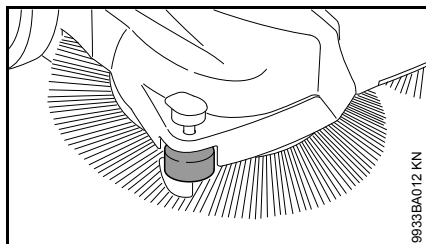


- Otočte regulačný gombík doľava alebo doprava na požadovaný stupeň:

Stupeň	Použitie
1 – 2	rovné plochy
3 – 4	mokrú lúžku, piesok, nerovné plochy, napr. vymývajúci betón
5 – 8	Dodatočná regulácia závisí od opotrebovania kief

Kefy kotúčovej metly sa smú podlahy dotýkať len ľahkým tlakom. Príliš vysoký prítlačný tlak nezlepšuje výsledok čistenia, ale zvyšuje opotrebovanie a znižuje prevádzkovú dobu v dôsledku rýchlejšieho vybitého akumulátora.

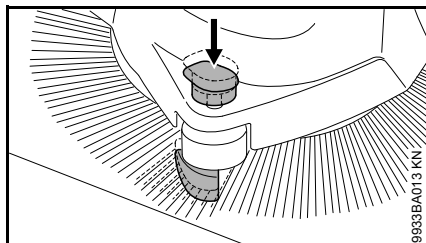
Bočné vodiace koliesko



Bočné koliesko uľahčuje vedenie náradia v okrajových zónach, napr. pozdĺž stien alebo obrubníkov.

Pridržiavač

Pri čistení v okrajových zónach, napr. pri stenách alebo obrubníkoch, sú kefy vedené tesne po podlahe stlačením pridržiavača.



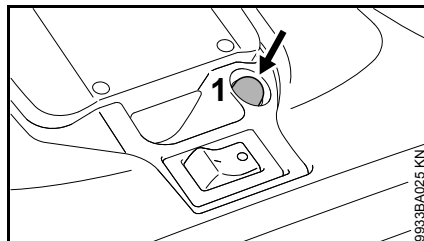
- Rukoväť pridržiavača stlačte nadol.

Ochrana proti preťaženiu závislá teploty

Ochrana proti preťaženiu závislá teploty preruší prívod prúdu pri mechanickom preťažení motorov, napr. pri zablokovaní kotúčových metiel alebo zametacieho valca.

Ak ochrana proti preťaženiu prerušila prívod prúdu:

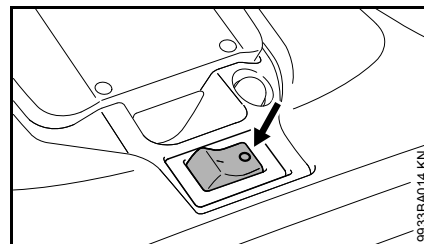
- Vypnite náradie pomocou spínača – poloha 0 a vyberte akumulátor.
- Odstráňte príčinu zablokovania kotúčových metiel alebo zametacieho valca.
- Počkejte cca 30 sekúnd, kým ochrana proti preťaženiu nevychladne.



Kým sa ochrana proti preťaženiu kotúčových metiel závislá od teploty resetuje automaticky, musí sa ochrana proti preťaženiu zametacieho valca ručne resetovať stlačením spínača (1).

- Vložte akumulátor a náradie znova zapnite pomocou spínača náradia – poloha I.

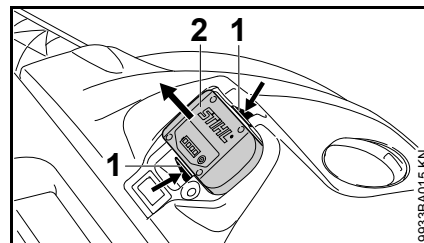
Vypnutie náradia



- Vypnite náradie pomocou spínača – poloha 0.

V prestávkach a po ukončení práce vyberte akumulátor z náradia.

Vybratie akumulátora



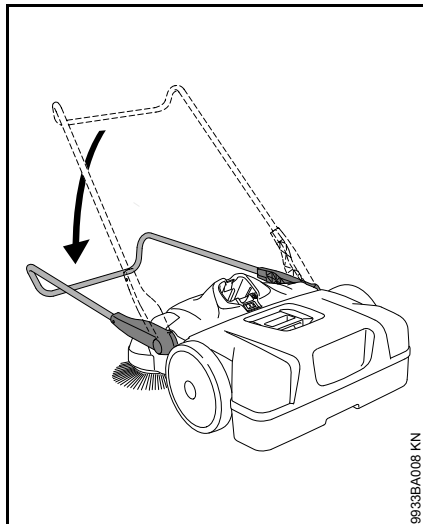
- Stlačte súčasne obidve blokovacie páčky (1) – akumulátor (2) sa odblokuje.
- Vyberte akumulátor (2) z telesa.

Ak sa náradie nepoužíva, skladujte ho tak, aby nebol nikto ohrozený.

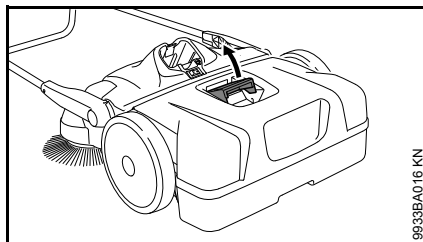
Náradie zaistite proti použitiu nepovolnanou osobou.

Po ukončení práce

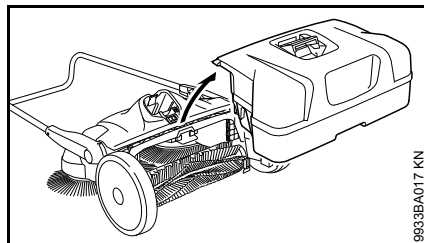
Odobratie/vyprázdnenie nádoby zametacieho stroja



- Posunovaciú rukoväť vyklopte smerom dopredu.

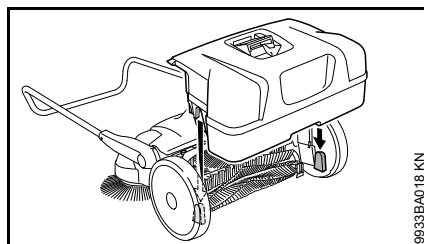


- Rukoväť nádoby zametacieho stroja potiahnite nahor.



- Vyberte a vyprázdňte nádobu zametacieho stroja.

Montáž nádoby zametacieho stroja



- Nasad'te nádobu zametacieho stroja na náradie – vybrania na nádobe zametacieho stroja zapadnú do uchopení na náradí.
- Zaistite rukoväť nádoby zametacieho stroja.

Skladovanie náradia

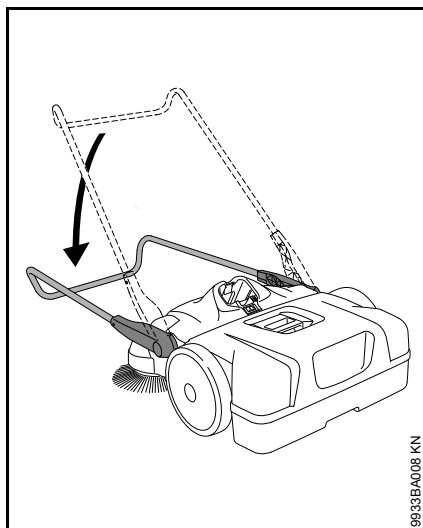
- Vyberte akumulátor.
- Náradie dôkladne očistite.
- Náradie uschovajte na suchom a bezpečnom mieste. Chráňte proti neoprávnenému použitiu (napr. deťmi).

Umiestnite náradie tak, aby kefy kotúčovej metly neboli zalomené alebo ohnuté. Zalomené alebo ohnuté kefy by sa inak mohli natrvalo zdeformovať. Ohnuté kefy sa dajú opäť vyrovnať zahriatím pomocou sušiča na vlasy – pozri „Kontrola a údržba používateľom“.

Uskladnenie náradia

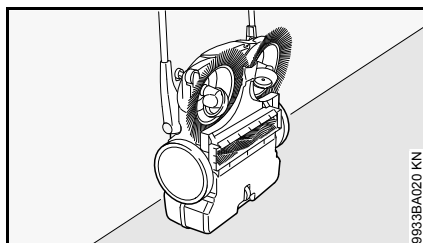
Na úsporu miesta pri uschovaní sa náradie môže uložiť zvisle.

Náradie zaistite proti pádu alebo nekontrolovateľnému preklopeniu posunovacej rukoväti.



9933BA008 KN

- Posunovaciu rukoväť vyklopte smerom dopredu.



9933BA020 KN

- Postavte náradie zvisle.

Skladovanie akumulátora

- Vyberte akumulátor z náradia, resp. z nabíjačky.
- Skladujte v uzavretých a suchých priestoroch a na bezpečnom mieste. Chráňte proti neoprávnenému použitiu (napr. deťmi) a pred znečistením.
- Rezervné akumulátory neskladujte nepoužívané – striedavo ich používajte.

Na dosiahnutie optimálnej doby životnosti skladujte akumulátor nabitý na cca 30 %.

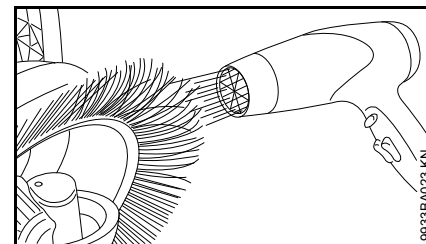
Skladovanie nabíjačky

- Vyberte akumulátor.
- Vytiahnite sieťovú zástrčku.
- Nabíjačku skladujte v uzavretých a suchých priestoroch a na bezpečnom mieste. Chráňte proti neoprávnenému použitiu (napr. deťmi) a pred znečistením.

Kontrola a údržba používateľom

Vyrovnanie ohnutých kef

Ohnuté kefy sa dajú opäť vyrovnať zohriatím.



9933BA023 KN

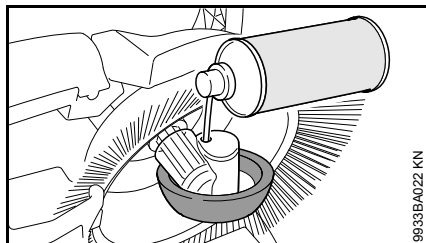
- Zohrejte kefy pomocou ventilátora teplého vzduchu (napr. sušič na vlasy) a vyrovnejte ich.

Nepoužívajte ventilátor horúceho vzduchu, otvorený plameň ani horák. Príliš vysoké teploty kefy trvalo poškodia.

Namazanie prevodovky

Pri ošetrovaní môžete prevodovku namazať silikónovým sprejom na báze alkoholu. Používanie iných mazacích prostriedkov môže negatívne ovplyvniť funkčnosť prevodovky.

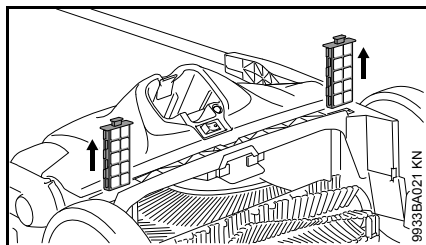
- Postavte náradie zvisle.



- Úsporne nastriekajte silikónový sprej cez otvory v kryte kola na prevodovku.

Čistenie vzduchového filtra

- Vyberte nádobu zametacieho stroja.



- Vytiahnite oba filtračné prvky z vedení.
- Vyberte penovú vložku z filtračného prvku.
- Umyte penovú vložku vo vode, nechajte vyschnúť a znova ju nasadte do filtračného prvku.
- Filtračné prvky opäť vložte do náradia.

Pokyny pre údržbu a ošetrovanie

Údaje sa vzťahujú na bežné podmienky použitia. V sťažených pracovných podmienkach (vysoká prašnosť a pod.) a v prípade dlhšej dennej pracovnej doby sa musia uvedené intervaly príslušným spôsobom skrátiť. Pred všetkými prácami na náradí nastavte spínač náradia do polohy 0 a vyberte akumulátor.		pred začiatkom práce	po skončení práce príp. denne	týždenne	mesačne	ročne	v prípade poruchy	v prípade poškodenia	podľa potreby
Kompletné náradie	vizuálna kontrola (stav)	X							
	vyčistiť		X						
Vzduchový filter	vyčistiť							X	
	vymeniť						X		
Kotúčové metly a zametací valec	vizuálna kontrola (stav)	X	X						
	vyčistiť							X	
	vymeniť prostredníctvom špecializovaného predajcu ¹⁾						X		
Prevodovka	namazať ²⁾							X	
Akumulátor	vizuálna kontrola	X				X	X		
Akumulátor	vyčistiť	X						X	
	funkčná skúška (vyhadzovanie akumulátora)	X							
Bezpečnostná nálepka	vymeniť						X		
¹⁾ STIHL odporúča špecializovaného predajcu STIHL ²⁾ pozri „Kontrola a údržba používateľom“									

Minimalizovanie opotrebenia a zabránenie škodám

Dodržiavanie údajov v tomto návode na obsluhu zabraňuje nadmernému opotrebeniu a poškodeniu náradia.

Náradie je potrebné používať, udržiavať a skladovať starostlivo podľa popisu v tomto návode na obsluhu.

Za všetky škody spôsobené nerešpektovaním bezpečnostných, obslužných a údržbárskych pokynov, je zodpovedný sám používateľ. Toto platí najmä pre:

- Zmeny na výrobku, neschválené firmou STIHL
- Použitie nástrojov alebo príslušenstva neschválených, nevhodných pre toto náradie alebo menejhodnotnej kvality
- Použitie náradia nezodpovedajúce stanovenému použitiu
- Nasadenie náradia pri športových alebo súťažných podujatiach
- Následné škody spôsobené ďalším použitím náradia s chybnými konštrukčnými dielcami

Údržbárske práce

Všetky práce uvedené v kapitole „Pokyny pre údržbu a ošetrovanie“ sa musia vykonávať pravidelne. Ak nie je možné údržbárske práce vykonať samotným používateľom, je potrebné touto prácou poveriť špecializovaného obchodníka.

Firma STIHL odporúča vykonávanie údržbárskych prác a opráv len u špecializovaného obchodníka STIHL. Špecializovaným obchodníkom STIHL sú pravidelne ponúkané školenia a odovzdávané technické informácie k dispozícii.

Pri opomenutí alebo neodbornom vykonaní týchto prác môže dôjsť ku škodám, za ktoré je zodpovedný sám používateľ. K tým patria medzi iným:

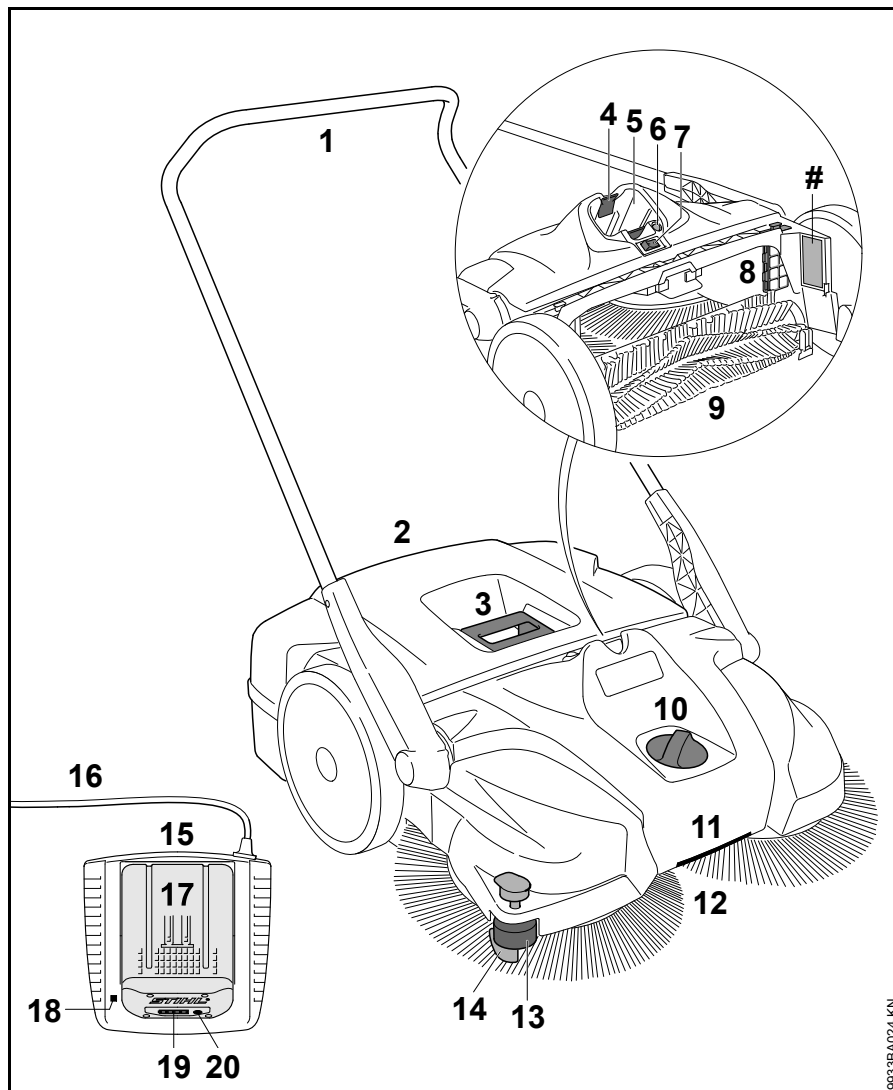
- Škody na elektromotore spôsobené neskoro alebo nedostatočne vykonanou údržbou (napr. nedostatočné čistenie vedenia chladiaceho vzduchu)
- Škody na nabíjačke spôsobené chybnou elektrickou prípojkou (napätie)
- Korózia a iné následné škody na náradí, akumulátore a nabíjačke spôsobené nesprávnym skladovaním a použitím
- Škody na náradí, vzniknuté vplyvom použitia náhradných dielov s menejhodnotnou kvalitou

Diely podliehajúce opotrebovaniu

Niektoré diely náradia podliehajú aj pri stanovenom použití normálnemu opotrebovaniu a podľa typu a doby užívania sa musia včas vymeniť. K nim patria o. i.:

- Kotúčová metla
- Zametací valec
- Akumulátor

Dôležité konštrukčné dielce



- 1 Posunovací rukoväť
- 2 Nádoba zametacieho stroja
- 3 Rukoväť na nádobu zametacieho stroja
- 4 Blokovacia páčka na zablokovanie akumulátora
- 5 Šachta akumulátora
- 6 Spínač ochrany proti preťaženiu
- 7 Spínač ZAP/VYP
- 8 Vzduchový filter
- 9 Zametací valec
- 10 Prestavenie výšky
- 11 Rukoväť
- 12 Kotúčová metla
- 13 Bočné vodiace koliesko
- 14 Pridržiavač
- 15 Nabíjačka
- 16 Prívodný kábel so sieťovou zástrčkou
- 17 Akumulátor
- 18 Svetelná dióda (LED) na nabíjačke
- 19 Svetelné diódy (LED) na akumulátore
- 20 Tlačidlo na aktivovanie svetelných diód (LED) na akumulátore
- # Číslo stroja

9633BA024 KN

Technické údaje

Akumulátor

Typ: lítium-iónový
 Druh výroby: AP, AR
 Náradie sa smie prevádzkovať iba s originálnymi akumulátormi STIHL AP a STIHL AR.
 Doba chodu náradia je závislá od obsahu energie v akumulátore.

KGA 770

Teor. zametací výkon: 3250 m²/h
 Objem nádoby zametacieho stroja: 50 l
 Druh krytia: IP20*
 Hmotnosť vrátane akumulátora AP 80: 17 kg

Rozmery

Posunovacia rukoväť zvisle
 Dĺžka: 800 mm
 Šírka: 800 mm
 Výška: 1270 mm
 Posunovacia rukoväť v jazdnej polohe
 Dĺžka: 1050 mm
 Šírka: 800 mm
 Výška: 1050 mm

* Cieľ ochrany IP21 sa dosiahne použitím vhodných konštrukčných dielov.

Hodnoty hluku a vibrácií

Na zistenie hodnôt hluku a vibrácií sa zohľadní prevádzkový režim nominálneho maximálneho počtu otáčok.

Ďalšie údaje na splnenie smernice pre zamestnávateľov o vibráciách 2002/44/ES pozri www.stihl.com/vib.

Hladina akustického tlaku L_p podľa EN 60335-2-72

64 dB(A)

Hladina akustického výkonu L_w podľa EN 60335-2-72

80 dB(A)

Hodnota vibrácií a_h podľa EN 60335-2-72

Ľavá rukoväť Prává rukoväť
 < 2,5 m/s² < 2,5 m/s²

Pre hladinu akustického tlaku a hladinu akustického výkonu je hodnota-K podľa smernice 2006/42/ES = 2,0 dB(A); pre zrýchlenie vibrácií je hodnota-K podľa smernice 2006/42/ES = 2,0 m/s².

Uvedené hodnoty vibrácií boli namerané podľa normovanej skúšobnej metódy a je možné ich použiť na porovnanie elektrických náradí.

Skutočne jestvujúce hodnoty vibrácií sa môžu od uvedených hodnôt v závislosti na spôsobu použitia odchyľovať.

Uvedené hodnoty vibrácií sa môžu použiť na prvé odhadnutie vibračného zaťaženia.

Skutočné vibračné zaťaženie sa musí odhadnúť. Pri tom sa môžu zohľadniť aj doby, v ktorých je elektrické náradie vypnuté a doby, v ktorých je síce zapnuté, ale beží bez zaťaženia.

Preprava

Akumulátory STIHL spĺňajú predpoklady uvedené podľa príručky-OSN ST/SG/AC.10/11/Rev. 5, časť III, pododsek 38.3.

Používateľ môže akumulátory STIHL prepravovať po verejných komunikáciách k miestu nasadenia náradia bez ďalších podmienok.

Lítiovo-iónové akumulátory, ktoré sú súčasťou dodávky, podliehajú ustanoveniam zákonov o nebezpečných tovaroch.

Pri odosielaní prostredníctvom tretích osôb (napr. leteckou prepravou alebo špedíciou) treba dodržiavať špeciálne požiadavky na balenie a označenie.

Pri príprave balíka na odoslanie treba prizvať experta z oblasti nebezpečných tovarov. Dodržiavajte prípadné ďalšie národné predpisy.

Akumulátor zabaľte tak, aby sa v balení nemohol voľne pohybovať.

Ďalšie pokyny pre prepravu pozri www.stihl.com/safety-data-sheets

REACH

REACH označuje nariadenie ES pre registráciu, hodnotenie a autorizáciu chemikálií.

Informácie na splnenie Nariadenia
REACH (ES) č. 1907/2006 pozri
www.stihl.com/reach

Odstránenie porúch pri prevádzke

Pred všetkými prácami na náradí vyberte akumulátor z náradia.		
Porucha	Príčina	Náprava
Náradie po zapnutí nenabehne.	Žiadny elektrický kontakt medzi náradím a akumulátorom	Vyberte akumulátor, vykonajte vizuálnu kontrolu kontaktov a znova ho nasadzte.
	Stav nabitia akumulátora je príliš nízky. (1 svetelná dióda na akumulátore bliká na zeleno)	Nabite akumulátor.
	Akumulátor je príliš teplý/studený. (1 svetelná dióda na akumulátore svieti na červeno)	Akumulátor nechajte vychladnúť/akumulátor nechajte šetrne zohriať pri teplotách cca +15 °C – +20 °C.
	Chyba v akumulátore (4 svetelné diódy na akumulátore blikajú na červeno)	Akumulátor vyberte z náradia a znova ho nasadzte. Zapnite náradie – ak svetelné diódy stále blikajú, je akumulátor chybný a musí sa vymeniť.
	Náradie je príliš teplé. (3 svetelné diódy na akumulátore svietia na červeno)	Náradie je príliš teplé – nechajte ho vychladnúť.
	Elektromagnetické poruchy alebo chyby v náradí (3 svetelné diódy na akumulátore blikajú na červeno)	Akumulátor vyberte z náradia a znova ho nasadzte. Zapnite náradie – ak svetelné diódy ešte stále blikajú, je náradie chybné a musí sa nechať skontrolovať špecializovanému predajcovi ¹⁾ .
	Vlhkosť v náradí a/alebo akumulátore	Náradie/akumulátor nechajte vyschnúť.

Pred všetkými prácami na náradí vyberte akumulátor z náradia.		
Porucha	Príčina	Náprava
Náradie sa pri prevádzke vypne.	Akumulátor alebo elektronika náradia sú príliš horúce.	Vyberte akumulátor z náradia, nechajte akumulátor a náradie vychladnúť.
	Elektrické alebo elektromagnetické poruchy	Akumulátor vyberte a znova ho nasadíte.
	Ochrana proti preťaženiu závislá od teploty zareagovala – tlak pri zametaní je príliš vysoký.	Nastavte tlak pri zametaní podľa typu zametaneho podkladu. Počkajte cca 30 sekúnd, kým ochrana proti preťaženiu nevychladne.
	Ochrana proti preťaženiu závislá od teploty zareagovala – kotúčové metly alebo zametací valec sú blokované.	Odstráňte zablokovanie. Počkajte cca 30 sekúnd, kým ochrany proti preťaženiu nevychladne. V prípade zablokovaného zametacieho valca stlačením spínača znova resetujte ochranu proti preťaženiu.
Doba prevádzky je príliš krátka.	Akumulátor nie je úplne nabitý.	Nabite akumulátor.
	Životnosť akumulátora je dosiahnutá, resp. prekročená.	Akumulátor skontrolujte ¹⁾ a vymeňte.
	Výška nastavená na príliš nízku úroveň – prítlačný tlak kotúčových metiel je príliš vysoký.	Upravte nastavenie výšky podľa zametaneho podkladu.
Pri nasadzovaní do náradia/nabíjačky sa akumulátor zasekne.	Znečistené vedenia/kontakty	Vedenia/kontakty opatrne vyčistite.
Akumulátor sa nenabíja napriek tomu, že svetelná dióda na nabíjačke svieti na zeleno.	Akumulátor je príliš teplý/studený. (1 svetelná dióda na akumulátore svieti na červeno)	Akumulátor nechajte vychladnúť/akumulátor nechajte šetrne zohriať pri teplotách cca +15 °C – +20 °C. Nabíjačku prevádzkujte len v uzavretých a suchých priestoroch, pri teplotách okolia + 5 °C až + 40 °C.
Svetelná dióda na nabíjačke bliká na červeno.	Žiadny elektrický kontakt medzi nabíjačkou a akumulátorom	Akumulátor vyberte a znova ho nasadíte.
	Chyba v akumulátore (4 svetelné diódy na akumulátore blikajú cca 5 sekúnd na červeno)	Akumulátor vyberte z náradia a znova ho nasadíte. Zapnite náradie – ak svetelné diódy stále blikajú, je akumulátor chybný a musí sa vymeniť.
	Chyba v nabíjačke	Nabíjačku nechajte skontrolovať špecializovanému predajcovi ¹⁾ .

Pred všetkými prácami na náradí vyberte akumulátor z náradia.		
Porucha	Príčina	Náprava
Náradie sa ťažko posúva.	Kotúčová metla alebo zametací valec sú zablokované.	Odstráňte zablokovanie.
	Nesprávne nastavenie zametacieho tlaku	Nastavte tlak pri zametaní podľa typu zametaného podkladu.
	Časti prevodovky majú ťažký chod.	Časti prevodovky postriekajte silikónovým sprejom ²⁾ .
1) STIHL odporúča špecializovaného predajcu STIHL		
2) pozri „Kontrola a údržba používateľom“		


Pokyny pre opravy

Používatelia tohto náradia smú vykonávať iba tie údržbárske a ošetrovacie práce, ktoré sú popísané v tomto návode na obsluhu. Ďalšie opravy smú vykonávať iba špecializovaní obchodníci.

Firma STIHL odporúča vykonávanie údržbárskych prác a opráv len u špecializovaného obchodníka STIHL. Špecializovaným obchodníkom STIHL sú pravidelne ponúkané školenia a odovzdávané technické informácie k dispozícii.

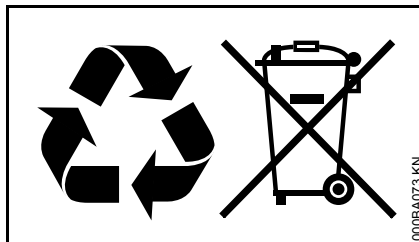
Pri opravách vmontujte iba také náhradné diely, ktoré schválila firma STIHL pre toto náradie alebo technicky rovnaké diely. Používajte len vysoko hodnotné náhradné diely. V opačnom prípade vzniká nebezpečenstvo úrazu alebo poškodenie náradia.

Firma STIHL odporúča používanie originálnych náhradných dielov STIHL.

Originálne náhradné diely STIHL sa dajú rozoznať podľa čísla náhradných dielov STIHL, podľa nápisu **STIHL** a eventuálne podľa značky náhradných dielov STIHL  (na drobných súčiastkach môže byť uvedená iba táto značka).

Likvidácia

Pri likvidácii dodržiavajte predpisy o likvidácii platné v danej krajine.



Výrobky STIHL nepatria do domového odpadu. Výrobok STIHL, akumulátor, príslušenstvo a obal odovzdajte na ekologickú recykláciu.

Aktuálne informácie o likvidácii dostanete u špecializovaného obchodníka STIHL.

EÚ vyhlásenie o zhode

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

Nemecko

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že

Druh konštrukcie: Akumulátorový
zametací stroj

Firemná značka: STIHL

Typ: KGA 770

Sériové ident. číslo: 4860

zodpovedá príslušným ustanoveniam smerníc 2006/42/ES, 2014/30/EÚ, 2000/14/ES a 2011/65/EÚ a výrobok bol vyvinutý a vyrobený v súlade s verziami nasledujúcich noriem platnými k dátumu výroby:

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1,
EN 60335-2-72

Pri zisťovaní nameranej a zaručenej hladiny akustického výkonu sa postupovalo podľa Smernice 2000/14/ES, Dodatok V.

Nameraná hladina akustického výkonu

KGA 770 80 dB(A)

Zaručená hladina akustického výkonu

KGA 770 82 dB(A)

Uschovanie technickej dokumentácie:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Rok výroby, krajina pôvodu a číslo stroja sú uvedené na výrobku.

slovensky

Waiblingen 1. 3. 2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

v zastúpení

A handwritten signature in black ink, reading "Thomas Elsner". The signature is written in a cursive, flowing style.

Thomas Elsner

Vedúci manažmentu výrobkov a služieb

The CE mark, consisting of the letters "C" and "E" in a bold, sans-serif font, positioned side-by-side.

Saturs

Par lietošanas instrukciju	54
Drošības noteikumi un darba tehnika	54
Ierīces komplektēšana	58
Ierīces transportēšana	58
Lādētāja pieslēgšana elektrībai	60
Akumulatora uzlādēšana	60
Akumulatora LED	61
Lādētāja LED	63
Ierīces ieslēgšana	63
Darbs	64
Ierīces izslēgšana	65
Pēc darba	65
Ierīces uzglabāšana	66
Lietotāja veicamās pārbaudes un apkopes	67
Norādījumi par apkopi un kopšanu	68
Nodilšanas samazināšana un izvairīšanās no bojājumiem	69
Svarīgākās detaļas	70
Tehniskie dati	71
Darbības traucējumu novēršana	73
Norādījumi par labošanu	76
Utilizācija	76
ES atbilstības deklarācija	76

Orģinālā lietošanas instrukcija

Iespiesta uz hloru nesaturuša, balnāta papīra. Iespiedkrāsas satur augu eļļas, bet papīrs ir atkārtoti pārstrādājams.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2019
0458-769-9521-A - VAO.H19.
0000006178_013_LV

STIHL

KGA 770

Cienītais klient!

Pateicamies, ka esat izvēlējušies firmas STIHL augstās kvalitātes izstrādājumu.

Šis izstrādājums ir izgatavots ar mūsdienīgām ražošanas tehnoloģijām, piemērojot visaptverošus kvalitātes nodrošināšanas pasākumus. Mēs pieliekam visas pūles, lai piepildītu Jūsu vēlmes un Jūs varētu bez problēmām strādāt ar šo ierīci.

Ja Jums ir jautājumi par ierīci, lūdzu, vērsieties pie dīlera vai tieši pie mūsu realizācijas uzņēmuma.

Jūsu



Dr. Nikolas Stihl

Šī lietošanas instrukcija ir pakļauta autortiesību aizsardzībai. Visas tiesības ir aizsargātas – jo tas attiecas uz tiesībām instrukciju pavairot, tulkot un apstrādāt ar elektronisku sistēmu palīdzību.

Par lietošanas instrukciju

Attēlu simboli

Visi attēlu simboli, kas tiek izmantoti uz ierīces, ir aprakstīti šajā lietošanas instrukcijā.

Teksta rindkopu apzīmējumi



BRĪDINĀJUMS

Brīdinājums par nelaiemes un savainošanās bīstamību cilvēkiem, kā arī par smagiem materiāliem zaudējumiem..



NORĀDĪJUMS

Brīdinājums par ierīces vai tās atsevišķu daļu bojājumu.

Tehniskie jauninājumi

STIHL pastāvīgi strādā pie mašīnu un ierīču pilnveidošanas, tāpēc tiek paturētās tiesības mainīt to komplektācijas formu, tehniku un aprīkojumu.

Tāpēc lietošanas instrukcijas dati un attēli nevar būt par pamatu pretenzijām.

Drošības noteikumi un darba tehnika



Strādājot ar ierīci, jāveic īpaši darba drošības pasākumi.



Visa lietošanas instrukcija uzmanīgi jāizlasa pirms darba sākšanas un jā saglabā vēlākai izmantošanai. Lietošanas instrukcijas neievērošana var apdraudēt dzīvību.



BRĪDINĀJUMS

- Ar ierīci nedrīkst strādāt bērni vai jaunieši. Uzraugiet bērnus, lai nepieļautu, ka viņi spēlējas ar ierīci.
- Ar ierīci drīkst strādāt tikai personas, kuras ir apmācītas par tās lietošanu vai ar atbilstīgiem dokumentiem apliecina, ka spēj droši darboties ar ierīci.
- Personas, kas ierobežotu fizisko, garīgo vai uztveres spēju dēļ nav spējīgas droši lietot šo ierīci, ar to drīkst strādāt tikai citu personu uzraudzībā vai saskaņā ar atbildīgās personas norādījumiem.
- Ierīci drīkst nodot vai iznomāt tikai tām personām, kas pārzina šo modeli un darba paņēmienus ar to – vienmēr dodot līdz lietošanas instrukciju.



Izņemiet akumulatoru no ierīces šādos gadījumos:

- Tīrīšanas darbi
- pirms ierīces atstāšanas;
- pirms transportēšanas;
- pirms novietošanas uzglabāšanā;
- pirms remonta un apkopes darbiem;
- ja radusies bīstama situācija vai avārijas gadījumā.

Tādējādi tiks novērsta nejaušanas motora ieslēgšanas iespēja.

Jāņem vērā visi spēkā esošie darba drošības priekšraksti, piemēram, profesionālo asociāciju, darba inspekcijas u.c. darba drošības noteikumi.

Kad ierīce netiek izmantota, tā jānovieto tā, lai neviens netiktu apdraudēts. Jānodrošina ierīces aizsardzība pret neatļautu piekļuvi.

Lietotājs ir atbildīgs par nelaiemes gadījumiem vai apdraudējumu, kas skar citas personas vai viņu īpašumu.

Tiem, kas pirmo reizi strādā ar ierīci: no pārdevēja vai cita speciālista jāuzzina informācija par tā drošu lietošanu – vai jāpieņem speciālos kursus.

Saskaņā ar valsts likumdošanas aktiem, kā arī vietējiem noteikumiem troksni radošu motorizēto ierīču lietošana noteiktā laika periodā var būt aizliegta.

Ar ierīci drīkst strādāt tikai tad, ja neviena tās daļa nav bojāta.

Fiziskā piemērotība

Tie, kas strādā ar ierīci, nedrīkst būt noguruši, viņiem jābūt veselīgiem un mundriem.

Tiem, kas veselības apsvērumu dēļ nedrīkst piepūlēties, jāpajautā savam ārstam, vai viņi drīkst strādāt ar ierīci.

Ar ierīci nedrīkst strādāt pēc alkohola, narkotiku vai tādu zāļu vai preparātu lietošanas, kas varētu iespaidot reakcijas spējas.

Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Ar akumulatoru darbināmo slaucīšanas ierīci var lietot gludu un stingru virsmu attīrīšanai no ielas neīrūmiem, lapām, zāles, papīriem un tml. Diska birstu un slaucīšanas veltņa piedziņu nodrošina motori.

Slaucīšanas ierīci var darbināt arī bez motoru palīdzības.

Neslaukiet materiālus, kas apdraud cilvēku veselību.

Ierīce nav paredzēta šķidrumu savākšanai.

Nekādā gadījumā neslaukiet sprādzienbīstamus putekļus, šķidrumus, skābes vai šķīdinātājus.

Nelietojiet ierīci sprādzienbīstamā vidē.

Nelietojiet ierīci transportēšanas vajadzībām.

Nav pieļaujama ierīces izmantošana citiem mērķiem, jo tas var izraisīt nelaimes gadījumus vai ierīces bojājumus. Nav pieļaujama

izstrādājuma pārveidošana – arī tas var izraisīt nelaimes gadījumus vai ierīces bojājumus.

Lietošanas nosacījumi



Ar ierīci nedrīkst strādāt lietū, kā arī slapjā vai ļoti mitrā vidē. Neatstājiet ierīci lietū.

Apģērbs un aprīkojums

Lietojiet priekšrakstiem atbilstīgu apģērbu un aprīkojumu.



Gari mati jāsasien un jānosedz (ar lakatiņu, cepuri, ķiveri utt.).

Nedrīkst valkāt apģērbu, kas var iekerties ierīces kustīgajās daļās. Tāpat nedrīkst valkāt šalles, kaklasaites un rotaslietas.

Jāvalkā izturīgi apavi ar rievotu, neslīdošu zoli.

STIHL piedāvā plašu individuālā aizsargaprīkojuma programmu.

Transportēšana

Jāvadās pēc attiecīgās lietošanas instrukcijas nodaļas norādījumiem.

Pēc katras lietošanas izslēdziet ierīci un izņemiet no ierīces akumulatoru – arī tad, ja ierīce tiek pārvietota nelielā attālumā. Tādējādi tiks novērsta nejaušas motora ieslēgšanas iespēja.

Ierīci nedrīkst pārnēsāt, turot aiz tvertnes roktura.

Transportlīdzekļos: nodrošiniet ierīci pret apgāšanos, izslīdēšanu un bojājumiem.

Piederumi

Atļauts piemontēt tikai tādas detaļas vai piederumus, ko lietošanai ar šo ierīci ir apstiprinājis STIHL vai kas ir tehniskā ziņā līdzvērtīgas. Ar jautājumiem lūdzam vērsties pie dīlera. Drīkst izmantot vienīgi augstas kvalitātes detaļas vai piederumus. Citādi var rasties nelaimes gadījumi vai ierīces bojājumi.

STIHL iesaka izmantot STIHL oriģinālās detaļas un piederumus. To īpašības ir optimāli pielāgotas šim izstrādājumam un lietotāja vajadzībām.

Nepārveidojiet ierīci – tā rezultātā var tikt apdraudēta drošība. STIHL neuzņemas nekādu atbildību par bīstamību vai zaudējumiem, kas radušies cilvēkiem vai īpašumam, lietojot neatļautas papildierīces.

Piedziņa

Akumulators

Ievērojiet un saglabājiet STIHL akumulatoram pievienoto pavadlapu vai lietošanas instrukciju.

Papildinformācija par drošību – skat. www.stihl.com/safety-data-sheets

Lādētājs

Ievērojiet un saglabājiet STIHL lādētājam pievienoto pavadlapu.

Pirms darba

Pārbaudiet, vai ierīce ir droša darbam – ievērojiet attiecīgās lietošanas instrukcijas sadaļas norādījumus.

- Ierīces slēdzim jābūt viegli pārslēdzamam pozīcijā **0**.
- Ierīces slēdzim jāatrodas pozīcijā **0**.
- Pārbaudiet, vai uz kontaktiem ierīces akumulatora nodalījumā nav nokļuvuši svešķermeņi.
- Ievietojiet akumulatoru kārtīgi – tam sadzirdami jānofiksējas.
- Nelietojiet darbneederīgus, bojātus vai deformētus akumulatorus.
- Rokturiem jābūt tīriem un sausiem – bez eļļas un netīrumiem – tas ir svarīgi ierīces drošai lietošanai.
- Pārbaudiet stumšanas roktura fiksāciju.
- Pārbaudiet ierīces stāvokli.
- Pārbaudiet tvertnes stāvokli un stiprinājumu.
- Pārbaudiet, vai nav iestrēgušas diska birstu un slaucīšanas veltna daļas un vai tajās nav uzkrājušies netīrumi, – sariem jābūt brīvi pakustināmiem.
- Pārbaudiet piespiešanas spēka iestatījumu un, ja nepieciešams, pielāgojiet to tīrāmajai virsmai.
- Nepārveidojiet vadības un drošības ierīces.

Ierīci drīkst darbināt tikai tad, ja tā ir pilnīgā darba kārtībā – **nelaimes gadījumu risks!**

Koku nedrīkst pārslēgt ar kāju.

Darba laikā

Ja draud briesmas vai noticis nelaimes gadījums, nekavējoties izslēdziet ierīci un izņemiet akumulatoru.

Ierīci drīkst darbināt tikai viens cilvēks – neviena cita persona nedrīkst atrasties darba zonā.

Bērniem, dzīvniekiem un skatītājiem jāuzturas drošā attālumā.

Ja nobloķējas disku birstes vai slaucīšanas veltnis, vispirms izslēdziet ierīci un izņemiet akumulatoru, bet tikai pēc tam novērsiet nobloķēšanās cēloni. Lai izvairītos no grieztām traumām, ko var radīt asi priekšmeti, valkājiet stingrus cimdus.

Nekad nepieskarieties rotējošām birstēm – **savainošanās risks!**

Strādājot ar ierīci, neuzgrūdieties tādām konstrukcijām kā plauktiem, celtniecības sastatnēm u.tml. – sadursme var izraisīt konstrukciju apgāšanos vai priekšmetu nokrišanu.

Nekad neatstājiet darbojošos ierīci bez uzraudzības.

Nelietojiet ierīci, ja tajā nav ievietota un nostiprināta tvertne.

Jāievēro piesardzība uz aplidojuma, slapjas virsmas, sniega, slīpas, nelīdzenas u.tml. virsmas – **paslīdēšanas risks!**

Lai nepieļautu nogurumu un uzmanības zudumu, savlaicīgi jāparedz darba pārtraukumi – **nelaimes gadījumu risks!**

Ja veidojas putekļi, vienmēr valkājiet putekļu aizsargmasku.

Ja jūtami izmainās gaisa plūsma vai ierīces darbība (piemēram, palielinās vibrācija, apgrūtināta kustība), pārtrauciet darbu un novērsiet izmaiņu cēloņus.

Ja ierīce tikusi pakļauta neparedzētai slodzei (piemēram, spēka iedarbībai trieciena vai kritiena rezultātā), pirms tālākās izmantošanas noteikti jāpārbauda, vai ierīce ir nevainojamā darba kārtībā – skat. arī sadaļu "Pirms darba". Īpaši jāpārbauda drošības ierīču darbība. Nekādā ziņā nedrīkst turpināt lietot ierīci, kas nav darba kārtībā. Šaubu gadījumā konsultējieties ar dīleri.

Ar ierīci nedrīkst savākt degošus vai gruzdošus priekšmetus, piemēram, izsmēkus, pelnus vai sērkokļus – **aizdeģšanās risks!**

Pirms ierīces atstāšanas: ierīce jāizslēdz un jāizņem no tās akumulators.

Pēc darba

Pēc katras lietošanas jāiztukšo tvertne.

Pirms tvertnes iztukšošanas: izslēdziet ierīci.

Lai izvairītos no savainošanās, piemēram, ar stikla lauskām vai citiem asiem priekšmetiem, tvertnes iztukšošanas laikā valkājiet stingrus cimdus.

Ja iespējams, veiciet tvertnes iztukšošanu ārpus telpām, lai mazinātu putekļu ietekmi.

Ierīces tīrīšana

Notīriet no ierīces putekļus un netīrumus – neizmantojiet taukus šķīdinošus līdzekļus.

Plastmasas detaļas tīriet ar samitrinātu drāniņu. Abrazīvi vai kodīgi tīrīšanas līdzekļi var sabojāt plastmasu.

Lai izvairītos no grieztām traumām, ko var radīt asi priekšmeti, diska birstes vai slaucīšanas veltna tīrīšanas laikā valkājiet stingrus cimdus.

Ierīces tīrīšanai nelietojiet augstspiediena tīrītājus. Spēcīgā ūdens strūkļa var sabojāt ierīces daļas.

Neapsmidziniet ierīci ar ūdeni.

Disku birstes un slaucīšanas veltni nedrīkst tīrīt ar saspiesto gaisu. Spēcīgā gaisa strūkļa var sabojāt sarus.

Ierīces uzglabāšana

Kad ierīce netiek izmantota, tā jānovieto tā, lai neviens netiktu apdraudēts. Jānodrošina ierīces aizsardzība pret neatļautu piekļuvi.

Ierīce jānodrošina pret apgāšanos vai nekontrolētu stumšanas roktura atlocīšanos.

Nedrīkst novietot rokas stumšanas roktura atlocīšanas zonā – nekontrolēta roktura atlocīšanās var izraisīt ķermeņa daļu iespiešanu starp rokturi un ierīces korpusu – **savainošanās risks!**

Glabājiet ierīci sausā telpā un pirms novietošanas glabāšanā pārvietojiet slēdzi pozīcijā **0** un izņemiet akumulatoru.

Darba metodes

Ierīces turēšana un vadīšana

Ierīci drīkst darbināt tikai viens cilvēks – neviena cita persona nedrīkst atrasties darba zonā.



Stumšanas rokturis vienmēr stingri jāsatver.

Ierīce jāstumj uz priekšu un ātrums jāpielāgo apkārtējiem apstākļiem.

Nelielus pacēlumus ar augstumu ir 2-3 cm var šķērsot, viegli paspiežot stumšanas rokturi uz leju.

Ja pasliktinās tīrīšanas rezultāts, pārbaudiet, vai nav nobloķētas vai nodilušas diska birstes vai slaucīšanas veltnis.

Tvertnes piepildīšanās līmenis

Tvertne ir pilna, ja slaucīšanas laikā savāktie netīrumi sānos atkal izbirst no ierīces.

Lai vēl neilgu laiku varētu turpināt darbu, ierīce priekšpusē jāpaceļ, lai tvertnē esošos netīrumus pārvietotu uz aizmuguri. Tas ļauj optimāli izmantot tvertnes ietilpību.

Slaukot smagus netīrumus, piemēram, šķembas, kad tvertne ir pilna, ierīces smaguma centrs pārvietojas uz aizmuguri. Tādējādi samazinās diska birstu saskare ar slaukamo virsmu un pasliktinās tīrīšanas rezultāts.

Apkope un remonts

Pirms jebkādiem apkopes un remonta darbiem izslēdziet ierīci, pārvietojiet slēdzi stāvoklī **0** un izņemiet no ierīces akumulatoru. Tādējādi tiks novērsta nejaušas motora ieslēgšanas iespēja.

Ierīces apkope jāveic regulāri. Veiciet tikai tos apkopes un remonta darbus, kas ir aprakstīti lietošanas instrukcijā. Visi citi darbi jāveic dīlerim.

STIHL iesaka uzticēt tehniskās apkopes un remonta darbu izpildi tikai STIHL dīlerim. STIHL dīleriem tiek piedāvāts regulāri piedalīties apmācībā, kā arī viņu rīcībā tiek nodota nepieciešamā tehniskā informācija.

Drīkst izmantot tikai augstas kvalitātes rezerves daļas. Citādi var rasties nelaimes gadījumi vai ierīces bojājumi. Ar jautājumiem lūdzam vērsties pie dīlera.

STIHL iesaka izmantot STIHL oriģinālās rezerves daļas. To īpašības ir optimāli pielāgotas ierīcei un lietotāja vajadzībām.

Nepārveidojiet ierīci – var tikt apdraudēta drošība – **nelaimes gadījumu risks!**

Regulāri pārbaudiet lādētāja elektriskos kontaktus, kā arī pieslēguma vadu un kontaktdakšas izolāciju, lai pārliecinātos, ka izolācija nav bojāta un novecojusi (kļuvusi trausla).

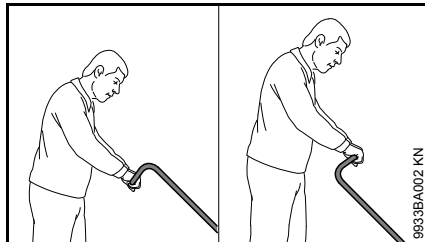
Elektriskās detaļas, piemēram, lādētāja pieslēguma vadu, drīkst labot vai nomainīt tikai kvalificēts elektrotehnikas speciālists.

Raugieties, lai akumulatora iebīdīšanas rievās būtu tīras, un, ja nepieciešams, iztīriet tās.

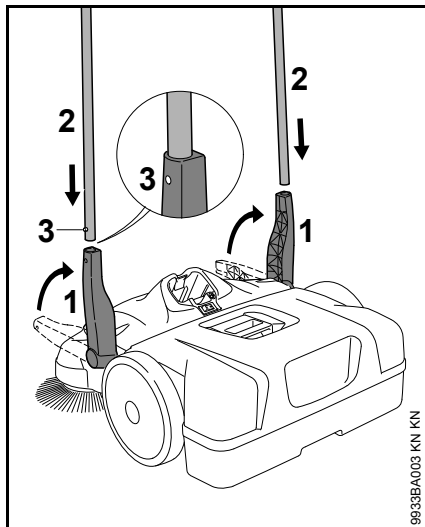
Lai izvairītos no grieztām traumām, ko var radīt asi priekšmeti, diska birstes vai slaucīšanas veltņa nomaiņas laikā valkājiet stingrus cimdus.

Ierīces komplektēšana

Pirms ekspluatācijas uzsākšanas pie ierīces jāpiemontē stumšanas rokturis.



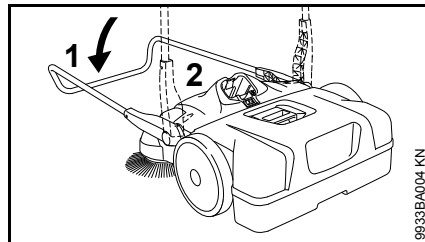
Atkarībā no lietotāja auguma stumšanas rokturi iespējams piemontēt 2 dažādās pozīcijās.



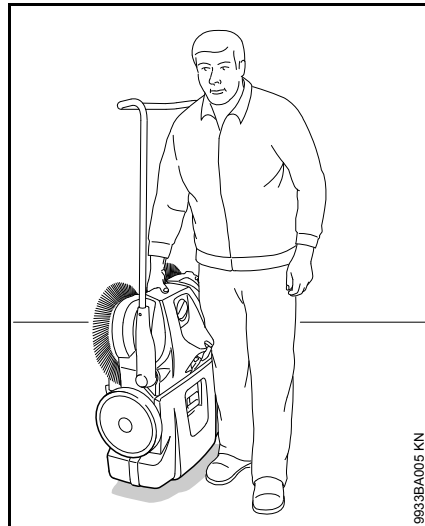
- Pagrieziet turētājus (1) vertikāli uz augšu.
- Vienlaikus iebīdiet stumšanas rokturi abos turētājos (1) – fiksācijas atsperēm (3) jānofiksējas.

Ierīces transportēšana

Ierīces pārnēsāšana



- Atlokiem stumšanas rokturi (1) uz priekšu.
- Satveriet ierīci aiz roktura (2) un novietojiet vertikāli.

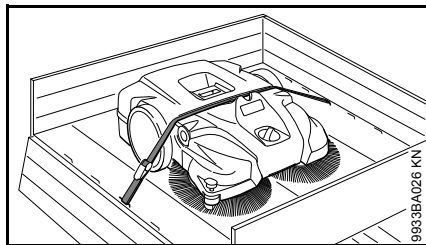


- Ierīce jāpārnēsā aiz roktura, diska birstēm jābūt pavērstām prom no ķermeņa.

Transportlīdzekļos

Ierīce jānovieto tā, nesalocītos diska birstu sari. Pretējā gadījumā var rasties neatgriezeniska saru deformācija.

Ja sari ir saliekušies, tos var iztaisnot, pasildot ar rokas fēnu, – skat. sadaļu "Lietotāja veiktās pārbaudes un apkopes".



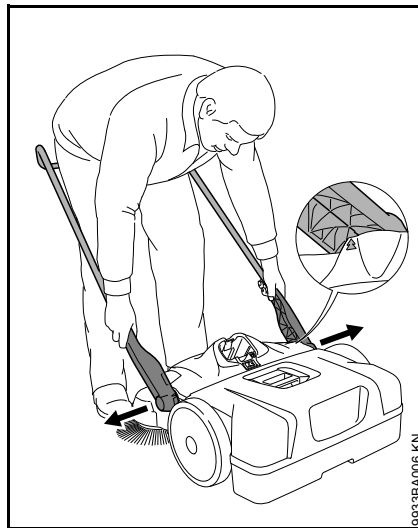
Lai ierīce neizslīdētu, tā jānofiksē ar kravas nostiprināšanas siksnu.

- Fiksācijas siksnā jāievel starptvertni un iekārtas korpusu. Lai nepieļautu ierīces bojājumus, siksnu nedrīkst nospriegot pārāk stingri.

Lai ierīce transportlīdzeklī aizņemtu mazāk vietas, stumšanas rokturi iespējams noņemt.

Stumšanas rokturis

Demontāža

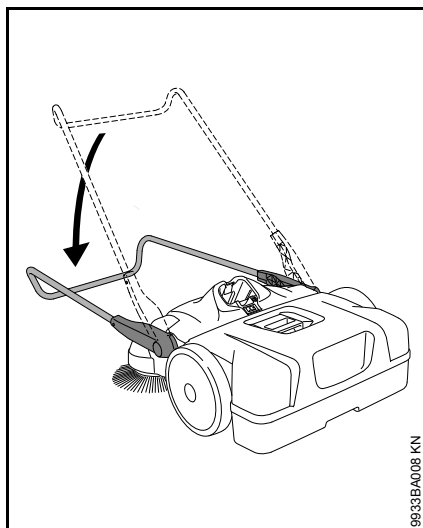


- Stāvot pie ierīces no priekšpusē, stumšanas rokturis jānovieto apmēram 45° attiecībā pret zemi (bultiņām uz ierīces korpusa jāsakrīt ar turētāja stieni).
- Abi turētāji nedaudz jāatvelk viens no otra un vienlaikus jāizvelk no abiem ierīces stiprinājumiem.

Montāža



- Jānostājas stumšanas rokturī un ar rokām jāsatver abi turētāji.
- Turētāji nedaudz jāatspiež viens no otra.
- Abi turētāji vienlaikus jāiebīda ierīces stiprinājumos – turētāju tapas nofiksējas stiprinājuma atverēs.

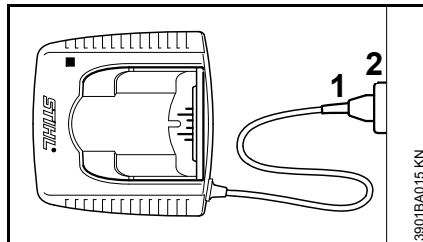


9933BA008 KN

- Stumšanas rokturis jāuzloka uz augšu – tā rezultātā turētāji nofiksējas stiprinājuma atverēs un tiek stingri nostiprināti pie ierīces.

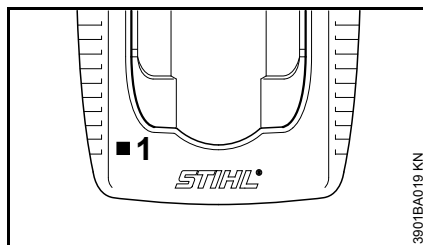
Lādētāja pieslēgšana elektrībai

Tīkla spriegumam un darba spriegumam jāsakrīt.



3901BA015 KN

- Iespraidiet tīkla kontaktdakšu (1) kontaktligzdā (2).



3901BA019 KN

Pēc lādētāja pievienošanas strāvas apgādei notiek paštests. Šī procesa gaitā lādētāja gaismas diode (1) vispirms apm. 1 sekundi deg zaļā krāsā, pēc tam sarkanā krāsā un tad nodziest.

Akumulatora uzlādēšana

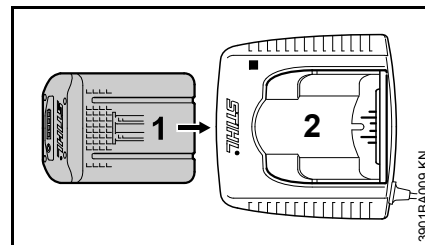
Piegādes brīdī akumulators nav pilnībā uzlādēts.

Ieteicams pirms pirmās lietošanas uzlādēt akumulatoru pilnībā.

- Pieslēdziet lādētāju strāvas padevei – tīkla spriegumam pieslēgšanas vietā un lādētāja barošanas spriegumam jāsakrīt – skat. sadaļu "Lādētāja pieslēgšana elektrībai".

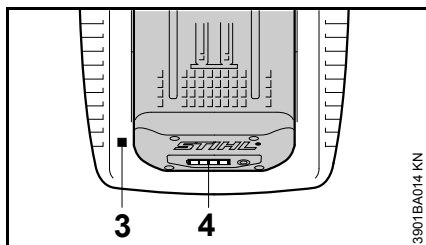
Lādētāju drīkst lietot tikai slēgtās un sausās telpās, kurās apkārtējā temperatūra ir robežās no +5 °C līdz +40 °C (no 41 °F līdz 104 °F).

Uzlādes laikā akumulatoram vienmēr jābūt sausam. Ja akumulators ir mitrs, tas pirms uzlādēšanas jānožāvē.



3901BA009 KN

- Iebīdiet akumulatoru (1) lādētājā (2) līdz pirmajai jūtamaļai pretestībai – tad iespiediet līdz atdurei.



Pēc akumulatora ievietošanas iedegas LED (3) uz lādētāja – skat. sadaļu "Lādētāja LED".

Kad LED (4) uz akumulatora deg zaļā krāsā, ir sācies uzlādes process – skat. sadaļu "Akumulatora LED".

Uzlādes ilgums ir atkarīgs no dažādiem faktoriem, piemēram, akumulatora stāvokļa, apkārtējās temperatūras utt. un tādēļ var atšķirties no norādītā uzlādes ilguma.

Darba laikā ierīcē esošais akumulators sasilst. Ja siltu akumulatoru ievieto lādētājā, pirms uzlādes procesa var būt nepieciešams akumulatoru atdzesēt. Uzlādes process sākas tikai pēc akumulatora atdzišanas. Dzesēšanas laiks var palielināt kopējo uzlādes ilgumu.

Uzlādes procesa laikā akumulators un lādētājs uzsilst.

Lādētāji AL 300, AL 500

Lādētāji AL 300 un AL 500 ir aprīkoti ar ventilatoru akumulatora dzesēšanai.

Lādētājs AL 100

Lādētājs AL 100 neuzsāk uzlādes procesu, kamēr akumulators nav atdzisis. Akumulatora atdzišana notiek, novadot siltumu apkārtējā gaisā.

Uzlādes procesa beigas

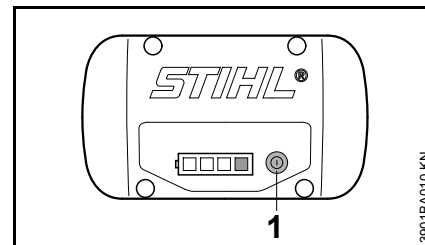
Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, lādētājs automātiski izslēdzas, turklāt vienlaikus:

- nodziest LED uz akumulatora;
- nodziest lādētāja LED;
- izslēdzas lādētāja ventilators (ja lādētājs ir aprīkots ar ventilatoru).

Kad uzlādes process ir pabeigts, izņemiet uzlādēto akumulatoru no lādētāja.

Akumulatora LED

Četras gaismas diodes informē par akumulatora uzlādes statusu, kā arī problēmām, kas radušās akumulatoram vai ierīcei.



- Nospiediet taustiņu (1), lai aktivizētu indikāciju – indikācija nodziest pēc 5 sekundēm pati no sevis.

Gaismas diodes var degt vai mirgot zaļā vai sarkanā krāsā.

■ Gaismas diode konstanti deg zaļā krāsā.

■ Gaismas diode mirgo zaļā krāsā.

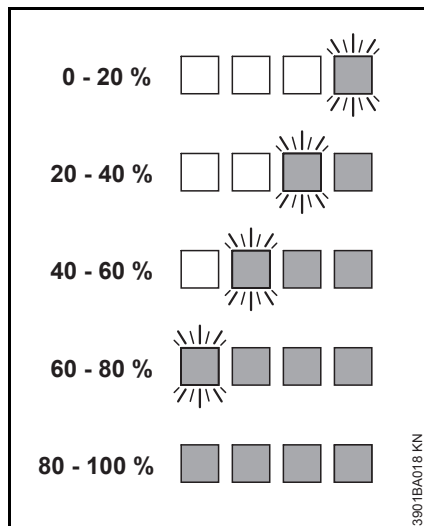
■ Gaismas diode konstanti deg sarkanā krāsā.

■ Gaismas diode mirgo sarkanā krāsā.

Uzlādēšanas laikā

Gaismas diožu konstantā degšana vai mirgošana informē par uzlādes procesu.

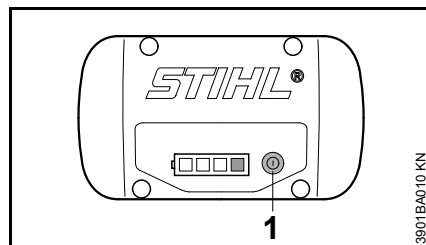
Uzlādēšanas laikā par aktuālo uzlādes kapacitāti informē zaļas gaismas diodes mirgošana.



Kad uzlādes process ir pabeigts, gaismas diodes uz akumulatora automātiski nodziest.

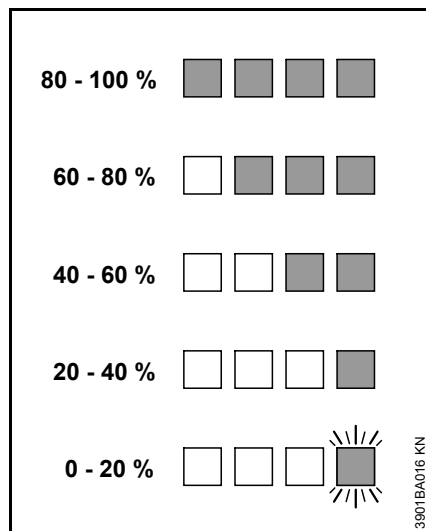
Par sarkanu gaismas diožu degšanu vai mirgošanu uz akumulatora skat. sadaļā "Ja deg konstanti / mirgo sarkanās gaismas diodes".

Darba laikā



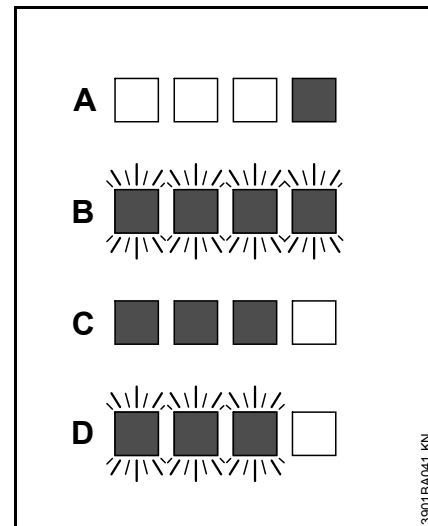
- Nospiediet taustiņu (1), lai aktivizētu indikāciju – indikācija nodziest pēc 5 sekundēm pati no sevis.

Zaļu gaismas diožu konstantā degšana vai mirgošana informē par uzlādes statusu.



Par sarkanu gaismas diožu degšanu vai mirgošanu uz akumulatora skat. sadaļā "Ja deg konstanti / mirgo sarkanās gaismas diodes".

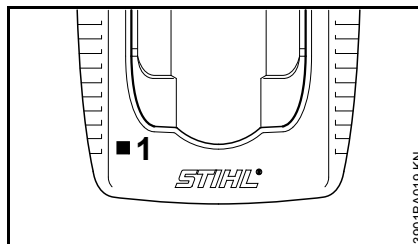
Ja deg konstanti / mirgo sarkanās gaismas diodes



A	1 gaismas diode ilgstoši spīd sarkanā krāsā:	akumulators ir pārāk silts ¹⁾ ²⁾ /auksts ¹⁾
B	4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā:	akumulatora funkciju traucējumi ³⁾
C	3 gaismas diodes konstanti deg sarkanā krāsā:	ierīce ir pārāk silta – ļaujiet tai atdzist
D	3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā:	ierīces funkciju traucējumi ⁴⁾

- 1) Uzlādēšanas laikā: kad akumulators būs atdzisis / uzsilis, uzlādes process tiks uzsākts automātiski.
- 2) Darba laikā: ierīce izslēdzas – akumulatoram kādu laiku jāļauj atdzist, ja nepieciešams, izņemot to no ierīces.
- 3) Elektromagnētiski traucējumi vai bojājums. Izņemiet akumulatoru no ierīces un pēc tam ielieciet to atpakaļ. Ieslēdziet ierīci – ja gaismas diodes joprojām mirgo, akumulators ir bojāts un jānomaina pret citu.
- 4) Elektromagnētiski traucējumi vai bojājums. Izņemiet akumulatoru no ierīces. Ar neasa priekšmeta palīdzību notīriet netīrumus no akumulatora nodalījuma kontaktiem. Ielieciet akumulatoru atpakaļ. Ieslēdziet ierīci – ja gaismas diodes joprojām mirgo, ierīce darbojas nepareizi un jānodod dīlerim pārbaudei – STIHL iesaka vērsties pie STIHL dīlera.

Lādētāja LED



Gaismas diode (1) uz lādētāja var degt konstanti zaļā krāsā vai mirgot sarkanā krāsā.

Konstanta zaļa gaisma ...

... var nozīmēt:

Akumulators

- tiek lādēts
- ir pārāk silts un pirms lādēšanas jāatdzesē

Skat. arī "Akumulatora LED".

Līdzko akumulators ir pilnībā uzlādēts, zaļā gaismas diode uz lādētāja nodziest.

Mirgojoša sarkana gaisma ...

... var nozīmēt:

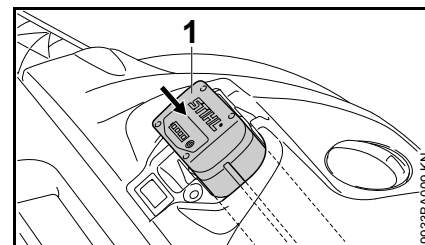
- nav kontakta starp akumulatoru un lādētāju – izņemiet un ielieciet akumulatoru vēlreiz
- Funkciju traucējums akumulatorā – skat. arī sadaļu "Akumulatora LED"
- Funkciju traucējums lādētājā – tas jānodod dīlerim pārbaudei. STIHL iesaka vērsties pie STIHL dīlera.

Ierīces ieslēgšana

Piegādes brīdī akumulators nav pilnībā uzlādēts.

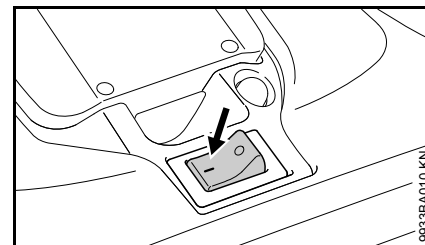
Ieteicams pirms pirmās lietošanas uzlādēt akumulatoru pilnībā.

Akumulatora ievietošana



- Ievietojiet akumulatoru (1) ierīces akumulatora nodalījumā – akumulators ieslīd ierīcē – pēc tam nedaudz piespiediet akumulatoru, līdz tas dzirdami nofiksējas – akumulatoram jāatrodas vienā līmenī ar ierīces korpusa augšējo malu.

Ieslēdziet ierīci.



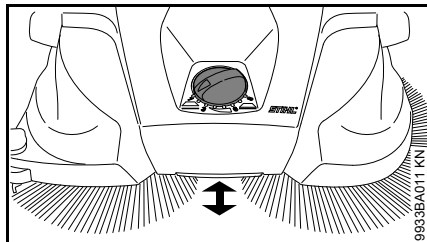
- Pārvietojiet ierīces slēdzi pozīcijā I.

Disku birstes un slaucīšanas veltnis sāk griezties.

Darbs

Diska birstu augstuma regulēšana

Ar regulēšanas palīdzību diska birstu augstums tiek pielāgots slaukāmajai virsmai.

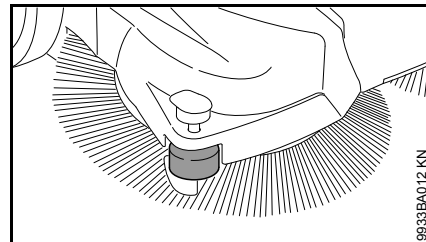


- Grozāmais rokturis jāpagriež nepieciešamajā pakāpē pa labi vai pa kreisi.

Pakāpe	Lietošana
1 - 2	Gludām virsmām
3 - 4	Mitrām lapām, smiltīm, negludām virsmām, piemēram, graudainam betonam
5 - 8	Pieregulēšana atkarībā no saru nodiluma

Diska birstu sari drīkst spiesties pie virsmas tikai ar nelielu spēku. Pārmērīgs piespiešanas spiediens nenodrošina labāku tīrīšanas rezultātu, bet tikai palielina nodilumu un saīsina ierīces darbības ilgumu, jo šādā gadījumā ātrāk izlādējas akumulators.

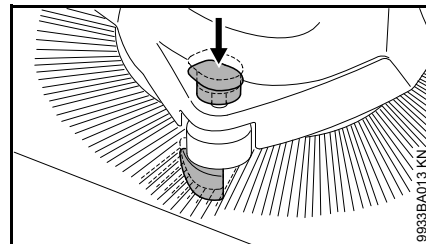
Sānu virzītājrullītis



Sānu rullītis atvieglo ierīces virzīšanu pie virsmu robežām, piemēram, gar sienām vai apmalēm.

Piespiedējs

Veicot tīrīšanu pie virsmu robežām, piemēram, pie sienām vai apmalēm, sari ar piespiedēja palīdzību tiek virzīti, cieši piespiežot pie virsmas.



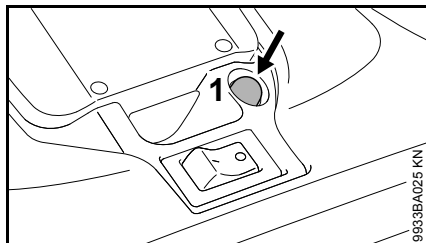
- Paspiediet piespiedēja rokturi uz leju.

Termiskās pārslodzes aizsardzība

Termiskās pārslodzes aizsardzības sistēma pārtrauc strāvas padevi, ja rodas mehāniska motora pārslodze, piemēram, ja nobloķējas diska birstes vai slaucīšanas veltnis.

Ja pārslodzes aizsardzības sistēma ir pārtraukusi strāvas padevi:

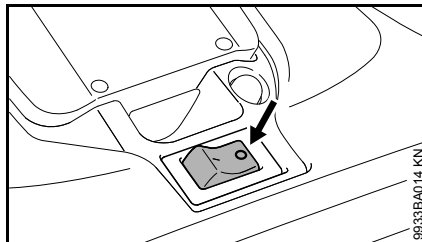
- Izslēdziet ierīci, pārvietojot slēdzi pozīcijā **0**, un izņemiet akumulatoru.
- Novērsiet diska birstu vai slaucīšanas veltņa nobloķēšanās iemeslu.
- Nogaidiet apmēram 30 sekundes, līdz pārslodzes aizsargslēdzis ir atdzisis.



Diska birstu termiskās pārslodzes aizsargslēdzis tiek atiestatīts automātiski, savukārt slaucīšanas veltņa pārslodzes aizsargslēdzi nepieciešams atiestatīt manuāli, nospiežot slēdzi (1).

- Ielieciet akumulatoru un ieslēdziet ierīci, pārvietojot slēdzi pozīcijā **I**

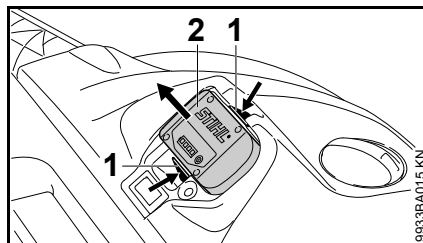
Ierīces izslēgšana



- Izslēdziet ierīci, pārvietojot slēdzi pozīcijā **0**.

Pirms darba pārtraukumiem un darba beigās izņemiet no ierīces akumulatoru.

Izņemiet akumulatoru.



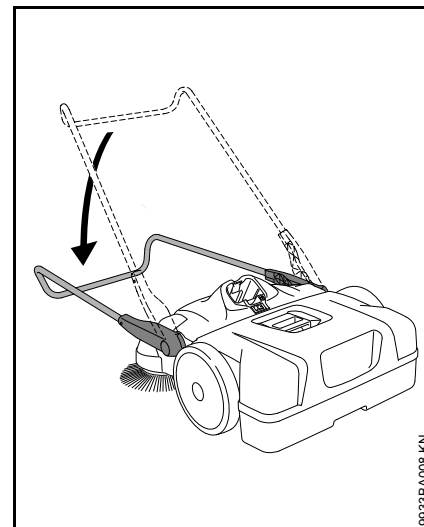
- Vienlaicīgi nospiediet abas bloķēšanas sviras (1) – akumulators (2) tiek atbloķēts.
- Izņemiet akumulatoru (2) no korpusa.

Kad ierīce netiek izmantota, tā jānovieto tā, lai neviens netiktu apdraudēts.

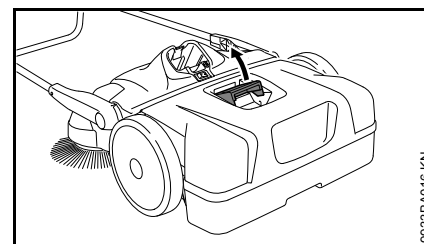
Jānodrošina ierīces aizsardzība pret neatļautu piekļuvi.

Pēc darba

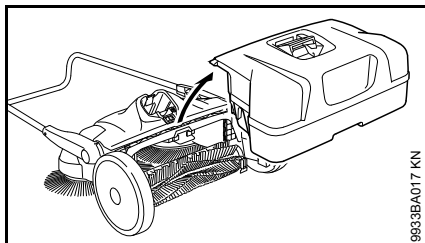
Tvertnes noņemšana / iztukšošana



- Atlokiet stumšanas rokturi uz priekšu.

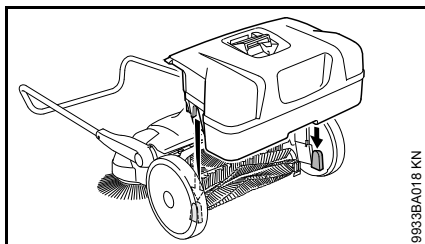


- Pavelciet tvertnes rokturi uz augšu.



- Noņemiet un iztukšojiet tvertni.

Tvertnes montāža



- Pielieciet tvertni pie ierīces – tvertnes atveres sakrīt ar ierīces atverēm.
- Nofiksējiet tvertnes rokturi.

Ierīces uzglabāšana

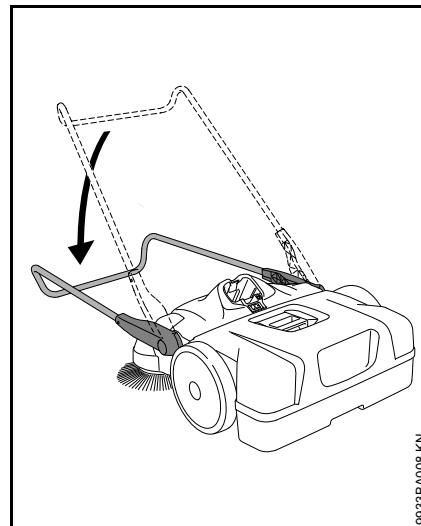
- Izņemiet akumulatoru.
- Rūpīgi notīriet ierīci.
- Uzglabājiet ierīci sausā un drošā vietā. Nodrošiniet ierīci pret nesankcionētu piekļuvi (piemēram, bērniem).

Ierīce jānovieto tā, nepārliecīs vai nedeformētos diska birstu sari. Pretējā gadījumā var rasties neatgriezeniska saru deformācija. Ja sari ir saliekušies, tos var iztaisnot, pasildot ar rokas fēnu, – skat. sadaļu "Lietotāja veiktās pārbaudes un apkopes".

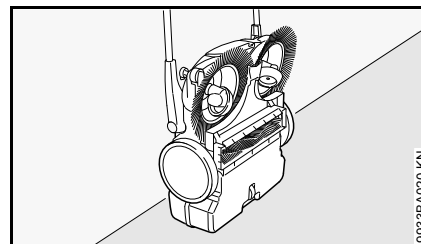
Ierīces uzglabāšana

Lai ekonomētu vietu, ierīci var novietot vertikāli.

Ierīce jānodrošina pret apgāšanos vai nekontrolētu stumšanas roktura atlocīšanos.



- Atlokiet stumšanas rokturi uz priekšu.



- Novietojiet ierīci vertikāli.

Akumulatora uzglabāšana

- Izņemiet akumulatoru no ierīces vai lādētāja.
- Uzglabājiet slēgtās un sausās telpās, drošā vietā. Nodrošiniet to pret neatļautu lietošanu (piemēram, sargājiet no bērniem), kā arī sargājiet no netīrumiem.
- Rezerves akumulatorus neuzglabājiet nelietotus, bet laiku pa laikam apmainiet.

Lai nodrošinātu optimālu kalpošanas ilgumu, uzglabāšanas laikā akumulatoram jābūt uzlādētam par apm. 30 %.

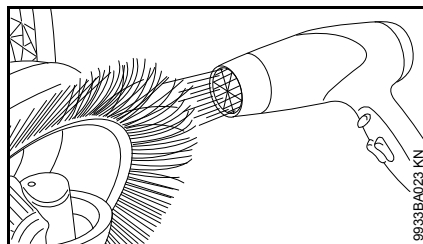
Lādētāja uzglabāšana

- Izņemiet akumulatoru.
- Atvienojiet kontaktdakšu.
- Uzglabājiet lādētāju slēgtās un sausās telpās, drošā vietā. Nodrošiniet to pret neatļautu lietošanu (piemēram, sargājiet no bērniem), kā arī sargājiet no netīrumiem.

Lietotāja veicamās pārbaudes un apkopes

Saliektu saru iztairošana

Saliektus sarus iespējams iztaisnot, tos sasildot.



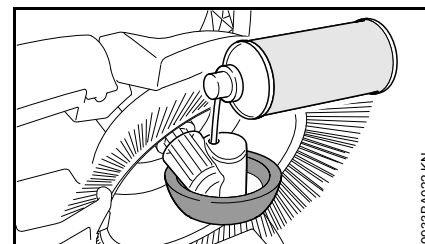
- Sari jāsasilda ar ierīci, kas rada siltā gaisa plūsmu (piemēram, fēnu), un jāiztaisno.

Nedrīkst lietot karstā gaisa ventilatoru, atklātu liesmu vaid degli. Pārāk augsta temperatūra var izraisīt neatgriezeniskus saru bojājumus.

Reduktora eļļošana

Apkopes nolūkos reduktoru var ieeļļot ar silikona eļļu uz alkohola bāzes. Citu smērvielu lietošana var nelabvēlīgi ietekmēt reduktora funkcijas.

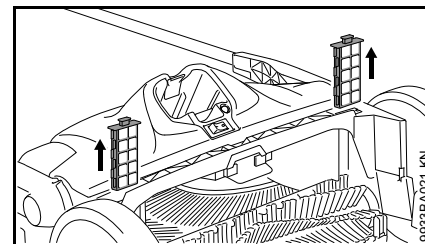
- Novietojiet ierīci vertikāli.



- Nelielā daudzumā iesmidziniet silikona smērvielu arī riteņu korpusa atverēs.

Gaisa filtra tīrīšana

- Tvertnes noņemšana



- Izvelciet abus filtra elementus no vadotnēm.
- Izņemiet no filtra elementa putu materiāla ieliktni.
- Nomazgājiet putu materiāla ieliktni ar ūdeni, izžāvējiet to un ievietojiet atpakaļ filtra elementā.
- Ielieciet filtra elementus atpakaļ ierīcē.

Norādījumi par apkopi un kopšanu

Norādītie dati attiecas uz normāliem darba apstākļiem. Ja ir apgrūtināti darba apstākļi (daudz putekļu u.tml.) un pagarināts ikdienas darba laiks, norādītie intervāli ir attiecīgi jāsaīsina. Pirms jebkādu darbu veikšanas pārvietojiet ierīces slēdzi pozīcijā 0 un izņemiet akumulatoru.		pirms darba sākšanas	pēc darba beigām vai darba dienas beigās	reizi nedēļā	reizi mēnesī	reizi gadā	ja rodas traucējumi	ja ir bojājumi;	pēc vajadzības
Visa ierīce	Vizuālā apskate (stāvoklis)	X							
	Tīrīšana		X						
Gaisa filtrs	Tīrīšana							X	
	Nomainīšana						X		
Diska birstes un slaucīšanas veltnis	Vizuālā apskate (stāvoklis)	X	X						
	Tīrīšana							X	
	Nomainīšana pie dīlera ¹⁾						X		
Reduktors	eļļošana ²⁾							X	
Akumulators	Vizuālā apskate	X				X	X		
Akumulators	Tīrīšana	X						X	
	Darbības pārbaude (akumulatora izņemšana)	X							
Drošības uzlīmes	Nomainīšana						X		
¹⁾ STIHL iesaka vērsties pie STIHL dīlera. ²⁾ skat. sadaļu "Lietotāja veicamās pārbaudes un apkopes".									

Nodilšanas samazināšana un izvairīšanās no bojājumiem

Šīs lietošanas instrukcijas norādījumu ievērošana novērsīs pārmērīgu nodilumu un ierīces bojājumus.

Ierīces izmantošana, apkope un uzglabāšana jāveic saskaņā ar šajā lietošanas instrukcijā ietvertajiem norādījumiem.

Par visiem bojājumiem, kas radušies, drošības tehnikas vai ierīces apkalpošanas un apkopes norādījumu neievērošanas dēļ, ir atbildīgs pats lietotājs. Īpaši tas attiecas uz:

- STIHL neatļautu izstrādājuma pārbūvi;
- tādu instrumentu vai piederumu izmantošanu, kas šai ierīcei nav atļauti, nav piemēroti vai ir mazāk kvalitatīvi;
- ierīces izmantošanu neatbilstīgi noteikumiem;
- ierīces izmantošanu sporta pasākumos vai sacensībās;
- netiešiem zaudējumiem, turpinot izmantojot ierīci ar bojātām detaļām.

Apkopes darbi

Regulāri jāveic visi darbi, kas minēti sadaļā "Norādījumi par apkopi un uzturēšanu". Ja šos tehniskās apkopes darbus lietotājs pats nevar izpildīt, jāvēršas pie dīlera.

STIHL iesaka uzticēt tehniskās apkopes un remonta darbu izpildi tikai STIHL dīlerim. STIHL dīleriem tiek piedāvāts

regulāri piedalīties apmācībā, kā arī viņu rīcībā tiek nodota nepieciešamā tehniskā informācija.

Ja šie darbi tiek izpildīti novēloti vai neprofesionāli un to rezultātā rodas zaudējumi, lietotājam pašam par to jāuzņemas atbildība. Cita starpā tas attiecas uz:

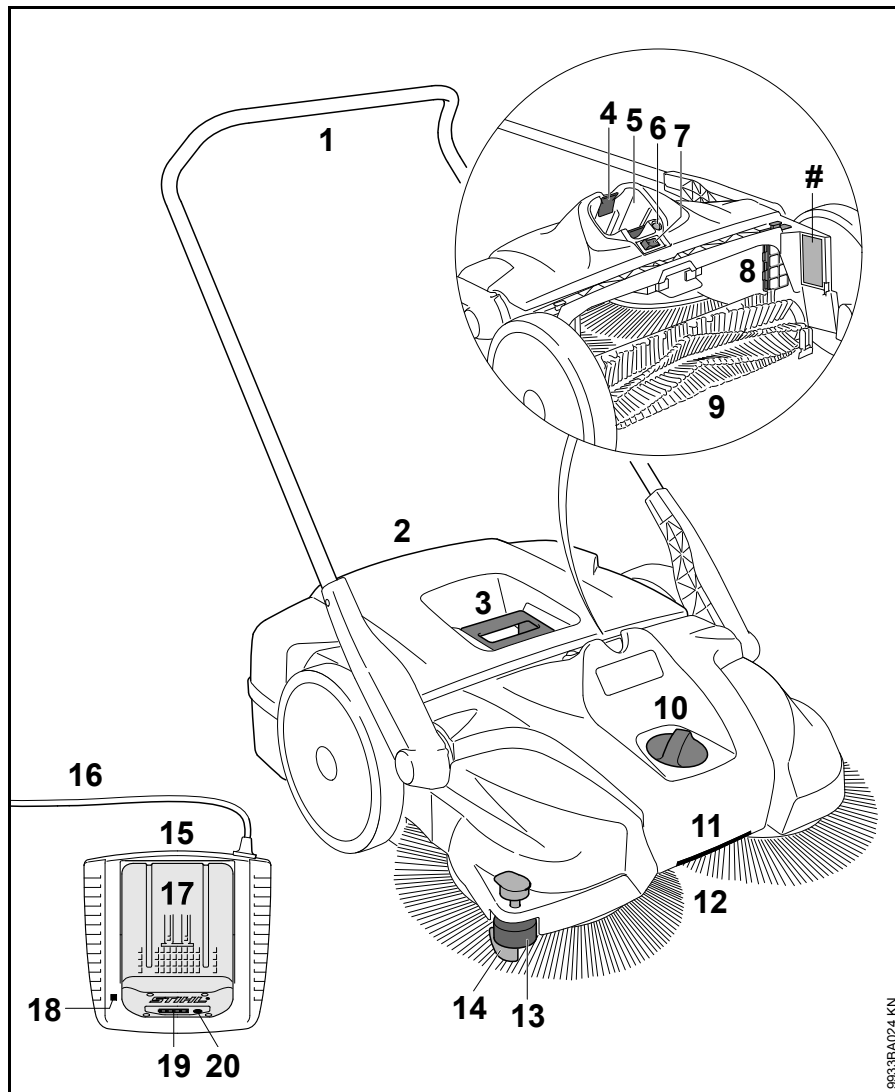
- elektromotora bojājumiem, kas radušies savlaicīgi neveicot vai nepienācīgi veicot apkopi (piemēram, nepietiekami iztīrīta dzesēšanas gaisa padeve);
- lādētāja bojājumiem, ko izraisījis nepareizs elektriskais pieslēgums (spriegums);
- ierīces koroziju un citiem netiešiem zaudējumiem, nepareizi uzglabājot un neatbilstoši izmantojot ierīci, akumulatoru un lādētāju;
- ierīces bojājumiem nekvalitatīvu rezerves daļu izmantošanas rezultātā.

Dilstošās detaļas

Arī pareizi lietojot, dažas ierīces detaļas ir pakļautas nodilumam, un atkarībā no lietošanas veida un ilguma, tās ir savlaicīgi jānomaina. Cita starpā tās ir šādas daļas:

- diska birstes
- slaucīšanas veltnis
- akumulators

Svarīgākās detaļas



- 1 Stumšanas rokturis
- 2 Tvertne
- 3 Tvertnes rokturis
- 4 Bloķēšanas svira akumulatora nofiksēšanai
- 5 Akumulatora nodalījums
- 6 Pārslodzes aizsargslēdzis
- 7 Ieslēgšanas / izslēgšanas slēdzis
- 8 Gaisa filtrs
- 9 Slaucīšanas veltnis
- 10 Augstuma regulēšana
- 11 Rokturis
- 12 Diska birstes
- 13 Sānu virzītājrollītis
- 14 Piespiedējs
- 15 Lādētājs
- 16 Barošanas kabelis ar kontaktdakšu
- 17 Akumulators
- 18 Gaismas diode (LED) uz lādētāja
- 19 Gaismas diodes (LED) uz akumulatora
- 20 Taustiņš gaismas diožu (LED) aktivēšanai uz akumulatora
- # Ierīces numurs

9633BA024 KN

Tehniskie dati

Akumulators

Tips: litija jonu
 Konstrukcija: AP, AR
 Ierīci drīkst lietot tikai ar oriģinālajiem STIHL AP un STIHL AR akumulatoriem.
 Ierīces darbības ilgums ir atkarīgs no akumulatora energoietilpības.

KGA 770

Teorētiskā slaucīšanas jauda: 3250 m²/h
 Tvertnes tilpums: 50 l
 Aizsardzības tips: IP20*
 Svārs kopā ar akumulatoru AP 80: 17 kg

Izmēri

Ar stumšanas rokturi vertikālā stāvoklī
 Garums: 800 mm
 Platums: 800 mm
 Augstums: 1270 mm
 Ar stumšanas rokturi darba stāvoklī
 Garums: 1050 mm
 Platums: 800 mm
 Augstums: 1050 mm

* Aizsardzība IP21 tiek nodrošināta, lietojot atbilstīgas konstrukcijas detaļas.

Skaņas un vibrāciju vērtības

Lai noskaidrotu skaņas un vibrāciju vērtības, tiek ņemts vērā ekspluatācijas režīms un nominālais maks. apgriezīnu skaits.

Papildu informāciju par direktīvas par darba ņēmēju aizsardzību pret vibrācijām 2002/44/EK prasību izpildi skat. www.stihl.com/vib/.

Skaņas spiediena līmenis L_p saskaņā ar EN 60335-2-72

64 dB(A)

Skaņas jaudas līmenis L_w saskaņā ar EN 60335-2-72

80 dB(A)

Vibrācijas vērtība a_h saskaņā ar EN 60335-2-72

Kreisajam rokturim Labajam rokturim
 $< 2,5 \text{ m/s}^2$ $< 2,5 \text{ m/s}^2$

Skaņas spiediena līmeņa un skaņas jaudas līmeņa K-vērtība saskaņā ar Dir. 2006/42/EK = 2,0 dB(A); vibrāciju vērtību K-vērtība saskaņā ar Dir. 2006/42/EK = 2,0 m/s².

Norādītās vibrāciju vērtības ir izmērītas pēc normētas pārbaužu metodes, un salīdzinājumam tās var attiecināt uz elektroierīcēm.

Faktiski novērojamās vibrāciju vērtības var atšķirties no norādītajām vērtībām, atkarībā no pielietojuma veida.

Norādītās vibrāciju vērtības iespējams izmantot vibrāciju slodzes novērtēšanai.

Ir jānosaka faktiskā vibrāciju slodze. Pie tam jāņem vērā laiki, kuros elektroierīce ir izslēgta, kā arī tie, kad tā ir ieslēgta, taču darbojas bez slodzes.

Tansportēšana

STIHL akumulatori atbilst ANO-Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas ST/SG/AC.10/11/ 5. pārskatītā izdevuma III daļas 38.3. punktā minētajiem nosacījumiem.

Lietotājs bez jebkādiem papildu ierobežojumiem var pārvadāt STIHL akumulatorus ceļu satiksmē, lai nogādātu tos ierīču lietošanas vietās.

Komplektā iekļautie litija jonu akumulatori ir pakļauti tiesību normām, kas regulē bīstamu kravu pārvadāšanu.

Trešo personu (piemēram, aviotransporta vai ekspedīcijas uzņēmuma) veiktas nosūtīšanas gadījumā jāievēro īpašas prasības attiecībā uz iepakojumu un marķējumu.

Sūtījuma sagatavošanā jāpieaicina bīstamo kravu eksperts. Lūdzu, ievērojiet arī varbūtējos papildu nosacījumus, ko paredz nacionālie normatīvie akti.

Iepakojiet akumulatoru tā, lai tas iepakojumā būtu nofiksēts un nevarētu izkustēties.

Papildinformācija par transportēšanu – skat. www.stihl.com/safety-data-sheets

REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķīmikāliju reģistrāciju, novērtējumu un sertifikāciju.

latviešu

Informāciju par REACH rīkojuma (EK)
Nr. 1907/2006 izpildi skatīt:
www.stihl.com/reach

Darbības traucējumu novēršana

Pirms jebkādu darbu veikšanas izņemiet akumulatoru no ierīces.		
Traucējumi	Cēlonis	Novēršana
Ierīce pēc ieslēgšanas neiedarbojas	Nav kontakta starp ierīci un akumulatoru.	Izņemiet akumulatoru, vizuāli pārbaudiet kontaktus un ielieciet to atpakaļ.
	Nepietiekama akumulatora uzlāde (1 gaismas diode uz akumulatora mirgo zaļā krāsā).	Uzlādējiet akumulatoru.
	Akumulators ir pārāk silts / auksts (1 gaismas diode uz akumulatora konstanti deg sarkanā krāsā).	Ļaujiet akumulatoram atdzist / ļaujiet akumulatoram saudzīgi uzsilt līdz apm. +15–20 °C temperatūrai.
	Akumulatora kļūme. (4 gaismas diodes uz akumulatora mirgo sarkanā krāsā).	Izņemiet akumulatoru no ierīces un pēc tam ielieciet to atpakaļ. Ieslēdziet ierīci – ja gaismas diodes joprojām mirgo, akumulators ir bojāts un jānomaina pret citu.
	Ierīce ir pārāk silta (3 gaismas diodes uz akumulatora konstanti deg sarkanā krāsā).	Ierīce ir pārāk silta – ļaujiet tai atdzist
	Elektromagnētiski traucējumi vai ierīces bojājums (3 gaismas diodes uz akumulatora mirgo sarkanā krāsā).	Izņemiet akumulatoru no ierīces un pēc tam ielieciet to atpakaļ. Ieslēdziet ierīci – ja gaismas diodes joprojām mirgo, ierīce ir bojāta un jānodod pārbaudei dīlerim ¹⁾ .
	Ierīcē un/vai akumulatorā iekļuvis mitrums.	Ļaujiet ierīcei / akumulatoram izžūt.

Pirms jebkādu darbu veikšanas izņemiet akumulatoru no ierīces.		
Traucējumi	Cēlonis	Novēršana
Ierīce darbības laikā izslēdzas	Pārāk augsta akumulatora vai ierīces elektronikas temperatūra.	Izņemiet akumulatoru no ierīces, ļaujiet akumulatoram un ierīcei atdzist.
	Radušies Elektriski vai elektromagnētiski traucējumi.	Izņemiet akumulatoru un ievietojiet vēlreiz.
	Aktivēta termiskās pārslodzes aizsardzības sistēma – pārāk liels piespiešanas spēka iestatījums.	Pielāgojiet spiediena spēka iestatījumu tīrāmajai virsmai. Nogaidiet apmēram 30 sekundes, līdz pārslodzes aizsargslēdzis ir atdzisis.
	Aktivēta termiskās pārslodzes aizsardzības sistēma – nobloķētas diska birstes vai slaucīšanas veltņi.	Novērsiet bloķēšanas cēloni. Nogaidiet apmēram 30 sekundes, līdz pārslodzes aizsargslēdzis ir atdzisis. Slaucīšanas veltņa nobloķēšanās gadījumā aizsardzības atiestatīšana jāveic, nospiežot slēdzi.
Pārāk īss darbības laiks.	Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	Uzlādējiet akumulatoru.
	Akumulatora kalpošanas laiks ir beidzies.	Akumulators jāpārbauda ¹⁾ un jānomaina.
	Noregulēts pārāk mazs augstums – diska birstes tiek piespiestas pārāk stipri.	Pielāgojiet augstuma regulējumu tīrāmajai virsmai.
Ievietojot akumulatoru ierīcē / lādētājā, tas iestrēgst.	Netīras vadotnes / kontakti.	Notīriet vadotnes / kontaktus.
Akumulators netiek uzlādēts, kaut arī gaismas diode uz lādētāja konstanti deg zaļā krāsā.	Akumulators ir pārāk silts / auksts (1 gaismas diode uz akumulatora konstanti deg sarkanā krāsā).	Ļaujiet akumulatoram atdzist / ļaujiet akumulatoram saudzīgi uzsilt līdz apm. +15–20 °C temperatūrai. Lādētāju drīkst lietot tikai slēgtās un sausās telpās, kurās apkārtējā temperatūra ir robežās no +5 °C līdz +40 °C.
Gaismas diode uz lādētāja mirgo sarkanā krāsā.	Nav kontakta starp lādētāju un akumulatoru.	Izņemiet akumulatoru un ievietojiet vēlreiz.
	Akumulatora kļūme. (4 gaismas diodes uz akumulatora apm. 5 sekundes mirgo sarkanā krāsā).	Izņemiet akumulatoru no ierīces un pēc tam ielieciet to atpakaļ. Ieslēdziet ierīci – ja gaismas diodes joprojām mirgo, akumulators ir bojāts un jānomaina pret citu.
	Lādētāja kļūme.	Nododiet lādētāju pārbaudei dīlerim ¹⁾ .

Pirms jebkādu darbu veikšanas izņemiet akumulatoru no ierīces.		
Traucējumi	Cēlonis	Novēršana
Ierīci ir grūti pabīdīt.	Bloķētas diska birstes vai slaucīšanas veltnis.	Novērsiet bloķēšanas cēloni.
	Nepareizs piespiešanas spēka iestatījums.	Pielāgojiet spiediena spēka iestatījumu tīrāmajai virsmai.
	Apgrūtināta reduktora daļu kustība.	Apsmidziniet reduktora daļas ar silikona smērvielu Silikonspray ²⁾ .
<p>1) STIHL iesaka vērsties pie STIHL dīlera.</p> <p>2) skat. sadaļu "Lietotāja veicamās pārbaudes un apkopes".</p>		

Norādījumi par labošanu

Šīs ierīces lietotājiem atļauts veikt tikai tādus apkopes un tīrīšanas darbus, kādi aprakstīti šajā lietošanas instrukcijā. Citi remontdarbi jāuztic specializētajam dīlerim.

STIHL iesaka tehniskās apkopes un remonta darbu izpildi uzticēt tikai STIHL dīlerim. STIHL dīleriem tiek piedāvāts regulāri piedalīties apmācībā, un viņu rīcībā tiek nodota tehniskā informācija.

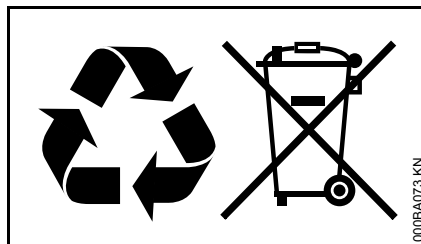
Veicot remontdarbus, atļauts iebūvēt tikai STIHL apstiprinātas vai tehniskā ziņā līdzvērtīgas detaļas. Izmantojiet tikai augstas kvalitātes rezerves daļas. Citādi var notikt nelaimes gadījumi vai rasties ierīces bojājumi.

STIHL iesaka izmantot STIHL oriģinālās rezerves daļas.

STIHL oriģinālās rezerves daļas var atpazīt pēc STIHL rezerves daļu numuriem, pēc rakstu zīmes **STIHL**[®], kā arī pēc STIHL rezerves daļu marķējuma **SI** (uz mazām detaļām var būt attēlota tikai šī zīme).

Utilizācija

Utilizējot akumulatoru, ir jāievēro attiecīgās valsts atkritumu utilizācijas noteikumi.



STIHL izstrādājumus nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. STIHL izstrādājums, akumulators, piederumi un iesaiņojums jānodod otrreizējai pārstrādei videi draudzīgā veidā.

Aktuālo informāciju par utilizāciju varat saņemt pie STIHL dīlera.

ES atbilstības deklarācija

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

Vācija

ar pilnu atbildību paziņo, ka

Konstrukcija:	Slaucīšanas iekārta ar akumulatoru
Fabrikas marka:	STIHL
Tips:	KGA 770
Sērijas numurs:	4860

atbilst direktīvu 2006/42/EK, 2014/30/ES, 2000/14/EK un 2011/65/ES spēkā esošajiem noteikumiem un ir projektēts un konstruēts saskaņā ar šādiem standartiem ražošanas brīdī spēkā esošajā to versijā:

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-72

Lai noteiktu izmērīto un garantēto skaņas jaudas līmeni, tika lietota metodika saskaņā ar direktīvu 2000/14/EK, pielikums V.

Izmērītais skaņas jaudas līmenis

KGA 770 80 dB(A)

Garantētais skaņas jaudas līmenis

KGA 770 82 dB(A)

Tehnisko dokumentāciju glabā:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Izgatavošanas gads, ražošanas valsts un ierīces numurs ir norādīts uz ierīces.

Vaiblingenā, 01.03.2017.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ko pārstāv

Handwritten signature of Thomas Elsner in black ink.

Thomas Elsner

Izstrādājumu pārvaldības un
pakalpojumu vadītājs

The CE mark, consisting of the letters 'C' and 'E' in a stylized, bold font.

Sisukord

Käesoleva kasutusjuhendi kohta	79
Ohutusjuhised ja töötamistehnika	79
Seadme komplekteerimine	83
Seadme transportimine	84
Laadija elektriline ühendamine	85
Aku laadimine	86
LEDid akul	87
LED laadijal	88
Seadme sisselülitamine	89
Töötamine	89
Seadme väljalülitamine	90
Pärast tööd	90
Seadme säilitamine	91
Kasutaja poolt teostatav kontrollimine ja hooldus	92
Hooldus- ja korrashoiujuhised	93
Kulumise minimeerimine ja kahjustuste vältimine	94
Tähtsad koostedetailid	95
Tehnilised andmed	96
Tööriiete kõrvaldamine	97
Remondijuhised	99
Utiliseerimine	99
EL vastavusdeklaratsioon	99

Austatud klient!

Täname Teid, et otsustasite firma STIHL kvaliteettoote kasuks.

Käesolev toode töötati välja kaasaegseid valmistamismeetodeid ja ulatuslikke kvaliteeditagamismeetmeid kohaldades. Me anname endast parima, et Te oleksite seadmega rahul ja saaksite sellega probleemideta töötada.

Kui Teil on seadme kohta küsimusi, siis pöörduge palun esinduse või otse meie müügiettevõtte poole.

Teie



dr Nikolas Stihl

STIHL

Käesolev kasutusjuhend on autoriõigusega kaitstud. Kõik õigused on registreeritud, eriti paljundamise, tõlkimise ja elektrooniliste süsteemidega töötlemise õigused.

Käesoleva kasutusjuhendi kohta

Piltsümbolid

Enamiku seadmele paigaldatud piltsümbolite kohta leiate käesolevast kasutusjuhendist vastava selgituse.

Tekstilõikude tähistus



HOIATUS

Hoiatus inimeste õnnetus- ja vigastusohu ning raskekujuliste materaalsete kahjude eest.



JUHIS

Hoiatus seadme või üksikute koostedetailide kahjustamise eest.

Tehniline edasiarendus

STIHL töötab pidevalt enamike masinate ja seadmete edasiarenduse kallal; seetõttu jätame endale õiguse teha tarnekomplektis kaju, tehnika ja varustuse osas muudatusi.

Samuti ei saa sellepärast käesolevas kasutusjuhendis esitatud andmetest ja joonistest tuletada nõudeõigust.

Ohutusjuhised ja töötamistehnika



Antud seadmega töötamisel on nõutavad erilised ohutusmeetmed.



Lugege kogu kasutusjuhend enne esmakordset käikvõtmist tähelepanelikult läbi ja hoidke hilisemaks kasutamiseks kindlalt alal. Kasutusjuhendi eiramine võib olla eluohtlik.



HOIATUS

- Lapsed ja noorukid ei tohi seadmega töötada. Valvake lapsi tegemaks kindlaks, et nad seadmega ei mängi.
- Seade tohivad kasutada ainult isikud, keda on selle kasutamises ja sellega ümberkäimises instrueeritud, või kes esitavad tõendi, et nad oskavad seadet turvaliselt käsitseda.
- Isikud, kes pole piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimete tõttu võimelised seadet ohutult käsitseda, tohivad sellega töötada üksnes järelevalve all või pärast vastutava isiku poolset instrueerimist.
- Andke seadet kasutada või laenutage seda ainult isikutele, kes tunnevad antud mudelit ja selle käsitlemist – andke seadmega alati kasutusjuhend kaasa.



Võtke aku seadme välja:

- puhastustöödeks
- seadme juurest lahkumisel
- transportimisel
- säilitamisel
- remondi- ja hooldustöödel
- ohu ja avariijuhtumi korral

Seeläbi välditakse mootori ettekavatsematut käivitumist.

Järgige riigisiseseid ohutuseeskirju, nt erialaliitude, sotsiaalkassade, tööohutus- ja muude ametite ettekirjutusi.

Kui seadet ei kasutata, tuleb see ära panna nii, et kedagi ohtu ei seataks. Kaitske seadet ebapädevate isikute juurdepääsu eest.

Kasutaja vastutab teistele isikutele või nende omandile põhjustatud õnnetuste või ohtude eest.

Kes töötab seadmega esimest korda: laske müüjal või mõnel teisel asjatundjal endale selgitada, kuidas sellega ohutult ümber käia – või võtke osa vastavatest kursustest.

Müraemissiooniga seadmete kasutamine võib olla nii riiklike kui ka kohalike eeskirjadega ajaliselt piiratud.

Võtke seade käiku ainult siis, kui kõik koosteosad on kahjustamata.

Kehaline sobivus

Seadmega töötaja peab olema välja puhanud, terve ja heas vormis.

Isikud, kellel on füüsiline pingutus tervise tõttu vastunäidustatud, peavad enne selle seadme kasutamist konsulteerima oma arstiga.

Pärast alkoholi, reaktsioonivõimet pärssivaid ravimite või uimastite tarvitamist ei tohi seadmega töötada.

Sihtotstarbekohane kasutamine

Aku-pühkimisseade võimaldab eemaldada tasastelt ja kõvadel pindadel tänavamustust, puulehti, muru, paberit jms. Taldrikharju ja pühkimisrulli käitatakse mootoriga.

Aku-pühkimisseadet saab käitada ka mootori abita.

Ärge pühkige tervistkahjustavaid aineid.

Seade pole sobiv vedelike pühkimiseks.

Ärge pühkige kunagi plahvatusohtlikke tolme, vedelike, happeid ega lahusteid.

Ärge käitage seadet plahvatusohtlikes piirkondades.

Ärge kasutage seadet transpordivahendina.

Seadme kasutamine muudel eesmärkidel on keelatud ning võib põhjustada õnnetusi või tekitada seadmel kahjustusi. Ärge tehke tootel mingeid muudatusi – ka see võib põhjustada õnnetusi või kahjustada seadet.

Kasutustingimused



Ärge töötage seadmega vihma korral ega niiskes või väga märjas ümbruses. Ärge jätke seadet vihma kätte.

Riietus ja varustus

Kandke nõuetekohast riietust ja varustust.



Siduge pikad juuksed kokku ja kindlustage (pearätik, müts, kiiver jne).

Ärge kandke riietust, seadme liikuvate osade külge kinni jääda. Vältige ka salli, lipsu ja ehete kandmist.

Kandke haarduva, libisemiskindla tallaga tugevaid jalatseid.

STIHL pakub ulatusliku tooteprogrammiga suures valikus isikukaitsevahendeid.

Transportimine

Järgige kasutusjuhendis vastavat peatükki.

Lülitage seade alati välja ja võtke aku seadmest välja – ka lühikesi vahemaid transportides. Seeläbi välditakse mootori ettekatvematut käivitumist.

Ärge kandke seadet pühkimismahuti käepidemest.

Sõidukites: kindlustage seade ümberkukkumise, kohaltlibisemise ja kahjustumise vastu.

Tarvikud

Kasutage üksnes selliseid osi ja tarvikuid, mida STIHL lubab antud seadmel kasutada, või mis on nendega tehniliselt samaväärsed. Küsimuste korral pöörduge esinduse poole. Kasutage ainult kõrgvaliteetseid osi ja tarvikuid. Vastasel juhul võib valitseda õnnetuste või seadme kahjustamise oht.

STIHL soovib kasutada STIHLi originaalvaruosi ja -tarvikuid. Need on oma omaduste poolest optimaalselt toote ja selle kasutaja vajadustele kohandatud.

Ärge tehke seadmel muudatusi – see võib halvendada ohutust. STIHL välistab igasuguse vastutuse isiku- ja materiaalsele kahjude eest, mis on põhjustatud mittelubatud haakeseadmete kasutamisest.

Ajam

Aku

Järgige STIHLi aku kaaslehte või kasutusjuhendit ja hoidke neid kindlalt alal.

Edasiulatuva ohutusjuhised – vt www.stihl.com/safety-data-sheets

Laadija

Järgige STIHLi laadija kaaslehte ja hoidke seda kindlalt alal.

Enne tööd

Kontrollige seadme tööohutut seisukorda – järgige kasutusjuhendis vastavaid peatükke:

- Seadme lüliti peab saama kergesti asendisse **0** vajutada
- Seadme lüliti peab paiknema asendis **0**
- Kontrollige seadme akušahtis asuvaid kontakte võõrkehade suhtes
- Pange aku õigesti sisse – see peab kuuldavalt fikseeruma
- Ärge kasutage defektseid või deformeerunud akusid
- Käepidemed peavad olema puhtad ja kuivad, õli- ning mustusevabad – oluline seadme ohutuks käsitlemiseks
- Kontrollige tõukesanga tugevat kinnitust
- Kontrollige korpuse seisundit
- Kontrollige pühkimismahuti seisundit ja tugevat kinnitust
- Kontrollige taldrikharja ja pühkimisrulli kinnijäänud esemete ning kinnisõidetud mustuse suhtes – harjased peavad vabalt liikuma
- Kontrollige pühkimissurve seadistust või vastavalt seadistage pühitavale aluspinnale
- Ärge tehke käsitlemis- ja ohutusseadiste kallal mingeid muudatusi

Seadet tohib käsitleda ainult töökindlas seisukorras – **õnnetusoht!**

Ärge vajutage seadme lüliti jalaga.

Töö ajal

Lülitage seade ähvardava ohu või hädaolukorra puhul kohe välja ja võtke aku välja.

Seadet käsitleb ainult üks inimene – ärge lubage teistel isikudel tööpiirkonnas viibida.

Hoidke lapsed, loomad ja pealtvaatajad eemal.

Lülitage seade blokeeritud taldrikharja või blokeeritud pühkimisrulli korral välja ja võtke aku välja – eemaldage alles seejärel blokaad. Kandke tugevaid kindaid, et vältida teravatest esemetest tingitud löikevigastusi.

Ärge sisestage jäsemeid kunagi pöörlevatesse harjastesse – **õnnetusoht!**

Ärge pörgake töötamise ajal vastu esemeid nagu nt riuleid, ehitustellinguid – oht esemete ümberkukkumise või allakukkumise tõttu

Ärge laske seadmel kunagi järelevalveta töötada.

Ärge käituge paigaldamata pühkimismahutiga.

Ettevaatust töötamisel libeduse, niiskuse ja lumega, kallakutel, ebatasasel maastikul jne – **libastumisoht!**

Tehke õigeaegselt töovaheaegu, et ennetada väsimust ja kurnatust – **õnnetusoht!**

Kandke tolmuemissiooni korral alati tolmukaitsemaski.

Katkestage töökäitumises muudatuste tajumisel (nt kõrgendatud vibratsioon, raske liikuvus) kohe töötamine ja kõrvaldage muutuse põhjused.

Kui seade sattus mitte sihtotstarbekohase koormuse alla (nt jõu mõju löögi või kukkumise tõttu), siis kontrollige enne edasist käitamist tingimata selle töökindlat seisundit – vt ka "Enne töötamist". Kontrollige eriti ohutusseadiste talitluskõlblikkust. Ärge kasutage mitte mingil juhul ebatöökindlaid seadmeid edasi. Kahtluse korral pöörduge esinduse poole.

Ärge pühkige põlevaid ega hõõguvaid esemeid nagu nt sigarette, tuhka või tuletikke – **tuleoht!**

Enne seadme juurest lahkumist: Lülitage seade välja ja võtke aku välja.

Pärast tööd

Tühjendage pärast igakordset kasutamist pühkimismahuti.

Enne pühkimismahuti tühjendamist: Lülitage seade välja.

Kandke pühkimismahuti tühjendamisel tugevaid kindaid, et vältida nt klaasikildudest, metallist või teistest teravaservalistest materjalidest tingitud löikevigastusi.

Tühjendage pühkimismahutit võimaluse korral õues, et tolmu teket vältida.

Seadme puhastamine

Puhastage seade tolmust ja mustusest – ärge kasutage rasva lahustavaid vahendeid.

Puhastage plastmass detaile niiske lapiga. Tugevatoimelised puhastusvahendid võivad plastmassi kahjustada.

Kandke taldrikharjade või pühkimisrulli puhastamisel tugevaid kindaid, et vältida teravatest esemetest tingitud lõikevigastusi.

Ärge kasutage seadme puhastamiseks survepesurit. Tugev veejuga võib kahjustada seadme osi.

Ärge pihustage seadmele vett.

Ärge puhastage taldrikharju ja pühkimisrulli suruõhuga. Tugev õhujuga võib harjaseid kahjustada.

Seadme säilitamine

Kui seadet ei kasutata, tuleb see ära panna nii, et kedagi ohtu ei seataks. Kaitske seadet ebapädevate isikute juurdepääsu eest.

Kindlustage seade ümberkukkumise ja tõukesanga kontrollimatu ümberpöörumise vastu.

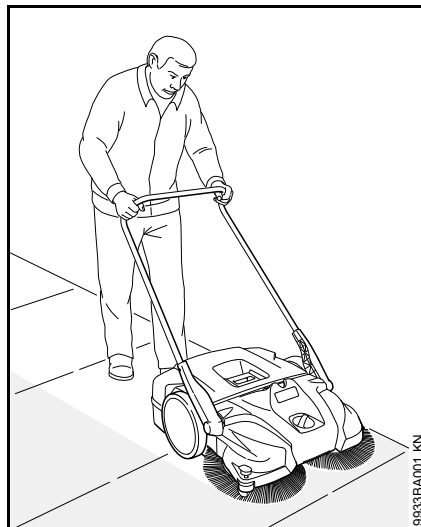
Ärge sisestage jäsmeid tõukesanga pöörumispiirkonda – tõukesanga ettekuulutamatu ümbervajumise korral võivad kehaosad tõukesanga ja korpuse vahele kinni kiiluda – **vigastusoht!**

Hoidke seadet turvaliselt kuivas ruumis alal, seadme lüliti asendis **0** ja üksnes välja võetud akuga.

Töövõtted

Seadme hoidmine ja juhtimine

Seadet käsitleb ainult üks inimene – ärge lubage teistel isikutel tööpiirkonnas viibida.



Hoidke tõukesanga alati kindlalt käes.

Lükake seadet edaspidi ja kohandage kiirus ümbrusele.

Väikestest 2 - 3 cm kõrgenditest on võimalik tõukesanga kergelt alla vajutades üle sõita.

Kontrollige halveneva puhastustulemuse korral, kas taldrikharjad või pühkimisrull on blokeeritud või kulunud.

Pühkimismahuti täitetase

Pühkimismahuti on täis, kui pühkimise ajal üleskorjatud mustus tungib uuesti küljelt välja.

Võimaldamaks lühiajaliselt edasi töötada, tõstke seadet eest üles, et mustust mahutis tahapoole transportida. Seeläbi on võimalik pühkimismahuti mahutust paremini ära kasutada.

Raske mustuse nagu nt killustiku pühkimisel kandub seadme raskuskese täis pühkimismahuti korral tahapoole. Seetõttu on taldrikharjadel pühitava pinnaga väiksem kokkupuude ja puhastustulemus halveneb.

Hooldus ja remont

Lülitage seade enne kõiki remondi- ja hooldustöid seadme lüliti välja – asend **0** ning võtke akumulaator seadmest välja. Seeläbi välditakse mootori ettekuulutamatu käivitumist.

Hooldage seadet regulaarselt. Teostage ainult hooldus- ja remonditöid, mida on kasutusjuhendis kirjeldatud. Laske kõik muud tööd teostada müügiesinduses.

STIHL soovib hooldus- ja remonditöid lasta teostada ainult STIHLi müügiesinduses. STIHLi edasimüüjatele korraldatakse regulaarseid koolitusi ning neid varustatakse pidevalt tehnilise informatsiooniga.

Kasutage ainult kõrgkvaliteetseid varuosid. Vastasel juhul võib valitseda õnnetuste või seadme kahjustamise oht. Küsimuste korral pöörduge esinduse poole.

STIHL soovib kasutada STIHLi originaalvaruosid. Need on omaduste poolest optimaalselt seadme ja selle kasutaja vajadustele kohandatud.

Ärge tehke seadmel mingeid muudatusi – see võib halvendada ohutust –
õnnetusoh!

Kontrollige elektrikontakte, laadija ühendusjuhet ja võrgupistikut regulaarselt laitmatu isolatsiooni ning vananemise (murduvus) suhtes.

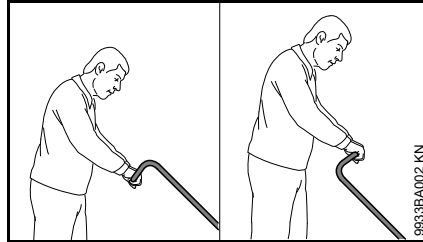
Elektrilisi koostedetaile nagu nt laadija ühendusjuhet tohivad parandada või uuega asendada üksnes elektrispetsialistid.

Hoidke akumulaatori juhtsooned mustusevabad – vajaduse korral puhastage.

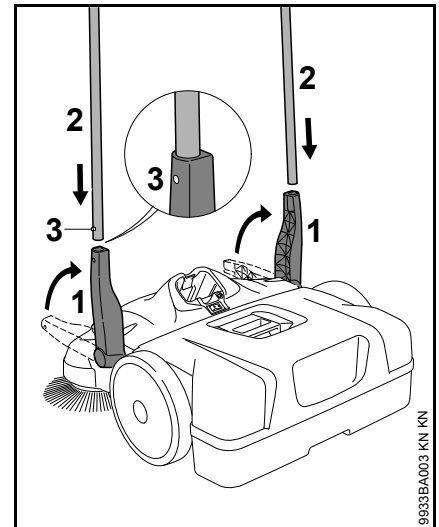
Kandke taldrikharjade või pühkimisrulli vahetamisel tugevaid kindaid, et vältida teravatest esemetest tingitud löikevigastusi.

Seadme komplekteerimine

Enne esmakordset käikuvõtmist tuleb töökesang seadme külge monteerida.



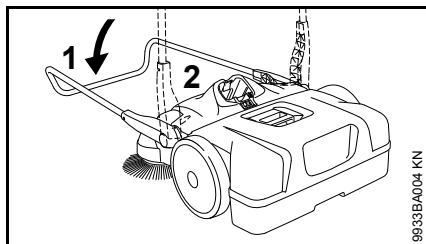
Kasutaja kehakasvust sõltuvalt saab töökesanga 2 erinevasse positsiooni monteerida.



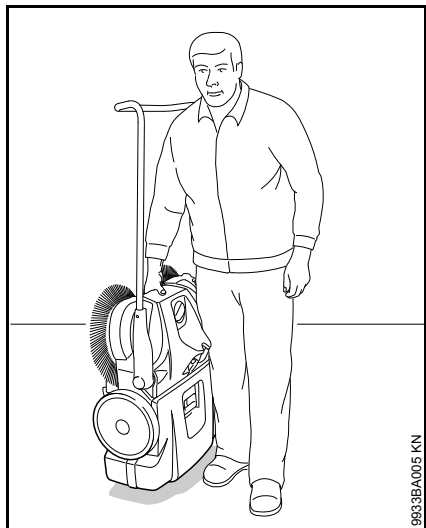
- Seadke hoidikud (1) vertikaalselt ülespoole
- Lükake töökesang (2) üheaegselt mõlemasse hoidikusse (1) – fiksaatorvedrud (3) peavad fikseeruma

Seadme transportimine

Seadme kandmine



- Pöörake tõukesang (1) ette
- Haaraje seadmest käepideme (2) kaudu kinni ja pange vertikaalselt püsti

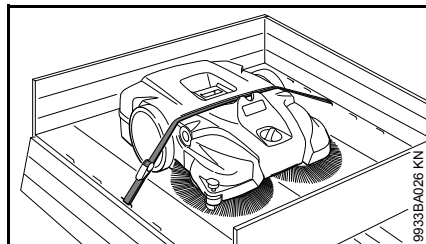


- Kandke seadet käepidemest – taldrikharjad on kehast eemale suunatud

Sõidukis

Paigutage seade nii, et taldrikharjade harjased ei murdu kahekorra. Vastasel juhul võivad paindunud harjased püsivalt deformeeruda.

Paindunud harjaseid on võimalik juuksefööni soojendades taas sirgestada – vt "Kontrollimine ja hooldus kasutaja poolt".



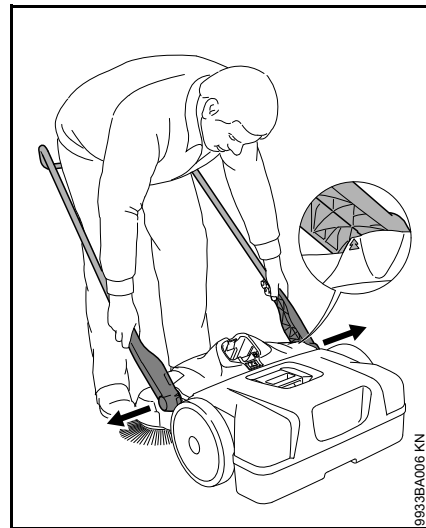
Kindlustage seade pingutusrihmiga äralibisemise vastu.

- Vedage pingutusrihm pühkimismahuti ja seadme korpuse vahelt läbi. Ärge pingutage liiga tugevasti, et seadmel kahjustusi vältida

Ruumisäästlikuks transportimiseks sõidukites on võimalik tõukesanga seadmelt maha võtta.

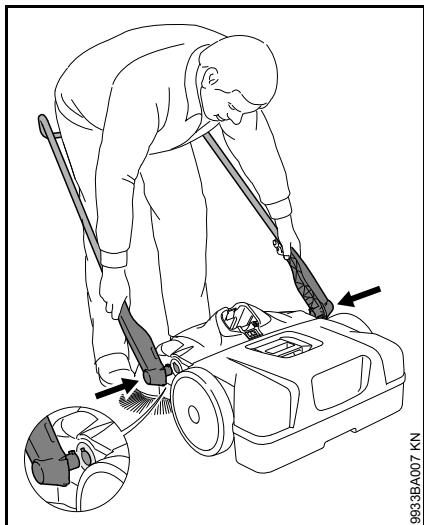
Tõukesang

Mahavõtmine



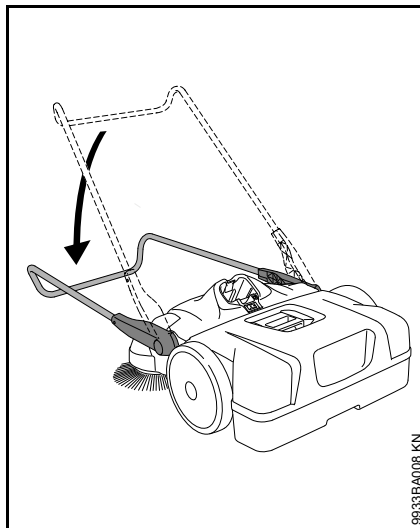
- Seadme ees seistes – joondage tõukesang maapinna suhtes umbes 45° nurga alla (seadke nooled korpusel hoidiku vaheseinaga kohakuti)
- Suruge mõlemaid hoidikuid veidi laiali ja tõmmake üheaegselt seadme mõlemast pesast välja

Paigaldamine



9933BA007 KN

- Seiske töökesanga vahel ja haarake kätega mõlemast hoidikust kinni
- Suruge hoidikuid veidi laiali
- Lükake hoidikud üheaegselt seadme mõlemasse pesasse – hoidikutel asuvad tapid sobivad pesade väljalõigetesse

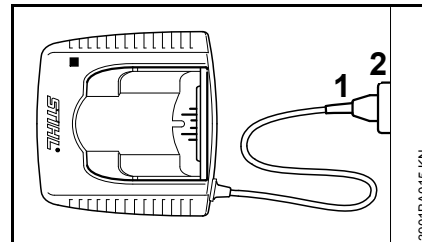


9933BA008 KN

- Kallutage töökesang alla – seeläbi lukustuvad hoidikud pesadesse ja ühendatakse püsivalt seadmega

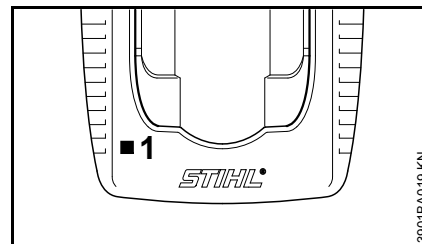
Laadija elektriline ühendamine

Võrgupinge ja tööpinge peavad olema sobivad.



3901BA015 KN

- Pistke võrgupistik (1) pistikupessa (2)



3901BA019 KN

Pärast laadija ühendamist voolutoite külge leiab aset enesetest. Toimingu ajal põleb laadijal valgusdiod (1) u 1 sekund roheliselt, kollaselt, siis punaselt ning kustub taas.

Aku laadimine

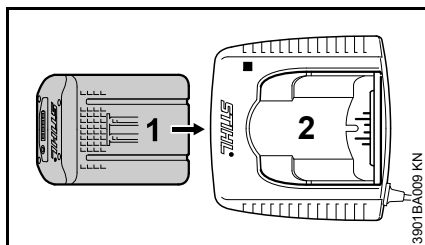
Tarnimisel pole aku täielikult laetud.

Soovitav on aku enne esmakordset käikuvõtmist täis laadida.

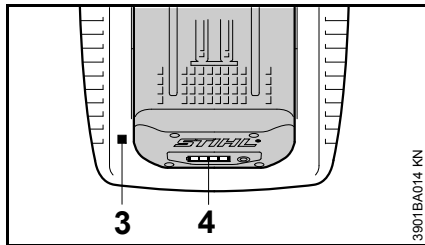
- Ühendage laadija elektritoite külge – Voolutoite võrgupinge ja laadija tööpinge peavad ühilduma – vt "Seadme elektriline külgeühendamine"

Käitage laadijat ainult suletud ja kuivades ruumides ümbrustemperatuuridel +5 °C kuni +40 °C (41° F kuni 104° F).

Laadige ainult kuivi akusid. Laske niiskel akul enne laadimise alustamist kuivada.



- Lükake aku (1) kuni esimese tuntava takistuseni laadijasse (2) – siis vajutage lõpuni



Pärast aku sissepanemist põleb laadijal LED (3) – vt "LEDid laadijal".

Laadimisprotseduur algab kohe, kui LEDid (4) põlevad akul roheliselt – vt "LEDid akul".

Laadimisaeg sõltub erinevatest mõjuritest nagu aku seisundist, ümbrustemperatuurist jne ning võib seetõttu esitatud laadimisaegadest kõrvale kalduda.

Töö ajal seadmes olev aku soojeneb. Kui laadijasse pannakse soe aku, siis võib enne laadimist osutada vajalikuks aku mahajahtumine.

Laadimisprotseduur algab alles siis, kui aku on maha jahtunud. Laadimisaeg võib jahtumisaja tõttu pikeneda.

Laadimisprotseduuri ajal aku ja laadija soojenevad.

Laadijad AL 300, AL 500

Laadijad AL 300 ja AL 500 on varustatud aku jahutamiseks puhuriga.

Laadija AL 100

Laadija AL 100 ootab laadimisprotseduuriga kuni aku iseseisva mahajahtumiseni. Aku jahtumine toimub soojusülekande kaudu ümbrusõhule.

Laadimise lõpp

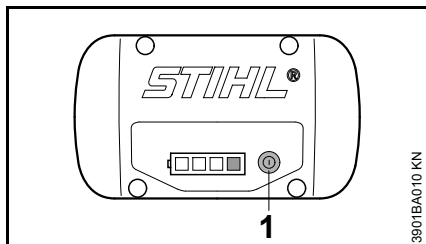
Kui aku on täis laetud, siis lülitub laadija automaatselt välja, lisaks:

- kustuvad LEDid akul
- kustub LED laadijal
- lülitub laadija puhur välja (kui laadijas olemas)

Võtke laetud aku pärast laadimise lõppu laadijast välja.


LEDid akul


Neli LEDi näitavad aku laadimisseisundit ning akul või seadmel esinevaid probleeme.





- Vajutage näidu aktiveerimiseks klahvi (1) – näit kustub 5 sekundi möödudes iseseisvalt

LEDid võivad roheliselt või punaselt põleda või vilkuda.

 LED põleb püsivalt roheliselt.

 LED vilgub roheliselt.

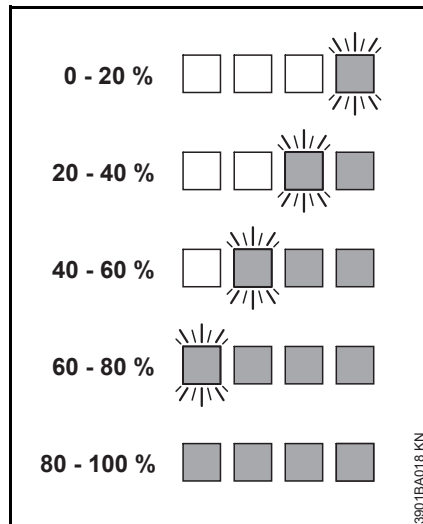
 LED põleb püsivalt punaselt.

 LED vilgub punaselt.

Laadimisel

LEDid näitavad püsiva põlemise või vilkumisega laadimise kulgu.

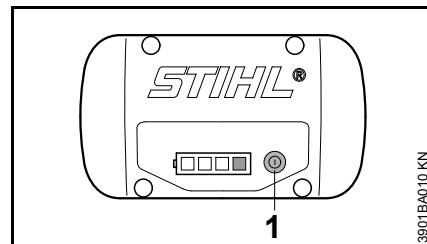
Laadimisel näidatakse hetkel laetavat mahutavust roheliselt vilkuva LEDiga.



Laadimisprotseduuri lõppedes lülituvad LEDid akul automaatselt välja.

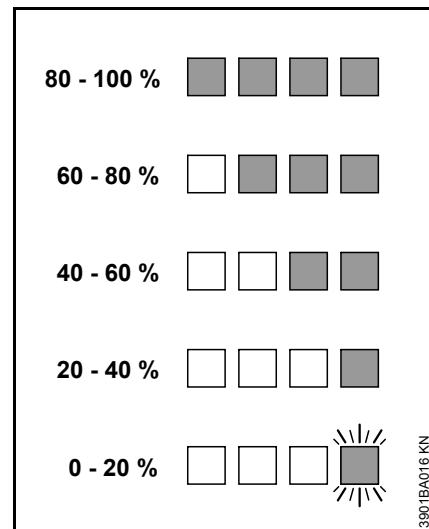
Kui LEDid vilguvad või põlevad akul punaselt – vt "Kui punased LEDid püsivalt põlevad/vilguvad".

Töö ajal



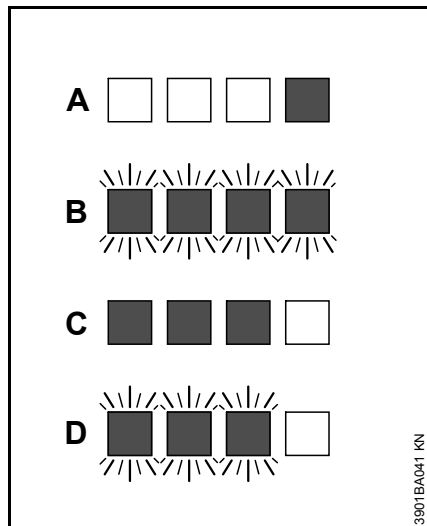
- Vajutage näidu aktiveerimiseks klahvi (1) – näit kustub 5 sekundi möödudes iseseisvalt

Rohelised LEDid näitavad püsiva põlemise või vilkumisega laadimisseisundit.



Kui LEDid vilguvad või põlevad akul punaselt – vt "Kui punased LEDid püsivalt põlevad/vilguvad".

Kui punased LEDid püsivalt põlevad/vilguvad

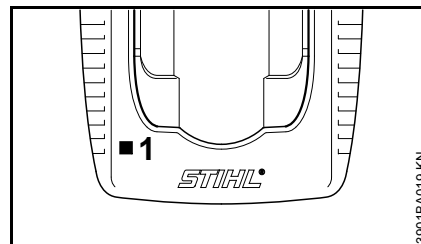


A	1 LED põleb püsivalt punaselt:	Aku liiga soe ¹⁾ 2)/külm ¹⁾
B	4 LEDi vilguvad punaselt:	Aku talitlusrike ³⁾
C	3 LEDi põlevad püsivalt punaselt:	Seade liiga soe – laske maha jahtuda
D	3 LEDi vilguvad punaselt:	Seadme talitlusrike ⁴⁾

1) Laadimisel: Pärast aku jahtumist/soojenemist käivitub laadimisprotseduur automaatselt.

- 2) Töö ajal: seade lülitub välja – laske aku mõnda aega jahtuda, võtke aku selleks vajaduse korral seadmest välja.
- 3) Elektromagnetiline rike või defekt. Võtke aku seadmest välja ja pange sisse tagasi. Lülitage seade sisse – kui LEDid vilguvad ikka veel, siis on aku defektne ja tuleb asendada.
- 4) Elektromagnetiline rike või defekt. Võtke aku seadmest välja. Puhastage akušahtis asuvad kontaktid nüri esemega mustusest. Pange aku taas sisse. Lülitage seade sisse – kui LEDid vilguvad ikka veel, siis ei talitle seade korrektselt ja tuleb lasta esinduses üle kontrollida – STIHL soovib STIHLi esindust.

LED laadijal



LED (1) võib laadijal püsivalt roheliselt põleda või punaselt vilkuda.

Pidev roheline tuli ...

... võib tähendada järgmist:

Aku

- on laadimises
- on liiga soe ja peab enne laadimist maha jahtuma

Vt ka "LEDid akul".

Roheline LED laadijal kustub, kui aku on täis laetud.

Punaselt vilkuv tuli ...

... võib tähendada järgmist:

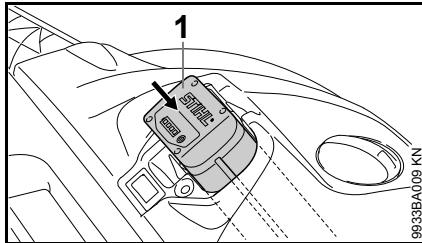
- puudub elektriühendus aku ja laadija vahel – võtke aku välja ja pange uuesti sisse
- aku talitlusrike – vt ka "LEDid akul"
- Laadija talitlusrike – laske esinduses üle kontrollida. STIHL soovib STIHLi esindust

Seadme sisselülitamine

Tarnimisel pole akumulaator täielikult laetud.

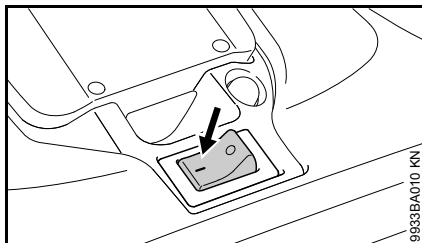
Soovitav on akumulaator enne esmakordset käikuvõtmist täis laadida.

Akumulaatori sisestamine



- Pange akumulaator (1) seadme šahti – akumulaator libiseb šahti – vajutage kergelt peale, kuni ta kuuldavalt lukustub – akumulaator peab korpuse ülaservaga kohakuti paiknema

Seadme sisselülitamine

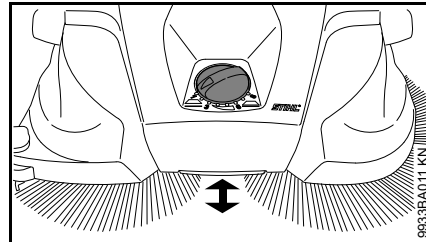


- Lülitage seadme lüliti asendisse I
Taldrikharjad ja pühkimisrull hakkavad pöörlema.

Töötamine

Taldrikharjade kõrguseeadisti

Kõrguseeadistiga saab taldrikharju puhitavale aluspinnale kohandada.

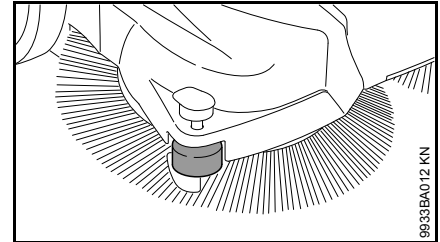


- Keerake pöördkäepide vasakul või paremal nõutavale astmele:

Aste	Kasutamine
1 - 2	tasastele pindadele
3 - 4	niisked puulehed, liiv, ebata-sased pinnad, nt pesubetoon
5 - 8	ülereguleerimine harjaste kulumisest sõltuvalt

Taldrikharjade harjased tohivad maapinnale toetuda üksnes kerge survega. Liiga kõrge vastusurve ei saavuta paremat puhastustulemust, vaid põhjustab suuremat kulumist ja vähendab kiiremini tühjeneva akumulaatori tõttu käitusaaega.

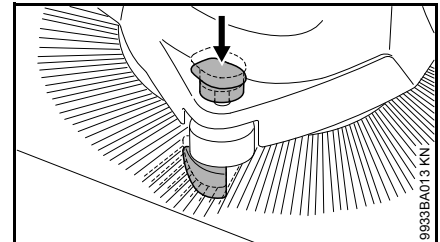
Külgmine juhtrull



Külgmine rull hõlbustab seadme juhtimist serva piirkonnas, nt piki seinu või äärekive.

Allhoidik

Puhastustöödel serva piirkonnas, nt piki seinu või äärekivi, juhitakse harjaseid allhoidiku allavajutamiseega tihedalt vastu maapinda.



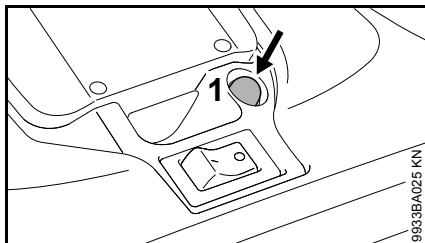
- Vajutage allhoidiku käepide alla

Temperatuurist sõltuv ülekoormuskaitse

Temperatuurist sõltuv ülekoormuskaitse katkestab mootorite mehaanilise ülekoormuse nagu nt taldrikharjade või pühkimisrulli ülekoormuse korral voolutoite.

Kui ülekoormuskaitse katkestas
voolutoite:

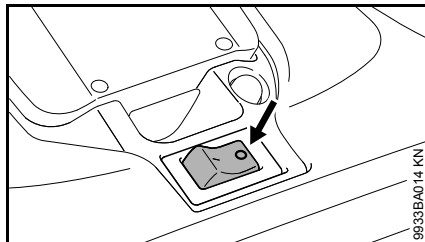
- Lülitage seade seadme lülitist välja – asend 0 ja võtke akumulaator välja
- Kõrvaldage taldrikharjade või pühkimisrulli blokaad
- Oodake u 30 sekundit, kuni ülekoormuskaitse on maha jahtunud



Mil taldrikharjade temperatuurist sõltuv ülekoormuskaitse taas automaatselt lähtestub, tuleb pühkimisrulli ülekoormuskaitse lülitit (1) vajutades manuaalselt lähtestada.

- Pange akumulaator sisse ja lülitage seade seadme lülitist sisse tagasi – asend I

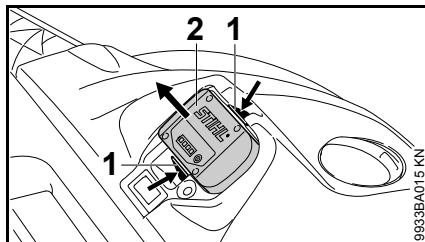
Seadme väljalülitamine



- Lülitage seade seadme lülitist välja – asend 0

Võtke akumulaator enne pause ja töö lõppu seadmest välja.

Akumulaatori väljavõtmine



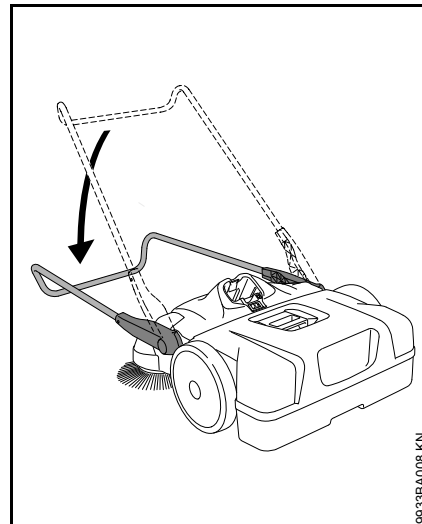
- Vajutage korraka mõlemat riivistushooba (1) – akumulaator (2) vabastatakse lukustusest
- Võtke akumulaator (2) korpusest välja

Kui seadet ei kasutata, tuleb see ära panna nii, et kedagi ohtu ei seataks.

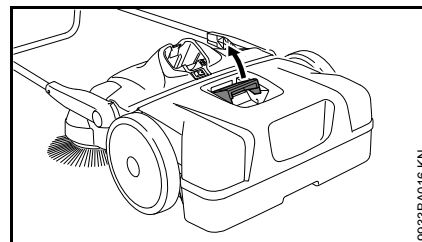
Kaitske seadet ebapädevate isikute juurdepääsu eest.

Pärast tööd

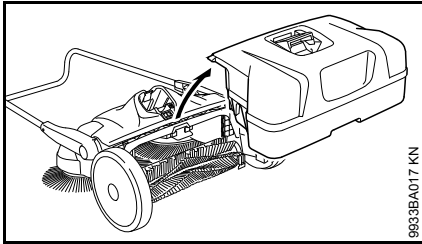
Pühkimismahuti mahavõtmine / tühjendamine



- Pöörake töökesang ette



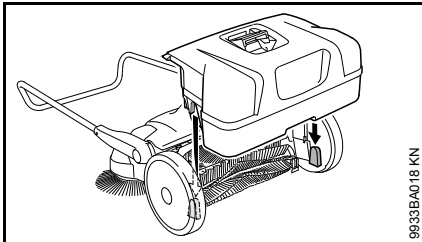
- Tõmmake pühkimismahuti käepidet ülespoole



9933BA017 KN

- Võtke pühkimismahuti maha ja tühjendage

Pühkimismahuti paigaldamine



9933BA018 KN

- Pange pühkimismahuti seadmesse – pühkimismahutil olevad väljalõiked sobivad seadmel asuvatesse pesadesse
- Lukustage pühkimismahuti käepide

Seadme säilitamine

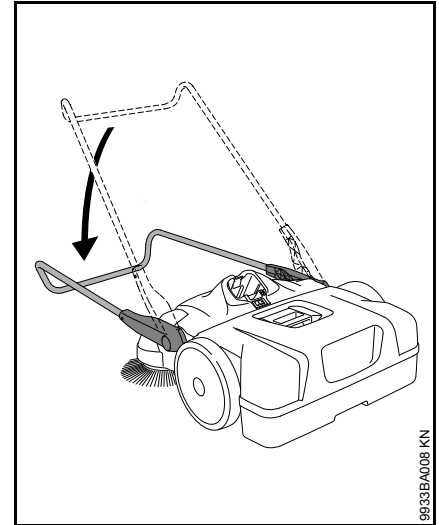
- Akumulaatori väljavõtmine
- Puhastage seade põhjalikult
- Säilitage seadet kuivas ja kindlas kohas. Kaitske omavolilise kasutamise eest (nt laste poolt)

Paigutage seade nii, et taldriharjade harjased ei murdu kahekorra ega paindu kõveraks. Vastasel juhul võivad kahekorra murtud või paindunud harjased püsivalt deformeeruda. Paindunud harjaseid on võimalik juuksefööni soojendades taas sirgestada – vt "Kontrollimine ja hooldus kasutaja poolt".

Seadme ladustamine

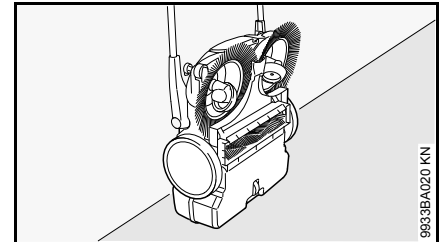
Ruumisäästlikuks säilitamiseks saab seadme vertikaalselt püsti panna.

Kindlustage seade ümberkukkumise ja tõukesanga kontrollimatu ümberpöörumise vastu.



9933BA008 KN

- Pöörake tõukesang ette



9933BA020 KN

- Pange seade vertikaalselt püsti

Akumulaatori ladustamine

- Võtke akumulaator seadmest või laadijast välja
- Ladustage suletud ja kuivades ruumides ning kindlas kohas. Kaitske omavolilise kasutamise (nt laste poolt) ja määrdumise eest
- Ärge ladustage mittekasutatavaid reserv-akumulaatoreid – kasutage vaheldumisi

Ladustage akumulaatorit optimaalse eluea saavutamiseks laetusseisundis u 30 %.

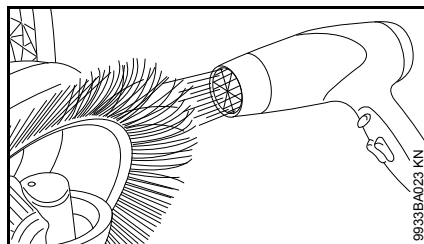
Laadija säilitamine

- Võtke akumulaator välja
- Tõmmake võrgupistik välja
- Ladustage laadijat suletud ja kuivades ruumides ning kindlas kohas. Kaitske omavolilise kasutamise (nt laste poolt) ja määrdumise eest

Kasutaja poolt teostatav kontrollimine ja hooldus

Paindunud harjaste sirgestamine

Paindunud harjaseid on võimalik soojendamisega taas sirgestada.



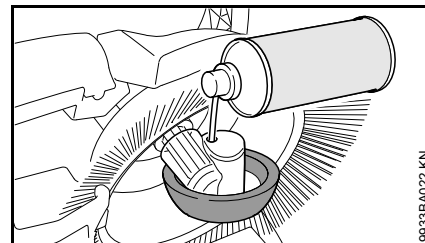
- Soojendage harjaseid soojaõhupuhuriga (nt juukseföön) ja sirgestage nad

Ärge kasutage kuumaõhupuhurit, lahtiseid leeke või põletit. Harjased saavad liiga kõrgete temperatuuride tõttu püsivalt kahjustada.

Redukti määrimine

Hoolitsuse eesmärgil võib reduktorit alkoholi baasil silikoonõliga määrada. Muude määrdeainete kasutamine võib seadme talitlust halvendada.

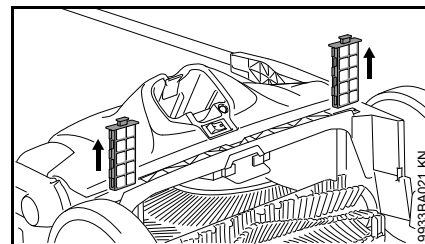
- Pange seade vertikaalselt püsti



- Pihustage silikoonpihust rattakorpusesse olevate avade kaudu säästlikult reduktori peale

Õhufiltri puhastamine

- Võtke pühkimismahuti maha



- Tõmmake mõlemad filterelemendid juhikutest välja
- Võtke vahikummsüdamik filterelemendist välja
- Peske vahikummsüdamik veega läbi, laske kuivada ja pange uuesti filterelemendi sisse
- Pange filterelement seadmesse tagasi

Hooldus- ja korrashoiujuhised

Andmed lähtuvad normaalsetest kasutustingimustest. Raskendatud tingimustes (tugev tolmueraldus jne) ja pikemate igapäevaste tööaegade puhul tuleb esitatud intervalle vastavalt lühendada. Seadke seadme lüliti enne kõiki seadme kallal teostatavaid töid asendisse 0 ja võtke aku välja.		Enne töö algust	Pärast töö lõppu või kord päevas	Kord nädalas	Kord kuus	Kord aastas	Rikke korral	Kahjustuse korral	Vajaduse korral
Tervikliik seade	visuaalne kontroll (seisund)	X							
	puhastage		X						
Õhufilter	puhastage								X
	asendage							X	
Taldrikharjad ja pühkimisrull	visuaalne kontroll (seisund)	X	X						
	puhastage								X
	laske esinduses ¹⁾ asendada							X	
Reduktor	määrige ²⁾								X
Aku	visuaalne kontroll	X					X	X	
Aku	puhastage	X							X
	talitluskontroll (aku väljaviskamine)	X							
Ohutuskleepsud	asendage							X	
¹⁾ STIHL soovib STIHLi esindust ²⁾ vt "Kontrollimine ja hooldus kasutaja poolt"									

Kulumise minimeerimine ja kahjustuste vältimine

Käesolevas kasutusjuhendis sisalduvate nõuete järgimine aitab vältida seadme liigset kulumist ning kahjustumist.

Kasutage, hooldage ja ladustage seadet hoolikalt käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

Kõigi kahjude eest, mis on tekkinud ohutus-, käsitsemis- ja hooldusjuhiste eiramise tõttu, vastutab seadme kasutaja. See kehtib eriti alljärgnevale:

- Tootel tehtud STIHLi poolt heakskiitmata muudatused
- Tööriistade ja tarvikute kasutamine, mis pole seadme jaoks lubatud, sobivad või on ebakvaliteetsed
- Seadme mitte sihtotstarbekohane kasutamine
- Seadme kasutamine spordiüritustel või võistlustel
- Defektsete koostedetailidega seadme edasikasutamisest tulenevad järgkahjud

Hooldustööd

Kõik peatükis "Hooldus- ja hoolitsusjuhised" esitatud tööd tuleb regulaarselt läbi viia. Kui kasutaja ei suuda iseseisvalt kõiki hooldustöid teostada, siis tuleb see teha ülesandeks edasimüüjale.

STIHL soovib hooldus- ja remonditöid lasta teostada ainult STIHLi müügiesinduses. STIHLi edasimüüjatele korraldatakse

regulaarseid koolitusi ning neid varustatakse pidevalt tehnilise informatsiooniga.

Kui need tööd jäetakse tegemata või viiakse läbi asjatundmatult, siis vastutab võimalike tekkivate kahjude eest kasutaja. Selle hulka kuuluvad muuhulgas:

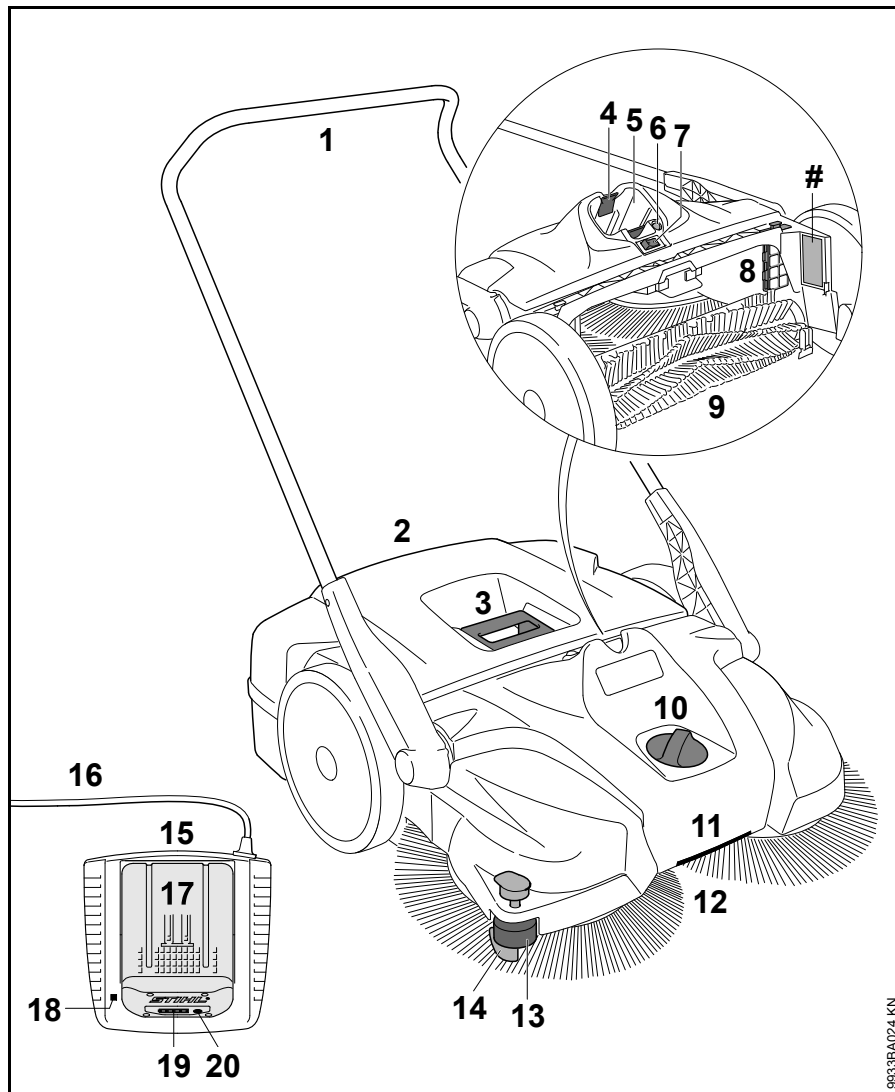
- kahjustused elektrimootoril õigeaegselt läbiviimata või ebapiisavalt teostatud hoolduse tõttu (nt jahutusõhusuunaja ebapiisav puhastamine)
- kahjustused laadijal väära elektriühenduse tõttu (pinge)
- asjatundmatust ladustamisest ja kasutamisest tingitud korrosiooni- ning muud järgkahjud seadmepoolse akumulaatoril ja laadijal
- ebakvaliteetsete varuosade kasutamisest tulenevad kahjustused

Kuluosad

Seadme mõnedel osadel esineb ka nõuetekohasel kasutamisel normaalset kulumist ning need tuleb vastavalt kasutusviisile ja -kestusele õigeaegselt asendada. Nende hulka kuuluvad mh:

- taldrikharjad
- pühkimisrull
- akumulaator

Tähtsad koostedetailid



- 1 Tõukesang
- 2 Pühkimismahuti
- 3 Pühkimismahuti käepide
- 4 Riivistushoob akumulaatori lukustamiseks
- 5 Akumulaatorišaht
- 6 Ülekoormuskaitse lüliti
- 7 Sisse- / Välja-lüliti
- 8 Õhufilter
- 9 Pühkimisrull
- 10 Kõrguseadisti
- 11 Käepide
- 12 Taldrikhari
- 13 Külgmine juhtrull
- 14 Allhoidik
- 15 Laadija
- 16 Võrgualaldi ühendusjuhe
- 17 Akumulaator
- 18 Valgusdiod (LED) laadijal
- 19 Valgusdiodid (LED) akumulaatoril
- 20 Suruklahv akumulaatori valgusdiodide (LED) aktiveerimiseks
- # Masina number

9633BA024 KN

Tehnilised andmed

Aku

Tüüp: liitium-ioon
Koosteviis: AP, AR

Seadet tohib käitada ainult STIHL AP ja STIHL AR originaalakudega.

Seadme tööaeg sõltub aku energiasaldusest.

KGA 770

Teor. pühkimisvõimsus: 3250 m²/h
Pühkimismahuti ruumala: 50 l
Kaitseliik: IP20*
Kaal sh akumulaator AP 80: 17 kg

Mõõdud

Tõukesang vertikaalselt
Pikkus: 800 mm
Laius: 800 mm
Kõrgus: 1270 mm
Tõukesang sõiduasendis
Pikkus: 1050 mm
Laius: 800 mm
Kõrgus: 1050 mm

* Kaitse-eesmärk IP21 saavutatakse sobivate koostedetailide kasutamiselega.

Heli- ja vibratsiooniväärtused

Heli- ja vibratsiooniväärtuste määramisel arvestatakse tööseisundina nominaalset suurimat pööretearvu.

Edasisi andmeid tööandjate direktiivi Vibratsioon 2002/44/EÜ täitmise kohta vt www.stihl.com/vib

Helirõhutase L_p EN 60335-2-72 järgi

64 dB(A)

Helivõimsustase L_w EN 60335-2-72 järgi

80 dB(A)

Vibratsiooniväärtus a_h EN 60335-2-72 järgi

vasak käepide parem käepide
< 2,5 m/s² < 2,5 m/s²

Helirõhutaseme ja helivõimsustaseme jaoks on K-väärtus vastavalt direktiivile 2006/42/EÜ = 2,0 dB(A); vibratsiooniväärtuse jaoks on K-väärtus vastavalt direktiivile 2006/42/EÜ = 2,0 m/s².

Toodud vibratsiooniandmed on mõõdetud normikohase testimismeetodiga ja neid võib kasutada elektritööriistade võrdlemisel.

Tegelikud vibratsiooni väärtused võivad toodud väärtustest erineda, sõltuvalt kasutamise laadist.

Toodud vibratsiooniandmeid võib kasutada vibratsioonikoormuse esmaseks hindamiseks.

Tegelikku vibratsioonikoormust tuleb mõõta. Seejuures võib arvesse võtta ka aegu, mil elektriline tööriist on välja

lülitatud, ning neid aegu, mil see on küll sisse lülitatud, kuid töötab ilma koormuseta.

Transportimine

STIHLi akumulaatorid täidavad UN-käsiraamatu ST/SG/AC.10/11/rev 5 osa III alalõigus 38.3 nimetatud eeldusi.

Maanteetranspordiga seonduvalt saab kasutaja STIHLi akumulaatoreid ilma täiendavate nõudmisteta seadme kasutuskohta kaasas vedada.

Sisalduvad liitiumioonakumulaatorid alluvad ohtlike ainete transpordi seadusandluse nõuetele.

Kolmandate isikute kaudu (nt õhustransport või ekspediitor) saatmisel tuleb järgida pakendile ja tähistusele esitatavaid erilisi nõudeid.

Tarneühiku ettevalmistamisel tuleb kaasata ohtlike ainete ekspert. Palun järgige võimalikke edasiulatuvaid siseriiklikke eeskirju.

Pakendage akumulaator nii, et see ei saa pakendis liikuda.

Edasiulatuvaid transpordijuhiseid vt www.stihl.com/safety-data-sheets

REACH

REACH tähistab EÜ määrust kemikaalide registreerimise, hindamise ja autoriseerimise kohta.

Teavet REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 täitmise kohta vt www.stihl.com/reach

Tööriete kõrvaldamine

Võtke enne seadme kallal töötamist aku seadmest välja.		
Rike	Põhjus	Kõrvaldamine
Sisselülitamisel seade ei käivitu	Seadme ja aku vahel puudub elektriühendus	Võtke aku välja, kontrollige visuaalselt kontakte ja pange uuesti sisse
	Aku laetustase liiga madal (1 valgusdiiod vilgub akul roheliselt)	Laadige akut
	Aku liiga soe / liiga külm (1 valgusdiiod põleb akul punaselt)	Laske akul jahtuda / laske akul temperatuuridel u +15 °C - +20 °C säästvalt soojeneda
	Viga akus (4 valgusdiiodi vilguvad akul punaselt)	Võtke aku seadmest välja ja pange sisse tagasi. Lülitage seade sisse – kui valgusdiiodid vilguvad ikka veel, siis on aku defektne ja tuleb asendada
	Seade liiga soe (3 valgusdiiodi põlevad akul punaselt)	Seade liiga soe – laske maha jahtuda
	Elektromagnetiline rike või viga seadmes (3 valgusdiiodi vilguvad akul punaselt)	Võtke aku seadmest välja ja pange sisse tagasi. Lülitage seade sisse – kui valgusdiiodid vilguvad ikka veel, siis on seade defektne ja tuleb lasta esinduses ¹⁾ üle kontrollida
	Niiskus seadmes ja/või akus	Laske seadmel/akul kuivada
Seade lülitub käitamisel välja	Aku või seadme elektroonika liiga soe	Võtke aku seadmest välja, laske akul ja seadmel maha jahtuda
	Elektriline või elektromagnetiline rike	Võtke aku välja ja pange veelkord sisse
	Temperatuurist sõltuv ülekoormuskaitse vallandunud – pühkimissurve seadistus liiga kõrge	Seadistage pühkimissurve pühitavale aluspinnale Oodake u 30 sekundit, kuni ülekoormuskaitse on maha jahtunud
	Temperatuurist sõltuv ülekoormuskaitse vallandunud – taldriharjad või pühkimisrull blokeeritud	Kõrvaldage blokaad Oodake u 30 sekundit, kuni ülekoormuskaitse on maha jahtunud. Lähtestage blokeeritud pühkimisrulli korral ülekoormuskaitse lülitit vajutades

Võtke enne seadme kallal töötamist aku seadmest välja.		
Rike	Põhjus	Kõrvaldamine
Käitusaeg on liiga lühike	Aku pole täis laetud	Laadige akut
	Aku eluea lõpp on saabunud või ületatud	Kontrollige akut ¹⁾ ja asendage
	Kõrguseseadur liiga madalale seadistatud – taldrikharjade vastusurvejõud liiga kõrge	Kohandage kõrguseseadur pühitavale aluspinnale
Aku kiilub seadmesse/laadijasse sisestamisel kinni	Juhikud / kontaktid määrdunud	Puhastage ettevaatlikult juhikud / kontaktid
Akut ei laeta, ehkki valgusdiodid põleb laadijal roheliselt	Aku liiga soe / liiga külm (1 valgusdiodid põleb akul punaselt)	Laske akul jahtuda / laske akul temperatuuridel u +15 °C - +20 °C säästvalt soojeneda Käitage laadijat ainult suletud ja kuivades ruumides ümbrustemperatuuridel +5 °C kuni +40 °C
Valgusdiodid vilgub laadijal punaselt	Laadija ja aku vahel puudub elektriühendus	Võtke aku välja ja pange veekord sisse
	Viga akus (4 valgusdiodi vilguvad akul u 5 sekundi vältel punaselt)	Võtke aku seadmest välja ja pange sisse tagasi. Lülitage seade sisse – kui valgusdiodid vilguvad ikka veel, siis on aku defektne ja tuleb asendada
	Viga laadijas	Laske laadija esinduses üle kontrollida ¹⁾
Seadet on raske lükata	Taldrikharjad või pühkimisrull blokeeritud	Kõrvaldage blokaad
	Pühkimissurve vale seadistus	Seadistage pühkimissurve pühitavale aluspinnale
	Reduktoriosad liiguvad raskelt	Pihustage reduktoriosad silikoonpihusega ²⁾ sisse
¹⁾ STIHL soovib STIHLi esindust ²⁾ vt "Kontrollimine ja hooldus kasutaja poolt"		

Remondijuhised

Kasutajad tohivad teostada üksnes neid remondi- ja hooldamistöid, mida on käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud. Ulatuslikumaid remonditöid tohib teostada ainult esinduses.

STIHL soovib hooldus- ja remonditöid lasta teostada ainult STIHLi müügiesinduses. STIHLi edasimüüjatele korraldatakse perioodilisi koolitusi ning neid varustatakse pidevalt tehnilise informatsiooniga.

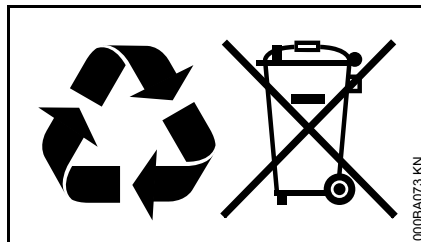
Kasutage remonditööde käigus ainult selliseid varuosi, mida STIHL lubab sellel seadmel kasutada, või tehniliselt identseid osi. Kasutage ainult kõrgekvaliteedilisi tagavaruosi. Vastasel korral on oht põhjustada õnnetus või tekitada seadmel kahjustusi.

STIHL soovib kasutada STIHLi varuosi.

STIHLi originaalvaruosad tunneb ära STIHLi varuosanumbri, kirje **STIHL**® ja olemasolu korral STIHLi varuosatähise **SI** järgi (väikestel detailidel võib see märk ka üksinda olla).

Utiliseerimine

Utiliseerimisel tuleb järgida riigisiseseid utiliseerimiseeskirju.



STIHLi tooted ei kuulu majapidamisprügi hulka. Suunake STIHLi toode, akumulaatorid, tarvikud ja pakend keskkonnasõbralikku taaskäitlusse.

Aktuaalset informatsiooni utiliseerimise kohta saate STIHLi edasimüüjalt.

EL vastavusdeklaratsioon

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

Saksamaa

deklareerib ainuisikuliselt vastutades, et

Koostevii:	Aku-pühkimisseade
Tehasemark:	STIHL
Tüüp:	KGA 770
Seeriatunnus:	4860

vastab direktiivide 2006/42/EÜ, 2014/30/EL, 2000/14/EÜ ja 2011/65/EL asjaomastele sätetele ja on välja töötatud ning valmistatud kooskõlas järgmiste normide vastaval tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega:

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-72

Mõõdetud ja garanteeritud helivõimsustase on määratud kindlaks direktiivi 2000/14/EÜ lisa V kohaselt.

Mõõdetud helivõimsustase

KGA 770 80 dB(A)

Garanteeritud helivõimsustase

KGA 770 82 dB(A)

Tehniliste dokumentide säilitamine:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on seadmele märgitud.

eesti

Waiblingen, 1.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p. p.

A handwritten signature in black ink, reading "Thomas Elsner". The signature is written in a cursive, flowing style.

Thomas Elsner

Tootehalduse ja teenuste juht

The CE mark, consisting of the letters "C" and "E" in a bold, sans-serif font, positioned side-by-side.

Turinys

Apie šią naudojimo instrukciją	102
Nurodymai saugumui ir darbo technika	102
Įrenginio komplektavimas	106
Įrenginio transportavimas	106
Įkroviklio įjungimas į elektros tinklą	108
Akumuliatoriaus įkrovimas	108
LED prie akumuliatoriaus	109
LED prie įkroviklio	111
Įrenginio įjungimas	111
Darbo metu	112
Įrenginį išjungti	113
Po darbo	113
Įrenginio saugojimas	114
Tikrinimą ir techninę priežiūrą atlieka pats naudotojas	115
Techninė priežiūra ir remontas	116
Kaip sumažinti įrenginio dėvėjimąsi ir išvengti gedimų	117
Svarbiausios dalys	118
Techniniai daviniai	119
Gedimų šalinimas	120
Pastabos dėl remonto darbų	123
Antrinis panaudojimas	123
ES- atitikties sertifikatas	123

Gerbiamos pirkėjos ir pirkėjai,

dėkoju, kad Jūs pasirinkote kokybišką firmos STIHL gaminį.

Šis gaminys buvo pagamintas, taikant modernius technologinius metodus ir kokybę garantuojančias priemones. Mes stengėmės padaryti viską, kad Jūs būtumėt patenkinti šiuo įrenginiu ir galėtumėt be problemų juo dirbti.

Jeigu turėtumėt klausimų apie šį įrenginį, kreipkitės į savo prekybinį atstovą arba į mūsų įmonės realizavimo skyrių.

Jūsų



Dr. Nikolas Stihl

STIHL

Apie šią naudojimo instrukciją

Simboliai

Visų simbolių, kurie yra ant įrenginio, reikšmės yra paaiškintos šioje naudojimo instrukcijoje.

Atžymos tekste

ISPEJIMAS

Perspėjimas apie nelaimingų atsitikimų pavojų asmenims, taip pat galimus nuostolius.

PRANESIMAS

Perspėjimas apie įrenginio arba jo atskirų dalių pažeidimus.

Techniniai pakeitimai

STIHL nuolat tobulina visus įrenginius, todėl mes pasiliegame teisę į komplektacijos, techninius ir išorinius jų pakeitimus.

Todėl pretenzijos, remiantis šios instrukcijos techniniais duomenimis ir iliustracijomis, nepriimamos.

Nurodymai saugumui ir darbo technika



Dirbant su šiuo įrenginiu, reikia imtis ypatingų saugumo priemonių.



Naudojimo instrukciją atidžiai perskaityti prieš pirmą įrenginio naudojimą ir saugoti ją vėlesniam panaudojimui. Naudojimo instrukcijos nurodymų nesilaikymas gali būti pavojingas gyvybei.

ISPEJIMAS

- Vaikams arba jaunuoliams su įrenginiu dirbti draudžiama. Prižiūrėti vaikus, kad būtų tikram, kad jie nežaidžia su įrenginiu.
- Įrenginį naudoti gali tik asmenys, supažindinti su jo naudojimu ar kurie pateikia įrodymus, kad gali saugiai naudotis šiuo įrenginiu.
- Asmenys, kurie dėl fizinės, sensorinės ar psichinės negalios negali saugiai dirbti su įrenginiu, gali naudoti įrenginį tik prižiūrint ar davus nurodymą atsakingiems asmenims.
- Įrenginį galima perduoti ar išnuomoti tik tiems asmenims, kurie yra susipažinę su jo konstrukcija ir moka jį valdyti – visada kartu perduoti ir naudojimo instrukciją.



Akumuliatorių išimti iš įrenginio, kai:

- valome įrenginį
- paliekate įrenginį
- Transportuojant
- sandėliuojant
- taisote ar atliekate techninę apžiūrą
- gręsia pavojus ar nelaimingo atsitikimo atveju

Taip išvengsite nenumatyto variklio įsijungimo.

Laikytis šalies reikalavimų saugumui, pvz. profesinių sąjungų, socialinių kasų, darbo apsaugos įstaigų ir kt.

Jeigu įrenginys nenaudojamas, jį pastatyti taip, kad jis niekam nekludytų. Įrenginį apsaugoti nuo neteisėto panaudojimo.

Naudotojas yra atsakingas dėl nelaimingų atsitikimų ir pavojų, gresiančių pašaliniam asmeniui arba jų nuosavybei.

Pirmą kartą dirbantiems su įrenginiu: pasikonsultuoti su pardavėju ar kitu specialistu, kaip juo saugiai naudotis ar išklausti mokymo kursą.

Įrenginių, sukeliančių triukšmą, naudojimas gali būti ribojamas šalies ar vietinių institucijų nurodymais.

Įrenginiu dirbti tik tada, kai nepažeistos jo dalys.

Galimybė dirbti su įrenginiu

Dirbantysis su įrenginiu, turi būti pailsėjęs, sveikas ir geros fizinės būklės.

Kas dėl sveikatos būklės negali dirbti sunkių darbų, turi pasitarti su gydytoju, ar jis galės dirbti su įrenginiu.

Draudžiama dirbti įrenginiu, išgėrus alkoholio ar vartojant vaistus, galinčius sutrikdyti reakciją bei orientaciją.

Numatytoji paskirtis

Akumuliatorine šlavimo mašina šluojamas purvas, lapai, žolė, popieriaus ir panašios šiukšlės nuo lygių kietų paviršių. Lėkštines šluotas ir cilindrinį šepetį suka variklis.

Akumuliatorinę šlavimo mašiną galima naudoti ir be variklio.

Nešluoti sveikatai kenksmingų medžiagų.

Įrenginys nepritaikytas skysčių šlavimui.

Niekada nešluoti sprogstančių dulkių, skysčių, rūgščių arba skiediklių.

Įrenginio nenaudoti aplinkoje, kur galimas sprogo pavojus.

Įrenginio nenaudoti kaip transporto priemonės.

Įrenginio naudojimas kitiems tikslams yra draudžiamas, nes gali sukelti nelaimingo atsitikimo pavojų ar įrenginio gedimus. Nedaryti jokių pakeitimų įrenginio konstrukcijoje – tai taip pat gali sukelti nelaimingo atsitikimo pavojų ar įrenginio gedimus.

Panaudojimo sąlygos



Su įrenginiu nedirbti lietuje ir taip pat, kai drėgna arba labai šlapia. Nepalikti įrenginio lietuje.

Drabužiai ir įranga

Dėvėti atitinkamus drabužius ir naudoti reikalingą įrangą.



Ilgus plaukus reikia surišti ir apsaugoti (skarele, kepure, šalmu ar pan.).

Nedėvėti drabužių, kurie gali įsipainioti tarp medžių, krūmų arba besisukančių įrenginio dalių. Taip pat jokių šalikų, kaklaraiščių ir papuošalų.

Avėti tvirtus batus su grublėtais, neslidžiais padais.

STIHL siūlo platų individualių saugos priemonių asortimentą.

Pernešimas

Atkreipti dėmesį į atitinkamą naudojimo instrukcijos skyrių.

Visada išjungti įrenginį ir akumuliatorių išimti iš įrenginio – taip pat ir pernešant nedideliais atstumais. Taip išvengsite nenumatyto variklio įsijungimo.

Įrenginio nenešti už šiukšlių surinkimo talpos rankenos.

Autotransporto priemonėse: įrenginį pritvirtinti taip, kad jis neapvirstų ir nebūtų pažeistas.

Įranga

Darbui naudoti tik tuos priedus, kuriuos gamina ir tiekia firma STIHL arba jie rekomenduojami šiam įrenginiui. Kilus klausimams, kreiptis į specializuotą pardavėją. Naudoti tik kokybiškas dalis ir priedus. Priešingu atveju gali kilti nelaimingo atsitikimo pavojus ar atsirasti gedimai gaminyje.

STIHL rekomenduoja naudoti STIHL originalias atsargines dalis ir priedus. Jie savo savybėmis optimaliai pritaikyti gaminiui ir naudotojo reikalavimams.

Nedarykite jokių pakeitimų įrenginyje, nes iškilus pavojus jūsų saugumui. Asmenims, turintiems materialinių nuostolių, naudojant nestandartinę įrangą, firma STIHL nesuteikia jokių garantijų.

Reduktorius

Akumulatorius

Laikytis STIHL akumulatoriaus naudojimo instrukcijos ar prie jo esančio lapelio nurodymų, laikyti juos saugioje vietoje.

Papildomus nurodymus saugumui rasite – www.stihl.com/safety-data-sheets

Įkroviklis

Laikytis nurodymų, esančių STIHL įkroviklio lydraštyje, saugoti jį.

Prieš pradėdant darbą

Patikrinti įrenginio nepriekaištingą būklę – naudojimo instrukcijos atitinkamas skyrius:

- Jungiklis turi lengvai persijungti į padėtį **0**
- Jungiklis turi būti padėtyje **0**
- Patikrinti akumulatoriaus dėžės įrenginyje kontaktus, ar nėra svetimkūnių
- Akumuliatorių įdėti teisingai– turi girdėtis, kad jis pateko į savo vietą
- nenaudoti pažeistų ar deformuotų akumuliatorių
- rankenos turi būti švarios ir sausos, nesuteptos tepalais ar purvu – svarbu saugiam įrenginio valdymui
- patikrinti, ar tvirtai laikosi stūmimo rankena
- Patikrinti korpuso būklę
- Patikrinti šiukšlių surinkimo talpos būklę ir tvirtą padėtį
- Patikrinti, ar lėkštinių šluotų ir cilindrinio šepetio tvirtinimo detalės neužstrigę ir neaplipę purvu – šeriai turi judėti laisvai
- Patikrinti šepėčių nustatymą, jei reikia pritaikyti prie šlavimo paviršiaus
- Nekeisti jokių valdymo ir saugumą užtikrinančių įrenginių

Įrenginys gali būti eksploatuojamas tik nepriekaištingos būklės – **nelaimingo atsitikimo pavojus!**

Nespausti įrenginio jungiklio su koja.

Darbo metu

Gresiant pavojui ar nelaimingo atsitikimo atveju įrenginį tuojau pat išjungti ir išimti akumuliatorių.

Įrenginys aptarnaujamas tik vieno asmens – pašaliniais asmenimis darbo vietoje būti draudžiama.

Vaikai, gyvūnai ir pašaliniai asmenys turi stovėti saugiu atstumu.

Jei užstrigę lėkštinės šluotos arba cilindrinios šepetys, įrenginį išjungti ir išimti akumuliatorių – tik tada pašalinti blokavimo priežastį. Mūvėti tvirtas pirštines, kad išvengtų susižeidimo į aštrius daiktus.

Niekada negriebti už besisukančių šerių – **nelaimingo atsitikimo pavojus!**

Darbo metu nesiremti į daiktus, pvz. lentynas, statybinius pastolius – pavojus apsiversti ar gali nukristi daiktai.

Niekada nepalikti veikiančio variklio be priežiūros.

Nenaudoti įrenginio be šiukšlių surinkimo talpos.

Atsargiai – esant slidumui, drėgmei, snigui, ant šlaitų, nelygiose vietose – **galite paslysti!**

Laiku daryti pertraukas, kad išvengtų nuovargio ir išsekimo – **nelaimingo atsitikimo pavojus!**

Esant daug dulkių, visada naudoti kvėpavimo takų apsaugą.

Esant jaučiamam įrenginio darbo pakitimui (pvz. didelė vibracija, sunki eiga), darbą nutraukti ir pašalinti pasikeitimų priežastis.

Jeigu įrenginys buvo neteisingai naudojamas (pvz. prispaustas, paveiktas smūgio ar kt.), prieš tęsiant darbą, užtikrinti jo nepriekaištingą būklę – žiūrėti "Prieš darbą". Būtinai patikrinti saugumą užtikrinančios įrangos funkcionavimą. Jokiu būdu nedirbti su įrenginiais, kurie nėra nepriekaištingos būklės. Suabejojus kreiptis į specialistą.

Nešluoti degančių ar rusenančių daiktų, kaip pvz. cigarečių, pelenų arba degtukų – **Brandgefahr!**

Prieš paliekant įrenginį, jį išjungti ir išimti akumuliatorių.

Po darbo

Šiukšlių surinkimo talpą po kiekvieno panaudojimo ištuštinti.

Prieš ištuštinant šiukšlių surinkimo mašinos talpą, įrenginį išjungti.

Ištuštinant šiukšlių surinkimo talpą, mūvėti tvirtas pirštines, kad išvengtų susižeidimo, pvz. į stiklo šukes, metalą arba kitus aštriakampius daiktus.

Šiukšlių surinkimo talpą valyti lauke, kad išvengtų dulkių susidarymo.

Įrenginio valymas

Nuvalyti nuo įrenginio dulkes ir purvą – nenaudoti nuriebalinimo priemonių.

Plastikines dalis valyti su drėgnu skudurėliu. Aštrios valymo priemonės gali pažeisti plastikines dalis.

Valant lėkštines šluotas ir cilindrinį šepetį, mūvėti tvirtas darbinės pirštines, kad išvengtų sužeidimo į aštrius daiktus.

Įrenginio valymui nenaudoti aukšto slėgio plovimo įrenginių. Stipri vandens srovė gali pažeisti įrenginio dalis.

Įrenginio neaplieti vandeniu.

Lėkštinių šluotų ir cilindrinio šepetio nevalyti suspausto oro srove. Stipri oro srovė gali pažeisti šepetčių šerius.

Įrenginio saugojimas

Jeigu įrenginys nenaudojamas, jį pastatyti taip, kad jis niekam nekliudytų. Įrenginį apsaugoti nuo neteisėto panaudojimo.

Saugoti įrenginį nuo kritimo ar nevaldomo stūmimo rankenos sulenkimo.

Nelaikyti rankų stūmimo rankenos lenkimo srityje – dėl netikėto stūmimo rankenos nukritimo tarp rankenos ir korpuso gali būti prispaustos kūno dalys – **pavojus susižeisti!**

Įrenginį laikyti saugiai sausoje patalpoje, įrenginio jungiklis padėtyje 0 saugoti taip pat tik išėmus akumuliatorių.

Darbo technika

Įrenginio laikymas ir valdymas

Įrenginys aptarnaujamas tik vieno asmens – pašaliniais asmenimis darbo vietoje būti draudžiama.



Įrenginį laikyti tvirtai rankose.

Įrenginį stumti pirmyn, stūmimo greitį prisitaikant prie vietovės.

Maži pakilimai apie 2 – 3 cm gali būti įveikti, lengvai spustelėjus stūmimo rankeną žemyn.

Jeigu prastėja valymo rezultatai, patikrinti, gal užblokuoti ar sudilę lėkštinių šluotos ar cilindrinis šepetys.

Šiukšlių surinkimo talpos pripildymo lygis

Šiukšlių surinkimo talpa yra pilna, jei šluojant surinktas purvas vėl iškrenta pro šonus.

Kad trumpam pratęsti darbą, įrenginio priekį pakelti, kad šiukšlės talpoje pasislinkų atgal. Taip bus galima daugiau sutalpinti šiukšlių į surinkimo talpą.

Jeigu šluojamas sunkus purvas, pvz. skalda, esant pilnai surinkimo talpai įrenginio svorio centras pasikeičia. Todėl lėkštinių šluotos mažiau kontaktuoja su šluojamu paviršiumi ir pablogėja valymo rezultatas.

Techninė priežiūra ir remontas

Prieš pradėdamas visus įrenginio remonto ar priežiūros darbus, išjungti įrenginio jungiklį – padėtis 0 ir akumuliatorių išimti iš įrenginio. Taip išvengsite nenumatyto variklio įsijungimo.

Įrenginį prižiūrėti reguliariai. Atlikti tik tuos priežiūros ir remonto darbus, kurie aprašyti naudojimo instrukcijoje. Visus kitus darbus pavesti atlikti prekybos atstovui.

STIHL rekomenduoja techninės priežiūros ir remonto darbus pavesti atlikti tik specializuotam STIHL prekybos atstovui. STIHL specializuoti pardavėjai reguliariai apmokomi ir gauna techninę informaciją.

Naudoti tik kokybiškas atsargines detales. Priešingu atveju gali kilti nelaimingo atsitikimo pavojus ar atsirasti gedimai gaminyje. Kilus klausimams, kreiptis į specializuotą pardavėją.

STIHL rekomenduoja naudoti tik originalias STIHL atsargines dalis. Jų savybės optimaliai atitinka gaminių ir naudotojo poreikius.

Nedaryti jokių pakeitimų įrenginio konstrukcijoje – gali nukentėti saugumas – **nelaimingo atsitikimo pavojus!**

Reguliariai tikrinti įkroviklio pajungimo laidų ir kištuko elektros kontaktų neprikaištingą izoliaciją ir nusidėvėjimą (itrūkimai).

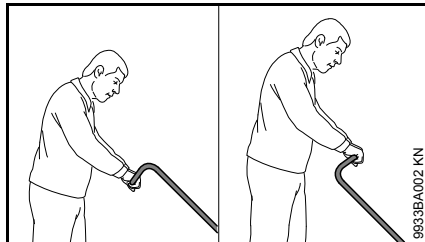
Elektrines detales kaip pvz. įkroviklio pajungimo laidą gali taisyti ar keisti tik elektrikas.

Saugoti akumuliatoriaus aušinimo angas nuo užteršimo – jei reikia, išvalyti.

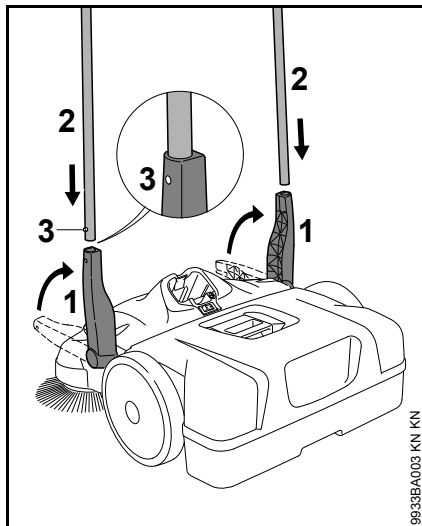
Keičiant lėkštines šluotas ir cilindrinį šepetį, mūvėti tvirtas darbinės pirštines, kad išvengti sužeidimo į aštrius daiktus.

Įrenginio komplektavimas

Prieš pradėdant dirbti, prie įrenginio reikia sumontuoti stūmimo rankeną.



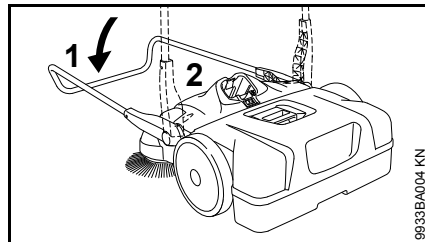
Priklausomai nuo naudotojo ūgio, stūmimo rankena gali būti sumontuota 2 skirtingose padėtyse.



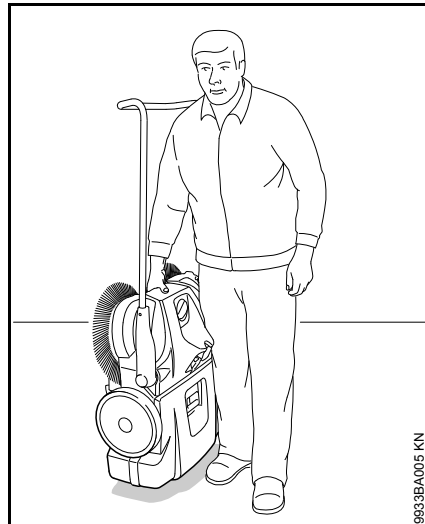
- Laikiklį (1) pastatyti statmenai aukštyn
- Stūmimo rankeną (2) vienu metu įstumti į abu laikiklius (1) – fikساتoriai (3) turi užsifikuoti

Įrenginio transportavimas

Įrenginio pemešimas



- Stūmimo rankeną (1) palenkti į priekį
- Įrenginį paimti už rankenos (2) ir pastatyti statmenai

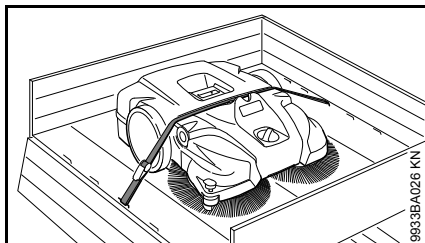


- Įrenginį nešti už rankenos – lėkštinės šluotos turi būti nukreiptos nuo kūno

Autotransporto priemonėje

Įrenginį padėti taip, kad lėkštinės šluotos šeriai nebūtų sulenti. Sulenkti šeriai per ilgesnį laiką gali deformuotis.

Sulenktus šerius galima ištiesinti, pašildžius plaukų džiovintuvu – žiūrėti "Tikrina ir prižiūri naudotojas".



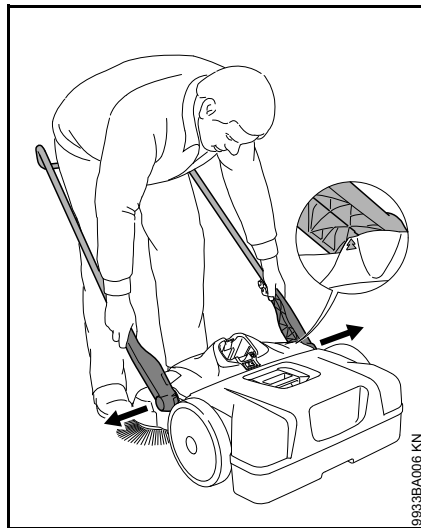
Įrenginį pritvirtinti diržais, kad neslydinėtų.

- Diržą pratiesti tarp šiukšlių surinkimo talpos ir korpuso. Nepriveržti per stipriai, kad nepažeisti įrenginio.

Taupant vietą autotransporto priemonėje, stūmimo rankeną galima nuimti nuo įrenginio.

Stūmimo rankena

Išardyti

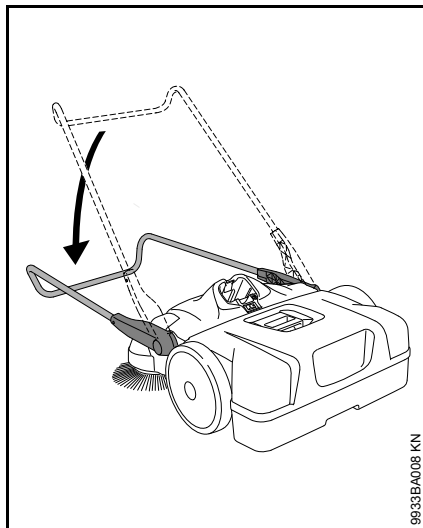


- Stovint prieš įrenginį – stūmimo rankeną pastatyti maždaug 45° kampu su žemės paviršiumi (rodyklės ant korpuso turi būti uždengtos laikikliu)
- abu laikiklius truputi atskirti ir tuo pačiu metu ištraukti iš abiejų kiaurymių įrenginyje

sumontuoti



- Stovėti prie stūmimo rankenos ir abu laikiklius laikyti rankose
- Laikiklius truputį praskėsti
- Laikiklį vienu metu įstumti į kiaurymes įrenginyje – laikiklių dantukai turi patekti į kiaurymes įrenginyje

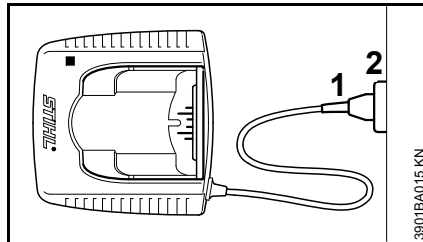


9933BA008 KN

- Stūmimo rankeną palenkti žemyn – taip laikikliai užsifiksuoja kiaurymėse ir prisitvirtina prie įrenginio

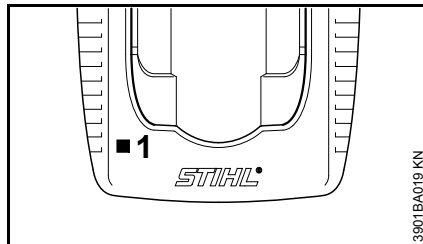
Įkroviklio įjungimas į elektros tinklą

Tinklo įtampa ir darbinė įtampa turi sutapti.



3901BA015 KN

- Kištuką (1) įkišti į elektros tinklą (2)



3901BA019 KN

Įjungus įkroviklį į elektros srovę, vyksta savitestavimas. Šio proceso metu dega įkroviklio šviesos diodas (1) apie 1 sek. žaliai, po to raudonai ir vėl užgęsta.

Akumuliatoriaus įkrovimas

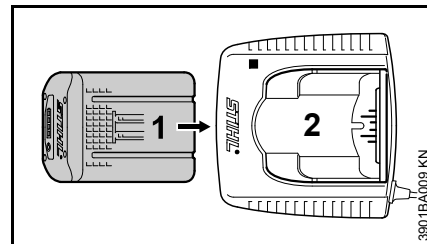
Pradinėje komplektacijoje akumuliatorius nebūna pilnai įkrautas.

Rekomenduojama, prieš pradėdant naudoti įrenginį, akumuliatorių įkrauti pilnai.

- Įkroviklį įjungti į elektros srovę – tinklo įtampa ir įkroviklio darbinė įtampa turi sutapti – žiūrėti "Įkroviklio pajungimas į elektros tinklą"

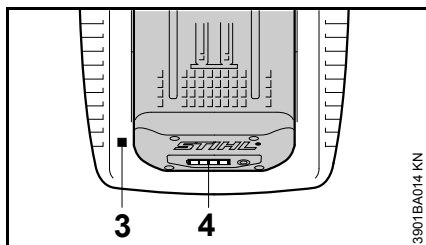
Įkroviklį naudoti tik uždaroje ir sausose patalpose, esant aplinkos temperatūrai nuo +5 °C iki +40 °C (41° F iki 104° F).

Įkraudinėti tik sausus akumuliatorių. Sudrėkusį akumuliatorių prieš įkrovimą išdžiovinkite.



3901BA009 KN

- Akumuliatorių (1) įdėti į įkroviklį (2) iki pirmos jaučiamos kliūtis – tada paspausti iki atramos



Įdėjus akumuliatorių, užsidega šviesos diodas (3) įkroviklyje – žiūrėti "Šviesos diodai (LED) įkroviklyje".

Įkrovimo procesas prasideda, kai tik akumulatoriaus LED (4) dega žalia šviesa – žiūrėti "Akumulatoriaus LED".

Įkrovimo laikas priklauso nuo įvairių veiksnių, kaip akumulatoriaus būklės, aplinkos temperatūros bei kt. ir todėl gali skirtis nuo nurodytos įkrovimo trukmės.

Darbo metu akumuliatorių įrenginyje įkaista. Kai dar šiltas akumuliatorių įdedamas į įkroviklį, gali reikėti prieš įkrovimą atvėsti akumuliatorių.

Įkrovimas prasideda tik tada, kai akumuliatorių atvėsęs. Įkrovimo trukmė dėl atvėsimo reikalingo laiko gali pailgėti.

Įkrovimo metu akumuliatorių ir įkroviklis įkaista.

Įkrovikliai AL 300, AL 500

Įkrovikliai AL 300 ir AL 500 sukonstruoti su ventiliatoriumi akumulatoriaus aušinimui.

Įkroviklis AL 100

Įkroviklis AL 100 nepradeda krauti akumulatoriaus, kol jis yra įkaitęs. Akumuliatorių atvėsta, išskirdamas šilumą į aplinką.

Įkrovimo pabaiga

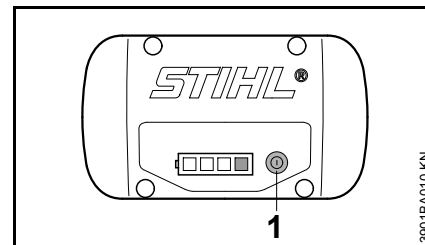
Kai akumuliatorių įkrautas pilnai, įkroviklis išsijungia automatiškai, tada:

- užgęsta akumulatoriaus LED.
- užgęsta įkroviklio LED
- išsijungia įkroviklio ventiliatorių (jeigu veikė įkrovimo metu)

Įkrautą akumuliatorių, pasibaigus įkrovimui, išimti iš įkroviklio.

LED prie akumulatoriaus

Keturi akumulatoriaus LED rodo akumulatoriaus įkrovimo būklę taip pat atsiradusias problemas akumuliatorių ar įrenginyje.



- Klavišą (1) paspausti, kad aktyvuoti parodymus – parodymai užgęsta patys po 5 sekundžių

LED gali degti arba mirksėti žalia arba raudona šviesa.

■ LED dega žalia šviesa.

■ LED mirksi žaliai.

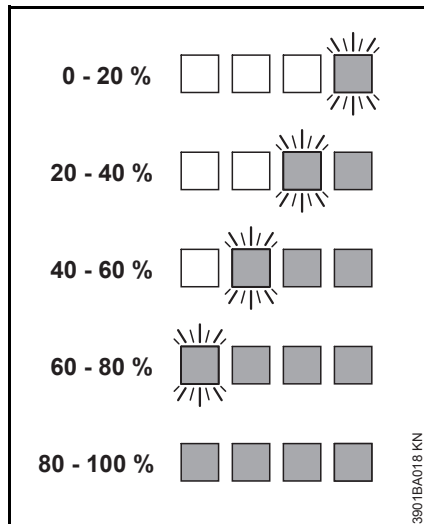
■ LED dega raudona šviesa.

■ LED mirksi raudona šviesa.

Įkrovimo metu

LED ištisai degdami ar mirksėdami parodo įkrovimo eigą.

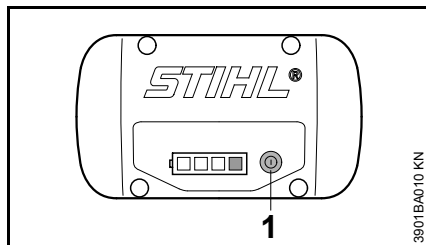
Įkrovimo metu žaliai mirksinčiu LED parodoma talpa, kuri jau yra įkrauta.



Kai įkrovimas baigtas, akumuliatoriaus LED automatiškai išsijungia.

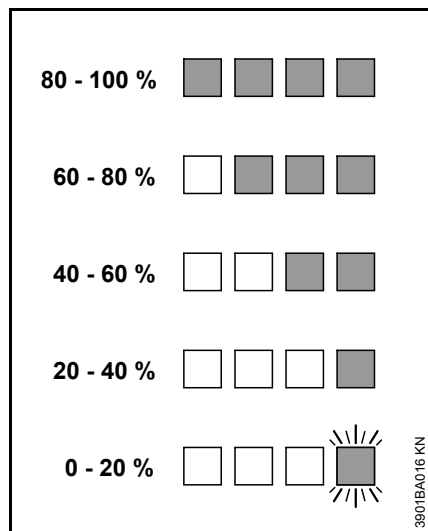
Jeigu akumuliatoriaus LED mirksi ar dega raudonai – žiūrėti "Kai raudoni LED dega ištisai/mirksi".

Darbo metu



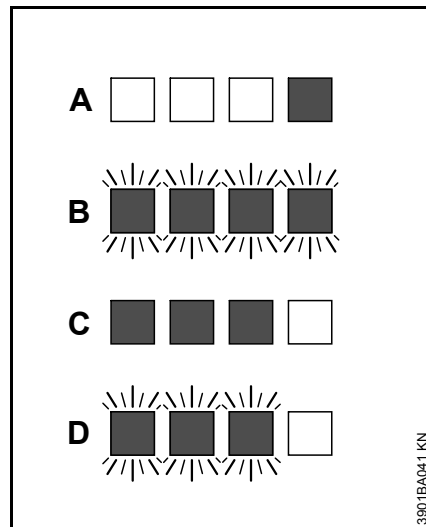
- Klavišą (1) paspausti, kad aktyvuoti parodymus – parodymai užgęsta patys po 5 sekundžių

Žali LED ištisai degdami ar mirksėdami parodo įkrovimo būklę.



Jeigu akumuliatoriaus LED mirksi ar dega raudonai – žiūrėti "Kai raudoni LED dega ištisai/mirksi".

Kai raudoni LED dega ištisai/mirksi



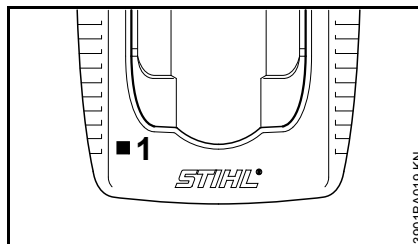
A	1 LED ištisai dega raudonai.	Akumuliatorius per šiltas ^{1) 2)} /šaltas ¹⁾
B	4 LED mirksi raudonai:	Akumuliatoriaus gedimas ³⁾
C	3 LED pastoviai dega raudonai:	Įrenginys per šiltas – leisti jam atvėsti
D	3 LED mirksi raudonai:	Įrenginio gedimas ⁴⁾

1) Įkrovimo metu: atvėšęs/sušilęs akumuliatorius automatiškai pradeda krauti.

2) Darbo metu: įrenginys išsijungia – leisti kurį laiką akumuliatoriui atvėsti, tam galbūt išimti akumuliatorių iš įrenginio.

- 3) Elektromagnetinis sutrikimas arba gedimas. Akumuliatorių išimti iš įrenginio ir vėl įdėti. Įrenginį įjungti – vis dar mirksi LED, akumuliatorius sugedęs ir turi būti pakeistas nauju.
- 4) Elektromagnetinis sutrikimas arba gedimas. Akumuliatorių išimti iš įrenginio. Nuo akumuliatoriaus dėžutės kontaktų buku daiktu nuvalyti nešvarumus. Akumuliatorių vėl įdėti. Įrenginį įjungti – LED vis dar mirksi, įrenginys dar neveikia ir turi būti patikrintas pas specialistą – STIHL rekomenduoja STIHL prekybos atstovą.

LED prie įkroviklio



LED (1) įkroviklyje gali degti ištaisai žaliai arba mirksėti raudonai.

Žalia šviesa ...

... gali turėti sekančias reikšmes:

Akumuliatorius

- kraunamas
- yra per šiltas ir turi prieš įkrovimą atvėsti

Žiūrėti taip pat "Akumuliatoriaus LED".

Žalias LED įkroviklyje užgęsta, kai tik akumuliatorius pilnai įkrautas.

Raudona mirksinti šviesa ...

... gali turėti sekančias reikšmes:

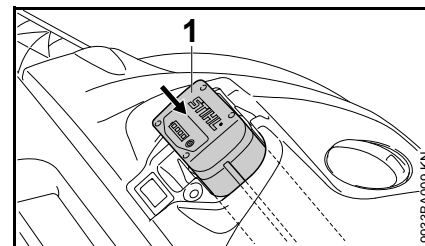
- nėra elektros kontakto tarp akumuliatoriaus ir įkroviklio – akumuliatorių išimti ir dar kartą įdėti
- Akumuliatoriaus gedimas – žiūrėti taip pat "Akumuliatoriaus LED"
- Įkroviklio gedimas – leisti patikrinti specializuotos prekybos atstovui. STIHL rekomenduoja STIHL prekybos atstovą.

Įrenginio įjungimas

Pradinėje komplektacijoje akumuliatorius nebūna pilnai įkrautas.

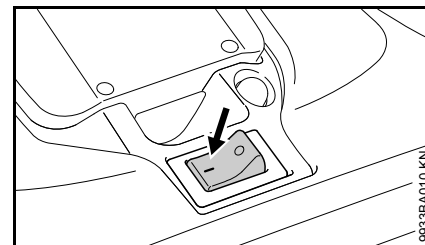
Rekomenduojama, prieš pradėdant naudoti įrenginį, akumuliatorių įkrauti pilnai.

Akumuliatoriaus įdėjimas



- Akumuliatorių (1) įdėti į vietą įrenginyje – akumuliatorius įslysta į dėžę – lengvai spustelėti, kol pasigirs, kad jis vietoje – akumuliatoriaus kraštas turi sutapti su įrenginio korpuso viršutiniu kraštu

Įrenginį įjungti



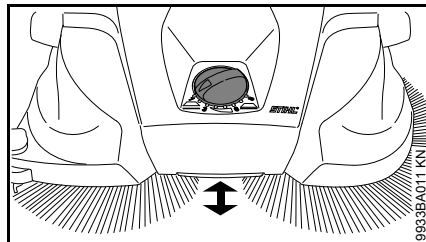
- Įrenginio jungimo mygtuką įjungti į I

Lėkštinė šluota ar cilindrinis šepetys pradeda sukintis.

Darbo metu

Lėkštinių šluotų aukščio reguliavimas

Reguliuojant aukštį, lėkštines šluotas galima priderinti prie šluojamo paviršiaus.

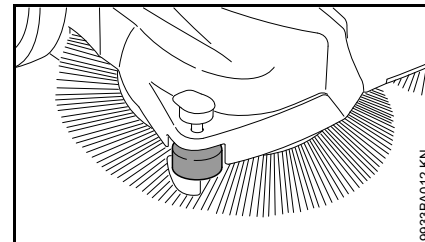


- Rankenėlę pasukti į kairę arba į dešinę į reikalingą padėtį:

Padėtis	Panaudojimas
1 - 2	lygiam paviršiui
3 - 4	šlapi lapai, smėlis, nelygūs paviršiai, pvz. drėgnas betonas
5 - 8	Paregulavimas priklauso mai nuo šerių nusidėvėjimo.

Lėkštinių šluotų šeriai turi tik lengvai liesti žemę. Per didelis slėgis nepadės pasiekti geresnių valymo rezultatų, tik padidins susidėvimą ir sumažins eksploataavimo laiką spartesnio akumulatoriaus išsikrovimo.

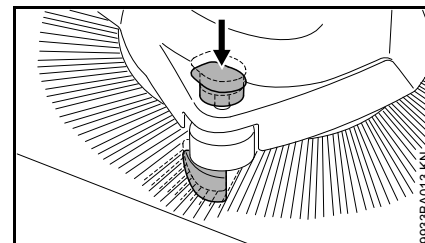
Šoninis vedimo ratukas



Šoninis ratukas palengvina įrenginio judėjimą prie pakraščių, pvz.: išilgai sienų arba bortelių.

Apatinis laikiklis

Šluojant prie kraštų, pvz. prie sienų ar bortelių, paspaudus apatinį laikiklį, šeriai priglunda prie pat žemės paviršiaus



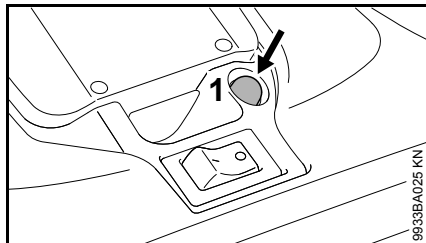
- Apatinio laikiklio rankenėlę paspausti žemyn

Nuo temperatūros priklausoma perkrovos apsauga

Nuo temperatūros priklausoma perkrovos apsauga atjungia, esant mechaninei perkrovai variklį pvz. kai užblokuota lėkštinė šluota arba cilindrinis šepetys.

Jei saugiklis nutraukė srovės padavimą:

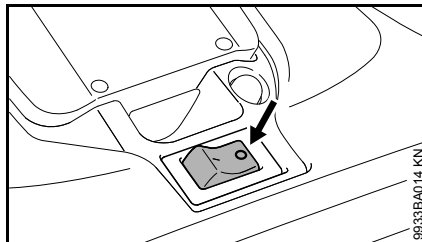
- Įrenginį išjungti įrenginio išjungikliu – padėtis 0 ir išimti akumuliatorių
- Pašalinti lėkštinės šluotos ar cilindrinio šepečio blokavimo priežastį.
- Apie 30 sekundžių palaukti, kol saugiklis atvės



Nors priklausanti nuo temperatūros perkrovos apsauga lėkštinę šluotą automatiškai grąžina į darbo padėtį, cilindrinio šepečio perkrovos apsauga turi būti išjungta rankiniu būdu, paspaudžiant mygtuką (1).

- Akumuliatorių įdėti ir įrenginį vėl įjungti įrenginio jungikliu – padėtis I

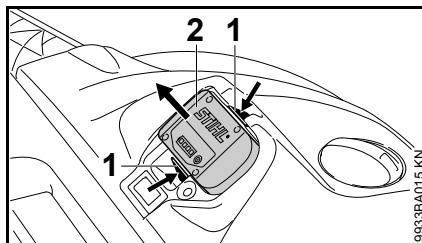
Įrenginį išjungti



- Įrenginį išjungti įrenginio išjungikliu – padėtis 0

Pertraukų metu ir po darbo akumuliatorių išimti iš įrenginio.

Akumuliatorių išimti

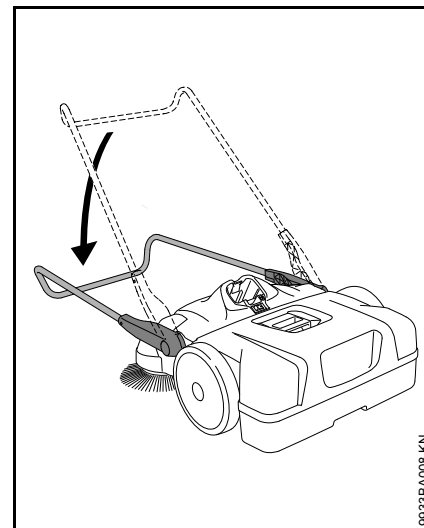


- abu fiksatorius (1) spausti vienu metu – akumuliatorius (2) atlaisvintas
- Akumuliatorių (2) išimti iš korpuso

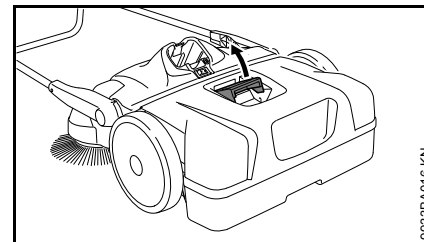
Jeigu įrenginys nenaudojamas, jį pastatyti taip, kad jis niekam nekliudytų. Įrenginį apsaugoti nuo neteisėto panaudojimo.

Po darbo

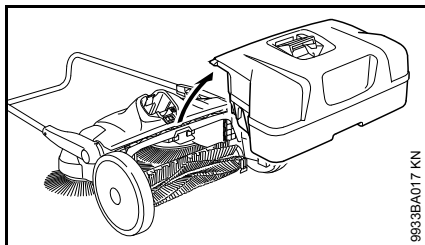
Šiukšlių surinkimo talpą nuimti/štuštinti



- Stūmimo rankeną palenkti į priekį

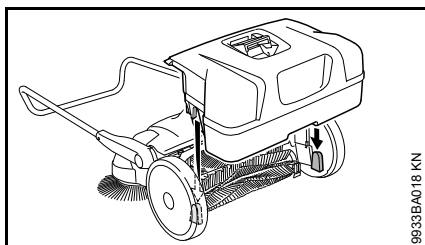


- Šiukšlių surinkimo talpos rankeną patraukti į viršų



- Šiukšlių surinkimo talpą nuimti ir ištuštinti

Šiukšlių surinkimo talpą uždėti



- Šiukšlių surinkimo talpą uždėti ant įrenginio – šiukšlių surinkimo talpos kiaurymės turi užėti ant įrenginio laikiklių
- Šiukšlių surinkimo talpos rankeną užfiksuoti

Įrenginio saugojimas

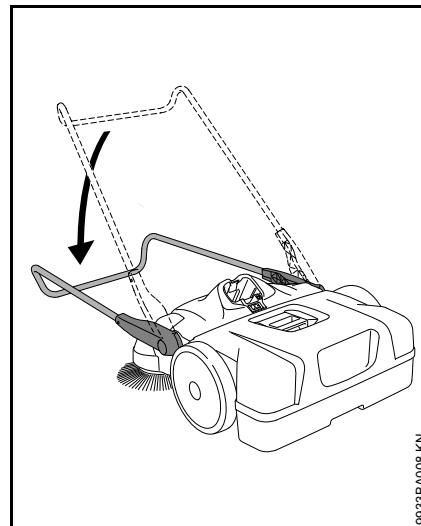
- Akumuliatorių išimti
- Įrenginį kruopščiai nuvalyti
- Įrenginį saugoti sausoje ir saugioje vietoje. Apsaugoti nuo neteisėto panaudojimo (pvz. vaikų)

Įrenginį padėti taip, kad lėkštinės šluotos šeriai nebūtų sulenti ar deformuoti. Sulenkti ar deformuoti šeriai per ilgesnį laiką gali nepataisomai pakisti. Sulenktus šerius galima ištiesinti, pašildžius plaukų džiovintuvu – žiūrėti "Tikrina ir prižiūri naudotojas".

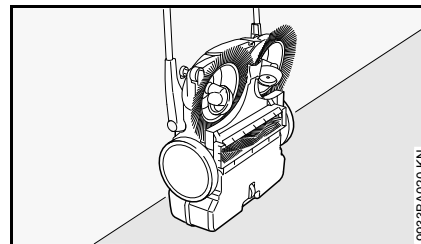
Įrenginio laikymas

Laikymui taupant vietą, įrenginį galima pastatyti statmenai.

Saugoti įrenginį nuo kritimo ar nevaldomo stūmimo rankenos sulenkimo.



- Stūmimo rankeną palenkti į priekį



- Įrenginį pastatyti statmenai

Akumuliatoriaus laikymas

- Akumuliatorių išimti iš įrenginio taip pat įkroviklio
- saugoti uždaroje ir sausose patalpose ir saugioje vietoje. Apsaugoti nuo neteisėto panaudojimo (pvz. vaikų) ir nuo užteršimo
- Atsarginius akumuliatorius laikyti nenaudojamus – naudoti pakaitomis

Kad išlaikyti ilgesnį tarnavimo laiką, sandėliuoti, esant apie 30 % įkrovimo.

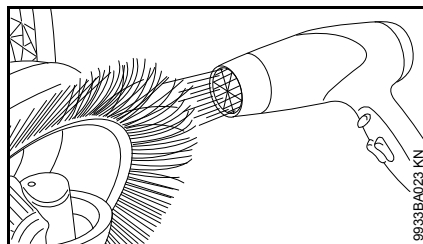
Įkroviklio laikymas

- Akumuliatorių išimti
- Ištraukti iš elektros tinklo
- Įkroviklį saugoti uždaroje ir sausose patalpose ir saugioje vietoje. Apsaugoti nuo neteisėto panaudojimo (pvz. vaikų) ir nuo užteršimo

Tikrinimą ir techninę priežiūrą atlieka pats naudotojas

Sulenktus šerius ištiesinti

Sulenktus šerius galima vėl ištiesinti juos pašildžius.



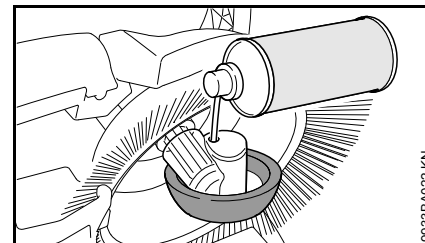
- Šerius pašildyti šilto oro srove (pvz. plaukų džiovintuvu) ir ištiesinti

Nenaudoti karšto oro pūstuvų, atviros ugnies arba degiklių. Dėl per aukštos temperatūros šeriai gali būti nepataisomai pažeisti.

Pavaros tepimas

Priežiūrai pavara gali būti tepama slikoniniu tepalu, pagamintu alkoholio pagrindu. Kitų tepimo medžiagų naudojimas gali neigiamai įtakoti pavaros veikimą.

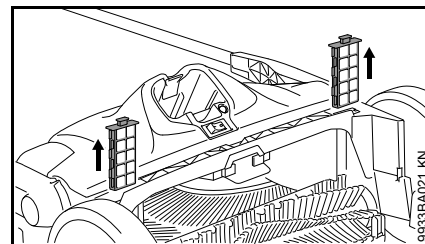
- Įrenginį pastatyti statmenai



- STIHL silikono purškalo saikingai purkšti ant pavaros pro ratų korpusų kiaurymes.

Oro filtro valymas

- Šiukšlių surinkimo talpą nuimti



- abu filtro elementus ištraukti iš jų vietų
- Putplasčio įdėklus išimti iš filtro elementų
- Putplasčio įdėklus išplauti vandenyje, išdžiovinti ir vėl įdėti į filtro elementą
- Filtro elementus vėl įdėti į įrenginį

Techninė priežiūra ir remontas

Duomenys tinka tik normalioms eksploataavimo sąlygoms. Esant apsunkintoms sąlygoms (daug dulkių) ir prailgintam kasdieniam darbui, nurodytus intervalus atitinkamai sumažinti. Prieš pradėdant visus darbus prie įrenginio, apsauginę rankeną pastatyti ant 0 ir išimti akumuliatorių.		prieš darbo pradžią	baigus darbą ar kasdien	kas savaitę	kas mėnesį	kartą į metus	esant trukdžiams	esant pažeidimams	Jei reikia
Visas įrenginys	vizualinė apžiūra (būklė)	X							
	valyti		X						
Oro filtras	valyti								X
	pakeisti							X	
Lėkštinės šluotos ir cilindrinis šepetys	vizualinė apžiūra (būklė)	X	X						
	valyti								X
	pakeisti techninio aptarnavimo tarnyboje ¹⁾							X	
Pavara	sutepti ²⁾								X
Akumuliatorius	Vizualinė apžiūra	X					X	X	
Akumuliatorius	valyti	X							X
	Veikimo patikrinimas (Akumuliatoriaus išmetimas)	X							
Lipdukas su saugos piktogramomis	pakeisti							X	
¹⁾ STIHL rekomenduoja STIHL prekybos atstovą. ²⁾ žiūrėti "Tikrinimą ir techninę priežiūrą atlieka pats naudotojas"									

Kaip sumažinti įrenginio dėvėjimąsi ir išvengti gedimų

Šios instrukcijos nurodymų laikymasis leidžia išvengti pernelyg didelio susidėvėjimo ir įrenginio gedimų.

Reikia taip kruopščiai naudoti, prižiūrėti ir saugoti įrenginį, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

Dėl visų gedimų, kurie atsirado dėl saugumo, valdymo ir priežiūros nurodymų nesilaikymo, atsakingas pats naudotojas. Prie jų priskiriami šie gedimai:

- dėl STIHL neleidžiamų įrenginio konstrukcijos pakeitimų
- dėl papildomos įrangos, kuri yra prastos kokybės arba nerekomenduojama bei netinka šiam įrenginiui, naudojimo
- dėl įrenginio naudojimo ne pagal paskirtį
- dėl įrenginio naudojimo sportinėse ir kitose varžybose
- dėl tolimesnio įrenginio su pažeistomis detalėmis ar mazgais naudojimo

Techninės priežiūros darbai

Visi skyriuje "Nurodymai techninei priežiūrai ir remontui" aprašyti darbai turi būti atliekami reguliariai. Jeigu šių darbų negali atlikti pats naudotojas, reikia kreiptis į specializuotas dirbtuves.

STIHL rekomenduoja techninės priežiūros ir remonto darbus pavesti atlikti tik specializuotam STIHL prekybos

atstovui. STIHL specializuoti pardavėjai reguliariai apmokomi ir gauna techninę informaciją.

Jeigu šie darbai nebuvo atlikti arba atlikti nereguliariai, gali atsirasti gedimai, dėl kurių atsakingas pats naudotojas. Prie jų be kita ko priskiriami:

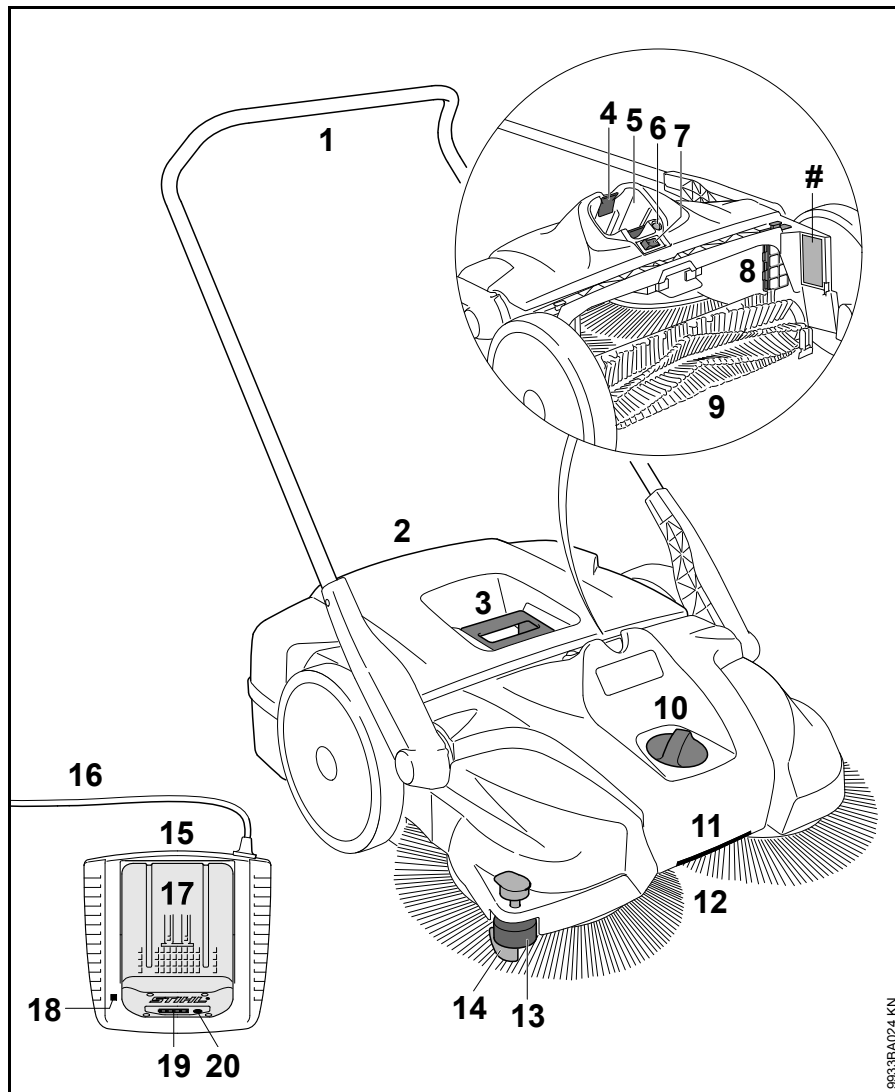
- įrenginio komponentų gedimai, atsiradę dėl nereguliarios ar nepakankamos techninės priežiūros (pvz. nepakankamo vėdinimo angų valymo)
- įkroviklio gedimai dėl neteisingo pajungimo į elektros tinklą (įtampa)
- rūdys ir kiti gedimai dėl neteisingo įrenginio laikymo ir naudojimo
- įrenginio gedimai, atsiradę dėl nekokybiškų atsarginių detalių naudojimo

Susidėvinčios detalės

Kai kurios įrenginio detalės įprastai dėvisi net ir įrenginį eksploatuojant pagal paskirtį, todėl atsižvelgiant į jų rūšį ir naudojimo trukmę, būtina jas laiku pakeisti. Joms priskiriamos tokios dalys:

- Lėkštinė šluota
- Cilindrinis šepetys
- Akumulatorius

Svarbiausios dalys



- 1 Stūmimo rankena
- 2 Šiukšlių surinkimo talpa
- 3 Šiukšlių surinkimo talpos rankena
- 4 Akumuliatoriaus fiksatoriai
- 5 Akumuliatoriaus dėžė
- 6 Pekrovos jungiklis
- 7 Į / Išjungiklis
- 8 Oro filtras
- 9 Cilindrinis šepetys
- 10 Aukščio reguliavimas
- 11 Rankena
- 12 Lėkštinė šluota
- 13 šoninis vedimo ratukas
- 14 Apatinis laikiklis
- 15 Įkroviklis
- 16 Pajungimo laidas su kištuku
- 17 Akumuliatorius
- 18 Įkroviklio šviesos diodai (LED) prie įkroviklio
- 19 Akumuliatoriaus šviesos diodai (LED)
- 20 Klavišas akumuliatoriaus šviesos diodų (LED) aktyvavimui
- # Įrenginio numeris

9633BA024 KN

Techniniai daviniai

Akumulatorius

Tipas: Ličio jonų
Rūšis: AP, AR

Įrenginys gali būti naudojamas su originaliais akumuliatoriais STIHL AP ir STIHL AR.

Įrenginio darbo laiko trukmė priklauso nuo akumuliatoriaus talpos.

KGA 770

Teor. šlavimo našumas: 3250 m²/h
Šiukšlių surinkimo talpos tūris: 50 l
Apsaugos tipas: IP20*
Svoris su akumuliatoriumi AP 80: 17 kg

Matmenys

Stūmimo rankena statmena
Ilgis: 800 mm
Plotis: 800 mm
Aukštis: 1270 mm
Stūmimo rankena važiavimo padėtyje
Ilgis: 1050 mm
Plotis: 800 mm
Aukštis: 1050 mm

* Apsaugos IP21 tikslas pasiekiamas, taikant tinkamus komponentus.

Garso lygio ir vibracijos vertės

Triukšmo lygio ir vibracijos verčių nustatymui, naudojami darbo maksimaliu sūkių režimu duomenys.

Išsamesnius duomenis apie atitikimą vibracijos reikalavimams pagal direktyvą 2002/44/EG ieškokite www.stihl.com/vib

Garso lygis L_p pagal EN 60335-2-72

64 dB(A)

Triukšmo lygis L_w pagal EN 60335-2-72

80 dB(A)

Vibracija a_h pagal EN 60335-2-72

Rankena kairė Rankena dešinė
< 2,5 m/s² < 2,5 m/s²

Garso lygio ir triukšmo lygio K-Wert nach RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A); faktoriaus vertė pagal K-vibracijos K-faktoriaus vertė pagal RL 2006/42/EG = 2,0 m/s².

Duotos vibracinės vertės buvo išmatuotos pagal bandymų normas ir gali būti naudojamos palyginimui elektriniams įrenginiams.

Faktiškos vibracinės vertės gali skirtis nuo duotų verčių, priklausomai nuo panaudojimo rūšies.

Duotos vibracinės vertės gali būti naudojamos pirmą kartą vertinant vibracinę apkrovą.

Turi būti įvertinta ir faktiška vibracinė apkrova. Tai liečia ir tą laiką, kada elektrinis įrenginys buvo išjungtas ir tą, kai jis buvo įjungtas, bet dirbo be apkrovos.

Transportuojant

STIHL akumuliatoriai išpildo UN-Handbuch ST/SG/AC.10/11/Rev.3 dalis III, poskyris 38.3 paminėtus reikalavimus.

Naudotojas gali STIHL akumuliatorius be jokių papildomų įsipareigojimų pervežti visuomeniniu transportu iki įrenginio.

Pateikti ličio jonų akumuliatoriai priskiriami pavojų keliantiems gaminiams.

Siunčiant per trečiuosius asmenis (pvz. oro transportu ar ekspedicija) reikia laikytis specialių pakuočių ženklavimo reikalavimų.

Ruošiant pakuotės turi būti konsultuojamasi su pavojingų krovinių ekspertais. Atkreipkite dėmesį ir į kitus nacionalinius teisės reikalavimus.

Supakuokite akumuliatorių taip, kad jis negalėtų judėti pakuotėje.

Papildomus nurodymus transportavimui rasite www.stihl.com/safety-data-sheets

REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijos apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. 1907/2006 žiūrėti www.stihl.com/reach

Gedimų šalinimas

Prieš visus darbus prie įrenginio išimti akumuliatorių.		
Gedimas	Priežastis	Pagalba
Įjungus įrenginys nedirba	nėra elektros kontakto tarp įrenginio ir akumuliatoriaus	akumuliatorių išimti, apžiūrėti kontaktus ir dar kartą įdėti
	Akumuliatoriaus įkrovimo būklė per žema (1 šviesos diodas prie akumuliatoriaus mirksi žaliai)	Akumuliatoriaus įkrovimas
	akumuliatorius per šiltas / per šaltas (1 šviesos diodas prie akumuliatoriaus dega raudonai)	Leisti akumuliatoriui atvėsti /akumuliatorių atsargiai atšildyti prie temperatūros apie +15 °C – +20 °C
	Akumuliatoriaus gedimas (4 šviesos diodai prie akumuliatoriaus mirksi raudonai)	Akumuliatorių išimti iš įrenginio ir vėl įdėti. Įrenginį įjungti – vis dar mirksi šviesos diodai, akumuliatorius sugedęs ir turi būti pakeistas nauju
	Įrenginys per šiltas (3 šviesos diodai prie akumuliatoriaus dega raudonai)	Įrenginys per šiltas – leisti jam atvėsti
	Elektromagnetinis sutrikimas arba gedimas įrenginyje (3 šviesos diodai prie akumuliatoriaus mirksi raudonai)	Akumuliatorių išimti iš įrenginio ir vėl įdėti. Įrenginį įjungti – šviesos diodai vis dar mirksi, įrenginys sugedęs ir jį turi specialistas ¹⁾ patikrinti
	Drėgmė įrenginyje ir/ar akumuliatoriuje	Įrenginį/akumuliatorių išdžiovinti

Prieš visus darbus prie įrenginio išimti akumuliatorių.		
Gedimas	Priežastis	Pagalba
Įrenginys darbo metu išsijungia	Akumuliatorius arba įrenginio elektronika per šilti	Akumuliatorių išimti iš įrenginio, leisti atvėsti akumuliatoriui ir įrenginiui
	Elektrinis ar elektromagnetinis sutrikimas	Akumuliatorių išimti ir dar kartą įdėti
	Apsauga nuo temperatūros perkrovos suveikė – valymo slėgio nustatymas per didelis	Šepečių aukštį pritaikyti prie valomo paviršiaus Apie 30 sekundžių palaukti, kol saugiklis atvės
	Apsauga nuo temperatūros perkrovos suveikė – lėkštinė šluota ar cilindrinis šepetys užblokuoti	Pašalinti blokavimo priežastį Apie 30 sekundžių palaukti, kol saugiklis atvės. Esant užblokuotam cilindriniam šepetiui, atstatyti apsauga nuo perkrovos, paspausdami jungiklį
Darbo laikas per trumpas	Akumuliatorius nepilnai įkrautas	Akumuliatoriaus įkrovimas
	Akumuliatoriaus tarnavimo laikas baigėsi ar viršytas	Akumuliatorių patikrinti ¹⁾ ir pakeisti
	Nustatytas per žemas aukštis – lėkštinių šluotų slėgis per didelis	Aukštį pritaikyti prie šluojamo paviršiaus
Akumuliatorius užstringa įdedant į įrenginį /įkroviklį	Įvadai / kontaktai užteršti	Įvadus / kontaktus atsargiai nuvalyti
Akumuliatorius neįsikrauna, nepaisant žalių degančių įkroviklio diodų	akumuliatorius per šiltas / per šaltas (1 šviesos diodas prie akumuliatoriaus dega raudonai)	Leisti akumuliatoriui atvėsti /akumuliatorių atsargiai atšildyti prie temperatūros apie +15 °C – +20 °C Įkroviklį naudoti tik uždaroje ir sausose patalpose, esant aplinkos temperatūrai nuo +5 °C iki +40 °C.
Įkroviklio diodai mirksi raudonai	nėra elektros kontakto tarp įkroviklio ir akumuliatoriaus	Akumuliatorių išimti ir dar kartą įdėti
	Akumuliatoriaus gedimas (4 šviesos diodai prie akumuliatoriaus mirksi apie 5 sekundes raudonai)	Akumuliatorių išimti iš įrenginio ir vėl įdėti. Įrenginį įjungti – vis dar mirksi šviesos diodai, akumuliatorius sugedęs ir turi būti pakeistas nauju
	Gedimas įkroviklyje	Kreiptis pas specialistą dėl įkroviklio patikrinimo ¹⁾

Prieš visus darbus prie įrenginio išimti akumuliatorių.		
Gedimas	Priežastis	Pagalba
Įrenginį sunku stumti	Užblokuotos lėkštinės šluotos arba cilindrinis šepetys	Pašalinti blokavimo priežastį
	Neteisingas valymo slėgio nustatymas	Šepečių aukštį pritaikyti prie valomo paviršiaus
	Pavaros dalys sunkiai juda	Pavaros dalis supurkšti silikoniniu purškalu ²⁾
<p>1) STIHL rekomenduoja STIHL prekybos atstovą. 2) žiūrėti "Tikrinimą ir techninę priežiūrą atlieka pats naudotojas"</p>		

Pastabos dėl remonto darbų

Šio įrenginio naudotojas gali atlikti tik tuos priežiūros ir remonto darbus, kurie aprašyti šioje naudojimo instrukcijoje. Kitus remonto darbus gali atlikti tik specializuotas pardavėjas.

STIHL rekomenduoja techninės priežiūros ir remonto darbus pavesti atlikti tik specializuotam STIHL prekybos atstovui. STIHL specializuoti pardavėjai reguliariai apmokomi ir gauna techninę informaciją.

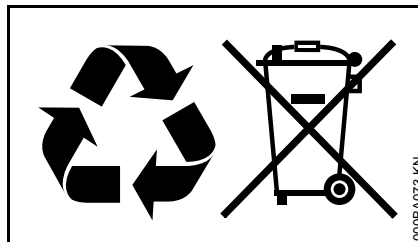
Remontuojant naudoti tik atsargines dalis, kurias STIHL leidžia naudoti šiam įrenginiui. Naudoti tik kokybiškas atsargines detales. Priešingu atveju gali kilti nelaimingo atsitikimo pavojus ar atsirasti gedimai įrenginyje.

STIHL rekomenduoja naudoti tik STIHL originalias atsargines detales.

STIHL originalias atsargines dalis atpažinsite pagal STIHL atsarginės detalės numerį, pagal užrašą **STIHL**® ir taip pat STIHL atsarginės detalės atpažinimo ženklą **GS** (ant smulkių detalių gali būti tik šis ženklas).

Antrinis panaudojimas

Sunaikinant laikytis specifinių šalies reikalavimų antriniam perdirbimui.



STIHL prietaisai nepriskiriami buitiniams šiukšlėms. STIHL įrenginį, akumuliatorių, priedus ir supakavimą pristatyti nekenksmingam aplinkai antriniam perdirbimui.

Aktuali informacija apie atliekų šalinimą yra pas STIHL prekybos atstovą.

ES- atitikties sertifikatas

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

Vokietija

atsakingai pareiškia, kad

Rūšis:	Akumuliatorinė šlavimo mašina
Prekės ženklas:	STIHL
Tipas:	KGA 770
Serijos identifikacija:	4860

atitinka visus direktyvų 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2000/14/EG ir 2011/65/EU reikalavimus ir yra sukonstruotas ir pagamintas, remiantis pagaminimo metu galiojančiomis šių normų versijomis.

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-72

Išmatuotas ir garantuotas triukšmo lygis buvo bandomas, remiantis direktyvos 2000/14/EG, skyrius V.

Išmatuotas triukšmo lygis

KGA 770 80 dB(A)

Garantuotas triukšmo lygis

KGA 770 82 dB(A)

Techninė dokumentacija saugoma:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Pagaminimo metai, šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant įrenginio.

lietuviškai

Waiblingen, 01.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Jūsų

A handwritten signature in black ink, reading "Thomas Elsner". The signature is written in a cursive style with a large, prominent 'T' and 'E'.

Thomas Elsner

Gaminių pardavimo ir serviso vadovas

The CE mark, consisting of the letters 'C' and 'E' in a bold, sans-serif font, positioned side-by-side.

Vsebina

Dodatek k tem navodilom za uporabo	126
Varnostni napotki in tehnika dela	126
Sestavljanje naprave	130
Transport naprave	130
Električna priključitev polnilca	132
Polnjenje akumulatorja	132
LED-lučke na akumulatorju	133
LED-lučke na polnilniku	135
Vklop naprave	136
Uporaba	136
Izklop naprave	137
Po delu	137
Shranjevanje naprave	138
Pregledi in vzdrževanje s strani uporabnika	139
Napotki za vzdrževanje in nego	140
Zmanjševanje obrabe in preprečevanje poškodb	141
Pomembni sestavni deli	142
Tehnični podatki	143
Odprava napak	145
Navodila za popravilo	148
Odstranjevanje v odpad	148
Izjava EU o skladnosti	148

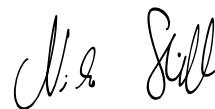
Spoštovani kupec,

zahvaljujemo se Vam za nakup visokokakovostnega izdelka proizvajalca STIHL.

Izdelek je bil izdelan z najsodobnejšimi proizvodnimi postopki in bil podvržen obsežni kontroli kakovosti. Naš trud je usmerjen predvsem v Vaše zadovoljstvo ob uporabi naših izdelkov.

V primeru vprašanj o naših izdelkih se obrnite na svojega pooblaščenega prodajalca ali neposredno na naš prodajni oddelek.

Vaš



Dr. Nikolas Stihl



Dodatek k tem navodilom za uporabo

Slikovni simboli

Vsi slikovni simboli, ki so nameščeni na napravi so obrazloženi v teh navodilih za uporabo.

Oznake besedilnih odstavkov

OPOZORILO

Opozorilo za nevarnost nesreče in poškodb oseb ter večje materialne škode.

OBVESTILO

Opozorilo za poškodbe naprave ali njenih sestavnih delov.

Tehnični razvoj

Podjetje STIHL neprestano razvija nove stroje in naprave. Na podlagi tega si pridržuje pravico do sprememb v obsegu dobave in opreme ter tehničnih sprememb.

Glede na zgoraj navedeno ne priznavamo nobenih pravic, ki izvirajo iz podatkov in upodobitev v teh navodilih za uporabo.

Varnostni napotki in tehnika dela



Pri uporabi te naprave so potrebni posebni varnostni ukrepi.



Pred prvo uporabo natančno preberite celotna navodila za uporabo in jih varno shranite za poznejšo uporabo. Neupoštevanje navodil za uporabo je lahko življenjsko nevarno.

OPOZORILO

- Otrokom ali mladostnikom je delo z napravo prepovedano. Nadzorujte otroke in pazite, da se ne bodo igrali z napravo.
- Napravo smejo uporabljati samo osebe, ki so bile poučene o njeni uporabi in ravnanju z napravo ali imajo dokazilo, da znajo varno uporabljati napravo.
- Osebe, ki zaradi omejenih psihičnih, senzoričnih in umskih sposobnosti niso v stanju, da bi upravljale z napravo, lahko z njo delajo samo pod nadzorstvom ali po navodilih odgovorne osebe.
- Napravo posojajte ali dajte v uporabo le osebam, ki poznajo ta model in jim delo z njim ni tuje – in vedno priložite tudi navodila za uporabo.



Odstranite akumulator iz naprave pri:

- čiščenju
- zapuščanju naprave
- transportu
- shranjevanju
- popravilih in servisiranju
- nevarnostih in v nujnih primerih

Tako ne more priti do nenamernega zagona motorja.

Upošteвайте varnostne predpise, ki veljajo v vaši državi, npr. poklicnih skupnosti, zdravstvenih zavarovalnic, organov za varstvo pri delu in drugih.

Ko naprave ne uporabljate več, jo odložite, tako da ne bo nikogar ogrožala. Napravo zavarujte pred nedovoljeno uporabo.

Uporabnik je odgovoren za nesreče ali nevarnosti, ki se zgodijo drugim osebam ali njihovi lastnini.

Kdor prvič dela z napravo: naj mu prodajalec ali druga kompetentna oseba pokaže, kako se varno ravna z napravo – ali pa se naj udeleži strokovnega tečaja.

Uporaba naprav, ki oddajajo hrup, je lahko na podlagi mednarodnih in lokalnih predpisov časovno omejena.

Napravo uporabljajte le, če so vsi sestavni deli nepoškodovani.

Telesna primernost

Kdor dela z napravo, mora biti spočit, zdrav in v dobri telesni pripravljenosti.

Kdor se iz zdravstvenih razlogov ne sme naprezati, naj vpraša zdravnika, ali je delo s to napravo za njega primerno.

Po uživanju alkohola, zdravil ali drog, ki vplivajo na reakcijske sposobnosti, delo z napravo ni dovoljeno.

Pravilna uporaba

Akumulatorska naprava za pometanje omogoča odstranjevanje cestnega prahu, listja, trave, papirja in podobnega na ravnih in trdih površinah. Krožne metle in čistilni valj poganjaj motorji.

Akumulatorsko napravo za pometanje lahko uporabljate tudi brez motorjev.

Ne pometajte zdravju škodljivih snovi.

Naprava ni primerna za pometanje tekočin.

Ne pometajte eksplozivnega prahu, tekočin, kislin ali topil.

Naprave ne uporabljajte v eksplozijsko nevarnih območjih.

Naprave ne uporabljajte kot transportno sredstvo.

Uporaba naprave za druge namene ni dovoljena in lahko privede do nesreč ali okvar na napravi. Ne izvajajte nobenih sprememb na izdelku – tudi to lahko privede do nesreč ali okvar na napravi.

Pogoji uporabe



Z napravo ne delajte v dežju in tudi ne v zelo mokrem ali vlažnem okolju. Naprave ne puščajte na dežju.

Oblačila in oprema

Nosite oblačila in opremo v skladu s predpisi.



Dolge lase spnite (z ruto, kapo, čelado itd.).

Ne nosite oblačil, ki bi se lahko zataknila v gibljive dele naprave. Tudi ne šala, kravate in nakita.

Nosite obutev z grobim in nedrsečim podplatom.

STIHL vam za ta namen ponuja obsežen program osebne zaščitne opreme.

Transport

Upošteвайте ustrezno poglavje v navodilih za uporabo.

Vedno izklopite napravo in odstranite akumulator iz naprave – tudi pri transportu na kratke razdalje. Tako ne more priti do nenamernega zagona motorja.

Naprave ne nosite za ročaj posode za smeti.

Pri transportu z vozilom: zavarujte napravo pred prevrnitvijo, zdrsom in poškodbami.

Dodatni pribor

Dovoljena je montaža delov ali dodatnega pribora, ki jih dovoljuje STIHL za to napravo, ali tehnično enakovrednih izdelkov. V primeru dodatnih vprašanj se obrnite na pooblaščenega prodajalca. Uporabljajte le kakovostne dele in dodatni pribor. V nasprotnem primeru lahko pride do nesreč ali poškodb na napravi.

STIHL priporoča uporabo originalnih delov in dodatnega pribora STIHL. Lastnosti teh so optimalno prilagojene izdelku in potrebam uporabnika.

Ne izvajajte nobenih sprememb na napravi – varnost je lahko tako ogrožena. Za poškodbe oseb in materialno škodo, ki bi nastala zaradi uporabe nedovoljenih priključkov, STIHL ne prevzema nobene odgovornosti.

Pogon

Akumulator

List, ki je priložen akumulatorju, ali navodila za uporabo akumulatorja STIHL je treba upoštevati in varno shraniti.

Dodatni varnostni napotki – glej spletno stran www.stihl.com/safety-data-sheets

Polnilnik

Upoštevajte in varno shranite list, ki je priložen polnilniku STIHL.

Pred uporabo

Preizkusite napravo glede varnega stanja za obratovanje – upoštevajte ustrezno poglavje v navodilih za uporabo:

- stikalo naprave se mora dati na rahlo prestaviti v položaj **0**
- stikalo naprave mora biti v položaju **0**
- preglejte kontakte v predalu za akumulator naprave glede morebitnih tujkov
- pravilno vstavite akumulator – mora slišno zaskočiti
- ne uporabljajte pokvarjenih in deformiranih akumulatorjev
- ročaji morajo biti čisti in suhi ter brez olja in smole – pomembno zaradi varne uporabe naprave
- preverite pritrjenost potisnega ročaja
- preverite stanje ohišja
- preverite stanje in pritrjenost posode za smeti
- preverite, ali so v krožnih metlah in čistilnem valju zatakneni predmeti in je sprijeta umazanija – ščetine se morajo prosto premikati
- preverite nastavev pritiska pometanja oz. ga prilagodite podlagi, ki jo boste pometali
- Ne izvajajte nobenih sprememb na napravah za upravljanje in varnostnih napravah.

Napravo smete uporabljati le, če je v varnem stanju za obratovanje – **nevarnost nesreče!**

Stikala naprave ne upravljajte z nogami.

Med uporabo

Pri grozeči nevarnosti oz. v sili takoj izklopite napravo in odstranite akumulator.

Z napravo naj upravlja samo ena oseba – v delovnem območju se ne smejo zadrževati druge osebe.

Otroci, živali in gledalci naj se ne zadržujejo v bližini naprave.

Če je krožna metla ali čistilni valj blokiran, izklopite napravo in odstranite akumulator – šele nato odstranite blokado. Nosite močne rokavice, da preprečite ureznine zaradi ostrih predmetov.

Nikoli ne segajte v vrteče se ščetine – **nevarnost nesreče!**

Med uporabo naprave ne udarjajte ob predmete, npr. regale, gradbene odre – nevarnost prevračanja ali padanja predmetov.

Naprave nikoli ne puščajte nenadzorovane.

Naprave nikoli ne uporabljajte brez posode za smeti.

Previdno pri poledici, spolzkem terenu, snegu, na pobočjih, na neravnem terenu itd. – **nevarnost zdrsa!**

Pravočasno naredite odmore, da bi preprečili utrujenost in izčrpanost – **nevarnost nesreče!**

Če nastaja prah, vedno nosite protiprašno masko.

Pri občutnih spremembah v delovanju naprave (npr. večje vibracije, oteženo premikanje) prekinite delo in odpravite vzroke za te spremembe.

Če je bila naprava izpostavljena uporabi, ki ni v skladu s predpisi (npr. sili zaradi udarca ali padca), pred nadaljnjo uporabo obvezno preverite varno in brezhibno delovanje – glej tudi "Pred uporabo naprave". Še posebej preverite brezhibno delovanje varnostnih naprav. Naprav, ki niso varne za nadaljnjo uporabo, ni dovoljeno uporabljati naprej. V primeru dvomov nemudoma poiščite pomoč pri pooblaščenem prodajalcu.

Ne pometajte gorljivih ali tlečih predmetov, npr. cigaret, pepela ali vžigalic – **nevarnost požara!**

Preden zapustite napravo: izklopite napravo in odstranite akumulator.

Po uporabi

Posodo za smeti izpraznite po vsaki uporabi.

Pred praznjenjem posode za smeti: izklopite napravo.

Pri praznjenju posode za smeti nosite močne rokavice, da preprečite poškodbe npr. zaradi črepinj, kovin ali drugih materialov z ostrimi robovi.

Posodo za smeti je treba prazniti na prostem, če je to možno, da preprečite nastajanje prahu.

Čiščenje naprave

Z naprave očistite prah in umazanijo – ne uporabljajte sredstev, ki topijo maščobe.

Plastične dele očistite z vlažno krpo. Ostra in močna čistila lahko poškodujejo plastiko.

Pri čiščenju krožnih metel ali čistilnega valja nosite močne rokavice, da preprečite ureznine zaradi ostrih predmetov.

Za čiščenje naprave ne uporabljajte visokotlačnih čistilnikov. Trd vodni curek lahko poškoduje dele naprave.

Naprave nikoli ne škropite z vodo.

Krožnih metel in čistilnega valja ne čistite s stisnjanim zrakom. Močan zračni tok lahko poškoduje ščetine.

Shranjevanje naprave

Ko naprave ne uporabljate več, jo odložite, tako da ne bo nikogar ogrožala. Napravo zavarujte pred nedovoljeno uporabo.

Napravo zavarujte pred padanjem in nenadzorovanim zapiranjem potisnega ročaja.

Ne segajte v območje možnega premika potisnega ročaja – zaradi nenadzorovanega zapiranja potisnega ročaja se lahko deli telesa zagodijo med potisni ročaj in ohišje – **Nevarnost poškodb!**

Shranite napravo v suhem prostoru, z odstranjenim akumulatorjem in s stikalom naprave v položaju 0.

Tehnika dela

Drža in vodenje naprave

Z napravo naj upravlja samo ena oseba – v delovnem območju se ne smejo zadrževati druge osebe.



Potisni ročaj vedno držite trdno z obema rokama.

Napravo potiskajte naprej in hitrost prilagodite okolici.

Čez majhne vzpetine, visoke od 2-3 cm, se lahko zapeljete, če potisni ročaj rahlo potisnete navzdol.

Pri slabšem rezultatu čiščenja preverite, ali so krožne metle oz. čistilni valj blokirani ali obrabljeni.

Nivo v posodi za smeti

Posoda za smeti je polna, če umazanija med pometanjem znova uhaja ob strani.

Da bi kratkoročno lahko nadaljevali z delom, napravo naprej dvignite, da umazanija v posodi pade nazaj. Tako boste lahko bolje izkoristili kapaciteto posode za smeti.

Pri pometanju težke umazanije, npr. peska, se težišče naprave, ko je posoda za smeti polna, zamakne nazaj. Zato imajo krožne metle manj stika s površino, ki jo pometate, in rezultat čiščenja je slabši.

Vzdrževanje in popravila

Pred vsemi popravili in vzdrževanjem je treba napravo izklopiti na glavnem stikalu – položaj 0 in odstranite akumulator iz naprave. Tako je onemogočen nenameren zagon motorja.

Napravo redno vzdržujte. Izvajajte le vzdrževalna dela in popravila, ki so opisana v navodilih za uporabo. Vsa preostala dela naj opravi pooblaščen prodajalec.

STIHL priporoča izvajanje vzdrževalnih del in popravil izključno s strani pooblaščenega prodajalca STIHL. Pooblaščenim STIHL-ovim prodajalcem ponujamo redna šolanja in tehnične informacije.

Uporabljajte le kakovostne nadomestne dele. V nasprotnem primeru lahko pride do nesreč ali okvar na napravi. V primeru dodatnih vprašanj se obrnite na pooblaščenega prodajalca.

STIHL priporoča uporabo originalnih nadomestnih delov. Lastnosti le teh so optimalno prilagojene napravi in potrebam uporabnika.

Ne izvajajte nobenih sprememb na napravi – varnost je lahko tako ogrožena – **Nevarnost nesreče!**

Redno preverjajte izolacijo in staranja (lomljivost) električnih kontaktov ter priključnih kablov in vtičev polnilca.

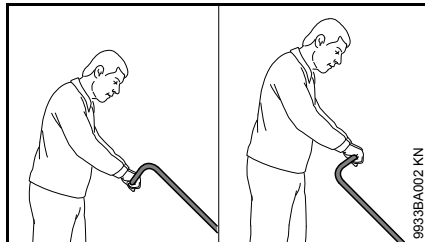
Električne dele kot je npr. priključni kabel polnilca lahko popravi oz. zamenja izključno kvalificiran električar.

Vodilni utori akumulatorja naj bodo vedno čisti – po potrebi jih očistite.

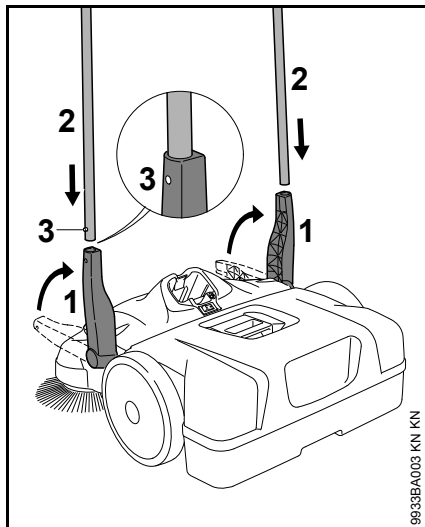
Pri zamenjavi krožnih metel ali čistilnega valja nosite močne rokavice, da preprečite ureznine zaradi ostrih predmetov.

Sestavljanje naprave

Pred prvo uporabo je treba na napravo namestiti potisni ročaj.



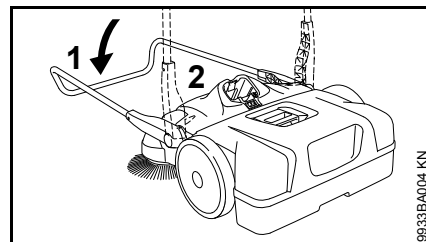
Glede na višino uporabnika je mogoče potisni ročaj namestiti v 2 različnih položajih.



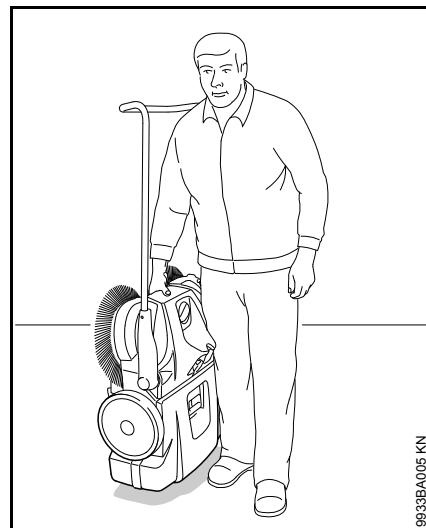
- držalo (1) postavite navpično navzgor
- potisni ročaj (2) hkrati potisnite v obe držali (1) – zaskočne vzmeti (3) morajo zaskočiti

Transport naprave

Prenašanje naprave



- potisni ročaj (1) preklopite naprej
- napravo primite za ročaj (2) in jo postavite v navpični položaj

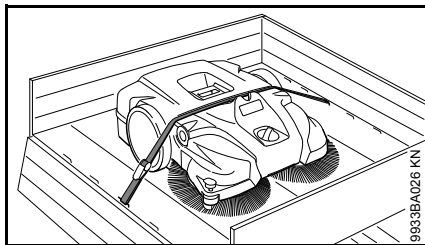


- napravo prenašajte z uporabo ročaja – krožni metli gledata stran od telesa

V vozilu

Napravo namestite tako, da se ščetine krožnih metel ne bodo zvile. Zvite ščetine se lahko trajno preoblikujejo.

Zvite ščetine lahko znova zravnete s segrevanjem s sušilnikom las – glej poglavje "Pregledi in vzdrževanje s strani uporabnika".



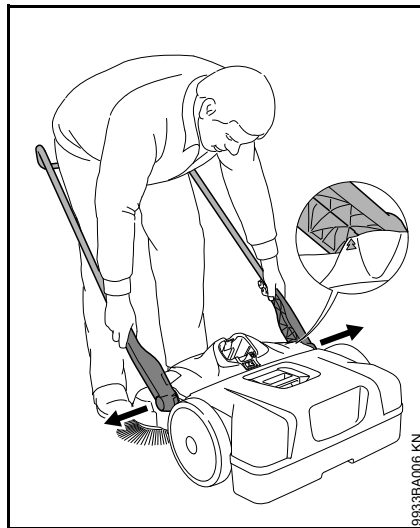
Napravo z napenjalnim pasom zavarujte pred drsenjem.

- napenjalni pas namestite med posodo za smeti in ohišje naprave. Pasu ne napnite preveč, da ne poškodujete naprave

Za prostorsko varčen transport v vozilih lahko potisni ročaj snamete z naprave.

Potisni ročaj

Demontaža

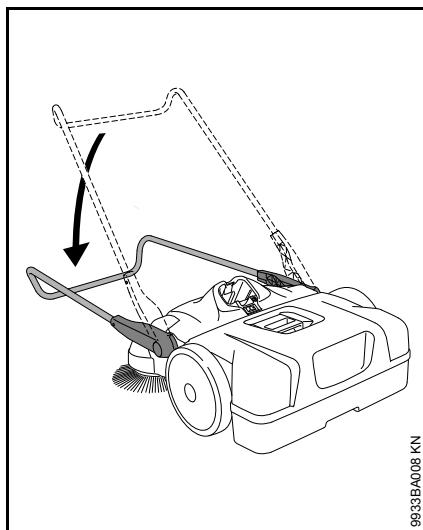


- postavite se pred napravo in potisni ročaj premaknite v kot približno 45° od tal (puščici na ohišju se morata pokrivati z mostičkom držala)
- obe držali nekoliko potisnite narazen in hkrati izvlecite iz obeh priključkov na napravi

Montaža



- postavite se med potisni ročaj in z rokami primite obe držali
- držali nekoliko potisnite narazen
- držali hkrati potisnite v oba priključka na napravi – zatiča na držalih se prilegata v luknji priključkov

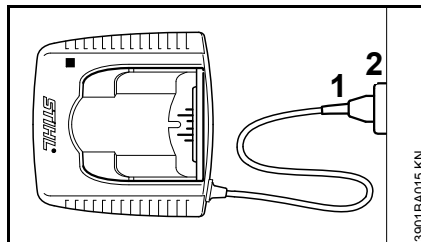


9933BA008 KN

- potisni ročaj nagnite navzdol – držali se blokirata v priključkih in sta testno povezani z napravo

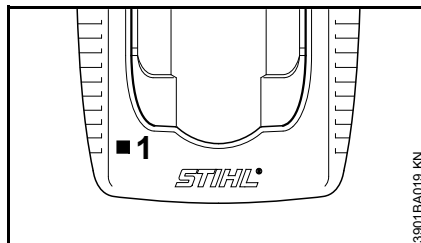
Električna priključitev polnilca

Omrežna napetost in obratovalna napetost morata biti usklajeni.



3901BA015 KN

- vtaknite omrežni vtič (1) v vtičnico (2)



3901BA019 KN

Po priključitvi polnilca na električno napajanje se izvede samopreizkus. Med tem postopkom sveti svetilna dioda (1) na polnilcu približno 1 sekundo zeleno, potem rdeče in zopet ugasne.

Polnjenje akumulatorja

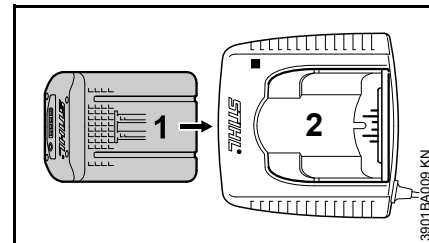
Akumulator ob dobavi ni do konca napolnjen.

Priporočljivo je, da akumulator pred prvo uporabo napolnite do konca.

- priključite polnilnik na električno napajanje – omrežna napetost in obratovalna napetost se morata ujemati – glej "Priključitev polnilnika na elektriko"

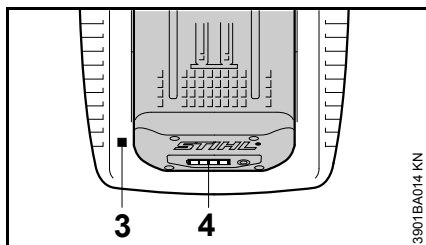
Polnilnik uporabljajte samo v zaprtih in suhih prostorih ter pri temperaturi okolice od +5 °C do +40 °C (41 °F do 104 °F).

Polnite samo suhe akumulatorje. Vlažen akumulator pred polnjenjem posušite.



3901BA009 KN

- potisnite akumulator (1) v polnilnik (2) do prvega občutnega upora – za tem ga pritisnite do naslona



Ko vstavite akumulator, sveti LED-lučka (3) na polnilniku – glej "LED na polnilniku".

Polnjenje akumulatorja se začne takoj, ko LED-lučke (4) na akumulatorju svetijo zeleno – glej "LED na akumulatorju".

Čas polnjenja je odvisen od različnih dejavnikov, kot sta npr. stanje akumulatorja, temperatura okolice itd., in lahko zaradi tega odstopa od navedenega časa polnjenja.

Med delom se akumulator v napravi ogreje. Če v polnilnik vstavite topel akumulator, se bo moral akumulator pred polnjenjem morda ohladiti. Polnjenje se začne šele, ko je akumulator ohlajen. Čas polnjenja se lahko zaradi ohlajanja podaljša.

Med polnjenjem se akumulator in polnilnik ogrejeta.

Polnilnika AL 300, AL 500

Polnilnika AL 300 in AL 500 sta opremljena z ventilatorjem za hlajenje akumulatorja.

Polnilnik AL 100

Polnilnik AL100 počaka s polnjenjem, dokler se akumulator sam ne ohladi. Hlajenje akumulatorja poteka z oddajanjem toplote v okolico.

Konec polnjenja

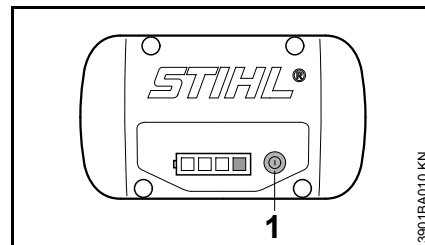
Ko je akumulator do konca napolnjen, se polnilnik samodejno izklopi, pri tem:

- se izklopijo LED-lučke na akumulatorju
- se izklopi LED-lučka na polnilniku
- se izklopi ventilator polnilnika (če ga polnilnik ima)

Po končanem polnjenju odstranite akumulator iz polnilnika.


LED-lučke na akumulatorju


Štiri LED-lučke prikazujejo stanje napoljenosti akumulatorske baterije ter nastale težave na akumulatorski bateriji ali na stroju.





- pritisnite tipko (1) za aktiviranje prikaza – prikaz se po 5 sekundah samodejno ugasne

LED-lučke lahko svetijo oz. utripajo zeleno ali rdeče.

 LED-lučka sveti neprekinjeno zeleno.

 LED-lučka utripa zeleno.

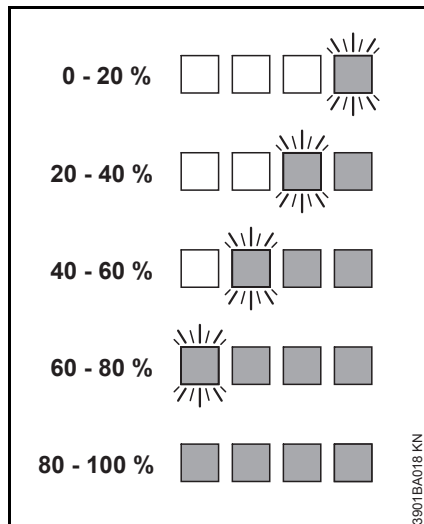
 LED-lučka sveti neprekinjeno rdeče.

 LED-lučka utripa rdeče.

Pri polnjenju

LED-lučke z neprekinjenim svetljenjem ali utripanjem prikazujejo potek polnjenja.

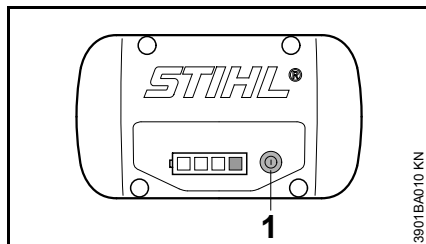
Pri polnjenju kapaciteto trenutnega polnjenja prikazuje zelena utripajoča LED-lučka.



Ko je postopek polnjenja končan, se LED-lučke na akumulatorski bateriji samodejno izklopijo.

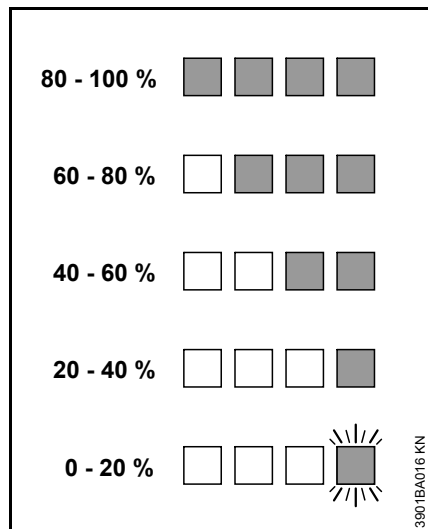
Če LED-lučke na akumulatorski bateriji svetijo ali utripajo rdeče – glej "Ko rdeče LED-lučke svetijo neprekinjeno/utripajo".

Med uporabo



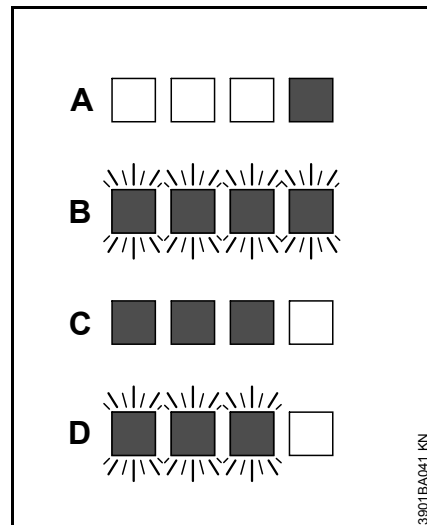
- pritisnite tipko (1) za aktiviranje prikaza – prikaz se po 5 sekundah samodejno ugasne

Zelene LED-lučke z neprekinjenim svetljenjem ali utripanjem prikazujejo stanje napolnjenosti.



Če LED-lučke na akumulatorski bateriji svetijo ali utripajo rdeče – glej "Ko rdeče LED-lučke svetijo neprekinjeno/utripajo".

Ko rdeče LED-lučke svetijo neprekinjeno/utripajo

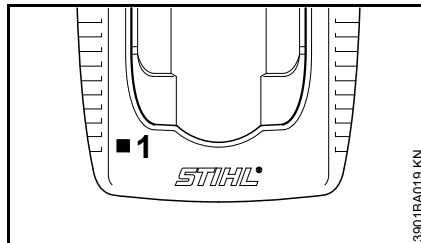


A	1 LED-lučka sveti neprekinjeno rdeče:	Akumulatorska baterija je pretopla ¹⁾ 2)/prehladna ¹⁾
B	4 LED-lučke utripajo rdeče:	Motnja v delovanju akumulatorske baterije ³⁾
C	3 LED-lučke svetijo neprekinjeno rdeče:	Naprava je pretopla – pustite, da se ohladi
D	3 LED-lučke utripajo rdeče:	Motnja v delovanju naprave ⁴⁾

1) Pri polnjenju: ko se akumulatorska baterija ohladi/segreje, se začne postopek polnjenja samodejno.

- 2) Med delom: naprava se izklopi – pustite, da se akumulatorska baterija nekaj časa ohlaja, po potrebi vzemite akumulatorsko baterijo iz naprave.
- 3) Elektromagnetna motnja ali okvara. Vzemite akumulatorsko baterijo iz naprave in jo ponovno vstavite. Vključite stroj – če LED-lučke še vedno utripajo, je akumulatorska baterija pokvarjena in jo je treba zamenjati.
- 4) Elektromagnetna motnja ali okvara. Odstranite akumulatorsko baterijo iz naprave. S pomočjo topega predmeta odstranite umazanijo s kontaktov v predalu za akumulatorsko baterijo. Znova vstavite akumulatorsko baterijo. Vključite stroj – če LED-lučke še vedno utripajo, stroj ne deluje pravilno in ga mora pregledati prodajalec – STIHL priporoča STIHL-ovega pooblaščenega prodajalca.

LED-lučke na polnilniku



LED-lučka (1) na polnilniku lahko neprekinjeno sveti zeleno ali utripa rdeče.

Zelena neprekinjena luč ...

... lahko pomeni naslednje:

Akumulator

- se polni
- je pretopen in se mora pred polnjenjem ohladiti

Glej tudi "LED na akumulatorju".

Zelena LED-lučka na polnilniku ugasne takoj, ko je akumulator do konca napolnjen.

Rdeča utripajoča luč ...

... lahko pomeni naslednje:

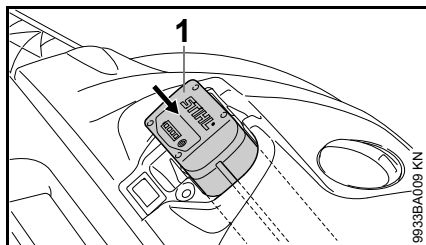
- ni električnega kontakta med akumulatorjem in polnilnikom – odstranite akumulator in ga ponovno vstavite
- motnja delovanja akumulatorja – glej tudi "LED na akumulatorju"
- motnja delovanja polnilnika – pregledati ga mora pooblaščen prodajalec. STIHL priporoča pooblaščenega prodajalca STIHL

Vklop naprave

Akumulator ob dobavi ni do konca napolnjen.

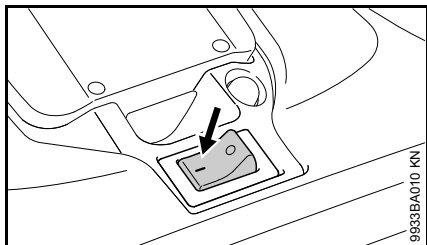
Priporočljivo je, da akumulator pred prvo uporabo napolnite do konca.

Vstavljanje akumulatorja



- vstavite akumulator (1) v odprtino naprave – akumulator zdrsne v odprtino – rahlo pritisnite, da se slišno zaskoči – akumulator mora biti poravnán z zgornjim robom ohišja

Vklop naprave



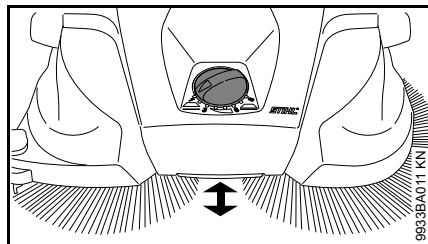
- postavite stikalo naprave v položaj I

Krože metle v čistilni valj se začnejo vrteti.

Uporaba

Nastavitev višine krožnih metel

Z nastavitvijo višine lahko krožne metle prilagodite podlagi, ki jo boste pometali.

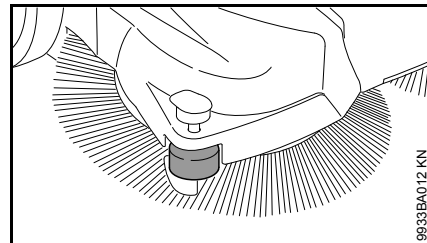


- Vrtljiv ročaj zavrtite v levo ali desno na potrebno stopnjo:

Stopnja	Uporaba
1 - 2	za ravne površine
3 - 4	vlažno listje, pesek, neravne površine, npr. prani beton
5 - 8	naknadno reguliranje v odvisnosti od obrabe ščetin

Ščetine krožnih metel se smejo tal dotikati le z rahlim pritiskom. Z večjim pritiskom ne boste dosegli boljšega rezultata čiščenja, temveč se bo povečala obraba in zmanjšal čas delovanja zaradi hitrejšega izpraznjenja akumulatorja.

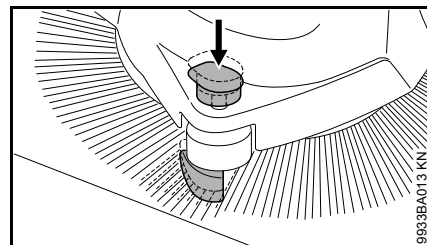
Stranski vodilni valj



Stranski vodilni valj olajša vodenje naprave ob robovih, npr. ob stenah ali pločnikih.

Vpenjalnik

Če pri čiščenju ob robovih, npr. ob stenah ali pločnikih, pritisnete vpenjalnik, bodo ščetine tesno ob tleh.



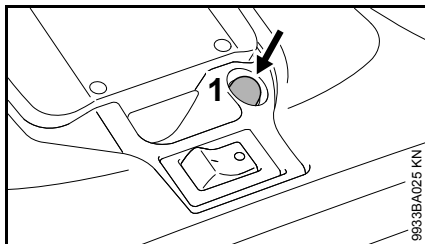
- ročaj vpenjalnika potisnite navzdol

Preobremenitvena zaščita v odvisnosti od temperature

Preobremenitvena zaščita v odvisnosti od temperature prekine električno napajanje v primeru preobremenitve motorjev, npr. ko sta blokirani krožni metli ali čistilni valj.

Če je preobremenitvena zaščita prekinila električno napajanje:

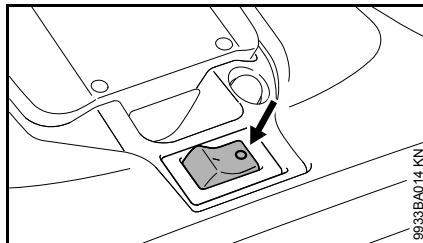
- izklopite napravo na glavnem stikalu – položaj **0** in odstranite akumulator
- odstranite vzrok za blokado krožnih metel ali čistilnega valja
- počakajte pribl. 30 sekund, da se preobremenitvena zaščita ohladi



Medtem ko se preobremenitvena zaščita v odvisnosti od temperature krožnih metel znova sama ponastavi, je treba preobremenitveno zaščito čistilnega valja ročno ponastaviti s pritiskom na stikalo (1).

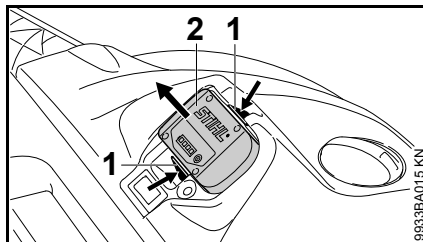
- vstavite akumulator in napravo znova vklopite z glavnim stikalom – položaj **I**

Izklop naprave



- izklopite napravo na glavnem stikalu – položaj **0**
- Pri odmorih in po končanem delu odstranite akumulator iz naprave.

Odstranjevanje akumulatorja



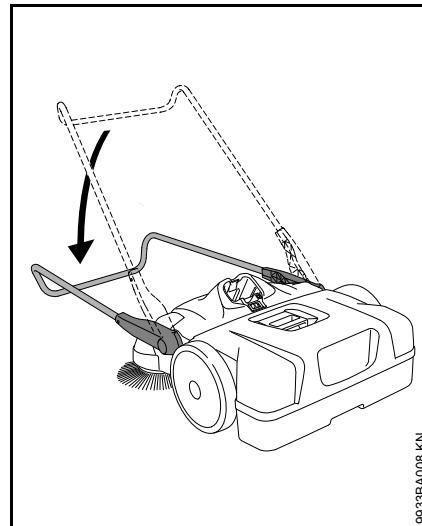
- pritisnite obe zaporni ročici (1) istočasno – akumulator (2) se sprost
- odstranite akumulator (2) iz ohišja

Ko naprave ne uporabljate več, jo odložite, tako da nikogar ne ogroža.

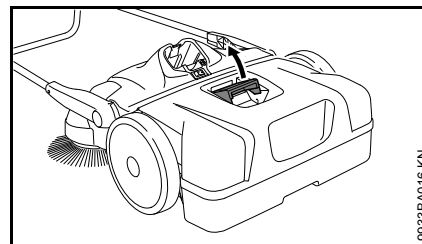
Napravo zavarujte pred nedovoljeno uporabo.

Po delu

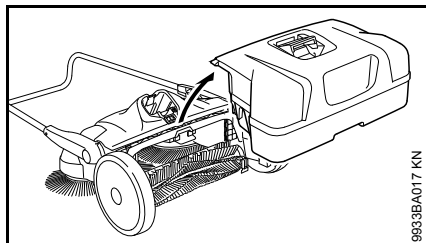
Odstranjevanje/praznjenje posode za smeti



- potisni ročaj preklonite naprej

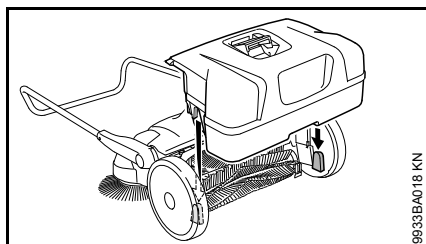


- ročaj posode za smeti povlecite navzgor



- odstranite in izpraznite posodo za smeti

Namestitev posode za smeti



- posodo za smeti namestite na napravo – odprtine na posodi za smeti se prilegajo v priključke na napravi
- zapahnite ročaj posode za smeti

Shranjevanje naprave

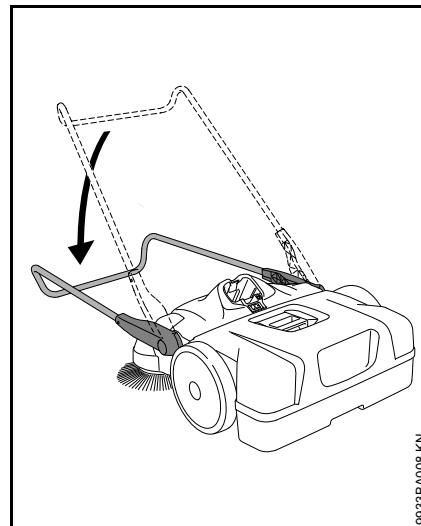
- odstranite akumulator
- napravo temeljito očistite
- shranite napravo na suhem in varnem mestu. Zavarujte jo pred nedovoljeno uporabo (npr. pred otroci)

Napravo namestite tako, da ščetine krožnih metel ne bodo upognjene ali zvite. Upognjene ali zvite ščetine se lahko trajno preoblikujejo. Zvite ščetine lahko znova zravnate s segrevanjem s sušilnikom las – glej poglavje "Pregledi in vzdrževanje s strani uporabnika".

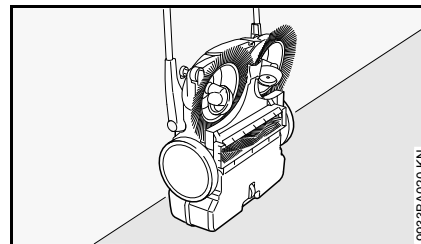
Skladiščenje naprave

Za prostorsko varčno shranjevanje lahko napravo postavite v navpičen položaj.

Napravo zavarujte pred padanjem in nenadzorovanim zapiranjem potisnega ročaja.



- potisni ročaj preklonite naprej



- stroj postavite v navpični položaj

Skladiščenje akumulatorja

- odstranite akumulator iz naprave oz. polnilnika
- shranite akumulator v zaprtem, zavarovanem in suhem prostoru. Zavarujte ga pred nedovoljeno uporabo (npr. pred otroki) in pred umazanijo
- rezervnih akumulatorjev ne shranjujte neuporabljenih – uporabljajte jih izmenično

Za optimalno življenjsko dobo je treba shraniti akumulator, ki je napolnjen pribl. 30 %.

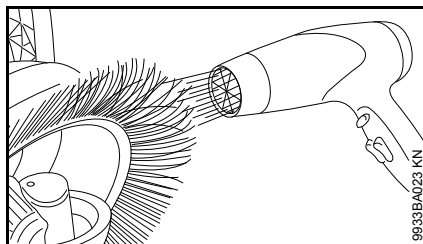
Shranjevanje polnilnika

- odstranite akumulator
- izvlecite omrežni vtič
- polnilnik shranjujte v zaprtem, zavarovanem in suhem prostoru. Zavarujte ga pred nedovoljeno uporabo (npr. pred otroki) in pred umazanijo

Pregledi in vzdrževanje s strani uporabnika

Ravnanje zvitih ščetin

Zvite ščetine lahko s segrevanjem znova zravnate.



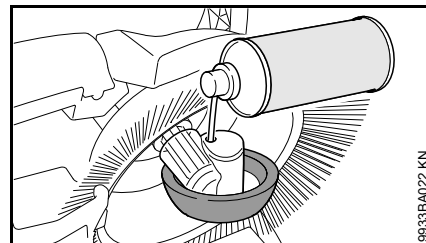
- ščetine segrejte s puhalom toplega zraka (npr. sušilnikom las) in jih zravnajte

Ne uporabljajte puhala vročega zraka, odprtih plamenov ali gorilnika. Previsoke temperature trajno poškodujejo ščetine.

Mazanje gonila

Za negovanje lahko gonilo namažete s silikonskim oljem na alkoholni osnovi. Uporaba drugih maziv lahko vpliva na delovanje gonila.

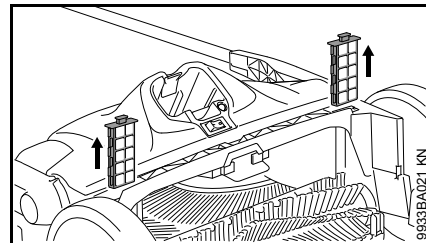
- napravo postavite v navpični položaj



- silikon v pršilu skozi odprtine v ohišju kolesa varčno razpršite na gonilo

Čiščenje zračnega filtra

- snemite posodo za smeti



- oba filtrirna elementa izvlecite iz vodil
- iz filtrirnih elementov odstranite penasti vložek
- penasti vložek sperite z vodo, pustite, da se posuši, in ga znova vstavite v filtrirni element
- filtrirne elemente vstavite v napravo

Napotki za vzdrževanje in nego

Podatki se nanašajo na normalne razmere pri uporabi. Pri oteženih pogojih dela (močno prašenje itd.) in daljših delovnih časih je treba navedene časovne razmike ustrezno skrajšati. Pred vsemi deli na napravi postavite stikalo naprave v položaj 0 in odstranite akumulator.		pred začetkom dela	po končanem delu oz. dnevno	tedensko	mesečno	letno	pri motnjah	pri poškodbah	po potrebi
Celotna naprava	vizualni pregled (stanje)	X							
	čiščenje		X						
Zračni filter	čiščenje							X	
	zamenjava						X		
Krožni metli in čistilni valj	vizualni pregled (stanje)	X	X						
	čiščenje							X	
	zamenjava s strani pooblaščenega prodajalca ¹⁾						X		
Gonilo	mazanje ²⁾							X	
Akumulator	vizualni pregled	X				X	X		
Akumulator	čiščenje	X						X	
	preizkus delovanja (izmet akumulatorja)	X							
Opozorilna nalepka	zamenjava						X		
¹⁾ STIHL priporoča pooblaščenega prodajalca STIHL ²⁾ oglejte si poglavje "Pregledi in vzdrževanja s strani uporabnika"									

Zmanjševanje obrabe in preprečevanje poškodb

Upoštevanje navedb v teh navodilih za uporabo preprečuje prekomerno obrabo in poškodbe na napravi.

Uporaba, vzdrževanje in shranjevanje naprave mora biti izvedeno skrbno, kot je to opisani v teh navodilih za uporabo.

Za vsi nastalo škodo, ki bi nastala zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov, navodil za uporabo in napotkov za vzdrževanje, odgovarja uporabnik sam. To velja še posebej za:

- s strani proizvajalca STIHL nedovoljenih sprememb na izdelku
- uporabo orodja in dodatnega pribora, ki ga ne dovoljuje STIHL in je neustrezen ter kakovostno manj vreden
- uporabo naprave, ki ni v skladu s predpisi
- uporabo naprave za športne in tekmovalne prireditve
- poškodbe, ki so posledica nadaljnje uporabe že poškodovanih delov naprave

Vzdrževalna dela

Vsa vzdrževalna dela, ki so opisana v poglavju "Napotki za vzdrževanje in nego" je potrebno izvajati redno. V kolikor ta vzdrževalna dela ne more izvesti uporabnik sam, je potrebno pooblastiti pooblaščenega STIHL-ovega prodajalca.

STIHL priporoča izvajanje vzdrževalnih del in popravil izključno s strani pooblaščenega prodajalca STIHL. Pooblaščenim STIHL-ovim prodajalcem ponujamo redna šolanja in tehnične informacije.

V primeru, da se ta dela ne izvedejo pravočasno ali pa se ne izvedejo strokovno lahko nastane škoda, za katero je odgovoren uporabnik sam. Sem spadajo poškodbe, kot so:

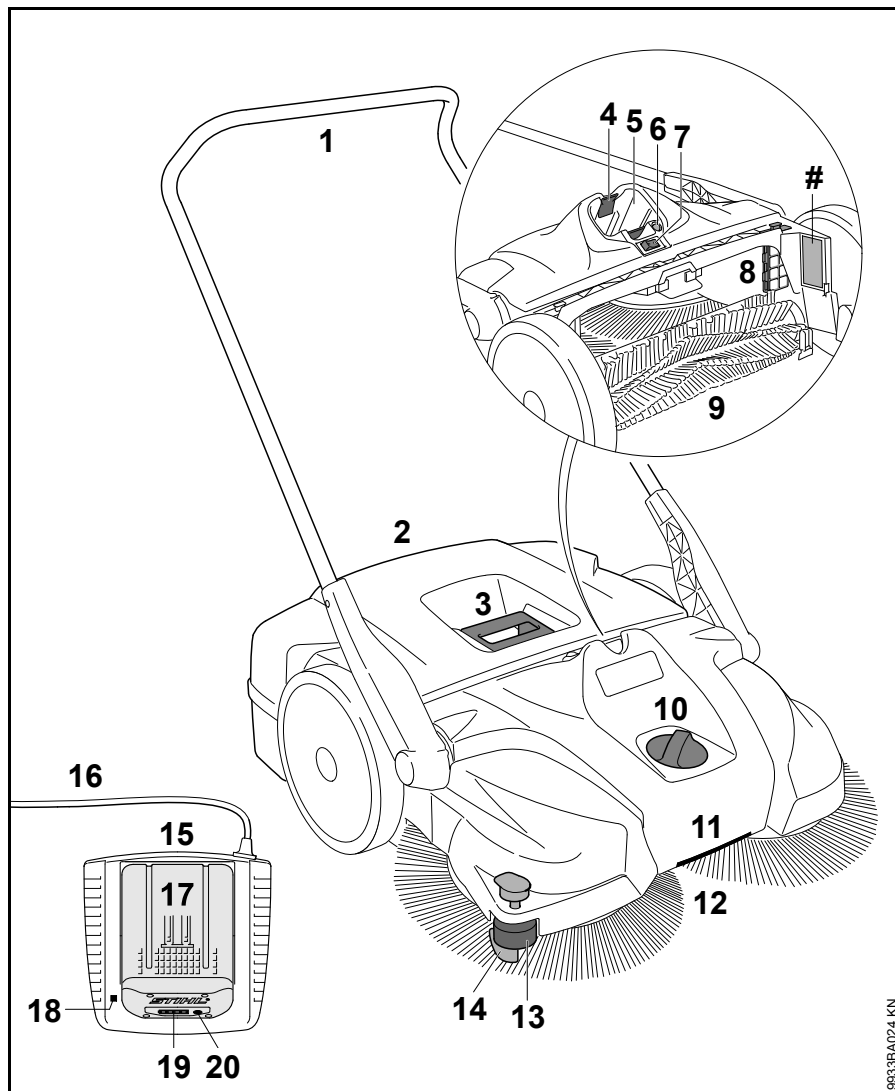
- poškodbe elektromotorja kot posledica nepravočasnega in nepravilnega servisiranja (npr. nezadostno čiščenje cevi za dovod hladnega zraka)
- poškodbe polnilca zaradi napačnega električnega priključka (napetost)
- korozija in druge poškodbe na napravi, akumulatorju in polnilcu, ki so posledica nepravilnega shranjevanja in uporabe
- poškodbe na napravi kot posledica uporabe nekakovostnih in manjvrednih nadomestnih delov

Obrabni deli

Nekateri deli naprave se normalno obrabljajo kljub pravilni uporabi in jih je potrebno pravočasno zamenjati glede na vrsto in trajanje uporabe. Sem med drugim spadajo:

- krožna metla
- čistilni valj
- akumulator

Pomembni sestavni deli



- 1 Potisni ročaj
- 2 Posoda za smeti
- 3 Ročaj na posodi za smeti
- 4 Zaporna ročica za zapahnitev akumulatorja
- 5 Prostor za akumulator
- 6 Stikalo preobremenitvene zaščite
- 7 Stikalo za vklop in izklop
- 8 Zračni filter
- 9 Čistilni valj
- 10 Nastavitev višine
- 11 Ročaj
- 12 Krožna metla
- 13 Stranski vodilni valj
- 14 Vpenjalnik
- 15 Polnilec
- 16 Priključni kabel z omrežnim vtičem
- 17 Akumulator
- 18 Svetilna dioda (LED) na polnilcu
- 19 Svetilne diode (LED) na akumulatorju
- 20 Tipka za aktiviranje svetilnih diod (LED) na akumulatorju
- # Serijska številka stroja

9633BA024 KN

Tehnični podatki

Akumulatorska baterija

Tip: litij-ionska
Izvedba: AP, AR

Napravo je dovoljeno uporabljati samo z originalnimi akumulatorskimi baterijami STIHL AP in STIHL AR.

Čas uporabe je odvisen od napolnjenosti akumulatorske baterije.

KGA 770

Teor. moč pometanja: 3.250 m²/h
Volumen zbirne posode: 50 l
Vrsta zaščite: IP20*
Teža vklj. z akumulatorjem AP 80: 17 kg

Mere

Potisni ročaj navpično
Dolžina: 800 mm
Širina: 800 mm
Višina: 1.270 mm
Potisni ročaj v položaju za vožnjo
Dolžina: 1.050 mm
Širina: 800 mm
Višina: 1.050 mm

* Zaščita IP21 je dosežena z uporabo primernih sestavnih delov.

Vrednosti hrupa in vibracij

Za izračun vrednosti hrupa in vibracij se upošteva nominalno najvišje število vrtljajev med obratovanjem.

Dodatne podatke za izpolnitev smernice o vibracijah na delovnem mestu 2002/44/ES si oglejte na www.stihl.com/vib

Dovoljeni trajni nivo hrupa L_p po standardu EN 60335-2-72

64 dB(A)

Nivo hrupa ob obremenitvi L_w po standardu EN 60335-2-72

80 dB(A)

Vrednost vibracij a_h po standardu EN 60335-2-72

Ročaj levo < 2,5 m/s² Ročaj desno < 2,5 m/s²

Za dovoljen trajni nivo hrupa in nivo hrupa ob obremenitvi znaša K-vrednost v skladu s smernico 2006/42/ES = 2,0 dB(A); za vrednost vibracij pa znaša K-vrednost v skladu s smernico 2006/42/ES = 2,0 m/s².

Navedene vrednosti vibracij so izmerjene po standardiziranem preizkusnem postopku in se lahko uporabijo za primerjavo električnih naprav.

Dejansko nastale vrednosti vibracij lahko odstopajo od navedenih vrednosti, odvisno od načina uporabe.

Navedene vrednosti vibracij se lahko uporabijo za grobo oceno nastanka vibracij.

Dejanski nastanek vibracij pa je potrebno izračunati natančno. Pri tem se lahko upoštevajo tudi časi, v katerih je bila električna naprava izklopljena in tisti časi, ko je bila naprava sicer vklopljena, vendar ni delovala pod obremenitvijo.

Transport

Akumulatorji STIHL izpolnjujejo pogoje v skladu s priročnikom UN-ST/SG/AC.10/11/rev.5, III. del, podpoglavje 38.3.

Uporabnik lahko STIHL-ove akumulatorje brez dodatnih pogojev prevaža v cestnem prometu do mesta uporabe naprave.

Za priložene litij-ionske akumulatorje veljajo določila zakonskih predpisov o nevarnem blagu.

Pri pošiljanju s strani tretjih (npr. zračni transport ali špedicija) je treba upoštevati posebne zahteve glede embalaže in označevanja.

Pri pripravljanju paketa se je treba posvetovati s strokovnjakom za nevarno blago. Upoštevajte morebitne dodatne nacionalne predpise.

Akumulator zapakirajte tako, da se v paketu ne bo mogel premikati.

Za dodatne napotke glede transporta glejte spletno stran www.stihl.com/safety-data-sheets

REACH

REACH je oznaka za odredbo ES za registracijo, oceno in dovoljenje kemikalij.

slovenščina

Informacije za izpolnitev zahtev odredbe
REACH (ES) št. 1907/2006 si oglejte na
www.stihl.com/reach

Odprava napak

Pred vsemi deli na napravi odstranite akumulator iz naprave.		
Motnja	Vzrok	Rešitev
Naprava se ob vklopu ne zažene	Ni električnega kontakta med napravo in akumulatorjem	Odstranite akumulator, preglejte kontakte in ga ponovno vstavite
	Akumulator je premalo napolnjen (1 svetilna dioda na akumulatorju utripa zeleno)	Napolnite akumulator
	Akumulator je pretopen/prehladen (1 svetilna dioda na akumulatorju sveti rdeče)	Počakajte, da se akumulator ohladi/ogrejte akumulator pri temperaturah pribl. 15-20 °C
	Napaka akumulatorja (4 svetilne diode na akumulatorju utripajo rdeče)	Vzemite akumulator iz naprave in ga ponovno vstavite. Vključite napravo – če svetilne diode še vedno utripajo, je akumulator pokvarjen in ga je treba zamenjati
	Naprava je pretopla (3 svetilne diode na akumulatorju svetijo rdeče)	Naprava je pretopla – pustite, da se ohladi
	Elektromagnetna motnja ali napaka v napravi (3 svetilne diode na akumulatorju utripajo rdeče)	Vzemite akumulator iz naprave in ga ponovno vstavite. Vključite napravo – če svetilne diode še vedno utripajo, je naprava pokvarjena in jo mora pregledati pooblaščen prodajalec ¹⁾
	Vlaga v napravi in/ali akumulatorju	Počakajte, da se naprava/akumulator posuši

Pred vsemi deli na napravi odstranite akumulator iz naprave.		
Motnja	Vzrok	Rešitev
Naprava se med delovanjem izklopi	Akumulator ali elektronika naprave je pretopla	Vzemite akumulator iz naprave in počakajte, da se naprava in akumulator ohladita
	Električna ali elektromagnetna motnja	Odstranite akumulator in ga ponovno vstavite
	Sprožena preobremenitvena zaščita v odvisnosti od temperature – nastavitev pritiska pometanja je previsoka	Nastavitev pritiska pometanja prilagodite podlagi, ki jo boste pometali Počakajte pribl. 30 sekund, da se preobremenitvena zaščita ohladi
	Sprožena preobremenitvena zaščita v odvisnosti od temperature – blokirana krožna metla ali čistilni valj	Odstranite vzrok blokade Počakajte pribl. 30 sekund, da se preobremenitvena zaščita ohladi. Če je blokirana čistilni valj, s pritiskom na stikalo znova ponastavite preobremenitveno zaščito
Čas delovanja naprave je prekratek	Akumulator ni do konca napolnjen	Napolnite akumulator
	Življenjska doba akumulatorja je dosežena oz. prekoračena	Preglejte akumulator ¹⁾ in ga zamenjajte
	Nastavljena je prenizka nastavitev višine – previsok pritiski tlak krožnih metel	Nastavitev višine prilagodite podlagi, ki jo boste pometali
Akumulator se pri vstavljanju v napravo/polnilnik zatika	Vodila/kontakti so umazani	Previdno očistite vodila/kontakte
Akumulator se ne polni, čeprav svetilna dioda na polnilniku sveti zeleno	Akumulator je pretopen/prehladen (1 svetilna dioda na akumulatorju sveti rdeče)	Počakajte, da se akumulator ohladi/ogrejte akumulator pri temperaturah pribl. 15-20 °C Polnilnik uporabljajte samo v zaprtih in suhih prostorih ter pri temperaturi okolice od +5 °C do +40 °C
Svetilna dioda na polnilniku utripa rdeče	Ni električnega kontakta med polnilnikom in akumulatorjem	Odstranite akumulator in ga ponovno vstavite
	Napaka akumulatorja (4 svetilne diode na akumulatorju utripajo za približno 5 sekund rdeče)	Vzemite akumulator iz naprave in ga ponovno vstavite. Vključite napravo – če svetilne diode še vedno utripajo, je akumulator pokvarjen in ga je treba zamenjati
	Napaka polnilnika	Polnilnik naj pregleda pooblaščen prodajalec ¹⁾

Pred vsemi deli na napravi odstranite akumulator iz naprave.		
Motnja	Vzrok	Rešitev
Potiskanje naprave je oteženo	Blokirana krožna metla ali čistilni valj	Odstranite vzrok blokade
	Napačna nastavitev pritiska pometanja	Nastavitev pritiska pometanja prilagodite podlagi, ki jo boste pometali
	Deli gonila se težko premikajo	Dele gonila napršite s silikonom v pršilu ²⁾
¹⁾ STIHL priporoča pooblaščenega prodajalca STIHL ²⁾ oglejte si poglavje "Pregledi in vzdrževanja s strani uporabnika"		


Navodila za popravilo

Uporabniki te naprave lahko izvajajo samo vzdrževalna dela in servise, ki so navedena v navodilih za uporabo. Ostala popravila lahko izvajajo samo pooblaščen prodajalci.

STIHL priporoča izvajanje vzdrževalnih del in popravil izključno s strani pooblaščenega prodajalca STIHL. Pooblaščenim prodajalcem STIHL ponujamo redna šolanja in tehnične informacije.

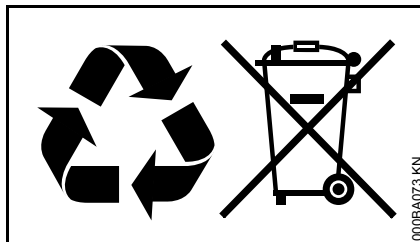
Pri popravilih je dovoljena samo uporaba nadomestnih delov, ki jih dovoljuje STIHL za to napravo ali pa tehnično enakovrednih izdelkov. Uporabljajte le kakovostne nadomestne dele. V nasprotnem primeru lahko pride do nesreč ali okvar na napravi.

STIHL priporoča uporabo originalnih nadomestnih delov.

STIHL-ove originalne nadomestne dele boste prepoznali po STIHL-ovi številki nadomestnega dela, po napisu **STIHL**® in po STIHL-ovi oznaki nadomestnega dela  (na manjših delih je lahko samo oznaka).

Odstranjevanje v odpad

Pri odstranjevanju upoštevajte državne predpise o ravnanju z odpadki.



Izdelkov STIHL ne odvrzite med gospodinjne odpadke. Izdelek STIHL, akumulator, dodatni pribor in embalažo reciklirajte na okolju prijazen način.

Najnovejše informacije o ravnanju z odpadki so vam na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

Izjava EU o skladnosti

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

Nemčija

z izključno odgovornostjo izjavlja, da

Izvedba: Akumulatorski stroj za pometanje

Znamka izdelovalca: STIHL

Tip: KGA 770

Oznaka serije: 4860

ustreza ustreznim določbam direktiv 2006/42/ES, 2014/30/EU, 2000/14/ES in 2011/65/EU in je bil razvit in izdelan v skladu z na datum proizvodnje veljavnimi različicami standardov:

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-72

Za ugotavljanje izmerjene in zajamčene ravni zvočne moči je bilo postopano v skladu z direktivo 2000/14/ES, Priloga V.

Izmerjena raven zvočne moči

KGA 770 80 dB(A)

Zajamčena raven zvočne moči

KGA 770 82 dB(A)

Shranjevanje tehnične dokumentacije:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Letnica izdelave, država proizvodnje in serijska številka so navedene na napravi.

Waiblingen, 1.3.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

za

A handwritten signature in black ink, reading "Thomas Elsner". The signature is written in a cursive, flowing style.

Thomas Elsner

Vodja upravljanja izdelkov in storitev

The CE mark, consisting of the letters "C" and "E" in a bold, sans-serif font, positioned side-by-side.

0458-769-9521-A

INT4



www.stihl.com



0458-769-9521-A