

SR 200

STIHL



2 - 26 Eksploatavimo instrukcija
26 - 51 Lietošanas instrukcija



Turinys

1	Apie šią naudojimo instrukciją.....	2
2	Nurodymai saugumui ir darbo technika.....	2
3	Įrenginio komplektavimas.....	8
4	Gazo troselio reguliavimas	9
5	Diržai.....	10
6	Degalai.....	10
7	Degalų užpylimas.....	11
8	Informacija prieš užvedimą	12
9	Variklio užvedimas/išjungimas.....	12
10	Nurodymai darbu.....	14
11	Tirpalo kiekio apskaičiavimas	14
12	Dozavimo įranga.....	16
13	Skysčio rezervuaro pildymas.....	17
14	Purškimo režimas.....	18
15	Po darbo.....	19
16	Įrenginio saugojimas.....	19
17	Oro filtro valymas.....	19
18	Karbiuratoriaus reguliavimas.....	20
19	Katalizatorius.....	20
20	Uždegimo žvakė.....	20
21	Variklio darbas.....	21
22	Techninė priežiūra ir remontas.....	21
23	Kaip sumažinti įrenginio dėvėjimąsi ir išvengti gedimų	22
24	Svarbiausios dalys.....	23
25	Techniniai daviniai	24
26	Pastabos dėl remonto darbų.....	25
27	Antrinis panaudojimas.....	25
28	ES- atitikties sertifikatas.....	25

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

1 Apie šią naudojimo instrukciją

1.1 Simboliai

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

Priklausomai nuo įrenginio ir komplektacijos, ant įrenginio gali būti pavaizduoti sekantys simboliai.



Degalų rezervuaras; kuro mišinys iš benzino ir variklinės alyvos



Rankinį degalų siurbliuką paspausti



Tirpalo padavimas



1.2 Atžymos tekste



ISPEJIMAS

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

PRANESIMAS

Perspėjimas apie įrenginio arba jo atskirų dalių pažeidimus.

1.3 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.

2 Nurodymai saugumui ir darbo technika



Dirbant su šiuo įrenginiu, reikia imtis ypatingų saugumo priemonių.



Prieš pirmą kartą naudojant įrenginį, reikia atidžiai perskaityti visą naudojimo instrukciją ir būtinai ją išsaugoti, kad būtų galima pasinaudoti vėliau. Nesilaikant naudojimo instrukcijos, gali kilti pavojus gyvybei.

Reikia laikytis atitinkamų šalies saugos taisyklių, kurias nustatė, pvz., profesinės sąjungos, socialinės kasos, darbo apsaugos institucijos ir kt.

Pirmą kartą dirbantiems su įrenginiu: pasikonsultuoti su pardavėju ar kitu specialistu, kaip saugiai naudoti įrenginį ar išklaustyti mokymo kursą.

Nepilnamečiams draudžiama dirbti su įrenginiu – išskyrus vyresnius nei 16 metų jaunuolius, kurie apmokomi prižiūrint suaugusiesiems.

Vaikai, gyvūnai ir pašaliniai asmenys turi būti atokiai.

Jei įrenginys nenaudojamas, jį reikia padėti taip, kad įrenginys niekam nekeltų pavojaus. Apsaugoti įrenginį nuo neteisėto panaudojimo.

Naudotojas atsako už nelaimingus atsitikimus ar pavojus, kylančius kitiems asmenims ar jų turtui.

Įrenginį galima perduoti arba išnuomoti tik tiems asmenims, kurie yra susipažinę su šiuo modeliu ir moka jį valdyti – visada kartu perduoti naudojimo instrukciją.

Šalies ar vietos taisyklės gali riboti triukšmą skleidžiančių variklinių įrenginių naudojimo laiką.

Įrenginį naudoti tik tada, jei visos jo dalys yra nepažeistos. Ypač atkreipti dėmesį į tirpalo bakelio sandarumą.

Naudoti tik visiškai surinktą įrenginį.

Nevalyti įrenginio aukšto slėgio plovimo įrenginiu. Stipri vandens srovė gali apgadinti įrenginio dalis.

2.1 Būtiniosios fizinės savybės

Dirbantis su įrenginiu asmuo turi būti pailsėjęs, sveikas ir geros fizinės būklės. Kas dėl sveikatos būklės negali dirbti sunkaus darbo, turėtų pasiteirauti gydytoja, ar gali dirbti su varikliniu įrenginiu.

Tik turintiems širdies stimuliatorių: šio įrenginio uždegimo sistema sukuria labai silpną elektromagnetinį lauką. Todėl negalima visiškai atmesti tikimybės, kad jis paveiks kai kurių tipų širdies stimuliatorius. Norint išvengti pavojų sveikatai, STIHL rekomenduoja pasitarti su gydančiu gydytoju ir širdies stimuliatoriaus gamintoju.

Draudžiama dirbti su įrenginiu išgėrus alkoholio ar vaistų, pabloginančių reakciją, arba panaudojus narkotinių medžiagų.

2.2 Naudojimo sritys

Purkštuvus skirtas tik nuo grybelių ir kenkėjų apsaugančioms bei piktžolių naikinimo priemonėms prie žemės išpurkšti. Įrenginius su sumontuotu slėginiu siurbliu galima naudoti ir virš galvos. Juos galima naudoti sodininkystės, daržinininkystės, vynuogininkystės, dekoratyvinės augalininkystės, miškininkystės srityse, žemės ūkio įmonėse ir ganyklose.

Purkšti tik tas augalų apsaugos priemones, kurias leidžiama purkšti nešiojamaisiais purkštuvais.

Įrenginį draudžiama naudoti kitiems tikslams, nes gali įvykti nelaimingas atsitikimas arba įrenginys gali sugesti. Niekaip nekeisti gaminio – ir dėl to gali įvykti nelaimingas atsitikimas arba įrenginys gali sugesti.

2.3 Priedai ir atsarginės dalys

Leidžiama pritaisyti tik tas dalis ar priedus, kuriuos įmonė STIHL leido naudoti su šiuo įrenginiu ar kurių konstrukcija yra panaši. Jei kiltų klausimų, kreiptis į prekybos atstovą. Naudoti tik kokybiškas dalis ir priedus. Priešingu atveju gali kilti nelaimingo atsitikimo pavojus arba įrenginys gali sugesti.

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

Niekaip nekeisti įrenginio, kad nekiltų pavojus saugai. STIHL neprisiima jokios atsakomybės už žmonėms ar turtui padarytą žalą, atsiradusią naudojant neleidžiamus naudoti papildomai sumontuojamus įrenginius.

2.4 Drabužiai ir įranga

Naudojant, pripildant ir valant įrenginį dėvėti tinkamus drabužius ir naudoti nustatytą įrangą. Atkreipti dėmesį į augalų apsaugos priemonės naudojimo instrukcijoje nurodytas apsaugines priemones.

Nedelsiant pasikeisti augalų apsaugos priemonėmis suteptus drabužius.



Drabužiai turi būti priglundę ir netrukdyti dirbti.



Naudojant kai kurias augalų apsaugos priemones, reikia dėvėti neperšlampamą apsauginį kostiumą.

Dirbant virš galvos, papildomai reikia dėvėti neperšlampamą galvos apdangalą.



Nedėvėti drabužių, šalikų, kaklaraiščių, papuošalų, kurie gali būti įtraukti į oro įsiurbimo angą. Ilgus plaukus surišti ir uždengti taip, kad jie būtų virš pečių ir įrenginys negalėtų jų įtraukti.



Avėti neperšlampamus ir augalų apsaugos priemonėms atsparius apsauginius aulinius batus su gerai sukimbančiu padu.

Niekada nedirbti basomis ar avint sandalus.



ISPEJIMAS



Kad sumažėtų pavojus susižaloti akis, užsidėti gerai priglundančius apsauginius akinius, atitinkančius EN 166 standartą. Tinkamai užsidėti apsauginius akinius.

Dėvėti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Naudoti asmenines klausos apsaugos priemones – pvz., ausines.

Įkvėptos augalų apsaugos priemonės gali pakenkti sveikatai. Dėvėti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos priemonę, apsaugančią nuo žalos sveikatai ir alerginių reakcijų. Laikytis augalų apsaugos priemonės naudojimo instrukcijoje pateiktų ir šalyje galiojančių saugos taisyklių, kurias nustatė, pvz., profesinės sąjungos, socialinės kasos, darbo apsaugos institucijos ir kt.



Mūvėti neperšlampamas ir augalų apsaugos priemonėms atsparias pirštines.

2.5 Elgesys su augalų apsaugos priemonėmis

Kas kartą prieš naudojant perskaityti augalų apsaugos priemonės naudojimo instrukciją. Laikytis paruošimo, naudojimo, asmeninės apsaugos, laikymo ir šalinimo nurodymų.

Laikytis įstatymais nustatytų elgesio su augalų apsaugos priemonėmis taisyklių.

Augalų apsaugos priemonėje gali būti sudedamųjų dalių, kenkiančių žmonėms, gyvūnams, augalams ir aplinkai – **pavojus apsinuodyti ir mirtinai susižaloti!**

Augalų apsaugos priemonės gali naudoti tik asmenys, apmokyti elgtis su augalų apsaugos priemone ir suteikti atitinkamą pirmąją pagalbą.

Visada su savimi turėti augalų apsaugos priemonės naudojimo instrukciją arba etiketę, kad nenumatytu atveju iš karto būtų galima informuoti gydytoją apie augalų apsaugos priemonę. Nenumatytu atveju vadovautis nurodymais augalų apsaugos priemonės etiketėje arba naudojimo instrukcijoje.

2.5.1 Augalų apsaugos priemonės mišinio paruošimas

Augalų apsaugos priemonės tirpalą ruošti tik pagal gamintojo pateiktą informaciją – sumaišius neteisingu santykiu, gali susidaryti nuodingų garų arba sprogių mišinių.

- niekada nepurkšti neskiestų skystų augalų apsaugos priemonių;
- tirpalą ruošti tik lauke ar gerai vėdinamose patalpose;
- paruošti tik tiek tirpalo, kiek reikia, kad neliktų likučių;
- maišant įvairias augalų apsaugos priemones vadovautis gamintojo pateikta informacija – sumaišius neteisingu santykiu gali, susidaryti nuodingų garų ar sprogių mišinių;
- skirtingas augalų apsaugos priemones viena su kita maišyti tik tada, kai tai daryti leidžia gamintojas;

2.5.2 Tirpalo bakelio pripildymas

- augalų apsaugos priemonės pilti tik lauke arba gerai vėdinamose patalpose;
- įrenginį stabiliai pastatyti ant lygaus paviršiaus – tirpalo bakelio nepripildyti daugiau, nei iki didžiausio kiekio žymės;
- įrenginį pildyti nusiėmus nuo nugaros – **pavojus susižaloti!**
- įpilti tik tiek augalų apsaugos priemonės, kiek reikia, kad neliktų likučių;
- prieš pildant uždaryti vožtuvo svirtelę;
- pildant iš vamzdynų tinklo, pildymo žarnos nenardinti į tirpalą – vakuumas vamzdynų sistemoje tirpalą gali įsiurbti į vamzdynų sistemą;
- prieš pripildant tirpalo, atlikti bandymą su švairiu vandeniu ir patikrinti, ar visos įrenginio dalys sandarios;
- pripildžius abiem rankomis tvirtai uždaryti tirpalo bakelio dangtelį;

2.5.3 Naudojimas

- dirbti tik lauke arba gerai vėdinamose patalpose, pvz. atviruose šiltnamiuose;
- dirbant su augalų apsaugos priemonėmis nevalgyti, nerūkyti, jų neįkvėpti ir negerti;

- niekada nepūsti burną purkštukų ir kitų mažų dalių;
- stengtis nesiliesti prie augalų apsaugos priemonės – nedelsiant pasikeisti augalų apsaugos priemonėmis suteptus drabužius;
- nedirbti pučiant vėjui;

Nepalankiomis oro sąlygomis augalų apsaugos priemonė gali būti užpurkšta netinkama koncentracija. Per didelė dozė gali pakenkti augalams ir aplinkai. Užpurškus per mažą dozę, augalai nebus reikiamai apdoroti.

Kad nepakenktumėte aplinkai ir augalams, įrenginio niekada nenaudokite:

- pučiant vėjui,
- kai oro temperatūra pavėsyje viršija 25 °C.
- šviečiant tiesioginiams saulės spinduliams.

Kad įrenginys nesugestų ir neįvyktų nelaimingų atsitikimų, įrenginio niekada nenaudokite su:

- degiais skysčiais,
- tirštais arba lipniais skysčiais,
- esdinančiomis ir rūgštinėmis priemonėmis,
- karštesniais nei 50 °C skysčiais.

2.5.4 Laikymas

- nutraukus darbą, nelaikyti įrenginio tiesioginiuose saulės spinduliuose ir arti šilumos šaltinių;
- tirpalo bakelyje tirpalo niekada nelaikyti ilgiau nei vieną dieną;
- augalų apsaugos priemonę laikyti ir gabenti tik tam skirtose talpyklose;
- augalų apsaugos priemonės nelaikyti talpyklose, skirtose maisto produktams, gėrimams ir pašarams;
- augalų apsaugos priemonės nelaikyti kartu su maisto produktais, gėrimais ir pašarais;
- augalų apsaugos priemones laikyti vaikams ir gyvūnams nepasiekiamose vietose;
- laikyti ištuštintą ir išvalytą įrenginį;
- augalų apsaugos priemones ir įrenginį laikyti taip, kad pašaliniai asmenys negalėtų jų naudoti;
- augalų apsaugos priemones ir įrenginį laikyti sausoje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje;

2.5.5 Šalinimas

Augalų apsaugos priemonių likučių ir įrenginio plovimo skysčio nepilti į vandens telkinius, nuotakas, nuotekų šalinimo ir kelkraščių griovius, šachtas, drenažo linijas.

- Likučius ir panaudotas talpyklas pašalinti pagal vietos atliekų tvarkymo taisykles.

2.6 Įrenginio transportavimas

Visada išjungti variklį.

Pervežant transporto priemonėse:

- Įrenginį pritvirtinti taip, kad jis neapvirėtų, nebūtų apgadintas ir neištekėtų degalai
- Tirpalo bakelis turi būti ištuštintas ir išvalytas.

2.7 Degalų įpylimas



Benzinas yra labai degus – būti atokiai nuo atviros ugnies – neišlieti degalų – nerūkyti.

Prieš pilant degalus **išjungti variklį**.

Nepilti degalų, kol variklis dar karštas – degalai gali išsilieti per kraštus – **gaisro pavojus!**

Prieš pilant degalus, nusiimti įrenginį nuo nugaros. Degalus pilti tik pastačius įrenginį ant žemės.

Atsargiai atidaryti bakelio dangtelį, kad susidaręs viršslėgis galėtų lėtai sumažėti ir degalai neištekėtų.

Degalus pilti tik gerai vėdinamose vietose. Išliejus degalų, įrenginį nedelsiant nuvalyti, saugoti, kad degalų nepatektų ant drabužių, o priešingu atveju iš karto persirengti.



Atkreipti dėmesį į nesandarumą! Jei degalai išsiliejo, neįjungti variklio – **pavojus mirtinai nusidenginti!**

Užsukamas bakelio dangtelis

Užsukamo bakelio dangtelio niekada neatidarinėti ir neuždarinėti naudojant koją nors įrankį. Taip dangtelį galima apgadinti ir degalai tekės.



Įpylus degalų, užsukamą bakelio dangtelį užsukti kiek įmanoma stipriau.

2.8 Prieš užvedant

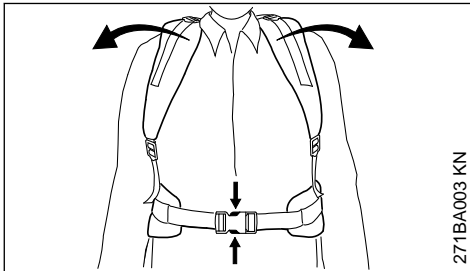
Prieš užvedant patikrinti, ar įrenginys saugus eksploatuoti. Ypač, jei įrenginys buvo netinkamai paveiktas jėga (pvz., buvo sutrenktas ar nukrito).

- Patikrinti degalų sistemos sandarumą, ypač matomų dalių, pvz., bakelio dangtelio, žarnelių jungčių, rankinio degalų siurbliuko (tik varikliuose įrenginiuose su rankiniu degalų siurbliuku). Jei įrenginys nesandarus arba apgadintas, neįjungti variklio – **gaisro pavojus!** Prieš naudojant pavesti prekybos atstovui sutaisyti įrenginį.
- Valdymo svirtelė turi būti lengvai nustatoma į padėtį **STOP** arba **0**.

- Akceleratoriaus rankenėlė turi lengvai judėti ir automatiškai grįžti į tuščiosios eigos padėtį
- Pūtimo įranga turi būti tinkamai sumontuota.
- Rankenos turi būti švarios ir sausos, neiššepotos alyva ar purvu – tai leis saugiai valdyti variklinį įrenginį.
- Patikrinti, ar uždegimo laido kištukas tvirtai įkištas – jei kištukas atsilaisvinęs, gali susidaryti kibirkščių, galinčių uždegti ištekančią degalų ir oro mišinį – **gaisro pavojus!**
- Patikrinti degalų sistemos sandarumą.
- Patikrinti tirpalo bakelio, žarnos ir dozatoriaus sandarumą.
- Patikrinti nešimo diržų būklę – pakeisti apgadintus ar nusidėvėjusius nešimo diržus.
- Patikrinti ventilatoriaus korpuso būklę.

Jei ventilatoriaus korpusas nusidėvėjęs (yra įtrūkimų, išlūžimų), išsviedžiamos dalelės gali sužaloti. Jei ventilatoriaus korpusas apgadintas, kreiptis į prekybos atstovą – STIHL rekomenduoja STIHL prekybos atstovą.

Galima naudoti tik saugios būklės įrenginį – **nelaimingo atsikimimo pavojus!**



Nenumatytam atvejui: pasimokyti greitai atsegti klubų diržo užsagą (specialusis priedas), atlaisvinti pečių diržus ir nusiimti įrenginį nuo nugaros. Mokantis nemesti įrenginio ant žemės, kad įrenginys nebūtų apgadintas.

2.9 Variklio užvedimas

Mažiausiai 3 metrų atstumu nuo degalų pylimo vietos ir neuždaroje patalpoje.

Variklinį įrenginį turi valdyti tik vienas asmuo – darbo zonoje neturi būti jokių kitų žmonių – taip pat ir užvedant įrenginį.

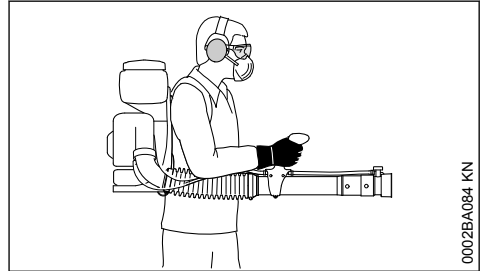
Užvesti kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje.

Tik ant lygaus pagrindo, tvirtai ir saugiai stovint, tvirtai laikant įrenginį.

Jei reikia padėjėjo, kad šis uždėtų įrenginį ant naudotojo nugaros, atkreipti dėmesį į tai, kad – įrenginys veiktų tik tuščiaja eiga,

- padėjėjas nestovėtų išmetamųjų dujų išleidimo srityje ir neįkvėptų išmetamųjų dujų,
- vožtuvo svirtelė būtų uždaryta,
- padėjėjas nestovėtų purkštuko purškimo srityje;
- uždėjęs įrenginį, padėjėjas iš karto pasišalintų iš darbo zonos.

2.10 Įrenginio laikymas ir valdymas



Įrenginį ant nugaros nešti užsidėjus abu diržus – ne ant vieno peties. Pūtimo vamzdis valdomas dešiniąja ranka suėmus už valdymo rankenos – taip pat ir kairiarankiams.

Dirbti tik lėtai einant pirmyn – nuolat stebėti pūtimo vamzdžio oro išleidimo sritį – neiti atbulomis – **pavojus užkliūti!**

Užtikrinti, kad įrenginys ir tirpalo bakelis būtų tiesūs. Nesilenkti į priekį – skysčiui išsiliejus iš tirpalo bakelio kyla **pavojus susižaloti!**

2.11 Dirbant



Pūtimo vamzdžio niekada nenukreipti į kitus žmones – variklinis įrenginys gali pakelti ir dideliu greičiu nusviesti smulkius daiktus – **pavojus susižaloti!**

Gresiant pavojui ar nenumatytu atveju, nedelsiant išjungti variklį – valdymo svirtelę nustatyti į **STOP** arba **0** padėtį.

Niekada nepalikti neprižiūrimo veikiančio variklinio įrenginio.

Atsargiai elgtis, jei slidu, šlapia, ant sniego ar ledo, ant šlaitų, nelygiose vietose – **pavojus paslysti!**

Atkreipti dėmesį į kliūtis: šiukšles, medžių kelmus, šaknis, duobes – **pavojus užkliūti!**

Dėvint klausos apsaugos priemonę, reikia būti ypač atidiems ir apdairiems, nes blogiau girdimi apie pavojų įspėjantys garsai (šauksmai, garsiniai signalai ir pan.).

Dirbant laiku daryti pertraukas, padedančias išvengti nuovargio ir išsekimo – **nelaimingo atsitikimo pavojus!**

Dirbti ramiai ir apgalvotai – tik esant geram apšvietimui ir matomumui. Dirbti apdairiai, nekelti pavojaus kitiems.

Nedirbti stovint ant kopėčių ar nestabiliuose vietose.

Dirbant atvirose plotuose ir soduose atkreipti dėmesį į smulkius gyvūnus, kuriems gali kilti pavojus.

Nedirbti arti laidų, kuriais teka srovė – **mirtinas elektros smūgio pavojus!**

Prieš pilant kitos rūšies augalų apsaugos priemonę išvalyti tirpalo bakelį ir žarnelių sistemą.



Veikiant varikliui, variklinis įrenginys skleidžia nuodingas išmetamąsias dujas. Šios dujos gali būti bekvapės ir nematomos, o jų sudėtyje gali būti nesudegusių angliavandenių ir benzono. Variklinio įrenginio niekada nenaudoti uždarose ar blogai vėdinamose patalpose.

Dirbant grioviuose, daubose ar siaurose erdvėse visada pasirūpinti, kad būtų pakankamai šviežio oro – **mirtinas pavojus apsinuodyti!**

Jei pykina, skauda galvą, sutriko regėjimas (pvz., sumažėjo regėjimo laukas), sutriko klausa, svaigsta galva, sunkiau susikaupti, nedelsiant nutraukti darbą – šie simptomai galėjo atsirasti ir dėl per didelės išmetamųjų dujų koncentracijos – **nelaimingo atsitikimo pavojus!**

Variklinį įrenginį naudoti sukelti kuo mažiau triukšmo ir į aplinką išmetant kuo mažiau dujų – neleisti varikliui bereikalingai veikti, akceleratoriaus rankenėlę spausiti tik dirbant.

Nerūkyti, dirbant motoriniu įrenginiu ir netoli jo – **gaisro pavojus!** Iš degalų sistemos gali išsiskirti degių benzino garų.

Jei variklinis įrenginys buvo netinkamai paveiktas jėga (pvz., buvo sutrenktas ar nukrito), prieš tęsiant darbą būtina patikrinti, ar jis saugus eksploatuoti – žr. ir "Prieš užvedant". Ypač reikia patikrinti degalų sistemos sandarumą ir ar saugus įrenginiai veikia. Jokiu būdu nenaudoti

nesaugaus variklinio įrenginio. Jei kyla abejonių, kreiptis į prekybos atstovą.

2.12 Baigus darbą

Uždaryti vožtuvo svirtelę.

Išjungti variklį prieš nusiimant variklinį įrenginį nuo nugaros.

Baigus dirbti, variklinį įrenginį pastatyti ant lygaus, nedegaus pagrindo. Nestatyti arti lengvai užsiliepsnojančių medžiagų (pvz., medžio skiedrų, medžio žievės, sausos žolės, degalų) – **gaisro pavojus!**

Patikrinti visų įrenginio dalių sandarumą.

Baigus dirbti, kruopščiai nuvalyti įrenginį, nusivalyti rankas, veidą ir, jei reikia, drabužius.

Užtikrinti, kad žmonės ir gyvūnai būtų atokiai nuo apdorotų plotų – į juos galima vėl įžengti tik augalų apsaugos priemonei visiškai išdžiūvus.

2.13 Vibracija

Ilgalaikis darbas motoriniu įrenginiu gali iššaukti vibracijos sukeltus kraujo apytakos rankose sutrikimus ("Baltų pirštų liga").

Nustatyti visiems vienodai trunkančią darbo trukmę negalima, nes tai priklauso nuo daugelio faktorių.

Darbo laiką prailgina:

- apsauga rankoms (šiltos pirštinės)
- pertraukos

Darbo laiką sutrumpina:

- bloga asmeninė dirbančiojo kraujo apytaka (simptomai: dažnai šalti pirštai, tirpimas)
- žema oro temperatūra
- didelė rankenų suėmimo jėga (stiprus suspaudimas taip pat sutrikdo kraujo apytaką)

Ilgai naudojant motorinį įrenginį ir pasikartojus atitinkamiems požymiams (pirštų tirpimui), reikėtų kreiptis į gydytoją dėl medicininės apžiūros.

2.14 Techninė priežiūra ir remontas

Reguliariai atlikti techninės priežiūros darbus. 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 įrenginyje. Kilus klausimams, kreiptis į specializuotą pardavėją.

STIHL rekomenduoja naudoti tik STIHL originalias atsargines detales. Jos savo savybėmis optimaliai pritaikytos įrenginiui ir naudotojo reikalavimams.

Remontuojant, atliekant techninę priežiūrą bei valant, visada **išjungti variklį – pavojus susižeisti!** – Išimtis: karbiuratoriaus ir laisvos eigos reguliavimas.

Neužvedinėti variklio su užvedimo virvute, kai nuimtas uždegimo žvakės laidas arba išsukta žvakė – **gaisro pavojus** dėl kibirkščių susidarymo cilindro išorėje!

Motorinio įrenginio netaisyti ir nelaikyti arti atviros ugnies.

Reguliariai tikrinti degalų rezervuaro kamščio sandarumą.

Naudoti tik nepriekaištingos būklės STIHL rekomenduojamas uždegimo žvakės – žiūrėti "Techniniai daviniai".

Patikrinti uždegimo laidą (nepriekaištinga izoliacija, tvirtas pajungimas).

Patikrinti nepriekaištingą duslintuvo būklę.

Niekada nedirbti su pažeistu duslintuvu arba be jo – **gaisro pavojus!** – **galimi klausos pažeidimai!**

Neliesi karšto duslintuvo – **nudegimo pavojus!**

Antivibracinių elementų būklė įtakoja vibraciją – reguliariai tikrinti antivibracinius elementus.

Variklį išjungti, norint pašalinti gedimus.

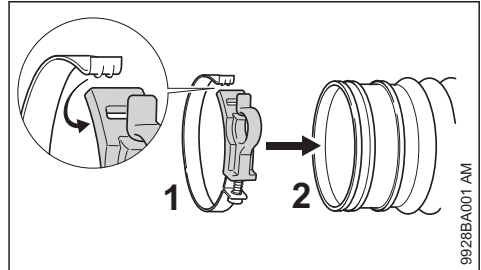
3 Įrenginio komplektavimas

PRANESIMAS

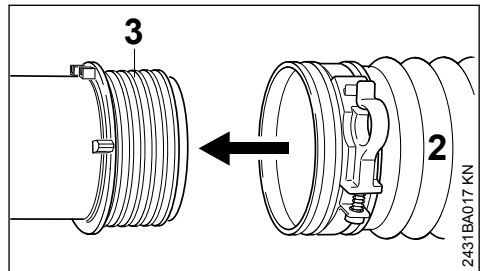
Žarna ir gazo troselis yra prijungti. Detalių komplektuojant įrenginį, neužlenkti!

Kombi raktas ir atsuktuvus yra įrankių krepšelyje.

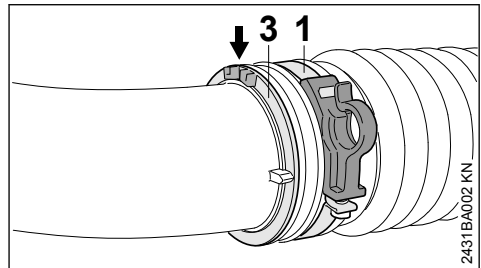
3.1 Gofruotos žarnos prie jungiamosios alkūnės montavimas



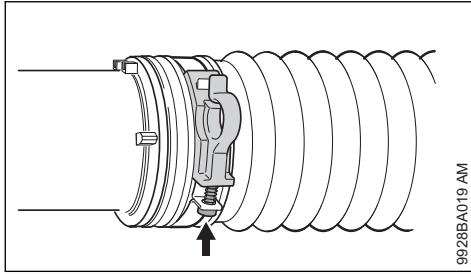
- ▶ Žarnos laikiklį (1) užmauti ant gofruotos žarnos (2)
- ▶ Liežuvelį įkabinti į išpjovą



- ▶ Gofruotą žarną (2) užmauti iki atramos ant žiedo (3)

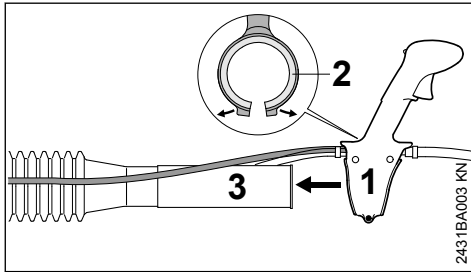


- ▶ Žarnos pakabą (1) ir sandarinimo žiedą (3) išlyginti:
 - abi sandarinimo žiedo auses (rodyklė) nukreiptas aukštyn
 - Žarnos pakabos kabliukas nukreiptas į išorę

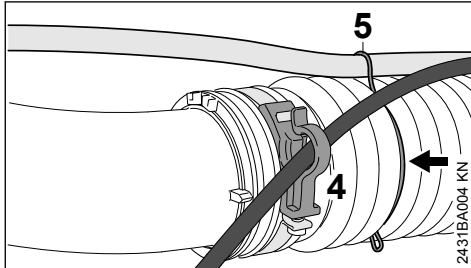


- Varžtą (rodyklė) užsukti

3.2 Valdymo rankenos montavimas

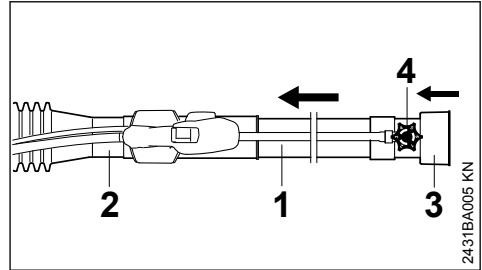


- Valdymo rankenėlę (1) su indėklų (2) ištraukti ir užmaiti ant gofruotos žarnos antgalių (3)



- Gazo troselį (4) įkabinti į laikiklį
- Žarna su laikikliu (5) 3. gofruotos žarnos klostę (rodyklė) užfiksuoti

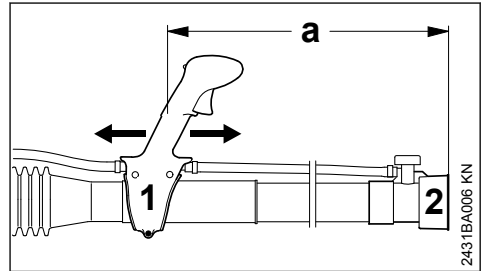
3.3 Pūtimo vamzdį ir purkštuką sumontuoti



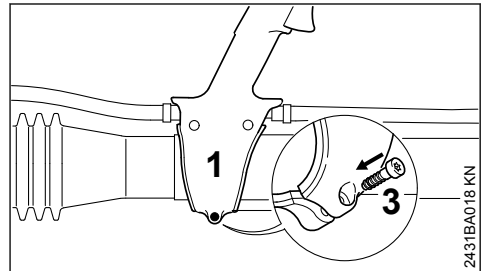
- Pūtimo vamzdį (4) įkišti iki galo į gofruotos žarnos (2) antgalius
- Purkštuką (3) užmaiti ant pūtimo vamzdžio – dozatorius (4) turi sutapti su valdymo rankena

3.4 Valdymo rankeną sureguliuoti ir pritvirtinti

- Įrenginį užsidėti ant nugaros ir susireguliuoti diržus nešimui – žiūrėti "Diržai nešimui"



- Valdymo rankeną (1) pastumti išilgai ir prisitaikyti prie rankos ilgio – atstumas tarp purkštuko angos (2) ir valdymo rankenos (1) turi būti mažiausiai $a = 500$ mm (19.7 in.)

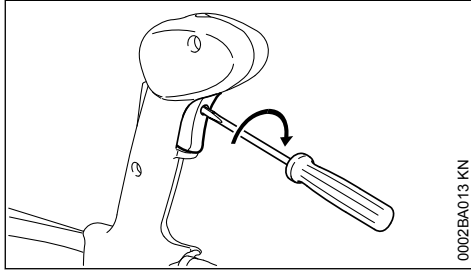


- Valdymo rankeną (1) su varžtu (3) priveržti

4 Gazo troselio reguliavimas

Po įrenginio sumontavimo arba po ilgesnio darbo laiko gali reikėti pareguliuoti gazo troselį.

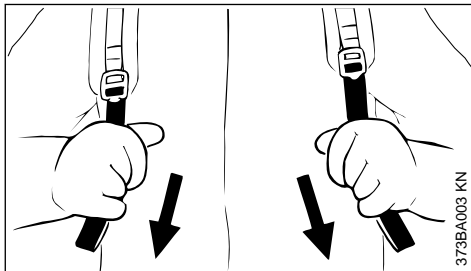
Gazo troselį reguliuoti, tik esant pilnai sumontuotam įrenginiui.



- ▶ Akceleratoriaus rankenėlę pastatyti maksimalių sūkių padėtyje – iki galo
- ▶ Varžtą akceleratoriaus rankenėlėje įsukti rodyklės kryptimi iki pirmo juntamo pasipriešinimo. Tada pasukti dar vieną ratą.

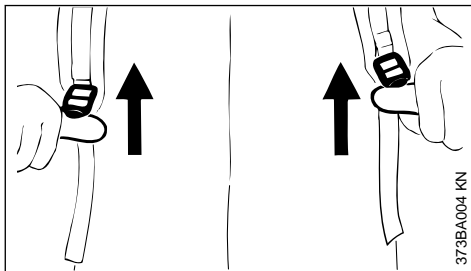
5 Diržai

5.1 Diržo nešimui reguliavimas



- ▶ Diržo galus patraukti žemyn – diržas nešimui įtemptas
- ▶ Diržus susireguliuoti taip, kad atrama nugarai tvirtai ir saugiai priglustų prie nugaros

5.2 Diržo nešimui atlaisvinimas



- ▶ Pakelti užraktą

6 Degalai

Variklio darbui reikalingas kuro mišinys iš benzino ir variklinės alyvos.



Vengti tiesioginio degalų kontakto su oda ir benzino garų įkvėpimo.

6.1 STIHL MotoMix

STIHL rekomenduoja naudoti STIHL MotoMix. Šio paruošto naudojimai degalų mišinio sudėtyje nėra benzolo, švino, jis pasižymi dideliu oktaniniu skaičiumi ir visada pateikia tikslų sudedamųjų dalių santykį.

„STIHL MotoMix“ sumaišytas su STIHL dvitakte varikline alyva „HP Ultra“, kad būtų užtikrinta ilgiausia variklio eksploataavimo trukmė.

MotoMix disponuoja ne visos rinkos.

6.2 Degalų mišinio paruošimas

PRANESIMAS

Nekokybiški degalai ir neatitinkantis nurodymų kuro mišinio santykis gali sąlygoti rimtus variklio gedimus. Mažesnės kokybės benzinas ar variklinė alyva gali pažeisti variklį, riebokšlius, maitinimo sistemą ir degalų rezervuarą.

6.2.1 Benzinas

Naudoti tik **kokybišką benzina** ne mažesnio oktaninio skaičiaus nei 90 ROZ – bešvinį arba paprastą.

Benzinas, turintis savo sudėtyje virš 10% alkoholio gali pakenkti varikliams su ranka reguliuojamu karbiuratoriumi ir todėl jo šiems varikliams naudoti negalima.

Varikliams su M-Tronic benzinas su iki 27% alkoholio (E27) priduoja pilną galią.

6.2.2 Variklinė alyva

Patiems ruošiant degalų mišinį, galima naudoti tik STIHL dvitakčių variklių alyvą arba kitokią JASO FB, JASO FC, JASO FD, ISO-L-EGB, ISO-L-EGC ar ISO-L-EGD klasių kokybišką variklinę alyvą.

Kad visą įrenginio naudojimo trukmę nebūtų viršytas išmetamųjų teršalų ribinės vertės, STIHL reikalauja naudoti „STIHL HP Ultra“ dvitakčių variklių alyvą arba lygiavertę kokybišką variklinę alyvą.

6.2.3 Maišymo santykis

jei STIHL dvitaktė variklių alyva 1:50;
1:50 = 1 dalis alyvos + 50 dalių benzino

6.2.4 Pavyzdžiai

Benzino kiekis STIHL dvitaktė alyva 1:50

Litrai	Litrai	(ml)
1	0,02	(20)
5	0,10	(100)
10	0,20	(200)
15	0,30	(300)
20	0,40	(400)
25	0,50	(500)

- ▶ Į degalams skirtą specialią talpą visų pirma supilti variklinę alyvą, po to benzina ir kruopščiai sumaišyti

6.3 Kuro mišinio saugojimas

Saugoti tik degalams skirtose talpose saugioje, sausoje ir vėsioje patalpoje, apsaugotoje nuo šviesos ir saulės spindulių.

Kuro mišinys sensta – mišinį ruošti tik pagal poreikį kelioms savaitėms. Kuro mišinį laikyti ne ilgiau kaip 30 dienų. Esant šviesos, saulės spindulių poveikiui, žemai arba aukštai temperatūrai, kuro mišinys gali pasensti greičiau.

STIHL MotoMix galima be problemų laikyti iki 5 metų.

- ▶ Talpą su kuro mišiniu prieš pildymą stipriai papurtyti



ISPEJIMAS

Talpoje gali būti padidėjęs spaudimas – indą atidaryti atsargiai.

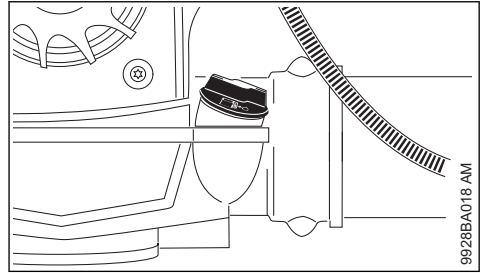
- ▶ Degalų rezervuarą ir talpą kurui laikas nuo laiko kruopščiai išvalyti

Kuro likučius ir valymui naudotą skystį sunaikinti pagal nurodymus, nekenkiant aplinkai!

7 Degalų užpylimas

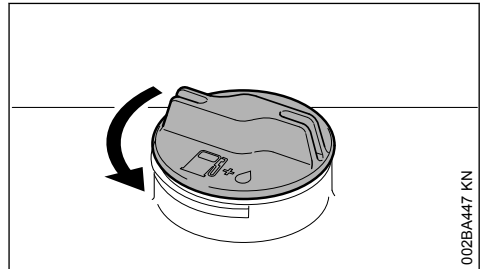


7.1 Įrenginio paruošimas



- ▶ Prieš pilant degalus, nuvalyti degalų rezervuaro kamštį ir aplink jį, kad į rezervuarą nepatektų nešvarumai

7.2 Užsukamą degalų rezervuaro kamštį atidaryti

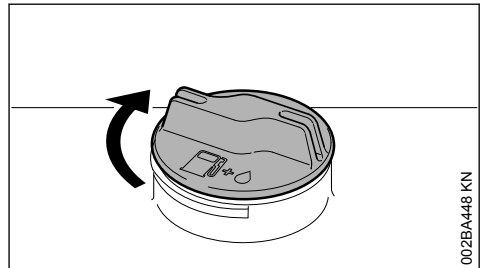


- ▶ Kamštį sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol jį bus galima nuimti
- ▶ Kamštį nuimti

7.3 Degalų užpylimas

Užpilant degalus, jų nepalieti, neperpildyti degalų rezervuaro. STIHL rekomenduoja STIHL užpylimo sistemą (Speciali įranga).

7.4 Užsukamą degalų rezervuaro kamštį uždaryti



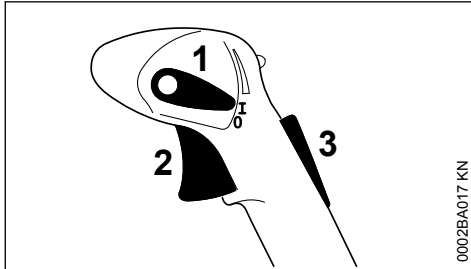
- ▶ Kamštį uždėti
- ▶ Kamštį sukti pagal laikrodžio rodyklę ir užsukti ranka kiek įmanoma stipriau

8 Informacija prieš užvedimą

PRANESIMAS

Prieš variklio užvedimą patikrinti apsaugines pūtimo/siurbimo angos groteles ir variklį ir jei reikia išvalyti.

8.1 Valdymo rankenos apžvalga



- 1 Valdymo jungiklis
- 2 Akceleratoriaus rankenėlė
- 3 Gazo fiksatorius ¹⁾

8.2 Reguliavimo sverto funkcijos

Darbinė padėtis I

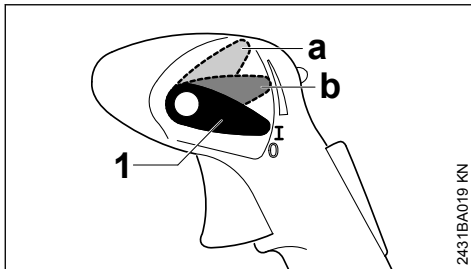
Variklis dirba arba paruoštas užvesti. Galima laisvai aktyvuoti akceleratoriaus rankenėlę (2).

Variklis Stopp 0

Uždegimas nutrauktas, variklis sustoja. Valdymo jungiklis (1) šioje padėtyje neužsifiksuoja, o grįžta atgal į darbinę padėtį. Degimas vėl automatiškai įsijungia.

Ribojimo padėtis ¹⁾

Akceleratoriaus rankenėlė gali būti fiksuojama dviejose padėtyse:



¹⁾ tiekama ne į visas šalis

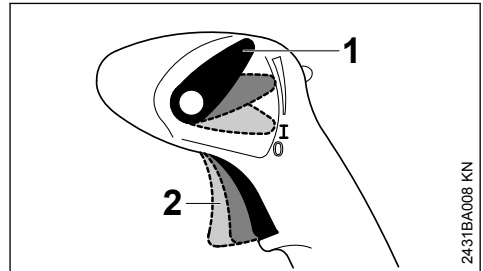
a 1/3-gazo

b 2/3-gazo

Norint nuimti ribojimą:

- Valdymo jungiklį (1) vėl pastatyti į darbinę padėtį I

Fiksuotas gazas ¹⁾



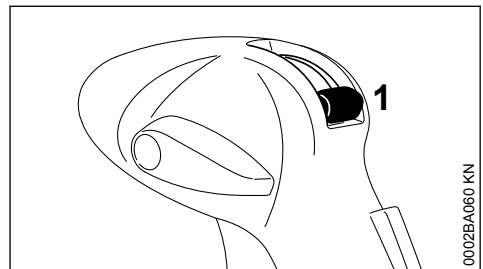
Gazo rankenėlę (2) galima pastatyti bet kokiaje padėtyje.

Norint atlaisvinti sureguliuojimą:

- Valdymo jungiklį (1) vėl pastatyti į darbinę padėtį I

9 Variklio užvedimas/išjungimas

9.1 Prieš užvedimą



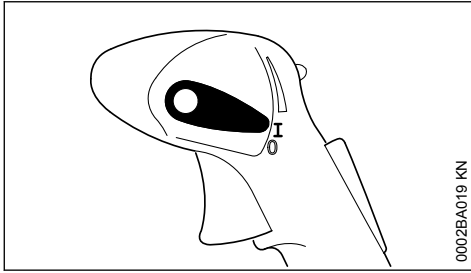
- Vožtuvo rankenėlę (1) tirpalo padavimui uždaryti

9.2 Variklio užvedimas

- Būtina laikytis nurodymų saugiam darbui

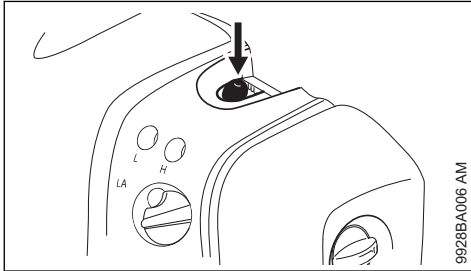
PRANESIMAS

Įrenginį užvedinėti tik ant švaraus ir nedulkėto pagrindo taip, kad įrenginys neįsiurbtų dulkių.



0002BA019 KN

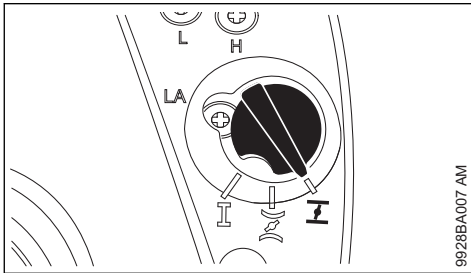
- ▶ Valdymo rankenėlė turi būti ant I



9928BA006 AM

- ▶ Rankinį kuro siurbliuką paspausti mažiausiai 5 kartus – taip pat jei kuro siurbliukas pripildytas degalais

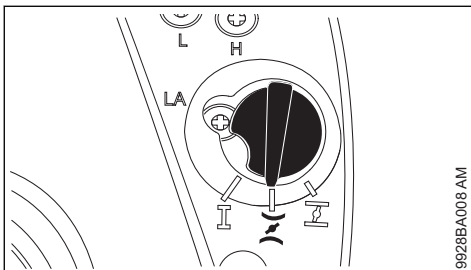
Šaltas variklis (Šaltas startas)



9928BA007 AM

- ▶ Užvedimo rankenėlę pasukti ant I

Šiltas variklis (Šiltas startas)

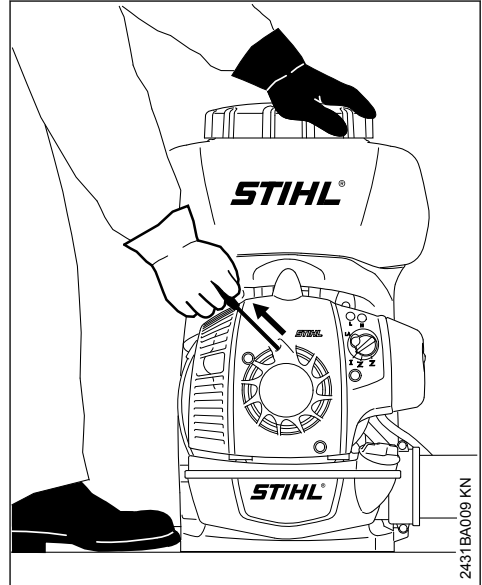


9928BA006 AM

- ▶ Užvedimo rankenėlę pasukti ant II

Ši padėtis taip pat naudojama, kai variklis jau dirbęs, bet dar šaltas.

Užvedimas



2431BA009 KN

- ▶ Įrenginį pastatyti saugiai ant žemės – atkreipti dėmesį, kad netoli išmetimo angos nebūtų pašalinių asmenų
- ▶ atsistoti saugioje padėtyje: įrenginį tvirtai laikyti kaire ranka ant tirpalo bako ir koja prilaikyti, kad nenukristų
- ▶ su dešine ranka lėtai traukti užvedimo rankenėlę iki pirmos juntamos atramos ir tada greitai ir stipriai trūktelėti – neištraukti užvedimo virvutės iki galo – **ji gali nutrūkti!**
- ▶ Užvedimo rankenėlės staigiai nepaleisti – atleidinėti vertikaliai, kad virvutė galėtų teisingai susivynioti
- ▶ užvedinėti, kol variklis pradės dirbti

9.3 Tolimesni nurodymai užvedimui

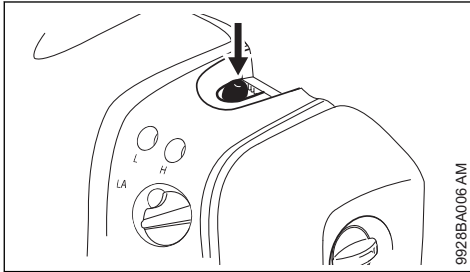
9.3.1 Jeigu variklis sustoja Choke-padėtyje I arba greitėjant sūkiams

- ▶ Choke-rankenėlę pastatyti ant II – užvedinėti toliau, kol variklis užsives

9.3.2 Jei variklis neužsiveda

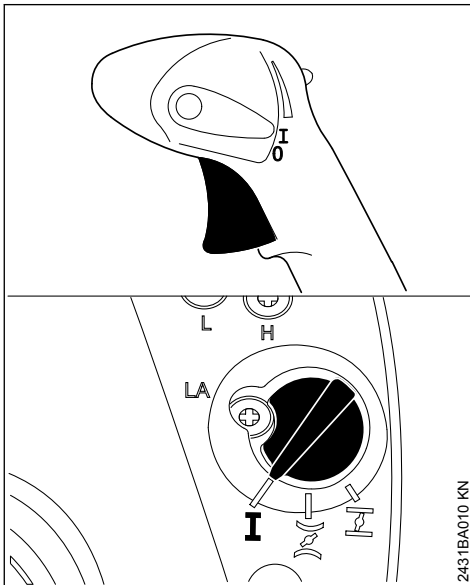
- ▶ Patikrinti, ar visos padėty (Choke-rankenėlės, valdymo rankenėlės darbinės padėty I) yra teisingos
- ▶ Pakartoti užvedimo procesą

9.3.3 Degalų rezervuaras buvo ištuštintas visiškai ir vėl užpildytas



- Rankinį kuro siurbliuką paspausti mažiausiai 5 kartus – taip pat jei kuro siurbliukas pripildytas degalais

9.4 Kai tik variklis pradeda dirbti

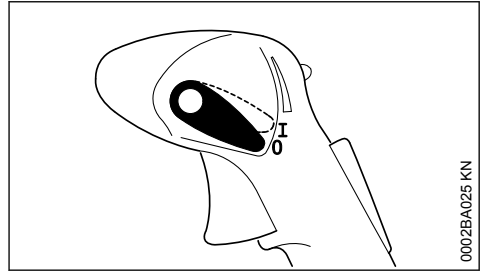


- Akceleratoriaus rankenėlę paspausti
- Užvedimo rankenėlę, paspausdus akceleratoriaus klavišą, automatiškai pašoka į darbinę padėtį I

9.4.1 Esant labai žemai oro temperatūrai

- truputį pagazuoti – leisti trumpai pašilti varikliui

9.5 Išjungti variklį



- Valdymo svirtelę paspausti kryptimi 0 – variklis sustoja – valdymo svirtelę grįžta atgal

10 Nurodymai darbui

10.1 Darbo metu

Po ilgesnio variklio apkrovimo darbo metu, leisti jam trumpai padirbti laisva eiga, kol jis pravės, kad variklio detalės (uždegimo sistema, karbiuratorius) per daug neįkaistų.

10.2 Po darbo

Trumpam išjungus variklį: leisti jam atvėsti. Įrenginį laikyti iki sekančio panaudojimo sausoje, saugioje vietoje, atokiau nuo atviros ugnies. Ilgesnį laiką nesinaudojant įrenginiu – žiūrėti "Įrenginio saugojimas".

11 Tirpalo kiekio apskaičiavimas

11.1 Apskaičiuoti plotą (m²)

Esant žemoms kultūroms, tai apskaičiuosite lauko ilgį padauginę iš pločio.

Jeigu kultūros aukštesnės, plotas apskaičiuojamas eilių ilgį dauginant iš vidutinio augalų aukščio. Šį rezultatą dar reikia padauginti iš eilių skaičiaus. Jeigu augalai bus purškiami iš abiejų pusių, rezultatą dar reikia dauginti iš 2.

Plotą hektarais gausite, kai rezultatą kvadratiniais metrais padalinsite iš 10 000.

Pavyzdys:

Apie 120 m ilgio ir apie 30 m pločio laukas turi būti nupurkštas pesticidais.

Plotas:

$$120 \text{ m} \times 30 \text{ m} = 3\,600 \text{ m}^2$$

$$3\,600 / 10\,000 = 0,36 \text{ ha}$$

11.2 Veiklosios medžiagos kiekio nustatymas

Naudojimo instrukcijoje susirasti:

- reikalingą veiklosios medžiagos kiekį 1 hektarui (ha)
- tirpalo koncentraciją (maišymo santykį)

1 ha reikalingą veiklosios medžiagos kiekį padauginti iš apskaičiuotojo ploto ha. Rezultatas ir bus reikalingas veiklosios medžiagos kiekis apdorojamam plotui.

Pavyzdys:

Pagal naudojimo instrukciją 1 ha reikia 0,4 litro (l) 0,1 % koncentracijos veiklosios medžiagos.

Veiklosios medžiagos kiekis:

$$0,4 \text{ (l/ha)} \times 0,36 \text{ (ha)} = 0,144 \text{ l}$$

11.3 Tirpalo kiekio nustatymas

Reikalingas atskiestų chemikalų kiekis apskaičiuojamas sekančiais:

T_W	$\times 100 = T_B$
K	

T_W = veiklosios medžiagos kiekis, l

K = koncentracija %

T_B = reikalingas tirpalo kiekis, l

Pavyzdys:

Apskaičiuotasis veiklosios medžiagos kiekis yra 0,144 l. Jos koncentracija pagal naudojimo instrukciją yra 0,1 %.

Tirpalo kiekis:

0,144 l	$\times 100 = 144 \text{ l}$
0,1 %	

11.4 Žingsniavimo greičio apskaičiavimas

Prieš pradėdant darbą, su užpiltu degalų baku ir su įrenginiu, kurio chemikalų talpa užpildyta vandeniu, ant pečių, padaryti bandomąjį ėjimą. Purškimo vamzdį judinti (į abi puses mojuoti) taip, kaip paskui bus daroma purškiant lauką. Po 1 minutės įvertinti nueitą atstumą.

Darant tokį bandomąjį ėjimą, bus patikrintas ir pasirinktas darbinis plotis. Kai pasėliai neaukšti, geriausias darbinis plotis yra 4–5 m. Darbinį plotį paženklinoti įsmeigiant kuoliukus.

Nueitas atstumas metrais, padalintas iš laiko minutėmis ir bus žingsniavimo greitis metrais per minutę (m/min).

Pavyzdys:

Nustatyta, kad per vieną minutę nueitas atstumas yra 10 m.

Žingsniavimo greitis:

10 m	= 10 m/min.
1 min	

11.5 Dozavimo padėties apskaičiavimas

Dozatoriaus padėtis gali būti apskaičiuota sekančiais:

$V_a(l) \times v_b(m/min.) \times b(m)$	= $V_c(l/min.)$
$A (m^2)$	

V_a = tirpalo kiekis

v_b = žingsniavimo greitis

V_c = išpurškiamas kiekis

b = darbinis plotis

A = plotas

Pavyzdys:

Remiantis anksčiau apskaičiuotomis vertėmis ir 4 m darbiniumi pločiu, dozatorių reikia nustatyti taip:

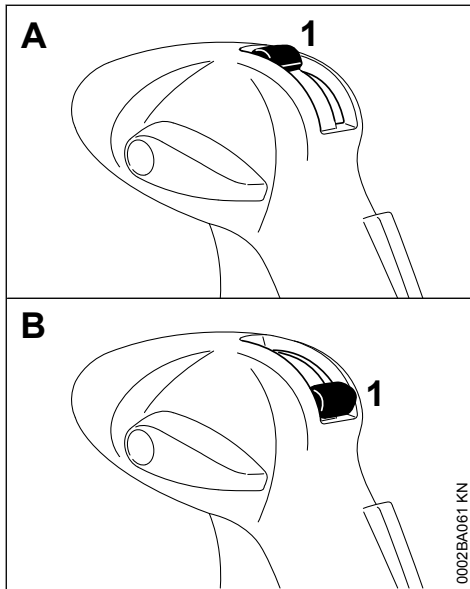
$144 \text{ l} \times 10 \text{ (m/min.)} \times 4 \text{ m}$	= 1,6 l/min.
3600 m ²	

Hektarus (ha) reikia perskaičiuoti metrais² (ha x 10 000 = m²).

Apskaičiuoto išpurškiamo kiekio nustatymas – žiūrėti "Dozavimo įrangą".

12 Dozavimo įranga

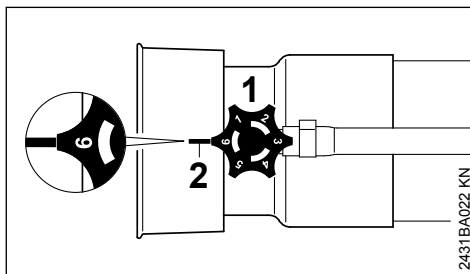
12.1 Dozatoriaus rankenėlė



Su dozatoriaus rankenėle (1) įjungiamas ar išjungiamas tirpalo padavimas.

- ▶ Padėtis A (dozatoriaus rankenėlė nukreipta statmenai į viršų) – pratekėjimo anga atidaryta
- ▶ Padėtis B (dozatoriaus rankenėlė horizontali, žemyn) – pratekėjimo anga uždaryta

12.2 Dozatoriaus



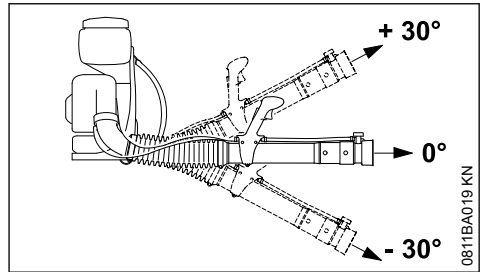
- ▶ Dozatorių (1) pasukti – išpurškiamo tirpalo kiekis reguliuojamas palaipsniui

Padėtis 1 = minimalus pratekėjimas

Padėtis 6 = maksimalus pratekėjimas

Ant dozatoriaus pažymėti skaičiai turi sutapti su "nosele" (2) dozatoriaus apačioje.

12.3 Išpurškiami kiekiai:



Išpurškiamas kiekis priklauso nuo dozatoriaus padėties ir purškimo kampo.

12.3.1 Išpurškiamas kiekis (l/min) be spaudiminio siurblio

Dozavimo padėtis	Purškimo vamzdžio kampas		
	- 30°	0°	+ 30°
1	0,24	0,17	0,11
2	0,82	0,66	0,46
3	1,42	1,13	0,84
4	2,2	1,66	1,1
5	2,69	2,13	1,46
6	2,91	2,25	1,52

12.3.2 Išpurškiamas kiekis (l/min) be spaudiminio siurblio su ULV-purkštuku

Dozavimo padėtis	Purškimo vamzdžio kampas		
	- 30°	0°	+ 30°
0.5	0,05	0,04	0,03
0.65	0,08	0,07	0,05
0.8	0,12	0,09	0,08

12.3.3 Išpurškiamas kiekis (l/min) su spaudiminiu siurbliu (Papildoma įranga)

Dozavimo padėtis	Purškimo vamzdžio kampas		
	- 30°	0°	+ 30°
1.0	0,64		
1.6	1,7		
2.0	2,59		

12.3.4 Išpurškiamas kiekis (l/min) su spaudiminiu siurbliu (Papildoma įranga) ir ULVpurkštuku

Dozavimo padėtis	Purškimo vamzdžio kampas		
	- 30°	0°	+ 30°
0.5	0,15		
0.65	0,2		
0.8	0,37		

12.4 Pratekančio srauto tikrinimas

- ▶ Įrenginį padėti saugiai ant žemės
- ▶ Skysčio rezervuarą pripildyti vandeniu iki 10 litrų atžymos

Įrenginiai be spaudiminio siurbliuko

- ▶ Dozatorių "Standard" pastatyti padėtyje 6
- ▶ Įrenginį užvesti
- ▶ Su horizontaliai laikomu išpurškimo vamzdžiu ištuštinti rezervuarą iki 5 litrų atžymos ir užfiksuoti sunaudotą laiką

Laikas, per kurį išpurškiama 5 litrai skysčio turėtų būti tarp 110 ir 150 sekundžių.

Įrenginiai su spaudiminiu siurbliuku (Papildoma įranga)

- ▶ Dozatorių 2.0 įdėti į purkštuką
- ▶ Įrenginį užvesti
- ▶ Su horizontaliai laikomu išpurškimo vamzdžiu ištuštinti rezervuarą iki 5 litrų atžymos ir užfiksuoti sunaudotą laiką

Laikas, per kurį išpurškiama 5 litrai skysčio turėtų būti tarp 100 ir 130 sekundžių.

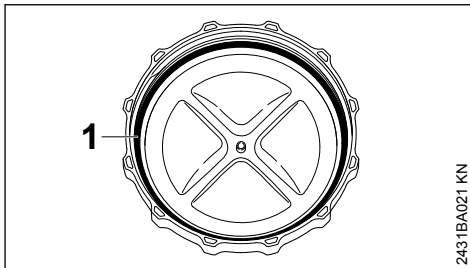
Esant nukrypimams

- ▶ patikrinti skysčio rezervuaro, žarnų, dozatoriaus ir, jei yra spaudiminio siurbliuko užterštumą, jei reikia išvalyti
- ▶ Patikrinti ventiliatoriaus įsiurbimo angą ir jei reikia išvalyti
- ▶ Patikrinti karbiuratoriaus suregulavimą ir jei reikia pareguliuoti

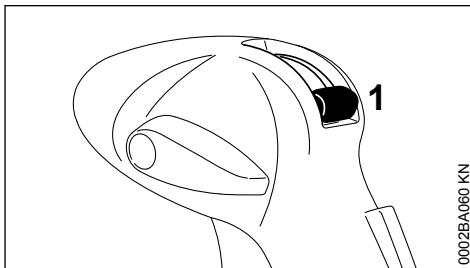
Jeigu šios priemonės neduoda teigiamų rezultatų, kreiptis į techninio aptarnavimo tarnybą.

13 Skysčio rezervuaro pildymas

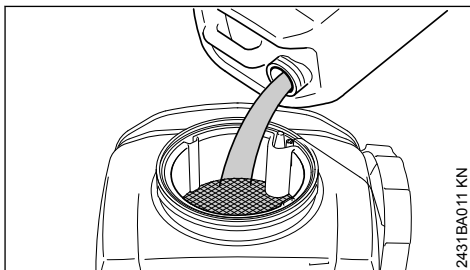
- ▶ Dangtelį sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol jį bus galima nuimti nuo tirpalo bako



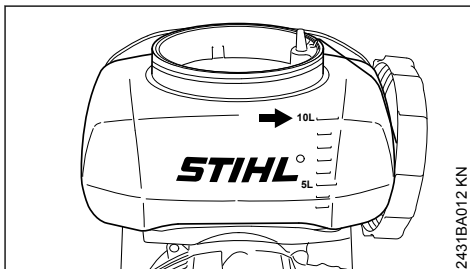
- ▶ Tarpinė (1) dangtelyje visada turi būti be pažeidimų, sutepta ir švari
- ▶ Įrenginį pastatyti, kad neapvirštų ant lygaus paviršiaus



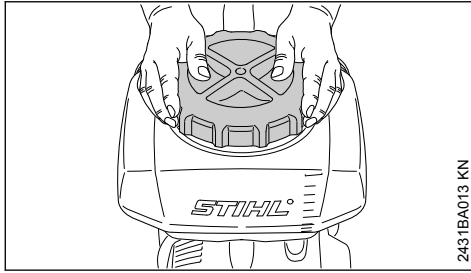
- ▶ Vožtuvo rankenėlę (1) tirpalo padavimui uždaryti



- ▶ kruopščiai sumaišytą tirpalą pro sietelį supilti į skysčių rezervuarą



Neviršyti maksimalios pripildymo ribos 10 litrų (rodyklė) (2.6 US.gal.)



2431BA013 KN

- ▶ Dangtelį uždėti ir sukti abiem rankom laikrodžio rodyklės kryptimi – dangtelį užsukti kiek galima tvirtiau

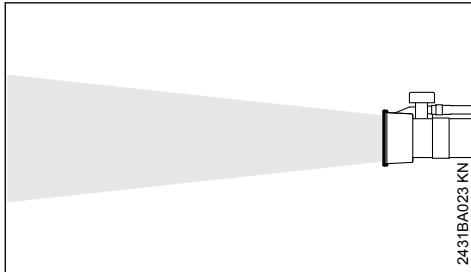
14 Purškimo režimas

- ▶ Su dozatoriumi sureguliuoti išpurškiamą kiekį – žiūrėti "Dozavimo įranga"
- ▶ Vožtuvo rankenėlę atidaryti – žiūrėti "Dozavimo įranga"
- ▶ Purkšti visada pilnai gazuojant

14.1 Nukreipiamasis sietelis

Norimą tirpalo išpurškimo srovės formą ir kryptį galima reguliuoti, keičiant montuojamą sietelį.

be nukreipimo grotelių

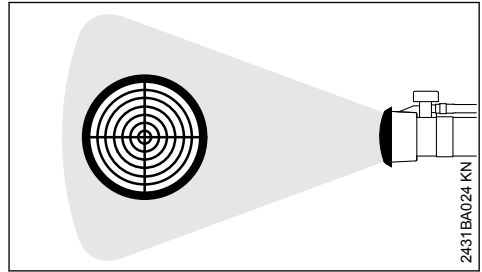


2431BA023 KN

Srovė dideliu atstumu – maksimalus purškimo plotis.

- plotų ir aukštų augalų purškimui
- maksimaliam prasiskverbimui pro lapuotą augmeniją

Plataus išpurškimo grotelės

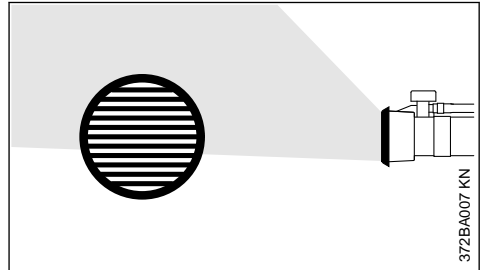


2431BA024 KN

Srovė išplečiama ir nuslopinama

- nedideliu nuotoliu augalams (< 1,5 m)
- sumažinamas augalų pažeidimas, visų pirma glėžnų augalų

45° nukreipimo grotelės

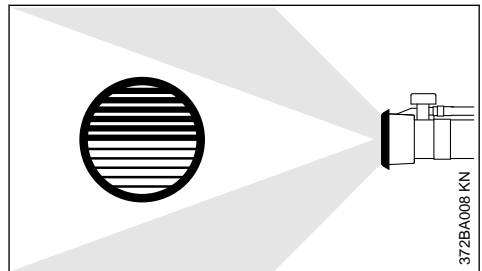


372BA007 KN

srovę galima nukreipti norima kryptimi 45° kampu.

- apatinės lapų dalies sudrėkinimui
- išpurškimo kiekiui padidinti purškiant aukštyne
- tikslingam arti dirvos paviršiaus augančių kultūrų apdirbimui Neleidžia vėjui išsklaidyti purškalų debesį, purškiant žemyn

Abipusis nukreipiamasis sietelis



372BA008 KN

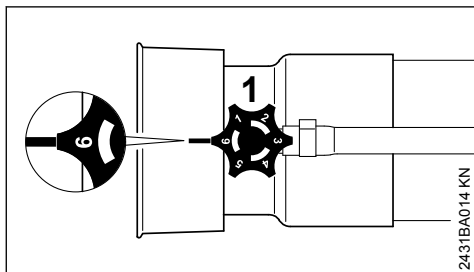
Srovė padalijama ir nukreipiama į dvi puses.

- vienalaikis dviejų augalų eilių apipurškimas per vieną operaciją

15 Po darbo

- ▶ Vožtuvo rankenėlę uždaryti
- ▶ variklį išjungti – žiūrėti "Variklio įjungimas / išjungimas"

15.1 Skysčio rezervuaro ištuštinimas

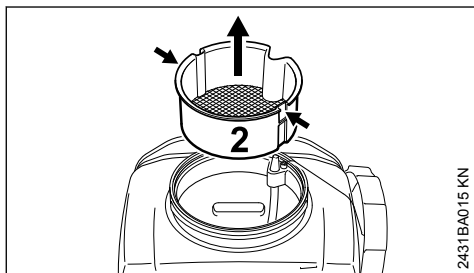


- ▶ Dozatorių (1) pasukti į padėtį "6"
- ▶ Vožtuvą atidaryti ir tirpalo likučius išpilti į atliekoms skirtą talpą

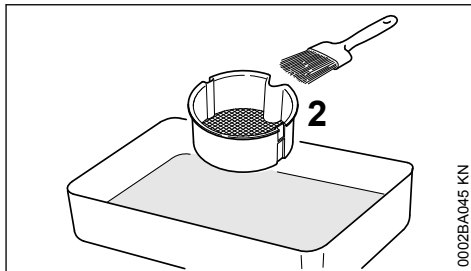
15.2 Skysčio rezervuarą išvalyti

- ▶ Skysčio rezervuarą ir žarnų sistemą išskalauti ir išplauti švariu vandeniu
- ▶ Tirpalo likučius ir skalavimui naudotą skystį sunaikinti pagal nurodymus, nekenkiant aplinkai – atkreipti dėmesį į augalų apsaugos priemonės gamintojo nurodymus
- ▶ Įrenginį išdžiovinti su atsuktu dangteliu

Jei užterštas sietelis:



- ▶ tinkamą įrankį (pvz. atsuktuvą) sietelio (2) atlaisvinimui įkišti į abi angas (rodyklė)
- ▶ Sietelį (2) ištraukti iš skysčio talpos į viršų



- ▶ Sietelį (2) išplauti švariu vandeniu ir pvz. su šepetėliu

16 Įrenginio saugojimas

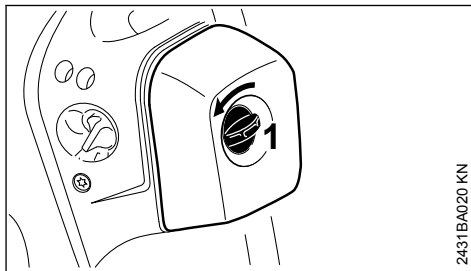
- ▶ Įrenginį saugoti sausoje ir saugioje vietoje. Apsaugoti nuo neteisėto panaudojimo (pvz., vaikų).

16.1 Kai darbo pertrauka apie 30 dienų

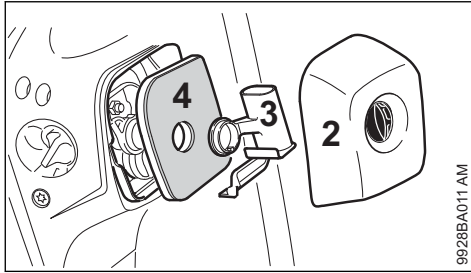
- ▶ Gerai vėdinamoje patalpoje ištuštinti ir išvalyti įrenginio degalų rezervuarą
- ▶ Degalus sunaikinti pagal gamtos apsaugos reikalavimus.
- ▶ Jei yra rankinis degalų siurbliukas: Rankinį degalų siurbliuką paspauskite mažiausiai 5 kartų
- ▶ Užvesti variklį ir tol leisti jam veikti tuščiajame eiga, kol variklis užges
- ▶ Įrenginį kruopščiai nuvalyti, ypač cilindro briaunas ir oro filtrą
- ▶ Chemikalų talpos ilgai nelaikyti tiesioginiuose saulės spinduliuose, talpa gali suskeldėti nuo UV spindulių – pavojus dėl nesandarumo arba trūkimas!

17 Oro filtro valymas

17.1 Kai variklio galingumas žymiai sumažėja



- ▶ filtro dangtelio varžtą (1) pasukti į kairę į vertikalią padėtį



9928BA011 AM

- ▶ Filtro dangtelį (2) nuimti
- ▶ Nuvalyti nuo filtro ir aplink jį stambius nešvarumus
- ▶ Įdėklą (3) ištraukti ir filtrą (4) nuimti
- ▶ Filtrą pakeisti – galima iškratyti arba išpūsti – neplauti!

Pažeistas dalis pakeisti!

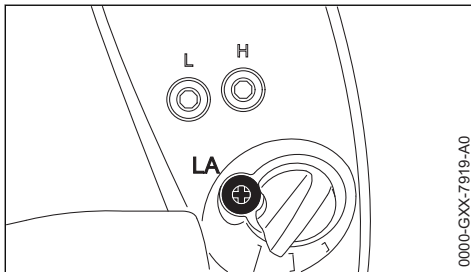
17.2 Filtro įdėjimas

- ▶ Filtrą įdėti į filtro korpusą ir uždėti įdėklą
- ▶ Filtro dangtelį uždėti ir filtro dangtelio varžtą pasukti į dešinę į horizontalią padėtį

18 Karbiuratoriaus reguliavimas

Karbiuratorius gamykloje sureguliuotas taip, kad visose darbinėse būsenose varikliui tiekiamas tinkamiausias degalų ir oro mišinys.

18.1 Laisvos eigos reguliavimas



0000-GXX-7919-A0

18.1.1 Variklis sustoja laisvos eigos metu

- ▶ Laisvos eigos atraminį varžtą (LA) lėtai sukuti laikrodžio rodyklės kryptimi, kol variklis pradės dirbti tolygiai

19 Katalizatorius

Motoriniams įrenginiams su katalizatoriumi (priklausomai nuo komplektacijos) gali būti naudojami tik **bešvinis benzinas** ir **STIHL dvitaktė variklinė alyva** arba lygiavertė dvitaktė variklinė alyva santykiu 1 : 50 – žiūrėti "Degalai".

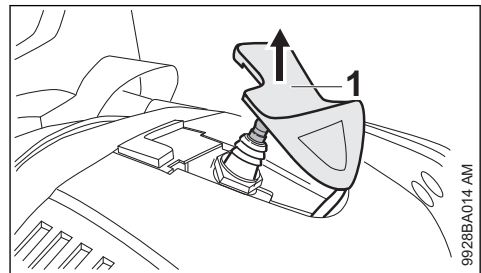
Duslintuve integruotas katalizatorius sumažina nuodingų medžiagų kiekį išmetamose dujose.

Teisingas karbiuratoriaus sureguliuavimas (jeigu galima reguliuoti) ir tikslaus mišinio (benzino ir dvitaktės alyvos) santykio laikymasis turi didelę reikšmę mažesniai nuodingų medžiagų kiekiui išmetamose dujose ir ilgesniai katalizatoriaus tarnavimo laikui.

20 Uždegimo žvakė

- ▶ esant nepakankamam variklio galingumui, blogam užvedimui arba laisvos eigos sutrikimams, visų pirma patikrinti uždegimo žvakę.
- ▶ Po maždaug 100 darbo valandų uždegimo žvakę pakeisti – jeigu elektrodai labai apdeję, dar anksčiau – naudoti tik STIHL rekomenduojamas, žvakes su apsauga nuo trukdžių – žiūrėti "Techniniai daviniai"

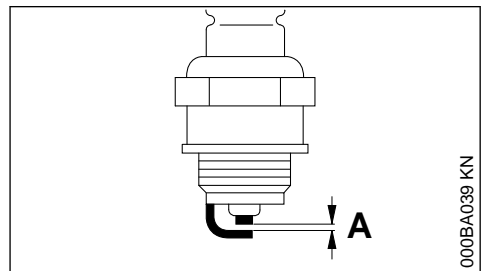
20.1 Uždegimo žvakės išmontavimas



9928BA014 AM

- ▶ Uždegimo žvakės laidą (1) nuimti
- ▶ Uždegimo žvakę išsukti

20.2 Patikrinti uždegimo žvakę

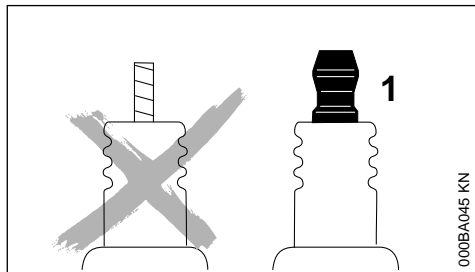


000BA039 KN

- ▶ užterštą uždegimo žvakę išvalyti
- ▶ patikrinti nuotolį tarp elektrodų (A) ir jei reikia pareguliuoti, atstumo dydį – žiūrėti "Techniniai daviniai"
- ▶ pašalinti uždegimo žvakės užteršimo priežastis

Galimos priežastys:

- per daug variklinės alyvos degaluose
- užterštas oro filtras
- nepalankios darbo sąlygos



! ISPEJIMAS

Kai blogai užsukta veržlė (1) ar jos nėra, gali susidaryti kibirkštys. Jeigu dirbama degioje ar sprogioje aplinkoje, gali kilti gaisras ar įvykti sproginimas. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba gali būti padaryta turtinė žala.

- naudoti apsaugotas nuo trukdžių uždegimo žvakes su tvirta veržle

22 Techninė priežiūra ir remontas

Duomenys nurodyti normalioms eksploatavimo sąlygoms. Esant apsunkintoms sąlygoms (daug dulkių) ir prailgintam kasdieniniam darbui, nurodytus intervalus atitinkamai sumažinti.		prieš pradėdant dirbti	baigus darbą ar kasdien	po kiekvieno degalų užpylimo	kas savaitę	kas mėnesį	kartą į metus	esant sutrikimų	esant pažeidimų	jei reikia
Visas įrenginys	Vizualinė apžiūra (būklė, sandarumas)	X		X						
	išvalyti		X							
Valdymo rankena	Veikimo patikra	X		X						
Oro filtras	išvalyti							X		
	pakeisti								X	
Rankinis degalų siurblys (jei yra)	patikrinti	X								
	taiso specialistas ²⁾								X	
Siurbimo galvutė degalų bakelyje	patikrina prekybos atstovas ²⁾							X		
	pakeičia prekybos atstovas ²⁾						X			X
Degalų bakas	išvalyti					X				
Karbiuratorius	Patikrinti tuščiąją eiga	X		X						

20.3 Uždegimo žvakės sumontavimas

- Uždegimo žvakę įsukti ir stipriai užspausti žvakės antgalį

21 Variklio darbas

Jeigu nepaisant išvalyto oro filtro ir teisingo karbiuratoriaus suregulavimo variklio darbas nepatenkinamas, priežastis gali būti duslintuve.

Leisti prekybos atstovui patikrinti ar neužterštas (neapanglėjęs) duslintuvas!

STIHL rekomenduoja techninės priežiūros ir remonto darbus pavesti atlikti tik specializuotam STIHL prekybos atstovui.

Duomenys nurodyti normalioms eksploataavimo sąlygoms. Esant apsunkintoms sąlygoms (daug dulkių) ir prailgintam kasdieniniam darbui, nurodytus intervalus atitinkamai sumažinti.		prieš pradėdant dirbti	baigus darbą ar kasdien	po kiekvieno degalų užpildymo	kas savaitę	kas mėnesį	kartą į metus	esant sutrikimų	esant pažeidimui	jei reikia
	Tuščiosios eigos reguliavimas									X
Uždegimo žvakė	Tarpo tarp elektrodų reguliavimas							X		
	keisti kas 100 darbo valandų									
Aušinimo oro įsiurbimo angos	Vizualinė apžiūra		X							
	išvalyti									X
Kibirščių gaudytuvo grotelės ¹⁾ duslintuve	įsitikinkite, kad įdiegta	X								
	patikrinti arba pakeisti ²⁾						X			
Pasiekiami varžtai ir varžlės (išskyrus reguliavimo varžtus)	paveržti									X
Tirpalo bakas ir žarna	Vizualinė apžiūra (būklė, sandarumas)	X								
	išvalyti		X							
Sietelis tirpalo bake (tik su susomtuotu spaudiminiu siurbliu arba naudojant ULV purkštuką)	išvalyti, jei reikia, pakeisti								X	X
Dozavimo įrangą prie pūtimo vamzdžio	patikrinti					X		X		
Antivibraciniai elementai	patikrinti	X						X		X
	pakeisti techninio aptarnavimo tarnyboje ²⁾								X	
Pučiamo oro įsiurbimo angos apsauginės grotelės	patikrinti	X	X							
	išvalyti									X
Droselinės sklendės valdymo lynas	sureguliuoti									X
Saugos lipdukas	pakeisti								X	

¹⁾yra priklausomai nuo šalies

²⁾STIHL rekomenduoja kreiptis į STIHL prekybos atstovą

23 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 naudojimoinstrukcijoje.

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

23.1 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. Dazu gehören u. a.:

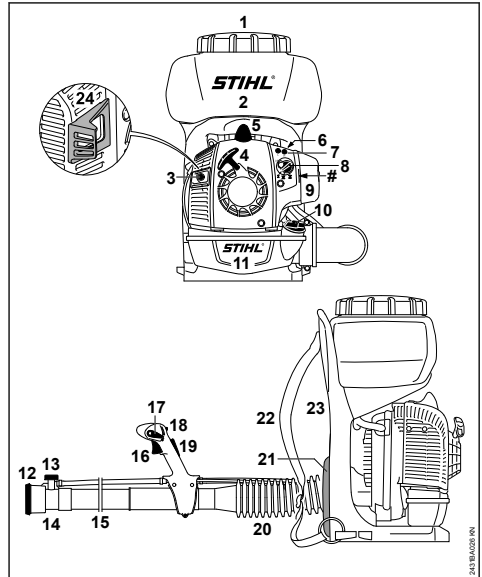
- variklio gedimai dėl ne laiku atliktos ar netinkamos techninės priežiūros (pvz. oro ir degalų filtrų), neteisingo karbiuratoriaus suregulavimo arba nepakankamo aušinimo angų valymo (starterio grotelių, cilindro briaunų)
- korozija ir kiti dėl jos atsiradę gedimai dėl neteisingo sandėliavimo
- gedimai ir pasekmės dėl neoriginalių, nekokybiškų detalių naudojimo

23.2 Besidėvinčios detalės

Kai kurios įrenginio detalės normaliai dėvisi, taip pat ir įrenginį eksploatuojant pagal paskirtį, todėl priklausomai nuo rūšies ir naudojimo trukmės, būtina jas laiku pakeisti. Prie jų priskiriama:

- Filtrai (oro, degalų)
- Užvedimo mechanizmas
- Uždegimo žvakė
- Antivibracinės sistemos slopinimo elementai

24 Svarbiausios dalys



- 1 Skysčio rezervuaro kamštis
- 2 Tirpalo bakelis
- 3 Duslintuvas
- 4 Užvedimo rankenėlė
- 5 Uždegimo žvakės laidas
- 6 Rankinis degalų siurbliukas
- 7 Karbiuratoriaus reguliavimo varžtai
- 8 Pasiurbimo rankenėlė
- 9 Oro filtras
- 10 Degalų rezervuaro kamštis
- 11 Degalų bakas
- 12 Nukreipiamasis sietelis
- 13 Dozatorius
- 14 Purškimo galvutė
- 15 Pūtimo vamzdis
- 16 Akceleratoriaus rankenėlė
- 17 Valdymo jungiklis
- 18 Oro sklendės rankenėlė
- 19 Gazo rankenėlės fiksatorius (yra priklausomai nuo šalies)
- 20 Gofruota žarna
- 21 Nugaros paminkštėjimai
- 22 Diržai

23 Atrama nugarai**24 Tarpiklis (gali būti priklausomai nuo šalies)**

[renginio numeris (nuimti filtro dangtelį) – įrenginio numeris yra įspaustas ventiliatoriaus korpuso vidinėje pusėje]

25 Techniniai daviniai**25.1 Variklis**

Vieno cilindro dvitaktis variklis

Cilindro darbinis tūris:	27,2 cm ³
Cilindro kiaurymė:	34 mm
Stūmoklio eiga:	30 mm
Galia pagal ISO 7293:	0,8 kW (1,1 PS)
Tuščiosios eigos sūkių skaičius:	2500 sūk./min.
Variklio- / ventiliatoriaus sūkių skaičius darbo režimu	7500 1/min

25.2 Uždegimo sistema

Elektroniškai valdoma magneta

Uždegimo žvakė (su apsauga nuo trukdžių):	NGK CMR6H, BOSCH USR4AC
Atstumas tarp elektrodų:	0,5 mm

25.3 Degalų tiekimo sistema

Nejautrus padėties kitimui membraninis karbiuratorius su integruotu degalų siurbliuku

Degalų bakelio talpa:	1050 cm ³ (1,05 l)
-----------------------	-------------------------------

25.4 Pūtimo galia

Oro srauto greitis:	81 m/s
Maks. oro kiekis be pūtimo priedo:	780 m ³ /h
Oro kiekis su purkštuku:	580 m ³ /h

25.5 Purškimo įranga

Tirpalo bakelio tūris:	10 l
Likutis tirpalo bakelyje:	50 ml
Sietelio tankumas:	1 mm
Maks. horizontalus purškimo plotis:	9 m
Tinka augalams, kurių aukštis iki:	2,5 m

Išpurškiami kiekiai su ir be sumontuotos papildomos įrangos – žiūrėti "Dozavimo įranga"

25.6 Purškimo modelis pagal ISO 28139:2019**Išėjimas**

Dozavimo padėtis	Horizontaliai paskleistos terpės
------------------	----------------------------------

	dalis, iškritusi ant žemės po 5 m
1	1,2 %
6	6,4 %
ULV purkštukas	
0,5	0,0 %
0,8	2,2 %

Dėl vėjo ir aukštos temperatūros galimi dideli krituliai arba dreifas.

Lašo dydis

Dozavimo padėtis	Dv 0,1 [µm]	Dv 0,5 [µm]	Dv 0,9 [µm]
1	34	95	201
2	46	117	222
3	51	125	230
4	53	131	242
5	57	143	270
6	56	142	276
ULV purkštukas			
0,5	35	95	199
0,65	35	96	204
0,8	35	94	197

Oro srauto greitis

	Atstumas iki purkštuko	
	3 m	6 m
vidutinis oro srauto greitis: [m/s]	3,6	2,4
Purškiamo debesies spindulys [mm]	361	200

25.7 Svoris

nepripildytas:	7,9 kg
maks. svoris darbo metu (su degalais ir tirpalu):	18,7 kg

25.8 Garso lygio ir vibracijos vertės

Nustatant triukšmo ir vibracijos vertes, laisvos eigos ir maksimalių sūkių režimo duomenys imami santykiu 1:6.

Išsamesnius duomenis apie atitinkamą vibracijos reikalavimams pagal direktyvą 2002/44/EG ieškokite www.stihl.com/vib/.

25.9 Garso lygis L_{peq} pagal DIN EN 15503

SR 200: 94 dB(A)

25.10 Triukšmo lygis L_w pagal DIN EN 15503

SR 200: 104 dB(A)

25.11 Vibracija $a_{hv,eq}$ pagal DIN EN 15503

**Rankena
dešinė**

SR 200: 1,5 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.

25.12 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijos apie atitiktį REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimams žr

www.stihl.com/reach

25.13 Išmetamųjų dujų emisijos vertė

ES tipo patvirtinimo metodu išmatuota CO₂ vertė yra nurodyta

www.stihl.com/co2

puslapyje kartu su konkreto gaminio techniniais duomenimis.

Išmatuota CO₂ vertė nustatyta remiantis tipišku varikliu taikant standartizuotą tikrinimo metodą laboratorijos sąlygomis ir nėra aiški arba numanoma konkretaus variklio eksploatacinių charakteristikų garantija.

Jei laikomasi šioje naudojimo instrukcijoje aprašytos paskirties ir nurodytos techninės priežiūros, išmetamųjų dujų emisijos vertei keliami reikalavimai išpildomi. Bet kokia variklio modifikacija panaikina leidimą jį eksploatuoti.


26 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.

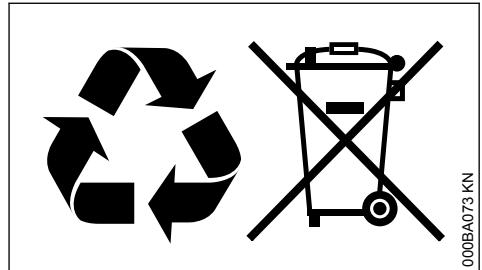
STIHL rekomenduoja naudoti tik STIHL originalias atsargines detales.

STIHL originalias atsargines dalis atpažinsite pagal STIHL atsarginės detalės numerį, pagal užrašą **STIHL** ir taip pat STIHL atsarginės detalės atpažinimo ženklą  (ant smulkių detalių gali būti tik šis ženklas).

27 Antrinis panaudojimas

Informacijos apie šalinimą gali suteikti vietos savivaldybė arba STIHL prekybos atstovas.

Netinkamai šalinant gali būti pakenkta sveikatai ir aplinkai.



- ▶ STIHL gaminius, įskaitant pakuotę, nuneškite į tinkamą surinkimo punktą perdirbti pagal vietinės taisykles.
- ▶ Neišmesti kartu su buitėmis atliekomis.

28 ES- atitikties sertifikatas

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

Vokietija

prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, kad

Gaminio rūšis:	Purkštuvas
Gamintojo prekių ženklas:	STIHL
Tipas:	SR 200
Serijs identifikacinis numeris:	241
Cilindro darbinis tūris:	27,2 cm ³

atitinka jam taikomas direktīvu 2011/65/ES, 2006/42/EB ir 2014/30/ES nuostatas ir yra suprojektuotas bei pagamintas vadovaujantis toliau išvardytų standartų versijomis, galiojusiomis pagaminimo metu:

ISO 12100, EN 55012, EN 61000-6-1, EN ISO 28139

Techninė dokumentacija saugoma:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Pagaminimo metai ir įrenginio numeris nurodyti ant įrenginio.

Waiblingen, 2020-02-03

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

[monės vardu

Dr. Jürgen Hoffmann

Skyriaus vadovas Produktzulassung Produkto reguliavimas

CE

Saturs

1	Par lietošanas instrukciju.....	26
2	Drošības noteikumi un darba tehnika.....	27
3	Ierīces komplektēšana.....	32
4	Gāzes vada iestatīšana.....	34
5	Pārnēsāšanas sikсна.....	34
6	Degviela.....	35
7	Iepildiet degvielu.....	36
8	Pirms iedarbināšanas - informācija.....	36
9	Motora iedarbināšana un apturēšana.....	37
10	Norādījumi darbam.....	39
11	Maisījuma patēriņa noteikšana.....	39
12	Dozēšanas ierīce.....	41
13	Maisījuma tvertnes uzpildīšana.....	42
14	Smidzināšanas režīms.....	43
15	Pēc darba.....	44
16	Ierīces uzglabāšana.....	44
17	Gaisa filtra tīrīšana.....	44
18	Karburatora regulēšana.....	45
19	Atgāzu katalizators.....	45
20	Aizdedzes svece.....	45
21	Motora darbība.....	46

22	Norādījumi par apkopi un kopšanu.....	46
23	Nodilšanas samazināšana un izvairīšanās no bojājumiem	48
24	Svarīgākās detaļas.....	48
25	Tehniskie dati.....	49
26	Norādījumi par labošanu.....	50
27	Utilizācija.....	50
28	ES atbilstības deklarācija.....	50

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

1 Par lietošanas instrukciju

1.1 Piktogrammas

Uz ierīces atrodamo piktogrammu nozīme ir izskaidrota šajā lietošanas instrukcijā.

Atkarībā no ierīces un tās aprīkojuma uz ierīces var būt izvietotas šādas piktogrammas.



Degvielas tvertne; benzīna un motorreļļas degmaisījums



Darbināt degvielas rokas sūkni



Maisījuma padeve

1.2 Nodaļu apzīmējumi tekstā



BRĪDINĀJUMS

Brīdinājums par nelaimes gadījumiem un traumu risku cilvēkiem, kā arī par būtiskiem materiāliem zaudējumiem.

NORĀDĪJUMS

Brīdinājums par ierīces vai tās atsevišķu detaļu bojājuma iespējamību.

1.3 Tehniskie jauninājumi

STIHL nepārtraukti strādā pie mašīnu un ierīču pilnveidošanas, tāpēc tiek rezervētas tiesības mainīt komplektācijas apjomu, tehniku un aprīkojumu.

Dati un attēli lietošanas instrukcijā nevar kalpot par pamatu pretenziju iesniegšanai.

2 Drošības noteikumi un darba tehnika



Strādājot ar ierīci, jāievēro īpaši darba drošības pasākumi.



Pirms darba uzsākšanas uzmanīgi izlasiet visu lietošanas instrukciju un saglabājiet to vēlākai izmantošanai. Lietošanas instrukcijas neievērošana var apdraudēt dzīvību.

Jāņem vērā visi spēkā esošie darba drošības priekšraksti, piemēram, arodu asociāciju, sociālo kasu, darba aizsardzības iestāžu un citi noteikumi.

Ja jūs strādājat ar ierīci pirmo reizi: vai pārdevējs vai cits eksperts paskaidrot, kā rīkoties ar to droši–vai piedalīties speciālistu kursā.

Nepilngadīgie nedrīkst strādāt ar ierīci – izņemot par 16 gadiem vecākus jauniešus, kas, strādājot uzraudzībā, tiek apmācīti.

Bērniem, dzīvniekiem un skatītājiem jāatrodas drošā attālumā.

Kad ierīci neizmanto, tā jānovieto tā, lai neviens netiktu apdraudēts. Ierīce jānodrošina pret neatļautu piekļuvi.

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

Ierīci drīkst nodot vai iznomāt tikai tām personām, kas pārzina šo modeli un darba paņēmnie-

nus ar to – vienmēr dodot līdz lietošanas instrukciju.

Saskaņā ar nacionālajiem vai vietējiem noteikumiem troksni radošu motorizēto ierīču lietošana noteiktā laika periodā var būt ierobežota.

Ar ierīci drīkst strādāt tikai tad, ja neviena tās daļa nav bojāta. Īpaši sekojiet, lai maisījuma tvertne būtu hermētiska.

Ierīces ekspluatācija ir atļauta tikai tad, ja tā ir pilnībā samontēta.

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

2.1 Fiziskā piemērotība

Tie, kas strādā ar ierīci, nedrīkst būt noguruši, viņiem jābūt veselīgiem un mundriem. Tiem, kas veselības apsvērumu dēļ nedrīkst piepūlēties, jāpajautā ārstam, vai viņi drīkst strādāt ar motorizēto ierīci.

Tikai sirdsdarbības stimulatoru lietotājiem: šīs ierīces aizdedzes sistēma rada ļoti nelielu elektromagnētisko lauku. Nevar pilnīgi izslēgt ietekmi uz atsevišķu tipu elektriskajiem sirdsdarbības stimulatoriem. Lai izvairītos no veselības riskiem, STIHL lūdziet padomu ārstējošajam ārstam vai sirdsdarbības stimulatora ražotājam.

Ar ierīci nedrīkst strādāt pēc alkohola vai tādu medikamentu vai preparātu lietošanas, kas varētu ietekmēt reakcijas spējas darbā ar ierīci.

2.2 Pielietojuma jomas

Smidzinātājs ir paredzēts sēņīšu, kaitēkļu un nezāļu iznīcināšanas līdzekļu izsmidzināšanai, apstrādājot augus tuvu pie zemes. Ar ierīcēm, kam ir uzmontēts spiedējsūknis, iespējams strādāt arī virs galvas. Pielietojuma jomas ir augļkopība, dārzenkopība, vīnkopība un zemkopība, plantāciju apsaimniekošana, dekoratīvā puķkopība, dabīgie zālieni un mežsaimniecība.

Izsmidzināt drīkst tikai tādus augu aizsardzības līdzekļus, ko atļauts izmantot pārnēsājamajās smidzināšanas ierīcēs.

Ierīces izmantošana citiem mērķiem nav pieļaujama un var izraisīt nelaimes gadījumus vai ierīces bojājumus. Nav pieļaujama izstrādājuma pārveidošana – arī tas var izraisīt nelaimes gadījumus vai ierīces bojājumus.

2.3 Piederumi un rezerves daļas

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 specializētā tirgotāja. 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 ražojuma un lietotāja vajadzībām.

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

2.4 Apģērbs un aprīkojums

Lietojot, uzpildot un tīrot ierīci, valkājiet noteikumiem atbilstīgu apģērbu un aprīkojumu. Ievērojiet izsmidzināmā augu aizsardzības līdzekļa lietošanas instrukcijas norādījumus par aizsardzības aprīkojumu.

Nekavējoties pārģērbieties, ja augu aizsardzības līdzeklis ir nonācis uz apģērba.



Apģērbam ir jābūt cieši pieguļošam, un tas nedrīkst traucēt.



Lietojot noteiktus augu aizsardzības līdzekļus, jāvalkā mitrumnecauraidīgs aizsargtērps.

Strādājot ar ierīci virs galvas, valkājiet mitrumnecauraidīgu galvassegu.



Nedrīkst nēsāt tādu apģērbu, šalli, kaklasaiti vai rotaslietas, kas var iekļūt gaisa iesūkšanas atverē. Sasieniet un nostipriniet garus matus tā, lai tie atrastos virs pleciem un to nevar ievilkto mašīnā.



Jāvalkā mitrumnecauraidīgi un pret augu aizsardzības līdzekli izturīgi aizsargzābaki ar raupju un neslidošu zoli.

Nekad nestrādājiet basām kājām vai sandalēs.



BRĪDINĀJUMS



Lai mazinātu acu traumu risku, valkājiet cieši piegulošas aizsargbrilles atbilstīgi standartam EN 166. Raugieties, lai aizsargbrilles būtu uzliktas pareizi.

Valkājiet piemērotu elpceļu aizsardzības aprīkojumu.

Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus pret troksni – piemēram, ausu aizbāžņus.

Augu aizsardzības līdzekļu ieelpošana var būt bīstama veselībai. Lai nepieļautu kaitējumu veselībai vai alerģiskas reakcijas, valkājiet piemērotu respiratoru. Jāievēro augu aizsardzības līdzekļa lietošanas instrukcijas nosacījumi, kā arī attiecīgajā valstī spēkā esošie darba drošības noteikumi, piemēram, arodbiedrību, apdrošināšanas, darba inspekcijas u.c. noteikumi.



Valkājiet mitrumnecauraidīgus un pret augu aizsardzības līdzekli izturīgus cimdus.

2.5 Rīkošanās ar augu aizsardzības līdzekli

Pirms katras lietošanas izlasiet augu aizsardzības līdzekļa lietošanas instrukciju. Ievērojiet norādījumus par līdzekļa samaisīšanu, pielietojumu, individuālo aizsargaprīkojumu, uzglabāšanu un utilizāciju.

Ievērojiet likumdošanas prasības attiecībā uz rīkošanos ar augu aizsardzības līdzekļiem.

Izsmidzināmais līdzeklis var saturēt cilvēkiem, dzīvniekiem, augiem un apkārtējai videi kaitīgas sastāvdaļas – **saindēšanās risks un dzīvībai bīstamu traumu risks!**

Augu aizsardzības līdzekli drīkst lietot tikai personas, kas ir apmācītas, kā rīkoties ar augu aizsardzības līdzekļiem un kā attiecīgajās situācijās sniegt pirmo palīdzību.

Vienmēr turiet gatavībā augu aizsardzības līdzekļa lietošanas instrukciju vai etiķeti, lai ārkārtas situācijā varētu nekavējoties informēt ārstu par augu aizsardzības līdzekli. Ārkārtas gadījumā ievērojiet norādījumus uz augu aizsardzības līdzekļa etiķetes vai līdzekļa lietošanas instrukcijā iekļautos norādījumus.

2.5.1 Augu aizsardzības līdzekļa sagatavošana

Augu aizsardzības līdzeklis jāiejauc saskaņā ar ražotāja norādījumiem – sagatavojot nepareizu maisījuma attiecību, var veidoties indīgi tvaiki vai sprādzienbīstami maisījumi.

- šķidro augu aizsardzības līdzekli nekad nedrīkst izsmidzināt neatšķaidīt
- Strādājiet tikai ārpus telpām vai telpās ar labu ventilāciju

- sagatavojiet tikai tik daudz maisījuma, cik nepieciešams, lai neveidotos maisījuma pārpalikums
- sajaucot dažādus augu aizsardzības līdzekļus, ievērojiet šo līdzekļu ražotāju norādījumus – sagatavojot nepareizu maisījuma attiecību, var veidoties indīgi tvaiki vai sprādzienbīstami maisījumi
- dažādus augu aizsardzības līdzekļus savā starpā drīkst maisīt tikai tajā gadījumā, ja to atļāvis ražotājs

2.5.2 Maisījuma tvertnes uzpildīšana

- Veiciet augu aizsardzības līdzekļa uzpildi tikai ārpus telpām vai vai telpās ar labu ventilāciju
- Novietojiet ierīci uz līdzena pamata, kur tā nevar apgāzties – neuzpildiet tvertni vairāk par maksimālo atzīmi
- Uzpildes laikā ierīce nedrīkst atrasties uz lieto-tāja muguras – **savainošanās risks!**
- Iepildiet tikai nepieciešamo augu aizsardzības līdzekļa daudzumu, lai izvairītos no pārpalikuma
- Pirms uzpildīšanas aizveriet vārsta kloķi
- uzpildot tvertni no ūdensvada, neiemērciet uzpildes šļūteni maisījumā – pazeminātais spiediens cauruļvadu sistēmā var iesūkt maisījumu ūdensvadā
- pirms maisījuma uzpildes izmēģiniet ierīces darbību ar tīru ūdeni un pārbaudiet visu tās detaļu hermētiskumu
- Pēc maisījuma tvertnes uzpildes ar abām rokām stingri aizveriet tās vāku

2.5.3 Lietošana

- strādāt drīkst tikai brīvā dabā vai ļoti labi vēdināmās telpās, piemēram, valējās siltumnīcās
- strādājot ar augu aizsardzības līdzekli, neēdiet, nesmēķējiet, neveiciet inhalācijas un nedzeriet
- Neizpūti sprauslas un citas sīkas detaļas ar muti
- Izvairieties no saskares ar augu aizsardzības līdzekli – nekavējoties novelciet ar augu aizsardzības līdzekli savārtīto apģērbu
- nestrādājiet vējinā laikā

Nelabvēlīgu laika apstākļu ietekmē var veidoties nepareiza augu aizsardzības līdzekļa koncentrācija. Pārdozēšana var nodarīt kaitējumu augiem un apkārtējai videi. Apstrādājot augus ar nepieciešamo devu, var nesasniegt nepieciešamo rezultātu.

Lai nekaitētu augiem un apkārtējai videi, nekad neizmantojiet ierīci:

- vējinā laikā;
- ja temperatūra pārsniedz 25 °C ēnā;

- tiešos saules staros

Lai nesabojātu ierīci un izvairītos no nelaimes gadījumiem, nekad neiepildiet ierīcē:

- uzliesmojošus šķidrumus;
- biezus vai lipīgus šķidrumus;
- kodīgus un skābi saturošus līdzekļus;
- Šķidrumus, kuru temperatūra pārsniedz 50 °C

2.5.4 Uzglabāšana

- darba pārtraukumos nepakļaujiet ierīci tiešai saules staru un siltuma avotu iedarbībai
- Neuzglabājiet maisījumu tvertnē ilgāk nekā vienu diennakti
- Glabājiet un transportējiet augu aizsardzības līdzekli tikai tam paredzētā traukā
- Neuzglabājiet augu aizsardzības līdzekli traukos, kas paredzēti pārtikas produktu, dzērienu un lopbarības uzglabāšanai
- Neuzglabājiet augu aizsardzības līdzekli kopā ar pārtikas produktiem, dzērieniem un lopbarību
- Sargājiet augu aizsardzības līdzekļus no bērniem un dzīvniekiem
- Ierīci uzglabājiet iztukšotu un iztīrītu
- Uzglabājiet augu aizsardzības līdzekli un ierīci tā, lai nebūtu iespējama nesankcionēta piekļuve
- Uzglabājiet augu aizsardzības līdzekli un ierīci sausā un no sala pasargātā vietā

2.5.5 Utilizācija

Nepieļaujiet, ka augu aizsardzības līdzekļa pārpalikumi un ierīces skalošanas šķidrums nokļūst ūdenstilpnēs, notekās, ūdens novadīšanas un ielu noteku sistēmās, grāvjos, šahtās un drenāžas sistēmā.

- Utilizējiet līdzekļa pārpalikumus un izlietotās tvertnes atbilstīgi vietējiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem

2.6 Ierīces transportēšana

Motoram vienmēr jābūt izslēgtam.

Transportlīdzekļos:

- Ierīce jānostiprina tā, lai tā nevarētu apgāzties, netiktu sabojāta un nerastos degvielas noplūde
- Maisījuma tvertnei jābūt tukšai un iztīrītai

2.7 Degvielas uzpilde



Benzīns ir īpaši viegli uzliesmojoša viela – sargājiet no uguns – neizšķīst degvielu, nesmēķēt.

Pirms degvielas uzpildes **izslēdziet motoru.**

Neveiciet degvielas uzpildi, kamēr motors vēl ir karsts – degviela var pārpļūst – **ugunsbīstamība!**

Pirms degvielas iepildīšanas noņemiet ierīci no muguras. Uzpildiet to tikai uz zemes.

Degvielas tvertnes vāks jāatver uzmanīgi, ļaujot lēnām pazemināties spiedienam tvertnē un raugoties, lai neizšļakstās degviela.

Degvielas uzpilde jāveic labi vēdinātās vietās. Ja degviela izšļakstās, ierīci nekavējoties nofīriet – neļaujiet degvielai nokļūt uz apģērba – ja tas ir noticis, apģērbu nekavējoties nomainiet.



Pārbaudiet, vai nav noplūžu! Ja ir izplūduši degviela, nedarbiniet motoru – **dzīvībai bīstamu apdegumu risks!**

Skrūvējams degvielas tvertnes vāks

Nekad neatveriet un neaizveriet degvielas uzpildes vāku ar instrumentiem. Tā var sabojāt vāciņa aizslēgu, un degviela var izlīt.



Pēc degvielas uzpildes pievelciet skrūvējamo degvielas tvertnes vāku pēc iespējas ciešāk.

2.8 Pirms iedarbināšanas

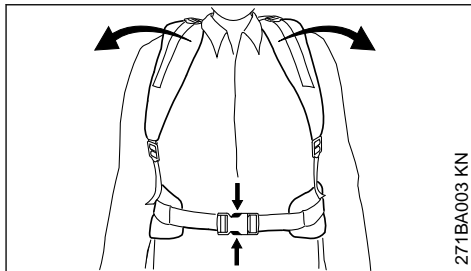
Pirms ierīces iedarbināšanas pārbaudiet, vai tā ir darba kārtībā. Jo īpaši, ja ierīce bijusi pakļauta neparedzētai slodzei (piem., tā bijusi pakļauta spēka iedarbībai – ir nokritusi vai sasista).

- Pārbaudiet degvielas sistēmas hermētiskumu, īpašu uzmanību pievēršot redzamajām daļām, piemēram, degvielas tvertnes vāciņam, šļūteņu savienojumiem un manuālajam degvielas sūknim (attiecas tikai uz motorizētajām ierīcēm ar manuālo degvielas sūkni). Noplūdes vai bojājumu gadījumā motoru nedrīkst iedarbināt – **ugunsbīstamība!** Pirms lietošanas atsākšanas jāuzdod tirgotājam veikt ierīces remontu.
- Regulēšanas svirai viegli jāpārvietojas **STOP** vai attiecīgi **0** stāvoklī
- Gāzes svirai jāpārvietojas viegli un pašai jāatgriežas tukšgaitas stāvoklī
- Lapu pūtēja jābūt samontētam atbilstoši noteikumiem
- Rokturiem jābūt tīriem un sausiem – bez eļļas un neīrūmēm – tas ir svarīgi motorizētās ierīces drošai vadībai.
- Pārbaudiet aizdedzes sveces vada uzgaļa fikšāciju – ja spraudnis kustas, var veidoties dzirksteles, kas var aizdedzināt izplūdušu degvielas-gaisa maisījumu – **ugunsbīstamība!**
- Pārbaudiet degvielas sistēmas hermētiskumu

- Pārbaudiet maisījuma tvertnes, šļūtenes un dozēšanas ierīces stāvokli un hermētiskumu
- Pārbaudiet pārnēsāšanas siksnu stāvokli – bojātas vai nodilušas siksnas jānomaina
- Pārbaudiet pūtes ventilatora korpusa stāvokli

Ventilatora korpusa nodilums (plaisas, izlūzuši gabaliņi) var radīt traumu risku, ja no korpusa atdalīsies lidojoši priekšmeti. Ja rodas lapu pūtēja korpusa bojājumi, vērsieties pie tirgotāja – STIHL iesaka vērsties pie STIHL tirgotāja

Ierīci drīkst darbināt tikai tad, ja tā ir pilnīgā darba kārtībā – **var notikt nelaimes gadījums!**



Ārkārtas gadījumiem: patrenējieties ātri atvērt gurnu siksnas aizdari (papildaprīkojums), atbrīvot plecu siksnas un noņemt ierīci no muguras. Noņemšanas laikā ierīci nedrīkst mest zemē, lai nepieļautu tās bojājumus.

2.9 Motora iedarbināšana

Jāatrodas vismaz 3 m attālumā no degvielas iepildīšanas vietas – taču nekādā gadījumā slēgtās telpās.

Motorizēto ierīci drīkst darbināt tikai viens cilvēks – neviena cita persona nedrīkst atrasties darba zonā – arī iedarbināšanas laikā.

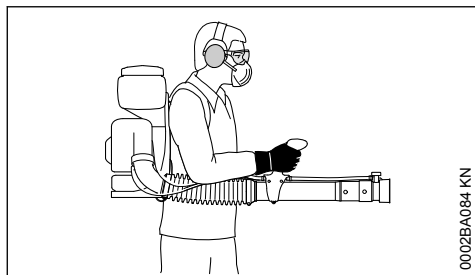
Iedarbiniet, kā norādīts lietošanas instrukcijā.

Tikai uz līdzenas pamatnes ieņemiet stabilu un drošu stāvokli, novietojiet ierīci drošā stāvoklī.

Ja nepieciešams palīgs, kas uzliek ierīci operatoram uz muguras, raugieties, lai:

- ierīce darbotos tikai tukšgaitā;
- palīgs neatrastos izplūdes gāzu izplūšanas zonā un tās neieelpotu;
- vārsta svira aizvērta
- palīgs neatrastos sprauslas izplūdes zonā;
- palīgs uzreiz pēc ierīces uzlikšanas nekavējoties atstātu darba zonu

2.10 Ierīces turēšana un vadīšana



0002BA084 KN

Nesiet ierīci uz muguras aiz abām siksniņām – nenēsājiet to uz viena pleca. Ar labo roku tiek vadīta pūtes caurule uz vadības roktura – arī kreīlijem.

Darba laikā pārvietojieties uz priekšu lēniem soļiem – nepārtraukti vērojiet pūtes caurules darbības zonu – neejiet atmuguriski – **pakļupšanas risks!**

Turiet ierīci un maisījuma tvertni taisni. Nenoliecieties uz priekšu – maisījuma tvertnes savēršana rada **savainošanās risku!**

2.11 Darba laikā



Nekad nevērsiet pūtes cauruli citu personu virzienā – motorizētā ierīce ar lielu ātrumu var izsviest nelielus priekšmetus – **savainošanās risks!**

Ja draud briesmas vai noticis nelaimes gadījums, nekavējoties apturiet motoru – pārvietojiet regulēšanas sviru stāvoklī **STOP** vai attiecīgi **0**.

Nekad neļaujiet motorizētajai ierīcei darboties bez uzraudzības.

Ievērojiet piesardzību, strādājot slidenos laika apstākļos, mitrumā, uz sniega, uz ledus, nogāzēs, uz nelīdzenas u.tml. virsmas – **paslīdēšanas risks!**

Uzmanieties no šķēršļiem: atkritumiem, celmiem, koku saknēm un grāvjiem – **pakļupšanas risks!**

Ja ir uzlikta dzirdes aizsargierīce, nepieciešama lielāka uzmanība un piesardzība – rodoties bīsta-

mībai, brīdinājuma signālu (kļiedzienu, skaņas signālu u.t.t.) dzirdamība ir apgrūtināta.

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

Strādājiet mierīgi un pārdomāti – tikai laba apģaimojuma un labas redzamības apstākļos. Jāstrādā uzmanīgi, neapdraudot apkārtējos.

Nestrādājiet, pakāpjoties uz kāpnēm, kā arī atrodieties nestabilās vietās.

Strādājot brīvā dabā un dārzos, raugieties, lai netiktu apdraudētas sīkbūtnes.

Nestrādājiet zem sprieguma esošu elektrolīniju tuvumā – **strāvas trieciens apdraud dzīvību!**

Ja paredzēts pāriet uz cita augu aizsardzības līdzekļa lietošanu, jāiztīra maisījuma tvertne un šļūtenes sistēma.



Tīklīdz motors sāk darboties, motorizētā ierīce izdala toksiskas atgāzes. Šīs gāzes var būt bez smakas un neredzamas, kā arī saturēt nesadeģušu ogļūdeņražus un benzolu. Nekad nestrādājiet ar motorizēto ierīci slēgtās vai slikti vēdinātās telpās..

Strādājot grāvjos, slīpumos vai šauros apstākļos, vienmēr nodrošiniet pietiekošu gaisa apmaiņu – **saindēšanās apdraud dzīvību!**

Sliktas dūšas, galvas sāpju, redzes traucējumu (piemēram, samazinoties redzes laukam), dzirdes traucējumu, reiboņa, samazinātu koncentrācijas spēju gadījumā nekavējoties pārtrauciet darbu – šos simptomus var radīt arī augsta atgāzu koncentrācija – **nelaimes gadījumu risks!**

Lietojiet motorizēto ierīci ar zemu trokšņu un atgāzu līmeni – neļaujiet motoram darboties bez vajadzības, gāzi piedodiet tikai darba laikā.

Lietojiet motorizēto ierīci un tās tuvumā nesmēķējiet – **ugunsbīstamība!** No degvielas sistēmas var izplūst uzliesmojoši benzīna tvaiki.

Ja motorizētā ierīce ir bijusi pakļauta neparedzētai slodzei (piemēram, mehāniskai iedarbībai trieciena vai kritiena rezultātā), pirms tālākās izmantošanas noteikti jāpārbauda, vai tā ir darba kārtībā – skat. arī sadaļu "Pirms iedarbināšanas". Sevišķu uzmanību pievēršiet degvielas sistēmas hermētiskumam un drošības ierīču pareizai darbībai. Nekādā ziņā nedrīkst turpināt lietot motorizēto ierīci, ja tā nav darba kārtībā. Šaubu gadījumā konsultējieties ar tirgotāju.

2.12 Pēc darba

Aizveriet vārsta kloķi

Pirms ierīci noņemt no muguras, izslēdziet motoru.

Pēc darba novietojiet motorizēto ierīci uz līdzena, nedegoša pamata. Nenovietojiet to viegli uzliesmojošu materiālu (piemēram, skaidu, koka mizas, sausas zāles, degvielas) tuvumā – **ugunsbīstamība!**

Pārbaudiet visu ierīces detaļu hermētiskumu.

Pēc darba beigām kārtīgi notīriet ierīci, nomazgājiet rokas, seju un, ja nepieciešams, kārtīgi iztīriet apģērbu.

Cilvēkiem un dzīvniekiem jāuzturas drošā attālumā no apstrādājamajām teritorijām – tajās drīkst ienākt tikai pēc tam, kad augu aizsardzības līdzeklis ir pilnībā nozūvis.

2.13 Vibrācijas

Izmantojot ierīci ilgāku laiku, iespējami ierīces vibrāciju radīti roku asinsrites traucējumi ("balto pirkstu" slimība).

Vienots izmantošanas ilgums, kas būtu attiecināms uz ikvienu personu, nav noteikts, jo tas ir atkarīgs no vairākiem ietekmes faktoriem.

Izmantošanas ilgums pagarinās:

- pasargājot rokas (ar siltiem cimdiem)
- ievērojot pārtraukumus

Izmantošanas ilgums saīsinās:

- ja personai ir īpaša predispozīcija pret nepietiekamu asinsriti (pazīme: pirksti bieži kļūst auksti, tirpst)
- zemā ārējā gaisa temperatūrā
- atkarībā no satveršanas spēka (stingrs satvērumš kavē asinsriti)

Regulāri un ilgstoši izmantojot ierīci un atkārtoti novērojot attiecīgos simptomus (piem., pirkstu tirpšanu), ieteicama medicīniska izmeklēšana.

2.14 Apkope un remonts

Motorizētās ierīces apkope jāveic regulāri. Veiciet tikai tos apkopes un remonta darbus, kas ir norādīti lietošanas instrukcijā. Visi citi darbi jāveic 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.

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

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

Lai veiktu remontu, apkopi un tīrīšanu, ikreiz **apturiet motoru – var būt ievainojumus!** – Izņēmums: karburatora un tukšgaitas regulēšana.

Kad aizdedzes vads ir noņemts vai aizdedzes svece izskrūvēta, motoru nedrīkst darbināt ar palaišanas ierīci – **ugunsgrēka bīstamība**, ko rada aizdedzes dzirkstele ārpus cilindra!

Neveiciet apkopi un neuzglabājiet motorizēto ierīci atklātas uguns tuvumā.

Regulāri pārbaudiet, vai degvielas tvertnes vāciņš blīvi noslēdz tvertni.

Izmantojiet darbderīgas, STIHL atļautas aizdedzes sveces - skatīt sadaļā "Tehniskie dati".

Pārbaudiet aizdedzes vadu (vai nav bojāta izolācija, ciešs pieslēgums).

Pārbaudiet, vai trokšņa slāpētājs ir darba kārtībā.

Nedrīkst strādāt ar bojātu trokšņa slāpētāju vai bez tā – **ugunsbīstamība! – dzirdes orgānu bojājumi!**

Nepieskarieties karstam trokšņa slāpētājam – **apdegumu risks!**

Pretvibrācijas elementu stāvoklis ietekmē vibrāciju raksturu – pretvibrācijas elementi ir regulāri jāpārbauda.

Lai novērstu traucējumus, ir jāaptur motors.

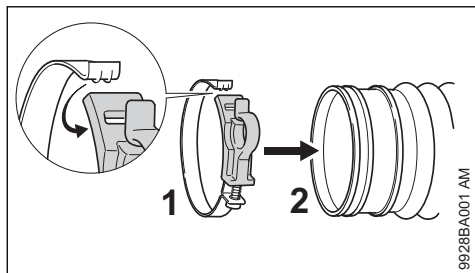
3 Ierīces komplektēšana

NORĀDĪJUMS

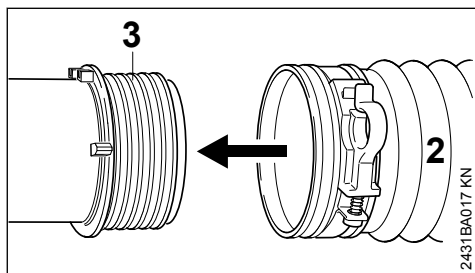
Šļūtene un gāzes pievads ir jau pievienoti. Komplektējot ierīci, nepārlokiet ierīces detaļas!

Kombinētā atslēga un skrūvgriezis ietilpst komplektā pievienotajā piederumu maiņiņā.

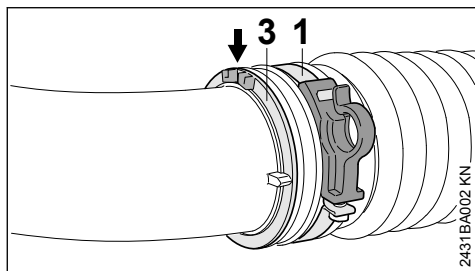
3.1 Gofrētās šļūtenes montāža pie līkuma



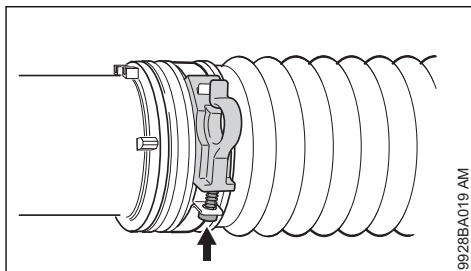
- ▶ Atvelciet šļūtenes skavu (1) un aplieciet to ap gofrēto šļūteni (2).
- ▶ Ievietojiet mēlīti padziļinājumā.



- ▶ Līdz galam uzbīdiet gofrēto šļūteni (2) uz slīdgredzena (3).

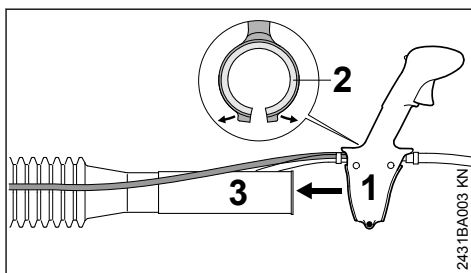


- ▶ Šļūtenes skavas (1) un slīdgredzena (3) novietojums:
 - slīdgredzena abi izciļņi (skat. bultiņu) ir pavērsti uz augšu.
 - Šļūtenes skavas āķis ir pavērsts uz ārpusi.

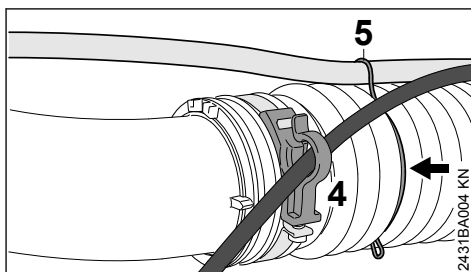


- ▶ Pievelciet skrūvi (skat. bultiņu).

3.2 Vadības roktura montāža

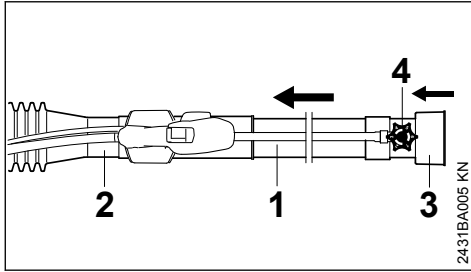


- ▶ Atvelciet vadības rokturi (1) ar ieliktni (2) un uzbīdiet to uz gofrētās šļūtenes ierīces (3).



- ▶ Iekariniet gāzes pievadu turētājā (4).
- ▶ Šļūteni ar turētāju (5) nofiksējiet gofrētās šļūtenes 3. rievā (skat. bultiņu).

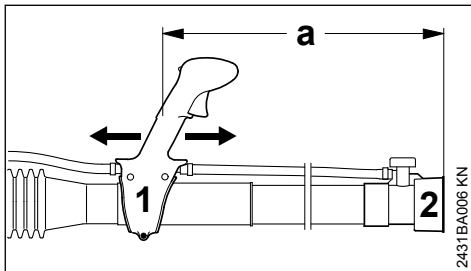
3.3 Pūtes caurules un sprauslas montāža



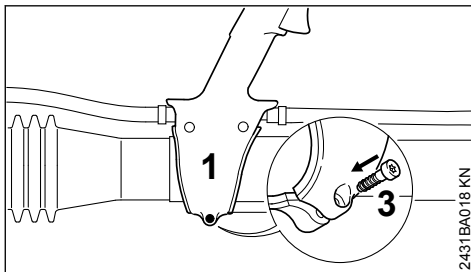
- ▶ Līdz galam iebīdiēt pūtes cauruli (1) gofrētās šļūtenes īscaurulē (2).
- ▶ Līdz galam uzbīdiēt sprauslu (3) uz pūtes caurules (2) – dozatoram (4) jāatrodas uz vienas līnijas ar vadības rokturi.

3.4 Vadības roktura noregulēšana un nostiprināšana

- ▶ Uzlieciet ierīci uz muguras un noregulējiet pārnēsāšanas siksnu – skatīt nodaļā "Pārnēsāšanas siksnā".



- ▶ Vadības rokturi (1) pārvietojiet garenvirzienā un noregulējiet atbilstoši rokas garumam – attālumam starp sprauslas (2) izplūdes atveri un vadības rokturi (1) jābūt vismaz $a = 500 \text{ mm}$ (19.7").

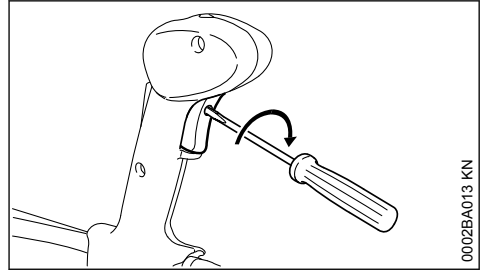


- ▶ Nostipriniet vadības rokturi (1) ar skrūvi (3).

4 Gāzes vada iestatīšana

Pēc ierīces montāžas vai pēc ilgāka ekspluatācijas perioda var būt nepieciešama gāzes vada iestatījuma regulēšana.

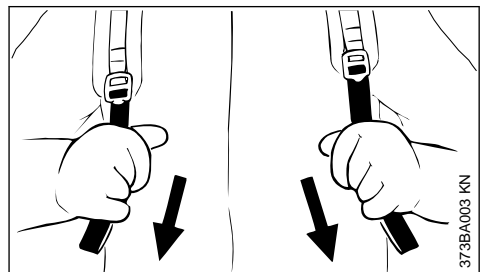
Gāzes vada iestatīšana jāveic pilnībā samontētai ierīcei.



- ▶ Pārvietojiet gāzes sviru pilnas gāzes stāvoklī – līdz atdurei.
- ▶ Gāzes sviras skrūvi ļoti uzmanīgi griežiet bultiņas virzienā līdz pirmajai sajūtamajam pretestībai. Tad pagrieziet vēl par vienu apgriezību tālāk.

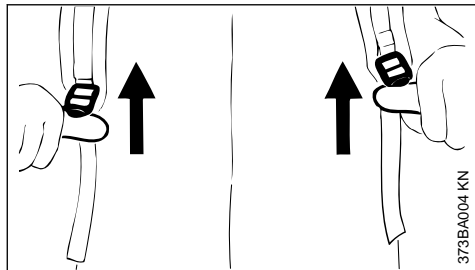
5 Pārnēsāšanas siksnā

5.1 Pārnēsāšanas siksnas noregulēšana



- ▶ Pavelciet siksnas galus uz leju, pārnēsāšanas siksnā nostiepjās.
- ▶ Pārnēsāšanas siksnā ir jānoregulē tā, lai muguras plāksne stingri un droši piekļautos operatora mugurai.

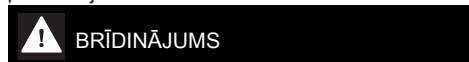
5.2 Pārmēsāšanas siksnas atbrīvošana



- Paceliet fiksatoru.

6 Degviela

Motora darbināšanai jālieto benzīna un motoreļļas maisījums.



Izvairieties no degvielas nokļūšanas tieši uz ādas un degvielas tvaiku ieelpošanas.

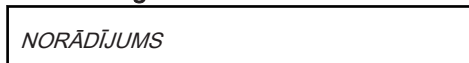
6.1 STIHL MotoMix

STIHL iesaka lietot STIHL MotoMix. Šis gatavais degvielas maisījums nesatur svīnu, izeļas ar augstu oktānskaitli un vienmēr nodrošina pareizo maisījuma attiecību.

Lai nodrošinātu maksimālu iekārtas kalpošanas ilgumu, STIHL MotoMix ir sajaukts ar STIHL divtaktu motoreļļu HP Ultra.

MotoMix nav pieejams visos tirgos.

6.2 Degvielas samaisīšana



Nepiemērotas ekspluatācijas vielas vai no noteikumiem atšķirīga maisījuma attiecība var radīt piedziņas mehānisma bojājumus. Zemas kvalitātes benzīns un motoreļļa var sabojāt motoru, blīvgredzenus, cauruļvadus un degvielas tvertni.

6.2.1 Benzīns

Drīkst izmantot tikai **kvalitatīvu benzīnu**, kura oktānskaitlis ir vismaz 90 POS, kas nesatur svīnu vai ir etilēts.

Benzīns, kura spirta saturs ir lielāks par 10 %, var radīt darbības traucējumus motoros ar manuāli regulējamu karburatoru, un tādēļ to nevajadzētu lietot šādu motoru ekspluatācijai.

Motori ar M-Tronic pilnu jaudu sasniedz ar benzīnu, kura spirta saturs ir līdz 27 % (E27).

6.2.2 Motoreļļa

Pašam maisot degvielu, atļauts lietot tikai STIHL divtaktu motoreļļu vai citu augstas veiktspējas motoreļļu, kas atbilst šādām klasēm: JASO FB, JASO FC, JASO FD, ISO-L-EGB, ISO-L-EGC vai ISO-L-EGD.

STIHL nosaka obligāti lietot divtaktu motoreļļu STIHL HP Ultra vai līdzvērtīgu augstas veiktspējas motoreļļu, lai garantētu izmešu robežvērtības visu ražojuma lietošanas ilgumu.

6.2.3 Maisījuma attiecība

izmantojot STIHL divtaktu motoreļļu 1:50; 1:50 = 1 daļa eļļas + 50 daļas benzīna

6.2.4 Piemēri

Benzīna daudzums	STIHL divtaktu eļļa 1:50	
Litri	Litri	(ml)
1	0,02	(20)
5	0,10	(100)
10	0,20	(200)
15	0,30	(300)
20	0,40	(400)
25	0,50	(500)

- degvielai piemērotā kannā vispirms jāielej motoreļļa, pēc tam benzīns un kārtīgi jāsamaisa

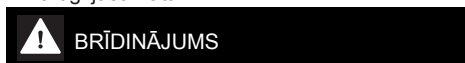
6.3 Degvielas maisījuma uzglabāšana

Uzglabāt tikai degvielai piemērotās tvertnēs, drošā, sausā un vēsā vietā, kas ir aizsargāta pret gaismas un saules staru iedarbību.

Degvielas maisījums noveco – jāsamaisa tikai tik daudz, cik var izlietot dažās nedēļās. Degvielas maisījumu nedrīkst uzglabāt ilgāk par 30 dienām. Gaismas, saules, zemas vai augstas temperatūras iedarbībā degvielas maisījums ātrāk var kļūt nederīgs lietošanai.

Taču STIHL MotoMix var bez problēmām uzglabāt līdz pat 5 gadiem.

- Pirms iepildīšanas degvielas maisījuma kannā kārtīgi jāsakrata



Kannā var veidoties spiediens – atveriet piesardzīgi.

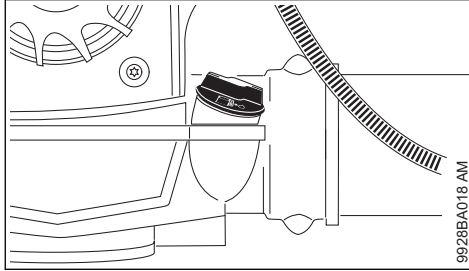
- Degvielas tvertne un kannu laiku pa laikam kārtīgi jāiztīra

Degvielas atliekas un tīrīšanai izmantotais šķidrums jāutilizē atbilstoši noteikumiem un apkārtējās vides aizsardzības prasībām!

7 Iepildiet degvielu

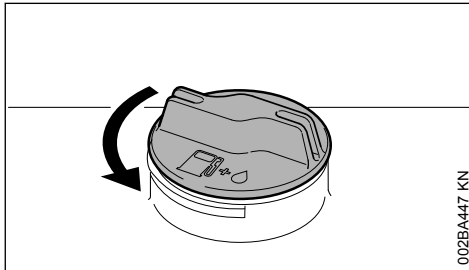


7.1 Ierīces sagatavošana



- Pirms degvielas iepildīšanas jānotīra tvertnes vāks un tā apkārtnē, lai tvertnē neiekļūtu netīrumi.

7.2 Skrūvējamā degvielas tvertnes vāka atvēršana

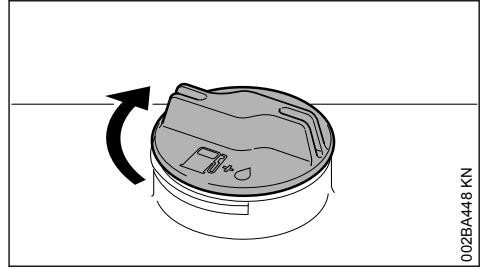


- Grieziet vāku pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam, līdz to var noņemt no degvielas tvertnes atveres.
- Noņemiet degvielas tvertnes vāku.

7.3 Degvielas iepildīšana

Iepildot degvielu, neizlaistiet to un nepiepildiet tvertni līdz augšmalai. STIHL iesaka izmantot STIHL degvielas iepildīšanas sistēmu (papildu piederums).

7.4 Skrūvējamā degvielas tvertnes vāka aizvēršana



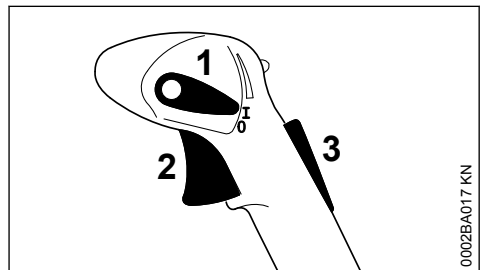
- Uzlieciet vāku.
- Grieziet vāku līdz atdurei pulksteņa rādītāja kustības virzienā un ar roku pievelciet tik stingri, cik vien iespējams.

8 Pirms iedarbināšanas - informācija

NORĀDĪJUMS

Pirms motora iedarbināšanas pārbaudiet un, ja nepieciešams, iztīriet gaisa uzsūkšanas aizsargrežģi starp muguras plāksni un motora bloku.

8.1 Vadības roktura apskats



- 1 Regulēšanas svira
- 2 Gāzes svira
- 3 Gāzes sviras fiksators ¹⁾

8.2 Regulēšanas sviras funkcijas

Darba stāvoklis I

Motors darbojas vai ir gatavs iedarbināšanai. Iespējama gāzes sviras (2) bezpakāpju pārslēgšana.

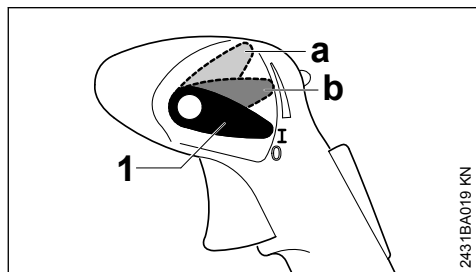
Motors stop 0

Aizdedzes iekārtas darbība tiek pārtraukta, motors apstājas. Regulēšanas svira (1) šajā

pozīcijā nenofiksējas, bet pārlec atpakaļ darba stāvoklī. Aizdedze automātiski tiek ieslēgta atkārtoti.

Ierobežotāja stāvoklis ¹⁾

Gāzes sviru iespējams ierobežot divās pakāpēs:



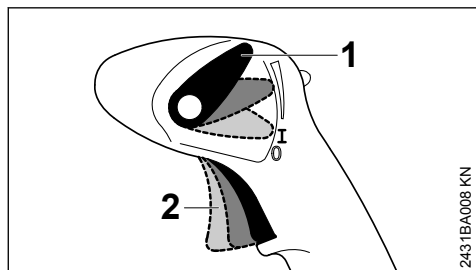
a 1/3 gāzes

b 2/3 gāzes

Ierobežotāja atbrīvošana:

- pārvietojiet regulēšanas sviru (1) atpakaļ darba stāvoklī I.

Fiksēta gāzes padeve ¹⁾



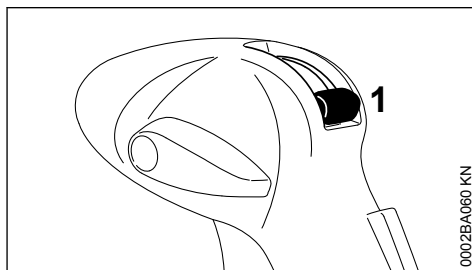
Gāzes sviru (2) iespējams nofiksēt jebkurā stāvoklī.

Fiksācijas atbrīvošana:

- pārvietojiet regulēšanas sviru (1) atpakaļ darba stāvoklī I.

9 Motora iedarbināšana un apturēšana

9.1 Pirms iedarbināšanas



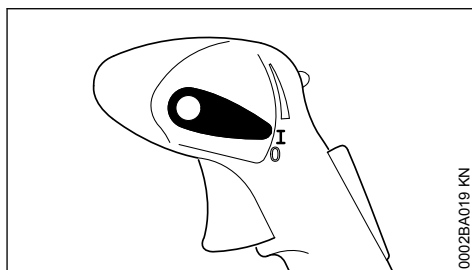
- Aizveriet maisījuma padeves vārsta sviru (1).

9.2 Motora iedarbināšana

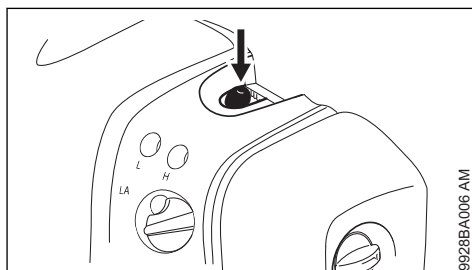
- Ievērojiet darba drošības noteikumus.

NORĀDĪJUMS

Ierīci iedarbiniet tikai uz tīra pamata, kas nav puteklains, lai ierīcē netiktu iesūkta putekļi.

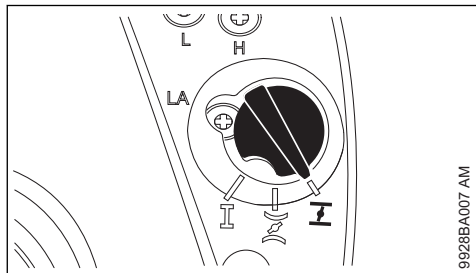


- Regulēšanas svirai jāatrodas stāvoklī I.



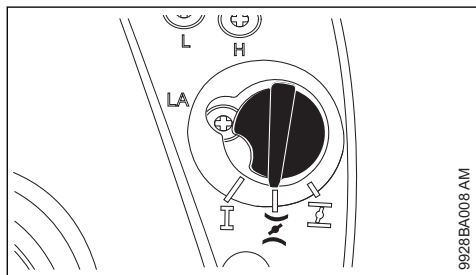
- Degvielas rokas sūkņa degvielas padeves pogu nospiediet vismaz 5 reizes – arī tad, ja poga ir piepildīta ar degvielu.

¹⁾ pieejams tikai atkarībā no valsts

Auksts motors (aukstā iedarbināšana)

9928BA007 AM

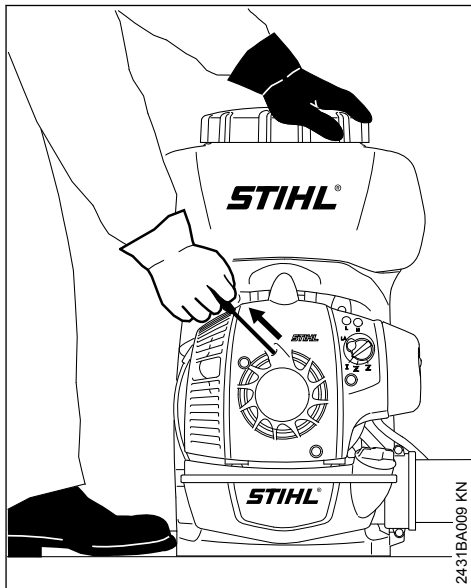
- ▶ Starta vārsta pagriežamā poga jāpagriež uz **I**

Silts motors (siltā iedarbināšana)

9928BA008 AM

- ▶ Pagrieziet starta vārsta pogu stāvoklī **II**.

Šis stāvoklis jāizmanto arī tad, ja motors jau kādu laiku ir darbojies, bet vēl ir auksts.

Iedarbināšana

2431BA009 KN

- ▶ Novietojiet ierīci uz zemes – sekojiet, lai izplūdes atveres zonā neatrastos citas personas.
- ▶ Ieņemiet stabilu pozu: ar kreiso roku stingri turiet ierīci aiz tvertnes un atbalstiet ar kāju, lai tā neizslīdētu.
- ▶ Ar labo roku lēnām izvelciet palaidējtrosi līdz pirmajai jūtamajai atdurei, – un tad ātri un spēcīgi velciet ārā – troši nedrīkst izvilkst līdz galam – **tā var pārtrūkt!**
- ▶ Neļaujiet palaidējtrosei brīvi ievilkties – ievadiet to vadīklā pretēji izvilkšanas virzienam, lai tā pareizi uztītos.
- ▶ Turpiniet iedarbināšanu, līdz motors sāk darboties.

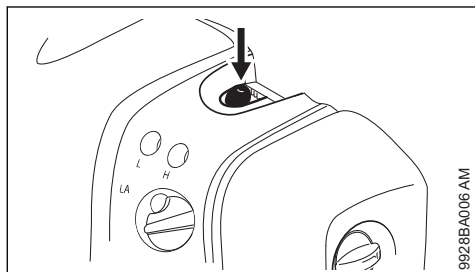
9.3 Papildu norādījumi par iedarbināšanu**9.3.1 Ja motors grozāmās pogas stāvoklī **I** vai uzņemot apgriezienus beidz darboties**

- ▶ Grozāmo pogu pagrieziet pret **II** – turpiniet darbināt motoru, līdz tas darbojas.

9.3.2 Ja motors neiedarbojas

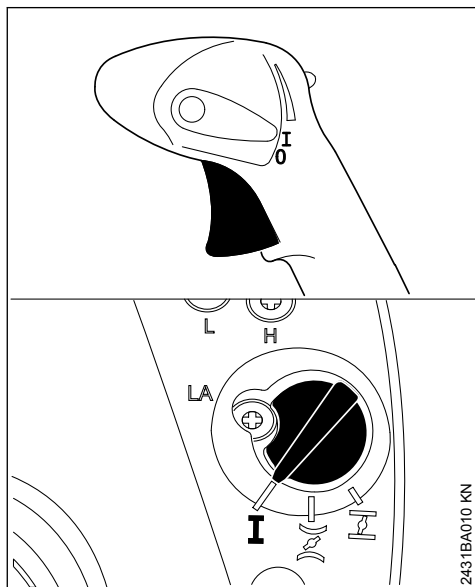
- ▶ Pārbaudiet, vai visi iestatījumi (grozāmā poga, regulēšana svira darba stāvoklī **I**) ir noregulēti pareizi.
- ▶ Atkārtojiet iedarbināšanas procesu.

9.3.3 Ja degvielas tvertne izstrādāta pilnīgi tukša un atkal piepildīta



- Degvielas rokas sūkņa degvielas padeves pogu nospiediet vismaz 5 reizes – arī tad, ja poga ir piepildīta ar degvielu.

9.4 Tiklīdz motors sāk darboties

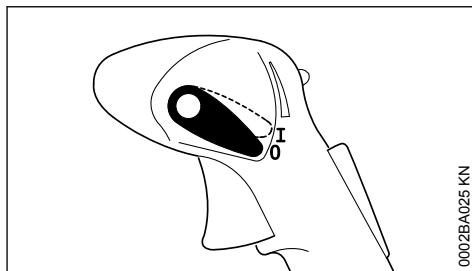


- Nospiediet gāzes sviru.
- Nospiežot gāzes sviru, starta vārsta poga automātiski pārlec darba stāvoklī I.

9.4.1 Ja ir ļoti zema temperatūra

- Mazliet piedodiet gāzi – ļaujiet motoram kādu laiku darboties.

9.5 Motors jāapstādina.



- Regulēšanas sviru nospiediet 0 virzienā – motors apstājas – pēc nospiešanas regulēšanas svira atlec atpakaļ.

10 Norādījumi darbam

10.1 Darba laikā

Pēc ilgstoša darba ar pilnu slodzi, ļaujiet motoram neilgu laiku darboties tukšgaitā, lai lielo siltuma daudzumu novadītu ar dzesējošā gaisa plūsmu, kas nodrošina, ka piedziņas mehānisma detaļas (aizdedzes iekārta, karburators) netiktu pakļautas ekstremālai termiskai pārslodzei.

10.2 Pēc darba

Ja paredzēts neliels pārtraukums: Ļaujiet motoram atdzist. Ierīci novietojiet uzglabāšanai sausā vietā, kur tuvumā nav siltuma avotu. Ja paredzams ilgāks pārtraukums – skatīt nodaļā "Ierīces uzglabāšana".

11 Maisījuma patēriņa noteikšana

11.1 Platības noteikšana (m²)

Plaknē augošām kultūrām to nosaka, sareizinot lauka garumu ar platumu.

Vertikāli augošām kultūrām aptuveno laukumu aprēķina, reizinot rindu garumu ar zaļo augu sienas vidējo augstumu. Šis rezultāts jāsareizina ar rindu skaitu. Apstrādājot zaļo augu sienu no abām pusēm, rezultātu vēlreiz jāreizina ar 2.

Platību hektāros aprēķina, laukuma kvadrātmetrus izdalot ar 10 000.

Piemērs:

Lauks, kura garums ir 120 m un platums 30 m, jāapstrādā ar kaitēkļu iznīcināšanas līdzekli.

Platība:

$$120 \text{ m} \times 30 \text{ m} = 3\,600 \text{ m}^2$$

3 600 / 10 000 = 0,36 ha

11.2 Aktīvās vielas daudzuma noteikšana

Izsmidzināmā augu aizsardzības līdzekļa lietošanas instrukcijā jānoskaidro:

- nepieciešamais aktīvās vielas daudzums uz 1 hektāru (ha)
- aktīvās vielas koncentrācija (maisījuma attiecība)

1 ha nepieciešamais aktīvās vielas daudzums jāsaprot kā ar iegūto platību (ha). Rezultātā iegūstiet apstrādājamajai platībai nepieciešamo aktīvās vielas daudzumu.

Piemērs:

Saskaņā ar lietošanas instrukciju uz vienu hektāru nepieciešami 0,4 litri (l) aktīvās vielas 0,1 % koncentrācijā.

Aktīvās vielas daudzums:

$$0,4 \text{ (l/ha)} \times 0,36 \text{ (ha)} = 0,144 \text{ l}$$

11.3 Maisījuma daudzuma noteikšana

Vajadzīgo maisījuma daudzumu nosaka šādi:

T_W	$\times 100 = T_B$
K	

T_W aktīvās vielas daudzums litros

K = koncentrācija (%)

T_B = nepieciešamais maisījuma daudzums litros

Piemērs:

Aprēķinātais aktīvās vielas daudzums ir 0,144 l. Lietošanas instrukcijā norādītā koncentrācija ir 0,1 %.

Maisījuma daudzums:

0,144 l	$\times 100 = 144 \text{ l}$
0,1 %	

11.4 Soļošanas ātruma noteikšana

Pirms darba sākuma veiciet pārbaudes gājienu ar ūdeni piepildītu tvertni un uz pleciem uzliktu ierīci. Smidzināšanas cauruli kustiniet (svārstiet) tāpat, kā reāli izmantojot darbā. Pēc 1 min. aprēķiniet veikto attālumu.

Izmēģinājuma gājienu pārbaudiet arī izvēlēto darba platumu. Darbā ar plāknē augošām kultū-

rām ir racionāli strādāt 4-5 m platā joslā. Nospraudiet darba joslas platumu.

Noieto ceļa posmu metros izdaliet ar laiku minūtēs, iegūstiet soļošanas ātrumu metros minūtē (m/min).

Piemērs:

Vienā minūtē noietais ceļa posms tika aprēķināts - 10 m.

Soļošanas ātrums:

10 m	= 10 m/min
1 min	

11.5 Dozēšanas iestatījumu noteikšana

Nepieciešamo dozēšanas ierīces iestatījuma vērtību aprēķina šādi:

$V_a(l) \times v_b(m/min) \times b(m)$	= $V_c(l/min)$
$A(m^2)$	

V_a = maisījuma daudzums

v_b = soļošanas ātrums

V_c = izsmidzināšanas daudzums

b = darba platums

A = platība

Piemērs:

Izmantojot iepriekš iegūtās vērtības ar darba joslas platumu - 4 m, iegūst šādu dozēšanas ierīces iestatījumu:

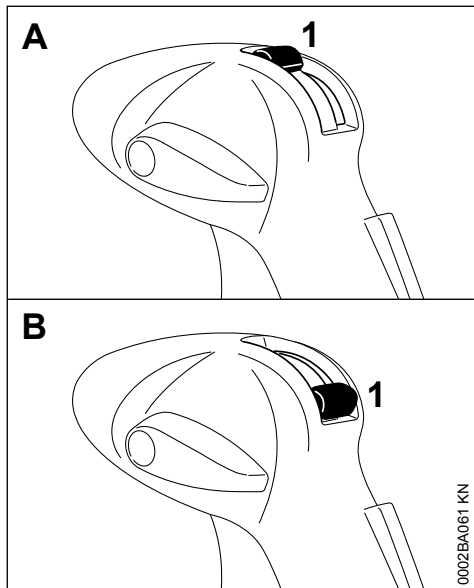
$144 \text{ l} \times 10 \text{ (m/min)} \times 4 \text{ m}$	= 1,6 l/min
3600 m^2	

Hektāri (ha) jāpārreķina m^2 ($ha \times 10000 = m^2$).

Par izsmidzināšanas daudzuma iestatīšanu - skatīt nodaļā "Dozēšanas ierīce".

12 Dozēšanas ierīce

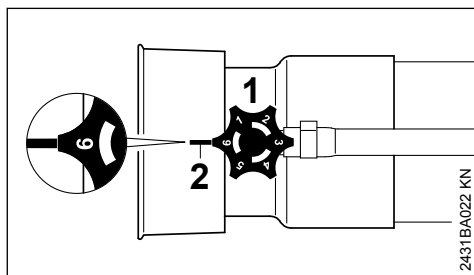
12.1 Vārsta svira



Ar vārsta sviru (1) maisījums tiek padots vai noslēgts.

- Stāvoklis A (vārsta svira vertikāli, augšā) – caurplūde atvērta.
- Stāvoklis B (vārsta svira horizontāli, lejā) – caurplūde slēgta.

12.2 Dozators



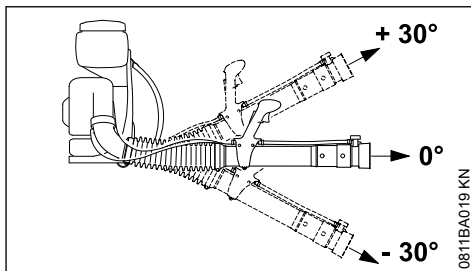
► Dozatora (1) pagriešana – izsmidzināmo daudzumu var regulēt bez fiksētām pakāpēm

Stāvoklis 1 = minimāla caurplūde

Stāvoklis 6 = maksimāla caurplūde

Skaitļu marķējumiem uz dozatora jābūt novietotiem ar smaili (2) zem dozatora līdz segumam.

12.3 Smidzināšanas daudzums



Izsmidzināmais daudzums (l/min) ir atkarīgs no dozatora pozīcijas un smidzināšanas caurules leņķa.

12.3.1 Izsmidzināmais daudzums (l/min) bez spiedējsūkņa

Dozatora iestatījums	Smidzināšanas caurules leņķis		
	- 30°	0°	+ 30°
1	0,24	0,17	0,11
2	0,82	0,66	0,46
3	1,42	1,13	0,84
4	2,2	1,66	1,1
5	2,69	2,13	1,46
6	2,91	2,25	1,52

12.3.2 Izsmidzināmais daudzums (l/min) bez spiedējsūkņa, ar ULV sprausli

Dozatora iestatījums	Smidzināšanas caurules leņķis		
	- 30°	0°	+ 30°
0.5	0,05	0,04	0,03
0.65	0,08	0,07	0,05
0.8	0,12	0,09	0,08

12.3.3 Izsmidzināmais daudzums (l/min) ar spiedējsūkni (papildu piederums)

Dozatora iestatījums	Smidzināšanas caurules leņķis		
	- 30°	0°	+ 30°
1.0	0,64		
1.6	1,7		
2.0	2,59		

12.3.4 Izsmidzināmais daudzums (l/min) ar spiedējsūkni (papildu piederums), ar ULV sprauslu

Dozatora iestatījums	Smidzināšanas caurules leņķis		
	- 30°	0°	+ 30°
0.5	0,15		
0.65	0,2		
0.8	0,37		

12.4 Caurplūdes daudzuma pārbaude

- ▶ Novietojiet ierīci uz zemes.
- ▶ Piepildiet maisījuma tvertni ar ūdeni līdz 10 l atzīmei

Ierīces bez spiedējsūkņa

- ▶ "Standarta" dozatoru pārvietojiet dozēšanas stāvoklī 6.
- ▶ Iedarbiniet ierīci.
- ▶ Strādājot ar pilnu jaudu un turot smidzināšanas cauruli horizontāli, iztukšojiet maisījuma tvertni līdz 5 l atzīmei un atzīmējiet patērēto laiku.

Lai iztukšotu 5 litrus šķidruma, vajadzētu paiet 110 līdz 150 sekundēm.

Ierīces ar spiedējsūkni (papildu piederums)

- ▶ Ievietojiet sprauslā dozatoru 2.0.
- ▶ Iedarbiniet ierīci.
- ▶ Strādājot ar pilnu jaudu un turot smidzināšanas cauruli horizontāli, iztukšojiet maisījuma tvertni līdz 5 l atzīmei un atzīmējiet patērēto laiku.

Lai iztukšotu 5 litrus šķidruma, vajadzētu paiet 100 līdz 130 sekundēm.

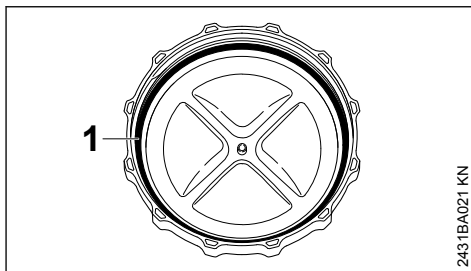
Ja konstatētas novirzes:

- ▶ Maisījuma tvertne, šļūtenu sistēma, dozators un (ja aprīkots) spiedējsūknis jāpārbauda, vai nav kļūvis netīrs. Ja nepieciešams, iztīrīt.
- ▶ Pārbaudiet ventilatora gaisa iesūkšanas atveri un, ja nepieciešams, iztīriet.
- ▶ Pārbaudiet motora noregulējumu un, ja nepieciešams, veiciet korekcijas.

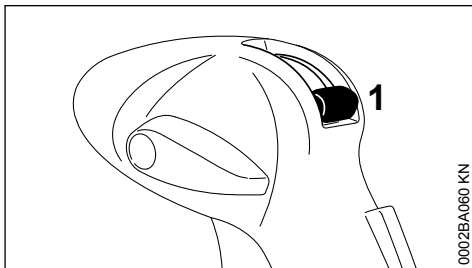
Ja šie pasākumi nedod uzlabojumus, vērsieties pie dīlera.

13 Maisījuma tvertnes uzpildīšana

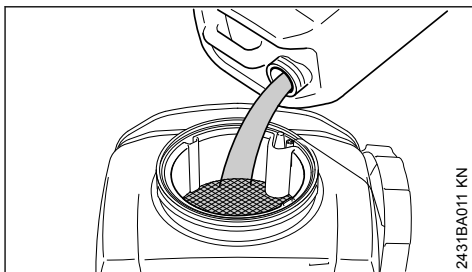
- ▶ Grieziēt vāciņu pretēji pulksteņrādītāja rādītāja kustības virzienam, līdz to var noņemt no maisījuma tvertnes.



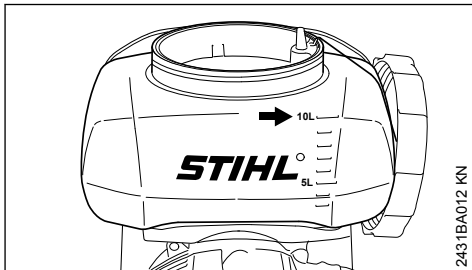
- ▶ Vāciņa blīvējumam (1) vienmēr jābūt nebojātam un attīrītam no netīrumiem.
- ▶ Novietojiet ierīci stabilā stāvoklī uz līdzena pamata.



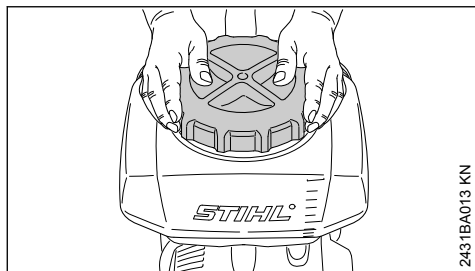
- ▶ Aizveriet maisījuma padeves vārsta sviru (1).



- ▶ Kārtīgi samaisītu maisījumu caur sietīņa ieliktni iepildiet maisījuma tvertnē.



- ▶ Maksimālais uzpildes daudzums nedrīkst pārsniegt 10 litrus (2,6 ASV.galonus).



2431BA013 KN

- ▶ Uzlieciet vāciņu un ar abām rokām pagrieziet to pulksteņrādītāja kustības virzienā – centieties aizvērt vāciņu pēc iespējas cieši.

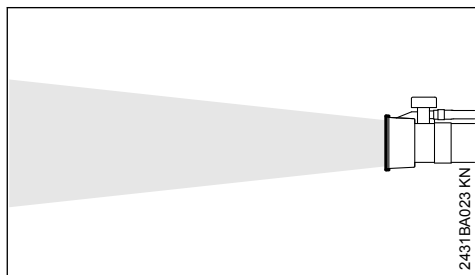
14 Smidzināšanas režīms

- ▶ Izsmidzināšanas daudzums jāiestata ar dozatoru – skatīt nodaļā "Dozēšanas ierīce".
- ▶ Atveriet vārsta kloķi – skatīt nodaļā "Dozēšanas ierīce".
- ▶ Smidzinātāja piedziņu vienmēr darbina ar pilnu gāzi

14.1 Novirzīšanas sietiņš

Lai maisījuma izsmidzināšanu padarītu mērķtiecīgāku, ar uzmontējamajiem režģiem iespējams izmainīt izsmidzināmās strūklas formu un izsmidzināšanas virzienu.

bez novirzošā režģa

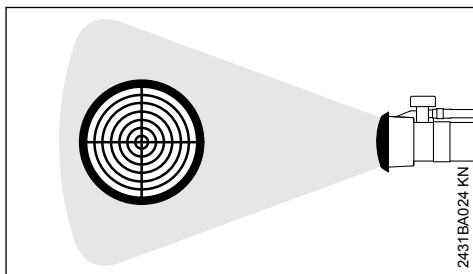


2431BA023 KN

Smidzināšanas strūkļa lielam atstatumam – maksimālais smidzināšanas rādiuss

- virsmu un augstu augu apsmidzināšanai
- maksimālais piekļuvei caur lapotni

Platstrūkļas režģis

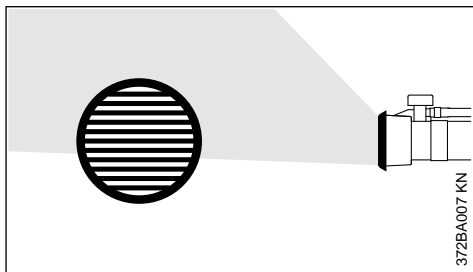


2431BA024 KN

Smidzināšanas strūkļa tiek padarīta platāka un slāpēta.

- augu apsmidzināšanai nelielā attālumā (< 1,5 m)
- Tiek samazināts augu sabojāšanas risks, jo īpaši attīstības stadijās, kad augi ir īpaši jutīgi.

45° novirzošais režģis

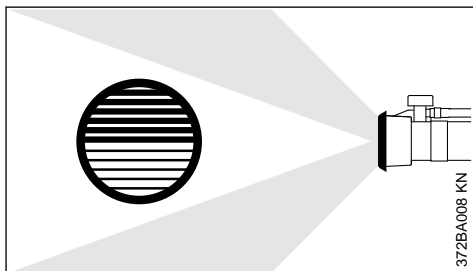


372BA007 KN

Smidzināšanas strūkļu jebkurā virzienā var pagriezt 45° leņķī.

- lapu apakšpuses apsmidzināšanai
- izsmidzināmā daudzuma palielināšanai, smidzinot virzienā uz augšu
- precīzai zemu augu veidu apstrādei Smidzinot virzienā uz leju, tiek samazināta izsmidzinātās migļiņas novirzīšanās vēja ietekmē.

Divkāršais novirzīšanas režģis



372BA008 KN

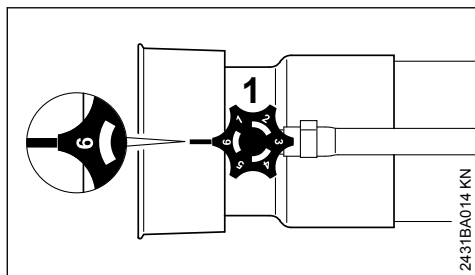
Smidzināšanas strūkļa tiek sadalīta un novirzīta uz divām pusēm.

- divu augu rindu precīzai apsmidzināšanai vienā darba paņēmienā

15 Pēc darba

- ▶ Aizveriet vārsta kloķi.
- ▶ Apturiet motoru – skatīt nodaļā "Motora iedarbināšana / apturēšana".

15.1 Veiciet maisījuma tvertnes iztukšošanu.

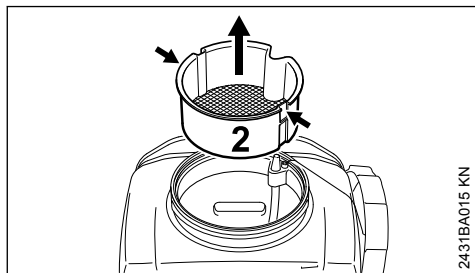


- ▶ Pagrieziet dozatoru (1) pozīcijā "6".
- ▶ Dozatoru (1) pagrieziet stāvoklī "E" un maisījuma pārpalikums iztecina piemērotā šķidruma savākšanas traukā.

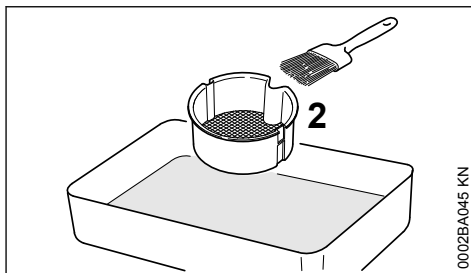
15.2 Maisījuma tvertnes tīrīšana

- ▶ Maisījuma tvertni un šļūteņu sistēmu izskalojiet ar tīru ūdeni un iztīriet.
- ▶ Maisījuma pārpalikumus un skalošanas šķidrumu utilizējiet atbilstoši noteikumiem un videi draudzīgā veidā – ievērojiet augu aizsardzības līdzekļa ražotāja norādījumus.
- ▶ Ļaujiet ierīcei izžūt ar noskrūvētu vaku.

Ja sietiņa ieliktnis kļuvis nefīrs:



- ▶ ievietojiet piemērotu instrumentu (piem., skrūvgriezi) abās rievās (bultiņās), lai varētu atbrīvot sietiņa ieliktni (2).
- ▶ Sietiņa ieliktni (2) izvelciet no maisījuma tvertnes virzienā uz augšu.



- ▶ Sietiņa ieliktni (2) iztīriet ar tīru ūdeni un, piem., ar otiņu.

16 Ierīces uzglabāšana

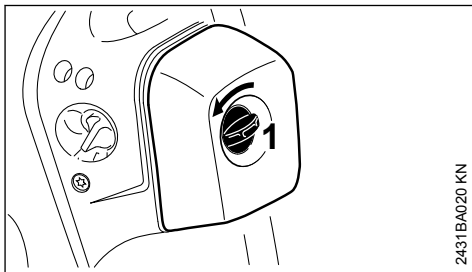
- ▶ Uzglabājiet ierīci sausā un drošā vietā, kur ierīce nevar sasalt. Aizsargājiet pret nesankcionētu lietošanu (piemēram, no bērniem).

16.1 Ja ekspluatācijas pārtraukumi ir ilgāki par apm. 30 dienām

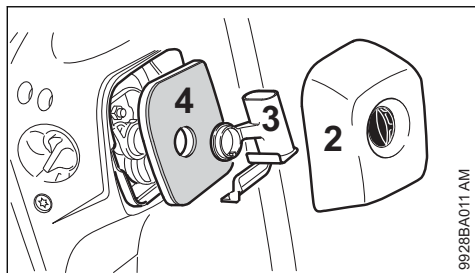
- ▶ Labi vēdināmā vietā iztukšojiet degvielas tvertni un iztīriet to
- ▶ Degvielu utilizējiet atbilstoši norādījumiem un apkārtējās vides aizsardzības noteikumiem.
- ▶ Ja ir pieejams manuālais degvielas sūknis: nospiediet manuālo degvielas sūkni vismaz 5 reizes
- ▶ Iedarbiniet motoru un darbiniet motoru tukšgaitas režīmā, līdz tas izslēdzas
- ▶ Ierīci kārtīgi notīriet, jo īpaši cilindra ribas un gaisa filtru
- ▶ Nepakļaujiet maisījuma tvertni ilgstošai tiešu saules staru iedarbībai, UV staru tvertni var padarīt trauslu – salūšanas vai nehermētiskuma risks!

17 Gaisa filtra tīrīšana

17.1 Ja motora jauda manāmi samazinās



- ▶ Filtra vāka skrūvi (1) pagrieziet pa kreisi vertikālā stāvoklī.



9928BA011 AM

- ▶ Noņemiet filtra vāku (2).
- ▶ Attīriet zonu filtra tuvumā no lieliem netīrumiem.
- ▶ Noņemiet ieliktni (3) un izņemiet filtru (4).
- ▶ Nomainiet filtru – izkراتiet vai izpūtiet – to nedrīkst mazgāt.

Bojātās detaļas jānomaina!

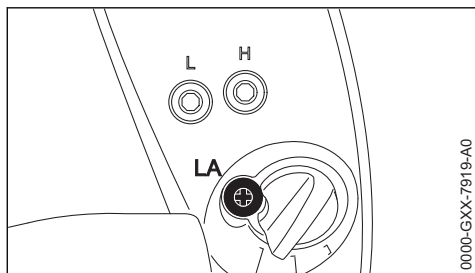
17.2 Filtra ievietošana

- ▶ Ielieciet filtra korpusā filtru un uzbīdiet ieliktni.
- ▶ Uzlieciet filtra vāku un grieziet filtra vāka skrūvi pa labi horizontālā stāvoklī.

18 Karburatora regulēšana

Karburatora iestatījums rūpnīcā ir izvēlēts tā, lai visos darba režīmos motoram tiktu padots optimāls degvielas un gaisa maisījums.

18.1 Tukšgaitas iestatīšana



0000-GXX-7919-A0

18.1.1 Motors tukšgaitas režīmā apstājas.

- ▶ Grieziet tukšgaitas atdures skrūvi (LA) pulksteņa rādītāja kustības virzienā, līdz motors darbojas vienmērīgi.

19 Atgāzu katalizators

Motorizētās ierīces ar atgāzu katalizatoru (atkarībā no modeļa) drīkst darbināt tikai ar **degvielu, kas nesatur svīnu** un **STIHL divtaktu motoreļļām** vai līdzvērtīgām divtaktu motoreļļām maisījuma attiecībā 1 : 50 – skatīt nodaļā "Degviela".

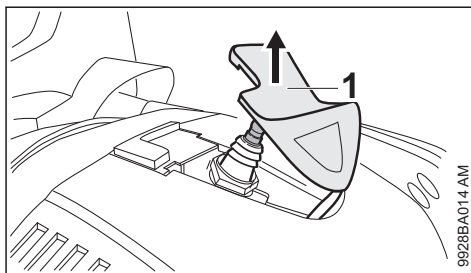
Trokšņa slāpētājā integrētais atgāzu katalizators samazina kaitīgo vielu daudzumu izplūdes gāzēs.

Pareizam karburatora iestatījumam (ja regulējams), kā arī precīzai benzīna un divtaktu motoreļļas maisījuma attiecības ievērošanai ir liela nozīme, jo samazinās kaitīgo vielu daudzums atgāzēs, un katalizators kalpo ilgāk.

20 Aizdedzes svece

- ▶ Ja motora jauda ir nepietiekama, to ir grūti iedarbināt vai tukšgaitā tas darbojas ar traucējumiem, vispirms ir jāpārbauda aizdedzes svece.
- ▶ Pēc apm. 100 darba stundām nomainiet aizdedzes sveci – taču, ja elektrodi ir stipri apdeguši, tad vēl agrāk. Izmantojiet tikai STIHL norādītās, radio traucējumus neradošās aizdedzes sveces – skatīt nodaļā "Tehniskie dati".

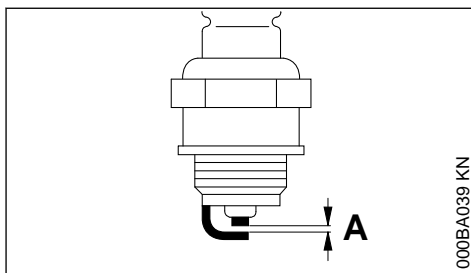
20.1 Aizdedzes sveces demontāža



9928BA014 AM

- ▶ Noņemiet aizdedzes sveces uzgali (1).
- ▶ Izskrūvējiet aizdedzes sveci.

20.2 Pārbaudiet aizdedzes sveci

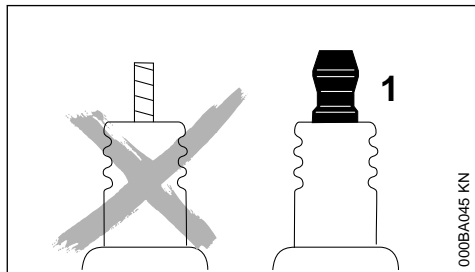


000BA039 KN

- ▶ Nofīriet netīru aizdedzes sveci.
- ▶ Pārbaudiet elektrodu attālumu (A) un, ja nepieciešams, piergulējiet to. Attālumu vērtības skatiet nodaļā "Tehniskie dati".
- ▶ Novērsiet aizdedzes sveces piesārņojuma iemeslus.

Iespējamie iemesli ir:

- par daudz motoreļļas degvielā
- nefīrs gaisa filtrs
- apgrūtināti darba apstākļi

**BRĪDINĀJUMS**

Ja pieslēguma uzgrieznis (1) nav pievilkts vai tā nav, iespējama dzirksteļu veidošanās. Strādājot viegli uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē, iespējama ugunsgrēku vai eksploziju rašanās. Iespējamās smagas traumas vai mantiskie bojājumi.

- Izmantojiet aizdedzes sveces bez traucējumiem novadošā rezistora ar fiksētu pieslēguma uzgriezni.

20.3 Aizdedzes sveces iebūvēšana

- Ieskrūvējiet aizdedzes sveci un stingri uzspiediet uz sveces uzgaļa.

21 Motora darbība

Ja, neskatoties uz to, ka gaisa filtrs ir iztīrīts, un karburators noregulēts pareizi, motors darbojas neapmierinoši, tā cēlonis var būt meklējams trokšņa slāpētājā.

Pie dīlera pārbaudiet trokšņa slāpētāju, vai tas nav nefīrs (sakoksējies)!

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

22 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 darba sākšanas	Pēc darba beigām vai darbības beigās	Ikreiz pēc tvertnes piepildīšanas	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī	Reizi gadā	Ja rodas traucējumi	Ja ir bojājumi	Pēc vajadzības
Visa ierīce	Vizuālā apskate (stāvoklis, blīvējumi)	X		X						
	Tīrīšana		X							
Vadības rokturis	Darbības pārbaude	X		X						
Gaisa filtrs	Tīrīšana							X		
	Nomainīt								X	
Manuālais degvielas sūkņis (ja paredzēts)	Pārbaude	X								
	Nomainīta jāveic pie tirgotāja ²⁾								X	

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 darba sākšanas	Pēc darba beigām vai darbadienas beigās	Ikreiz pēc tvertnes piepildīšanas	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī	Reizi gadā	Ja rodas traucējumi	Ja ir bojājumi	Pēc vajadzības
Degvielas iesūkšanas galva degvielas tvertnē	Pārbaude pie tirgotāja ²⁾						X			
	nomaiņa pie tirgotāja ²⁾					X			X	
Degvielas tvertne	Tīrīšana				X					
Karburator	Tukšgaitas pārbaude	X	X							
	Tukšgaitas regulēšana								X	
Aizdedzes svece	Elektrodu attāluma iestatīšana						X			
	Nomaiņa ik pēc 100 darba stundām									
Dzesēšanas gaisa atvere	Vizuālā apskate		X							
	Tīrīšana								X	
Dzirkstelu aizsargrežģis ¹⁾ trokšņa slāpētājā	pārlicinieties, ka ir uzstādīts	X								
	pārbaudīt vai nomainīt ²⁾					X				
Pieejamās skrūves un uzgriežņi (izņemot regulēšanas skrūves)	Pievilk								X	
Maisījuma tvertne un šļūtene	Vizuālā apskate (stāvoklis, blīvējumi)	X								
	Tīrīšana		X							
Maisījuma tvertnes sietiņa ieliktnis (tikai tad, ja ir iemontēts spiedienu sūkņi vai tiek lietoti ULV dozatori)	tīrīšana vai nomaiņa							X	X	
Dozēšanas iekārta uz pūtes caurules	Pārbaude					X	X			
Pretvibrācijas elementi	Pārbaude	X					X		X	
	nomaiņa pie tirgotāja ²⁾							X		
Pūtes gaisa uzsūkšanas aizsargrežģis	Pārbaude	X	X							
	Tīrīšana								X	
Gāzes pievads	Iestatīšana								X	
Drošības uzlīmes	Nomainīt							X		
¹⁾ pieejams tikai atkarībā no valsts										
²⁾ STIHL iesaka vērsties pie STIHL tirgotāja.										

23 Nodilšanas samazināšana un izvairīšanās no bojājumiem

Šīs lietošanas instrukcijas norādījumu ievērošana ļauj izvairīties no pārmērīgas iekārtas nodilšanas un bojāšanas.

Ierīces lietošanu, apkopi un uzglabāšanu nepieciešams veikt tik rūpīgi, kā ir aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

Par visiem bojājumiem, kas radušies, neievērojot drošības, lietošanas un apkopes norādījumus, atbildīgs ir lietotājs. Tas īpaši attiecināms uz:

- STIHL neatļautu izstrādājuma pārveidošanu;
- Neatļauta ierīcei nepiemērotu vai kvalitatīvi ar zemāku vērtību esošu instrumentu vai piederumu izmantošana;
- Ierīces lietošana ar neatbilstošu slodzi.
- Ierīces izmantošana sporta un sacensību pasākumos;
- Sekojoši bojājumi, turpinot lietot ierīci ar bojātām daļām;

23.1 Apkopes darbi

Regulāri ir jāveic visi nodaļā "Norādījumi par apkopi un kopšanu" norādītie darbi. Tā kā šos tehniskās apkopes darbus lietotājs pats nevar izpildīt, jāgriežas pie dīlera.

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

Ja šie darbi tiek izpildīti nolaidīgi vai nepienācīgi un rezultātā rodas zaudējumi, lietotājam pašam par to jāuzņemas atbildība. Pie tiem, starp citu, var pieskaitīt:

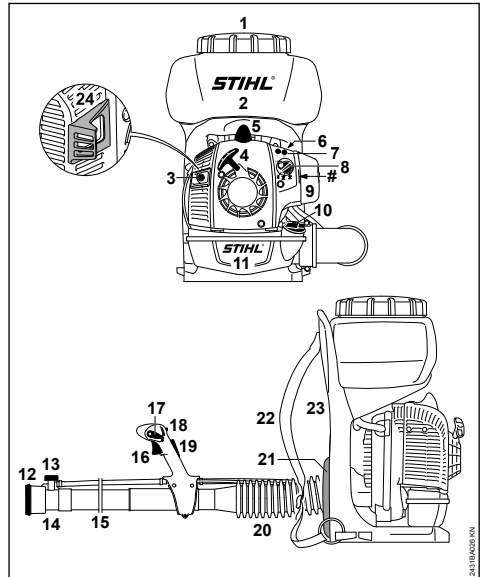
- Bojājumus piedziņas mehānismā, ja savlaicīgi vai nepietiekami veikta tā apkope (piem., gaisa un degvielas filtra apkope), izmantots nepareizs karburatora noregulējums vai arī ir nepietiekami tīrīta dzesēšanas gaisa padeve (gaisa atsūkšanas sprauga, cilindra ribas);
- Rūsas un citi šāda veida bojājumi pie nepareizas uzglabāšanas;
- Ierīces bojājumi zemas kvalitātes rezerves daļu lietošanas dēļ.

23.2 Dilstošās detaļas

Arī pareizi lietojot, dažas motorizētās ierīces detaļas ir pakļautas normālam nodilumam, un atkarībā no lietošanas veida un ilguma, tās ir savlaicīgi jānomaina. Pie tādām pieskaitāmi arī:

- Filtri (gaisa, degvielas)
- Iedarbināšanas ierīce
- Aizdedzes svece
- Pretvibrācijas sistēmas amortizācijas elementi

24 Svarīgākās detaļas



- 1 Tvertnes vāks
- 2 Maisījuma tvertne
- 3 Trokšņa slāpētājs
- 4 Palaidējtrošes rokturis
- 5 Aizdedzes sveces uzgalis
- 6 Degvielas rokas sūknis
- 7 Karburatora regulēšanas skrūves
- 8 Starta vārsta pagriežamā poga
- 9 Gaisa filtrs
- 10 Degvielas tvertnes vāciņš
- 11 Degvielas tvertne
- 12 Novirzīšanas sietiņš
- 13 Dozators
- 14 Sprausla
- 15 Pūtes caurule
- 16 Gāzes svira
- 17 Regulēšanas svira
- 18 Vārsta kloķis maisījuma padevei
- 19 Gāzes sviras fiksators (pieejams atkarībā no valsts)

- 20 Gofrētā šjūtene
 21 Muguras polsteris
 22 Pārnēsāšanas siksnas
 23 Muguras plāksne
 24 Atstatuma starplika (pieejama atkarībā no valsts)
 # Ierīces numurs (jānoņem filtra vāciņš – ierīces numurs ir ieštancēts uz ventilatora korpusa iekšējās virsmas)

25 Tehniskie dati

25.1 Piedziņas mehānisms

Viencilindra divtaktu motors

Darba tilpums:	27,2 cm ³
Cilindra diametrs:	34 mm
Virzuļa gājiens:	30 mm
Jauda saskaņā ar ISO 7293:	0,8 kW (1,1 ZS)
Tukšgaitas apgriezību skaits:	2500 1/min
Motora / ventilatora apgriezību skaits darbības laikā	7500 1/min

25.2 Aizdedzes sistēma

Elektroniski regulējama magnētiskā aizdedze

Aizdedzes svece (ar radio traucējumu nomākšanu):	NGK CMR6H, BOSCH USR 4AC
Elektrodu atstarpe:	0,5 mm

25.3 Degvielas sistēma

Visos stāvokļos funkcionējošs membrānas karburators ar integrētu degvielas sūkni

Degvielas tvertnes tilpums: 1050 cm³ (1,05 l)

25.4 Pūtes jauda

Gaisa ātrums:	81 m/s
Maks. gaisa caurplūde bez pūtes ierīces:	780 m ³ /h
Gaisa caurplūde ar sprauslu:	580 m ³ /h

25.5 Smidzināšanas iekārta

Maisījuma tvertnes tilpums:	10 l
Maisījuma tvertne atlikušais daudzums:	50 ml
Uzpildes sieta atveru izmērs:	1 mm
Maks. smidzināšanas attālumš horizontāli:	9 m
Paredzēts augiem ar stumšu līdz:	2,5 m

Izsmidzināšanas daudzumus ar vai bez uzmontētajiem papildu piederumiem skat. sadaļā "Dozēšanas ierīce".

25.6 Izsmidzināšanas modelis saskaņā ar ISO 28139:2019

Izsvads

Dozatora iestatījums	Daļa no horizontāli uzklātā materiāla, kas nogulsņējas uz zemes pēc 5 m
1	1,2 %
6	6,4 %
ULV sprausla:	
0,5	0,0 %
0,8	2,2 %

Iespējami lieli nokrišņi vai vēja un augstas temperatūras izraisīta nogrūvumi.

Pilienu izmērs

Dozatora iestatījums	Dv 0,1 [µm]	Dv 0,5 [µm]	Dv 0,9 [µm]
1	34	95	201
2	46	117	222
3	51	125	230
4	53	131	242
5	57	143	270
6	56	142	276
ULV sprausla:			
0,5	35	95	199
0,65	35	96	204
0,8	35	94	197

Gaisa ātrums

	Attālums līdz sprauslai	
	3 m	6 m
vidējais gaisa plūsmas ātrums: [m/s]	3,6	2,4
Izsmidzināšanas mākoņa rādiuss [mm]	361	200

25.7 Svārs

nepiepildīts:	7,9 kg
maks. svārs darba stāvoklī (ar degvielu un piepildītu tvertni)	18,7 kg

25.8 Skaņas un vibrāciju vērtības

Nosakot skaņas un vibrāciju vērtības, tika ņemti vērā tukšgaitas un nominālie maksimālie apgriezieni attiecībā 1:6.

Citus datus par to, kā darba devējs ir izpildījis prasības, kas ir ietvertas direktīvā par vibrācijām 2002/44/EK, skat. www.stihl.com/vib/.

25.9 Skaņas spiediena līmenis L_{peq} saskaņā ar DIN EN 15503

SR 200: 94 dB(A)

25.10 Skaņas jaudas līmenis L_w saskaņā ar DIN EN 15503

SR 200: 104 dB(A)

25.11 Vibrācijas vērtība $a_{hv,eq}$ saskaņā ar DIN EN 15503

Labajam rokturim

SR 200: 1,5 m/s²

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.

25.12 REACH

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

Informāciju par atbilstību REACH Regulai (EK) Nr. 1907/2006 sk

www.stihl.com/reach

25.13 Izplūdes gāzu izmešu vērtība

ES tipa atļaujas procesa laikā izmērītā CO₂ vērtība ir dota vietnes

www.stihl.com/co2

in ražojumam atbilstošajos tehniskajos datos.

Izmērītā CO₂ vērtība ir noteikta atbilstošam motoram standartizētā pārbaudes procesā laboratorijas apstākļos, un tā nesniedz izmēlošu vai precīzu garantiju par noteikta motora jaudu.

Ar lietošanas instrukcijā aprakstīto nosacījumiem atbilstīgo lietošanu un apkopi tiek izpildītas izplūdes gāzu izmešu prasības. Veicot motora izmaiņas, ekspluatācijas atļauja tiek zaudēta.


26 Norādījumi par labošanu

Šīs ierīces lietotājiem atļauts veikt tikai tādas 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. Izmantojot tikai augstas kvalitātes rezerves daļas. Citādi var notikt nelaimes gadījumi vai rasties ierīces bojājumi.

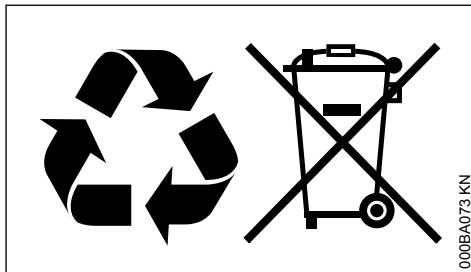
STIHL iesaka izmantot STIHL oriģinālās rezerves daļas.

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

27 Utilizācija

Informāciju par utilizēšanu var sniegt vietējā pašvaldība vai STIHL specializētais izplatītājs.

Nepareiza utilizācija var radīt veselības traucējumus un kaitējumu apkārtējai videi.



- ▶ STIHL izstrādājumus, ieskaitot iepakojumu, nogādājiet piemērotā savākšanas punktā otrreizējai pārstrādei saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- ▶ Neizmest sadzīves atkritumos.

28 ES atbilstības deklarācija

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

Vācija

ar pilnu atbildību deklarē, ka

Konstruktijas veids:	Smidzinātājs
Ražotāja zīmols:	STIHL
Tips:	SR 200
Sērijas numurs:	4241
Darba tilpums:	27,2 cm ³

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

ISO 12100, EN 55012, EN 61000-6-1,
EN ISO 28139

Tehnisko dokumentāciju glabā:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Izgatavošanas gads un ierīces numurs ir norādīts uz ierīces.

Vaiblingenā, 03.02.2020.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ko pārstāv



Dr. Jürgen Hoffmann

Produktzulassung (Ražojumu reģistrācijas)
nodaļas vadītājs, regulējums

CE

www.stihl.com



0458-457-7921-D



0458-457-7921-D