



GC-PM 53 S HW-E

DK/ Original betjeningsvejledning
N Benzindreven græsslåmaskine

S Original-bruksanvisning
Bensindriven gräsklippare

FIN Alkuperäiskäyttöohje
Bensiinikäytöinen ruohonleikkuri

RUS Оригинальное руководство по
эксплуатации
Бензиновая газонокосилка

EE Originaalkasutusjuhend
Bensiinimootoriga muruniiduk

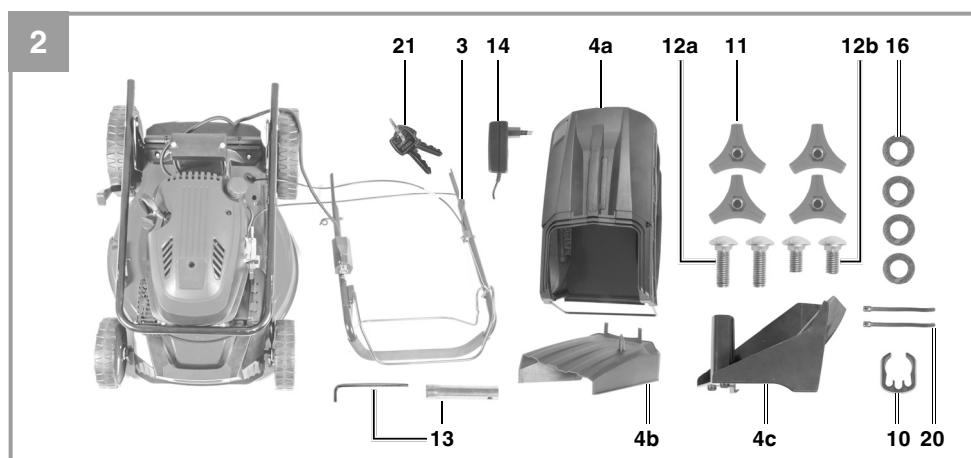
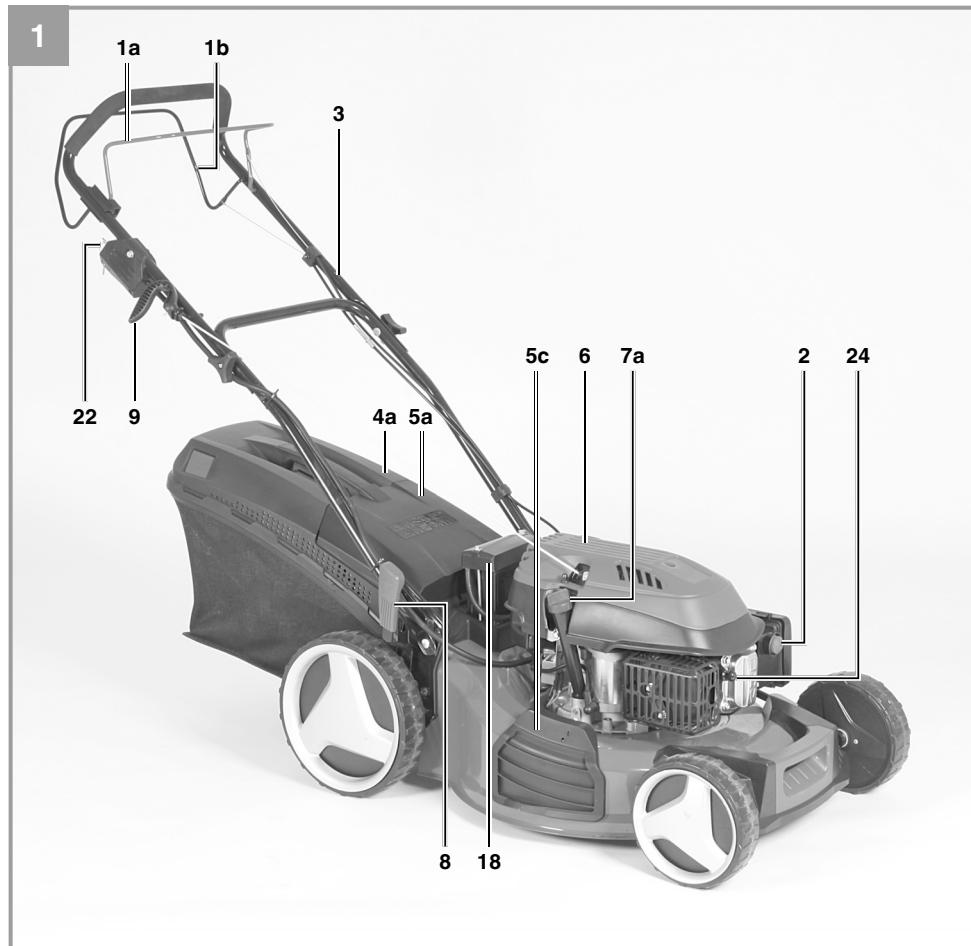
LV Originālā lietošanas instrukcija
Benzīna zāliena pļaujmašīna

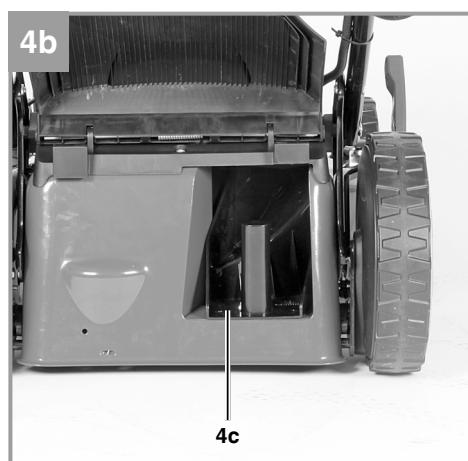
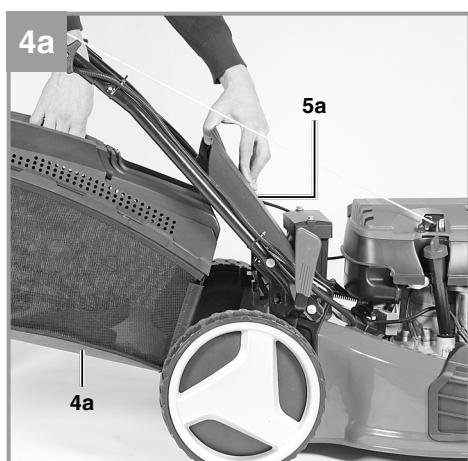
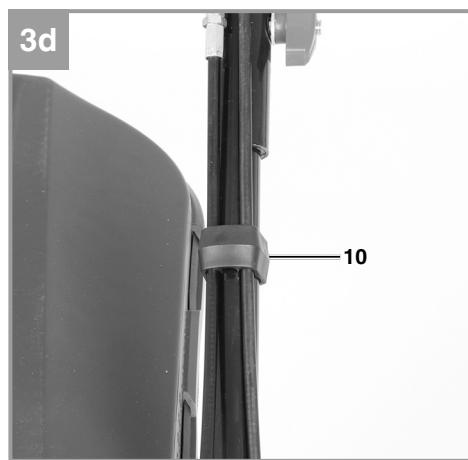
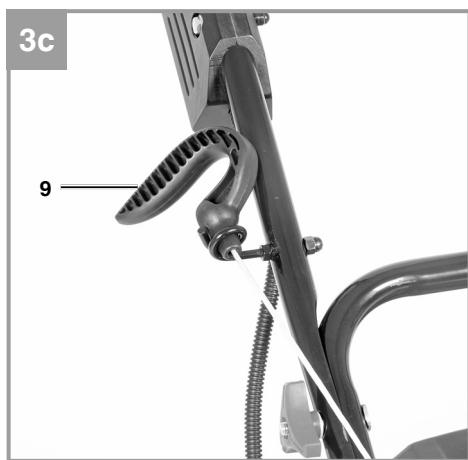
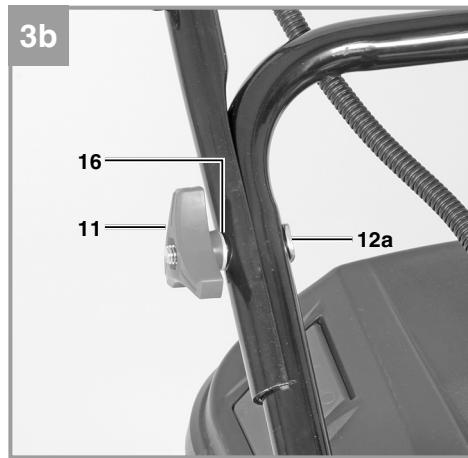
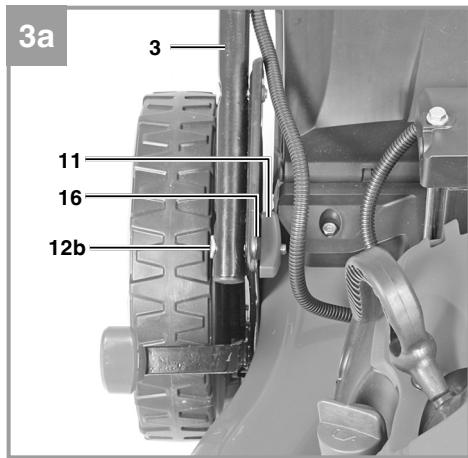
LT Originali naudojimo instrukcija
Benzininė žoliapjovė

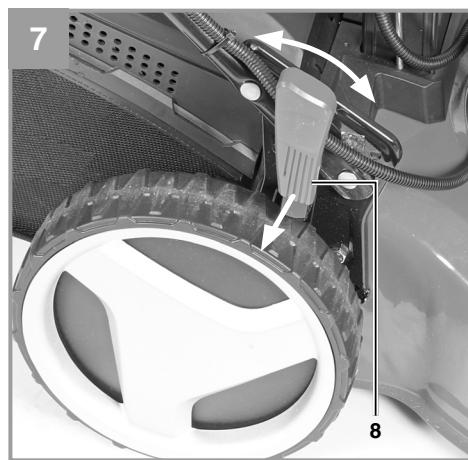
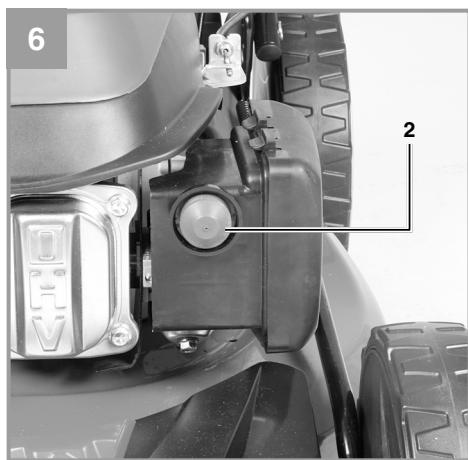
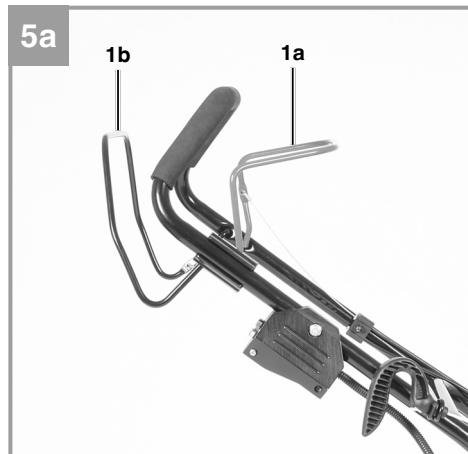
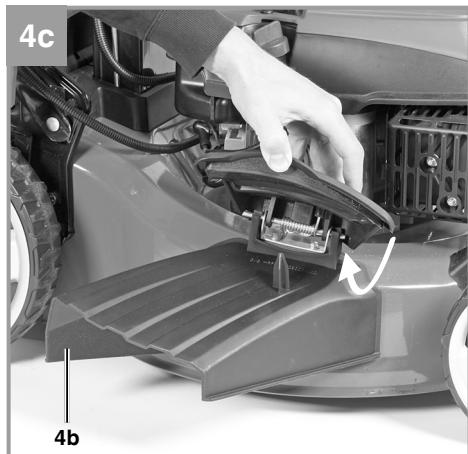
3 C E

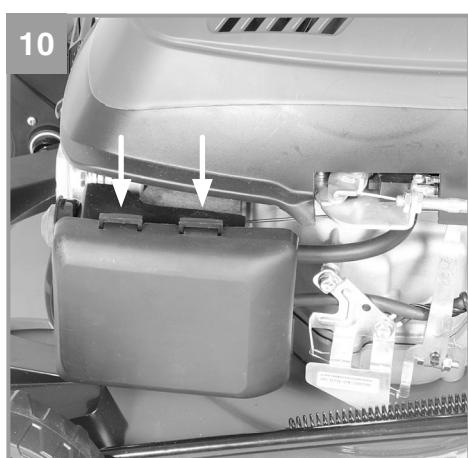
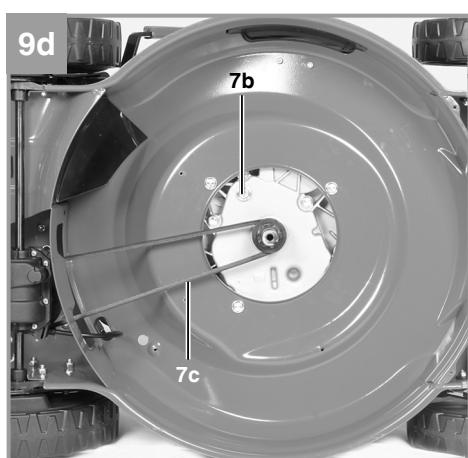
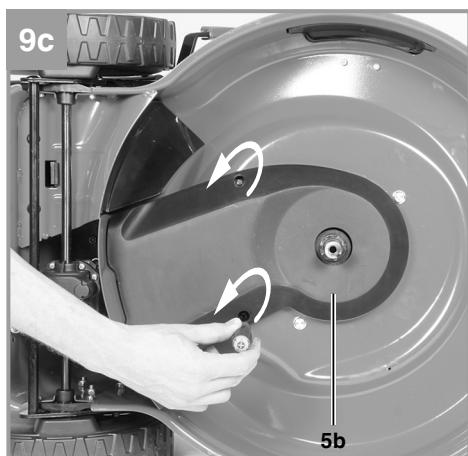
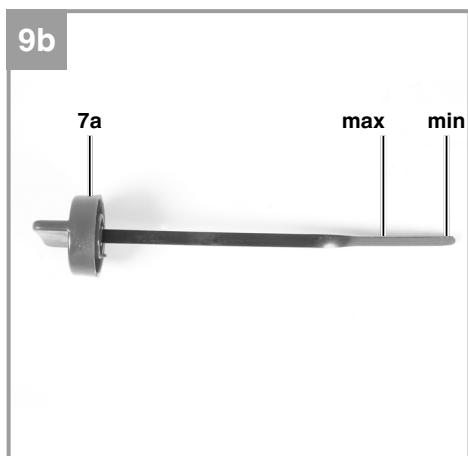
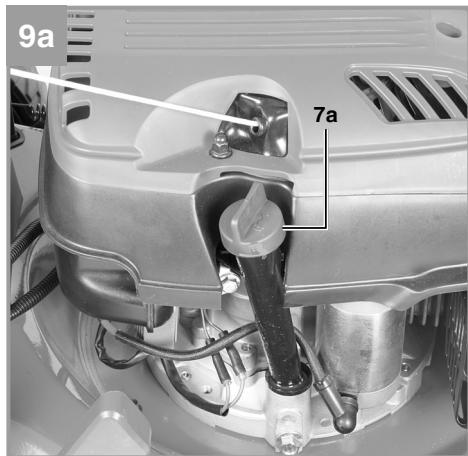
Art.-Nr.: 34.047.40

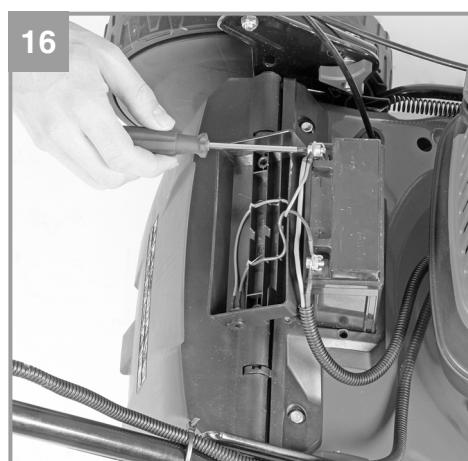
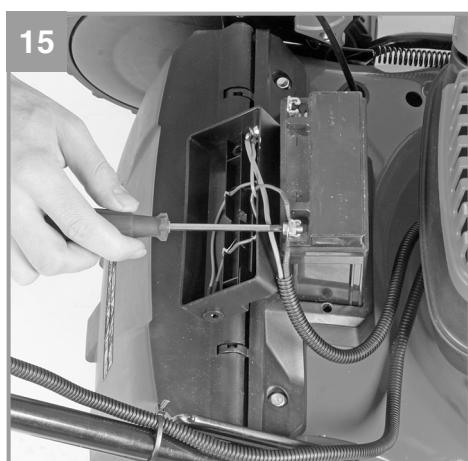
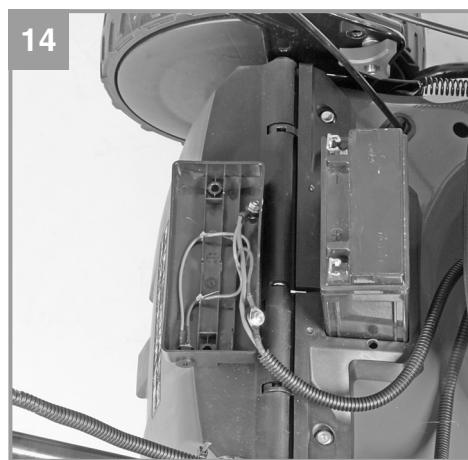
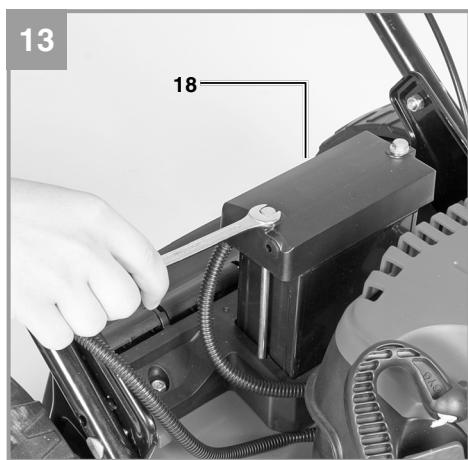
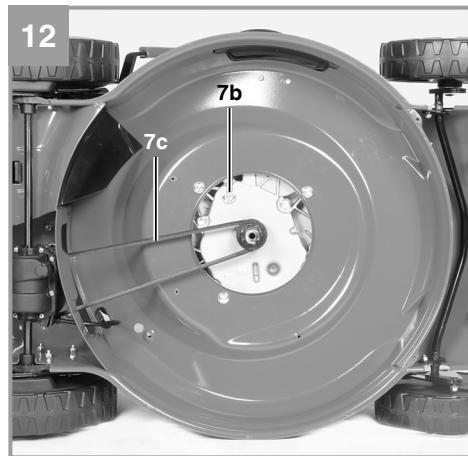
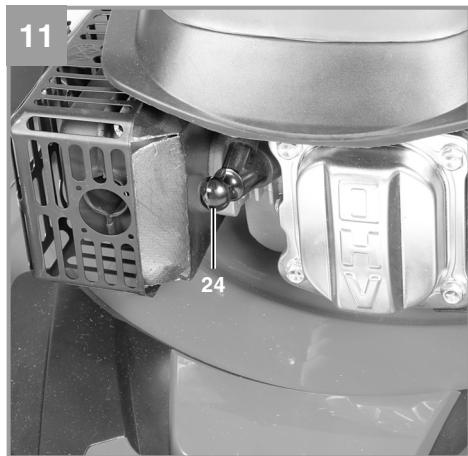
I.-Nr.: 11014

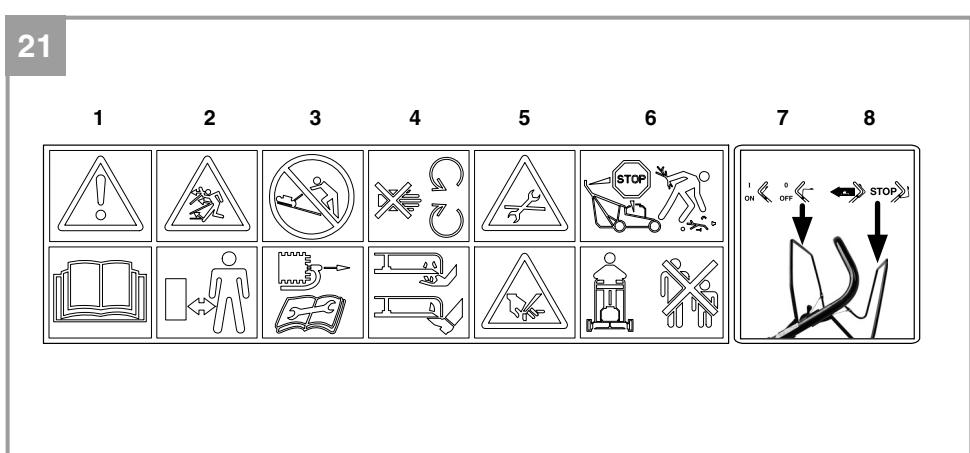
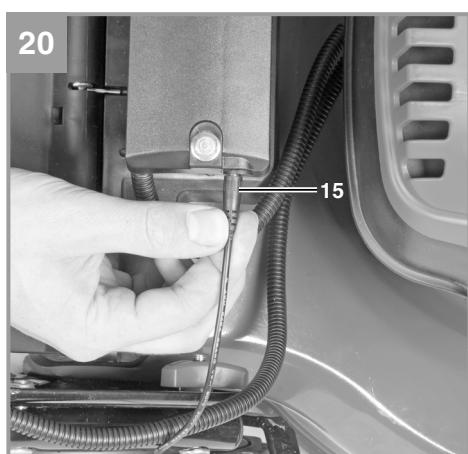
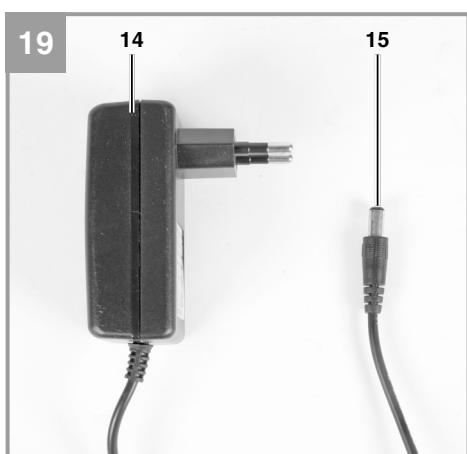
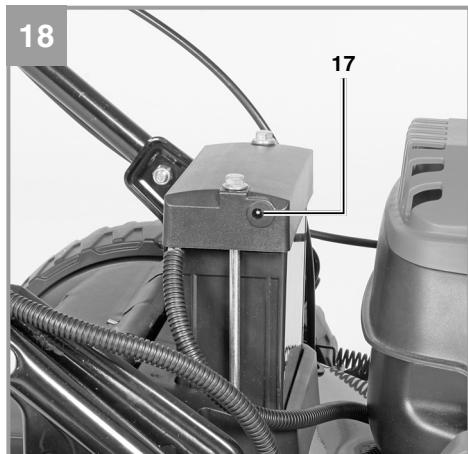
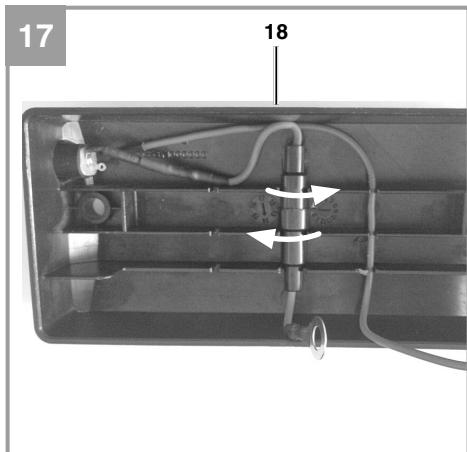












DK

Indholdsfortegnelse

1. Sikkerhedsanvisninger for håndførte græsslåmaskiner
2. Produktbeskrivelse og leveringsomfang
3. Formålsbestemt anvendelse
4. Tekniske data
5. Før i brugtagning
6. Betjening
7. Renholdelse, vedligeholdelse, opmagasinering, transport og reservedelsbestilling
8. Bortskaffelse og genanvendelse
9. Fejlsøgningsskema

⚠ Vigtigt!

Ved brug af el-værktøj er der visse sikkerhedsforanstaltninger, der skal respekteres for at undgå skader på personer og materiel. Læs derfor betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem. Opbevar betjeningsvejledningen et praktisk sted, så du altid kan tage den frem efter behov. Husk at lade betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne følge med værkøjet, hvis du overdrager det til andre. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at anvisningerne i denne betjeningsvejledning, navnlig vedrørende sikkerhed, tilside sesættes.

1. Sikkerhedsanvisninger for håndførte græsslåmaskiner

Anvisninger

1. Læs omhyggeligt betjeningsvejledningen. Sæt dig ind i, hvordan maskinen anvendes korrekt, og indlær indstillingerne.
2. Børn og andre personer, som ikke er bekendt med indholdet i betjeningsvejledningen, må ikke arbejde med græsslåmaskinen. Mindstealder for brug af maskinen er muligvis fastlagt i nationale forskrifter.
3. Arbejd ikke med maskinen, hvis der er andre personer, navnlig børn eller dyr, i nærheden. Tænk på, at brugerne eller ejeren af maskinen selv er ansvarlig for uheld med andre personer eller deres ejendom.
4. Husk at lade betjeningsvejledningen følge med produktet, hvis du overdrager det til andre!

Forberedende foranstaltninger

1. Bær altid skridsikkert fodtøj og lange bukser under arbejdet. Arbejdet må ikke udføres barefodet eller iført sandaler.
2. Gå terrænet efter, hvor maskinen skal arbejde, og fjern alle genstande, som ville kunne komme op i maskinen og blive slynget ud.
3. **Advarsel:**
Benzin er særligt brandfarligt:
 - Benzin skal opbevares i dertil beregnede beholdere.
 - Optankning skal ske udendørs - rygning forbudt under påfyldning.
 - Benzin skal fyldes på, inden motoren startes. Når motoren kører, eller når maskinen er varm, må tankdækslet ikke åbnes og benzin ikke fyldes på.

- Forsøg ikke at starte motoren, hvis benzinen løber over. I stedet skal maskinen fjernes fra den benzinvædede flade. Forsøg ikke at tænde maskinen, før benzindampene er væk.

- Af sikkerhedsgrunde skal benzintank og tankdæksler skiftes ud, hvis de beskadiges.

4. Defekte lyddæmpere skal skiftes ud
5. Hver gang inden maskinen tages i brug, skal du efterse skæreværktøj, fastgøringsbolte og hele skæreenheden for tegn på nedslidning eller beskadigelse. Nedslidte eller beskadigede skæreværktøjer og fastgøringsbolte skal skiftes ud sætvis for at undgå ulige vægt.
6. Ved maskiner, der har flere knive, skal du være opmærksom på, at de øvrige knive også kan begynde at dreje sig, når én kniv drejes.

Håndtering af maskinen

1. Forbrændingsmotoren må ikke køre i lukkede rum, hvor der er fare for ophobning af kulilite.
2. Arbejd kun i dagslys eller med god kunstig belysning. Undgå så vidt muligt at arbejde med maskinen, hvis græsset er vådt.
3. Sørg for altid at have et sikkert fodfæste og en god balance, når du arbejder på skråninger.
4. Arbejdet skal udføres i gangtempo.
5. Ved hjulbårne maskiner gælder: Kør altid på tværs af skråninger, aldrig lige op eller ned.
6. Du skal være særlig forsiktig ved ændring af køreretning på skråninger.
7. Arbejd ikke på skråninger, som er meget stejle.
8. Vær særlig forsiktig, når du vender græsslåmaskinen eller trækker den hen imod dig.
9. Stands skærekniven, når maskinen skal tippes, ved transport over andre flader end græs, og når maskinen flyttes fra og til arbejdsstedet.
10. Benyt aldrig græsslåmaskinen med beskadigede beskyttelsesanordninger eller sikkerhedsgitre eller uden disse monteret, f.eks. preplader eller/og græsopsamlere.
11. Motorens grundindstilling må ikke ændres; undgå overskruning.
12. Løsn motorbremsen, før du starter motoren.
13. Start motoren forsigtigt ifølge producentens anvisninger. Hold god afstand mellem dine fødder og skærekniven.
14. Græsslåmaskinen må ikke tippes, når motoren startes, med mindre det er nødvendigt at løfte den. I givet fald må den kun tippes så meget, som det er absolut nødvendigt; løft kun op i den side, der vender væk fra brugen.

15. Start ikke motoren, når du står foran udkastskakten.
16. Hold hænder og fødder væk fra området omkring roterende dele. Hold altid god afstand til udkaståbningen.
17. Maskinen må aldrig løftes eller bæres, mens motoren er i gang.
18. Træk tændingsnøglen og tændrørshætten ud:
 - inden du fjerner blokeringer eller løsner tilstopninger i udkastskakten
 - inden du efterser, rengør eller udfører arbejder på maskinen
 - hvis et fremmedlegeme er blevet ramt skal græsslåmaskinen undersøges for skader; evt. udbedring skal foretages, inden du genoptager arbejdet. Hvis græsslåmaskinen begynder at vibere kraftigt, skal den kontrolleres med det samme.
 - hvis du går væk fra maskinen
19. Sluk motoren, og vær sikker på, at skærekniven og alle bevægelige dele står helt stille.
- før genoptankning.
20. Ved slukning af motor stilles gasregulatoren i position "Stop". Benzinhanen skal lukkes (hvis sådan forefindes).
21. For høj maskinhastighed kan øge risikoen for ulykker.
22. Vær forsiktig under indstillingsarbejder på maskinen, og pas på ikke at få fingrene ind mellem det roterende skæreværktøj og stive maskinlede.

Vedligeholdelse og opbevaring

1. Sørg for, at alle motrikker, bolte og skruer er spændt godt til, og at maskinen er i god, sikker stand.
2. Opbevar ikke maskinen inden døre med benzin i tanken, hvor der er risiko for, at benzindampe kan komme i kontakt med åben ild eller gnister.
3. Lad motoren køle af, inden du henstiller maskinen i et lukket rum.
4. For at undgå brandfare skal motor, udstødning og området omkring brændstofftanken holdes fri for græs, blade og udtrængende fedt (olie).
5. Kontroller med jævne mellemrum græsopsamleren for slid eller nedsat funktionsevne.
6. Nedslidte og beskadigede dele skal udskiftes af sikkerhedsgrunde.
7. Hvis brændstoffanken skal tømmes, skal dette ske i det fri med en benzinpumpe (fås i byggemarkeder).

1.1 Sikkerhedsanvisninger for oplader

- Ved opladning af batteri er brug af sikkerhedsbriller og handsker påbudt! Øget risiko for kvæstelser som følge af ætsende syre!
- Under opladning af batteriet er det forbudt at bære tøj af syntetisk stof, da det vil indebære en risiko for gnistdannelse som følge af elektrostatisk afladning.
- ADVARSEL! Eksplasive gasser – flammer og gnister skal undgås
- Opladeren indeholder komponenter, som f.eks. kontakt og sikring, der kan fremkalde lysbuer og gnister. Det er vigtigt at sørge for god udluftning i garagen eller lokalet!
- Opladeren er kun beregnet til vedligeholdelsesfrie 12V-batterier.
- Ingen opladning af "ikke-genopladelige batterier" eller defekte batterier.
- Følg batteriproducentens anvisninger.
- Kobl opladeren fra strømforsyningen, inden du tilslutter og afkobler batteriet.
- Vigtigt! Undgå flammer og gnister.
- Eksplativ knaldgas friges under opladning.
- Benyt kun opladeren i tørre lokaler.
- Forsigtig! Batterisyre er ætsende.
- Stænk på hud og tøj skal straks vaskes af med sæbelud. Syrestænk i øjet skal omgående skyldes ud med vand (i 15 min.), hvorefter læge konsulteres.
- Forsøg ikke at oplade batterier, der ikke er genopladelige.
- Følg batteriproducentens anvisninger angående batteripladning.
- Oplad ikke flere batterier på samme tid.
- Ledningen til strømforsyningen og ladekablerne skal være i fejlfri stand.
- Hold børn væk fra batteriet og opladeren.
- Vigtigt! Gaslugt er ensbetydende med akut eksplorationsfare. Sluk ikke opladeren. Kobl ikke batteriet fra strømforsyningsnettet. Udluft omgående lokalet. Lad batteriet efterste af kundeservice.
- Brug kun ledningen i overensstemmelse med det tilsigtede formål.
- Bær ikke opladeren ved at holde i ledningen, og tag fat i selve stikket, ikke ledningen, når stikket skal trækkes ud af stikkontakten. Beskyt ledningen mod varme, olie og skarpe kanter.
- Undersøg opladeren for skader.
- Defekte eller beskadigede dele må kun repareres eller udskiftes af fagmand på autoriseret serviceværksted, medmindre andet er nævnt i betjeningsvejledningen.
- Overhold netspændingsværdien.

- Hold tilslutningerne rene, og beskyt dem mod korrosion.
- Opladeren skal kobles fra strømforsyningen ved enhver form for rengørings- og vedligeholdelsesarbejde.
- Tilslutning og opladning af batteriet skal ske iført syrefaste beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller.
- Vigtigt! Overskrid ikke ladetiden. Når ladetiden er gået, trækkes stikket til strømforsyningen ud af stikkontakten, og batteriet kobles af opladeren.

1.2 Sikkerhedsforanstaltninger for batterier

1. Vær altid opmærksom på, at batterierne vendes rigtigt (+ og -), når de sættes i, jf. polaritetsmærket på batteriet.
2. Kortslut ikke batterier.
3. Ikke-genopladelige batterier må ikke sættes til opladning.
4. Overlad ikke batteriet!
5. Batterier må ikke opvarmes!
6. Svejsning og lodning må ikke ske direkte på batterier!
7. Skil ikke batterier ad!
8. Batterier må ikke deformeres!
9. Kast ikke batterier i ild!
10. Opbevar batterier uden for børns rækkevidde.
11. Lad ikke børn skifte batterier uden opsyn!
12. Opbevar ikke batterier i nærheden af ild, varmeplader eller andre varmekilder. Læg ikke batteriet i direkte sollys. Brug eller opbevar ikke batterier i koretøjer i varmt vejr.
13. Ubenyttede batterier skal holdes på afstand af metalgenstande. Ellers kan batteriet kortslutte, hvilket kan medføre skader, forbrændinger eller endog brandfare.
14. Tag batterier ud af produktet, hvis dette ikke skal bruges i længere tid!
15. Tag ALDRIG fat i batterier, der er lækket, uden at beskytte dig. Hvis den lækkede væske kommer i kontakt med huden, skal den berørte hud straks skyldes under rindende vand. Sørg for, at øjne og mund ikke kommer i berøring med væsken. Opsøg i givet fald læge omgående.
16. Batterikontakter og også modkontakterne i produktet skal rengøres, inden batterierne lægges i.

Produktet må ikke betjenes af personer (inkl. børn) med begrænsede fysiske eller sensoriske færdigheder, eller personer, der er psykisk ustabil. Manglende erfaring og kendskab til produktets anvendelse fratager ligeledes en person retten til at betjene det, med mindre dette sker under opsyn eller efter grundig instruktion. Pas på, at børn ikke bruger produktet som legetøj.

Bortsaffelse

Batterier: Via autoværksteder, særlige indsamlingssteder eller genbrugsstationer. Forhør dig hos din kommune.

⚠ ADVARSEL

Batteriet skal tages ud, inden du tipper græsslåmaskinen. Ellers er der fare for læk af batterisyre.

Tilbageværende risici:

Selv om maskinen betjenes forskriftsmæssigt, vil der stadig være en vis risiko at tage højde for. Følgende farer kan opstå, alt efter maskinens udførelse og konstruktionstype:

1. Høreskader, hvis du ikke bærer høreværn.
2. Helbredsskader, som følge af hånd-armvibration, såfremt maskinen benyttes over et længere tidsrum eller ikke håndteres og vedligeholdes forskriftsmæssigt.

⚠ Advarsel!

Læs alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger. Følges anvisningerne, navnlig sikkerhedsanvisningerne, ikke nøje som beskrevet, kan elektrisk stød, brand og/eller svære kvæstelser være følgen. **Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal gemmes.**

Oplysningskiltenes betydning (se fig. 21)

- 1) Læs betjeningsvejledningen
- 2) Vigtigt! Fare som følge af udslyngede dele. Hold sikkerhedsafstand
- 3) Arbejd ikke på skrånninger, som er meget stejle. Skrånende overflader med en hældning, som overstiger 15 grader, må af sikkerhedsgrunde ikke bearbejdes med græsslåmaskinen.
Vigtigt! Sluk motoren, og træk tændrørshætten ud før vedligeholdelse, renholdelse, reparation og indstillingsarbejder
- 4) Advarsel mod snitskader. Pas på roterende knive.
- 5) Vær forsiktig under indstillingsarbejder på maskinen, og pas på ikke at få fingrene ind

- mellem det roterende skæreværktøj og stive maskinlede.
- 6) Gå terrænet efter, hvor maskinen skal arbejde, og fjern alle genstande som f.eks. sten, legetøj, pinde og tråde, som ville kunne komme op i maskinen og blive slynget ud. Arbejd ikke med maskinen, hvis der er andre personer, navnlig børn eller dyr, i nærheden. Bed børn og andre personer, under driften, om at holde sig væk fra slåmaskinen. Tænk på, at brugeren eller ejeren af maskinen selv er ansvarlig for uheld med andre personer eller deres ejendom.
 - 7) Motorstart-/motorstoparm
(1=motor ON; 0=motor OFF)
 - 8) Køregreb (koblingsgreb)

2. Produktbeskrivelse og leveringsomfang

2.1 Produktbeskrivelse (fig. 1-20)

- 1a. Motorstart-/motorstopgreb (motorbremse)
- 1b. Køregreb (koblingsgreb)
2. Brændstofpumpe (primer)
3. Øverste og nederste føreskaft
- 4a. Opsamlingspose
- 4b. Sideudkastadapter
- 4c. Mulchadapter
- 5a. Dækplade
- 5b. Kileremsskærm
- 5c. Sideudkastklap
6. Tankpåfyldningsdæksel
- 7a. Oliepåfyldningsskrue
- 7b. Olieaftapningsskrue
8. Indstillingsarm for klippehøjde
9. Starkabel
10. 1x kabelclips
11. 4x stjernemøtrik
- 12a. 2x skrue M8 x 40 mm
- 12b. 2x skrue M8 x 25 mm
13. Tændrørsnøgle
14. Oplader
15. Ladestik
16. 4x spændeskive
17. Opladebøsning
18. Batteriafdækning
19. Sikring (5 ampere)
20. 2x kabelbinder
21. 2x tændingsnøgle
22. Tændingslås
23. Batteri 12V 5 Ah
24. Tændrørshætte

2.2 Leveringsomfang

Kontroller på grundlag af det beskrevne leveringsomfang, at varen er komplet. Hvis nogle dele mangler, bedes du senest inden 5 hverdage efter købet af varen henvende dig til vores servicecenter eller nærmeste kompetente byggemarked med forevisning af gyldig købsvittering. Vær her opmærksom på garantioversigten, der er indeholdt i garantibestemmelserne bagest i vejledningen.

- Åbn pakken, og tag forsigtigt maskinen ud af emballagen.
- Fjern emballagematerialet samt emballage- og transportsikringer (hvis sådanne forefindes).
- Kontroller, at der ikke mangler noget.
- Kontroller maskine og tilbehør for transportskader.
- Opbevar så vidt muligt emballagen indtil garantiperiodens udløb.

Vigtigt

Produktet og emballagen er ikke legetøj!

Børn må ikke lege med plastikposer, folier og smådele! Fare for nedsvægelse og kværling!

- Benzindreven slåmaskine
- Øverste og nederste føreskaft
- Opsamlingsboks
- Sideudkastadapter
- Mulchadapter
- 1x kabelclips
- 4x stjernemøtrik
- 2x skrue M8 x 40 mm
- 2x skrue M8 x 25 mm
- 4x spændeskive
- Tændrørsnøgle
- Oplader
- 2x tændingsnøgle
- Batteri
- 2x kabelbinder
- Servicehæfte til benzindreven græsslåmaskine
- Sikkerhedsanvisninger for batteri
- Original betjeningsvejledning

3. Formålsbestemt anvendelse

Produktet må kun anvendes i overensstemmelse med det tiltænkte formål. Enhver anden form for anvendelse er ikke tilladt. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader, det være sig på personer eller materiel, der måtte opstå som følge af, at produktet ikke er blevet anvendt korrekt. Dette er alene brugerens/ejerens ansvar.

Den bezindrevne græsslåmaskine er beregnet til brug i private haver.

En græsslåmaskine anses som hjælpemiddel til privat havebrug, hvis det årlige antal brugstimer som hovedregel ikke overstiger 50 timer, og hvis anvendelsesformålet hovedsageligt omfatter pleje af græs eller plænearealer, dog undtaget offentlige anlæg, parker og sportspladser. Desuden falder skovbrug uden for rammerne af "privat havebrug".

Opladeren er beregnet til opladning af vedligeholdelsesfri 12V-startbatterier.

Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller industriel brug. Vi fraskriver os ethvert ansvar, såfremt produktet anvendes i erhvervsmæssigt, håndværksmæssigt, industriel eller lignende øjemed.

Forudsætning for korrekt anvendelse af maskinen er, at indholdet i den medfølgende betjeningsvejledning fra producenten tages til følge. Betjeningsvejledningen indeholder tillige nødvendige oplysninger om drift, vedligeholdelse og reparation.

Vigtigt! Grundet fare for kvæstelse må maskinen ikke benyttes til følgende arbejde: Trimming af buske eller hække, klipning og findeling af slyngplanter eller klipning af græs på tagbeplantninger eller i altankasser eller til friblæsning (udsugning) af gangstier eller som hakkekemaskine til gren- og hakkekemateriale, da dette vil være til stor fare for brugeren. Endvidere må maskinen ikke anvendes som motorfræser til planering af jordhævninger, som f.eks. muldvarpeskud.

Af sikkerhedsgrunde må maskinen ikke anvendes som drivagggregat til andre arbejdsværktøjer eller værktøjssæt.

4. Tekniske data

Motortype	1-cylindret firetaktsmotor
.....	173 ccm/2,7 kW
Omdrejningstal under drift n ₀ :.....	2800 ± 100 min ⁻¹
Brændstof:.....	Benzin
Tankvolumen:.....	ca. 1 l
Motorolie:.....	ca. 0,6 l / 10W30
Tændror:.....	F7RTC
Indstilling af klippehøjde:.....	central (25-75 mm)
Klippebredde:	525 mm
Vægt:	42,5 kg

Oplader

Netspænding:	100-240V ~ 50/60Hz
Nominel udgangsspænding:.....	12 V d.c.
Nominel udgangsstrøm:.....	1 A
Batterikapacitet:.....	5 Ah
Kapslingsklasse:.....	II / □
Batterispænding:.....	12V

Støj og vibration

Lydtryksniveau L _{PA}	86,1 dB(A)
Usikkerhed K _{PA}	2,5 dB
Lydeffektivniveau L _{WA}	98 dB(A)
Usikkerhed K _{WA}	0,91 dB

Brug høreværn.

Støjudviklingen fra maskinen kan forårsage høretab.

Svingningsemisionstal a_h = 4,549 m/s²
Usikkerhed K = 1,5 m/s²

5. Før ibrugtagning

5.1 Samling af komponenterne

Nogle af delene leveres adskilte. De er lette at samle, hvis blot du følger nedenstående anvisninger.

Vigtigt! Samling af dele samt vedligeholdelse kræver ekstra værkøj, som ikke er omfattet af leveringen:

- En flad oliedrypbakke (til olieskift)
- Et målebæger à 1 liter (olie-/benzinfast)
- En benzindunk
- En tragt (som passer til benzintankens påfyldningsstuds)
- Viskestykker (til aftørring af olie-/benzinrester);

- kasseres på tankstation)
 - En benzinpumpe (i plastik, fås i byggemarker)
 - En oliekande med håndpumpe (fås i bygemarkeder)
 - Motorolie
- til – (fig. 15-16). Sæt batteriafdækningen på igen. Utdragning sker tilsvarende i modsat rækkefølge.

Vigtigt! Kobl ikke batteriet fra ledningsnettet under driften, da det kan ødelægge ladeelektronikken.

5.3 Udskiftning af sikring (fig. 17)

Sæt en ny sikring i (pos. 19) som vist på fig. 17.

5.4 Opladning af batteri over ledningsnettet

Under driften oplades batteriet over ledningsnettet ved hjælp af generatoren.

5.5 Opladning af batteri med opladeren (fig. 18-20)

Når batteriet er brugt op, lades det op med opladeren (følger med) over husholdningsnettet. Ved opladning henvises til batteriproducentens sikkerhedsforskrifter.

Efter at batteriet er blevet sluttet til opladeren, kan opladeren sluttes til en stikkontakt med 100-240V~50/60Hz. Tilslutning til stikdåse med anden netspænding er ikke tilladt.

Den røde lampe på opladeren angiver, at batteriet er under opladning. Efter 5-7 timer er batteriet ladet helt op. Dette angives ved den grønne lampe på opladeren. Oplad ikke batteriet i mere end 12 timer, da det kan ødelægge batteriet.

Når opladningen er fuldført (grøn lampe lyser), kobles opladeren fra strømforsyningens nettet.

Vigtigt! Opladningen kan fremkalde farlig knaldgas - undgå derfor gnistdannelse og åben ild, mens opladning finder sted.

Beregning af ladetid:

Ladetiden afhænger af batteriets ladetilstand. Ved et tomt batteri kan den omtrentlige ladetid beregnes ud fra følgende formel:

Ladetid/h =
batterikapacitet i Ah / Amp. (ladestrøm arithm.)

Eksempel = 4 Ah / 0,4 A = 10 h maks.

Ved et batteri, der er normalt afladt, strømmer der en høj begyndelsesstrøm, der cirka svarer til mærkestrømmen. Med tiltagende ladetid falder ladestrømmen.

Montage

1. Skru føreskaftet (fig. 3a / pos. 3) fast i begge sider med en skrue (fig. 3a / pos. 12b) og en stjernemøtrik (fig. 3a / pos. 11) i hver side. Vælg et hul til fastgøring i overensstemmelse med den ønskede førehøjde. Vigtigt! Højden skal være den samme i begge sider! Vær her opmærksom på, at kablerne, som fastgøres senere, ikke er i vejen.
2. Fastgør det øverste føreskaft til det nederste føreskaft, som vist på fig. 3b, ved hjælp af stjernemøtrikkerne (pos. 11) og skruerne (pos. 12a).
3. Hægt grebet til startkablet (fig. 3c/pos. 9) fast i den dertil indrettede krog som vist på fig. 3c.
4. Fastgør kablerne til føreskaftet med de medfølgende kabelclips (fig. 3d/pos. 10).
5. Løft op i dækpladen (pos. 5a) med den ene hånd, og sæt opsamlingsboksen (pos. 4a) på som vist på fig. 4a.

Vigtigt! Ved indgreb i batteriet og ved bortskaftelse heraf henvises til sikkerhedsforskrifterne fra producenten.

Advarsel! Inden batteriet isættes, skal den pågældende person aflægge sig metalarmbånd, armbåndsur, ringe og lignende. Hvis sådanne genstande kommer i berøring med batteripolerne eller strømførende kabler, kan det forårsage brandsår.

Advarsel! Kontroller isoleringer til kabler og stik, hver gang før ibrugtagning. Maskinen må ikke anvendes, hvis der er defekt i isoleringen.

Advarsel! Overlad reparationer til et autoriseret værksted eller producenten.

5.2 Isætning og uttagning af batteri (fig. 13-16)

Vigtigt! Maskinen må kun benyttes med et vedligeholdesesfrigt 12V-batteri.

Fjern batteriafdækningen (fig. 18) som vist i fig. 13.

Stil batteriet (pos. 23) på soklen (fig. 14). Slut først de røde kabler til + og bagefter de blå kabler

5.6 Indstilling af klippehøjde

Vigtigt! Motoren skal være slukket og tændrørshætten trukket ud, når klippehøjden indstilles.

- Inden du begynder at slå græs, skal du kontrollere, at skære værktøjet ikke er stumpet, og at alle fastgøringsanordninger er intakte. Stumpet og/eller beskadiget skære værktøj skal skiftes ud, om nødvendigt hele sættet, så der ikke opstår ulige vægt. Kontrollen skal foregå med motoren slukket og tændrørshætten trukket ud.
- Indstilling af klippehøjden foregår centralt med indstillingsarmen (fig. 7/pos. 8). Forskellige klippehøjder kan indstilles.
- Aktiver indstillingsarmen for klippehøjde, og træk den i den ønskede position. Lad indstillingsarmen gå i indgreb.

(fig. 1/pos. 22). Når motoren er startet, drejer du tændingsnøglen tilbage i udgangsstilling. Hvis tændingsnøglen aktiveres igen, mens motoren kører, vil startsystemet tage skade.

Start med reverseringsstarteren

Kontroller, at tændkablet er sluttet til tændrøret. Betjen brændstofpumpen (primer) (fig. 6/pos. 2) 3 gange.

Varmstart:

Startes den driftige motor, er det ikke nødvendigt at betjene brændstofpumpen (primer).

Stå bag ved græsslåmaskinen. Hold motorstart-/motorstopgrebet (fig. 5b) trukket ind. Start motoren med reverseringsstarteren (fig. 1/pos. 9). Træk håndtaget ca. 10-15 cm ud (indtil du mærker modstand), og træk så med et kraftigt ryk. Går motoren ikke i gang, så træk igen.

Vigtigt!

Pas på, at kablet ikke smælder tilbage.

Vigtigt: I koldt vejr kan det være nødvendigt at gentage startproceduren flere gange. Inden du begynder at slå græsset, skal du gennemgå denne procedure nogle gange for at være sikker på, at alt fungerer korrekt. Hver gang du skal udføre indstillings- og/eller reparationsarbejde på maskinen, skal du vente, indtil kniven ikke mere drejer. Sluk motoren før arbejde med indstilling, vedligeholdelse og reparation.

Bemærk:

1. Motorbremse (fig. 5a/pos. 1a): Brug motorstart-/motorstopgrebet til at slukke motoren med. Motoren og skærekniven stopper automatisk, når du slipper motorstart-/motorstopgrebet. Under græsslåning skal grebet holdes i arbejdssætning (fig. 5b). Inden det egentlige arbejde påbegyndes, skal start/stop-grebet afprøves nogle gange. Kontroller, at startkablet går let.
2. Køregreb/koblingsgreb (fig. 5a/pos. 1b): Når du aktiverer det (fig. 5c), slutter koblingen til køredrift, og maskinen begynder at køre med motoren i gang. Slip køregrebet i god tid for at stoppe den kørende græsslåmaskine. Øv dig i at starte og stoppe, så du bliver fortrolig med maskinens køregengskaber, inden du slår græs første gang.
3. Advarsel: Skærekniven roterer, når motoren startes. Vigtigt: Inden motoren startes, skal du bevæge motorbremsen flere gange for at afprøve, om stopkablet også fungerer, som

- det skal. Bemærk: Motoren er konciperet til skærehastighed for græs, græsudkast i op-samlingsboksen og til en lang levetid
4. Tjek oliestanden.
 5. Til påfyldning af benzin anvendes en tragt og en målebeholder. Vær sikker på, at benzin'en er ren.

Advarsel: Brug altid kun en sikret benzindunk. Rygning er forbudt under påfyldning af benzin. Sluk motoren, og lad den køle af nogle minutter, før du fylder benzin på.

6. Kontroller, at tændkablet er sluttet til tændrøret.
7. Stå bag ved græsslåmaskinen. Den ene hånd skal være på motorstart-/motorstopgrebet. Den anden hånd skal være på startergrebet.
8. Start motoren med reverseringsstartern (fig. 1/pos. 9): Træk håndtaget ca. 10-15 cm ud (indtil du mærker modstand), og træk så med et kraftigt ryk. Går motoren ikke i gang, så træk igen.
- Vigtigt!** Pas på, at kablet ikke smælder tilbage.
- Vigtigt:** I kaldt vejr kan det være nødvendigt at gentage startproceduren flere gange.

Jorddækning (fig. 4b)

Ved jorddækning findeles skærematerialiet i det lukkede maskinhus og fordeles ud på plænen igen. Græsoptagelse og bortskaftelse bortfalder.

Vigtigt: Jorddækning er kun muligt ved forholdsvis små plæner. Optimale resultater opnås kun med en mulchkniv (fås som tilbehør).

For at benytte mulchfunktionen skal opsamlingsboksen tages af, og mulchadapteren (pos. 4c) skubbes ind i udkaståbningen, hvorefter dækpladen lukkes.

Sideudkast (fig. 4c)

For at benytte sideudkastet skal mulchadapteren være sat på. Sæt sideudkastadapteren (pos. 4b) på som vist på fig. 4c.

6.1 Før græsslåning

Vigtige anvisninger:

1. Tag passende tøj på. Bær fast fodtøj og ingen sandaler eller tennissko.
2. Kontroller skærekniven. En kniv, der er bojet eller på anden vis beskadiget, skal erstattes af en ny, original kniv.
3. Fyld benzintanken op udendørs. Benyt en

påfyldningstragt og en målebeholder. Overløbende benzin skal tørres af.

4. Læs og følg betjeningsvejledningen samt anvisningerne angående motor og hjælpeenheder. Opbevar vejledningen, så den også er tilgængelig for andre brugere af maskinen.
5. Udstødningsgasser er farlige. Start altid motoren i det fri.
6. Forvis dig om, at alle sikkerhedsanordninger forefindes og fungerer, som de skal.
7. Maskinen må kun betjes af en kompetent person.
8. Det kan være farligt at slå græs, der er vådt. Lad græsset være så tørt som muligt, når du slår det.
9. Instruer andre personer og børn om at holde sig på afstand af græsslåmaskinen.
10. Slå aldrig græs ved dårlig sigt.
11. Fjern omkringliggende løse genstande, før du går i gang med arbejdet.

6.2 Sådan klippes græsset rigtigt

Vigtigt! Åbn ikke dækpladen, når opsamleren tømmes, mens motoren kører. Den roterende kniv kan forårsage svære kvæstelser.

Dækpladen og opsamlingsboksen skal altid fastgøres omhyggeligt. Husk at slukke motoren, inden du tager dem af.

Den sikkerhedsafstand mellem brugeren og skærehuset, som naturligt gives af føreskafftet, skal altid overholdes. Vær særlig forsiktig ved retningsskift på skränter og skräninger. Sørg for at stå godt fast på underlaget, brug sko med skridfaste såler samt lange bukser. Skrärende overflader skal altid bearbejdes på tværs.

Skrärende overflader med en hældning, som overstiger 15 grader, må af sikkerhedsgrunde ikke bearbejdes med græsslåmaskinen.

Ved baglæns kørsel og når græsslåmaskinen trækkes, skal der udvises særlig forsigtighed! Pas på ikke at falde!

6.3 Græsslåning

Skærebladene skal være skarpe og fuldstændig intakte, så græsstråene ikke Trevler og plænen bliver gul.

For at opnå et rent klippemønster skal græsslåmaskinen føres i lige baner. Banerne skal overlæppe hinanden nogle centimeter for at undgå

ubearbejdede stribet.

Undersiden af maskinhuset skal holdes ren; græsaflejringer skal fjernes hurtigst muligt. Aflejringer vil vanskeliggøre startproceduren og nedsætte kvaliteten af snittet og græssudkastet.

På skrânende overflader skal klippebanen gå på tværs af skrâningen. Stil eventuelt græsslåmaskinen skrât opad, så den ikke glider ned. Vælg klippehøjde ud fra, hvor højt græsset er. Klip flere omgange, så du højt klipper 4 cm på én gang. Sluk motoren, inden du efterser kniven. Husk, at kniven drejer videre nogle sekunder, når motoren slukkes. Prov aldrig på at stoppe kniven. Kontroller jævnligt, at kniven sidder ordentlig fast, er i god stand og er velsleben. I modsat fald skal den slibes eller skiftes ud. Hvis kniven støder mod en genstand, mens den roterer, skal maskinen stoppes; vent til kniven står helt stille. Kontroller herefter, om skærebladet og skærebladholderen har taget skade. Har kniven taget skade, skal den skiftes ud.

Vejledning til græsslåning:

1. Pas på faste genstande. Græsslåmaskinen kan blive beskadiget, eller du kan pådrage dig kvæstelser.
2. En varm motor, udstødning el.lign. kan give forbrændinger. Undgå berøring!
3. Vær forsigtig ved græsslåning på skrâninger eller stejlt nedadgående terræn.
4. Ved manglende dagslys eller utilstrækkelig kunstig belysning skal arbejdet indstilles.
5. Hvis du er kørt mod en genstand, eller hvis maskinen vibrerer kraftigere end normalt, skal maskinen, kniven og andre dele efteres.
6. Sluk altid motoren, før du ændrer indstillinger eller udfører reparation. Træk stikket til tændrørskablet ud.
7. Vær opmærksom på den offentlige trafik, hvis du arbejder i nærheden af en vej. Græsset må ikke udkastes på vejen.
8. Undgå steder, hvor hjulene ikke kan få ordinært fat eller arbejdet ikke kan foregå sikert. Før en tilbagegående bevægelse skal du sikre dig, at der ikke er små børn bag dig.
9. I tæt, højt græs skal du sætte indstillingen til det højest klippetrin og nedsætte arbejdshastigheden. Inden du fjerner græs eller anden tilstopning, skal motoren slukkes og tændrørskablet løsnes.
10. Fjern aldrig dele, der er til gavn for sikkerheden.
11. Fyld aldrig benzin i en motor, som kører, eller som stadig er varm

6.4 Tømning af opsamlingsboks

Opsamlingsboksen skal tömmes, så snart du under arbejdet konstaterer, at græs bliver liggende på plænen. **Vigtigt! Sluk motoren, og vent til skæreværktøjet står helt stille, inden du tager opsamlingsboksen af.**

Opsamlingsboksen tages af ved at løfte op i dækpladen med den ene hånd og tage fat i bæregrebet på boksen med den anden (fig. 4a). I overensstemmelse med sikkerhedsforskrifterne falder dækpladen ned og lukker den bageste udkaståbning til, når boksen tages af. Hvis der hænger græsrester fast i åbningen, anbefales det at trække græsslåmaskinen ca. 1 m tilbage, så motoren lettere kan startes.

Græsrester i maskinhuset og på arbejdsværktøjet må ikke fjernes med hænder eller fødder; brug egnede hjælpemidler, f.eks. en børste eller en lille kost.

For at sikre en god græsopsamling skal opsamlingsboksen og især luftgitteret rengøres indeni efter brug.

Motoren skal være slukket og skæreværktøjet stå stille, når opsamlingsboksen sættes på.

Løft op i dækpladen med den ene hånd, og tag fat i opsamlingsboksons greb med den anden, og sæt den på oppefra.

6.5 Efter græsslåning

1. Lad altid først motoren køle af, inden du stiller den ind i et lukket rum.
2. Fjern græs, løv, mudder og olie inden magasining. Læg ikke andre genstande oven på maskinen.
3. Tjek alle skruer og møtrikker, inden du tager maskinen i brug igen. Løsnede skruer skal spændes fast.
4. Tøm opsamlingsboksen før brug.
5. Løsn tændrørsbætten for at forhindre ivedkommende brug.
6. Pas på, at maskinen ikke henstilles ved siden af en farekilde. Gasdampe kan føre til ekslosion.
7. Til reparation må kun anvendes originale dele eller dele, som er godkendt af producenten (se adressen på garantibevistet).
8. Ved længere tids driftspause skal benzintanken tömmes med en benzinpumpe.
9. Gør børn opmærksom på, at de ikke må bruge græsslåmaskinen. Maskinen er ikke

- legetøj.
10. Opbevar aldrig benzin i nærheden af en glødekilde. Brug altid en typegodkendt dunk. Hold benzin væk fra børn.
 11. Maskinen skal smøres og vedligeholdes
 12. Sådan slukker du motoren:
For at slukke motoren slipper du motorstart-/motorstopgrebet (fig. 5a/pos. 1a).
Træk tændrørshætten ud af tændrøret, så motoren ikke kan starte. Kontroller kabeltrækket til motorbremsen, inden du tænder motoren igen. Kontroller, at kablet er monteret rigtigt. Et knækket eller beskadiget stopkabel skal skiftes ud.

7. Renholdelse, vedligeholdelse, opmagasinering, transport og reservedelsbestilling

Vigtigt:

Arbejde på eller berøring af strømførende dele af tændingssystemet, mens motoren kører, er forbudt. Træk tændrørshætten ud af tændrøret, inden arbejder med vedligeholdelse og pleje påbegyndes. Arbejder på maskinen må aldrig udføres, mens maskinen er tændt. Arbejder, som ikke er beskrevet i denne betjeningsvejledning, er forbeholdt autoriseret serviceværksted.

7.1 Renholdelse

Maskinen skal rengøres grundigt hver gang efter brug. Det gælder navnlig undersiden og knivholderen. Adgang hertil tilvejebringes ved at tippe maskinen om på den venstre side (over for oliepåfyldningsstudsene)

Bemærk: Brændstoftanken skal tömmes helt med en benzinpumpe, inden maskinen tippes om på siden. Maskinen må ikke tippes mere end 90 grader. Det bedste er at fjerne snavs og græs lige efter arbejdets ophør. Indtørret græs og snavs kan nedsætte græsslåmaskinens funktionsevne. Kontroller, om græsudkastkanalen er fri for græsrest; fjern eventuelle rester. Rengør aldrig maskinen med vandråle eller højtryksrenser. Sørg for, at der ikke kan trænge vand ind i de indvendige dele. Aggressive rengøringsmidler, såsom koldrens og rensebenzin, må ikke anvendes.

7.2 Vedligeholdelse

Vedligeholdelsesintervaller fremgår af medfølgende servicehæfte 'Benzin'.

Vigtigt: Snavset materiale, som stammer fra vedligeholdelsesarbejde, og drivmidler, skal indleveres på miljødepot

7.2.1 Hjulaksler og hjulnav

Skal smøres med lidt olie en gang hver sæson. Hjulkapperne tages af med en skruetrækker, og hjulenes fastgørelsesskruer løsnes.

7.2.2 Kniv

Af sikkerhedsgrunde skal skærping, afbalancering og montering af kniven overlades til et autoriseret serviceværksted. Det anbefales at kontrollere kniven en gang om året for at opnå et optimalt resultat.

Udskiftning af kniv (fig. 8)

Ved udskiftning af skære værkøj må kun anvendes originale reservedele. Knivens mærkning skal passe med nummeret, der er anført på reservedelslisten.

Lad aldrig en anden kniv montere.

Beskadigede knive

Skulle det ske, at kniven kommer i kontakt med et fremmedlegeme, skal motoren straks slukkes, og tændrørshætten trækkes ud. Tip maskinen om på siden, og undersøg kniven for skader. Beskadigede eller bojede knive skal udskiftes. En bojet kniv må ikke rettes ud igen. Arbejd aldrig med en bojet eller nedslidt kniv, da dette vil forårsage vibrationer og vil kunne føre til yderligere skader på maskinen.

Vigtigt: Arbejd ikke med en beskadiget kniv, da det vil indebære en fare for kvæstelse.

Efterslibning af kniv

Knivskærerne kan skærpes med en metalfil. For at undgå uligevægt er slibning forbeholdt autoriseret serviceværksted.

7.2.3 Oliestandskontrol

Vigtigt: Motoren må aldrig mangle olie. Oliemanget vil kunne volde betydelig skade på motoren.

Kontrol af oliestand:

Stil maskinen på en plan, lige flade. Skru oliepinden (fig. 9a/pos. 7a) af ved at dreje den venstre om, og tør den af. Stik oliepinden helt ind i påfyldningsstudsene igen, uden at skru den i. Træk oliepinden ud, hold den vandret, og aflæs olie-

standen. Oliestanden skal være et sted mellem min. og max. på oliepinden (fig. 9b).

Olieskift

Skift af motorolie skal ske i stuetemperatur. Fjern kniven og kileremsafsdækningen, som vist i fig. 8 og 9c.

- Anbring en flad drypbakke under maskinen.
- Skru oliepåfyldningsskruen (fig. 9a / pos. 7a) ud.
- Skru olieaftapningsskruen (fig. 9d / pos. 7b) ud. Lad den varme motorolie løbe ud i en op-samlingsbeholder.
- Skru olieaftapningsskruen i igen, når den brugte olie er løbet ud.
- Fyld motorolie i op til oliepindens øverste mærke.
- **Vigtigt!** Oliepinden til kontrol af oliestanden må ikke skrues i, men skal blot stikkes ned til kanten af gevindet.
- Den brugte olie skal bortskaffes ifølge gældende miljøforskrifter.

7.2.4. Pleje og indstilling af kabler

Kablerne skal jævnligt smøres ind i olie og kontrolleres for let gang.

7.2.5 Vedligeholdelse af luftfilter (fig. 10)

Et snavset luftfilter nedsætter lufttilførslen til karburatoren og forringer dermed motorydelsen. Ved meget støvholdig luft skal luftfiltret efterset med korte intervaller.

Vigtigt: Luftfiltret må ikke renses med benzin eller brændbare oplosningsmidler. Rens kun luftfiltret med trykluft eller ved at banke det ud.

7.2.6 Vedligeholdelse af tændrør

Rens tændrøret med en kobbertrådsbørste.

- Træk tændrørshætten (fig. 11/pos. 24) ud med en drejende bevægelse.
- Tag tændrøret ud med en tændrørsnøgle.
- Isætning sker tilsvarende i modsat rækkefølge.

7.2.7 Kontrol af kilerem

Til kontrol af kileremmen (fig. 12/pos. 7c) fjernes kniven og kileremsafsdækningen, som vist i fig. 8 og 9c.

7.2.8 Reparation

Efter reparation eller vedligeholdelse skal du sikre dig, at alle sikkerhedstekniske dele er påsat og i fejlfri stand. Dele, som indebærer en fare for kvæstelse, skal opbevares utilgængeligt for andre personer, navnlig børn.

Vigtigt: Ifølge lov om produktansvar kan vi ikke drages til ansvar for skader, som måtte være en følge af usagkyndig reparation eller brug af uoriginale/ikke-godkendte reservedele. Vi hæfter ligeledes ikke for skader forårsaget af usagkyndig reparation. Reparationsarbejde skal overlades til kundeservice eller en autoriseret fagmand. Dette gælder også for tilbehørss dele.

7.2.9 Arbejdstider

Bemærk venligst lovmæssige bestemmelser, som kan variere lokalt.

7.2.10 Vedligeholdelse og pleje af batteri

- Batteriet skal altid være fast indbygget.
- En fejlfri forbindelse til det elektriske anlægs ledningsnet skal være etableret.
- Hold batteriet rent og tørt.

7.3 Forberedelse til opmagasinering af maskinen

Advarsel: Udtøm ikke benzin i lukkede rum, i nærheden af ild, eller mens du ryger. Gasdampe kan forårsage ekslosioner eller brand.

1. Tøm benzintanken med en benzinudsugningspumpe.
2. Start motoren, og lad den køre, indtil resten af benzinen er brugt op.
3. Skift olie efter hver sæson. Den brugte motorolie fjernes fra den varme motor, og ny olie fyldes på.
4. Fjern tændrøret fra cylindertopstykket. Fyld ca. 20 ml olie i cylinderen med en oleikande. Træk langsomt i startergrebet, så olien beskytter cylinderen indvendigt. Skru tændrøret i igen.
5. Rengør cylinderens koleribber og huset.
6. Rengør hele maskinen for at beskytte lakfarven.
7. Opbevar maskinen et sted med god ventilation.
8. Tag batteriet ud, hvis græsslåmaskinen skal magasinieres længere end 3 måneder.

Oplysninger om opbevaring af batteriet fremgår af sikkerhedsanvisningerne for batteri (punkt 3).

7.4 Klargøring af maskinen til transport

1. Tøm benzintanken (se punkt 7.3/1)
2. Lad motoren køre, indtil resten af benzinen er brugt op.
3. Tøm motorolien ud af den varme motor.
4. Tag tændrørshætten ud af tændrøret.
5. Rengør cylinderens koleribber og huset.
6. Tag startkablet ud af hægten (fig. 3c). Løsn stjernemøtrikkerne, og klap det øverste føreskafft ned. Pas på, at kablerne ikke foldes om.
7. For at undgå friktionsskader tages nogle lag bølgepap og vikles ind mellem det øverste og det nederste føreskafft og motoren.

7.5 Forbrugsmateriale, slidmateriale og reservedele

Reservedele, forbrugs- og slidmaterialer som f.eks. motorolie, kilerem, tændrør, luftfilterindsats, benzinfILTER, batterier og kniv er ikke omfattet af produktgarantien.

7.6 Reservedelsbestilling

Følgende bedes oplyst ved bestilling af reservedele:

- Produktets typebetegnelse
- Produktets varenummer
- Produktets identifikationsnummer
- Nummeret på den ønskede reservedel

Aktuelle priser og informationer findes på internettadressen www.isc-gmbh.info

8. Bortskaffelse og genanvendelse

Produktet leveres indpakket for at undgå transportskader. Emballagen består af råmaterialer og kan genanvendes eller indleveres på genbrugsstation. Produktet og dets tilbehør består af forskelligartede materialer, f.eks. metal og plast. Defekte komponenter må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald, men skal bortskaffes særskilt ifølge miljoforskrifterne. Hvis du er i tvivl: Spørg din forhandler, eller forhør dig hos din kommune!

9. Fejsøgningsskema

Advarsel: Sluk motoren, og træk tændrørshætten ud inden eftersyn og justeringer.

Advarsel: Når motoren har kørt i nogle minutter i forbindelse med justering eller reparation, så husk på, at udstødningen og andre dele kan være brandvarme. Undgå berøring for ikke at få forbrændinger.

Driftsforstyrrelse	Mulig årsag	Afhjælpning
Urolig driftsgang, maskinen ryster.	<ul style="list-style-type: none"> - Skruer løse - Knivfastgøring løs - Kniv ude af balance 	<ul style="list-style-type: none"> - Kontroller skruer - Kontroller knivfastgøring - Udskift kniv
Motoren kører ikke.	<ul style="list-style-type: none"> - Motorstart-/motorstopgreb ikke trykket ind - Tændrør defekt - Benzintank tom 	<ul style="list-style-type: none"> - Tryk motorstart-/motorstopgreb ind - Sæt nyt tændrør i - Fyld benzin på
Motor kører uroligt.	<ul style="list-style-type: none"> - Luftfilter snavset - Tændrør snavset 	<ul style="list-style-type: none"> - Rens luftfiltret - Rens tændrøret
Plænen bliver gul, snittet er ujævnt.	<ul style="list-style-type: none"> - Kniv uskarp - Klippehøjde for lav 	<ul style="list-style-type: none"> - Skærp kniven - Indstil rigtig højde
Græsudkast ikke i orden.	<ul style="list-style-type: none"> - Klippehøjde for lav - Kniv slidt ned - Opsamlingsboks tilstoppet 	<ul style="list-style-type: none"> - Indstil rigtigt - Udskift kniv - Tøm opsamlingsboks
Batteri oplades ikke.	<ul style="list-style-type: none"> - Dårlig kontakt mellem stikforbindelse og batteri - Batteri beskadiget - Sikring (pos. 19) 5A defekt 	<ul style="list-style-type: none"> - Rens kontakter - Lad batteriet efterse af en fagmand; skiftes ud om nødvendigt - Kontroller opladerens funktion med et andet batteri, skift sikring
Starter drejer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> - Batteri tomt - Batteri ikke tilsluttet - Stikforbindelser ikke til stede 	<ul style="list-style-type: none"> - Oplad batteri - Tilslut batteri - Kontroller stikforbindelser

DK



Kun for EU-lande

Smid ikke el-værktøj ud som almindeligt husholdningsaffald!

I medfør af Rådets direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og dettes omsættelse i den nationale lovgivning skal brugt el-værktøj indsamles separat og indleveres til videreanvendende formål på miljømæssig forsvarlig vis.

Recycling-alternativ til tilbagesendelse:

Ejeren af el-værktøjet er – med mindre denne tilbagesender maskinen – forpligtet til at bortskaffe maskinen og dens dele ifølge miljøforskrifterne. Den brugte maskine kan indleveres hos en genbrugsstation – spørg evt. personalet her, eller forhør dig hos din kommune. Tilbehør og hjælpemidler, som følger med maskinen, og som ikke indeholder elektriske dele, er ikke omfattet af ovenstående.

Genoptryk eller anden kopiering af dokumentation og følgedokumenter til produkter, også i uddrag, er kun tilladt med udtrykkelig tilladelse fra iSC GmbH.

Ret til tekniske ændringer forbeholdes

DK/N

Serviceinformationer

I alle lande, der er nævnt i garantibeviset, råder vi over kompetente servicepartnere, hvis kontaktdaten fremgår af garantibeviset. De står til din rådighed i forbindelse med enhver form for service som f.eks. reparation, anskaffelse af reservedele og sliddele eller køb af forbrugsmaterialer.

Vær opmærksom på, at følgende dele på produktet slides som følge af brug eller udsættes for naturligt slid resp. at følgende dele anses som forbrugsmaterialer.

Kategori	Eksempel
Sliddele*	Luftfilter, bowdenkabler, opsamlingsboks, dæk, kørekobling
Forbrugsmateriale/ forbrugsdele*	Kniv
Manglende dele	

* er ikke nødvendigvis indeholdt i leveringsomfanget!

Konstateres mangler eller fejl, bedes du melde fejlen på internettet under www.isc-gmbh.info. Det er vigtigt at beskrive fejlen så nøjagtigt som muligt og i hvert fald besvare følgende spørgsmål:

- Har produktet fungeret, eller var det defekt fra begyndelsen?
- Har du bemærket noget usædvanligt, inden defekten opstod (symptom før defekt)?
- Hvilken fejlfunktion mener du, at produktet er berørt af (hovedsymptom)?
Beskriv venligst fejlfunktionen.

Garantibevis

Kære kunde!

Vore produkter er underlagt en streng kvalitetskontrol. Hvis produktet alligevel på et tidspunkt skulle udvise fejl, beklager vi naturligvis dette, i dette tilfælde beder vi dig kontakte vores kundeservice på adressen, som er anført på dette garantibevis. Du kan naturligvis også ringe til os på det anførte service-nummer. For indfrielse af garantikrav gælder følgende:

1. Nærværende garanti fastsætter betingelserne for udvidede garantiydelser. Garantibestemmelser fastsat ved lov berøres ikke af nærværende garanti. Vores garantiydelse er gratis.
2. Garantiydelsen dækker udelukkende mangler på produktet, der bevisligt skyldes materiale- eller produktionsejil, og vi har ret til at vælge, om sådanne mangler afhjælpes på produktet, eller om produktet udskiftes.
Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller faglig brug. Garantien dækker således ikke forhold, hvor produktet er blevet brugt i erhvervsmæssige, håndværksmæssige eller faglige virksomheder eller er blevet utsat for lignende belastning.
3. Garantien dækker ikke følgende:
 - Skader på produktet som følge af tilsidesættelse af montagevejledningens anvisninger eller som følge af usagkyndig installation, tilsidesættelse af brugsanvisningen (f.eks. tilslutning til forkert net-spænding eller strømtype) eller tilsidesættelse af vedligeholdelses- og sikkerhedsforskrifter eller som følge af at produktet udsættes for ikke normale miljøbetingelser eller manglende pleje og vedligeholdelse.
 - Skader på produktet som følge af misbrug eller usagkyndig anvendelse (f.eks. overbelastning af produktet eller brug af værktøj eller tilbehør, som ikke er godkendt), indtrængen af fremmedlegemer i produktet (f.eks. sand, sten eller støv, transportskader), brug af vold eller eksterne påvirkninger udefra (f.eks. fordi produktet tabes).
 - Skader på produktet eller dele af produktet, der skyldes almindelig brug, normalt eller andet naturligt slid.
4. Garantiperioden udgør 24 måneder at regne fra købsdatoen. Garantikrav skal gøres gældende inden garantiperiodens udløb og inden for to uger, efter at defekten er blevet konstateret. Garantikrav kan ikke gøres gældende efter garantiperiodens udløb. Reparation eller udskiftning af produktet medfører ikke forlængelse af garantiperioden, heller ikke for eventuelt indbyggede reservedele. Dette gælder også servicearbejder, der foretages på stedet.
5. Hvis du ønsker at gøre brug af garantien, bedes du melde det defekte produkt til følgende adresse: www.isc-gmbh.info. Er defekten omfattet af garantien, vil produktet omgående blive repareret og returneret, eller du vil modtage et helt nyt.

Mod betaling udbedrer vi naturligvis også gerne defekter på produktet, som ikke/ikke længere er omfattet af garantien. Du skal blot indsende produktet til vores serviceadresse.

Hvad angår slid- og forbrugsdele samt manglende dele henviser vi til garantiens indskrænkninger i henhold til serviceinformationerne i nærværende betjeningsvejledning.

Innehållsförteckning

1. Säkerhetsanvisningar för handstyrda gräsklippare
2. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning
3. Ändamålsenlig användning
4. Tekniska data
5. Innan du använder maskinen
6. Använda maskinen
7. Rengöring, underhåll, förvaring, transport och reservdelsbeställning
8. Skrotning och återvinning
9. Felsökning

⚠️ Obs!

Innan maskinen kan användas måste särskilda säkerhetsanvisningar beaktas för att förhindra olyckor och skador. Läs därför noggrant igenom denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar. Förvara dem på ett säkert ställe så att du alltid kan hitta önskad information. Om maskinen ska överlätas till andra personer måste även denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar medfölja. Vi övertar inget ansvar för olyckor eller skador som har uppstått om denna bruksanvisning eller säkerhetsanvisningarna åsidosättts.

1. Säkerhetsanvisningar för handstylda gräsklippare

Anvisningar

1. Läs igenom bruksanvisningen noggrant. Ta reda på hur inställningarna fungerar och hur maskinen ska användas på rätt sätt.
2. Låt aldrig barn eller andra personer som inte har läst igenom bruksanvisningen använda gräsklipparen. Beakta regionala bestämmelser angående minsta tillåtna ålder för användning av maskinen.
3. Klipp aldrig med maskinen medan personer, särskilt barn, eller djur vistas i närheten. Tänk på att användaren av gräsklipparen är ansvarig om andra personer eller deras egendom kommer till skada.
4. Om maskinen ska överlätas till andra personer måste även denna bruksanvisning medfölja.

Förberedande åtgärder

1. Bär alltid kraftiga skor och långa byxor medan du klipper. Gå aldrig barfota eller i lätta sandaler medan du klipper.
2. Kontrollera terrängen i förväg och ta bort alla föremål som kan slungas iväg av maskinen.
3. **Varning:**

- Bensin är extremt brandfarligt:
- Förvara alltid bensin i här för avsedda behållare.
 - Tanka gräsklipparen endast utomhus och rök inte medan du fyller på.
 - Fyll på bensin innan du slår på motorn. Medan motorn kör eller om gräsklipparen är het får du inte öppna tanklocket eller fylla på bensin.
 - Om bensin har runnit över får du inte starta motorn. Rengör i stället maskinens alla ytor som har smutsats ned av bensin. Undvik att

slå på motorn tills alla bensinångor har avdunstat helt.

- Av säkerhetsskäl måste bensintanken och tanklocken bytas ut om de har skadats.
- 4. Byt ut defekta ljuddämpare.
- 5. Innan du använder maskinen måste du kontrollera optiskt om kniven, fästbulterna och den kompletta klippanordningen är slitna eller skadad. För att undvika obalans får en sliten eller skadad kniv och fästbulter endast bytas ut satsvis.
- 6. Vid maskiner som är utrustade med flera knivar måste du tänka på att andra knivar ev. börjar rotera om du vrider runt på en kniv.

Hantering

1. Förbränningssmotorn får inte vara igång i slutna utrymmen där det finns risk för att kolmonoxid ansamlas.
2. Klipp endast i dagsljus eller i tillräckligt god artificiell belysning. Undvik om möjligt att klippa vått gräs.
3. Se till att du håller balansen när du arbetar på slänter.
4. Gå alltid i normal hastighet med gräsklipparen.
5. Vid maskiner på hjul: Klipp alltid tvärsemt slänten, aldrig uppför eller nedför.
6. Var särskilt försiktig när du byter arbetsriktning på en slänt.
7. Klipp inte på slänter som är alltför branta.
8. Var särskilt försiktig när du svänger runt gräsklipparen eller när du drar den mot dig.
9. Stoppa knivarnas rotation om du behöver luta gräsklipparen innan du transporterar den över andra ytor än gräs, eller om gräsklipparen ska flyttas mellan två grönytor.
10. Använd aldrig gräsklipparen om skyddsanordningarna eller skyddsgallren är skadade, t ex stötplåtar och/eller gräsupsamlare.
11. Ändra inte på motorns standardinställningar och förvrid den inte.
12. Lossa på motorbromsen innan du startar motorn.
13. Var försiktig när du startar motorn och beakta tillverkarens anvisningar. Se till att avståndet mellan dina fötter och knivarna inte är för kort.
14. Tippa inte gräsklipparen när du startar motorn, såvida detta inte krävs för den aktuella användningen. I sådana fall får du endast tippa maskinen så långt som är tuget nödvändigt, och endast den sida av maskinen som är vänd bort från dig.
15. Starta inte motorn om du står framför utkastningskanalen.

16. För aldrig in händer eller fötter vid eller under roterande delar. Håll dig alltid undan från utkastningsöppningen.
17. Lyft aldrig och bär aldrig gräsklipparen medan motorn är igång.
18. Dra ut tändningsnyckeln och ta av tändstiftskontakten:
 - innan du lossar på blockeringar eller åtgärder tillämpningar i utkastningskanalen.
 - innan du kontrollerar eller rengör gräsklipparen, eller utför arbetsuppgifter på maskinen.
 - om maskinen har slagit emot främmande föremål. Undersök gräsklipparen på skador och genomför därefter nödvändiga reparationer innan du startar och använder maskinen på nytt. Om gräsklipparen börjar vibrera ovanligt kraftigt måste du genast kontrollera orsaken.
 - om du ska lämna gräsklipparen.
19. Slå ifrån motorn och kontrollera att skärkniven samt alla andra rörliga delar har stannat - innan du tankar.
20. Ställ gasreglaget i läge „Stopp“ när du stänger av motorn. Stäng bensinkranen (om förhanden).
21. Om maskinen används med alltför hög hastighet ökar risken för olyckor.
22. Var försiktig när du utför inställningar på maskinen och undvik att klämma in fingrarna mellan den rörliga kniven och fasta maskindelar.

Underhåll och förvaring

1. Se till att alla muttrar, bultar och skruvar har dragits åt ordentligt och att maskinen befinner sig i säkert arbetsskick.
2. Förvara aldrig gräsklipparen med bensin i tanken i byggnader där det finns risk för att ev. bensinångor kommer i kontakt med eld eller gnistor.
3. Låt motorn svalna innan du ställer in gräsklipparen i ett slutet utrymme.
4. För att undvika brandfara måste du se till att motorn, avgasröret och området runt om bränsletanken hålls fritt från gräs, löv och läckande fett (olja).
5. Kontrollera med jämna mellanrum att gräsuppsamlaren inte är sliten eller har försämrat funktion.
6. Av säkerhetsskäl måste du byta ut slitna och skadade delar.
7. Om tanken måste tömmas får detta endast ske utomhus med hjälp av en länspump för bensin (finns på byggmarknader).

1.1 Säkerhetsanvisningar för laddare

- Bär tvunget skyddsglasögon och skyddshandskar medan du laddar batteriet: Risk för skador av frätande syra.
- När batteriet laddas får du inte bära kläder av syntetiskt material. Dessa kan laddas ur elektrostatiskt och därmed bilda gnistor.
- **VARNING!** Explosiva gaser! Undvik lågor och gnistor.
- Laddaren innehåller komponenter, t ex brytare och säkring, som kan skapa ljusbågar och gnistor. Se tvunget till att garaget eller utrymmet är tillräckligt ventilerat.
- Laddaren är endast avsedd för underhållsfria 12 V-batterier.
- Försök inte ladda „icke-laddningsbara batterier“ eller defekta batterier.
- Beakta informationen från batteritillverkaren.
- Koppla loss apparaten från nätet innan du ansluter eller kopplar ifrån batteriet.
- Obs! Undvik lågor och gnistor.
- Explosiv knallgas bildas när batteriet laddas.
- Använd apparaten endast i torra utrymmen.
- Obs! Batterisyra är frätande.
- Tvätta genast av stänk från hud och kläder med tvållösning. Om syra har stänkt upp i ögonen, spola genast ur med vatten (15 min) och uppsök sedan läkare.
- Försök inte ladda icke-laddningsbara batterier.
- Beakta batteritillverkarens information och instruktioner för uppladdning av batterier.
- Ladda inte flera batterier samtidigt.
- Nätkabeln och laddningskablarna måste befinna sig i fullgott skick.
- Se till att inga barn befinner sig i närheten av batteriet och laddaren.
- Obs! Akut explosionsfara föreligger vid stickande gaslukt. Slå inte ifrån apparaten. Koppla inte loss batteriet från nätet. Ventilera genast rummet. Låt kundtjänst kontrollera batteriet.
- Använd endast kabeln till avsett ändamål.
- Bär inte maskinen i kabeln och använd den inte till att dra ut stickkontakten ur vägguttaget. Skydda kabeln mot värme, olja och vassa kanter.
- Kontrollera om maskinen har skadats.
- Defekta eller skadade delar ska repareras eller bytas ut av kundtjänstverkstad, såvida inget annat anges i bruksanvisningen.
- Beakta nätpänningen.
- Se till att anslutningarna hålls rena och skydda dem mot korrosion.

- Skilja alltid maskinen åt från elnätet inför rengörings- och underhållsarbeten.
- Bär syrafasta skyddshandskar och skyddsglasögon när batteriet ansluts och laddas upp.
- Obs! Överskrid inte laddningstiden. Dra ut stickkontakten ur stickuttaget efter att laddningstiden har avslutats och kopplas sedan loss maskinen från batteriet.

1.2 Säkerhetsåtgärder för batterier

1. Kontrollera alltid att batterierna läggs in på rätt håll så att polariteten stämmer (+ och -). Detta ainges på batteriet.
2. Kortslut inte batterierna.
3. Ladda inte icke-laddningsbara batterier.
4. Ladda inte ur batterierna helt!
5. Värmt inte upp batterierna!
6. Svetsa eller löda inte direk på batterierna!
7. Ta inte isär batterierna!
8. Deformera inte batterierna!
9. Kasta inte batterierna i eld!
10. Förvara batterierna utom räckhåll för barn.
11. Håll barn under uppsikt som ska byta ut batterierna!
12. Förvara inte batterierna i närmheten av eld, spisar eller andra värmekällor. Utsätt inte batteriet för direkt solstrålning. Använd eller förvara inte batterierna i fordon vid mycket varmt väder.
13. Batterier som inte används ska hållas på tillräckligt avstånd till metallföremål. Det finns annars risk för att batteriet kortsluts vilket kan leda till skador, brännskador eller till och med brandfara.
14. Ta ut batteriet ur maskinen om den inte ska användas under längre tid framöver!
15. Om du inte har skyddat händerna får du ALDRIG ta i batterier som har läckt. Om vätskan som läckt ut kommer i kontakt med huden måste den genast spolas av under rinnande vatten. Förhindra alltid att ögon och mun kommer i kontakt med vätskan. I sådana fall ska du genast uppsöka läkare.
16. Rengör batterikontakter samt motkontakterna i maskinen innan batterierna sätts in.

Denna maskin är inte avsedd att användas av personer (inkl. barn) med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristfällig erfarenhet och/eller kunskap, såvida inte en person som ansvarar för säkerheten håller uppsikt eller ger instruktioner om korrekt användning av maskinen. Barn ska hållas under uppsikt för att säkerställa att de inte använder maskinen som leksak.

Avfallshantering

Batterier: Endast till bilverkstäder, särskilda avfallsstationer eller insamlingsställen för farligt avfall. Hör efter med din kommun.

⚠️ Varning!

Batteriet måste demonteras innan du tippar på gräsklippan. Det finns annars risk för att batterisyra läcker ut.

Kvarstående risker

Kvarstående risker föreligger alltid även om denna maskin används enligt föreskrift. Följande risker kan uppstå på grund av maskinens konstruktion och utförande:

1. Hörselskador om inget lämpligt hörselskydd används.
2. Hälsoskador som uppstår av hand- och armvibrationer om maskinen används under längre tid eller om den inte hanteras och underhålls enligt föreskrift.

⚠️ Varning!

Läs alla säkerhetsanvisningar och instruktioner. Försummelser vid iakttagandet av säkerhetsanvisningarna och instruktionerna kan förorsaka elstöt, brand och/eller svåra skador. **Förvara alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtiden.**

Förklaring av skyalten på maskinen (se bild 21)

- 1) Läs igenom bruksanvisningen.
- 2) Varning! Risk för att delar slungas ut. Beakta säkerhetsavståndet.
- 3) Klipp inte på sländer som är alltför branta. Av säkerhetsskäl får du inte använda gräsklippan på sländer om lutningen överstiger 15 grader.
Varning! Vassa knivar - Stäng av motorn och dra av tändstiftskontakten inför alla underhålls-, reparations-, rengörings- och inställningsarbeten.
- 4) Varning för skärskador. Varning! Roterande kniv!
- 5) Var försiktig när du utför inställningar på maskinen och undvik att klämma in fingrarna mellan den rörliga kniven och fasta maskindelar.
- 6) Kontrollera terrängen i förväg och ta bort alla föremål som kan slungas iväg av maskinen, t ex stenar, leksaker, pinnar och tråd. Klipp aldrig med maskinen medan personer, särskilt barn, eller djur vistas i närmheten. Instruera barn och andra personer att hålla tillräckligt

- avstånd till gräsklipparen när den används. Tänk på att användaren av gräsklipparen är ansvarig om andra personer eller deras egen-dom kommer till skada.
- 7) Spak för motorstart och -stopp (I=Motor TILL; 0=Motor FRÅN)
 - 8) Körningsspak (kopplingsspak)

2. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning

2.1 Beskrivning av maskinen (bild 1-20)

- 1a. Spak för motorstart/motorstopp (motorbroms)
- 1b. Körningsspak (kopplingsspak)
2. Bränslepump (primer)
3. Övre och undre skjutbygel
- 4a. Gräsupsamlare
- 4b. Adapter till sidoutkastning
- 4c. Finfördelningsadapter
- 5a. Utkastningslucka
- 5b. Kilremsskydd
- 5c. Lock till sidoutkastning
6. Tanklock
- 7a. Oljepåfyllningsplugg
- 7b. Oljeavtappningsplugg
8. Reglage för klippningshöjd
9. Startsnöre
10. 1 st kabelklämma
11. 4 st stjärnmuttrar
- 12a. 2 st skruvar M8 x 40 mm
- 12b. 2 st skruvar M8 x 25 mm
13. Tändstiftsnyckel
14. Laddare
15. Laddningskontakt
16. 4 st distansbrickor
17. Laddningsuttag
18. Batteriskydd
19. Säkring (5 A)
20. 2 st buntband
21. 2 st tändningsnycklar
22. Tändningslås
23. Batteri 12 V 5 Ah
24. Tändstiftskontakt

2.2 Leveransomfattning

Kontrollera att produkten är komplett med hjälp av beskrivningen av leveransen. Om delar saknas vill vi be dig ta kontakt med vårt servicecenter eller byggmarknaden där du köpte produkten inom fem dagar efter att du köpte artikeln. Tänk på att du måste visa upp ett giltigt kvitto. Beakta även garantitabellen i garantibestämmelserna i slutet av bruksanvisningen.

- Öppna förpackningen och ta försiktigt ut maskinen ur förpackningen.
- Ta bort förpackningsmaterialet samt förpacknings- och transportsäkringar (om förhanden).
- Kontrollera att leveransen är komplett.
- Kontrollera om maskinen eller tillbehörsdelarna har skadats i transporten.
- Spara om möjligt på förpackningen tills garantitiden har gått ut.

Varning!

Maskinen och förpackningsmaterialet är inga leksaker! Barn får inte leka med plastpåsar, folie eller smådelar! Risk för att barn sväljer delar och kvävs!

- Bensindriven gräsklippare
- Övre och undre skjutbygel
- Gräsupsamlare
- Adapter till sidoutkastning
- Finfördelningsadapter
- 1 st kabelklämma
- 4 st stjärnmuttrar
- 2 st skruvar M8 x 40 mm
- 2 st skruvar M8 x 25 mm
- 4 st distansbrickor
- Tändstiftsnyckel
- Laddare
- 2 st tändningsnycklar
- Batteri
- 2 st buntband
- Servichefte för bensindriven gräsklippare
- Säkerhetsanvisningar för batteri
- Original-bruksanvisning

3. Ändamålsenlig användning

Maskinen får endast användas till sitt avsedda ändamål. Användningar som sträcker sig utöver detta användningsområde är ej ändamålsenliga. För materialskador eller personskador som resulterar av sådan användning ansvarar användaren/ operatören själv. Tillverkaren övertar inget ansvar.

Den bensindrivna gräsklipparen är lämplig för privat bruk i hemma- eller koloniträdgårdar.

Gräsklippare vars årliga användning i regel inte överstiger 50 timmar och som till övervägande del används till gräsvård, dock ej till allmänna grönytor, parker, sportanläggningar eller till lant- och skogsbruk, definieras som utrustning avsedd för

privata hemma- och koloniträdgårdar.

Laddaren är avsedd för att ladda underhållsfri 12 V-startbatterier.

Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för kommersiell, hantverksmässig eller industriell användning. Vi ger därför ingen garanti om maskinen används inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter.

En förutsättning för ändamålsenlig användning av gräsklipparen är att tillverkarens bifogade bruksanvisning beaktas. Bruksanvisningen innehåller även gällande drifts-, underhålls- och reparationsvillkor.

Obs! På grund av olycksrisken för användaren får den bensindrivna gräsklipparen inte användas till följande arbeten: trimma buskar och häckar, skära eller finfördela klätterväxter, gräsklippling på tak eller i balkonglådor, rengöring (rensugning) av gångar eller som kompostkvarn för finfördelning av kvistar och grenar från träd och häckar. Dessutom får gräsklipparen inte användas som motorhacka samt för att plana ut ojämnheter i marken, t ex mulvadshögar. Av säkerhetsskäl får den bensindrivna gräsklipparen inte användas som drivagggregat för andra arbetsverktyg eller verktygssatser av olika slag.

4. Tekniska data

Motortyp	encylinders fyrtaktsmotor	173 ccm/2,7 kW
Arbetsvarvtal n_0	2800 ± 100 min ⁻¹	
Bränsle	bensin	
Tankvolym.....	ca 1 l	
Motorolja.....	ca 0,6 l / 10W30	
Tändstift.....	F7RTC	
Inställning av klippningshöjd centralt (25-75 mm)		
Klippbredd	525 mm	
Vikt.....	42,5 kg	

Laddare

Nätspänning	100-240 V ~ 50/60 Hz
Nominell utgångsspänning	12 V DC
Nominell utgångsström	1 A
Batterikapacitet	5 Ah
Skyddsklass	II /
Batterispänning	12 V

Buller och vibration

Ljudtrycksnivå L_{PA}	86,1 dB(A)
Osäkerhet K_{PA}	2,5 dB
Ljudeffektnivå L_{WA}	98 dB(A)
Osäkerhet K_{WA}	0,91 dB

Bär hörselskydd.

Buller kan leda till nedsatt hörsel.

Vibrationsemissionsvärde $a_h = 4,459 \text{ m/s}^2$

Osäkerhet $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

5. Innan du använder maskinen

5.1 Montera samman komponenterna

Vid leverans är vissa delar demonterade. Monteringen är enkel om följande instruktioner beaktas. Obs! Vid montering och för underhåll behövs följande extra verktyg som inte ingår i leveransen:

- ett oljeuppsamlingskärl (för oljebyte)
- en mätbägare 1 liter (olje-/bensinfäst)
- en bensindunk
- en tratt (måste passa till infyllningsöppningen på bensintanken)
- vanliga dammträsor för hushållsbruk (för att torka av olje-/bensinrester; kastas på bensinstationen)
- en länpump för bensin (av plast, kan köpas på byggmarknader)
- en oljekanna med handpump (kan köpas på byggmarknader)
- motorolja

Montera maskinen

1. Skruva fast skjutbygeln (bild 3a/pos. 3) på de båda sidorna med vardera en skruv (bild 3a/pos. 12b) och en stjärnmutter (bild 3a/pos. 11). Montera i ett av hålen beroende på hur högt handtaget ska placeras. Obs! Ställ in samma höjd på båda sidor! Kontrollera att vajrar som monteras vid ett senare tillfälle inte är i vägen.
2. Fixera den övre skjutbygeln vid den undre skjutbygeln med stjärnmuttrarna (pos. 11) och

- skruvarna (pos. 12a) enligt beskrivningen i bild 3b.
3. Häng in handtaget till startsnöret (bild 3c/pos. 9) i den avsedda kroken enligt beskrivningen i bild 3c.
4. Fixera vajrarna vid skjutbygeln med bifogade kabelklämmor (bild 3d/pos. 10).
5. Lyft på utkastningsluckan (pos. 5a) med den ena handen och häng sedan in gräsuppsamlaren (pos. 4a) enligt beskrivningen i bild 4a.

Obs! Vid ingrepp i batteriet samt vid avfallshantering av batteriet ska tillverkarens säkerhetsföreskrifter beaktas.

Varning! Innan batteriet monteras in ska personer som ska utföra dessa arbetsuppgifter ta av metallarmband, armbandsur, ringar och liknande. Om dessa föremål kommer i kontakt med batteripolerna eller med strömförande kablar finns det risk för brandskador.

Varning! Kontrollera varje gång innan du maskinen i drift att stickkontakterna samt kablarnas isolering är intakta. Om isoleringen är defekt får du inte ta maskinen i drift.

Varning! Lämna alltid in maskinen till en auktoriserad verkstad om den behöver repareras eller underhållas.

5.2 Montera och demontera batteriet (bild 13-16)

Obs! Använd gräsklippan endast med ett underhållsfritt 12 V-batteri.

Ta av batteriskyddet (pos. 18) enligt beskrivningen i bild 13.

Ställ batteriet (pos. 23) på sockeln (bild 14). Anslut först de röda kablarna till + och därefter de blå kablarna till – (bild 15-16). Montera tillbaka batteriskyddet. Demontera i omvänt ordningsföljd.

Obs! Medan maskinen i drift får batteriet inte kopplas loss från maskinens interna elnätet eftersom detta kan förstöra laddningselektroniken.

5.3 Byt ut säkringen (bild 17)

Byt ut säkringen (pos. 19) enligt beskrivningen i bild 17.

5.4 Ladda batteriet med maskinens interna elnät

Medan maskinen är i drift laddas batteriet av den interna generatorn.

5.5 Ladda batteriet med laddaren (bild 18-20)

Om batteriet har laddats ur kan det laddas med laddaren (medföljer) som ansluts till det normala elnätet.

Beakta batteritillverkarens säkerhetsföreskrifter när batteriet laddas.

Efter att batteriet har anslutits till laddaren kan du ansluta laddaren till ett stickuttag med 100-240 V~50/60 Hz. Det är inte tillåtet att ansluta laddaren till stickuttag med en annan nätspänning.

Den röda lampan på laddaren indikerar att batteriet laddas. Efter 5-7 timmar har batteriet laddats helt. Detta indikeras av den gröna lampan på laddaren. Ladda inte batteriet längre än 12 timmar eftersom det annars finns risk för att batteriet förstörs.

Efter att batteriet har laddats (den gröna lampan lyser) ska laddaren kopplas loss från elnätet.

Obs! När batteriet laddas finns det risk för att farlig knallgas bildas. Undvik därför gnistbildning och öppna lågor. Beräkna laddningstiden: Laddningstiden bestäms av batteriets laddningsnivå.

Om batteriet är tomt kan den ungefärliga laddningstiden beräknas med följande formel:

Laddningstid/h =
Batterikapacitet i Ah/Amp. (laddningsström aritm.)

Exempel = 4 Ah/4A = 10 h max.

Vid ett normalt urladdat batteri flyter en hög startström på ungefär samma nivå som den nominella strömmen. Allteftersom laddningen fortskridet sjunker laddningsströmmen.

5.6 Ställa in klipphöjden

Obs! Klippningshöjden får endast ställas in om motorn står stilla och tändstiftskontakten har tagits av.

- Innan du börjar klippa, kontrollera att knivarna inte är trubbiga och att monteringsmaterialet inte har skadats. Byt ut trubbiga och/eller skadade knivar i en komplett sats så att obalans inte uppstår. Slå ifrån motorn och dra av tändstiftskontakten innan du gör dessa kontroller.
- Klipphöjden ställs in centralt med reglaget för klipphöjdinställning (bild 7/pos. 8). Olika olika klippningshöjder kan ställas in.
- Ställ in gräsklipparens klippningshöjd genom att dra reglaget till avsedd position. Låt reglaget snäppa in.

6. Använda maskinen

Obs!

Vid leverans är motorn inte fyllt med bränsle eller driftvätskor. Fyll därför tvunget på olja och bensin innan du tar gräsklipparen i drift.

När maskinen levereras är batteriet inte anslutet. Innan du tar maskinen i drift ska batteriet anslutas enligt beskrivningen i avsnitt 5.2.

Ladda batteriet komplett om maskinen inte används under längre tid (avsnitt 5.5).

För att undvika att gräsklipparen startar upp oavsiktligt är den utrustad med en motorbroms (bild 5a/pos. 1a) som måste aktiveras innan gräsklipparen startas. När du släpper start-/stoppspaken måste den gå tillbaka till utgångspositionen. Därefter slås motorn ifrån automatiskt.

Starta med E-starter

Kontrollera att tändkabeln har anslutits till tändstiften. Tryck 3 ggr på bränslepumpen (primern) (bild 6/pos. 2).

Varmstart:

Om motorn som ska startas redan är driftvarm, är det inte nödvändigt att trycka på bränslepumpen (primern).

Ställ dig bakom gräsklipparen. Håll start-/stoppspaken i åtdraget skick med den ena handen (bild 5b). Starta motorn genom att vrida runt tänd-

ningsnyckeln i tändningsläset (bild 1/pos. 22). När motorn har startat ska tändningsnyckeln genast vridas tillbaka till utgångsläget. Om tändningsnyckeln vrids runt igen medan motorn kör kommer startsystemet att skadas.

Starta med snörstart

Kontrollera att tändkabeln har anslutits till tändstiften. Tryck 3 ggr på bränslepumpen (primern) (bild 6/pos. 2).

Varmstart:

Om motorn som ska startas redan är driftvarm, är det inte nödvändigt att trycka på bränslepumpen (primern).

Ställ dig bakom gräsklipparen. Håll start-/stoppspaken i åtdraget skick med den ena handen (bild 5b). Starta motorn med snörstarten (bild 1/pos. 9). Dra ut handtaget ca 10-15 cm (tills du känner av ett motstånd) och dra sedan kraftigt med ett ryck. Om motorn inte startar måste du dra ut handtaget igen.

Obs!

Låt inte snöret slå tillbaka plötsligt.

Obs! Vid kallt väder måste du ev. försöka flera gånger innan motorn startar. Innan du börjar klippa bör du ha gjort detta arbetssteg ett par gånger så att du är säker på att allting fungerar korrekt. Varje gång innan du ska utföra inställnings- eller reparationsarbeten på gräsklipparen måste du vänta tills kniven har slutat att rotera. Stäng alltid av motorn inför inställnings-, underhålls- och reparationsarbeten.

Instruktioner

1. Motorbroms (bild 5a/pos. 1a): Använd start-/stoppspaken till att slå ifrån motorn. Om du släpper start-/stoppspaken kommer motorn och kniven att stanna automatiskt. För att klippa måste du hålla spaken i arbetsläge (bild 5b). Kontrollera start-/stoppspaken flera gånger innan du börjar klippa. Kontrollera att vajern inte går trött.
2. Körningsspak/kopplingsspak (bild 5a/pos. 1b): Om spaken dras in (bild 5c) kommer kopplingen för hjuldriften att stängas varför gräsklipparen kör framåt (om motorn är igång). Släpp körningsspaken i god tid för att stoppa gräsklipparen. Prova på att starta och stoppa gräsklipparen innan du klipper för första gången tills du är säker på hur du kan köra med gräsklipparen.
3. Varning! Kniven roterar när motorn startas

- upp. Viktigt! Aktivera motorbromsen flera gånger innan du startar motorn för att kontrollera att stoppvajern verkligen fungerar. Kom ihåg: Motorn har dimensionerats för klipphastighet för gräs, utkastning av gräs till gräsupsamlaren samt för en lång motorlivslängd.
4. Kontrollera oljenivån.
 5. Använd en tratt och en mätbehållare när du fyller på bensin. Övertyga dig om att bensinen är ren.

Varning: Använd endast en säkerhetsdunk. Rök inte när du fyller på bensin. Slå ifrån motorn innan du fyller på bensin och låt motorn svalna ett par minuter.

6. Kontrollera att tändkabeln har anslutits till tändstiftet.
7. Ställ dig bakom gräsklipparen. Håll en hand på motorns stopp-/stoppspak. Håll den andra handen på starthandtaget.
8. Starta motorn med startsnöret (bild 1/pos. 9). Dra ut handtaget ca 10-15 cm (tills du känner av ett motstånd) och dra sedan kraftigt med ett ryck. Om motorn inte startar måste du dra ut handtaget igen.

Obs! Låt inte snöret slå tillbaka plötsligt.
Obs! Vid kallt väder måste du ev. försöka flera gånger innan motorn startar.

Finfördelning (bild 4b)

Vid finfördelning kommer det klippta gräset att huggas sänder i gräsklippares kåpa och sedan fördelas på gräsmattan. Vid denna funktion behöver gräset inte längre tas upp med en gräsupsamlare.

Obs! För finfördelning krävs en relativt kortvuxen gräsmatta. Ett idealt resultat kan endast uppnås med en finfördelningskniv (finns som tillbehör).

För att du ska kunna använda finfördelningsfunktionen måste du ta av gräsupsamlaren och sedan skjuta in finfördelningsadaptern (pos. 4c) i utkastningsöppningen. Stäng därefter utkastningsluckan.

Sidoutkastning (bild 4c)

För att sidoutkastningen ska kunna användas måste finfördelningsadaptern vara monterad. Häng in adaptern till sidoutkastningen (pos. 4b) enligt beskrivningen i bild 4c.

6.1 Innan du klipper

Viktig information:

1. Se till att du bär lämpliga kläder. Bär kraftiga skor och inga sandaler eller tennisskor.
2. Kontrollera gräsklippares kniv. En kniv som har böjs eller som är skadad på annat sätt måste bytas ut mot en originalkniv.
3. Fyll på bensintanken utomhus. Använd en påfyllningstratt och en mätbehållare. Torka av ev. bensin som har spills ut.
4. Läs igenom och beakta bruksanvisningen samt anvisningarna för motorn och tillsatsutrustningen. Spara bruksanvisningen på ett säkert ställe, så att den även är tillgänglig för andra användare.
5. Avgaser är farliga. Starta endast motorn utomhus.
6. Övertyga dig om att alla säkerhetsanordningar är förhanden och fungerar på avsett vis.
7. Maskinen bör endast användas av personer som är tillräckligt erfarna.
8. Tänk på att det kan vara farligt att klippa vått gräs. Se till att gräset är så torrt som möjligt.
9. Instruera barn och andra personer att hålla tillräckligt avstånd till gräsklipparen.
10. Klipp aldrig vid dålig sikt.
11. Ta bort lösa föremål från gräsmattan innan du börjar klippa.

6.2 Instruktioner för att klippa på rätt sätt

Obs! Öppna aldrig utkastningsluckan för att tömma gräsupsamlaren medan motorn fortfarande är igång. Du kan skadas av den roterande kniven.

Fäst alltid utkastningsluckan och gräsupsamlaren noggrant. Slå alltid ifrån motorn innan du tar bort gräsupsamlaren.

Beakta alltid avståndet mellan knivkåpan och dig själv som bestäms av styrstångerna. Var särskilt försiktig när du klipper och ändrar körriktning på slutningar och slänger. Se till att du alltid står stådig, bär skor med halkfria och profilerade sulor samt långa byxor. Använd alltid gräsklipparen i rät vinkel mot lutningen, gå alltså inte uppför eller nedför slänten.

Av säkerhetsskäl får du inte använda gräsklipparen på slänger om lutningen överstiger 15 grader.

Var särskilt försiktig när du går baklänges och när du drar gräsklipparen. Risk för att du snavar!

6.3 Klippa med gräsklippan

Klipp alltid med en vass och intakt kniv så att grässtrån inte fransas ut, vilket annars kan leda till att gråsmattan gulnar.

För att du ska få en fin skärningsbild på gräsmat- tan måste du gå i så raka banor som möjligt. Se till att banorna där du har klippt överlappar va- randra med ett par centimeter så att inga remsor står kvar.

Håll gräsklippares undersida ren och ta alltid bort gräs som har fastnat. Avlagringar gör det svårare att starta maskinen, och påverkar dessutom klippningskvaliteten och utkastningen.

Använd gräsklippan i rät vinkel på slutningar. Du kan undvika att glida med gräsklippan om du håller den snett uppåt. Välj klippningshöjd be- roende på aktuell gräshöjd. Gå flera gånger med gräsklippan så att maximalt 4 cm gräs klipps av varje gång.

Slå alltid ifrån motorn innan du kontrollerar kniven. Tänk på att kniven fortsätter att rotera ett par se- kunder efter att du har slagit ifrån motorn. Försök aldrig att stoppa kniven. Kontrollera med jämma mellanrum att kniven sitter fast ordentligt, är i fullgott skick samt tillräckligt vass. Slipa eller byt ut kniven om den är trubbig. Om den roterande kniven slår emot ett föremål måste du slå ifrån gräsklippan och vänta tills kniven har stannat helt. Kontrollera därefter knivens och knivfästets skick. Om denna har skadats måste den bytas ut.

Instruktioner för gräsklippning

- Var uppmärksam på fasta föremål. Gräsklip- paren kan skadas eller personer kan komma till skada.
- Tänk på att en het motor, avgasrör eller driva- nördning kan förorsaka brännskador. Rör inte vid!
- Var försiktig när du klipper på slänger eller gråsmattor som lutar brant nedåt.
- Om dagsljuset är otillräckligt eller om artificiell belysning saknas måste du avbryta klippnin- gen.
- Kontrollera gräsklippan, kniven och de and- ra delarna om du har kört emot ett främmande föremål eller om maskinen vibrerar mer än normalt.
- Stäng alltid av motorn innan du ändrar på inställningarna eller utför reparationer. Dra av tändstiftkontakten.
- Om du klipper i närlheten av trafikerade gator och vägar måste du beakta trafiken. Se till att

gräsutkastningen inte är riktad mot en väg.

- Undvik att klippa sådana ytor där hjulen inte längre griper tag eller där det kan vara farligt att klippa. Innan du går bakåt med gräsklippan måste du se efter att inga småbarn finns bakom dig.
- Om gräset är tätt och högt måste du ställa in högsta klipphöjd och klippa långsamt. Innan du får ta bort gräs och andra blockeringar måste du stänga av motorn och dra av tänd- stiftkontakten.
- Ta aldrig bort delar som krävs för säkerheten.
- Fyll aldrig på bensin om motorn fortfarande är varm eller är igång.

6.4 Tömma gräsupsamlaren

Om du ser att gräsrester ligger kvar på gräsmat- tan efter att du klippt, är detta ett tecken på att gräsupsamlaren måste tömmas. **Obs! Slå ifrån motorn och vänta tills kniven har stannat helt innan du tar av gräsupsamlaren.**

För att ta av gräsupsamlaren måste du lyfta upp utkastningsluckan med den ena handen, och med den andra handen lyfta av gräsupsamlaren med handtaget (bild 4a). Enligt beskrivningen i säkerhetsföreskrifterna kommer utkastningsluckan att slå igen när gräsupsamlaren tas av så att den bakre utkast- ningsöppningen därefter är stängd. Om gräsrester hänger kvar i öppningen är det lämpligt att köra tillbaka gräsklippan med ungefär 1 m så att det ska gå lättare att starta maskinen.

Om avlagringar av gammalt gräs finns kvar i gräsklippares kåpa och på arbets-verktyget, får detta inte tas bort med handen eller med fötterna. Använd lämpliga hjälpmedel, t ex en handborste.

För att garantera att gräset samlas upp på avsett vis, måste gräsupsamlaren och särskilt luftgall- ret rengöras från insidan efter användningen.

Häng endast in gräsupsamlaren om motorn har slagits ifrån och kniven har stannat.

Lyft upp utkastningsluckan med den ena handen, håll fast gräsupsamlarens handtag med den an- dra handen och häng därefter in från ovansidan.

6.5 Efter att du klippt färdigt

- Låt alltid motorn svalna innan du ställer in gräsklippan i ett slutet utrymme.
- Rengör gräsklippan från gräs, löv, smör- ning och olja innan du ställer in den. Förvara

- inga andra föremål ovanpå gräsklipparen.
3. Kontrollera alla skruvar och muttrar innan du använder gräsklipparen på nytt. Dra åt ev. lösa skruvar.
 4. Töm gräsupsamlaren innan du använder den igen.
 5. Lossa på tändstiftskontakten för att förhindra att obehöriga personer använder maskinen.
 6. Se till att gräsklipparen inte placeras direkt intill en farokälla. Gasångor kan leda till explosioner.
 7. Vid reparation får endast originaldelar eller delar som har godkänts av tillverkaren användas (se adress i garantibeviset).
 8. Om gräsklipparen inte ska användas under längre tid måste du tömma bensintanken med en länspump för bensin.
 9. Se till att inga barn använder gräsklipparen. Den är ingen leksak.
 10. Förvara aldrig bensin i närheten av en gnistkälla. Använd alltid en godkänd bensindunk. Förvara bensin utom räckhåll för barn.
 11. Olja in och utför underhåll på gräsklipparen.
 12. Stäng av motorn på följande sätt:
- Släpp spaken för motorstart/motorstopp för att stänga av motorn (bild 5a/pos. 1a).**
- Dra av tändstiftskontakten från tändstiften för att undvika att motorn startar igen. Kontrollera motorbromsens vajer innan du startar motorn igen. Kontrollera att vajern har monterats rätt. Om vajern har böjts eller skadats måste den bytas ut.

måste du tömma bränsletanken komplett med en länspump för bensin. Gräsklipparen får inte tippas med mer än 90°. Smuts och gräs kan lättast tas bort direkt efter att du klippt gräs. Gräsrester och smuts som har torkat fast kan leda till försämrad prestanda när du använder gräsklipparen. Kontrollera att gräsutkastningskanalen är fri från gräsrester och ta bort dessa vid behov. Rengör aldrig gräsklipparen med en vattenstråle eller högtrycksvätt. Se till att inget vatten tränger in i maskinens inre. Aggressiva rengöringsmedel, tex kallrengöringsmedel eller lacknafta, får inte användas.

7.2 Underhåll

Föreskrivna underhållsintervall anges i det bifogade servicehäftet för bensin.

Obs! Lämna in nedsmutsat underhållsmaterial och driftvätskor till ett godkänt insamlingsställe.

7.2.1 Hjulaxlar och hjulnav

Fettas in lätt en gång varje säsong. Ta av navkapslarna med en skravmejsel och lossa på hjulens skruvar.

7.2.2 Kniv

Av säkerhetsskäl ska du endast låta en godkänd auktoriserad verkstad slipa, rikta in och montera kniven. För att uppnå optimalt arbetsresultat rekommenderar vi att du låter en fackman kontrollera kniven en gång om året.

Byta ut kniven (bild 8)

Kniven får endast bytas ut mot original-reservdelar. Knivens beteckning måste stämma överens med numret som anges i reservdelslistan. Montera aldrig in en annan slags kniv.

Skadade knivar

Om kniven har slagit emot ett hinder trots att du har kört försiktigt måste du genast slå ifrån motorn och dra av tändstiftskontakten. Tippa gräsklipparen försiktigt åt sidan och kontrollera om kniven har skadats. Om kniven har skadats eller böjts måste den bytas ut. Försök aldrig rikta in en böjd kniv. Arbeta aldrig med en böjd eller kraftigt avtrubbad kniv. Vibrationerna som uppstår kan leda till ytterligare skador på gräsklipparen.

Obs! Risk för personskador om du klipper med en skadad kniv.

7. Rengöring, underhåll, förvaring, transport och reservdelsbeställning

Obs!

Medan motorn fortfarande är igång får du inte arbeta vid strömförande delar i tändningsanläggningen eller röra vid dessa delar. Dra alltid av tändstiftskontakten från tändstiften inför underhåll och skötsel. Utför aldrig några som helst arbeten på maskinen medan den är igång. Arbetsuppgifter som inte beskrivs i denna bruksanvisning bör utföras av en godkänd auktoriserad verkstad.

7.1 Rengöring

Rengör gräsklipparen noggrant varje gång efter att du använt den. Var särskilt noggrann med att rengöra undersidan och knivfästet. Tippa gräsklipparen på vänster sida (mittemot oljeröret).

Obs! Innan du tippar gräsklipparen på sidan

Slipa kniven

Knivens skär kan slipas med en metallfil. För att undvika obalans bör kniven endast slipas av en godkänd auktoriserad verkstad.

7.2.3 Kontrollera oljenivån

Obs! Använd aldrig motorn utan olja, eller med för lite olja. Detta kan leda till allvarliga skador på motorn.

Kontrollera oljenivån

Ställ gräsklipparen på en jämn och plan yta. Skruva ut oljemätstickan (bild 9a/pos. 7a) genom att vrida den åt vänster. Torka sedan av mätstickan. För in oljemätstickan i påfyllningsrören igen, men skruva inte fast. Dra ut oljemätstickan och läs av oljenivån på den vågräta stickan. Oljenivån måste befina sig mellan MAX och MIN på oljemätstickan (bild 9b).

Oljebyte

Motoroljan bör bytas ut medan motorn fortfarande är driftsvarm.

Ta av kniven och kilremsskyddet enligt beskrivningen i bild 8 och 9c.

- Placera ett grunt oljeuppsamlingskärl under gräsklipparen.
- Öppna oljepåfyllningspluggen (bild 9a/pos. 7a).
- Öppna oljeavtappningspluggen (bild 9d/pos. 7b). Tappa av den varma motoroljan i en uppsamlingsbehållare.
- Skruva åt oljeavtappningspluggen på nytt efter att den förbrukade oljan har tappats av.
- Fyll på motorolja upp till den översta markeringen på oljemätstickan.
- **Obs!** Skruva inte in oljestickan för att mäta oljenivån, utan skjut endast in den till gångorna.
- Förbrukad olja måste hanteras enligt gällande miljöskyddsbestämmelser.

7.2.4 Vårda och ställa in vajrarna

Olja in vajrarna ofta och kontrollera att de går lätt.

7.2.5 Underhålla luftfiltret (bild 10)

Smutsiga luftfilter försämrar motorprestandan eftersom luftmatningen till förgasaren då är reducerad. Kontrollera luftfiltret oftare om luften är mycket dammig.

Obs! Rengör aldrig luftfiltret med bensin eller brännbara lösningsmedel. Rengör luftfiltret endast med tryckluft eller genom att slå ur det.

7.2.6 Underhålla tändstiftet

Rengör tändstiftet med en trådborste av koppar.

- Dra av tändstiftskontakten (bild 11/pos. 24) med en vridande rörelse.
- Skruva ut tändstiftet med en tändstiftsnycel.
- Montera samman i omvänd ordningsföljd.

7.2.7 Kontrollera kilremmen

Ta av kniven och kilremsskyddet enligt beskrivningen i bild 8 och 9c för att kunna kontrollera kilremmen (bild 12/pos. 7c).

7.2.8 Reparation

Efter reparation eller underhåll måste du kontrollera att alla säkerhetstekniska delar har monterats och befinner sig i fullgott skick. Delar som kan förorsaka personskador måste förvaras utom räckhåll för barn och andra personer.

Obs! Enligt lagen om produktansvar ansvarar vi inte för skador som har uppstått av ej ändamålsenlig reparation eller om reservdelarna som har använts inte motsvarar originaldelar eller delar som har godkänts av oss. Dessutom ansvarar vi inte för skador som kan härlendas till ej ändamålsenliga reparationer. Låt kundtjänst eller en behörig fackman utföra sådana arbeten. Detsamma gäller för tillbehörsdelar.

7.2.9 Användningstider

Innan du använder gräsklipparen måste du beakta de bestämmelser som gäller på orten där du bor.

7.2.10 Underhålla och sköta batteriet

- Se till att batteriet alltid är fast monterat.
- Kontakten mellan batteriet och det elektriska systemet måste vara i fullgott skick.
- Håll batteriet rent och torrt.

7.3 Förbereda gräsklipparen för förvaring

Varning! Tappa inte av bensinen i slutna utrymmen, i närlheten av eld eller om du samtidigt röker. Det finns risk för att gasångor förorsakar explosioner eller brand.

1. Töm bensintanken med en länspump för bensin.
2. Starta motorn och låt den köra så länge tills resterande bensin har förbrukats.
3. Gör ett oljebyte efter varje sässong. Tappa ur den förbrukade motoroljan från den varma motorn och fyll sedan på ny olja.
4. Skruva ut tändstiftet ur cylinderlocket. Fyll på ca 20 ml olja i cylindern med hjälp av en oljekanna. Dra ut startsnöret långsamt så att oljan

- fördelas och skyddar cylinderns inre. Skruva in tändstiftet på nytt.
5. Rengör cylinderns kylflänsar samt kåpan.
 6. Rengör hela maskinen för att skydda lackfärgen.
 7. Förvara maskinen på en väl ventilerad plats.
 8. Demontera batteriet om gräsklipparen ställs undan för minst tre månader.

Information för förvaring av batteriet finns i säkerhetsanvisningarna för batteriet (punkt 3).

7.4 Förbereda gräsklipparen för transport

1. Töm bensintanken (se punkt 7,3/1).
2. Låt motorn köra så länge tills resterande bensin har förbrukats.
3. Töm ut motoroljan ur den varma motorn.
4. Dra av tändstiftskontakten från tändstiftet.
5. Rengör cylinderns kylflänsar samt kåpan.
6. Häng ut startsnöret ur kroken (bild 3c). Lossa på stjärnmuttrarna och fäll ned den övre skjutbygeln. Se till att vajrarna inte knäcks när skjutbygeln fälls ned.
7. Linda ett par varv wellpapp mellan den övre och undre skjutbygeln och motorn för att undvika avnötta stället.

7.5 Förbrukningsmaterial, slitmaterial och reservdelar

Reservdelar, förbruknings- och slitmaterial som t ex motorolja, kilremmar, tändstift, luftfilterinsats, batterier och knivar täcks inte av garantin för maskinen.

7.6 Reservdelsbeställning

Ange följande information när du beställer reservdelar:

- Produkttyp
- Produktens artikelnummer
- Produktens ID-nr.
- Reservdelsnumret för reservdelen

Aktuella priser och ytterligare information finns på www.isc-gmbh.info

8. Skrotning och återvinning

Maskinen ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett insamlingsställe för återvinning. Maskinen och dess tillbehör består av olika material som t ex metaller och plaster. Lämna in defekta delar till ett godkänt insamlingsställe i din kommun. Hör efter med din kommun eller med försäljaren i din specialbutik.

9. Felsökning

Varning! Slå först ifrån motorn och dra av tändstiftskontakten innan du gör inspektioner eller justeringar.

Varning! Om motorn har kört ett par minuter efter justering eller reparation måste du tänka på att avgasröret och andra delar är heta. Rör alltså inte vid dessa delar eftersom det finns risk för brännskador.

Störning	Möjlig orsak	Åtgärder
Instabil drift, maskinen vibrerar kraftigt	<ul style="list-style-type: none"> - Lösa skruvar - Kniven sitter löst - Kniven är i obalans 	<ul style="list-style-type: none"> - Kontrollera skruvarna - Kontrollera monteringen av kniven - Byt ut kniven
Motorn kör inte	<ul style="list-style-type: none"> - Spak för motorstart/motorstopp har inte tryckts in - Tändstiftet defekt - Bränsletanken tom 	<ul style="list-style-type: none"> - Tryck in spaken för motorstart/motorstopp - Byt ut tändstiftet - Fyll på bränsle
Motorn kör instabilt	<ul style="list-style-type: none"> - Luftfiltret smutsigt - Tändstiftet smutsigt 	<ul style="list-style-type: none"> - Rengör luftfiltret - Rengör tändstiftet
Gräsmattan blir gul, ojämnn klippning	<ul style="list-style-type: none"> - Kniven trubbig - För låg klippningshöjd 	<ul style="list-style-type: none"> - Vässa kniven - Ställ in rätt höjd
Gräsutkastningen är inte ren	<ul style="list-style-type: none"> - För låg klippningshöjd - Kniven sliten - Gräsupsamlaren blockerad 	<ul style="list-style-type: none"> - Ställ in rätt - Byt ut kniven - Töm gräsupsamlaren
Batteriet laddas inte	<ul style="list-style-type: none"> - Bristfällig elektrisk anslutning i stickkontakten till batteriet - Batteriet har skadats - Säkringen (pos. 19) 5A defekt 	<ul style="list-style-type: none"> - Rengör anslutningarna - Låt en expert kontrollera batteriet och ev. byta ut - Kontrollera maskinens funktion med ett annat batteri, byt ut säkringen
Startapparaten roterar inte	<ul style="list-style-type: none"> - Batteriet är tomt. - Batteriet har inte anslutits - Stickanslutningar saknas 	<ul style="list-style-type: none"> - Ladda batteriet - Anslut batteriet - Kontrollera stickanslutningarna



Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna.

Enligt det europeiska direktivet 2012/19/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess tillämpning i den nationella lagstiftningen, måste förbrukade elverktyg källsorteras och lämnas in för miljövänlig återvinning.

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

Som ett alternativ till returnering är ägaren av elutrustningen skyldig att bidraga till ändamålsenlig avfallshantering för det fall att utrustningen ska skrotas. Efter att den förbrukade utrustningen har lämnats in till en avfallsstation kan den omhändertas i enlighet med gällande nationella lagstiftning om återvinning och avfallshantering. Detta gäller inte för tillbehörsdelar och hjälpmittel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

Eftertryck eller annan duplicering av dokumentation och medföljande underlag för produkterna, även utdrag, är endast tillåtet med uttryckligt tillstånd från iSC GmbH.

Med förbehåll för tekniska ändringar.

Serviceinformation

I alla länder som nämns i garantibeviset har vi kompetenta servicepartners. Adresserna till dessa partners finns i garantibeviset. Våra partners står gärna till tjänst för alla slags servicearbeten såsom reparation och tillhandahållande av reservdelar, slitagedelar och förbrukningsmaterial.

Kom ihåg att följande delar i denna produkt är utsatta för ett bruksmässigt och naturligt slitage samt att följande delar krävs som förbrukningsmaterial.

Kategori	Exempel
Slitagedelar*	Luftfilter, bowdenkablar, gräsuppsamlare, däck, körkoppling
Förbrukningsmaterial/förbrukningsdelar*	Kniv
Delar som saknas	

* ingår inte tvunget i leveransomfattningen!

Vid brister eller störningar kan du anmäla detta på webbplatsen www.isc-gmbh.info. Ge en detaljerad beskrivning av felet som har uppstått och besvara alltid följande frågor:

- Fungerade produkten först eller var den defekt från början?
- Märkte du av någonting innan produkten slutade att fungera (symtomer före defekt)?
- Enligt din åsikt, vilken funktion är felaktig i produkten (huvudsymptom)?
Beskriv den felaktiga funktionen.

Garantibevis

Bästa kund,

våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmoden inte fungerar på rätt sätt, beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning under adressen som anges på garantikortet. Vi står även gärna till tjänst på telefon under servicenumret som anges nedan. Följande punkter gäller för att du ska kunna göra anspråk på garantin:

1. I dessa garantivillkor regleras extra garantijänster. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantijänster är gratis för dig.
2. Garantitjänsterna omfattar endast sådana brister i produkten som bevisligen kan härledas till material- eller tillverkningsfel. Vi avgör om sådana brister i produkten ska åtgärdas eller om produkten ska bytas ut.
Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för kommersiell, hantverksmässig eller yrkesmässig användning. Ett garantiavtal sluts därför ej om produkten inom garantitiden har använts inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller har utsatts för liknande påkänning.
3. Garantin omfattar inte:
 - Skador på produkten som kan härledas till att monteringsanvisningen missaktats eller på grund av felaktig installation, åsidosatt bruksanvisning (t ex anslutning till felaktig nätspänning eller strömart), missaktade underhålls- och säkerhetsbestämmelser, om produkten utsätts för onormala miljöfaktorer eller bristfällig skötsel och underhåll.
 - Skador på produkten som kan härledas till missbruk eller ej ändamålsenlig användning (t ex överbelastning av produkten eller användning av ej godkända insatsverktyg eller tillbehör), främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm, transportskador), ytter våld eller yttre påverkan (t ex skador efter att produkten fallit ned).
 - Skador på produkten eller delar av produkten som kan härledas till bruksmässigt, normalt eller för övrigt naturligt slitage .
4. Garantitiden uppgår till 24 månader och gäller från datumen när produkten köptes. Medan garantitiden fortfarande gäller ska anspråk på garanti ställas inom två veckor efter att defekten fastställdes. Det är inte möjligt att ställa anspråk på garanti efter att garantitiden har löpt ut. Garantitiden förlängs inte när produkten repareras eller byts ut, dessutom medför sådana arbeten inte att en ny garantitid börjar gälla för produkten eller för ev. reservdelar som har monterats in. Detta gäller även vid hembesök.
5. Anmäl den defekta produkten på följande webbplats för att göra anspråk på garantin: www.isc-gmbh.info. Om defekten i produkten täcks av våra garantitjänster, får du genast en reparerad eller ny produkt.

Givetvis kan vi även, mot debitering, åtgärda skador som antingen inte täcks av garantin eller som har uppstått efter garantitidens slut. Skicka in produkten till nedanstående serviceadress.

För slitage- och förbrukningsdelar samt för delar som saknas hänvisar vi till begränsningarna i garantin enligt serviceinformationen som anges i denna bruksanvisning.

Sisällysluettelo

1. Käsinohjattuja ruohonleikkureita koskevat turvallisuusmäärykset
2. Laitteen kuvaus ja toimituksen sisältö
3. Määräysten mukainen käyttö
4. Tekniset tiedot
5. Ennen käyttöönottoa
6. Käyttö
7. Puhdistus, huolto, säilytys, kuljetus ja varaosatilaus
8. Käytöstäpoisto ja uusiomääräys
9. Vianhakukaavio

▲ Huomio!

Laitteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvarotoimia tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset huolellisesti läpi. Säilytä ne hyvin, jotta niissä olevat tiedot ovat myöhemminkin milloin vain käytettäväissä. Jos luovutat laitteen muille henkilöille, ole hyvä ja anna heille myös tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset laitteen mukana. Emme ota mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöööhjeen tai turvallisuosheiden noudattamisen laiminlyönnistä.

1. Käsinohjattuja ruohonleikkureita koskevat turvallisuusmääräykset

Ohjeita

1. Lue käyttöohje huolellisesti. Perehdy koneen säättömahdollisuksiin ja sen oikeaan käytöön.
2. Älä koskaan anna lasten tai muiden käyttööjeeseen perehtymättömien henkilöiden käytää ruohonleikkuria. Paikalliset määräykset saattavat määrätä käyttäjän vähimmäisiän.
3. Älä koskaan käytä laitetta, jos lähistöllä on muita ihmisiä ja varsinkin lapsia tai eläimiä. Muista aina, että konetta käyttävä henkilö on vastuussa muille henkilöille sattuneista tapaturmista tai heidän omaisuutensa vaurioitumisesta.
4. Jos luovutat laitteen muille henkilöille, ole hyvä ja anna heille myös tämä käyttöohje laitteen mukana.

Valmistelutoimenpiteet

1. Niittämisen aikana tulee aina käyttää tukevia jalkineita ja pitkiä housuja. Älä leikkaa ruohoja paljain jaloin tai ohuissa sandaleissa.
2. Tarkasta se alue, jolla haluat käyttää konetta, ja poista kaikki sellaiset vieraat esineet, jotka saattaisivat joutua laitteeseen ja sinkoutua pois.

Varoitus:

- Bensiini on erittäin tulenarkka:
- Säilytä bensiini vain tähän tarkoitukseen varatuissa astioissa.
 - Täytä polttoainesäiliö vain ulkosalla äläkä tupakoi täyttämisen aikana.
 - Bensiini tulee täyttää säiliöön ennen moottorin käynnistämistä. Moottorin käydessä, tai jos ruohonleikkuri on kuuma, ei polttoainesäiliön tulppaa saa avata tai bensiiniä lisätä.

- Jos bensiiniä on valunut säiliön yli, moottoria ei saa käynnistää. Sen sijaan kone tulee viedä pois bensiinin saastuttamalta pinnalta. Kaikkia käynnistysyrityksia tulee välttää, kunnes bensiinhöyryt ovat haittuneet.

- Turvallisuussystä bensiinisäiliö ja muut säiliöt tulpat täytyy vaihtaa uusiin, jos ne vahingoittuvat.

4. Vaihda viallisten äänenvaimentimien tilalle uudet
5. Ennen käyttöä tulee aina tarkastaa silmämääriäisesti, ovatko leikkurin osat, kiinnityspultit ja koko leikkausyksikkö kuluneet tai vahingoittuneet. Epätasapainoisena käynnin välttämiseksi kuluneet tai vahingoittuneet osat ja kiinnityspultit saa vaihtaa uusiin aina vain koko sarja kerrallaan.
6. Jos laitteessa on useampia teriä, ota huumioon, että kun yksi terä pyörii, niin muutkin terät saattavat ruveta pyörimään.

Käsittely

1. Polttoimoottoria ei saa käyttää suljetuissa tiloissa, joissa vaarallinen hiilimonoksidi saatetaan päästää tiivistymään.
2. Leikkaa ruhoa vain päivänvalolla tai hyvässä keinovalaistuksessa. Koneen käyttöä märässä ruohossa tulee välttää, mikäli mahdollista.
3. Huolehdi aina tukevasta asennosta rinteillä.
4. Kuljeta konetta korkeintaan kävelynopeudella.
5. Pyöällä kulkevia koneita koskee: Leikkaa ruoho rintein poikkisuuntaan, älä koskaan ylös- tai alaspäin.
6. Ole erityisen varovainen muuttaessasi kulkusuuntaa rinteessä.
7. Älä leikkaa ruhoa liian jyrkillä rinteillä.
8. Toimi erityisen varovasti kään்�täessäsi ruohonleikkuria toiseen suuntaan tai vetäässäsi sitä lähelleesi.
9. Pysäytä leikkuriterät aina kun ruohonleikkuria täytyy kallistaa, sitä kuljetetaan muiden kuin ruohoalueiden yli tai kun ruohonleikkuri vieditään leikkattavalle alueelle tai siltä pois.
10. Älä koskaan käytä ruohonleikkuria, jos sen suojarusteet tai suojaristikot ovat vahingoittuneet, tai ilman siihen asennettuja suoja-laitteita, esim. törmäyspeltejä ja/tai silpunkeerulaitteita.
11. Älä muuta moottorin perussäätöjä tai käytä sitä ylikierroksilla.
12. Irrota moottorin jarru, ennen kuin käynnistät moottorin.
13. Käynnistä moottori varoen valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti. Huolehdi siitä, että jalkasi ovat riittävän kaukana leikkuuterästä.

14. Moottoria käynnistettäessä ei ruohonleikkuria saa kallistaa, paitsi jos ruohonleikkuria täytyy nostaa käynnistyksen aikana. Tässä tapauksessa sitä saa kallistaa vain sen verran kuin on välttämätöntä, ja tällöin nostetaan vain käyttäjästä pois olevaa sivua ylös.
15. Älä käynnistä moottoria seistessäsi poistokanavan edessä.
16. Älä koskaan työnnä käsiäsi tai jalkojasi pyörivien osien viereen tai alle. Pysy aina poissa poistoaukon lähettyviltä.
17. Älä koskaan nosta tai kanna ruohonleikkuria moottorin käydessä.
18. Vedä virtalukon avain sekä sytytystulpan pistoke pois aina
 - ennen kuin irroitat juuttumisia tai poistat tukkeutumia poistokanavasta.
 - ennen kuin tarkastat tai puhdistat ruohonleikkurin tai suoritat sillä muita toimia.
 - sen jälkeen kun olet osunut vieraaseen esineeseen. Tarkasta, onko ruohonleikkuri vahingoittunut, ja suorita tarvittavat korjaustyöt, ennen kuin käynnistät ruohonleikkurin uudelleen ja jatkat työskentelyä. Jos ruohonleikkuri alkaa täristä epätavallisen voimakkaasti, tulee se tarkastaa välittömästi.
 - jos menet pois ruohonleikkurin luota.
19. Sammuta moottori ja tarkista, että leikkuuterä sekä kaikki muut liikkuvat osat ovat pysähtyneet.
 - ennen kuin lisääät poltoainetta.
20. Kun moottori sammutaetaan, tulee kaasuvipu käännyä asentoon "Stop". Bensiinihana (mikäli asennettu) täytyy sulkea.
21. Koneen käytäminen liialisella nopeudella saattaa lisätä tapaturman vaaraa.
22. Ole varovainen suorittaessasi säättötoimia koneeseen ja vältä sormien jäämistä puseruksiin liikkuvan leikkurin ja laitteen kiinteiden osien väliin.

Huolto ja säilytys

1. Huolehdii siitä, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit on kiristetty tiukkaan ja että laite on turvallisessa käyttökunnossa.
2. Älä koskaan säilytä ruohonleikkuria, jonka poltoainesäiliössä on bensiiniä, sellaisessa rakennuksessa, jossa bensiinhöyryt saattavat päästää kosketuksiin avotulen tai kipinöiden kanssa.
3. Anna moottorin jäähytä ennen kuin pysäköit ruohonleikkurin suljettuihin tiloihin.
4. Palovaaran välttämiseksi pidä moottori, pakoputki sekä poltoainesäiliön ympäristö puhtaana ruohosta, lehdistä tai ulospurkautuvasta

- rasvasta (öljystä).
5. Tarkasta säännöllisin väliajoin, onko silpuneräyslaitteessa kulumia tai onko sen toimivuus vähentynyt.
6. Vaihda kuluneet tai vahingoittuneet osat turvallisuuksista heti uusiin.
7. Jos poltoainesäiliö täytyy tyhjentää, tulee se tehdä ulkona käytäen bensiinin poistoinumpua (saatavana rakennustarvikeliikkeestä).

1.1 Latauslaitteen turvallisuusmäärykset

- Akku ladattaessa tulee ehdottomasti käyttää suojalaseja ja käsineitä! Syövyttävä happo aiheuttaa vakavan tapaturmanvaaran!
- Akku ladattaessa ei saa käyttää synteettisistä kuiduista valmistettuja vaatteita, jotka vältetään sähköstaattisten purkautumisen aiheuttamat kipinät.
- VAROITUS! Räjähdyssalitti kaasuja – avulta ja kipinöitä tulee välttää
- Laturissa on rakenneosia, kuten esim. kytkimiä ja varoke, jotka saattavat aiheuttaa valokaaren ja kipinöitä. Huolehdi ehdottomasti auttotallin tai tilan hyvästä tuuletuksesta!
- Laturi on tarkoitettu vain huoltoa tarvitsemattomien 12V-akkujen lataamiseen.
- Ei saa ladata "uudelleen ladattavaksi sopimattomia akkuja" tai viallisia akkuja.
- Noudata akun valmistajan antamia ohjeita.
- Irrota laite verkosta ennen kuin liität akun siihen tai irrotat liitännän.
- Huomio! Vältä avolutta ja kipinöitä.
- Ladatessa vapautuu räjähävä paukkukasua.
- Käytä laitetta vain kuivissa tiloissa.
- Varo! Akkuhappo on syövyttävä.
- Iholle ja vaatteisiin joutuneet roiskeet on pestävä heti pois saippuavedellä. Silmiin joutuneet happoroiskeet on huuhdottava heti vedellä (15 min ajan) ja hakeuduttava lääkärinhoitoon.
- Älä lataa akkuja, joita ei voi ladata.
- Noudata akun valmistajan akun lataamisesta antamia ohjeita.
- Älä lataa useampia akkuja samanaikaisesti.
- Verkkoliitäntäjohdon ja latausjohtojen tulee olla moitteettomassa kunnossa
- Pidä lapset poissa akun ja laturin läheltä.
- Huomio! Kun havaitset pistävän kaasunhajun, räjähdyrsaara on välitön. Älä sammuta laitetta. Älä erota akku verkosta. Tuuleta tila heti hyvin. Anna huoltokorjaamon tarkastaa akku.
- Älä käytä johtoa väärin.
- Älä kanna laturia johdosta, äläkä irroita

pistoketta pistorasiasta johdosta vetämällä. Suojaa johtoa kuumuudelta, öljyltä ja teräviltä reunoilta.

- Tarkasta, onko laitteesi vaurioitunut.
- Vialliset tai vahingoittuneet osat tulee korjauttaa asiantuntuvasti alan ammattikorjaamossa tai vaihtaa uusiin, ellei käyttööhjeessä ole nimenomaan toisin sanottu.
- Noudata annettuja verkon jännitearvoja.
- Pidä liitännät puhtaina ja suojaa niitä korroosiolta.
- Laite tulee irrottaa verkosta kaikkien puhdistus- ja huoltotoimien ajaksi.
- Akku liittääessä ja ladattaessa tulee käyttää haponkestäviä suojakäsineitä ja suojalaseja.
- Huomio! Älä ylitä latausaikaa. Kun latausaika on päättynyt, vedä verkkopistoke pistorasiassta ja irroita laturi akusta.

1.2 Akuja koskevat turvallisuusmääräykset

1. Huolehdi aina siitä, että akut asetetaan paikalleen oikeanapäisesti (+ ja -), kuten akkuun on merkitty.
2. Älä liitä akkuja oikosulkkuun.
3. Älä lataa akkuja, joita ei ole tehty uudelleenlataattaviksi.
4. Älä tyhjennä akun latausta liian tyhjäksi!
5. Älä kuumenna akkua!
6. Älä hitsaa tai juota suoraan akkujen pintaan!
7. Älä pura akkuja osiin!
8. Älä vääristä akkujen muotoa!
9. Älä heitä akkuja avotuleen!
10. Säilytä akut poissa lasten ulottuvilta.
11. Älä anna lasten vaihtaa akkuja ilman valvontaa!
12. Älä säilytä akkuja avotulen, liesien tai muiden lämmönlähteiden lähellä. Älä aseta akkua suoraan auringonpaisteeseen. Älä käytä tai säilytä niitä ajoneuvoissa kuumalla säällä.
13. Pidä käyttämättömät akut poissa metalliesineiden läheiltä. Niistä saattaa aiheutua akun oikosulku ja täten vaurioita, palovammoja ja jopa tulipalon vaara.
14. Ota akut pois laitteesta, jos sitä ei käytetä pitempään aikaan!
15. ÄLÄ KOSKAAN tarttu vuotaneisiin akkuihin ilman tarvittavia suojarusteita. Jos vuotanutta nestettä joutuu iholle, tulee tämä ihoalue huuhdella heti juoksevalla vedellä. Ehkäise joka tapauksessa tämän nesteen joutuminen silmiin tai suuhun. Jos näin kuitenkin käy, hakeudu heti lääkärinhoitoon.
16. Puhdistaa akun kontaktit sekä myös niiden vastakontaktit laitteessa ennen akkujen asettamista paikalleen.

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (ei myöskaän lasten) käytettäväksi, joiden fyysiset, aistiperäiset tai henkiset kyvyt ovat rajoitetut, tai joilla ei ole käyttöön tarvittavaa kokemusta ja/tai taitoja, paitasi sellaisen heidän turvallisuudestaan vastuullisen henkilön valvonnassa, joka voi opastaa heitä käyttämään laitetta oikein. Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät missään tapauksessa voi leikkää laitteella.

Hävittäminen

Akut: Vain autokorjaamoiden, erityisten keräyspiesteiden tai erikoisjätteen keräyspisteiden kautta. Tiedustele asiaa kunnanhallinnosta.

△ VAROITUS

Ennen ruohonleikkurin kallistamista akku täytyy ottaa siitä pois. Akkuhappoa voisi mutten vuota pois.

Jäämäriskit:

Silloinkin kun käytät tästä laitetta määräysten mukaisesti, jää jäljelle joitain riskejä. Tämän laitteen rakenteesta ja mallista riippuen saattaa esiintyä seuraavia vaaroja:

1. kuulovauroita, ellei käytetä soveliaita kuulosuojaimia.
2. terveydellisiä haittoja, jotka aiheutuvat kädenkäsisvarren tärinästä, jos laitetta käytetään pitemmän aikaa tai sitä ei käsitellä ja huolletta määräysten mukaisesti.

△ Varoitus!

Lue kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet. Jos turvallisuusmääräyksejä tai muita ohjeita ei noudata, saattaa tästä aiheutua sähköiskuja, tulipaloja ja/vaikeita vammoja. Säilytä kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.

Laitteessa olevan ohjekilven selostus (katso kuva 21)

- 1) Lue käyttöohje
- 2) Huomio! Poissinkoutuvista osista aiheutuu vaara. Säilytä turvallinen välimatka
- 3) Älä leikkaa ruohoaa liian jyrkällä rinteillä. Turvallisuusyistä ei ruohonleikkuria saa käyttää rinteillä, joiden kaltevuus on yli 15°. Huomio! Varo teräviä teriä – Sammuta mootori ja vedä sytytystulpan pistoke irti ennen kaikia huolto-, kunnostus-, puhdistus- ja säättötoimia
- 4) Varo viiltohaavan vaaraa. Huomio, terät pyörivät.

- 5) Ole varovainen suorittaessasi säätötoimia koneeseen ja vältä sormien jäämistä puseruksiin liikkuvan leikkurin ja laitteen kiinteiden osien väliin.
- 6) Tarkasta se alue, jolla haluat käyttää konetta, ja poista kaikki sellaiset vieraat esineet, kuten kivet, lelut, kepit ja metallilangat, jotka saattaisivat joutua laitteeseen ja sinkoutua pois. Älä koskaan käytä laitetta, jos lähistöllä on muita ihmisiä ja varsinkin lapsia tai eläimiä. Käské lasten ja muiden henkilöiden pysyä poissa leikkurin lähettyviltä käytön aikana. Muista aina, että konetta käyttävä henkilö on vastuussa muille henkilöille sattuneista tapaturmisista tai heidän omaisuutensa vaaritoimisesta.
- 7) Moottorin käynnistys-/sammatusvipu (I=moottori päälle; 0=moottori pois)
- 8) Ajovipu (kytkinvipu)
23. Akku 12V 5 Ah
24. Sytytystulpan pistoke

2. Laitteen kuvaus ja toimituksen sisältö

2.1 Laitteen kuvaus (kuvat 1-20)

- 1a. Moottorin käynnistys-/sammatusvipu (moottorijarru)
- 1b. Ajovipu (kytkinvipu)
2. Polttoaineepumppu (käynnistin)
3. ylempi ja alempi työntösanka
- 4a. Silppupussi
- 4b. Sivupoistosovitin
- 4c. Hakesovitin
- 5a. Poistoluukku
- 5b. Kiilahihnan suojuus
- 5c. Sivupoistoluukku
6. Polttoainesäiliön täytötulppa
- 7a. Öllyn täyttöruuvi
- 7b. Öllyn laskuruuvi
8. Leikkaukskorkeuden säätövipu
9. Käynnistysvaijeri
10. 1 johtoniputin
11. 4 tähtikantamutteria
- 12a. 2 kpl ruuveja M8 x 40 mm
- 12b. 2 kpl ruuveja M8 x 25 mm
13. Sytytystulppa-avain
14. Latauslaite
15. Latauspistoke
16. 4 välilevyä
17. Latausliitäntä
18. Akun kansi
19. Varoke (5 ampeeria)
20. 2 kpl johtoniputtimia
21. 2 kpl virtualukon avaimia
22. Virtualukko

2.2 Toimituksen sisältö

Tarkasta tässä kuvatun toimitusselostuksen avulla, että valmiste on täysimääräinen. Jos osia puuttuu, ota viimeistään 5. arkipäivänäoston jälkeen yhteyttä asiakaspalveluumme tai lähipään toimivaltaiseen rakennustarvikeliikkeeseen ja esitä vastaava ostotosite. Huomioi tässä myös tämän ohjekirjan lopussa olevat takuumääräykset ja takuuusuoritustaulukko.

- Avaa pakkaus ja ota laite varovasti pakkauksesta.
- Poista pakkausmateriaalit sekä pakkaus- ja kuljetusvarmistukset (mikäli käytetty).
- Tarkasta, onko toimitus täysilukuisen.
- Tarkista, onko laitteessa ja varusteissa kuljetusvauroita.
- Säilytä pakkaus, mikäli mahdollista, takuuajan loppuun saakka.

Huomio!

Laite ja pakkausmateriaalit eivät ole lasten leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla, kelmuilla tai pienillä osilla! Niistä uhkaa nielaisu- ja tukehtumisvaara!

- bensiiniruohonleikkuri
- ylempi ja alempi työntösanka
- silppupussi
- sivupoistosovitin
- hakesovitin
- 1 johtoniputin
- 4 tähtikantamutteria
- 2 ruuvia M8 x 40 mm
- 2 ruuvia M8 x 25 mm
- 4 välilevyä
- sytytystulppa-avain
- latauslaite
- 2 virtualukon avainta
- akku
- 2 johtoniputinta
- bensiiniruohonleikkurin huoltokirja
- akun turvallisuusmääräykset
- alkuperäiskäytööhje

3. Määräysten mukainen käyttö

Laitetta saa käyttää ainoastaan sille määrittyyn tarkoitukseen. Kaikkinainen tämän ylittävä käytö katsotaan määräysten vastaiseksi. Laitteen omistaja/käyttäjä eikä suinkaan sen valmistaja on vastuussa kaikista tästä aiheutuvista vahingoista tai loukkaantumisista.

Bensiinikäyttöinen ruohonleikkuri on tarkoitettu yksityiseen käyttöön koti- ja harrastuspuutarhassa.

Yksityiseen koti- ja puutarhakäyttöön kuuluviksi katsotaan sellaiset ruohonleikkurit, joiden vuosittainen käyttötuntimäärä ei yleensä ylitä 50 tuntia ja joita käytetään etusijassa ruoho- ja nurmikkoalueiden hoitoon, mutta ei yleisillä puisto- tai torialueilla, urheilukentillä tai maa- ja metsätaloudessa.

Latauslaite on tarkoitettu huoltoa tarvitsemattomien 12V-käynnistinakkujen lataamiseen.

Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu käytettäväksi pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustarkoitukseen. Emme hyväksy mitään takuuvaateita, jos laitetta käytetään pienenteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa.

Valmistajan oheistaman käyttöohjeen noudattaminen on ruohonleikkurin määräysten mukaisen käytön edellytys. Käyttöohjeesta löytyvät myös käyttö-, huolto- ja kunnossapitoehdot.

Huomio! Käyttäjäään kohdistuvan loukkaantumisvaaran vuoksi ei ruohonleikkuria saa käyttää seuraavissa töissä: pensaikkojen, pensasaitojen ja koristepensaiden leikkaamiseen, kattoistusten tai parvekekkalaatikoiden rönsykasviin tai ruohon leikkaamiseen tai pienentämiseen, jalkakäytävien puhdistamiseen (roskien imuun) tai silppurina puiden tai pensasaitojen leikkaus-jätteiden pienentämiseen. Ruohonleikkuria ei myöskään saa käyttää moottorikuokkana maankohoumien tasoittamiseen, kuten esim. myyränkasojen levittämiseen.

Turvallisuussyyistä ruohonleikkuria ei saa käyttää minkäänlyyppisten muiden työkalujen ja työkalusarjojen voimanlähteenä.

4. Tekniset tiedot

Moottorityyppi yksisylinterinen nelitahtimoottori	..... 173 ccm / 2,7 kW
Työkierrosluku n_0 :	2800 ± 100 min⁻¹
Polttoaine:	benesiini
Polttoainesäiliön tilavuus:	n. 1 l
Moottoriöljy:	n. 0,6 l / 10W30
Sytytystulppa:	F7RTC
Leikkauskorkeuden säätö:	keskeisesti (25-75 mm)
Leikkausleveys:	525 mm
Paino:	42,5 kg

Latauslaite

Verkkojännite:	100-240V ~ 50/60Hz
Nimellislähtöjännite:	12 V tasavirta
Nimellislähtövirta:	1 A
Akun varauskyk:	5 Ah
Suojaluokka:	II / □
Akun jännite:	12V

Melu ja tärinä

Äänen painetaso L_{pA}	..... 86,1 dB(A)
Mittausrinne K_{pA}	..... 2,5 dB
Äänen tehotaso L_{WA}	..... 98 dB(A)
Mittausrinne K_{WA}	..... 0,91 dB

Käytä kuulosuojuksia.

Melu saattaa aiheuttaa kuulon menetyksen.

Tärinänpäästöarvo $a_h = 4,549 \text{ m/s}^2$
Epävarmuus $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

5. Ennen käyttöönottoa

5.1 Osien kokoaminen

Toimitustilassa muutamat osat toimitetaan irralisina. Kokoaminen on helppoa, jos noudataat seuraavassa annettuja ohjeita

Huomio! Kokoamiseen ja huoltotoimiin tarvitset lisäksi seuraavat työkalut, jotka eivät sisälly toimitukseen:

- laakean öljynkeräysastian (öljynvaihtoa varten)
- mittapikarin, 1 litra (öljyn / bensiinin kestävä)
- bensiinikanisteriin
- suppilon (tulee sopia säiliön bensiintäytönä)
- talouspyyhkeitä (öljyn / bensiinin roiskeiden

- pyyhkimiseen; hävitettävä huoltoasemalla)
- bensiiniin imupumpun (muovimalli, saatavana rakennustarvikeliikkeistä)
- käsipumpulla varustetun öljykannun (saatavana rakennustarvikeliikkeistä)
- moottoriöljyä

Aseennus

1. Ruuvaat työntösanka (kuva 3a / nro 3) molemmiin puolin kuten yhdellä ruuvilla (kuva 3a / nro 12b) ja yhdellä tähtimutterilla (kuva 3a / nro 11) kiinni paikalleen. Valitse kiinnysrei'istä se, jonka avulla kahvan korkeus on sopivin. Huomio! Säädä sama korkeus molemmiin puolin! Huolehdi myös siitä, etteivät myöhempin kiinnitettyvä vaijerit ole tiellä.
2. Kiinnitä ylempi työntösanka alempaan työntösankaan kuten kuvaassa 3b näytetään käytäen tähtimuttereita (nro 11) ja ruuveja (nro 12a).
3. Ripusta käynnistysvaijerin kahva (kuva 3c/nro 9) sille tarkoitettuun koukkuun, kuten kuvaassa 3c näytetään.
4. Kiinnitä vaijerit mukana toimitetuilla johtoni-puttimilla (kuva 3d/nro 10) työntösankaan.
5. Nosta poistoluukku (nro 5a) yhdellä kädellä ja ripusta roskapussi (nro 4a) paikalleen kuten kuvaassa 4a näytetään

Huomio! Akulle tehtävissä toimissa ja sen hävittämisessä tulee noudattaa valmistajan antamia turvallisuusmääryksiä.

Varoitus! Ennen akun asentamista tämän suorittavan henkilön tulee ottaa metallirannerakaat, rannekello, renkaat yms. pois. Jos nämä esineet joutuvat kosketuksiin akun napojen tai jänniteellisten johtojen kanssa, voi täästää aiheutua palovammoja.

Varoitus! Tarkasta ennen jokaista käynnistämistä johtojen ja pistokkeiden eristeet. Jos eristys on viallinen, laitetta ei saa käynnistää.

Varoitus! Anna vain alan ammattikorjaamon tai valmistajan suorittaa tarvittavat korjaustyöt.

5.2 Akun asentaminen ja poistaminen (kuvat 13-16)

Huomio! Käytä ruohonleikkuria ainoastaan huoltoa tarvitsemattoman 12V-akun kanssa.

Ota akun suojakansi (nro 18) pois kuten kuvassa 13 näytetään.

Aseta akku (nro 23) jalustalle (kuva 14). Liitä ensin punainen johto + -napaan ja sitten musta johto - napaan (kuvat 15-16). Pane sitten akun suojakansi takaisin paikalleen. Purkaminen tehdään päinvastaisessa järjestyksessä.

Huomio! Älä erota akkua laiteverkosta käytön aikana, koska tämä saattaa tuhota latauselektronikan.

5.3 Varokkeen vaihto (kuva 17)

Vaihda viallinen varoke (nro 19) kuten kuvassa 17 näytetään.

5.4 Akun lataaminen laiteverkon kautta

Akku ladataan käytön aikana leikkurin generatortilla laiteverkon kautta.

5.5 Akun lataaminen latauslaitteella (kuvat 18-20)

Jos akun lataus on tyhjentynyt, akku ladataan uudelleen kotitalousverkosta latauslaitteen avulla (kuuluu toimitukseen).

Noudata lataamisen aikana akun valmistajan antamia turvallisuusmääryksiä.

Sen jälkeen kun olet liittänyt akun latauslaitteen, voit liittää laauslaitteen pistorasiaan, jossa on 100-240V~50/60Hz verkkovirta. Liittäminen pistorasiaan, jossa on muu verkkojähnnite, on kielletty.

Latauslaitteen punainen merkkivalo näyttää, että akku ladataan. 5-7 tunnin kuluttua akku on ladattu täyteen. Tämä näytetään latauslaitteen vihreällä merkkivalolla. Älä lataa akkua 12 tuntia pitemmään, koska akku saattaa tuhoutua siitä.

Kun lataaminen on päättynyt (vihreä merkkivalo palaa), erota latauslaite sähköverkosta.

Huomio! Lataamisessa saattaa kehittyä vaarallista paukkukaasua, sen vuoksi on välttettävä kipinöiden muodostumista ja avotulta lataamisen aikana.

Latauksen keston laskeminen:
Latauksen kesto määrätyy akun lataustilan perusteella. Tyhjän akun latausaika voidaan laskea suunnilleen seuraavalla kaavalla:

Latausaika / h =
Akun kapasiteetti Ah / Amp. (aritm. latausvirta)

Esimerkki = 4 Ah / 0,4 A = 10 h kork.

Normaalista tyhjentyneeseen akkuun virtaa korkea alkuvirta, joka on suunnilleen nimellisvirran suuruinen. Kun latausaika pitenee, niin latausvirta laskee.

5.6 Leikkauskorkeuden säätö

Huomio! Leikkauskorkeuden säädön saa tehdä vain kun moottori on pysäytetty ja sytytyspistoke irrotettu.

- Ennen kuin aloitat ruohonleikkuun, tarkasta, etteivät terät ole tylstyneet tai niiden kiinnitysvälineet vahingoittuneet. Vaihda tylsät ja/tai vahingoittuneet leikkuvälineet tarvittaessa aina sarjoittain uusiin, jotta niistä ei aiheudu epätasapainottumista. Sammuta moottori tästä tarkastusta varten ja irrota sytytystulpan pistoke.
- Leikkauskorkeuden säätö tehdään keskeisenä leikkauskorkeuden säätövivulla (kuva 7 / nro 8). Voit säättää eri leikkauskorkeuksia.
- Toimenna leikkauskorkeuden säätövipu ja vedä se haluttuun asemaan. Anna leikkauskorkeuden säätövivun lukittua paikalleen.

6. Käyttö

Huomio!

Moottori toimitetaan ilman käyttöaineita. Ennen käyttöönottoa täytyy siksi ehdottomasti täyttää siihen öljyä ja bensiiniä.

Akkua ei ole liitetty toimitustilassa. Liitä akku ennen käyttöönottoa kuten luvussa 5.2 on selitetty.

Lataa akku pitemmän seisonta-ajan jälkeen täteen ennen käyttöönottoa (luku 5.5).

Ruohonleikkuri on varustettu sen tahattoman käynnistymisen estämiseksi moottorijarrulla (kuva 5a/kohta 1a), jota täytyy painaa, ennen kuin ruohonleikkurin voi käynnistää. Kun moottorin

käynnistys-/sammatusvipu päästetään irti, tulee sen palata alkuasentoonsa ja moottori sammuu automaattisesti.

Käynnistäminen sähkökäynnistimellä

Varmista, että sytytyskaapeli on liitetty sytytystulppaan. Paina poltoainepumppua (käynnistintä) (kuva 6/nro 2) 3 kertaa.

Lämmön käynnistys:

Jos moottori on jo käyttölämpötilassa, ei käynnistettäessä tarvitse painaa poltoainepumppua (käynnistintä).

Seiso moottoriruohonleikkurin takana. Pidä yhdellä kädellä moottorin käynnistys-/sammatusvipua (kuva 5b) vedetynä. Käynnistä moottori käänämällä virta-avainta virtalukossa (kuva 1/nro 22). Kun moottori on käynnistynyt, käänää virta-avain heti takaisin alkuasentoonsa. Jos virta-avainta käännetään uudelleen moottorin käydesä, käynnistysjärjestelmä vahingoittuu.

Käynnistäminen käynnistysvaijerilla

Varmista, että sytytyskaapeli on liitetty sytytystulppaan. Paina poltoainepumppua (käynnistintä) (kuva 6/nro 2) 3 kertaa.

Lämmön käynnistys:

Jos moottori on jo käyttölämpötilassa, ei käynnistettäessä tarvitse painaa poltoainepumppua (käynnistintä).

Seiso moottoriruohonleikkurin takana. Pidä yhdellä kädellä moottorin käynnistys-/sammatusvipua (kuva 5b) vedetynä. Käynnistä moottori käynnistysvaijerilla (kuva 1/nro 9). Vedä tästä varten kahvaa n. 10-15 cm ulos (kunnes tuntuu vastus) ja tempaise siitä sitten voimakkaasti. Jos moottori ei käynnisty, vedä kahvasta uudelleen.

Huomio!

Älä anna vaijerin sinkoutua takaisin.

Huomio: Viileällä sääällä saattaa olla tarpeen toistaa käynnistysmenettely useampaan kertaan. Ennen kuin aloitat ruohonleikkuun, täytyy sinun suorittaa muutama koekäyttö, jotta näet, että kaikki toimii varmasti oikein. Aina kun haluat tehdä jotain säätö- ja/tai korjaustöitä ruohonleikkuriin, odota ensin, kunnes terä ei enää pyöri. Sammuta moottori ennen kaikkia säätö-, huolto- ja korjaustöitä.

Ohjeita:

1. Moottorijarru (kuva 5a/kohta 1a): Käytä moottorin käynnistys-/sammatusvipua, kun haluat sammuttaa moottorin. Kun päästät moottorin käynnistys-/sammatusvivun irti, niin moottori ja leikkausterä pysähtyytä automaattisesti. Leikatessasi pidä vipua työasennossa (kuva 5b). Ennen ruohonleikkukun aloittamista täytyy käynnistys-/sammatusvivun toimivuus tarkastaa useamman kerran. Varmista, että vetovaijeli liikkuu kevyesti.
2. Ajovipu/kytkinvipu (kuva 5a / kohta 1b): Kun painat vipua (kuva 5c), niin kytkin kytketään ajokäytölle ja ruohonleikkuri lähtee liikkeelle moottorin käydessä. Päästää ajovipu irti riittävän ajoissa, jotta eteämpän kulkeva ruohonleikkuri pysähtyy. Harjoittele käynnistämistä ja pysäyttämistä ennen ensimmäistä leikkuuta, kunnes olet oppinut käsitlemään konetta.
3. Varoitus: Leikkausterä pyörähtää käyntiin, kun moottori käynnistetään. Tärkeää: Ennen moottorin käynnistämistä moottorijarrua täytyy liikuttaa muutaman kerran tarkistaaksesi, että pysäytysvaijeli toimii hyvin. Huomaa: Moottori on mitoitettu ruohon leikkaamisnopeudelle sekä silpun keräämiseen silppupussiin niin, että moottori kestää mahdollisimman pitkään
4. Tarkasta öljymäärä.
5. Käytä suppiloja ja mittaa-astiaa täyttääessäsi bensiiniä koneeseen. Varmista, että bensiini on puhdasta.

Varoitus: Käytä aina vain turvallista bensiinikaisteria. Älä tupakoi bensiiniä täyttääessäsi. Sammuta moottori ennen bensiiniin täyttämistä ja anna moottorin jäähytyä muutaman minuutin ajan.

6. Varmista, että sytytyskaapeli on liitetty sytytystulppaan.
7. Seiso moottoriruohonleikkurin takana. Yhden käden tulee olla moottorin käynnistys-/sammatusvivulla. Toisen käden tulee olla käynnistysvaijeron kahvassa.
8. Käynnistää moottori vetokäynnistimellä (kuva 1 / nro 9). Vedä tätä varten kahvaa n. 10-15 cm ulos (kunnes tuntuu vastus) ja tempaise siitä sitten voimakkaasti. Jos moottori ei käynnisty, vedä kahvasta uudelleen.

Huomio! Älä anna vaijeron sinkoutua takaisin.

Huomio: Viljällä säällä saattaa olla tarpeen toistaa käynnistysmenettely useampaan kertaan.

Hakkeen teko (kuva 4b)

Kasvuhakkeella tarkoitetaan suljetussa ruohonleikkurissa silputtaa ruoholeiketta, joka levitetään takaisin nurmikolle. Silpun poistoja ja hävittämistä ei enää tarvitse tehdä.

Huomio: Kasvuhakkeen teko on mahdollista vain kun ruoho on suhteellisen lyhyttä. Optimaaliset tulokset saat vain käyttämällä haketerää (saatavana lisävarusteena).

Haketoimintoa käyttääksesi ota silppupussi pois, työnnä hakesovitin (nro 4c) poistoaukseen ja sulje poistoluukku.

Sivupoisto (kuva 4c)

Sivupoistotoimintoa käyttääksesi asenna ensin hakesovitin. Ripusta sivupoistosovitin (kno 4b) kuvan 4c mukaisesti paikalleen.

6.1 Ennen ruohonleikkuuta**Tärkeitä ohjeita:**

1. Käytä tarkoituksenmukaisia vaatteita. Käytä tukevia jalkineita, ei sandaaleja tai tennistossuja.
2. Tarkasta leikkausterän kunto. Vääntynyt tai muulla tavoin vahingoittunut leikkausterä tullee vaihtaa uuteen alkuperäisterään.
3. Täytä bensiinisäiliö ulkona. Käytä täyttösypiloja ja mittaa-astiaa. Pyyhi ylivalunut bensiini pois.
4. Lue käyttöohje sekä moottorin ja lisävarusteiden ohjeet ja noudata niitä. Säilytä käyttöohje aina myös muiden laitteen käyttäjien ulottuvilla.
5. Pakokaasut ovat vaarallisia. Käynnistää moottori vain ulkona.
6. Varmista, että kaikki turvavarusteet on asennettu ja että ne myös toimivat hyvin.
7. Laitetta saavat käyttää vain sellaiset henkilöt, jotka ovat tähän sopivia.
8. Märän ruohon leikkaaminen saattaa olla vaarallista. Leikkaa ruoho kuivana, mikäli mahdollista.
9. Käské muiden henkilöiden ja lasten pysyä poissa ruohonleikkurin läheltä.
10. Älä koskaan leikkaa ruohoa näkyvyyden ollessa huono.
11. Ota maassa lojuvat irraliset esineet pois ennen leikkaamaan ryhtymistä.

6.2 Ohjeita oikeaa leikkaamista varten

Huomio! Älä koskaan avaa poistoluukkua sil-punkeräyslaitetta tyhjentääessäsi, kun moottori käy vielä. Pyörivä terä saattaa aiheuttaa tapaturmia.

Kiinnitä poistoluukku ja silppupussi aina huolellisesti. Sammuta moottori, ennen kuin otat ne pois.

Ohjaustankojen määrittämä käyttäjän ja terärungon välinen turvaetäisyys tulee aina säilyttää. Eriyisen varovaisesti tulee toimia penkereillä ja rinteillä tapahtuvan leikkunun ja kulkusuunnan muutosten aikana. Huolehdi pitävästä asennosta, käytä luistamattomin, pitävin anturoin varustettuja jalkineita ja pitkälahkeisia housuja. Leikkaa ruoho aina rinteen poikkisuuntaan.

Turvallisuussyyistä ei ruohonleikkuria saa käyttää rinteillä, joiden kaltevuus on yli 15°.

Ole erityisen varovainen liikuttaessasi ruohonleikkuria taaksepäin tai vetäässäsi sitä. Kompastu-misvara!

6.3 Ruohon leikkaaminen

Leikkaa vain terävillä, hyväkuntoisilla terillä, jotta ruohonkorret eivät rispaannu ja ruoho kellastu.

Kuljeta ruohonleikkuria mahdollisimman suoria ratoja pitkin, jotta syntyy siisti leikkuukuva. Tällöin tulee näiden ratojen mennä aina muutaman senttimetrin verran päälekkäin, niin ettei jää käsitlemättömiä kaistaleita.

Pidä leikkurin rungon alapuoli puhtaana ja poista ruohokertymät ehdottomasti heti. Kertymät vaikuttavat käynnistämistä, huonontavat leikkuulaataa ja häiritsevät ruhosilpun poistumista.

Rinteissä leikkuuradat tulee valita rinteen poikkisuuntaan. Ruohonleikkurin alasluistamisen voi estää liikuttamalla sitä viistosti ylöspäin. Valitse leikkaukskorkeus aina ruohon pituuden mukaan. Leikkaa ruoho useammassa vaiheessa, niin että kerrallaan ruoho lyhenee korkeintaan 4cm.

Sammuta moottori, ennen kuin tarkastat terän kunnollisen. Ota huomioon, että terä pyörii edelleen vielä muutaman sekunnin ajan moottorin sammittamisen jälkeenkin. Älä koskaan yritä pysäyttää terää. Tarkasta säännöllisin väliajoin, onko terä tukevasti kiinni, hyvässä kunnossa ja hyvin teroitettu. Teroita se tai vaihda se uuteen, jos näin ei

ole. Mikäli liikkuva terä iskeytyy johonkin esineeseen, sammuta ruohonleikkuri ja odota, kunnes terä on pysähtynyt kokonaan. Tarkasta sitten terän ja teräpidikkeen kunto. Jos ne ovat vahingoittuneet, täytyy ne vaihtaa uuteen.

Leikkausohjeita:

1. Tarkaile, onko ruohossa kiinteitä esineitä. Ruohonleikkuri saattaa vahingoittua tai niistä voi aiheuttaa tapaturmia.
2. Kuuma moottori, pakoputki tai voimansiirto saattaa aiheuttaa palovammoja. Älä kosketa niihin!
3. Leikkaa ruoho varovasti rinteillä tai jyrkästi laskevassa maastossa.
4. Päivänvalon vähentäminen tai riittämätön keinovalaistus ovat riittävä syy lopettaa ruohon leikkaaminen.
5. Tarkasta leikkuri, terä ja muut osat, jos olet ajanut johonkin kiinteään kappaleeseen tai jos laite tärisee tavallista voimakkaammin.
6. Älä muuta säätöjä tai tee korjauskirjoja ennen moottorin sammittamista. Vedä sytytyskaapelin pistoke irti.
7. Tarkaile tieliikennettä tiellä tai tien lähellä liikkuessasi. Huolehdi siitä, ettei silppua heitetä kadulle.
8. Vältä paikkoja, joissa pyörät eivät enää tartu tai leikkaaminen on epävarmaa. Ennen taaksepäin siirtymistä varmista, ettei takanasi ole pieniä lapsia.
9. Kun ruoho on pitkää ja tiheää, säädä suurin leikkausaste ja leikkaa tavallista hitaanmin. Ennen kuin poistat ruhosilpun tai muun tukoksen, sammuta moottori ja irrota sytytysjohto.
10. Älä koskaan poista turvallisuudelle tärkeitä osia.
11. Älä koskaan täytä bensiiniä moottoriin, jos se on vielä kuuma tai käy

6.4 Silppupussin tyhjentäminen

Kun leikkaamisen aikana maahan jäää ruohonjätteitä, täytyy silppupussi tyhjentää. **Huomio!**

Ennen silppupussin poistamista tulee moottori sammuttaa ja odottaa, kunnes leikkuriterä on pysähtynyt!

Ota silppupussi pois siten, että nostat poistoluukkua yhdellä kädellä ja otat silppupussin toisella kädellä kantokahvasta pitäen pois (kuva 4a). Turvallisuusmääräyksen mukaisesti poistoluukku putoaa kiinni, kun silppupussi otetaan pois, ja sulkee näin takana olevan poistoaukon. Jos aukkoon jää tällöin riippumaan ruohonjätteitä, on moottorin

helpomman käynnistymisen vuoksi suositeltavaa vetää ruohonleikkuria n. 1 m taaksepäin.

Älä poista leikkausjätteitä leikkurin rungosta tai työkaluista käsin tai jaloin, vaan aina sopivia apuvälineitä käyttäen, esim. harjalla tai käsiharjalla.

Jotta silpun kerääminen onnistuu hyvin, täytyy silppupussi ja erityisesti ilmaritilä puhdistaa sisältä käytön jälkeen.

Ripusta silppupussi paikalleen vain kun moottori on sammutettu ja terä pysähdyksissä.

Nosta poistoluukkua yhdellä kädellä, pitele silppupussia toisella kädellä kahvasta ja ripusta se ylhäältä paikalleen.

6.5 Leikkaamisen jälkeen

1. Anna moottorin aina jäähytä, ennen kuin siirrät ruohonleikkurin suljettuun säilytystilaan.
2. Poista ruoho, lehdet, voitelurasva ja öljy ennen varastointista. Älä säilytä mitään muita esineitä leikkurin päällä.
3. Tarkasta ennen seuraavaa käyttöä, että kaikki ruuvit ja mutterit ovat tiukassa. Löystyneet ruuvit täytyy kiristää.
4. Tyhjennä silppupussi ennen seuraavaa käytöötä.
5. Irrota sytytystulpan pistoke estääksesi luvattoman käytön.
6. Huolehdi siitä, ettei leikkuria säilytetä vaaranlähteen vierellä. Kaasuhöyryt saattavat aiheuttaa räjähdyksen.
7. Korjaaksiin saa käyttää vain alkuperäisiä vaaroisia tai valmistajan hyväksymiä osia (katso takuutodistuksessa olevaa osoitetta).
8. Jos ruohonleikkuria ei käytetä pitempää, tyhjennä bensiinisäiliö bensiiniin poisimupumpua käytäen.
9. Kiellä lapsia käyttämästä ruohonleikkuria. Se ei ole leikkikalu.
10. Älä koskaan säilytä bensiiniä kipinän lähteen lähistöllä. Käytä aina oikeantyyppistä hyväksyttyä kanisteria. Pidä bensiini poissa lasten ulottuvilta.
11. Öljyä ja huolla laite
12. Nämä sammumat moottorin:

Sammuta moottori päästämällä moottorin käynnistys-/sammatusvipu irti (kuva 5a/nro 1a). Vedä sytytystulpan pistoke irti sytytystulpan pistoke estääksesi moottorin käynnistymisen. Tarkasta ennen seuraavaa käynnistystä moottorijarrun vaijeri. Tarkasta, että vaijeri on asennettu oikein. Taittunut tai vahingoittunut

sammatusvaijeri täytyy vaihtaa uuteen.

7. Puhdistus, huolto, säilytys, kuljetus ja varaosatilaus

Huomio:

Älä koskaan tee mitään toimia sytytyslaitteiston jännitteellisiin osiin tai kosketa niitä moottorin käydessä. Ennen kaikkia huolto- ja hoitotoimia täytyy sytytystulpan pistoke irrottaa sytytystulpasta. Älä koskaan tee laitteelle mitään toimia moottorin käydessä. Sellaiset työt, joita ei ole selostettu tässä käyttöohjeessa, täytyy antaa valtuutetun ammattiikorjaamon toimeksi.

7.1 Puhdistus

Ruohonleikkuri tulee puhdistaa perusteellisesti joka käytön jälkeen. Erityisesti sen alapuoli ja teränpidike. Kallista ruohonleikkuria tätä varten vasemmalle kyljelleen (öljyn täytönysän vastaiselle puolelle)

Viite: Ennen kuin kallistat ruohonleikkurin sivulle, tyhjennä polttoainesäiliö kokonaan bensiinin poistoimupumpun avulla. Ruohonleikkuria ei saa kallistaa yli 90°. Lian ja ruohon poistaminen on helpointa heti ruohonleikkuun jälkeen. Kuivuneet ruohonjätteet ja lika saattavat vaikuttaa leikkamista. Tarkasta, että silpupoistokanavassa ei ole ruohonjätteitä, ja poista ne tarvittaessa. Älä koskaan puhdista ruohonleikkuria vesisuihkulla tai painepesurilla. Huolehdi siitä, ettei laitteen sisälle pääse vettä. Syövyttäviä puhdistusaineita, kuten kylmäpuhdistusainetta tai puhdistusbensiiniä, ei saa käyttää.

7.2 Huolto

Huoltovälit löydät oheistetusta bensiini-huoltokirjasta.

Huomio: Toimita liikaantuneet huolto- ja käyttömateriaalit niille tarkoitettuun keräyspisteeseen

7.2.1 Pyörien akselit ja navat

Ne tulee rasvata keyyestä kerran leikkuukauden aikana. Ota tästä varten pölykapselit pois ruuvivainalta käyttäen ja irrota pyörien kiinnitysruuvit.

7.2.2 Terä

Anna leikkuuteräsi teroitus, tasapainotus ja asennus turvallisuussyistä vain valtuutetun alan ammattiiläkkeen tehtäväksi. Jotta työtulos on aina paras mahdollinen, suosittelemme terän tarkastuttamista kerran vuodessa.

Leikkuuterän vaihdon (kuva 8)

Leikkuuterän vaihdossa saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia. Leikkuuterän tunnusnumero tulee olla sama kuin varaosaluetelossa ilmoitettu numero.

Älä koskaan asenna tilalle muunlaita terää.

Vahingoittuneet leikkuuterät

Jos terä kaikesta varovaisuudesta huolimatta iskee esteeseen, sammuta moottori heti ja vedä sytytystulpan pistoke irti. Kallista leikkuri sivulle ja tarkasta, onko terä vahingoittunut. Vahingoittuneet tai väärityneet terät täytyy vaihtaa uusiin. Älä koskaan suorista vääritynyttä terää. Älä koskaan työskentele väärityneellä tai hyvin kuluneella terällä, koska se aiheuttaa tärinää ja saattaa aiheuttaa leikkuriin muita vaurioita. Huomio: Vahingoittuneen terän käytöstä aiheutuu tapaturman vaara.

Leikkuuterän teroitus

Terän leikkauksreunoja voidaan teroittaa metallivilillällä. Epätasaisuuden välttämiseksi tulee terotaminen antaa vain valtuutetun alan korjaamon tehtäväksi.

7.2.3 Öljymääränpainon tarkastus

Huomio: Älä koskaan käytä moottoria ilman öljyä tai liian vähällä öljyllä. Siitä voi aiheutua vakavia moottorivaurioita.

Öljymääränpainon tarkastus:

Aseta ruohonleikkuri tasaiselle, vaakasuoralle pinnalle. Kierrä öljyn mittatikku (kuva 9a/nro 7a) vasemmalle käänneksi irti ja pyhi se puhtaaksi. Työnna mittatikku jälleen täytönysään vasteesi asti, mutta älä ruuva sitä kiinni. Vedä mittatikku uudelleen pois ja lue öljymääränpaino näytöö vaakasuorassa. Öljymääränpaino tulee olla mittatikun merkkien MIN ja MAX (kuva 9b) välillä.

Öljynvaihto

Öljynvaihto tulee suorittaa huoneenlämmössä. Ota terä ja kiihahihnan suojuksen pois, kuten kuvissa 8 ja 9c näytetään.

- Aseta laakea öljynkeräysastia ruohonleikkurille.
- Avaa öljyn täyttöruuvi (kuva 9a/nro 7a).
- Avaa öljyn laskuruuvi (kuva 9d/nro 7b). Laske lämmiin moottoriöljy keräysastian.
- Kun käytetty öljy on valunut pois, sulje öljyn laskuruuvi jälleen.
- Täytä moottoriöljyä öljyn mittatikun ylempään merkkiin asti.
- Huomio! Älä ruuva öljyn mittatikkua paikalleen öljymääränpainon tarkistamiseksi, vaan työnnä

se aukkoon vain kierteisiin asti.

- Käytetty öljy tulee toimittaa hävitettäväksi voimassaolevien määräysten mukaisesti.

7.2.4 Vaijereiden hoito ja säätö

Öljyä vaijerit usein ja tarkasta, että ne liikkuvat helposti.

7.2.5 Ilmansuodattimen huolto (kuva 10)

Likaantuneet ilmansuodattimet alentavat moottorin tehoa, koska kaasuttimeen tulee liian vähän ilmaa. Jos ilmaa on hyvin pölyistä, tulee ilmansuodatin tarkastaa useammin.

Huomio: Älä koskaan puhdista ilmansuodatinta bensiinillä tai tulenaroilla liuotteilla. Puhdista ilmansuodatin vain paineilmalla tai koputtelemalla.

7.2.6 Sytytystulpan huolto

Puhdista sytytystulppa kuparilankaharjalla.

- Vedä sytytystulpan pistoke (kuva 11/nro 24) kiertämällä pois.
- Ota sytytystulppa pois sytytystulpan avaimella.
- Kokoaminen tehdään päinvastaisessa järjestyksessä.

7.2.7 V-hihnan tarkastus

Kiihahihnan (kuva 12/nro 7c) tarkastamista varten otta terä ja kiihahihnan suojuksen pois, kuten kuvissa 8 ja 9c näytetään.

7.2.8 Korjaukset

Varmista korjauksen tai huollon jälkeen, että kaikki turvallisuusvarusteet on asennettu paikalleen ja että ne ovat moitteettomassa kunnossa. Säilytä tapaturmia aiheuttavat osat poissa muiden henkilöiden ja lasten ulottuvilta.

Huomio: Tuotevastuulain mukaan emme ole vastuussa vahingoista, jotka ovat aiheutuneet asiointuntemattomista korjauksista, tai jos varaosina ei ole käytetty alkuperäisiä tai meidän hyväksymämme varaosia. Emme myöskään ole vastuussa asiantuntemattomien korjausten aiheuttamista vahingoista. Anna korjaukset asiakaspalvelun tai valtuutetun alan ammattihenkilön tehtäväksi. Sama koskee myös lisävarusteita.

7.2.9 Käyttöajat

Noudata käyttöajoista annettuja lakisääteisiä määryksiä, jotka saattavat vaihdella paikkakunnittain.

7.2.10 Akun huolto ja hoito

- Huolehdi siitä, että akkusi on aina asennettu lujasti paikalleen.
- Moitteeton yhteys sähköläitiston johtoverkostoon tulee varmistaa.
- Pidä akku puhtaana ja kuivana.

7.3 Ruohonleikkurin varastoinnin valmistelutoimet

Varoitus: Älä tyhjennä bensiiniä suljetuissa tiloissa, avotulen lähellä tai tupakoidessasi. Kaasunhöyryt saattavat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.

1. Tyhjennä bensiinisäiliö bensiininimupumpulla.
2. Käynnistä moottori ja anna moottorin käydä, kunnes loput bensiinistä on käytetty.
3. Vaihda öljy joka kesäkauden jälkeen. Laske käytetty moottoriöljy pois lämpimästä moottorista ja täytä tilalle uutta öljyä.
4. Ota sytytystulppa pois sylinterin päästää. Täytä öljykannua käyttäen n. 20 ml öljyä sylinteriin. Vedä käynnistyskahvasta hitaasti, niin että öljy suojaaa sylinterin sisäpintaa. Ruuvaaa sytytystulppa takaisin paikalleen.
5. Puhdista sylinterin jäähdytysripat sekä koneen kotelo.
6. Puhdista koko laite maalipintaan suojataksesi.
7. Säilytä laite hyvin tuuletetussa tilassa tai pakkossa.
8. Ota akku pois, jos ruohonleikkuri pannaan säilytykseen yli 3 kuukauden ajaksi.

Akun säilytystä koskevat ohjeet löydät akun turvallisuusmääräyksistä (kohta 3).

7.4 Ruohonleikkurin kuljetuksen valmistelutoimet

1. Tyhjennä bensiinisäiliö (katso kohtaa 7.3/1)
2. Anna moottorin käydä, kunnes loput bensiinistä on käytetty.
3. Laske moottoriöljy pois lämpimästä moottorista.
4. Ota sytytystulpan pistoke pois sytytystulpasta.
5. Puhdista sylinterin jäähdytysripat sekä koneen kotelo.
6. Irrota käynnistysvaijeri koukusta (kuva 3c). Irrota tähtikantamutterit ja käännä ylempi työntökahva alaspäin. Huolehdi tässä siitä, että vajereita ei taiteta sankaa käännettäässä.
7. Kääri muutama kerros aaltopahvia alemman ja ylemmän työntökahvan sekä moottorin välissä, jotta vältetään hankaaminen.

7.5 Käyttömateriaalit, kulutusmateriaalit ja varaosat

Laitteen takuu ei kata varaosia tai käyttö- ja kulutusmateriaaleja, esim. moottoriöljyä, V-hihnaa, sytytystulppia, ilmansuodatinpatruuna, bensiinisuodatinta, paristoja tai teriä.

7.6 Varaosatilaus

Varaosatilausta tehtäessä tulee antaa seuraavat tiedot:

- laitteen tyyppi
- laitteen tuotenumero
- laitteen tunnusnumero
- tarvittavan varaosan varaosanumero

Aktuellit hinnat ja muita tietoja löydät verkkosivustosta www.isc-gmbh.info

8. Käytöstäpoisto ja uusikäyttö

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältetään kuljetusvauriot. Tämä pakaus on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-aineekortoon. Laite ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muovesta. Toimita vialliset rakenneosat ongelmajättehävitykseen. Tiedustele ohjeita alan ammattiilikeestä tai kunnanhallitukselta!

9. Vianhakukaavio

Varoitus: Sammuta ensin moottori ja irrota sytytystulpan pistoke, ennen kuin suoritat tarkastuksia tai säättöjä.

Varoitus: Jos moottori on käynyt muutaman minuutin säädön tai korjaksen jälkeen, niin muista aina, että pakoputki ja muut osat ovat kuumenneet. Älä siis kosketa niihin, jotta et saa palovammoja.

Häiriö	Mahdollinen syy	Poisto
Epätasainen käynti, laite tärisee voimakkaasti	<ul style="list-style-type: none"> - ruuvit löysällä - terän kiinnitin irti - terän epätasapaino 	<ul style="list-style-type: none"> - tarkasta ruuvit - tarkasta terän kiinnitin - vaihda terä uuteen
Moottori ei käy	<ul style="list-style-type: none"> - moottorin käynnistys-/sammatusvpu ei painettu - sytytystulppa viallinen - polttoainesäiliö tyhjä 	<ul style="list-style-type: none"> - paina moottorin käynnistys-/sammatusvpuua - vaihda sytytystulppa - täytä polttoainetta
Moottori käy epätasaisesti	<ul style="list-style-type: none"> - ilmansuodatin likainen - sytytystulppa likainen 	<ul style="list-style-type: none"> - puhdista ilmansuodatin - puhdista sytytystulppa
Ruoho kellastuu, leikkaus epätasainen	<ul style="list-style-type: none"> - terä on tylsä - leikkauskorkeus liian vähäinen 	<ul style="list-style-type: none"> - teroita terä - säädää oikea korkeus
Ruohon poisto on epäsiistiä	<ul style="list-style-type: none"> - leikkauskorkeus liian pieni - terä kulunut - silppupussi tukossa 	<ul style="list-style-type: none"> - säädää oikein - vaihda terä uuteen - tyhjennä silppupussi
Akkua ei ladata	<ul style="list-style-type: none"> - pistokeliitännän kontakti akkuun on huono - akku on viallinen - varoke (nro 19) 5A viallinen 	<ul style="list-style-type: none"> - puhdista kontaktit - anna alan ammattiinhenkilön tarkastaa akku ja vaihda se tarvittaessa - tarkasta laitteen toiminta toisella akulla, vaihda varoke
Käynnistin ei pyöri	<ul style="list-style-type: none"> - akku tyhjä - akkua ei ole liitetty - pistoliitintöjä ei ole 	<ul style="list-style-type: none"> - lataa akku - liitä akku - tarkasta pistoliitännät



Koskee ainoastaan EU-maita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin!

Euroopan direktiivin 2012/19/EY loppuunkäytetyistä sähkö- ja elektronisista laitteista ja sen kansalliseksi laiksi muuntamisen mukaan tulee käytetyt sähkötyökalut koota erikseen ja toimittaa ne ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Kierrätysvaihtoehto takaisinlähetykselle:

Sähkölaitteen omistaja on velvoitettu laitteen palauttamisen vaihtoehtona vaikuttamaan siihen, että hänen luovuttamansa omaisuus hävitetään asianmukaisesti. Loppuun käytetty laite voidaan tästä varten luovuttaa myös keräyspisteesseen, joka suorittaa sen käytöstäpoiston kansallisten kierrätystalous- ja jätehuoltolakien tarkoittamalla tavalla. Tämä ei koske käytettyihin laitteisiin liitettyjä lisävarusteita ja apuvälineitä, joissa ei ole sähköosia.

Tuotedokumentaation ja tuotteen mukana toimitettujen papereiden osittainenkin kopiointi tai muu monistaminen on sallittu ainoastaan iSC GmbH:n nimenomaisella luvalla.

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

Asiakaspalvelutiedot

Meillä on kaikissa takuutodistuksessa mainituissa maissa päteviä asiakaspalvelusta huolehtivia kump-paneita, joiden yhteystiedot löydät takuutodistuksesta. Heidän kauttaan voit saada kaikki asiakaspalve-lut, kuten korjaukset, varaosien ja kulumaosien sekä tarvittavien käyttömateriaalien toimitukset.

Huomaa, että seuraaviin tämän tuotteen osiin kohdistuu käytöstä johtuva, luonnollista kulumista, ja että seuraavia osia tarvitaan käyttömateriaaleina.

Laji	Esimerkki
Kuluvat osat*	Ilmansuodatin, bowdenvaijerit, silppukori, ren-kaat, ajokytkin
Käyttömateriaali / käyttöosat*	Terät
Puuttuvat osat	

* ei välittämättä kuulu toimitukseen!

Puutteellisuksien tai vikojen ilmetessä pyydämme ilmoittamaan virheestä verkossa sivustoon www.isc-gmbh.info. Ole hyvä ja anna vian tarkka kuvaus ja vastaa sen lisäksi joka tapauksessa seuraaviin kysymyksiin:

- Onko laite toiminut jo ainakin kerran, vai oliko se jo alusta lähtien viallinen?
 - Havaitsitko jotain erikoista ennen vian ilmenemistä (oireita ennen vikaan)?
 - Mikä mielestäsi on laitteessa vikana (pääasiallinen vika)?
- Kuvaaa tästä toimintavirnettä.

Takuutodistus

Arvoisa asiakas,
tuotteemme läpikävät erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi määritteettomasti, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua käänymään teknisen asiakaspalvelumme puoleen käyttäen tässä takuuortissa annettua osoitetta. Selvitämme asian mielellämme myös puhelimitse allaolevan palvelunumeron kautta. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat määäräykset:

1. Nämä takuumääräykset koskevat laajennettuja takuuusuorituksia. Ne eivät vaikuta lakimääräisiin takuuusuoritusvaateisiisi millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuusuoritus kattaa ainoastaan sellaiset laitteen puutteellisuudet, jotka todistettavasti aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu valintamme mukaan ainoastaan näiden laitteen vikojen korjaamiseen tai laitteen korvaamiseen uudella.
Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu käytettäväksi pienteollisuus-, käistyöläis- tai ammattitarkoituksiin. Takuusopimusta ei siksi synny, jos laitetta on takuun kestoikana käytetty pienteollisuus-, käistyöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai siihen on kohdistunut näihin verrattavissa oleva rasitus.
3. Antamamme takuu ei kata näitä vaarioita:
 - laitteessa esiintyneet variot, jotka aiheutuvat asennusohjeen noudattamatta jättämisestä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä (kuten esim. liitän täväärään verkkojännitteeseen tai virtalaijiin) tai huolto- ja turvallisuusmääräysten laiminlyönnistä tai laitteen altistamista epänormaalille ympäristöolosuhteille tai puutteellisesta hoidosta ja huolosta.
 - laitteessa esiintyneet variot, jotka aiheutuvat määräysten vastaisesta tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormitus tai hyväksymättömiin liitostyökalujen tai varusteiden käyttö), vieraiden esineiden tunkeutumisesta laitteeseen (esim. hiekka, kivet tai pöly, kuljetusvariot), väkivoiman käytöstä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet vahingot).
 - laitteessa tai sen osissa esiintyneet variot, jotka aiheutuvat käytöstä johtuvasta, tavanomaisesta tai muuten tavallisesta kulumisesta.
4. Takuuajan kesto on 24 vuotta ja se alkaa laitteen ostopäivästä. Takuuvaateet tulee esittää ennen takuuajan päätymistä kahden viikon kuluessa siitä, kun olet havainnut vian. Takuuvaateiden esittäminen takuuajan päättyy ei ole mahdollista. Laitteen korjaus tai vaihto ei johda takuuajan pitenemiseen tai laitteen tai siihen mahdollisesti asennettujen varaosien takuuajan alkamiseen uudelleen alusta. Tämä koskee myös paikan päällä suoritetuja palveluja.
5. Viallista laitetta koskevat takuuvaateet tulee esittää osoitteella: www.isc-gmbh.info. Jos takuumme kattaa laitteessa olevan vian, saat korjatun tai uuden laitteen välittömästi takaisin.

Tietysti korjaamme mielellämme korvausta vastaan myös sellaiset laitteiden viat, jotka eivät kuulu tai eivät enää kuulu takuumme piiriin. Lähetä tästä varten laite teknisen asiakaspalvelumme osoitteeseen.

Kuluvien osien, käyttöosien ja puuttuvien osien suhteen viittaamme tämän takuun rajoituksiin, jotka on selostettu tämän käyttöohjeen asiakaspalvelutiedoissa.

Содержание

1. Указания по технике безопасности при обращении с ручными газонокосилками
2. Состав устройства и состав упаковки
3. Использование по назначению
4. Технические данные
5. Перед вводом в эксплуатацию
6. Работа с устройством
7. Чистка, техобслуживание, хранение, транспортировка и заказ запасных деталей
8. Утилизация и вторичное использование
9. Таблица поиска неисправностей

⚠ Внимание!

При использовании устройств необходимо соблюдать определенные правила техники безопасности для того, чтобы избежать травм и предотвратить ущерб. Поэтому внимательно прочтайте настоящее руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности полностью. Храните их в надежном месте для того, чтобы иметь необходимую информацию, когда она понадобится. Если Вы даете устройство другим для пользования, то приложите к нему это руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности. Мы не несем никакой ответственности за травмы и ущерб, которые были получены или причинены в результате несоблюдения указаний этого руководства и указаний по технике безопасности.

1. Указания по технике безопасности при обращении с ручными газонокосилками

Указания

1. Внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации. Ознакомьтесь с настройками и правильным использованием устройства.
2. Не разрешайте детям или посторонним лицам, не ознакомленным с инструкцией по эксплуатации, использовать газонокосилку. Местные нормы могут регулировать минимальный возраст пользователя.
3. Никогда не косите, если вблизи находятся посторонние лица, особенно дети или животные. Учтите, что управляющий устройством или пользователь несет ответственность за несчастные случаи с другими лицами или их имуществом.
4. Если Вы даете устройство другим для пользования, необходимо передать с ним настоящее руководство по эксплуатации.

Подготовительные мероприятия

1. Во время косьбы всегда используйте прочную обувь и длинные брюки. Не косите траву босиком или в легких сандалиях.
2. Проверьте местность, на которой будет использовано устройство, и уберите все предметы, которые могут быть захвачены

и отброшены в сторону.

3. Предупреждение:
Бензин – чрезвычайно воспламеняющееся вещество:
- Храните бензин только в специально предусмотренных емкостях.
- Заливайте топливо только на открытом воздухе и не курите во время процесса заправки.
- Бензин необходимо заливать перед пуском двигателя. Нельзя открывать запорное устройство бака или заливать бензин во время работы двигателя или при горячей косилке.
- Если перелился бензин, нельзя предпринимать попытку запустить двигатель. Вместо этого необходимо отвести устройство от места, где вылился бензин. Следует избегать любых попыток включить зажигание, пока пары бензина не улетучатся.
- Исходя из соображений безопасности, необходимо заменить бензиновый бак и другие запорные устройства бака в случае повреждения.
4. Замените неисправные глушители шума.
5. Перед использованием всегда необходимо проводить визуальный контроль режущих инструментов, крепежных болтов и всего режущего механизма на износ и повреждения. Чтобы избежать дисбаланса, изношенные или поврежденные режущие инструменты и крепежные болты разрешается заменять только в комплекте.
6. В устройствах с несколькими ножами обратите внимание на то, что при вращении одного ножа могут начать вращаться другие ножи.

Обращение с устройством

1. Не запускайте двигатель внутреннего сгорания в закрытых помещениях, в которых может скопиться опасная окись углерода.
2. Косите только при дневном свете или при хорошем искусственном освещении. По возможности избегайте эксплуатации устройства при мокрой траве.
3. Всегда следите за устойчивым положением на склонах.
4. Ведите устройство только с пешеходной скоростью.
5. Для устройств на колесах действительно следующее: Косите поперек склона, ни в

- коем случае не вверх или вниз по склону.
6. Будьте особенно осторожны при смене направления движения на склоне.
 7. Не косите на слишком круtyх склонах.
 8. Будьте особенно осторожны, если Вы поворачиваете газонокосилку или тянете ее на себя.
 9. Остановите режущий нож, если нужно наклонить газонокосилку, при транспортировке через другие поверхности, чем трава, и при перемещении газонокосилки от/к скашиваемому участку.
 10. Никогда не используйте газонокосилку с поврежденными защитными приспособлениями или защитными решетками, или без смонтированных защитных приспособлений (например, без отбойных щитков и (или) приспособлений для сбора травы).
 11. Не изменяйте настройки регулятора двигателя и не перекручивайте его.
 12. Отпустите моторный тормоз, прежде чем осуществить пуск двигателя.
 13. Осторожно запустите двигатель в соответствии с инструкциями изготовителя. Следите, чтобы сохранялось достаточное расстояние между ногами и режущим ножом.
 14. При запуске или включении двигателя запрещено наклонять газонокосилку, исключением является необходимость приподнять газонокосилку в процессе работы. В этом случае наклоните ее лишь настолько, насколько это необходимо, и поднимайте только противоположную от пользователя сторону.
 15. Не запускайте двигатель, если Вы стоите перед каналом выброса.
 16. Не приближайте руки и стопы к вращающимся деталям и не подсовывайте их под них. Всегда держитесь подальше от отверстия выброса.
 17. Запрещено поднимать или переносить газонокосилку с работающим двигателем.
 18. Выньте ключ зажигания и снимите свечной наконечник:
 - прежде чем разблокировать заблокированные детали или устраниТЬ засоры в канале выброса.
 - прежде чем проверить газонокосилку, очистить ее или выполнить работы с ней.
 - после столкновения с посторонним предметом. Выполните поиск неисправностей газонокосилки и

произведите необходимый ремонт, прежде чем снова приступить к работе с ней. Если газонокосилка начинает слишком сильно вибрировать, требуется срочная проверка.

- если Вы отходите на расстояние от газонокосилки.

19. Выключите двигатель и убедитесь, что режущий нож и все подвижные детали остановились.
- перед дозаправкой.
20. При выключении двигателя следует перевести дроссельный рычаг в положение «Стоп». Следует закрыть бензиновый кран (при наличии).
21. Эксплуатация устройства со слишком высокой скоростью может повысить опасность несчастного случая.
22. Будьте осторожны при выполнении работ по настройке устройства и не допускайте защемления пальцев между подвижным режущим инструментом и неподвижными деталями устройства.

Техническое обслуживание и хранение

1. Позаботьтесь о том, чтобы все гайки, болты и винты были надежно затянуты, и чтобы устройство находилось в надежном рабочем состоянии.
2. Никогда не храните газонокосилку с бензином в баке внутри здания, где пары бензина могут войти в контакт с открытым огнем или искрами.
3. Дайте двигателю остыть, прежде чем занести газонокосилку в закрытое помещение после работы.
4. Чтобы избежать опасности возникновения пожара, следите за тем, чтобы на двигателе, выхлопной трубе и в области вокруг топливного бака не было травы, листьев или вытекшей консистентной смазки (масла).
5. Регулярно проверяйте приспособление для сбора травы на износ или потерю работоспособности.
6. Исходя из соображений безопасности, необходимо заменять изношенные или поврежденные детали.
7. Если необходимо опорожнить топливный бак, это следует делать на открытом воздухе при помощи насоса для откачивания бензина (продается в строительных магазинах).

1.1 Указания по технике безопасности при обращении с зарядным устройством

- При зарядке аккумулятора необходимо обязательно использовать защитные очки и перчатки! Существует повышенная опасность получить травмы от едкой кислоты!
- При зарядке аккумулятора запрещено иметь на себе одежду из синтетических материалов, чтобы избежать образования искр в результате электростатического разряда.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Взрывоопасные газы – необходимо избегать наличия огня и образования искр
- Зарядное устройство содержит компоненты, такие как переключатель и предохранитель, которые могут стать причиной возникновения электрической дуги и искр. Необходимо обеспечить хорошую вентиляцию в гараже или рабочем помещении!
- Зарядное устройство предназначено только для необслуживаемых аккумуляторов напряжением 12В.
- Запрещено заряжать «неперезаряжаемые аккумуляторы» или неисправные аккумуляторы.
- Следуйте указаниям изготовителя аккумулятора.
- Отсоедините устройство от электросети, прежде чем подсоединить или отсоединить клеммы на аккумуляторе.
- Внимание! Не допускайте наличия огня и образования искр.
- Во время зарядки выделяется взрывоопасный гремучий газ.
- Используйте устройство только в сухих помещениях.
- Осторожно! Электролит является едким.
- Попавшие на кожу и одежду капли немедленно смывать щелочным раствором. При попадании брызг кислоты в глаза необходимо немедленно промыть их водой (15 минут) и обратиться к врачу.
- Запрещено заряжать не предназначенные для зарядки аккумуляторы.
- При зарядке аккумулятора учитывайте параметры и следуйте указаниям, приведенным изготовителем аккумулятора.
- Не заряжайте несколько аккумуляторов одновременно.
- Кабель питания от сети и кабели зарядки должны быть в безупречном состоянии.
- Не допускайте детей к аккумулятору и зарядному устройству.
- Внимание! При наличии резкого запаха газа есть непосредственная угроза возникновения взрыва. Не выключать устройство. Не отсоединять аккумулятор от сети. Немедленно проветрить рабочее помещение. Сдать аккумулятор в отдел обслуживания для проверки.
- Не используйте кабель не по назначению.
- Не переносите зарядное устройство за кабель и не используйте его для того, чтобы вынуть штекер из розетки электросети. Защищайте кабель от влияния жары, масла и острых кромок.
- Проверьте Ваше устройство на повреждения.
- Неисправные или поврежденные детали разрешается ремонтировать или заменять только надлежащим образом в мастерской сервисного обслуживания в том случае, если в инструкции по эксплуатации не указано ничего другого.
- Выдерживайте значение напряжения электросети.
- Содержите подключения в чистоте и защищайте их от коррозии.
- При всех работах по очистке и техническому обслуживанию необходимо отсоединять устройство от электросети.
- При подсоединении и зарядке аккумулятора необходимо использовать кислотостойкие защитные перчатки и защитные очки.
- Внимание! Не превышайте продолжительность времени зарядки. После завершения времени зарядки нужно вынуть штекер из розетки электросети и отсоединить зарядное устройство от аккумулятора.

1.2 Мероприятия по технике безопасности для аккумуляторов

1. Всегда следить за тем, чтобы использовать аккумуляторы с правильной полярностью (+ и -), которая указана на аккумуляторе.
2. Не замыкать аккумуляторы накоротко.
3. Не заряжать неперезаряжаемые аккумуляторы.
4. Не допускать переразрядки аккумулятора!
5. Не нагревать аккумуляторы!
6. Не выполнять работы по сварке или пайке непосредственно на аккумуляторах!
7. Не разбирать аккумуляторы!

8. Не деформировать аккумуляторы!
9. Не бросать аккумуляторы в огонь!
10. Хранить аккумуляторы в недоступном для детей месте.
11. Не разрешать детям заменять аккумуляторы без надзора!
12. Не храните аккумуляторы вблизи огня, кухонных плит или иных источников тепла. Не оставляйте аккумулятор под прямыми солнечными лучами. Не используйте и не храните его в транспортных средствах при жаркой погоде.
13. Храните неиспользуемые аккумуляторы вдали от металлических предметов. Это может привести к короткому замыканию аккумулятора, а тем самым к повреждениям, ожогам или даже к опасности пожара.
14. Извлечь аккумуляторы из устройства, если оно не используется в течение длительного времени!
15. НИКОГДА не прикасайтесь к потекшим аккумуляторам без соответствующей защиты. При контакте вытекшей жидкости с кожей немедленно промойте этот участок кожи под проточной водой. При любых обстоятельствах не допускайте попадания жидкости в глаза и рот. В таком случае срочно обратитесь к врачу.
16. Перед вставкой аккумуляторов очистите контакты аккумуляторов и встречные контакты в устройстве.

Описываемое устройство не предназначено для использования его людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также имеющими недостаточный опыт и с недостатком знаний. Исключением является наличие надзора за безопасностью этой группы людей со стороны ответственного лица, дающего указания по использованию устройства. Необходимо осуществлять контроль над детьми, чтобы они не играли с устройством.

Утилизация

Аккумуляторы: Утилизация только через автомастерские, специальные пункты приема или места приема особых отходов. Осведомитесь в органах местного управления.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед тем как наклонить газонокосилку, необходимо демонтировать аккумулятор. Может вытечь электролит.

Остаточные риски:

Даже при надлежащем обращении с этим устройством всегда сохраняются остаточные риски. Следующие опасности могут возникнуть в связи с особенностями конструкции и исполнения этого устройства:

1. Повреждение слуха, если не используются соответствующие средства защиты органов слуха.
2. Нарушения здоровья в результате воздействия вибрации на руку и кисть руки в том случае, если устройство используется длительное время или в случае неправильного управления и ненадлежащего технического обслуживания.

▲ Внимание!

Прочтите все указания по технике безопасности и технические требования.

При невыполнении указаний по технике безопасности и технических требований возможно получение удара током, возникновение пожара и/или получение серьезных травм. **Храните все указания по технике безопасности и технические требования для того, чтобы было возможно воспользоваться ими в будущем.**

Пояснение к находящимся на оборудовании указательным табличкам (смогите рисунок 21)

- 1) Прочтите руководство по эксплуатации
- 2) Внимание! Опасность в связи с выбросом деталей. Соблюдать безопасное расстояние.
- 3) Не косите на слишком круtyх склонах. Исходя из соображений безопасности, нельзя использовать газонокосилку на склонах с уклоном свыше 15 градусов. Внимание! Острые ножи! Перед любыми работами по техническому обслуживанию, ремонту, очистке и настройке выключить двигатель и снять свечной наконечник.
- 4) Осторожно: возможны порезы. Внимание: вращающиеся ножи.

- 5) Будьте осторожны при выполнении работ по настройке устройства и не допускайте защемления пальцев между подвижным режущим инструментом и неподвижными деталями устройства.
- 6) Проверьте местность, на которой будет использовано устройство, и уберите все предметы, которые могут быть захвачены и отброшены в сторону, например, камни, игрушки, палки и проволоку. Никогда не косите, если вблизи находятся посторонние лица, особенно дети или животные. Предупредите детей и посторонних лиц о необходимости находиться на безопасном расстоянии от газонокосилки во время ее работы. Учтите, что управляющий устройством или пользователь несет ответственность за несчастные случаи с другими лицами или за причинение ущерба их имуществу.
- 7) Рычаг пуска/остановки двигателя (I=включить двигатель; 0=выключить двигатель)
- 8) Пусковой рычаг (рычаг сцепления)
14. Зарядное устройство
15. Зарядный штекер
16. 4 штуки – подкладные шайбы
17. Гнездо для зарядки
18. Крышка гнезда аккумулятора
19. Предохранитель (5 ампер)
20. Кабельная стяжка (2 шт.)
21. Ключ зажигания (2 шт.)
22. Замок зажигания
23. Аккумулятор 12В 5 А·ч
24. Свечной наконечник

2. Состав устройства и состав упаковки

2.1 Состав устройства (рис. 1-20)

1. Рычаг пуска/остановки двигателя (моторный тормоз)
- 1b. Пусковой рычаг (рычаг сцепления)
2. бензиновый насос (Primer)
3. Верхняя и нижняя транспортировочная рукоятка
- 4a. Сборный мешок
- 4b. Адаптер для бокового выброса
- 4c. Мультирующий адаптер
- 5a. Крышка выброса
- 5b. Крышка клиноременной передачи
- 5c. Крышка бокового выброса
6. Крышка наливной горловины бака
- 7a. Резьбовая пробка маслоналивного отверстия
- 7b. Резьбовая пробка маслосливного отверстия
8. Рычаг регулировки высоты среза
9. Трос пуска
10. Зажим для кабеля (1 шт.)
11. Звездообразная гайка (4 шт.)
- 12a. Винт M8 x 40 мм (2 шт.)
- 12b. Винт M8 x 25 мм (2 шт.)
13. Свечной ключ

2.2 Состав комплекта устройства

Проверьте комплектность изделия на основании описания объема поставки.

При отсутствии компонентов не позднее чем в течение 5-ти рабочих дней после приобретения изделия обратитесь в наш сервисный центр или ближайший компетентный строительный магазин, предъявив действительную квитанцию о покупке. Обратите внимание на таблицу с указанием гарантийного срока в описании условий гарантии в конце руководства.

- Откройте упаковку и выньте осторожно из упаковки устройство.
- Удалите упаковочный материал, а также приспособления защиты устройства при упаковывании и транспортировке (при наличии).
- Проверьте комплектность устройства.
- Проверьте устройство и принадлежности на наличие возникших при транспортировке повреждений.
- Сохраняйте упаковку по возможности до истечения срока гарантийных обязательств.

Внимание!

Устройство и упаковка не являются детскими игрушками! Запрещено детям играть с пластиковыми пакетами, пленками и мелкими деталями! Опасность заключается в том, что они могут проглотить или погибнуть от удушья!

- Бензиновая газонокосилка
- Верхняя и нижняя транспортировочная рукоятка
- Сборный мешок
- Адаптер для бокового выброса
- Мультирующий адаптер
- Зажим для кабеля (1 шт.)
- Звездообразная гайка (4 шт.)
- Винт M8 x 40 мм (2 шт.)

- Винт M8 x 25 мм (2 шт.)
- 4 штуки – подкладные шайбы
- Свечной ключ
- Зарядное устройство
- Ключ зажигания (2 шт.)
- Аккумулятор
- Кабельная стяжка (2 шт.)
- Сервисная книжка бензиновой газонокосилки
- Указания по технике безопасности при обращении с аккумулятором
- Оригинальное руководство по эксплуатации

3. Использование по назначению

Разрешается использовать устройство только по его предназначению. Любое другое выходящее за эти рамки применение считается использованием не по назначению. За возникший в результате этого материальный ущерб или травмы любого рода несет ответственность пользователь/оператор, а не производитель.

Бензиновая газонокосилка предназначена для частного применения в садах при доме и любительских садах.

Газонокосилками для частных садов при доме и любительских садов считаются такие газонокосилки, годовое использование которых, как правило, не превышает 50 часов и которые применяются, главным образом, для ухода за лужайками или газонами, но не в общественных садах, парках, спортивных площадках, а также не в сельском и лесном хозяйстве.

Зарядное устройство предназначено для зарядки необслуживаемых стартерных аккумуляторов напряжением 12В.

Учтите, что конструкция наших устройств не предназначена для использования в промышленных целях, в ремесленном или кустарном производстве. Мы не несем никакой ответственности по гарантийным обязательствам в случае применения устройства на ремесленных, кустарных или промышленных предприятиях, а также для подобных целей.

Условием для надлежащего использования газонокосилки является соблюдение руководства по эксплуатации, прилагаемого изготовителем. Руководство по эксплуатации также содержит условия эксплуатации, технического обслуживания и технического ухода.

Внимание! В связи с угрозой причинения вреда жизни и здоровью пользователя нельзя использовать газонокосилку для производства следующих работ: для стрижки кустов, живой изгороди и клумб, для резки и измельчения вьющихся растений или травы на кровельных зеленых насаждениях или в балконных ящиках, для очистки (отсоса) пешеходных дорожек, а также в качестве измельчителя для измельчения обрезков деревьев и живой изгороди. Кроме того, нельзя использовать газонокосилку в качестве мотокультиватора для выравнивания возвышенностей (например, разрытой кротом земли).

Исходя из соображений безопасности, нельзя использовать газонокосилку в качестве приводного агрегата для других рабочих инструментов и комплектов инструментов любого рода.

4. Технические данные

Тип двигателя одноцилиндровый четырехтактный двигатель 173 куб. см/2,7 кВт
 Рабочее число оборотов n_0 :.... $2800 \pm 100 \text{ мин}^{-1}$
 Топливо: бензин
 Емкость бака: примерно 1 л
 Моторное масло:..... примерно 0,6 л / 10W30
 Свеча зажигания:..... F7RTC
 Регулировка высоты
 среза: центральная (25-75 мм)
 Ширина захвата: 525 мм
 Вес: 42,5 кг

Зарядное устройство

Напряжение электросети:.. 100-240В ~ 50/60Гц
 Номинальное выходное напряжение:..... 12 В пост. тока
 Номинальный выходной ток:..... 1 А
 Емкость аккумулятора:..... 5 А·ч
 Класс защиты:..... II / □
 Напряжение аккумулятора: 12В

Шумы и вибрация

Уровень давления шума L_{pA} 86,1 дБ(А)
 Неопределенность K_{pA} 2,5 дБ
 Уровень мощности шума L_{WA} 98 дБ(А)
 Неопределенность K_{WA} 0,91 дБ

Используйте защиту органов слуха.

Воздействие шума может вызвать потерю слуха.

Эмиссионный показатель вибрации $a_h = 4,459 \text{ м/сек}^2$
 Неопределенность $K = 1,5 \text{ м/сек}^2$

5. Перед вводом в эксплуатацию**5.1 Сборка компонентов**

При поставке некоторые детали демонтированы. Сборка легко выполняется при соблюдении следующих указаний.

Внимание! При сборке и для работ по техническому обслуживанию Вам понадобятся следующие дополнительные инструменты, которые не входят в объем поставки:

- плоский маслосборный поддон (для смены масла)
- мерный стакан, 1 литр (стойкий к маслу/бензину)
- канистра для бензина
- воронка (подходящая к наливной горловине бензинового бака)
- хозяйствственные салфетки (для вытираания остатков масла/бензина; утилизация на заправочной станции)
- насос для откачивания бензина (пластиковое исполнение, продается в строительных магазинах)
- ручная масленка с ручным насосом (продается в строительных магазинах)
- моторное масло

Монтаж

1. Привинтить транспортировочную рукоятку (рис. 3а / поз. 3) с обеих сторон, используя в каждом случае винт (рис. 3а / поз. 12б) и звездообразную гайку (рис. 3а / поз. 11). В соответствии с нужной высотой захвата выбрать одно из отверстий для крепления. Внимание! Настроить одинаковую высоту с обеих сторон! При этом следите за тем, чтобы не мешали тросовые тяги, которые крепятся позже.
2. Зафиксируйте верхнюю транспортировочную рукоятку на нижней транспортировочной рукоятке, как показано на рисунке 3б, используя звездообразные гайки (поз. 11) и винты (поз. 12а).
3. Навесить рукоятку троса пуска (рис. 3с/поз. 9) на специально предусмотренный крючок, как показано на рис. 3с.
4. Зафиксировать тросовые тяги на транспортировочной рукоятке при помощи прилагаемых зажимов для кабеля (рис. 3д/поз. 10).
5. Приподнять одной рукой крышку выброса (поз. 5а) и навесить травосборный мешок (поз. 4а), как показано на рис. 4а

Внимание! При вмешательствах в аккумулятор и при его утилизации необходимо соблюдать предписания по технике безопасности изготовителя.

Предупреждение! Перед монтажом аккумулятора лицо, которому это поручено, должно снять металлические браслеты, наручные часы, кольца и тому подобное. Соприкосновение этих предметов с полюсными выводами аккумулятора или токоведущими кабелями может привести к ожогам.

Предупреждение! Перед каждым вводом в эксплуатацию проверяйте изоляцию кабелей и штекеров. При повреждении изоляции нельзя вводить устройство в эксплуатацию.

Предупреждение! Поручайте проведение ремонтных работ только сотрудникам специализированной мастерской или изготовителя.

5.2 Монтаж и демонтаж аккумулятора (рис. 13-16)

Внимание! Эксплуатируйте косилку только с необслуживаемым аккумулятором напряжением 12В.

Удалите крышку гнезда аккумулятора (поз. 18), как показано на рис. 13. Поставьте аккумулятор (поз. 23) на основание (рис.14). Сначала подключите красные кабели к +, а затем синие кабели к – (рис.15-16). Установите крышку гнезда аккумулятора обратно на место. Демонтаж осуществляется в обратной последовательности.

Внимание! Не отсоединяйте аккумулятор от бортовой сети во время работы, это может разрушить зарядную электронику.

5.3 Замена предохранителя (рис. 17)

Замените неисправный предохранитель (поз.19), как показано на рис.17.

5.4 Зарядка аккумулятора через бортовую сеть

Во время работы аккумулятор заряжается генератором через бортовую сеть.

5.5 Зарядка аккумулятора при помощи зарядного устройства (рис. 18-20)

Если аккумулятор разряжен, он заряжается при помощи зарядного устройства (входит в объем поставки) через домашнюю электросеть.

При зарядке соблюдайте предписания по технике безопасности изготовителя аккумулятора.

После того, как аккумулятор будет подсоединен к зарядному устройству, Вы можете подключить зарядное устройство к розетке электросети с напряжением 100-240 В, ~50/60 Гц. Недопустимо подключение к розетке с другим напряжением сети.

Красная лампочка на зарядном устройстве показывает, что аккумулятор заряжается. Через 5-7 часов аккумулятор полностью зарядится. Это показывает зеленая лампочка на зарядном устройстве. Не заряжайте аккумулятор более 12 часов, это может разрушить аккумулятор.

Если процесс зарядки завершен (горит зеленая лампочка), отсоедините зарядное устройство от сети.

Внимание! В процессе зарядки может выделяться опасный гремучий газ, поэтому избегайте во время зарядки образования искр и наличия открытого огня.

Расчет длительности зарядки:

Длительность зарядки зависит от уровня заряда аккумулятора. Если аккумулятор полностью разряжен, то приблизительная длительность зарядки может быть рассчитана по следующей формуле:

длительность зарядки/час =
емкость аккумулятора в А·ч / Амп. (зарядный ток арифм.)

Пример = 4 А·ч / 0,4 А = макс. 10 ч

Если аккумулятор нормально разряжен, то вначале течет большой начальный ток примерно равный номинальному току. С прохождением времени зарядки зарядный ток снижается.

5.6 Регулировка высоты среза

Внимание! Регулировка высоты среза может производиться только при выключенном двигателе и снятом свечном наконечнике.

- Перед тем как начать косить, проверьте, чтобы режущие инструменты не были затуплены и чтобы их крепежные средства не были повреждены. При необходимости замените затупленные и (или) поврежденные режущие инструменты целым комплектом, чтобы не создать дисбаланс. При этой проверке выключите двигатель и снимите свечной наконечник.
- Регулировка высоты среза осуществляется центрально при помощи рычага регулировки высоты среза (рис. 7/ поз. 8). Можно настроить разную высоту среза.
- Нажмите на рычаг регулировки высоты среза и переведите его в нужное положение. Дайте рычагу регулировки высоты среза зафиксироваться.

6. Работа с устройством

Внимание!

Двигатель поставляется без эксплуатационных материалов.
Поэтому перед вводом в эксплуатацию обязательно залить масло и бензин.

При поставке аккумулятор не подключен. Подключите аккумулятор перед вводом в эксплуатацию, как описано в разделе 5.2.

После продолжительного простоя полностью зарядите аккумулятор перед вводом в эксплуатацию (раздел 5.5).

Чтобы избежать непроизвольного пуска газонокосилки, она оснащена моторным тормозом (рис. 5а/поз. 1а), который необходимо привести в действие перед пуском газонокосилки. При отпускании рычага пуска/остановки двигателя он должен вернуться в исходное положение, и двигатель автоматически выключается.

Пуск при помощи электростартера

Убедитесь, что провод зажигания подключен к свече зажигания. Включите топливный насос (Primer) (рис. 6/поз. 2) три раза.

Пуск прогретого двигателя:

При пуске рабочего двигателя во включении топливного насоса (Primer) нет необходимости.

Стойте за моторной косилкой. Одной рукой удерживайте оттянутым рычаг пуска/остановки двигателя (рис. 5b). Запустите двигатель, повернув ключ зажигания в замке зажигания (рис. 1/поз. 22). Если двигатель запущен, немедленно поверните ключ зажигания в исходное положение. Повторный поворот ключа зажигания во время работы двигателя приводит к повреждению системы пуска.

Пуск при помощи реверсивного стартера
 Убедитесь, что провод зажигания подключен к свече зажигания. Включите топливный насос (Primer) (рис. 6/поз. 2) три раза.

Пуск прогретого двигателя:

При пуске рабочего двигателя во включении топливного насоса (Primer) нет необходимости.

Стойте за моторной косилкой. Одной рукой удерживайте оттянутым рычаг пуска/остановки двигателя (рис. 5b). Запустите двигатель при помощи реверсивного стартера (рис. 1/поз. 9). Для этого вытянуть рукоятку примерно на 10-15 см (пока не почувствуется сопротивление), затем сильно дернуть одним рывком. Если двигатель не запустится, то нужно дернуть за рукоятку еще раз.

Внимание!

Не отпускайте тросовую тягу обратно с силой.

Внимание: При прохладной погоде может потребоваться повторить процесс пуска несколько раз.

Перед тем как начать косить газон, необходимо выполнить этот процесс несколько раз, чтобы убедиться в том, что все функционирует надлежащим образом. Каждый раз, когда Вам нужно провести какие-либо работы по настройке и (или) ремонту Вашей газонокосилки, подождите, пока не перестанет вращаться нож. Перед любыми работами по настройке, техническому обслуживанию и ремонту выключите двигатель.

Указания:

1. Моторный тормоз (рис. 5а/поз. 1а): Используйте рычаг пуска/остановки двигателя, чтобы выключить двигатель. При отпускании рычага пуска/остановки двигателя двигатель и режущий нож автоматически останавливаются. Для косьбы удерживайте рычаг в рабочем положении (рис. 5b). Непосредственно перед косьбой следует несколько раз проверить рычаг пуска/остановки. Убедитесь, что тяговый трос легко перемещается.
2. Пусковой рычаг/рычаг сцепления (рис. 5а/поз. 1b): При приведении в действие этого рычага (рис. 5c) замыкается сцепление для привода движения, и газонокосилка начинает движение при работающем двигателе. Своевременно отпустите пусковой рычаг для остановки движущейся газонокосилки. Перед первой косьбой потренируйтесь в запуске и остановке, пока Вы не освоитесь с

- ходовыми качествами.
3. Предупреждающее указание: При пуске двигателя вращается режущий нож.
Важно: Перед пуском двигателя несколько раз приведите в действие моторный тормоз, чтобы проверить надлежащее функционирование троса остановки.
Примите во внимание: Двигатель рассчитан на скорость для резания травы и выброса травы в сборный мешок, и на длительный срок службы.
 4. Проверьте уровень масла.
 5. При заливке бензина используйте воронку и мерную емкость. Убедитесь, что бензин является чистым.

Предупреждение: Всегда используйте только безопасную канистру для бензина. Не курите при заправке бензина. Перед заправкой бензина отключите двигатель и дайте двигателю остыть несколько минут.

6. Убедитесь, что провод зажигания подключен к свече зажигания.
7. Стойте за моторной косилкой. Одна рука должна быть на рычаге пуска/остановки двигателя. Другая рука должна быть на рукоятке стартера.
8. Запустите двигатель при помощи реверсивного стартера (рис. 1 / поз. 9). Для этого вытянуть рукоятку примерно на 10-15 см (пока не почувствуется сопротивление), затем сильно дернуть одним рывком. Если двигатель не запустится, то нужно дернуть за рукоятку еще раз.

Внимание! Не отпускайте тросовую тягу обратно с силой.

Внимание: При прохладной погоде может потребоваться повторить процесс пуска несколько раз.

Мульчирование (рис. 4b)

При мульчировании срезанная трава измельчается в закрытом корпусе косилки и снова распределяется на газоне. Нет необходимости в сборе травы и утилизации.

Внимание: Мульчирование возможно только при относительно коротком газоне. Оптимальных результатов можно добиться только при помощи мульчирующего ножа (можно приобрести в качестве принадлежности).

Чтобы использовать функцию мульчирования, снимите сборный мешок, вставьте в отверстие

выброса мульчирующий адаптер (поз. 4c) и закройте крышку выброса.

Боковой выброс (рис. 4c)

Чтобы использовать боковой выброс, должен быть смонтирован мульчирующий адаптер. Навесьте адаптер для бокового выброса (поз. 4b), как показано на рисунке 4c.

6.1 Перед косьбой

Важные указания:

1. Правильно оденьтесь. Используйте прочную обувь, не надевайте сандалии или теннисные туфли.
2. Проверьте режущий нож. Нож, который искривлен или поврежден иным образом, необходимо заменить оригинальным ножом.
3. Заправляйте бензиновый бак на открытом воздухе. Используйте заправочную воронку и мерную емкость. Вытрите перелившийся бензин.
4. Прочтите и соблюдайте руководство по эксплуатации и указания, касающиеся двигателя и дополнительных приспособлений. Храните руководство в месте, где оно будет доступным для других пользователей устройства.
5. Выхлопные газы опасны. Запускайте двигатель только на открытом воздухе.
6. Убедитесь, что все предохранительные приспособления установлены и исправно функционируют.
7. Устройство должно обслуживать только один человек, который пригоден для этого.
8. Косьба мокрой травы может быть опасной. По возможности косите траву сухой.
9. Прикажите другим людям или детям, чтобы они держались на расстоянии от косилки.
10. Никогда не косите при плохой видимости.
11. Перед косьбой поднимите с земли валяющиеся, разбросанные предметы.

6.2 Указания по правильной косьбе

Внимание! Никогда не открывайте крышку выброса при опорожнении приспособления для сбора травы и все еще работающем двигателе. Вращающийся нож может нанести Вам травмы.

Всегда аккуратно закрепляйте крышку выброса и травосборный мешок. При снятии предварительно выключить двигатель.

Необходимо всегда соблюдать безопасное расстояние между корпусом ножа и пользователем, заданное направляющими штангами. При косьбе и изменении направления движения на откосах и склонах требуется особая осторожность. Следите за устойчивым положением, надевайте обувь с нескользкой рифленой подошвой и длинные брюки. Всегда косите поперек склона.

Исходя из соображений безопасности, нельзя использовать газонокосилку на склонах с уклоном выше 15 градусов.

Соблюдайте особую осторожность при движении назад и при подтягивании газонокосилки. Опасность споткнуться!

6.3 Косьба

Использовать только острые, исправные ножи, чтобы стебли травы не растрепались, и газон не пожелтел.

Чтобы добиться аккуратной картины стрижки, необходимо вести газонокосилку как можно более прямыми дорожками. При этом дорожки всегда должны налегать друг на друга на несколько сантиметров, чтобы не оставались полосы.

Содержать в чистоте нижнюю сторону корпуса косилки и обязательно удалять отложения травы. Отложения затрудняют процесс запуска, снижают качество среза и нарушают выброс травы. На склонах следует прокладывать склаиваемую дорожку поперек склона. Соскальзывания газонокосилки можно избежать, установив ее под углом вверх. Выберите высоту среза в зависимости от фактической длины травяного покрова. Выполните несколько проходов, так чтобы снимать не более 4 см травяного покрова за

один раз.

Перед любыми проверками ножа выключите двигатель. Не забудьте, что после выключения двигателя нож продолжает вращаться еще несколько секунд. Никогда не пытайтесь остановить нож. Регулярно проверяйте, чтобы нож был надлежащим образом закреплен, находился в исправном состоянии и был хорошо заточен. Если это не так, заточите или замените его. Если находящийся в движении нож ударяется о какой-либо предмет, остановите газонокосилку и подождите полной остановки ножа. Затем проверьте состояние ножа и держателя ножа. Если нож поврежден, его необходимо заменить.

Указания по косьбе:

- Обращайте внимание на твердые предметы. Возможно повреждение газонокосилки или причинение травм.
- Горячий двигатель, выхлопная труба или привод могут причинить ожоги. Не прикасаться!
- Косите с осторожностью на склонах или на обрывистой местности.
- Нехватка дневного света или недостаточное искусственное освещение являются основанием для прекращения косьбы.
- Проверьте косилку, нож и другие детали, если Вы наехали на посторонний предмет, или если устройство вибрирует сильнее, чем обычно.
- Не изменяйте настройки и не проводите ремонт, предварительно не выключив двигатель. Выньте штекер провода зажигания.
- На дороге или вблизи дороги следите за дорожным движением. Не приближайте выброс травы к дороге.
- Избегайте мест, где колеса больше не имеют опоры, или где косьба является небезопасной. Перед движением назад убедитесь, что за Вами нет маленьких детей.
- В плотной высокой траве настройте максимальный уровень среза и косите медленнее. Перед удалением травы или иных засоров выключите двигатель и отсоедините провод зажигания.
- Никогда не снимайте детали, которые служат для безопасности.
- Никогда не заливайте бензин в еще горячий или работающий двигатель.

6.4 Опорожнение травосборного мешка

Как только во время косьбы останутся лежать остатки травы, необходимо опорожнить сборный мешок. **Внимание! Перед снятием сборного мешка выключить двигатель и подождать остановки режущего инструмента.**

Для снятия сборного мешка одной рукой приподнять крышку выброса, а другой рукой извлечь сборный мешок за ручку для переноски (рис. 4а).

В соответствии с предписанием по технике безопасности при снятии сборного мешка крышка выброса захлопывается и закрывается заднее отверстие выброса. Если при этом в отверстии застревают остатки травы, то для облегчения пуска двигателя целесообразно оттянуть газонокосилку примерно на 1 м назад.

Остатки срезанной травы в корпусе косилки и на рабочем инструменте следует удалять не рукой или ногами, а подходящими вспомогательными средствами (например, щеткой или веником).

Для обеспечения хорошего сбора необходимо очистить сборный мешок и особенно воздушную решетку изнутри после использования.

Навешивать сборный мешок только при отключенном двигателе и остановленном режущем инструменте.

Одной рукой приподнять крышку выброса, а другой рукой навесить сверху сборный мешок, удерживая его за ручку для переноски.

6.5 После косьбы

1. Всегда сначала давайте двигателю остыть, прежде чем занести газонокосилку в закрытое помещение после работы.
2. Перед определением на хранение удалите траву, листву, смазку и масло. Не храните на косилке другие предметы.
3. Перед повторным применением проверьте все винты и гайки. Расшатанные винты необходимоочно затянуть.
4. Опорожните травосборный мешок перед повторным применением.
5. Отсоедините свечной наконечник, чтобы предотвратить несанкционированное

использование.

6. Следите за тем, чтобы не поставить косилку рядом с источником опасности. Газовые испарения могут привести к взрывам.
7. При проведении ремонта можно использовать только оригинальные детали или детали, разрешенные изготовителем (см. адрес в гарантийном свидетельстве).
8. При продолжительном неиспользовании косилки опорожнить бензиновый бак при помощи насоса для откачивания бензина.
9. Приказать детям не использовать косилку. Это не игрушка.
10. Никогда не хранить бензин вблизи от источника искр. Всегда используйте проверенную канистру. Храните бензин вдали от детей.
11. Смазывайте устройство маслом и проводите техническое обслуживание устройства.
12. Порядок выключения двигателя:
Чтобы выключить двигатель, отпустите рычаг пуска/остановки двигателя (рис. 5а/поз. 1а). Снимите свечной наконечник со свечи зажигания, чтобы предотвратить пуск двигателя. Перед повторным пуском проверьте тросовую тягу моторного тормоза. Проверьте, чтобы тросовая тяга была правильно смонтирована. Надломленный или поврежденный трос выключения необходимо заменить.

7. Чистка, техобслуживание, хранение, транспортировка и заказ запасных деталей

Внимание:

Никогда не работайте на токоведущих деталях системы зажигания при работающем двигателе и не прикасайтесь к ним. Перед любыми работами по техническому обслуживанию и уходу снимите свечной наконечник со свечи зажигания. Никогда не проводите никакие работы на работающем устройстве. Работы, которые не описаны в настоящем руководстве по эксплуатации, должны выполняться только в авторизованной специализированной мастерской.

7.1 Чистка

После каждого применения необходимо тщательно очистить косилку. Особенно нижнюю сторону и крепление ножа. Для этого наклоните газонокосилку на левый бок (напротив маслоналивной горловины).

Указание: Перед тем как наклонить газонокосилку набок, полностью опорожните топливный бак при помощи насоса для откачивания бензина. Нельзя наклонять газонокосилку более чем на 90 градусов. Легче всего удалять грязь и траву сразу же после косьбы. Присохшие остатки травы и грязь могут привести к нарушению режима косьбы. Проверьте, чтобы в канале выброса травы не было остатков травы и при необходимости удалите их. Никогда не чистите косилку струей воды или аппаратом высокого давления. Следите за тем, чтобы вода не могла попасть внутрь устройства. Нельзя использовать агрессивные чистящие средства, такие как средства для холодной чистки или промывочный бензин.

7.2 Техническое обслуживание

Периодичность технического обслуживания см. в прилагаемой сервисной книжке бензиновой газонокосилки.

Внимание: Загрязненные материалы технического обслуживания и производственные материалы сдавайте в предназначенные для этого пункты сбора.

7.2.1 Колесные оси и ступицы

Раз в сезон необходимо слегка смазать их консистентной смазкой.

Для этого снимите колпаки колес при помощи отвертки и отвинтите крепежные винты колес.

7.2.2 Нож

Исходя из соображений безопасности, поручайте заточку, балансировку и монтаж ножа только специалистам авторизированной специализированной мастерской. Чтобы добиться оптимального результата работы, рекомендуется один раз в год поручать проверку ножа специалистам.

Замена ножа (рис. 8)

При замене режущего инструмента можно использовать только оригинальные запасные части. Маркировка ножа должна совпадать с номером, указанным в списке запасных

частей.

Ни в коем случае не устанавливать другой нож.

Поврежденные ножи

Если, несмотря на все меры предосторожности, нож соприкоснулся с препятствием, немедленно выключить двигатель и снять свечной наконечник. Наклонить косилку набок и проверить нож на наличие повреждений. Поврежденные или искривленные ножи необходимо заменить. Никогда не правьте искривленный нож. Никогда не работайте с искривленным или сильно изношенным ножом, это вызывает вибрации и может привести к дальнейшим повреждениям косилки.

Внимание: При работе с поврежденным ножом существует опасность травмирования.

Переточка ножа

Лезвия ножей могут быть переточены напильником по металлу. Чтобы избежать дисбаланса, заточка должна производиться только в авторизованной специализированной мастерской.

7.2.3 Контроль уровня масла

Внимание: Никогда не эксплуатировать двигатель без масла или со слишком малым количеством масла. Это может вызвать серьезные повреждения двигателя.

Контроль уровня масла:

Поставить газонокосилку на плоскую и ровную поверхность. Отвинтить указатель уровня масла (рис. 9а/поз. 7а), поворачивая его влево, и протереть указатель уровня. Вновь вставить указатель уровня в наливную горловину до упора, но не завинчивать. Вынуть указатель уровня и в горизонтальном его положении определить уровень масла. Уровень масла должен находиться между отметками MIN и MAX указателя уровня масла (рис. 9б).

Замена масла

Замена моторного масла должна осуществляться при комнатной температуре. Удалите нож и крышку клиновременной передачи, как показано на рис. 8 и 9с.

- Разместите под газонокосилкой плоский маслосборный поддон.
- Вывинтите резьбовую пробку маслоналивного отверстия (рис. 9а/поз.

- 7a).
- Вывинтите резьбовую пробку маслосливного отверстия (рис. 9d/ поз. 7b). Слить теплое моторное масло в сборник.
- После спуска отработанного масла снова закрыть резьбовую пробку маслосливного отверстия.
- Залить моторное масло до верхней отметки указателя уровня масла.
- **Внимание!** Для проверки уровня масла не ввинчивайте указатель уровня масла, а лишь вставьте его до резьбы.
- Отработанное масло необходимо утилизировать в соответствии с действующими предписаниями.

7.2.4 Регулировка и уход за тросовыми тягами

Чаще смазывайте тросовые тяги маслом и проверяйте легкость их хода.

7.2.5 Техническое обслуживание воздушного фильтра (рис. 10)

Загрязненные воздушные фильтры снижают мощность двигателя из-за уменьшения подачи воздуха в карбюратор. При высокой концентрации пыли в воздухе нужно чаще проверять воздушный фильтр.

Внимание: Запрещено очищать воздушный фильтр бензином или горючими растворителями. Чистить воздушный фильтр только сжатым воздухом или путем выбивания.

7.2.6 Техническое обслуживание свечи зажигания

Очистите свечу зажигания щеткой из медной проволоки.

- Снимите свечной наконечник (рис. 11/ поз. 24) путем вращения.
- Снимите свечу зажигания с помощью свечного ключа.
- Сборка осуществляется в обратной последовательности.

7.2.7 Проверка клинового ремня

Для проверки клинового ремня (рис. 12/поз. 7c) удалите нож и крышку клиноременной передачи, как показано на рис. 8 и 9с.

7.2.8 Ремонт

После ремонта или технического обслуживания убедитесь, что все детали, важные с точки зрения техники безопасности, смонтированы и находятся в исправном состоянии. Детали, тяущие в себе опасность травмирования, хранить в недоступном для других людей и детей месте.

Внимание: В соответствии с Законом об ответственности за качество выпускаемой продукции мы не несем ответственности за ущерб, причиненный ненадлежащим ремонтом, или в случае использования в качестве запасных частей не оригинальных или не разрешенных нами деталей. Также мы не несем ответственности за ущерб от ненадлежащего ремонта. Поручите проведение ремонта отделу обслуживания или авторизованному специалисту. То же касается и принадлежностей.

7.2.9 Время работы

Что касается времени работы, соблюдайте действующие законодательные нормы, которые могут различаться на местах.

7.2.10 Технический уход и техническое обслуживание аккумулятора

- Следите за тем, чтобы Ваш аккумулятор всегда был прочно встроен.
- Необходимо обеспечить надежное соединение с электросетью электрической установки.
- Содержите аккумулятор в чистом и сухом состоянии.

7.3 Подготовка к хранению газоносилики

Предупреждающее указание: Не храните бензин в закрытых помещениях, вблизи от огня и находитесь на расстоянии при курении. Газовые пары могут привести к взрывам или воспламенению.

1. Опорожните бензиновый бак при помощи насоса для откачивания бензина.
2. Запустите двигатель и дайте двигателю поработать, пока не будет использован оставшийся бензин.
3. По окончании каждого сезона проводите замену масла. Для этого слейте отработанное моторное масло из теплого двигателя и залейте новое.
4. Снимите свечу зажигания с головки цилиндра. Ручной масленкой залейте в

цилиндр около 20 мл масла. Медленно потяните за рукоятку стартера, так чтобы масло предохраняло цилиндр изнутри.

- Ввинтите свечу зажигания на место.
5. Очистите ребра охлаждения цилиндра и корпус.
 6. Очистите все устройство, чтобы защитить эмаль.
 7. Храните устройство в хорошо проветриваемом месте.
 8. Демонтируйте аккумулятор, если газонокосилка ставится на хранение более чем на 3 месяца.

Указания по хранению аккумулятора см. в указаниях по технике безопасности при обращении с аккумулятором (пункт 3).

7.4 Подготовка газонокосилки к транспортировке

1. Опорожните бензиновый бак (см. пункт 7.3/1)
2. Дайте двигателю поработать, пока не будет использован остающийся бензин.
3. Слейте моторное масло из теплого двигателя.
4. Снимите свечной наконечник со свечи зажигания.
5. Очистите ребра охлаждения цилиндра и корпус.
6. Снимите трос пуска с крючка (рис. 3c). Отвинтите звездообразные гайки и откиньте верхнюю транспортировочную рукоятку вниз. При этом следите, чтобы при откidyвании не надломились тросовые тяги.
7. Намотайте несколько слоев гофрированного картона между верхней и нижней транспортировочной рукояткой и двигателем, чтобы избежать повреждений при трении.

7.5 Расходный материал, изнашивающийся материал и запасные части

Запасные части, расходные и изнашивающиеся материалы (например, моторное масло, клиновые ремни, свечи зажигания, сменный элемент воздушного фильтра, бензиновый фильтр, аккумуляторы или ножи) не подпадают под действие гарантии на устройство.

7.6 Заказ запасных деталей

При заказе запасных частей необходимо указать следующие данные:

- тип устройства
- артикульный номер устройства
- идентификационный номер устройства
- номер необходимой запасной части

Актуальные цены и информацию можно найти на сайте www.isc-gmbh.info.

8. Утилизация и вторичное использование

Устройство поставляется в упаковке для предотвращения повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована повторно или возвращена в систему оборота вторичных сырьевых материалов. Устройство и его принадлежности состоят из различных материалов, например, металла и пластмасс. Сдавайте неисправные детали в места утилизации спецотходов. Информацию Вы можете получить в специализированном магазине или в органах коммунального управления!

9. Таблица поиска неисправностей

Предупреждающее указание: Перед проведением проверки или юстировки следует сначала отключить двигатель и снять свечной наконечник.

Предупреждающее указание: Если после юстировки или ремонта двигатель поработал несколько минут, не забывайте, что выхлопная труба и другие детали стали горячими. То есть, не прикасайтесь к ним, чтобы избежать ожогов.

Неисправность	Возможные причины	Устранение
Неспокойный ход, сильная вибрация устройства	<ul style="list-style-type: none"> - Незакрепленные винты - Расшатанное крепление ножа - Дисбаланс ножа 	<ul style="list-style-type: none"> - Проверить винты - Проверить крепление ножа - Заменить нож
Не работает двигатель	<ul style="list-style-type: none"> - Не нажат рычаг пуска/остановки двигателя - Неисправна свеча зажигания - Пустой топливный бак 	<ul style="list-style-type: none"> - Нажать рычаг пуска/остановки двигателя - Заменить свечу зажигания - Залить топливо
Неровно работает двигатель	<ul style="list-style-type: none"> - Загрязнен воздушный фильтр - Загрязнена свеча зажигания 	<ul style="list-style-type: none"> - Загрязнен воздушный фильтр - Загрязнена свеча зажигания
Газон желтеет, неровный срез	<ul style="list-style-type: none"> - Затупился нож - Слишком низкая высота среза 	<ul style="list-style-type: none"> - Наточить нож - Настроить подходящую высоту
Загрязнен выброс травы	<ul style="list-style-type: none"> - Слишком низкая высота среза - Изношен нож - Засорен сборный мешок 	<ul style="list-style-type: none"> - Правильно настроить - Заменить нож - Опорожнить сборный мешок
Не заряжается аккумулятор	<ul style="list-style-type: none"> - Плохой контакт штекерного соединения с аккумулятором - Аккумулятор неисправен - Неисправен предохранитель (поз. 19) 5A 	<ul style="list-style-type: none"> - Почистить контакты - Поручить проверку аккумулятора специалисту и при необходимости заменить его - Проверить работу устройства при помощи другого аккумулятора, заменить предохранитель
Стартер не вращается	<ul style="list-style-type: none"> - Разряжен аккумулятор - Не подключен - Отсутствуют штекерные соединения 	<ul style="list-style-type: none"> - Зарядить аккумулятор - Подключить аккумулятор - Проверить штекерные соединения



Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2012/19/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использованный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготавителю: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготавителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществит ликвидацию в соответствии с законом страны о цикличном производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

Перепечатывание или прочие виды размножения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения ISC GmbH.

Сохраняется право на технические изменения

Информация о сервисном обслуживании

Во всех странах, указанных в гарантийном свидетельстве, у нас имеются компетентные сервисные партнеры, контактные данные которых Вы найдете в гарантийном свидетельстве. Они всегда в Вашем распоряжении для решения любых вопросов, связанных с обслуживанием, например, для ремонта, поставки запчастей и быстроизнашивающихся деталей, а также приобретения расходных материалов.

Следует обратить внимание на то, что в этом изделии следующие детали подвержены естественному износу или износу в связи с эксплуатацией / следующие детали требуются в качестве расходных материалов.

Категория	Пример
Быстроизнашающиеся детали*	Воздушный фильтр, тросы Боудена, травосборник, шины, муфта сцепления
Расходный материал/расходные части*	Воздушный фильтр, тросы Боудена, травосборник, шины, муфта сцепления
Недостающие компоненты	

* Не обязательно входят в объем поставки!

При обнаружении дефектов или неисправностей мы просим Вас заявить о таком случае в сети Интернет на сайте www.isc-gmbh.info. Обратите внимание на точное описание неисправности и в любом случае ответьте на следующие вопросы:

- Устройство уже работало или оно было неисправным с самого начала?
- Вам бросилось что-либо в глаза перед возникновением неисправности (признак перед неисправностью)?
- Какую неисправность имеет устройство, по Вашему мнению (основной признак)?
Опишите эту неисправность.

Гарантийное свидетельство

Уважаемая покупательница, уважаемый покупатель, наши продукты проходят тщательнейший контроль качества. Если это устройство все же не будет функционировать безупречно, мы просим Вас обратиться в наш сервисный отдел по адресу, указанному в этом гарантийном талоне. Мы также охотно ответим на Ваши вопросы по телефону, номер которого приведен ниже. При предъявлении гарантийных требований действуют следующие условия.

1. Настоящие правила гарантии регулируют дополнительные условия оказания гарантийных услуг. Эти гарантийные обязательства не затрагивают Ваши законные гарантийные требования. Наши гарантийные услуги для Вас бесплатны.
2. Гарантийные услуги распространяются только на дефекты устройства, которые объективно связаны с недостатком материала или производственным браком, и ограничиваются по нашему выбору устранением таких дефектов устройства или заменой устройства. Учтите, что наши устройства не предназначены для использования в промышленных целях, в ремесленном производстве и на профессиональной основе. Поэтому гарантийный договор считается недействительным, если устройство использовалось в течение гарантийного срока на кустарных, промышленных предприятиях или в ремесленном производстве, а также подвергалось сопоставимой нагрузке.
3. Наша гарантия не распространяется на:
 - повреждения устройства, возникшие в результате несоблюдения руководства по монтажу или неправильного монтажа, несоблюдения руководства по эксплуатации (например, при подключении к сети с неправильным напряжением или родом тока), несоблюдения требований касательно технического обслуживания и требований техники безопасности, воздействия на устройство аномальных условий окружающей среды или недостаточного ухода и технического обслуживания;
 - повреждения устройства, возникшие в результате неправильного или ненадлежащего использования (например, перегрузка устройства или применение не допущенных к использованию насадок или принадлежностей), попадания в устройство посторонних предметов (например, песка, камней или пыли, повреждения при транспортировке), применения силы или внешних воздействий (например, повреждения при падении);
 - повреждения устройства или частей устройства, связанные с износом в связи с эксплуатацией, обычным или другим естественным износом.
4. Гарантийный срок составляет 24 месяца, отсчет начинается со дня покупки устройства. Гарантийные права необходимо предъявлять до истечения срока гарантии в течении двух недель после того как будет обнаружена неисправность. Заявления на гарантийное обслуживание после истечения срока гарантии не принимаются. Ремонт или замена устройства не ведет к продлению гарантийного срока, также при оказании такой услуги отсчет нового гарантийного срока на устройство или возможно установленные детали не начинается заново. Это условие действует также при обращении в местный сервисный отдел.
5. Для предъявления гарантийного требования зарегистрируйте дефектное устройство на сайте: www.isc-gmbh.info. Если наша гарантия распространяется на дефект устройства, Вы незамедлительно получите отремонтированное или новое устройство.

Само собой разумеется, мы можем также устранить при оплате затрат неисправности устройства, которые не входят в объем гарантийных услуг или при истечении срока гарантии. Для этого Вам необходимо выслать устройство на адрес нашей службы сервиса.

Что касается быстроизнашивающихся, расходных деталей и недостающих компонентов, мы обращаем внимание на ограничения этой гарантии согласно информации о сервисном обслуживании настоящего руководства по эксплуатации.

Sisukord

1. Lükatava muruniiduki ohutusjuhisid
2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt
3. Otstarbekohane kasutamine
4. Tehnilised andmed
5. Enne kasutuselevõttu
6. Käsitsemine
7. Puhastus, hooldus, hoiustamine, transport ja varuosade tellimine
8. Jäätmekäitlus ja taaskasutus
9. Veaotsinguplaan

⚠ Tähelepanu!

Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel võtta tarvitusele mõningad ohutusabinõud. Seepärast lugege kasutusjuhend / ohutusjuhised hoolikalt läbi. Hoidke need korralikult alles, et informatsioon oleks teil igal hetkel käeulatuses. Kui peaksite seadme teisele isikule edasi andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta endale vastutust önnestuse vältimise eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste mittejärgimisel.

1. Lükatava muruniiduki ohutusjuhised

Märkused

1. Lugege kasutusjuhendit hoolikalt. Tehke endale selgeks masina seadistused ja õige kasutamine.
2. Ärge lubage kunagi lastel või teistel isikutel, kes kasutusjuhendit ei tunne, muruniidukit kasutada. Kohalikes õigusaktides võib olla kehtestatud kasutaja miinimumvanus.
3. Ärge niitke kunagi siis, kui läheduses on isikuid, eriti lapsi või loomi. Arvestage, et masina juht või kasutaja vastutab teiste isikutega toimuvate önnestuste või neile tekkiva varalise kahju eest.
4. Kui peaksite selle seadme mõnele teisele isikule edasi andma, andke kaasa ka see kasutussuhend.

Ennetavad meetmed

1. Kandke niitmise ajal alati tugevaid jalanõusid ja pikki pükse. Ärge niitke paljajalu või kergetes sandaalides.
2. Vaadake üle maastik, kus seadmega tööle hakkate, ning eemaldage kõik esemed, mis võivad kindni jäädva ja eemale paiskuda.
3. Hoiatus Bensiini on äärmiselt kergesti süttiv!
 - Hoidke bensiini ainult selleks ettenähtud anumates.
 - Tankige vabas õhus ja ärge täitmise ajal suitsetage.
 - Bensiini tuleb lisada enne mootori käivitamist. Mootori töötamise ajal või kui niiduk on kuum, ei tohi paagikorki avada ega bensiini lisada.
 - Kui bensiin on üle voolanud, et tohi proovida mootorit käivitada. Selle asemel tuleb masin bensiiniga kokkupuutunud pinnalt eemalda. Vältige igasugust süütamist, kuni bensiini aurud on haihtunud.

- Ohutuse tagamiseks tuleb bensiinipaak ja paagi sulgurid kahjustuste korral vahetada.
- 4. Vahetage katkine summuti
- 5. Enne kasutamist tuleb alati visuaalselt kontrollida, et lõikeinstrumendid, kinnituspoldid ja kogu lõikeseadis ei oleks kulunud või kahjustatud. Tasakaalutuse vältimiseks võib kulunud või kahjustatud lõikeinstrumente ja kinnituspolte ainult komplektkaupa vahetada.
- 6. Mitme teraga seadmete puhul arvestage, et ühe tera pööramisel võivad ka teised terad pöörlema hakata.

Käsitsemine

1. Ärge laske sisepõlemismootoril töötada kindnates ruumides, kus võib koguneda ohtlik süsinikmonooksiid.
2. Niitke ainult päevalvalges või korraliku kunstvalgustusega. Vältige võimalusel seadmega töötamist märjas rohus.
3. Hoolitsge selle eest, et teil oleks nõlvakutel alati kindel jalgealune.
4. Lükake masinat ainult kõndimise kiirusel.
5. Ratastega masinate puhul: niitke ainult nõlvakuga risti, mitte kunagi mäest üles ega alla.
6. Nõlvakul sõidusuunda muutes olge eriti ettevaatlik.
7. Ärge niitke liiga järskudel nõlvakutel.
8. Olge eriti ettevaatlik, kui te muruniidukit ümber pöörate või enda poole tõmbate.
9. Peatage lõiketera, kui muruniitjat tuleb kallutada, transpordil üle muude pindade peale muru ning kui muruniitja viiakse niidetavale alale ja tuuakse sealta ära.
10. Ärge kasutage muruniidukit kahjustatud kaitseadistete või kaitsevõrede või üldse pajaldamata kaitseadisteta, nagu nt põrkeplaat ja/või murukogumisseadised.
11. Ärge muutke mootori tavaseadistust ja ärge keerake seda üle.
12. Enne mootori käivitamist vabastage mootorpidur.
13. Käivitage mootor ettevaatlikult, vastavalt töötaja juhistele. Hoidke piisavat vahet jalgade ja lõiketera vahel.
14. Mootori stardi või käivitamise ajal ei tohi muruniidukit kallutada. Seda tohib teha vaid erandjuhul, kui muruniidukit on vaja üles tösta. Sellisel juhul kallutage seda ainult nii palju, kui on vältimatult vajalik, ja tööstke üles ainult kasutajapoolne külg.
15. Ärge käivitage mootorit, kui seisate väljavisekanali ees.
16. Ärge pange kunagi käsi ega jalgu pöörlevate detailide külge või alla. Hoidke alati väljavise-

- keavast eemale.
17. Ärge tõstke ega kandke muruniidukit töötava mootoriga.
 18. Tõmmake süütevõti ning süüteküünla pistik välja:
 - enne kinnijääanud materjali või väljaviskekanali ummistuste kõrvaldamist;
 - enne muruniiduki kontrollimist, puhastamist või selle juures tööde teostamist;
 - kui läksite võõrkeha vastu. Enne muruniiduki uuesti käivitamist ja sellega töötamist uurige muruniiduki kahjustusi ja teostage vajalik remont. Kui muruniiduk hakkab ebatalvelt tugevalt vibreerima, tuleb seda viivitamatult kontrollida;
 - kui te muruniidukist eemale lähete.
 19. Seisake mootor ja veenduge, et lõiketera ning kõik liikuvad osad on täielikult seiskunud;
 - enne kui tangite.
 20. Mootori seisksamisel tuleb gaasihoob seada asendisse „Stopp“. Bensiinikraan (kui on olemas) tuleb sulgeda.
 21. Masina kasutamine üleliigse kiirusega võib suurendada önnnetuseohtu.
 22. Olge masina reguleerimise juures ettevaatlik ja värtige sõrmede jäätmist liikuva lõketööriista ja liikumatu seadmedetailide vahel.
- Hooldus ja ladustamine**
1. Selleks et seade oleks ohutus töökoras, hoolitsege alati selle eest, et mutrid, poldid ja kruvid oleksid kõvasti kinni.
 2. Ärge hoidke täis paagiga muruniidukit kunagi hoones, kus bensiiniaurud võivad lahtise tule või sädemetega kokku puutuda või süttida.
 3. Enne muruniiduki paigutamist kinnistesse ruumidesse laske mootoril maha jahtuda.
 4. Tuleohu vältimiseks hoidke mootor, summuti ja kütusepaagi piirkond murust, lehtedest ja väljatulevast määrdest (ölist) puhas.
 5. Kontrollige regulaarselt, ega murukogumisseadis pole kulunud või rikkis.
 6. Ohutuse tagamiseks asendage kulunud või kahjustatud detailid.
 7. Kui on vaja kütusepaaki tühjendada, tuleb seda teha vabas õhus bensiini imipumbaga (saadaval ehituspoodides).
- 1.1 Laaduri ohutusjuhised**
- Kandke aku laadimise juures alati kaitseprille ja kindaid. Söövitava happe tööttu esineb kõrgendatud vigastusoht!
 - Aku laadimisel ei tohi kanda sünteetilistest materjalidest rõivaid, et vältida elektrostaatlise laengu tööttu tekkida võivaid sädemeid.
 - HOIATUS! Plahvatusohtlikud gaasid – värtige leeke ja sädemeid.
 - Laadur sisaldab osi, nagu nt lülit ja kaitse, mis võivad luua elektrikaare ja sädemeid. Jälgige kindlasti head ventilatsiooni garaažis või ruumis!
 - Laadur on möeldud hooldusvabade 12 V akude jaoks.
 - Ärge laadige ühekordselt kasutatavaid või vigaseid akusid.
 - Järgige akutootja juhiseid.
 - Enne aku ühendamist või klemmide sulgemist eraldage seade pooluvõrgust.
 - Tähelepanu! Värtige leeke ja sädemeid.
 - Laadimisel vabaneb plahvatusohtlik paugkaas.
 - Kasutage seadet kuivas ruumis.
 - Ettevaatust! Akuhape on söövitava toimega.
 - Peske pritsmed nahalt ja riitetelt otsekohe seebilahusega maha. Loputage happepritsmed silmast otsekohe veega (15 min) ja pöörduge arsti poole.
 - Ärge laadige mittelaetavaid akusid.
 - Järgige kindlasti akutootja andmeid ja juhiseid.
 - Ärge laadige üheaegselt mitut akut.
 - Võrgukaabel ja laaduri juhtmed peavad olema laitmatu seisukorras.
 - Hoidke lapsed akust ja laadurist kaugemale.
 - Tähelepanu! Terava gaasilõhna korral on akuutne plahvatusoht. Ärge lülitage seadet välja. Ärge eemaldage akut toitevõrgust. Öhutage ruumi otsekohe. Laske akut klienditeenistusel kontrollida.
 - Ärge kasutage juhet valel otstarbel.
 - Ärge tõstke laadurit juhtmest ning ärge kasutage juhet selleks, et pistik pistikupesast välja tömmata. Kaitske kaablit kuumuse, õli ja teravate nurkade eest.
 - Kontrollige, kas seadmel on kahjustusi.
 - Katkised või kahjustatud detailid tohib lasta ainult klienditeenindustöökojas remontida või vahetada, kui kasutusjuhendis ei ole kirjas teisiti
 - Pidage kinni võrgupinge väärtsusest.
 - Hoidke ühendused puhtad ja kaitske neid rooste eest.
 - Iga puhastus- ja hooldustöö korral tuleb seade pooluvõrgust eraldada.
 - Aku ühendamisel ja laadimisel tuleb kanda kaitsekindaid ja kaitseprille.
 - Tähelepanu! Ärge ületage laadimisaega. Tõmmake pistik peale laadimisaja lõppu pistikupesast välja ja eraldage laadur akust.

1.2 Ohutusabinõud akude jaoks

1. Jälgige alati, et akusid rakendatakse õige po-laarsusega (+ ja -), nagu on märgitud akule.
2. Ärge laske akusid lühisesse.
3. Ärge laadige ühekordsest kasutatavaid akusi-did.
4. Ärge laadige akusid üle!
5. Ärge kuumutage akusid!
6. Ärge keevitage ega jootke vahetult akude läheduses!
7. Ärge võtke akusid lahti!
8. Ärge deformeerge akusid!
9. Ärge visake akusid tulle!
10. Hoidke akusid lastele kättesaamatus kohas.
11. Ärge lubage lastel ilma järelevalveta akusid vahetada!
12. Ärge hoidke akusid tule, pliitide või teiste soojusallikate lähedal. Ärge asetage akut otseesse päikesekiirguse kätte. Ärge kasutage ega hoidke neid kuuma ilmaga sõidukites.
13. Hoidke kasutamata akud metallsemetest eemal. Vastasel korral võib tekkida aku lühis ja seega kahjustused, põletused või isegi tu-leoht.
14. Kui seadet pikemat aega ei kasutata, ee-maldage akud seadmost!
15. Ärge puutuge lekkinud akusid KUNAGI ilma vastava kaitseta. Kui lekkevedelik puutub kokku nahaga, tuleb selles piirkonnas nahk otsekohe jooksva vee all üle loputada. Takis-tage igal juhul silmade ja suu kokkupuutumist akivedelikuga. Kui see siiski juhtub, pöördu ge viivitamatult arsti pool.
16. Puhastage akukontaktid ja samuti seadmes paiknevad vastukontaktid enne akude pai-galdamist.

Seda seadet ei tohi kasutada piiratud füüsилiste, sensoornete või vaimsete võimeteega inimesed (kaasa arvatud lapsed) või kogemuste ja/või teadmisteta isikud; kui, siis ainult pädeva isiku järelevalve all või juhul, kui selliseid isikuid on õpetatud seadet kasutama. Lapsi tuleb jälgida, kontrollimaks, et nad seadmega ei mängiks.

Kasutuselt körvaldamine

Akud: Körvaldage kasutusest ainult sõidukite remonditöökodade, spetsiaalsete vastuvõtukohtade või eriprügi kogumiskohade kaudu. Küsige teavet kohalikust omavalitsusest.

HOIATUS

Aku tuleb enne muruniiduki kallutamist välja votta. Akuhape võib välja voolata.

Jääkriskid:

Ka seadme eeskirjadekohasel kasutamisel esineb alati jääkriske. Järgmised ohud võivad tekkida seoses seadme konstruktsiooniga:

1. kuulmiskahjustused, juhul kui ei kasutata sobivaid körvaklappe;
2. tervisekahjustused, mis tulenevad käelaba ja käevarre vibreerimisest, juhul kui seadet ka-sutatakse pikema aja jooksul või kasutatakse ja hooldatakse valesti.

⚠ Hoiatus!

Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja juhendeid.

Ohutusjuhiste ja juhendite eiramine võib põhjustada elektrilöögi, põletuse ja/või raskeid vigastusi.

Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid alles.

Seadmelasuva hoiatussildi seletus

(vt joonis 21)

- 1) Lugege kasutusjuhendit
- 2) Tähelepanu! Oht väljapaiskuvate osade töttu. Püsige ohutul kaugusele.
- 3) Ärge niitke liiga järskudel nõlvakutel. Ohutuse tagamiseks ei tohi muruniidukiga niita üle 15-kraadilistel kallakutel.
Tähelepanu! Teravad terad – enne kõiki hool-dus-, remondi-, puhastus- ja seadistustöid seisake mootor ja tömmake süüteküünla pistik välja.
- 4) Hoiatus lõikevigastuste eest. Pöörake tähelepanu põörlevatele teradele.
- 5) Olge masina reguleerimise juures ettevaatlik ja vältige sõrmede jäämist liikuva lõketööriis-ta ja liikumatute seadmedetailide vahele.
- 6) Vaadake üle maastik, kus seadmega tööle hakkate, ning eemaldage kõik esemed, nt kivid, mänguasjad, pulgad ja traadijupid, mis võivad kinni jäädva ja eemale paiskuda. Ärge niitke kunagi siis, kui läheduses on isikuid, eriti lapsi või loomi. Juhtige laste ja teiste isikute tähelepanu sellele, et töötamise ajal jääda kist niidukist eemale. Arvestage, et masina juht või kasutaja vastutab teiste isikutega toimuvate õnnetuste või neile tekkiva varalise kahju eest.
- 7) Mootori käivitamis-seiskamishooob (l=mootor sisselülitatud; 0=mootor väljalülitatud)
- 8) Sõiduhoob (sidurihoob)

2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt

2.1 Seadme kirjeldus (joonised 1-20)

- 1a. Mootori käivitamis-seiskamishoob (mootorpi-dur)
- 1b. Söiduhoo (sidurihoob)
2. Kütusepump (mehaaniline)
3. Ülemine ja alumine lükkesang
- 4a. Kogumiskott
- 4b. Külgmine väljaviskeava adapter
- 4c. Multšiadapter
- 5a. Väljaviskeava luuk
- 5b. Kiilrihma kate
- 5c. Külgmine väljaviskeava
6. Paagi täiteava kork
- 7a. Ölitäitekork
- 7b. Õli väljalaskekruvi
8. Lõikekõrguse reguleerimishoob
9. Käivitusnöör
10. 1 x juhtmeklamber
11. 4x fikseerimismutter
- 12a. 2x kruvi M8 x 40 mm
- 12b. 2x kruvi M8 x 25 mm
13. Süüteküünlavõti
14. Akulaadija
15. Laadimispistik
16. Alusseib (4x)
17. Laadimispistik
18. Patareiboksi kaas
19. Kaitse (5 amprit)
20. 2 x juhtmeköidis
21. 2x kuuskantsisevõti
22. Süütelukk
23. Aku 12V 5 Ah
24. Süüteküünla pistik

2.2 Tarnekomplekt

Kontrollige loendi alusel, kas tarnekomplektis on kõik vajalikud osad. Juhul, kui mõni osa on puudu, pöörduge hiljemalt 5 tööpäeva jooksul pärast kuba ostmist meie teeninduskeskusesse või lähimasse pädevasse ehitusmaterjalide kauplusse ning esitage kehtiv ostukviitung. Järgige siinkohal juhendi lõpus esitatud garantitiitigmustes olevat garantitabelit.

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakkematerjal ning pakke- ja transporditoote (kui on olemas).
- Kontrollige, kas tarnekomplekt on terviklik.
- Kontrollige, ega seadmeli ja tarvikutel pole transpordikahjustusi.
- Hoidke pakend võimalusel kuni garantiiaja lõpuni alles.

Tähelepanu!

Seade ja pakkematerjal ei ole laste mänguasjad! Lapsed ei tohi kilekottide, fooliumi ja pisidetailidega mängida! Oht alla neelata ja lämbuda!

- Bensiininiiduk
- Ülemine ja alumine lükkesang
- Kogumiskott
- Külgmine väljaviskeava adapter
- Multšiadapter
- 1 x juhtmeklamber
- 4x fikseerimismutter
- 2x kruvi M8 x 40 mm
- 2x kruvi M8 x 25 mm
- Alusseib (4x)
- Süüteküünlavõti
- Akulaadija
- 2x kuuskantsisevõti
- Aku
- 2x juhtmeköidis
- Bensiininiiduki hooldusraamat
- Aku ohutusnõanded
- Originaalkasutusjuhend

3. Otstarbekohane kasutamine

Seadet võib kasutada ainult ettenähtud otstarbel. Igasugune muul otstarbel kasutamine ei ole lubatud. Köigi sellest tulenevate kahjude või vigastuste eest vastutab kasutaja/käitaja, mitte tootja.

Bensiinimooriga muruniiduk sobib kasutamiseks kodumajapidamises ja hobiaiaduses.

Eramajapidamise ja hobiaiaduse muruniidukid on sellised, mille aastane kasutus ei ületa tavaliselt 50 tundi ning mida kasutatakse muru või muruplatside hooldamiseks, kuid mitte avalikes rajatistes, parkides, spordiplatsidel ega põllu- ja metsamajanduses.

Laadur on möeldud hooldusvabade 12 V starteri-akude laadimiseks.

Pidage meeles, et meie seadmed ei ole ette nähtud komerts-, kutsealaseks ega tööstuslikuks kasutamiseks. Kui seadet kasutatakse tööstuslikul või ärialisel otstarbel või ka nendega võrdväärsetes tegevustes, kaotab meiepoolne garantii kehtivuse. Muruniiduki nõuetekohase kasutamise

eelduseks on tootja poolt antud kasutusjuhendi järgimine. Kasutusjuhendis on ka käitus-, hoolitus- ja korrasioointingimused.

Tähelepanu! Füüsiline ohu tõttu kasutajale ei tohi muruniidukit kasutada järgmisteks töödeks: põosaste, hekkide ja puhmaste pügamiseks; katusetaimestiku või rõdukastide ääretaimede või muru lõikamiseks või purustamiseks; könniteede puhastamiseks (puhtaks puhumiseks) ega hekseldajana puu- ja hekilõikmete purustamiseks. Veel ei tohi muruniidukit kasutada maapinna ebatasustele, nt mutimullahunnikute tasandamiseks.

Ohutuse kaalutlustel ei tohi muruniidukit kasutada teiste tööriistade ega mingisuguste instrumendi-komplektide ajamseadmena.

4. Tehnilised andmed

Mootori tüüp.....	ühesilindriline neljataktimoottor
.....	173 ccm/2,7kW
Pöörete arv n_0 :	$2800 \pm 100 \text{ min}^{-1}$
Kütus:	Bensiin
Paagi maht:	ca 1 l
Mootoriöli:	ca 0,6 l / 10W30
Süüteküunal:	F7RTC
Lõikekõrguse reguleerimine:	tsentraalne (25–75 mm)
Lõikelaius:	525 mm
Kaal:	42,5 kg

Akulaadija

Võrgupinge:	100–240V ~ 50/60 Hz
Nimi-väljundpinge:	12 V d.c.
Nimiväljundvool:	1 A
Aku mahutavus:	5 Ah
Ohutuskategooria:	II/II
Aku pinge:	12 V

Müra ja vibratsioon

Helirõhu tase L_{pA}	86,1 dB(A)
Hälbepiir K_{pA}	2,5 dB
Müratase L_{WA}	98 dB(A)
Hälbepiir K_{WA}	0,91 dB

Kasutage kõrvaklappe.

Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.

Võngete emissiooniväärtus $a_h = 4,549 \text{ m/s}^2$
Värisemine $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

5. Enne kasutuselevõttu

5.1 Komponentide kokkupanemine

Kättetoimetamisel on mõned detailid lahti võetud. Kokkupanemine on lihtne, kui järgitakse järgmisi juhiseid.

Tähelepanu! Kokkupanemisel ja hooldustöödel on Teil vaja järgmisi lisatöövahendeid, mida ei ole tarnekomplektis:

- lame ölikogumisvann (ölivahetuse jaoks)
- mõõtetops 1 l (oli-/bensiinkindel)
- bensiinikanister
- lehter (paagi täiteavasse sobiv)
- majapidamislapid (öli-/bensiinijääkide pühkimiseks; ära saab visata tanklas)
- bensiini imipump (plastmudel, saadaval ehituspoodides)
- käsipumbaga ölikann (saadaval ehituspoodides)
- mootoriöli

Montaaž

1. Keerake juhtraud (joonis 3a/3) kruvide (joonis 3a/12b) ja tähtmutri (joonis 3a/11) abil mölemalt poolt kinni. Vastavalt soovitud sangakõrgusele valige välja üks kinnitusava. Tähelepanu! Reguleerige mölemale poolle üks ja sama kõrgus! Jälgige, et hiljem kinnitatud trossid ei jäeks ette.
2. Fikseerige ülemine lükkesang alumise lükkesanga külge tähtmutrite (pos. 11) ja kruvide (pos. 12) abil, nagu on näidatud joonisel 3b.
3. Asetage käivitusnööri käepide (joonis 3c/9) selleks ettenähtud konksu külge, nagu joonisel 3c on näidatud.
4. Fikseerige trossid juuresolevate klambrite (joonis 3d/10) abil juhtraua külge.
5. Töstke väljaviskeava kaas (pos. 5a) ühe käega üles ja paigaldage murukogumiskorv (pos. 4a), nagu joonisel 4a on näidatud.

Tähelepanu! Aku kallal töötamisel ja selle kasutusest kõrvaldamisel tuleb järgida tootja ohutuseeskirju.

Hoiatus! Enne aku paigaldamist peaks sel-leks volitatud isik eemaldama endal metallist käevörud, käekellad, sõrmused jms. Kui need esemed puutuvad kokku akupoolustega või voolujuhtivate juhtmetega, võib see põhjustada põletushaavu.

Hoiatus! Kontrollige enne igakordset kasutuse-levõttu juhtmete ja pistiku isolatsiooni. Defektse isolatsiooni korral ei tohi seadet tööle panna.

Hoiatus! Laske remonditöid teostada ainult spetsiaalses töökojas või tootja juures.

5.2 Aku paigaldamine ja väljavõtmine (joonis 13-16)

Tähelepanu! Kasutage niidukit ainult hooldusvaba 12 V akuga.

Eemaldage akukate (pos. 18), nagu joonisel 13 näidatud.

Asetage aku (pos. 23) sokli (joonis 14) peale. Ühendage kõigepealt punane juhe + külge ja seejärel sinine juhe – külge (joonis 15-16). Pайлaldage uuesti akukate. Väljavõtmise toimub vastupidises järvikorras.

Tähelepanu! Ärge eemaldage akut töötamise ajal pardavõrgust, see võib rikkuda laadimiselektronika.

5.3 Kaitsme vahetamine (joonis 17)

Vahetage defektne kaitse välja (pos. 19), nagu on näidatud joonisel 17.

5.4 Aku laadimine pardavõrgu kaudu

Akut laaditakse töötamise ajal generaatori abil pardavõrgu kaudu.

5.5 Aku laadimine laaduri abil (joonis 18-20)

Kui aku on tühji, laetakse seda laaduri abil (tarne-komplektis) majapidamise elektrivõrgu kaudu. Järgige laadimisel akutootja ohutusjuhiseid. Pärast aku ühendamist akulaaduriga võite laaduri 100-240 V ~ 50/60 Hz pistikupesasse ühendada. Mõne teise pingega pistikupesasse ühendada ei tohi.

Punane lamp laaduril näitab, et akut laetakse. 5–7 tunni pärast onaku täielikult laetud. Seda näitab roheline lamp laaduril. Ärge laadige akut kauem kui 12 tundi, see võib akut rikkuda.

Kui laadimine on lõpetatud (roheline tuli põleb),

Tähelepanu! Laadimise tõttu võib tekkida paukgaas, mistõttu tuleb laadimise ajal vältida säädemete teket või lahtist tuld.

Laadimisaja arvestamine:
Laadimisaja määrab aku täituvuse tase. Tühja aku korral võib ligikaudset laadimisaega arvestada järgmise valemi järgi:

Laadimisaeg/h =
Aku maht Ah / Amp. (laadimisvool aritm.)

$$\text{Näide} = 4 \text{ Ah} / 0,4 \text{ A} = 10 \text{ h max}$$

Mõodukalt tühjenenud aku korral liigub tugev käivitusvool umbes nimivoolu tugevusena. Laadimise aja jooksul alaneb laadimisvool.

5.6 Löikekõrguse reguleerimine

Tähelepanu! Löikekõrgust võib reguleerida ainult siis, kui mootor on seisatud ja süüteküünla pistik välja tömmatud.

- Enne niitmise alustamist kontrollige, ega löikeinstrumendid pole nürid ega nende kinnitus-vahendid kahjustatud. Asendage nürid ja/või kahjustatud löikekõterad vajadusel kogu komplektina, et mitte tasakaalutust tekitada. Selle kontrollimise ajal seisake mootor ja tömmake süüteküünla pistik välja.
- Löikekõrguse reguleerimine toimub tsentraalselt löikekõrguse reguleerimishoovala (joonis 7 / pos. 8). Võimalikud on erinevad löikekõgused.
- Kasutage löikekõrguse reguleerimishooaba ja tömmake see soovitud asendisse. Laske löikekõrguse reguleerimishooval fikseeruda.

6. Käsitlemine

Tähelepanu!
Mootor tarnitakse ilma kütusesta. Enne töö alustamist pange kindlasti masinasse öli ja bensiini.

Aku ei ole tarnimise ajal ühendatud. Ühendage aku enne kasutuselevõttu, nagu joonisel 5.2 on kirjeldatud.

Laadige aku pärast pikemat seismist enne kasutuselevõttu täielikult (joonis 5.5).

Muruniiduk on tahtmatu käivituse vältimiseks varustatud mootorpiduriga (joonis 5a / pos. 1a), mida tuleb enne muruniiduki käivitamist vajutada. Mootori käivitamis-seiskamishoob peab vabastamisel minema tagasi algasendisse ning mootor seisatakse automaatselt.

E-starteri abil käivitamine

Veenduge, et süütejuhe oleks süüteküunla külge ühendatud. Käivitage kütusepumpa (mehaaniline) (joonis 6/pos. 2) kolm korda.

Soekäivitus:

Kui töövalmis mootorit käivitatakse, on vaja kütusepumpa (mehaaniline) kasutada.

Seiske muruniiduki taga. Hoidke mootori käivitamis-seiskamishoob (joonis 5b) ühe käe abil tõmmatuna. Käivitage mootor, keerates süütevööt süütelukus (joonis 1/pos. 22). Kui mootor on käivitunud, keerake süütevöti kohe tagasi lähteasendisse. Süütevötmee uuestikeeramine mootori töötamise ajal põhjustab käivitussüsteemi kahjustumist.

Tagasikeriva nööriga starteri abil käivitamine

Veenduge, et süütejuhe oleks süüteküunla külge ühendatud. Käivitage kütusepumpa (mehaaniline) (joonis 6/pos. 2) kolm korda.

Soekäivitus:

Kui töövalmis mootorit käivitatakse, on vaja kütusepumpa (mehaaniline) kasutada.

Seiske muruniiduki taga. Hoidke mootori käivitamis-seiskamishoob (joonis 5b) ühe käe abil tõmmatuna. Käivitage mootor tagasikeriva nööriga starteri abil (joonis 1/pos. 9). Selleks tõmmake käepide u 10–15 cm (kuni tuntava takistuseni) välja, seejärel tõmmake jõuliseltnöksatusega enda poole. Kui mootor ei käivitu, tõmmake veel kord käepidemest.

Tähelepanu!

Ärge laske starterinööril tagasi paiskuda.

Tähelepanu: Külma ilma korral võib olla vajalik käivitusprotsessi korrrata. Enne muruniitmise algust peate seda toimingut mõned korrad teostama, veendumaks, et kõik korralikult töötab. Iga kord, kui peate muruniiduki juures mõnda seadistus- ja/või remonditööd tegema, oodake, kuni tera enam ei pöörle. Seisake mootor enne igat seadistus-, hooldus- ja remonditööd.

Märkus.

1. Mootorpidur (joonis 5a / pos. 1a): kasutage mootori seiskamiseks mootori käivitus-seiskamishooba. Kui te mootori käivitus-seiskamishoova vabastate, seiskuvad mootor ja lõiketera automaatselt. Niitmiseks hoidke hooba tööasendis (joonis 5b). Enne tegelikku niitmist tuleb Teil käivitus-seiskamishooba mitu korda kontrollida. Veenduge, et tross oleks kergesti liikuv.
2. Söiduhoo /sidurihoob (joonis 5a / pos. 1b): kui te seda (joonis 5c) vajutate, ühendatakse söidujammi sidur ja muruniiduk hakkab töötava mootori korral liikuma. Liikuma muruniiduki peatamiseks vabastage söiduhoo õigeaegselt. Harjutage esimesel niitmisel liikuma hakkamist ja kinni pidamist, kuni olete liikumisega tuttav.
3. Hoiatus: lõiketera pöörleb, kui mootorit käivitatakse. NB: enne mootori käivitamist liigutage mootorpidurit mitu korda, kontrollimaks, kas stopp-nöör ka korralikult toimib. NB: Pika kasutuseaga mootor on konstrueeritud muru lõikekiirusega ja muru kogumiseks kogumiskorvi.
4. Kontrollige ölitaset.
5. Kasutage bensiini lisamiseks lehtrit ja mõõdu-topsikut. Veenduge, et bensiin oleks puhas.

Hoiatus: Kasutage ainult turvalist bensiinikanistrat. Ärge suitsetage bensiini lisamise ajal. Enne bensiini lisamist lülitage mootor välja ja laske sel mõned minutid jahtuda.

6. Veenduge, et süütejuhe oleks süüteküunla külge ühendatud.
7. Seiske muruniiduki taga. Üks käsi peab olema mootori käivitus-seiskamishooval. Teine käsi peab olema starteri käepidemel.
8. Käivitage mootor tagasitõmbuvana nööriga starteri (joonis 1 / pos. 9) abil. Selleks tõmmake käepide u 10–15 cm (kuni tuntava takistuseni) välja, seejärel tõmmake jõuliseltnöksatusega enda poole. Kui mootor ei käivitu, tõmmake veel kord käepidemest.

Tähelepanu! Ärge laske starterinööril tagasi paiskuda.

Tähelepanu: külma ilma korral võib olla vajalik käivitusprotsessi korrrata.

Multšimine (joonis 4b)

Multšimisel peenestatakse niidetud materjal niiduki kinnises korpuses ja jaotatakse uuesti murule. Rohu kogumine ja edasine käitlemine jäavad ära.

Tähelepanu: multšimine on võimalik ainult suhteliselt lühikesel muru korral. Parimad tulemused saavutate ainult multšitera abil (saadaval lisatarkvara).

Multšimisfunktsiooni kasutamiseks võtke kogumiskott küljest ja lükake multšiadapter (pos. 4c) väljaviskeava külge ja sulgege väljalaskeklaap.

Külgmine väljaviskeava (joonis 4c)

Külgmise väljaviskeava kasutamiseks peaks multšiadapter olema paigaldatud. Paigaldage külgmine väljaviskeeadapter (pos. 4b), nagu on näidatud joonisel 4c.

6.1 Enne niitmist

Tähtsad juhised

1. Riietuge õigesti. Kandke tugevaid jalatseid, mitte sandaale ega tenniseid.
2. Kontrollige lõiketera. Köver või muud moodi kahjustatud tera tuleb originaalteraga asendada.
3. Täitke bensiinipaak vabas õhus. Kasutage täitelehitri ja mõõdukopsikut. Pühkige ülevoolanud bensiin ära.
4. Lugege ja järgige kasutusjuhendit ning juhi-seid mootori ja lisaseadmete kohta. Hoidke juhend ka teiste seadme kasutajate jaoks kätesaadavas kohas.
5. Heitgaasid on ohtlikud. Käivitage mootor ainult vabas õhus.
6. Veenduge, et kõik ohutusseadised oleks olemas ja ka töötaksid korralikult.
7. Seadet võib kasutada ainult selline inimene, kes selleks sobib.
8. Märja muru niitmine võib olla ohtlik. Niitke muru võimalikult kuivalt.
9. Paluge teistel inimestel või lastel niidukist eemal hoida.
10. Ärge niitke kunagi halva nähtavuse korral.
11. Töstke maas vedelevad lahtised esemed enne niitmist üles.

6.2 Juhised õigeks niitmiseks

Tähelepanu! Ärge avage väljaviskeluuki kunagi siis, kui kogumisseadeldist tühjendatakse ja mootor veel töötab. Liikuv tera võib põhjustada vigastusi.

Kinnitage väljaviskeluuk ja murukogumiskorv alati korralikult. Enne eemaldamist lülitage mootor välja.

Pidage alati kinni juhtraua pikkusest ohutust kagusest tera korpu ja kasutaja vahel. Nõlvakutel ja mäekülgidel niites ja soidusuunda muutes on vaja erilist ettevaatlikkust. Hoolitse kindla jalge-aluse eest, kandke libisemiskindlate, haarduvate taladega jalatseid ja pikki pükse. Niitke alati nõlvakuga risti.

Ohutuse kaalutlustel ei tohi muruniidukiga niita üle 15-kraadilistel kallakutel.

Olge eriti ettevaatlik tagurpidi liikumisel ja muruniiduki tömbamisel. Komistamisoht!

6.3 Niitmine

Niitke ainult teravate, tervete teradega, et rohukõred narmendama ei hakkaks ega muru kollaseks muutuks.

Puhta lõiketulemuse saavutamiseks juhtige muruniidukit võimalikult sirgeid radu pidi. Seejuures peavad need rajad alati mõne sentimeetri jagu kattuma, et ühtki riba muru püsti ei jäääks.

Hoidke niiduki korpu alumine pool puhas ja eemaldage kindlasti murujäägid. Jäägid raskendavad kävitumist, rikuvad lõikekvaliteeti ja muru väljaviset. Nõlvakutel tuleb sättida lõikerada risti mäekülge.

Muruniiduki kõrvale libisemist saab takistada ülespoole kaldu asendiga. Valige lõikekõrgus vastavalt muru tegelikule pikkusele. Niitke mitu korda, nii et ühe korraga lühendataks muru maksimaalselt 4 cm võrra. Enne tera ükskõik missugust kontrolli seisake mootor. Arvestage sellega, et pärasid mootori väljalülitamist põörleb tera veel mõne sekundi jooksul edasi. Ärge püüdke kunagi tera peatada. Kontrollige regulaarselt, kas tera on õigesti kinnitatud, heas seisukorras ja korralikult teritatud. Kui see nii ei ole, teritage või asendage tera. Kui liikuv tera puutub mingi asja vastu, seisake muruniiduk ja oodake, kuni tera täielikult seisab. Seejärel kontrollige tera ja terahoidiku seisukorda. Kui midagi on kahjustatud, tuleb see välja vahetada.

Juhised niitmiseks:

1. Pange tähele kövu esemeid. Muruniiduk võib kahjustuda või tekitada vigastusi.
2. Kuum mootor, summuti või ajam võivad põhjustada põletusi. Ärge puutuge!
3. Nõlvakutel või järsult langeva maaistikku korral niitke ettevaatlikult.
4. Päevalguse puudumisel või ebapiisava kunstvalgustuse tõttu tuleb niitmine lõpetada.

5. Kontrollige niidukit, tera ja teisi detaile, kui Te sõitsite võörkeha otsa või kui seade vibreerib tavalisest tugevamini.
6. Ärge tehke ühtegi seadistuse muudatust ega remonti ilma mootorit eelnevalt seisakmata. Tõmmake süütejuhtmepistik välja.
7. Tänaval või selle läheduses jälgige liiklust. Hoidke muru väljaviskeava teest kaugemale.
8. Vältige kohti, kus rattad enam ei haardu või niitmine ei ole ohutu. Tagurpidi liikumisel veenduge, et Teie taga ei oleks väikesi lapsi.
9. Tiheda, kõrge muru korral seadistage kõrgeim lõikeaste ja niitke aeglasedt. Enne muru või muude ummistuste kõrvaldamist seisake mootori ja lahutage süütejuhe.
10. Ärge eemaldage kunagi detaile, mis on mõeldud ohutuse jaoks.
11. Ärge valage kunagi bensiini mootorisse, mis on veel kuum või töötab.

6.4 Murukogumiskorvi tühjendamine

Kohe, kui murujäägid niitmise ajal mahatähta jäävad, tuleb kogumiskorvi tühjendada. **Tähelepanu!**
Enne kogumiskorvi ärvõtmist seisake mootori ja oodake lõiketera seismajäämist.

Kogumiskorvi ärvõtmiseks tööstke ühe käega väljaviskeluuk üles, teise käega võtke kogumiskorv kandesangast välja (joonis 4a). Ohutusnõuetele vastavalt langeb väljaviskeluuk kogumiskorvi väljavõtmisel kinni ja sulgeb tagumise väljaviskeava. Kui seejuures jäävad murujäägid avasse rippuma, on mootori hõlpsamaks käivitamiseks vaja muruniidukit umbes 1 m võrra tagasi tömmata.

Ärge eemaldage lõikamisjääke niiduki korpuse ja tööinstrumendi küljest käe ega jalaga, vaid sobiva abivahendiga, nt harja või käsiharjaga.

Korraliku kokkukogumise tagamiseks tuleb kogumiskorv ja eriti öhuvõre seestpoolt pärast kasutamist puhastada.

Pange kogumiskorvi kohale ainult väljalülitatud mootori ja seisva lõikeinstrumendiga.

Tööstke väljaviskeluuk ühe käega üles, teise käega hoidke kogumiskorvi käepidemest ja pange ülalt kohale.

6.5 Pärast niitmist

1. Enne muruniiduki paigutamist kinnisesse ruumi laske mootoril maha jahtuda.
2. Eemaldage enne hoiustamist muru, lehed, määrded ja õli. Ärge hoidke muruniiduki peal teisi asju.
3. Enne järgmist kasutamist kontrollige kõiki kruvisid ja mutreid. Lõdvalt kinni olevad kruvid tuleb kinni keerata.
4. Tühjendage enne järgmist kasutamist murukogumiskorv.
5. Eraldage süüteküünlapistik, et takistada lubamatut kasutamist.
6. Jälgige, et niidukit ei jäetaks ohuallika kõrvalle. Gaasiaurud võivad põhjustada plahvatuse.
7. Remontimisel võib kasutada ainult originaaldetaile või tootja poolt heaksidetud detaile (vt garantitunnistuse aadressi).
8. Kui niidukit pikemat aega ei kasutata, tühjendage bensiinipaak bensiini imipumbaga.
9. Lapsed ei tohi niidukit kasutada. See ei ole mänguasi.
10. Ärge hoidke bensiini sädemearallika läheduses. Kasutage alati kontrollitud kanistreid. Hoidke bensiini lastest eemal.
11. Ölitage ja hooldage seadet
12. Mootori seiskamine:

Mootori seiskamiseks laske mootori käivitamis-seiskamishoob (joonis 5a / pos. 1a) lahti. Tõmmake süüteküünlapistik süüteküünlast ära, et takistada mootori käivitumist. Kontrollige enne järgmist käivitamist mootorpiduri trossi. Kontrollige, kas tross on õigesti paigaldatud. Kokkumurtud või kahjustatud pidurdustross tuleb vahetada.

7. Puhasust, hooldus, hoiustamine, transport ja varuosade tellimine

Tähelepanu!

Töötava mootori korral ärge tehke midagi süutesüsteemi voolujuhtivate detailide juures ega puudutage neid. Enne kõiki hooldus- ja korrashoitööd tõmmake süüteküünlapistik süüteküünlast ära. Ärge tehke töötava seadme juures mingisugused töid. Tööd, mida selles kasutusjuhendis pole kirjeldatud, tuleb lasta teha volitatud töökojas.

7.1 Puhastamine

Pärast igat kasutamist tuleb niidukit põhjalikult puhastada. Eriti terakinnituse alumist pool. Seltsks kallutage muruniidukit vasakule küljele (ölitäiteava vastasküljele).

Märkus: enne kui muruniiduki küljele kallutate, tehke kütusepaak imipumbaga täiesti tühjaks. Muruniidukit ei tohi kallutada üle 90 kraadi. Kõige kergem on mustust ja muru eemaldada kohe pärast niitmist. Kuivanud murujäägid ja mustus võivad niitmistööd takistada. Kontrollige, kas muru väljaviskekanal on murujääkidest puhas, vajadusel eemaldage jäagid. Ärge puhastage niidukit kunagi veejoa ega kõrgsurvepesuriga. Arvestage, et seadme sisemusse ei tohi vett sattuda. Agressiivseid puhastusvahendeid nagu külmpuhastusvahend või puhastusbensiin ei tohi kasutada.

7.2 Hooldus

Hooldusintervallid leiate juuresolevast bensiini hooldusvihikust.

Tähelepanu: määrdunud hooldusmaterjal ja käitusained viige selleks ettenähtud kogumiskohta.

7.2.1 Rattateljed ja rattarummud

Neid tuleks kord hooajal kergelt sisse määrida. Selleks võtke ilukapslid kruvikeerajaga ära ja vabastage rataste kinnituskruvid.

7.2.2 Tera

Ohutuse kaalutlustel laste tera ainult volitatud töökojas teritada, tasakaalustada ja paigaldada. Optimaalse töötulemuse saavutamiseks soovitame lasta tera kord aastas kontrollida.

Tera vahetamine (joonis 8)

Lõikeinstrumendi vahetamisel võib kasutada ainult originaalvaruosi. Tera tähis peab vastama varuosaloendis toodud numbrile.

Ärge paigaldage kunagi teistsugust tera.

Kahjustatud tera

Kui tera peaks kõigest ettevaatlikkusest hoolimata mingi takistuse vastu minema, seisake mootor kohe ja tõmmake süüteküünlapistik ära. Kallutage niidukit küljele ja kontrollige tera kahjustusi. Kahjustatud või köverad terad tuleb välja vahetada. Ärge painutage kõverat tera sirgeks. Ärge töötage kunagi kövera või väga kulunud teraga, see põhjustab vibratsiooni ja selle tagajärvel võib niidukile lisakahjustusi tekida. Tähelepanu: kahjustatud teraga töötamisel on vigastusoht.

Tera teritamine

Tera lõikekülg saab metallviiliga teritada. Tasakaalutuse vältimiseks laske teritada ainult volitatud töökojas.

7.2.3 Õlitaseme kontroll

Tähelepanu: ärge käitage mootorit kunagi ilma õli või liiga väheste õliga. See võib põhjustada mootori kahjustumist.

Õlitaseme kontrollimine:

Asetage muruniiduk tasasele, siledale pinnale. Keerake õlimõõtevarras (joonis 9a / pos. 7a) vasakule põörates ära ja pühkige varras puhtaks. Pisakte möötevarras kuni piirajani täiteavasse sisse tagasi, ärge keerake kinni. Tõmmake möötevarras välja ja vaadake horisontaalses asendis õlitaset. Õlitase peab olema õlimõõtevarda tähisté MAX ja MIN vahel (joonis 9b).

Õlivahetus

Mootoriõli tuleb vahetada ruumitemperatuuril. Eemaldage tera ja kilirihma kate, nagu joonisel 8 ja 9c on kujutatud.

- Pange muruniiduki alla lame õlikogumisvann.
- Avage õlitäitekork (joonis 9a / pos. 7a).
- Avage õli väljalaskekork (joonis 9d / pos. 7b). Laske soojal mootoriõil kogumisnõusse voolata.
- Pärast vana õli väljavoolamist sulgege õli väljalaskekruvi.
- Valage mootoriõli sisse kuni õlimõõtevarda ülemise märgini.
- Tähelepanu! Õlitaseme kontrollimiseks ärge keerake õlivarrast kinni, vaid asetage see ainult kuni keermenini sisse.
- Vana õli tuleb suunata jäätmekätlusse vastavalt kehtivatele seadustele.

7.2.4 Trosside hooldus ja seadistamine

Ölitage trosse sageli ja kontrollige nende liikuvust.

7.2.5 Õhufiltrri hooldamine (joonis 10)

Määrdunud õhufilter vähendab mootori võimsust, sest karburaatorisse pääseb vähe õhku. Väga tolmuse õhu korral tuleb õhufiltrit sagedamini kontrollida.

Tähelepanu: ärge puhastage õhufiltrit mitte mingil juhul bensiini või süttivate lahusitega. Puhastage õhufiltrit ainult suruõhuga või kloppides.

7.2.6 Süüteküünla hooldus

- Puhastage süüteküünal vasktraatharja abil.
- Tõmmake süüteküünla pistik (joonis 11 / pos. 24) keerates välja.
 - Eemaldage süüteküünal küünlavõtmega.
 - Kokkupanek toimub vastupidises järjekorras.

7.2.7 Kiirihma kontrollimine

Kiirihma kontrollimiseks (joonis 12/pos. 7c) eemaldage tera ja kiirihma kate, nagu joonisel 8 ja 9c on kujutatud.

7.2.8 Remont

Pärast remonti või hooldust veenduge, et kõik ohutustehnilised detailid oleksid paigaldatud ja töökorras. Hoidke vigastusi tekitada võivaid detaleid teistele inimestele ja lastele kättesaadatus kohas.

Tähelepanu! Vastavalt garantiiseadusele ei vastuta me kahjude eest, mis tekivad asjatundmatu remondi töttu või kui varuosadena ei kasutata originaaldetaila ega meie poolt lubatud detaile. Samuti ei vastuta me asjatundmatu remondi töttu tekitatud kahju eest. Laske remont teha klienditeenindusel või volitatud spetsialistiklil. Sama kehitib ka lisatarvikute kohta.

7.2.9 Tööajad

Tööaegade osas järgige kehtivaid eeskirju, mis võivad piirkonniti erineda.

7.2.10 Aku hooldus ja korras hoid

- Jälgige, et aku oleks alati kindlasti paigaldatud.
- Peab olema tagatud laitmatu ühendus elektri-süsteemiga.
- Hoidkeaku puhta ja kuivana.

7.3 Muruniiduki ettevalmistus hoiustamiseks

Hoiatus: ärge eemaldage bensiini suletud ruumides, lahtise tule lähedal või suitsetades. Gaasiarud võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju.

1. Tühjendage bensiinipaak bensiini imipumba-ga.
2. Käivitage mootor ja laske sel töötada, kuni järelejäänd bensiin on ära kasutatud.
3. Teostage pärast iga hooaega ölivahetus. Selleks eemaldage soojast mootorist vana mootoriöli ja valage uus sisse.
4. Eemaldage silindri pealt süüteküünal. Lisage ölikannuga silindrisse u 20 ml öli. Tõmmake aeglasest starteri käepidet, et öli silindrit see-stpoolt kaitseks. Keerake süüteküünal kohale tagasi.

5. Puhastage silindri jahutusribid ja korpus.
6. Värvikihi kaitsmiseks puhastage kogu seade.
7. Hoidke seadet hästi ventileeritud kohas.
8. Võtke aku välja, kui panete muruniiduki kaue-maks kui kolmeksi kuuks seisma.

Juhisedaku hoiustamiseks leiateaku ohutusu-histest (punkt 3).

7.4 Muruniiduki ettevalmistus transportimi-seks

1. Tühjendage bensiinipaak (vt punkt 7.3/1)
2. Laske mootoril nii kaua töötada, kuni järelejäänd bensiin on ära kulutatud.
3. Laske mootoriöli soojast mootorist välja.
4. Tõmmake süüteküünlapistik süütekünnalt.
5. Puhastage silindri jahutusribid ja korpus.
6. Pange käivitusnöör konksu taha (joonis 3c). Vabastage tähtmutrid ja keerake ülemine juhtraud alla. Jälgige seejuures, et kokkukee-ramisel ei murtaks trossesse kokku.
7. Höördumise vältimiseks keerake mõni kiht laineppapi ülemise ja alumise juhtraua ja mootori vahele.

7.5 Kuluosad, kulumaterjal ja varuosad

Varuosad, kuluosad ja kulumaterjal nagu nt mootoriöli, kiirihm, süüteküünlad, öhufilter, bensiinifil-ter, akud ja tera ei kuulu seadme garantii alla.

7.6 Varuosade tellimine

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artikli number
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajaliku varuosa number

Kehtivad hinnad ja info leiate aadressilt www.isc-gmbh.info.

8. Jäätmekätlus ja taaskasutus

Transpordikahjustuste vältimiseks on seade pakendis. See pakend on toormaterjal ja seega taaskasutatav ning selle saab toorainetöötlusse tagasi toimetada. Seade ja selle tarvikud koosnevad mitmesugustest materjalidest nagu nt metall ja plast. Viige katkised detailid spetsiaalsesse kogumiskohta. Küsige lisateavet erialakauplustest või kohalikust omavalitsusest!

9. Veaotsinguplaan

Hoiaitus: enne kontrollimist või reguleerimist seisake mootor ja tõmmake süütejuhe välja.

Hoiaitus: ärge unustage, et kui mootor on pärast reguleerimist või remonti mõne minuti töötanud, on väljalasketoru ja teised detailid kuumad. Pöletuste vältimiseks ärge puudutage neid.

Rike	Võimalik põhjus	Kõrvaldamine
Ebaühtlane töötamine, seadme tugev vibreerimine	<ul style="list-style-type: none"> - Kruvid on lahti - Terakinnitus on lahti - Tera on tasakaalust väljas 	<ul style="list-style-type: none"> - Kontrollige kruvisid - Kontrollige terakinnitust - Vahetage tera välja
Mootor ei tööta	<ul style="list-style-type: none"> - Mootori käivitamis-seiskamishoob ei ole vajutatud - Süüteküunal on defektne. - Kütusepaak tühi 	<ul style="list-style-type: none"> - Vajutage mootori käivitamis-seiskamishooba - Vahetage süüteküunal - Lisage kütust
Mootor töötab ebaühtlaselt	<ul style="list-style-type: none"> - Öhufilter on määrdunud - Süüteküunal on määrdunud 	<ul style="list-style-type: none"> - Puhastage öhufilter - Puhastage süüteküunal
Muru läheb kollaseks, muru lõige on ebaühtlane	<ul style="list-style-type: none"> - Tera on nüri - Lõikekõrgus on liiga väike 	<ul style="list-style-type: none"> - Teritage tera - Seadistage õige kõrgus
Väljaviskeava ei ole puhas	<ul style="list-style-type: none"> - Lõikekõrgus on liiga madal - Tera on kulunud - Kogumiskorv on ummistunud 	<ul style="list-style-type: none"> - Seadistage õigesti - Vahetage tera - Tühjendage kogumiskorv
Akut ei laeta	<ul style="list-style-type: none"> - Aku pistikühenduse kontakt on halb - Aku on rikutud - Kaitse (pos. 19) 5A on defektne 	<ul style="list-style-type: none"> - Puhastage kontaktid - Laske akut spetsialistil kontrollida ja vajadusel vahetage välja - Kontrollige seadme toimimist mõne teise akuga, vahetage kaitse välja
Starter ei keerle	<ul style="list-style-type: none"> - Aku on tühi - Aku ei ole ühendatud - Pistikühendused puuduvad 	<ul style="list-style-type: none"> - Laadige akut - Ühendage aku - Kontrollige pistikühendusi



Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriisti olmeprügi hulka!

Euroopa Liidu direktiiviga 2012/19/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ja siseriiklikele kohaldamistele tuleb kasutatud elektrilised tööriistad koguda kokku eraldi ja leida neile keskkonnasäästlik taaskasutus.

Taaskasutusalternatiiv tagasisaatmisnõudele:

Elektriseadme omanik on kohustatud omandisuhete lõppemisel alternatiivina tagasisaatmissele kaasa aitama sobivale taaskasutusele. Seega võib vana seadme loovutada ka tagasivõtukohta, mis korraldab selle kõrvaldamise riikliku ringlusmajanduse ja jäätmeseadusandluse tähenduses. Asjasse ei puutu vahendeid seadmete elektrikomponentideta lisaseadmed ja abivahendid.

Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrükk või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult iSC GmbH loal.

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud

Hooldusteave

Meil on kõikides garantitunnistusel loetletud riikides pädevad hoolduspartnerid, kelle kontaktandmed leiate garantitunnistuselt. Nemad on Teie käsituses seoses mis tahes hooldusküsimustega, nagu remonditööd, varu- ja kuluosade muretsemine või kulumaterjalid.

Tuleb tähele panna, et selle toote korral esineb kasutamisest tulenevaid või loomulikke kulumisilminuid järgmistel detailidel ning neid detaile käsitletakse kulumaterjalina.

Kategooria	Näide
Kuluosad*	Õhufilter, kõritrossid, kogumiskorv, rehvid, sõidusidur
Kulumaterjal / Kuluosad*	Tera
Puuduolevad detailid	

* ei pruugi tingimata tarnekomplektiga kaasas olla!

Puuduste või rikete korral palume Teid regiseerida see internetis aadressil www.isc-gmbh.info. Märkige kindlasti vea täpne kirjeldus ja vastake lisaks igal juhul järgmistele küsimustele.

- Kas seade on töötanud või oli ta algusest peale defektne?
 - Kas Teile hakkas enne defekti ilmnemist midagi silma (defekti tunnused)?
 - Missugune tõrge Teie arvates seadmel on (põhitunnus)?
- Kirjeldage seda tõrget.

Garantiitunnistus

Lugupeetud klient!

Meie tooted läbivad range kvaliteedikontrolli. Kui seade ei peaks siiski korralikult töötama, on meil siiralt kahju ja me palume Teil pöörduda meie klienditeenindusse selle garantiitunnistuse lõpus toodud aadressil. Oleme meelsasti Teie teenistuses ka telefoni teel alltoodud teeninduse telefoninumbritel. Garantiinõuetes esitamisel kehtib järgnev:

1. Täiendavat garantiiid reguleeritakse nende garantiiitingimustega. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantiiinõudeid. Meie garantiteenus on Teile tasuta.
2. Garantiiteenus hõlmab ainult seadme neid puudusi, mis tulenevad materjali- või tootmisvigadest, ning piirneb meie valikul nende puuduste kõrvaldamise või seadme vahetamisega.
Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitöönduses ega kutsetegevuses kasutamise otstarbel. Seetõttu ei kehti garantileping juhul, kui seadet kasutatakse garantiajal ettevõtluses, käsitöönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.
3. Meie garantii alla ei kuulu:
 - kahjud, mis on tekkinud montaažiühendi mittejärgimise või asjatundmatu paigalduse, kasutusjuhendi mittejärgimise (nagu nt vale võrgupinge või vooluligi ühendamisel) või hooldusjuhendi ja ohutusnõuetes eiramise tõttu, samuti seadme jätmise tõttu ebaharilike keskkonnatingimuste kätle või puuduliku hoolduse ja kontrolli tõttu.
 - seadme kahjustused, mis on tekkinud kuritegeliku või asjatundmatu käsitsemise tõttu (nagu nt seadme ülekoormamine või lubamatute instrumentide või tarvikute kasutamine), võõrkehade (nt liiv, kivid või tolm, transpordikahjustused) seadmesse tungimisel, jõu kasutamisel või välisjõudude mõjul korral (nt kahjustused mahakukkumise tagajärvel).
 - kahjustused seadmel või seadme osadel, mis on põhjustatud kasutamisest tingitud, tavalise või muu loomuliku kulumise tagajärvel.
4. Garantiaeg on 24 kuud ning see algab seadme ostmise kuupäevaga. Garantiinõuded tuleb esitada garantiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiinõuetes esitamine pärast garantiaja kestuse lõppu on välistatud. Seadme remont või väljavahetamine pikendab garantiaega või antakse nõude tõttu seadmele ja võimalikele paigaldatud varuosadele uus garantiaeg. See kehtib ka kliendi juures kohapeal teostatud teeninduse korral.
5. Garantiinõude esitamiseks registreerige defektne seade alltoodud aadressil: www.isc-gmbh.info.
Kui seadme defekt käib meie garantii alla, saate esimesel võimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

Enesestmõistetaval kõrvaldame seadmel ka neid defekte, mis ei käi garantii alla või kui garantiaeg on läbi, kuid sel juhul tuleb Teil kulud tasuda. Selleks saatke seade meie teeninduse aadressil.

Kulu-/tarbe- ja puuduolevate detailide osas juhime tähelepanu garantipiirangutele vastavalt selles kasutusjuhendis antud hooldusteabele.

Satura rādītājs

1. Drošības norādījumi, kas attiecas uz manuāli vadāmām zāliena plaujmašīnām
2. Ierīces apraksts un piegādes komplekts
3. Mērķim atbilstoša lietošana
4. Tehniskie rādītāji
5. Darbības pirms lietošanas sākšanas
6. Lietošana
7. Tīrišana, apkope, glabāšana, transportēšana un rezerves daļu pasūtīšana
8. Utilizācija un atkārtota izmantošana
9. Trūkumu noteikšanas plāns

⚠ Uzmanību!

Lietojot ierīces, jāievēro vairāki drošības pasākumi, lai novērstu savainojumus un bojājumus, tāpēc rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju / drošības norādījumus. Saglabājet šo informāciju, lai tā vienmēr būtu pieejama. Ja ierīce ir jānodod citai personai, lūdzu, iedodiet līdzī arī šo lietošanas instrukciju / drošības norādījumus. Ražotājs neuzņemas atbildību par negadījumiem vai zaudējumiem, kas rodas, ja neņem vērā šo instrukciju un drošības norādījumus.

1. Drošības norādījumi, kas attiecas uz manuāli vadāmām zāliena plaujmašīnām

Norādījumi

1. Rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju. Iepazīstieties ar ierīces regulēšanu un pareizu tās lietošanu.
2. Nelaujiet zālienu plaujmašīnu lietot bērniem vai citiem cilvēkiem, kas nepārzina lietošanas instrukciju. Lietotāja minimālo vecumu var ierobežot vietējie noteikumi.
3. Nekad neplaujiet, ja tuvumā atrodas cilvēki, jo īpaši bērni, vai dzīvnieki. Atcerieties, ka operators vai lietotājs ir atbildīgs par negadījumiem, kuros iesaistīti citi cilvēki vai viņu īpašums.
4. Ja ierīce ir jānodod citai personai, lūdzu, iedodiet līdzī arī šo lietošanas instrukciju.

Sagatavošanas pasākumi

1. Plaušanas laikā vienmēr jāvalkā droši apavi un garās bikses. Nepļaujiet basām kājām vai vieglās sandalēs.
2. Pārbaudiet teritoriju, kurā izmantošiet ierīci, un aizvāciet visus priekšmetus, ko ierīce varētu satvert un aizsviest prom.
3. **Brīdinājums!**
Benzīns ir ļoti viegli uzliesmojoša viela!
- Uzglabājet benzīnu tikai tam paredzētās tvertnēs.
- Uzpildiet degvielu tikai brīvā dabā un nesmēķējiet uzpildes procesa laikā.
- Benzīns ir jāiepilda pirms motora iedarbināšanas. Motora darbības laikā vai tad, kad plaujmašīna ir sakarsusi, nedrīkst atvērt degvielas tvertnes vāciņu vai papildināt benzīnu.
- Ja benzīns ir pārlījis pāri, nedrīkst mēģināt iedarbināt motoru. Benzīna skartā vieta ir jānotīra. Plaujmašīnu nedrīkst iedarbināt, līdz

benzīna tvaiki ir izgarojuši.

- Ja radušies bojājumi, drošības apsvērumu dēļ nomainiet benzīna tvertni un tvertnes vāciņus.
- 4. Nomainiet bojātus trokšņa slāpētājus.
- 5. Pirms lietošanas vienmēr jāpārliecinās, ka plaujmašīnas griezējinstrumenti, stiprināšanas skrūves un griezējelements kopumā nav nolietojies vai bojāts. Lai izvairītos no nesimetriskuma, nolietotus vai bojātus griezējinstrumentus un stiprināšanas skrūves drīkst nomainīt tikai komplekta veidā.
- 6. Ja ierīcei ir vairāki asmeni, nēmiet vērā, ka, pagriežot vienu asmeni, var sākt griezties arī citi asmeni.

Lietošana

1. Nedarbīniet iekšdedzes motoru slēgtās telpās, kurās var uzkrāties bīstamais oglekļa monoksīds.
2. Plaujiet tikai dienasgaismā vai labā mākslīgā apgaismojumā. Ja iespējams, izvairieties no ierīces lietošanas slapjā zālē.
3. Plaujot zāļi nogāzēs, ieņemiet stabili pozīciju.
4. Vadīt ierīci tikai soļu gaitas ātrumā.
5. Ja ierīcei ir riteņi: plaujiet šķērsām pāri nogāzei, nekad augšup vai lejup pa nogāzi.
6. Esiet īpaši piesardzīgi, mainot kustības virzienu nogāzē.
7. Neplaujiet pārmērīgi stāvās nogāzēs.
8. Esiet īpaši piesardzīgs, zāliena plaujmašīnu pagriežot vai pievelket to sev klāt.
9. Apturiet asmeni, ja zāliena plaujmašīna ir jāsāgāz transportēšanai pāri laukumiem, kur neaug zāle, un ja tā ir jāpārvieto no plaušanas laukumiem vai uz tiem.
10. Nekad nelietojiet zālienu plaujmašīnu, ja bojāti aizsargmehānismi vai aizsargrežģi vai ja aizsargmehānismi, piemēram, atturplāksnes un/vai zāles savācēji, nav piepliktīti.
11. Neregulējiet motoru un nepaātriniet tā apgriezenus.
12. Pirms motora iedarbināšanas atbrīvojiet motora bremzi.
13. Atbilstoši ražotāja norādījumiem piesardzīgi iedarbiniet motoru. Uzmaniet, lai kāju atstātums līdz asmenim būtu pietiekams.
14. Iedarbinot motoru, zāliena plaujmašīnu nedrīkst sagāzt, ja vien zāliena plaujmašīna plaušanas procesā nav jāpacel. Šajā gadījumā sagāziet to tikai tiktāl, cik tas ir nepieciešams, un paceliet tikai lietotājam drošo pusī.
15. Neiedarbiniet motoru, stāvot pretī izmetes

- kanālam.
16. Nekad nenovietojiet rokas vai kājas rotējošu detaļu tuvumā vai zem tām. Vienmēr turieties drošā attālumā no izmetes atveres.
 17. Nekad nepaceliet vai nenesiet zāliena plaujmašīnu, ja motors ir ieslēgts.
 18. Izņemiet aizdedzes atslēgu un aizdedzes sveces kontaktuzgali:
 - pirms atbrīvojat bloķējumus vai likvidējat aizsērējumus izmetes kanālā;
 - pirms pārbaudāt, tīrāt zāliena plaujmašīnu vai veicat tajā citus darbus;
 - ja ir notikusi sadursme ar svešķermenī.
 Pirms zālāja plaujmašīnas atkārtotas iedarbināšanas un darba turpināšanas pārliecīnieties, ka tai nav bojājumu, un veiciet nepieciešamos remontdarbus. Ja zāliena plaujmašīna sāk neparasti stipri vibrēt, ir jāveic tūlītēja pārbaude.
 - atstājot plaujmašīnu;
 19. Izslēdziet motoru un pārliecīnieties, ka asemens un visas kustīgās detaļas ir apstājušās.
 - pirms degvielas papildināšanas.
 20. Pirms izslēdzat motoru, akseleratora svira jānovieto pozīcijā „Stop”. Jāaizgriež benzīna krāns (ja ir).
 21. Ierīces darbināšana ar pārāk lielu ātrumu var palielināt negadījuma risku.
 22. Esiet piesardzīgs, veicot ierīces regulēšanu, un izvairieties no pirkstu iespiešanas starp kustīgo griezējinstrumentu un neregulējamām ierīces detaļām.

Apkope un glabāšana

1. Parūpējieties, lai visi uzgriežņi, bultskrūves un skrūves būtu pievilktais un ierīce būtu drošā darba stāvoklī.
2. Nekad neuzglabājiet zāliena plaujmašīnu ar benzīnu degvielas tvertnē tāda ēkā, kurā benzīna tvaiki var saskarties ar atklātu uguni vai dzirksteli.
3. Pirms zāliena plaujmašīnas novietošanas slēgtās telpās ļaujiet motoram atdzist.
4. Lai izvairītos no ugunsgrēka, nodrošiniet, lai motors, izplūdes kolektors un zona ap degvielas tvertni būtu atbrīvota no zāles, lapām vai izplūstošas smērvielas (eļļas).
5. Regulāri pārliecīnieties, ka zāles savācējam nav nodiluma un tas nav zaudējis darbderīgumu.
6. Drošības apsvērumu dēļ nomainiet nolietotas vai bojātas detaļas.
7. Ja ir jāiztukšo degvielas tvertne, šī darbība ir jāveic ārā, izmantojot benzīna atsūcējsūknī (nopērkams būvmateriālu veikalos).

1.1. Drošības norādījumi par uzlādes ierīci

- Uzlādējot akumulatoru, noteikti lietojiet aizsargbrilles un cimdus! Kodīgā skābe rada palielinātu savainojumu risku!
- Uzlādējot akumulatoru, nedrīkst lietot sintētiska materiāla apģērbu, lai izvairītos no dzirksteļu rašanās elektrostatiskas izlādes dēļ.
- BRĪDINĀJUMS! Sprādzienbīstamas gāzes – jāizvairās no liešmas un dzirkstelēm.
- Uzlādes ierīcē ir detaļas, piemēram, slēdzi un drošinātājs, kas, iespējams, var radīt elektrisko loku un dzirksteles. Noteikti nodrošiniet labu ventilāciju garāžā vai telpā!
- Uzlādes ierīce ir piemērota tikai 12 V akumulatoriem, kuriem nav jāveic apkope.
- Neuzlādējiet atkārtoti neuzlādējamus vai bojātus akumulatorus.
- Ievērojiet akumulatora ražotāja norādījumus.
- Pirms akumulatora pievienošanas vai atvienošanas izslēdziet ierīci no elektrotīkla.
- Uzmanību! Izvairieties no liešmām un dzirkstelēm.
- Uzlādes laikā atbrīvojas sprādzienbīstama sprāgstgāze.
- Uzglabājiet ierīci tikai sausās telpās.
- Uzmanību! Akumulatora skābe ir kodīga.
- Skābes pilienus uz ādas un apģērba nekavējoties nomazgājiet ar ziepju sārmu. Skābes pilienus acīs nekavējoties skalojiet ar ūdeni (15 min.) un vērsieties pie ārsta.
- Neuzlādējiet neuzlādējamus akumulatorus.
- Ievērojiet akumulatora ražotāja sniegtā informāciju un norādījumus par akumulatoru uzlādi.
- Neuzlādējiet vairākus akumulatorus vienlaikus.
- Elektības vadam un uzlādes vadiem ir jābūt nevainojamā stāvoklī.
- Akumulatoram un uzlādes ierīcei nelaidiet tuvumā bērnus.
- Uzmanību! Ja ir jūtama asa gāzes smaka, pastāv liels sprādziena risks. Neizslēdziet ierīci. Neatvienojiet akumulatoru no elektrotīkla. Nekavējoties labi izvēdiniet telpu. Akumulatoru uzticiet pārbaudīt klientu apkalpošanas dienestam.
- Neizmantojiet vadu neparedzētiem mērķiem.
- Nenesiet uzlādes ierīci, turot aiz vada, un nelietojiet to, lai izvilktu kontaktdakšu no kontaktligzdas. Sargājiet vadu no karstuma, eļļas un asām šķautnēm.
- Pārbaudiet ierīci, vai tai nav nekādu bojājumu.
- Bojātas detaļas drīkst atbilstoši remontēt vai nomainīt klientu apkalpošanas dienestā, ja

- vien lietošanas instrukcijā nav norādīts citādi.
- levērojiet nominālā sprieguma līmeni.
 - Pieslēgumiem jābūt tīriem un aizsargātiem pret koroziju.
 - Veicot jebkādus tīrišanas un apkopes darbus, ierīce jāatvieno no elektrotīkla.
 - Pieslēdzot un uzlādējot akumulatoru, jālieto pret skābi izturīgi aizsargcimdi un aizsargbrilles.
 - Uzmanību! Nepārsniedziet uzlādes laiku. Pēc uzlādes laika beigām izvelciet kontaktdakšu no kontaktligzdas un atvienojiet uzlādes ierīci no akumulatora.
- 1.2. Drošības pasākumi attiecībā uz akumulatoriem**
1. Vienmēr raugieties, lai akumulatori tiktu ievietoti ar pareizu polaritāti (+ un -), kā norādīts uz akumulatora.
 2. Nepieļaujiet akumulatoru īsslēgumu.
 3. Neuzlādējiet atkārtoti neuzlādējamus akumulatorus.
 4. Neuzlādējiet akumulatoru pārmērīgi!
 5. Nesakarsējiet akumulatorus!
 6. Nemetiniet un nelodējiet tieši pie akumulatoriem!
 7. Neizjauciet akumulatorus!
 8. Nedeformējiet akumulatorus!
 9. Nemetiet akumulatorus uguņi!
 10. Uzglabājiet akumulatorus bērniem nepieejamā vietā.
 11. Neļaujiet bērniem nomainīt akumulatorus bez uzraudzības!
 12. Neuzglabājiet akumulatorus uguns, plīts vai citu siltuma avotu tuvumā. Nenovietojiet akumulatoru tiešos saules staros. Nelietojiet un neglabājiet to karstā laikā transportlīdzekļos.
 13. Nelietotus akumulatorus nenovietojiet metāla priekšmetu tuvumā. Tas var izraisīt akumulatora īsslēgumu un līdz ar to bojājumus, apdegumus vai pat ugunsgrēku.
 14. Izņemiet akumulatorus no ierīces, ja ilgāku laiku tā netiek lietota!
 15. Akumulatorus, kuriem ir izplūdis šķidrums, NEKAD neizskariet bez atbilstīgiem aizsarglīdzekļiem. Ja izplūdušais šķidrums saskaras ar ādu, nekavējoties skalojiet šo ādas laukumu tekošā ūdenī. Nekādā ziņā nepieļaujiet šķidruma nokļūšanu acīs un mutē. Ja tas tomēr notiek, nekavējoties vērsieties pie ārsta.
 16. Pirms akumulatoru ievietošanas notīriet akumulatora kontaktus un arī ierīces attiecīgos kontaktus.
- ierīce nav paredzēta, lai to izmantotu cilvēki (tostarp bērni) ar samazinātu jutību, ierobežotām fiziskajām vai garīgajām spējām vai ar pieredzes un/vai zināšanu trūkumu, izņemot gadījumus, kad šos cilvēkus uzrauga persona, kas ir atbildīga par viņu drošību, vai ja šī persona sniedz tiem norādījumus par ierīces lietošanu. Jāuzrauga bērni un jānodrošina, lai viņi nerotaļātos ar ierīci.
- Utilizācija**
Akumulatori: tikai transportlīdzekļu darbnīcās, īpašās pieņemšanas vietās vai īpašu atkritumu savākšanas vietās. Jautājiet vietējā pašvaldībā.
- ⚠ BRĪDINĀJUMS!**
Pirms zāliena plāujmašīnas sagāšanas akumulators jāizņem. Pretējā gadījumā var izplūst akumulatora skābe.
- Atlikušie riski:**
Pat ja šo ierīci lietojat atbilstoši noteikumiem, vienmēr saglabājas atlikušie riski. Saistībā ar šīs ierīces konstrukciju un izpildījumu var rasties šādi riski:
1. dzirdes bojājumi, ja netiek lietoti piemēroti dzirdes aizsargi;
 2. veselības kaitējums, ko rada vibrācijas ietekme uz plaukstām un rokām, ja ierīci lieto ilgāku laiku vai to neatbilstoši vada un kopj.
- ⚠ Brīdinājums!**
Izlasiet visus drošības norādījumus un instrukcijas. Neievērojot drošības norādījumus un instrukcijas, var gūt elektrisko triecienu, apdegumus un/vai smagas traumas. **Uzglabājiet visus drošības norādījumus un instrukcijas, lai tos nepieciešamības gadījumā varētu izmantot nākotnē.**
- Uz ierīces izvietoto norādes zīmju skaidrojums (skat. 21. att.)**
- 1) Izlasiet lietošanas instrukciju
 - 2) Uzmanību! Risks, ko rada izsviestās daļas. levērojiet drošu attālumu.
 - 3) Neplaujiet pārmērīgi stāvās nogāzēs. Drošības apsvērumu dēļ ar zāliena plāujmašīnu nedrīkst plaut nogāzēs, kuru slīpums pārsniedz 15 grādus. Uzmanību! Sargieties no asajiem asmeņiem. Pirms visiem apkopes, remontēšanas, tīrišanas un regulēšanas darbiem izslēdziet motoru un atvienojiet aizdedzes sveces uzgali.

- 4) Brīdinājums par grieztiem savainojumiem. Uzmanību! Rotējoši asmeņi!
- 5) Esiet piesardzīgs, veicot ierīces regulēšanu, un izvairieties no pirkstu iespiešanas starp kustīgo griezējinstrumentu un neregulējamām ierīces detalām.
- 6) Pārbaudiet teritoriju, kurā izmantojet ierīci, un aizvāciet visus priekšmetus, piemēram, akmenus, rotāļietas, koku zarus un stieples, ko ierīce varētu satvert un aizsviest. Nekad neplaujiet, ja tuvumā atrodas cilvēki, jo īpaši bēri, vai dzīvnieki. Darba laikā bēri un citas personas nedrīkst atrasties ierīces tūvumā. Atcerieties, ka operators vai lietotājs ir atbildīgs par negadījumiem, kuros iesaistītas citas personas vai to īpašums.
- 7) Motora iedarbināšanas/apstādināšanas svira (I – motors ieslēgts; 0 – motors izslēgts)
- 8) Vadības svira (sajūga svira)
22. Aizdedze
23. Akumulators, 12 V 5 Ah
24. Aizdedzes sveces kontaktuzgalis

2.2 Piegādes komplekts

Lūdzu, pārbaudiet, vai prece ir piegādāta pilnībā atbilstoši piegādes komplektam. Ja preces komplekts nav pilnīgs, lūdzu, piecu darba dienu laikā no preces iegādes brīža, uzrādot derīgu pirkuma dokumentu, vērsieties mūsu servisa centrā vai tuvākajā atbildīgajā tirdzniecības vietā. Lūdzu, ievērojiet instrukcijas beigās pievienotajos garantijas noteikumos iekļauto garantijas tabulu.

- Atveriet iepakojumu un uzmanīgi izņemiet no tā ierīci.
- Noņemiet iepakojuma materiālu, kā arī iepakojuma un transportēšanas stiprinājumus (ja ir).
- Pārbaudiet, vai piegādes komplekts ir pilnīgs.
- Pārbaudiet, vai ierīces un piedero mu daļas transportēšanas laikā nav bojātas.
- Pēc iespējas uzglabājet iepakojumu līdz garantijas termiņa beigām.

Uzmanību!

Ierīce un iepakojuma materiāls nav bērnu rotāļlietas! Bēri nedrīkst rotāt ar plastikāta maisiņiem, plēvēm un sīkām detalām! Pastāv norišanas un nosmakšanas risks!

2. Ierīces apraksts un piegādes komplekts

2.1 Ierīces apraksts (1.–20. att.)

- 1a. Motora iedarbināšanas/apstādināšanas svira (motora bremze)
- 1b. Vadības svira (sajūga svira)
2. Degvielas sūknis (degvielas iepildes ierīce)
3. Augšējais un apakšējais rokturis
- 4a. Savācēja maiss
- 4b. Sānu izmetes adapteris
- 4c. Smalcināšanas adapteris
- 5a. Izmetes vāks
- 5b. Kīlīksnas vāks
- 5c. Sānu izmetes vāks
6. Tvertnes ielietnes vāks
- 7a. Eļļas ielietnes aizgrieznis
- 7b. Eļļas notece aizgrieznis
8. Plaušanas augstuma regulēšanas svira
9. Startera aukla
10. Vada skava (1 gab.)
11. Zvaigžņveida uzgriežņi (4 gab.)
- 12a. Skrūves, M8 x 40 mm (2 gab.)
- 12b. Skrūves, M8 x 25 mm (2 gab.)
13. Aizdedzes sveces atslēga
14. Uzlādes ierīce
15. Uzlādes spraudnis
16. Paplāksnes (4 gab.)
17. Uzlādes ligzda
18. Akumulatora vāks
19. Drošinātājs (5 ampēri)
20. Vadu savilcēji (2 gab.)
21. Aizdedzes atslēgas (2 gab.)

- Ar benzīnu darbināma plaujmašīna
- Augšējais un apakšējais rokturis
- Savācēja maiss
- Sānu izmetes adapteris
- Smalcināšanas adapteris
- Vada skava (1 gab.)
- Zvaigžņveida uzgriežņi (4 gab.)
- Skrūves, M8 x 40 mm (2 gab.)
- Skrūves, M8 x 25 mm (2 gab.)
- Paplāksnes (4 gab.)
- Aizdedzes sveces atslēga
- Uzlādes ierīce
- Aizdedzes atslēgas (2 gab.)
- Akumulators
- Vadu savilcēji (2 gab.)
- Ar benzīnu darbināmas plaujmašīnas apkopes žurnāls
- Drošības norādījumi attiecībā uz akumulatoru
- Oriģinālā lietošanas instrukcija

3. Mērķim atbilstoša lietošana

Ierīci drīkst izmantot tikai paredzētajam mērķim. Ierīces lietošana, kas neatbilst paredzētajam mērķim, nav noteikumiem atbilstoša. Par jebkuriem bojājumiem vai savainojumiem ir atbildīgs lietotājs/operators, nevis ražotājs.

Ar benzīnu darbināmā zāliena plaujmašīna ir piemērota privātai lietošanai mājas dārzā un mazdārziņā.

Par zāliena plaujmašīnām privātiem mājas dāzniem un mazdārziņiem uzskatāmas tādas ierīces, kuru lietošana gadā parasti nepārsniedz 50 stundas un kuras pārsvarā izmantojamas zāles vai zāliena kopšanai, nevis publiskos dārzos, parkos, sporta laukumos, kā arī lauksaimniecībā un mežsaimniecībā.

Uzlādes ierīce ir paredzēta 12 V startera akumulatoru, kuriem nav jāveic apkope, uzlādei.

Nemiet vērā, ka mūsu ierīces atbilstoši noteikumiem nav konstruētas komerciālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Ražotājs neuzņemas garantiju, ja ierīci izmanto komerciālos, amatniecības vai rūpniecības uzņēmumos, kā arī līdzīgos papilddarbos.

Ražotāja pievienotās lietošanas instrukcijas ievērošana ir obligāts priekšnoteikums zāliena plaujmašīnas pienācīgai lietošanai. Lietošanas instrukcijā ir iekļauti arī darbības, apkopes un tehniskās uzturēšanas noteikumi.

Uzmanību! Lietotāja ķermenē apdraudējuma dēļ zāliena plaujmašīnu nedrīkst izmantot šādu darbu veikšanai: krūmu, dzīvzogu un krūmāju apciršanai, vīteņaugu vai zāles griešanai un smalcināšanai uz apauguša jumta vai balkonu kastēs, celiņu tīrišanai (nosūkšanai) un koku un dzīvzogu nogriezumu smalcināšanai. Zāliena plaujmašīnu nedrīkst izmantot arī kā dārza frēzi augsnēs nelīdzenumu, piemēram, kurmja raku mu, nolīdzināšanai.

Drošības apsvērumu dēļ zāliena plaujmašīnu nedrīkst izmantot kā piedziņas agregātu citiem darbarīkiem un instrumentu komplektiem.

4. Tehniskie rādītāji

Motora veids:	viencilindra četraktu motors
	..... 173 ccm / 2,7 kW
Darba apgrēzienu skaits:	..... $2800 \pm 100 \text{ min}^{-1}$
Degviela:	..... benzīns
Degvielas tvertnes tilpums:	..... apm. 1 l
Motoreļļa:	..... apm. 0,6 l/10W30
Aizdedzes svece:	..... F7RTC
Plaušanas augstuma regulēšana:	..... centrāla (25-75 mm)
Plaušanas platums:	..... 525 mm
Svars:	..... 42,5 kg

Uzlādes ierīce

Nominālais spriegums:	..... 100-240V ~ 50/60Hz
Nominālais izejas spriegums:	..... 12 V līdzstrāva
Nominālā izejas strāva:	..... 1 A
Akumulatora ietilpība:	..... 5 Ah
Aizsardzības klase:	..... II/□
Akumulatora spriegums:	..... 12 V

Troksnis un vibrācijas

Troksņa spiediena līmenis L_{pA}:	..... 86,1 dB(A)
Klūda K_{pA}:	..... 2,5 dB
Troksņa jaudas līmenis L_{WA}:	..... 98 dB(A)
Klūda K_{WA}:	..... 0,91 dB

Lietojet troksņu slāpēšanas austīnas.

Troksņu iedarbība var izraisīt dzīrdes zudumu.

Vibrāciju emisijas vērtība $a_h = 4,459 \text{ m/s}^2$
Klūda $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

5. Darbības pirms lietošanas sākšanas

5.1. Komponentu montāža

Dažas daļas tiek piegādātas izjauktā veidā. Tās var viegli salikt, ievērojot tālākos norādījumus.

Uzmanību! Lai veiktu montāžas un apkopes darbus, nepieciešami šādi papildu instrumenti, kas nav iekļauti piegādes komplektā:

- plakana eļļas savācējvanna (eļļas maiņai);
- mērtrauks ar 1 l tilpumu (eļļas/benzīna izturīgs);
- benzīna kanna;
- piltuve (piemērota benzīna tvertnes ielietnei);
- drāniņas (lai noslaucītu eļļas/benzīna atlīkumus; utilizācija degvielas uzpildes stacijā);

- benzīna atsūcējsūknis (plastmasas konstrukcija; nopērkams būvmateriālu veikalos);
- eļļīca ar rokas sūknī (nopērkama būvmateriālu veikalos);
- motoreļļa.

Montāža

1. Rokturi (3.a att./3. poz.) ar attiecīgo skrūvi (3.a att./12.b poz.) un zvaigžņveida uzgriezni (3.a att./11. poz.) pieskrūvējiet abās pusēs. Atbilstoši nepieciešamajam roktura augstumam stiprināšanai izvēlieties kādu no urbumiem. Uzmanību! Abās pusēs noregulējiet vienādumu augstumu! Turklat ievērojiet, lai netraucētu startera auklas, kas tiks nostiprinātas vēlāk.
2. Ar zvaigžņveida uzgriežņiem (11. poz.) un skrūvēm (12.a poz.) nofiksējiet augšējo rokturi pie apakšējā roktura, kā redzams 3.b attēlā.
3. Startera auklas (3.c att./9. poz.) rokturi iekariņiet attiecīgajā āķi, kā redzams 3.c attēlā.
4. Ar komplektā pievienoto vada skavu (3.d att./10. poz.) nofiksējiet startera auklas pie roktura.
5. Turiet ar vienu roku izmetes vāku (5.a poz.) un iekarīniet zāles savācēja maisu (4.a poz.), kā redzams 4.a attēlā.

Uzmanību! Rīkojoties ar akumulatoru un to utilizējot, jāievēro ražotāja drošības noteikumi.

Brīdinājums! Pirms akumulatora ievietošanas attiecīgajai personai jānorādēt metāla aproces, rokas pulksteņi, gredzeni u. tml. Ja šie priekšmeti saskaras ar akumulatora poliem vai strāvu vadošiem vadiem, var rasties apdegumi.

Brīdinājums! Pirms lietošanas katrai pārbaudiet vadu un spraudņu izolāciju. Izolācijas bojājuma gadījumā ierīci nedrīkst lietot.

Brīdinājums! Remontu drīkst veikt tikai specializēta darbnīca vai ražotājs.

5.2. Akumulatora ievietošana un izņemšana (13.–16. att.)

Uzmanību! Lietojiet plaujmašīnu tikai ar 12 V akumulatoru, kuram nav jāveic apkope.

Noņemiet akumulatora vāku (18. poz.), kā redzams 13. attēlā.

Novietojiet akumulatoru (23. poz.) uz pamatnes (14. att.). Vispirms pieslēdziet sarkano vadu + un pēc tam zilo vadu – (15. un 16. att.). Nostipriniet atpakaļ akumulatora vāku. Demontāža jāveic

apgrieztā secībā.

Uzmanību! Darba laikā neatvienojiet akumulatoru no ierīces elektrotīkla, tas var sabojāt uzlādes elektroniku.

5.3. Drošinātāja nomaiņa (17. att.)

Nomainiet bojātu drošinātāju (19. poz.), kā redzams 17. attēlā.

5.4. Akumulatora uzlāde, izmantojot ierīces elektrotīklu

Darba laikā akumulatoru uzlādē ģenerators, izmantojot ierīces elektrotīklu.

5.5. Akumulatora uzlāde ar uzlādes ierīci (18.–20. att.)

Ja akumulators ir izlādējies, tas tiek uzlādēts ar uzlādes ierīci (iekļauta piegādes komplektā) no mājsaimniecības elektrotīkla.

Uzlādējot ievērojiet akumulatora ražotāja norādījumus.

Pēc akumulatora pieslēgšanas uzlādes ierīcei uzlādes ierīci varat pieslēgt 100–240 V~50/60 Hz kontaktligzdai. Nav atļauta pieslēgšana kontaktligzdai ar citu elektrotīkla spriegumu.

Uzlādes ierīces sarkanā spuldzīte liecina, ka akumulators tiek uzlādēts. Pēc 5–7 stundām akumulators ir pilnībā uzlādēts. Par to liecina uzlādes ierīces zaļā spuldzīte. Lūdzu, neuzlādējiet akumulatoru ilgāk par 12 stundām, tas var sabojāt akumulatoru.

Kad uzlādes process ir pabeigts (mirdz zaļā spuldzīte), atvienojiet uzlādes ierīci no elektrotīkla.

Uzmanību! Uzlādējot var rasties bīstama sprāgstgāze, tāpēc uzlādes laikā izvairieties no dzirksteļu rašanās un atklātas uguns. Uzlādes laika aprēķins: uzlādes laiku rēķina atkarībā no akumulatora uzlādes stāvokļa. Tukšam akumulatoram aptuveno uzlādes laiku var aprēķināt pēc šādas formulas:

uzlādes laiks/h = akumulatora ietilpība, Ah / amp. (aritm. uzlādes strāva).

Piemērs = 4 Ah / 0,4 A = 10 h maks.

Normāli izlādētam akumulatoram liela sākotnējā strāva plūst aptuveni nominālās strāvas līmenī. Palielinoties uzlādes laikam, uzlādes strāva

samazinās.

5.6. Pļaušanas augstuma regulēšana

Uzmanību! Pļaušanas augstuma regulēšanu drīkst veikt tikai tad, kad ir izslēgts motors un atvienots aizdedzes sveces kontaktuzgalis.

- Pirms pļaušanas pārliecinieties, ka griezējinstrumenti nav trūli un ka nav bojāti to stiaprānumi. Ja trūli vai bojāti griezējinstrumenti jāmaina, mainiet uzreiz visu komplektu, lai nerastos asimetrija. Veicot šo pārbaudi, izslēdziet motoru un atvienojiet aizdedzes sveces kontaktuzgalī.
- Pļaušanas augstuma regulēšanu veic centralizēti ar pļaušanas augstuma regulēšanas sviru (7. att./8. poz.). Var noregulēt dažādus pļaušanas augstumus.
- Pļaušanas augstuma regulēšanas sviru pārvietojet nepieciešamajā pozīcijā. Ľaujiet pļaušanas augstuma regulēšanas svirai fiksēties.

6. Lietošana

Uzmanību!

Motors tiek piegādāts bez darba šķidrumiem. Pirms lietošanas sākšanas noteikti iepildiet eļļu un benzīnu.

Piegādes laikā akumulators nav pieslēgts. Pirms lietošanas sākšanas ieslēdziet akumulatoru, kā norādīts 5.2. punktā.

Pēc ilgākas dīkstāves pirms lietošanas pilnīgi uzlādējiet akumulatoru (5.5. punkts).

Lai novērstu zāliena pļaujmašīnas nejaušu iedarbināšanu, tā ir aprīkota ar motora bremzi (10. att./1.a poz.), kas jāaktivizē pirms zāliena pļaujmašīnas iedarbināšanas. Atlaižot motora iedarbināšanas/apturēšanas sviru, tai jāatgriežas sākotnējā pozīcijā, un motors automātiski apstāsies.

Iedarbināšana ar E starteri

Pārliecinieties, ka aizdedzes vads ir pievienots pie aizdedzes sveces. Trīs reizes darbiniet degvielas sūkni (degvielas iepildes ierīci) (6. att./2. poz.).

Iesildīta motora iedarbināšana

Ja tiek iedarbināts iesildīts motors, nav nepieciešams darbināt degvielas sūkni (degvielas iepildes ierīci).

Vienmēr stāviet aiz pļaujmašīnas. Ar vienu roku turiet novilktu motora iedarbināšanas/ apturēšanas sviru (5.b att.). Iedarbiniet motoru, pagriežot aizdedzes atslēgu aizdedzē (1. att./22. poz.). Ja motors ir iedarbināts, uzreiz pagrieziet aizdedzes atslēgu sākotnējā stāvoklī. Atkārtota aizdedzes atslēgas pagriešana motora darbības laikā izraisa palaides sistēmas bojājumus.

Iedarbināšana ar reverso palaidēju

Pārliecinieties, ka aizdedzes vads ir pievienots pie aizdedzes sveces. Trīs reizes darbiniet degvielas sūkni (degvielas iepildes ierīci) (6. att./2. poz.).

Iesildīta motora iedarbināšana

Ja tiek iedarbināts iesildīts motors, nav nepieciešams darbināt degvielas sūkni (degvielas iepildes ierīci).

Vienmēr stāviet aiz pļaujmašīnas. Ar vienu roku turiet novilktu motora iedarbināšanas/ apturēšanas sviru (5.b att.). Iedarbiniet motoru ar reverso palaidēju (1. att./9. poz.). Šim nolūkam izvelciet rokturi apm. 10–15 cm (līdz jūtama pretestība), tad spēcīgi paraujiet. Ja motors nesāk darboties, vēlreiz paraujiet rokturi.

Uzmanību!

Neatlaidiet startera auklu, lai tā neatlēktu atpakaļ. **Uzmanību!** Vēsā laikā palaišanas process var būt vairākkārt jāatkārto. Pirms zāliena pļaušanas vairākas reizes atkārtojet šo procesu, lai pārliecinātos, ka viss darbojas pareizi. Katrreiz, kad zāliena pļaujmašīna jāregulē vai jāremontē, nogaidiet, līdz asmens apstājas. Pirms tīrišanas, apkopes vai remontdarbiem izslēdziet motoru.

Norādes

1. Motora bremze (5.a attēls/1.a poz.): izmantojiet motora iedarbināšanas/apturēšanas sviru, lai izslēgtu motoru. Atlaižot motora iedarbināšanas/apturēšanas sviru, motors un asmens automātiski apstājas. Lai plautu, turiet sviru darba pozīcijā (5.b att.). Pirms pļaušanas vairākkārt jāpārbauda iedarbināšanas/apstādināšanas svira. Pārliecinieties, ka startera aukla kustas brīvi.
2. Vadības svira/sajūga svira (5.a att./1.b poz.): nospiežot to (5.c att.), tiek saslēgts gaitas piedziņas sajūgs, un zāliena pļaujmašīna sāk

kustību, kad motors sāk darboties. Laikus atlaidiet vadības sviru, lai apstādinātu kustībā esošo zālienu plaujmašīnu. Pirms pirmās plaušanas reizes pavingrinieties uzsākt un apturēt plaujmašīnas kustību, līdz esat iepazinies ar tās gaitas īpatnībām.

3. Brīdinājuma norāde: kad motors tiek iedarbināts, asmens rotē. Svarīgi! Pirms motora iedarbināšanas vairākkārt pakustīt motora bremzi, lai pārbaudītu, vai apstādināšanas trose labi darbojas. Ievērojet! Motors ir izstrādāts atbilstoši zāles plaušanas ātrumam, zāles izsviešanai savācēja maisā un ilgstošām motora darbmūžam.
4. Pārbaudiet eļļas līmeni.
5. Benzīna uzpildei izmantojiet piltuvi un mērtrauku. Pārliecinieties, ka benzīns ir tīrs.

Brīdinājums! Vienmēr izmantojiet drošu benzīna kannu. Uzpildot benzīnu, nesmēķejiet. Pirms benzīna uzpildei izslēdziet motoru un ļaujiet tam dažas minūtes atdzist.

6. Pārliecinieties, ka aizdedzes vads ir pievienots pie aizdedzes sveces.
7. Vienmēr stāviet aiz plaujmašīnas. Vienai rokai jāatrodas uz motora iedarbināšanas/ apstādināšanas sviras. Otrai rokai jāatrodas uz startera roktura.
8. Iedarbiniet motoru ar reverso palaidēju (1. att./9. poz.). Šim nolūkam izvelciet rokturi apm. 10–15 cm (līdz jūtama pretestība), tad spēcīgi paraujiet. Ja motors nesāk darboties, vēlreiz paraujiet rokturi.

Uzmanību! Neatlaidiet startera auklu, lai tā neatlēktu atpakaļ.

Uzmanību! Vēsā laikā palaišanas process var būt vairākkārt jāatkārto.

Smalcināšana (4.b att.)

Smalcināšanas rezīmā zāle slēgtajā plaujmašīnas korpusā tiek sasmalcināta un pēc tam izkaisīta zālājā. Nav nepieciešama zāles savākšana un likvidēšana.

Uzmanību! Smalcināšana ir iespējama tikai, ja zālājs ir relatīvi ūss. Vislabākos rezultātus var panākt tikai ar smalcināšanas asmeni (var saņemt kā pierderumu).

Lai izmantotu smalcināšanas funkciju, noņemiet savācēja maisu un iebīdīt smalcināšanas adapteri (4.c poz.) izmetes atverē un aizveriet izmetes vāku.

Sānu izmete (4.c att.)

Lai izmantotu sānu izmeti, jābūt uzstādītam smalcināšanas adapterim. Uzstādiet sānu izmetes adapteri (4.b poz.), kā redzams 4.c attēlā.

6.1. Darbības pirms plaušanas

Svarīgi norādījumi

1. Saģērbieties piemēroti. Uzvelciet drošus apavus, nevis sandales vai tenisa kurpes.
2. Pārbaudiet asmeni. Ja asmens ir salocīts vai citādi bojāts, tas jānomaina ar jaunu oriģinālo asmeni.
3. Benzīna tvertni uzpildiet brīvā dabā. Lietojiet iepildes piltuvi un mērtrauku. Noslaukiet pārtecējušo benzīnu.
4. Izlasiet un ievērojet lietošanas instrukciju, kā arī norādījumus par motoru un papildierīcēm. Uzglabājiet instrukciju tā, lai tā būtu pieejama arī citiem ierīces lietotājiem.
5. Izplūdes gāzes ir bīstamas. Iedarbiniet motoru tikai brīvā dabā.
6. Pārliecinieties, ka visi drošības mehānismi ir savās vietās un darbojas pienācīgi.
7. Ierīci drīkst vadīt tikai viens šim darbam piemērots cilvēks.
8. Slapjas zāles plaušana var būt bīstama. Plaujiet pēc iespējas sausāku zāli.
9. Norādiet citiem cilvēkiem vai bērniem turēties drošā attālumā no plaujmašīnas.
10. Nekad neplaujiet zāli sliktas redzamības apstākļos.
11. Pirms plaušanas paceliet no zemes izmētātus, nenostiprinātus priekšmetus.

6.2. Pareizas plaušanas norādījumi

Uzmanību! Nekad neatveriet izmetes vāku, kad tiek iztukšots savācējs un motors vēl darbojas. Rotējošais asmens var radīt traumas.

Vienmēr rūpīgi nostipriniet izmetes vāku vai zāles savācēja maisu. Noņemot to, vispirms izslēdziet motoru.

Vienmēr jāievēro vadības roktura nodrošinātais drošais atstatums starp asmens korpusu un lietotāju. Jābūt īpaši piesardzīgam plaušanas un kustības virziena maiņas laikā slīpumos un nogāzēs. Ievērojet drošu stāju, valkājiet apavus ar neslīdošām, raupjām zolēm un garās bikses. Vienmēr plaujiet šķērsām nogāzei.

Drošības apsvērumu dēļ ar zāliena plaujmašīnu nedrīkst plaut nogāzēs, kuru slīpums pārsniedz 15 grādus.

Esiet piesardzīgs, virzoties atmuguriski un velcot zāliena plaujmašīnu. Pastāv risks paklupt!

6.3. Plaušana

Plaušanai izmantojet tikai asus, nevainojamus asmeņus, lai zāles stiebri nedriskātos un zāle nedzeltētu.

Lai panāktu tīru plaušanas virsmu, vadiet zāliena plaujmašīnu pa iespējami taisnākām trajektorijām. Turklat šīm trajektorijām vajadzētu vienmēr par dažiem centimetriem pārklāties, lai nepaliktu nenoplautas joslas.

Uzturiet plaujmašīnas korpusa apakšdaļu tīru un noteiktī novāciet zāles nogulumus. Nogulumi apgrūtina iedarbināšanas procesu, negatīvi ietekmē plaušanas kvalitāti un zāles izsviešanu. Nogāzēs plaušanas trajektorijai jābūt šķēršām nogāzei. Zāliena plaujmašīnas noslīdēšanu var novērst, ja tā atrodas slīpā stāvoklī uz augšu. Izvēlieties plaušanas augstumu atkarībā no faktiskā zāliena garuma. Izpildiet vairākus gājienus, lai vienā reizē noplautu ne vairāk kā 4 cm zāliena.

Pirms asmens pārbaudes izslēdziet motoru. Nēmiet vērā, ka pēc motora izslēgšanas asmens vēl dažas sekundes turpina griezties. Nekad nemēģiniet apturēt asmeni. Regulāri pārbaudiet, vai asmens ir pareizi nostiprināts, ir labā stāvoklī un labi uzasināts. Ja tā nav, asmeni uzasiniet vai nomainiet. Ja rotējošais asmens uzduras kādam priekšmetam, apturiet plaujmašīnu un pagaidiet, līdz asmens pilnīgi apstājas. Pēc tam pārbaudiet asmens un asmens turētāja stāvokli. Ja tas ir bojāts, nomainiet to.

Plaušanas norādījumi

1. Plaujot izvairieties no cietiem priekšmetiem. Zāliena plaujmašīna var tikt sabojāta, un varat sevi savainot.
2. Sakarsis motors, izplūdes kolektors vai piedziņa var izraisīt apdegumus. Nepieskarieties!
3. Nogāzēs vai teritorijās ar stāvām malām plaujiet uzmanīgi.
4. Ja trūkst dienasgaismas vai ir nepietiekams mākslīgais apgaismojums, pārtrauciet plaušanu.
5. Pārbaudiet plaujmašīnu, asmeni un citas

daļas, ja esat iebraucis svešķermenī vai ja ierīce vibrē stiprāk nekā parasti.

6. Neveiciet regulējumu izmaiņas vai remontdarbus, pirms nav izslēgts motors. Izvelciet aizdedzes vada kontaktuzgali.
7. Plaujot uz ceļa vai tās tuvumā, pievērsiet uzmanību ceļu satiksmei. Nepieļaujiet zāles izsviešanu uz ceļa.
8. Izvairieties no vietām, kur riteņiem vairs nav saķeres ar pamatu vai plaušana klūst nedroša. Pirms kustības atpakaļ pārliecīnieties, ka jums aiz muguras neatrodas mazi bērni.
9. Biežā, augstā zālē noregulējiet maksimālo plaušanas pakāpi un plaujiet lēnāk. Pirms zāles vai citu aizsprostojumu aizvākšanas izslēdziet motoru un atvienojiet aizdedzes vadu.
10. Nekad nenoņemiet detaļas, kas paredzētas drošībai.
11. Nekad neuzpildiet benzīnu, ja motors vēl ir sakarsis vai darbojas.

6.4. Zāles savācēja maisa iztukšošana

Tiklīdz plaušanas laikā paliek zāles atlikumi, ir jāiztukšo savācēja maiss. **Uzmanību! Pirms savācēja maisa noņemšanas izslēdziet motoru un nogaidiet, līdz griezējinstruments pilnīgi apstājas.**

Lai noņemtu savācēja maisu, ar vienu roku paceliet izmetes vāku, ar otru roku izņemiet savācēja maisu aiz pārnēsāšanas roktura (4a. att.). Izņemot savācēja maisu atbilstoši drošības noteikumiem, izmetes vāks aizveras un noslēdz aizmugurējo izmetes atveri. Ja atverē aizķerūšies zāles atlikumi, lai vieglāk iedarbinātu motoru, ir lietderīgi zāliena plaujmašīnu pavilk par apmēram 1 m atpakaļ.

Nopļautas zāles atlikumus plaujmašīnas korpusā un ierīcē nenoņemiet ar rokām vai kājām, bet šim nolūkam izmantojet piemērotus palīglīdzekļus, piemēram, suku vai slotiņu ar rokturi.

Lai nodrošinātu sekmīgu savākšanu, savācēja maiss un jo īpaši ventilatora režīgs pēc lietošanas ir jāiztīra no iekšpuses.

Savācēja maisu iestipriniet tikai tad, kad motors ir izslēgts un griezējinstruments ir apturēts.

Ar vienu roku paceliet izmetes vāku, ar otru turiet savācēja maisu aiz roktura un iestipriniet to virzienā no augšas.

6.5. Darbības pēc plaušanas

1. Pirms zāliena plaujmašīnas novietošanas slēgtā telpā visspirms ļaujet motoram atdzist.
2. Pirms ierīces novietošanas glabāšanā notīriet zāli, lapas, smērvielu un eļļu. Nenovietojiet uz plaujmašīnas citus priekšmetus.
3. Pirms ierīces atkārtotas lietošanas pārbaudiet visas skrūves un uzgriežus. Vaijgās skrūves ir jāpievelk.
4. Pirms ierīces atkārtotas lietošanas iztukšojiet zāles savācēja maisu.
5. Atvienojiet aizdedzes sveces kontaktuzgali, lai nepieļautu neatļautu lietošanu.
6. Pārliecīnieties, ka plaujmašīna netiek novietota bīstamā vietā. Gāzes tvaiki var izraisīt eksploziju.
7. Remontdarbos drīkst izmantot tikai oriģinālās daļas vai ražotāja atlautās daļas (skat. adresi garantijas talonā).
8. Ja plaujmašīnu ilgāku laiku nelietos, iztukšojiet benzīna tvertni ar benzīna atsūcējsūknī.
9. Norādiet bērniem nelietot plaujmašīnu. Tā nav rotālieta.
10. Nekad neuzglabājiet benzīnu dzirksteļu avota tuvumā. Vienmēr izmantojiet pārbaudītu kanunu. Glabājiet benzīnu bērniem nepieejamā vietā.
11. Ieļļojet un apkopiet ierīci.
12. Motora izslēgšana

Lai izslēgtu motoru, atlaidiet motora iedarbināšanas/apstādināšanas svīru (5.a att./1.a poz.). Nonemiet aizdedzes sveces kontaktuzgali no aizdedzes sveces, lai izvairītos no motora iedarbināšanas. Pirms atkārtotas iedarbināšanas pārbaudiet motora bremzes vadības trosi. Pārbaudiet, vai vadības trose ir pareizi uzstādīta. Salocīta vai bojāta apstādināšanas trose ir jānomaina.

7. Tīrišana, apkope, glabāšana, transportēšana un rezerves daļu pasūtīšana

Uzmanību!

Nekad neveiciet darbus un nepieskarieties aizdedzes sistēmas strāvu vadošām detalām, ja motors darbojas. Pirms apkopes un kopšanas darbiem atvienojiet aizdedzes sveces kontaktuzgali no aizdedzes sveces. Nekad neveiciet darbus, ja ierīce darbojas. Darbus, kas nav aprakstīti šajā lietošanas instrukcijā, var veikt tikai pilnvarotā specjalizētajā darbnīcā.

7.1. Tīrišana

Pēc katras lietošanas reizes plaujmašīna ir kārtīgi jānotīra. Īpaša uzmanība jāpievērš tās apakšdaļai un asmens stiprinājumam. Šim nolūkam sagāziet zāliena plaujmašīnu uz kreisā sāna (pretēji eillas ielietnei).

Norādījums. Pirms zāliena plaujmašīnas sagāšanas uz sāna ar benzīna atsūcējsūknī pilnīgi iztukšojet degvielas tvertni. Zāliena plaujmašīnas sagāšanas leņķis nedrīkst pārsniegt 90 grādus. Netīrumus un zāli visvieglāk notīrit uzreiz pēc plaušanas. Piekaltuši zāles atlīkumi un netīrumi var traucēt plaušanu.

Pārbaudiet, vai zāles izmetes kanālā nav zāles atlīkumu; ja nepieciešams, iztīriet to. Nekad netīriet plaujmašīnu ar ūdens strūklu vai augstspiediena tīrišanas aparātu. Jārūpējas, lai ierīces iekšpusē neiekļūtu ūdens. Nedrīkst izmantot agresīvus tīrišanas līdzekļus, piemēram, aukstās tīrišanas līdzekli vai skalošanas benzīnu.

7.2. Apkope

Apkopes intervālus skatiet pievienotajā ar benzīnu darbināmās plaujmašīnas servisa žurnālā.

Uzmanību! Netīrus apkopes materiālus un darba šķidrumus nododiet tiem paredzētā savākšanas vietā.

7.2.1. Riteņu asis un rumbas

Tās mazliet jāiezīž ar smērvielu reizi sezonā. Šim nolūkam ar skrūvgriezi nonemiet riteņu diskus un atskrūvējiet riteņu stiprināšanas skrūves.

7.2.2. Asmens

Drošības apsvērumu dēļ asmens asināšanu, balansēšanu un uzstādīšanu uzticiet veikt pilnvarotai specializētai darbnīcai. Lai panāktu optimālu darba rezultātu, ieteicams reizi gadā veikt asmens pārbaudi.

Asmens maiņa (8. att.)

Mainot griezējinstrumentu, drīkst izmantot tikai oriģinālās rezerves daļas. Asmens marķējumam ir jāatbilst rezerves daļu sarakstā norādītajam numuram.

Nekādā gadījumā neuzstādīt citu asmeni.

Bojāts asmens

Ja, neskatoties uz piesardzību, asmens tomēr saskāries ar šķērslī, uzreiz apstādiniet motoru un atvienojiet aizdedzes sveces kontaktuzgali.

Sagāziet plaujmašīnu uz sāniem un pārbaudiet, vai asmens nav bojāts. Bojāts vai saliekts asmens

ir jānomaina. Nekad neiztaisnojiet saliektu asmeni. Nekad nestrādājiet ar saliektu vai stipri nolie-totu asmeni, jo tas var izraisīt vibrācijas un radīt plaujmašīnai tālākus bojājumus.
Uzmanību! Strādājot ar bojātu asmeni, pastāv savainošanās risks.

Asmens uzasināšana

Asmeņus var uzasināt, izmantojot metāla vīli. Lai izvairītos no asimetrijas, asināšana jāveic pilnvarotai specializētai darbnīcai.

7.2.3. Eļļas līmena pārbaude

Uzmanību! Nekad nedarbiniet motoru bez eļļas vai ar nepietiekamu tās daudzumu. Tas var izraisīt nopietnus motora bojājumus.

Eļļas līmena pārbaude

Novietojiet plaujmašīnu uz līdzzenas, taisnas virsmas. Izskrūvējiet eļļas mērstieni (9.a att./7.a poz.), pagriežot to pa kreisi, un noslaukiet to. Mērstieni līdz galam ievietojet atpakaļ ielietnē, to neaizskrūvējot. Izvelciet mērstieni un nolasiet eļļas līmeni horizontālā stāvoklī. Eļļas līmenim jābūt starp eļļas mērsteņa atzīmēm „L” un „H” (16.att.).

Eļļas maiņa

Motoreļļa jāmaina, kad tā ir istabas temperatūrā. Noņemiet asmeni un kīlsiksnas vāku, kā redzams 8. un 9.c attēlā.

- Novietojiet zem zāliena plaujmašīnas plakanu eļļas savācējvannu.
- Atveriet eļļas ielietnes aizgriezni (9.a att./7.a poz.).
- Atveriet eļļas notecei aizgriezni (9.d att./7.b poz.). Siltu motoreļļu notecei iestāvējiet savācējvertnē.
- Pēc vecās eļļas izliešanas atkal aizgrieziet eļļas notecei aizgriezni.
- Iepildiet motoreļļu līdz eļļas mērsteņa augšējai atzīmei.
- Uzmanību! Lai pārbaudītu eļļas līmeni, eļļas mērstieni neieskrūvējiet, bet ievietojet tikai līdz vītnei.
- Vecā eļļa jāutilizē atbilstoši spēkā esošajiem noteikumiem.

7.2.4. Vadības trošu kopšana un regulēšana

Vadības troses bieži ieelkojiet un pārbaudiet, vai tās kustas brīvi.

7.2.5. Gaisa filtra apkope (10. att.)

Netīrs gaisa filtrs mazina motora jaudu, nodrošinot nepietiekamu gaisa padevi uz karburatoru. Ja gaiss ir ļoti putekļains, gaisa filtrs jāpārbauda biežāk.

Uzmanību! Gaisa filtru nekādā gadījumā netīriet ar benzīnu vai uzliesmojošiem šķidinātājiem. Gaisa filtru tīriet tikai ar saspiestu gaisu vai izdauzot.

7.2.6. Aizdedzes sveces apkope

Aizdedzes sveci tīriet ar vara stieplu suku.

- Ar rotācijas kustību noņemiet aizdedzes sveces kontaktuzgali (11.att./24. poz.).
- Atskrūvējiet aizdedzes sveci, izmantojot aizdedzes sveces atslēgu.
- Montāža jāveic apgrieztā secībā.

7.2.7. Kīlsiksnas pārbaude

Lai pārbaudītu kīlsiksnu (12.att./7.c poz.), noņemiet asmeni un kīlsiksnas vāku, kā redzams 8. un 9.c attēlā.

7.2.8. Remontdarbi

Pēc remonta vai apkopes darbiem pārliecieties, ka visas drošības tehnikas detaļas ir uzstādītas un ir nevainojamā stāvoklī. Detaļas, kas var izraisīt savainojumus, uzglabājiet citām personām un bērniem nepieejamā vietā.

Uzmanību! Saskaņā ar Vācijas Likumu par atbildību par bojātiem izstrādājumiem ražotājs neuzņemas atbildību par bojājumiem, kas radušies nelietprātīgu remontdarbu dēļ vai tāpēc, ka ir izmantotas neoriginālās rezerves daļas vai rezerves daļas, kuras ražotājs nav atlāvis izmantot. Tāpat ražotājs neuzņemas atbildību par nelietprātīgi veiktu remontdarbu radītajiem bojājumiem. Uzticet šos darbus klientu servisam vai pilnvarotam speciālistam. Šie noteikumi attiecas arī uz piederumiem.

7.2.9. Darba laiks

Lūdzu, ievērojiet tiesību aktu prasības, kas dažādās vietās var atšķirties.

7.2.10. Akumulatora apkope un kopšana

- Rauģieties, lai akumulators vienmēr būtu uzstādīts nekustīgi.
- Jānodrošina nevainojams savienojums ar elektroiekārtas tīklu.
- Akumulatoram jābūt tīram un sausam.

7.3. Sagatavošanas darbi zāliena plaujmašīnas novietošanai glabāšanā

Būdinājuma norāde: Neizsūknējet benzīnu slēgtās telpās, uguns tuvumā vai smēķējot. Gāzes tvaiki var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

1. Iztukšojet benzīna tvertni ar benzīna sūcējsūkni.
2. Iedarbiniet motoru un ļaujiet tam darboties, līdz ir patēriņts viss atlikušais benzīns.
3. Pēc katras sezonas norainiet eļļu. Šim nolūkam noteciniet atstrādāto motoreļļu no iesildīta motora un iepildiet jaunu eļļu.
4. Izņemiet aizdedzes sveci no cilindra galvas. Ar eļļnīcu iepildiet cilindrā apmēram 20 ml eļļas. Lēnām pavelciet startera rokturi, lai eļļa pasargātu cilindru no iekšpuses. Ieskrūvējiet atpakaļ aizdedzes sveci.
5. Notīriet cilindra dzesētājribas un korpusu.
6. Notīriet visu ierīci, lai pasargātu emaljas krāsu.
7. Uzglabājiet ierīci labi ventiliētā vietā.
8. Izņemiet akumulatoru, ja zāliena plaujmašīna tiks glabāta ilgāk par trim mēnešiem.

Akumulatora glabāšanas norādījumus skaitiet akumulatora lietošanas drošības norādījumos (3. punkts).

7.4. Zāliena plaujmašīnas sagatavošana transportēšanai

1. Iztukšojet benzīna tvertni (skat. 7.3. punkta 1. apakšpunktu).
2. Ľaujiet motoram darboties, līdz ir patēriņts viss atlikušais benzīns.
3. Noteziniet motoreļļu no iesildītā motora.
4. Atvienojiet aizdedzes sveces kontaktuzgali no aizdedzes sveces.
5. Notīriet cilindra dzesētājribas un korpusu.
6. Atkabiniet startera auklu no āķa (3.c att.). Atskrūvējiet zvaigžņveida uzgriežņus un augšējo rokturi nolieciet uz leju. Uzmanieties, lai vadības troses noliešanas laikā netiktu salocītas.
7. Aptiniet starp augšējo un apakšējo rokturi un motoru vairākas kārtas gofrēta kartona, lai novērstu berzēšanos.

7.5. Izlietojamie materiāli, dilstošie materiāli un rezerves daļas

Šīs ierīces garantija neattiecas uz rezerves dalām, izlietojamajiem un dilstošajiem materiāliem, piemēram, motoreļļu, kīlsiksnu, aizdedzes svečēm, gaisa filtra ieliktni, benzīna filtru, akumulatoriem vai asmeņiem.

7.6. Rezerves daļu pasūtīšana

Pasūtot rezerves daļas, jānorāda šāda informācija:

- ierīces tips,
- ierīces kataloga numurs,
- ierīces identifikācijas numurs,
- nepieciešamās rezerves daļas numurs.

Pašreizējās cenas un informācija ir pieejama vietnē www.isc-gmbh.info.

8. Utilizācija un atkārtota izmantošana

Ierīce atrodas iepakojumā, lai izvairītos no bojāumiem transportēšanas laikā. Iepakojums ir izejmateriāls, un to var izmantot atkārtoti vai nodot izejvielu aprītē. Ierīce un tās piederumi ir no dažādiem materiāliem, piemēram, metāla un plastmasas. Bojātās daļas jānodod īpašo atkritumu pārstrādei. Jautājiet specializētā veikalā vai pašvaldībā!

9. Trūkumu noteikšanas plāns

Brīdinājuma norāde: Pirms ierīces pārbaudes vai regulēšanas vispirms izslēdziet dzinēju un atvienojiet aizdedzes sveces kontaktuzgali.

Brīdinājuma norāde: Ja pēc regulēšanas vai remonta dzinējs ir darbojies dažas minūtes, nēmiet vērā, ka izplūdes kolektors un citas detaļas ir karstas. Nepieskarieties tām, lai izvairītos no apdegumiem.

Traucējums	Iespējamais cēlonis	Novēršana
Nemierīga darbība, stipra ierīces vibrācija	<ul style="list-style-type: none"> - Vajīgas skrūves - Vajīgs asmens stiprinājums - Asimetrisks asmens 	<ul style="list-style-type: none"> - Pārbaudiet skrūves - Pārbaudiet asmens stiprinājumu - Nomainiet asmeni
Motors nedarbojas	<ul style="list-style-type: none"> - Motora iedarbināšanas/ apstādināšanas svira nav nospiesta - Aizdedzes sveces defekts - Degvielas tvertnie ir tukša 	<ul style="list-style-type: none"> - Nospiediet motora iedarbināšanas/ apstādināšanas sviru - Nomainiet aizdedzes sveci - Uzpildiet degvielu
Motors darbojas nevienmērīgi	<ul style="list-style-type: none"> - Netīrs gaisa filtrs - Aizsērējusi aizdedzes svece 	<ul style="list-style-type: none"> - Iztīriet gaisa filtru - Notīriet aizdedzes sveci
Zāliens dzeltē, nevienmērīga pļaušana	<ul style="list-style-type: none"> - Truls asmens - Pārāk zems pļaušanas augstums 	<ul style="list-style-type: none"> - Uzasiniet asmeni - Noregulējiet pareizu augstumu
Zāles izmetes atvrene nav tīra	<ul style="list-style-type: none"> - Pārāk zems pļaušanas augstums - Nolietojies asmens - Aizsprostots savācēja maiiss 	<ul style="list-style-type: none"> - Noregulējiet pareizi pļaušanas augstumu - Nomainiet asmeni - Iztukšojet savācēja maiisu
Akumulators netiek uzlādēts	<ul style="list-style-type: none"> - Slikts spraudņa savienojuma kontakts ar akumulatoru - Bojāts akumulators - Bojāts 5 A drošinātājs (19. poz.) 	<ul style="list-style-type: none"> - Notīriet kontaktus - Lieciet pārbaudīt un, ja nepieciešams, nomainīt akumulatoru speciālistam - Pārbaudiet ierīces darbību ar citu akumulatoru, nomainiet drošinātāju
Palaidējs negriežas	<ul style="list-style-type: none"> - Tukšs akumulators - Akumulators nav pieslēgts - Nav spraudavienojumu 	<ul style="list-style-type: none"> - Uzlādējiet akumulatoru - Pieslēdziet akumulatoru - Pārbaudiet spraudsavienojumus



Tikai ES valstīm

Neizmetiet elektroierīces sadzīves atkritumos!

Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2012/19/EK par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm un tās transponēšanu nacionālajā likumdošanā nolietotās elektroierīces ir jāsavāc atsevišķi un jānodod atkārtotai izmantošanai atbilstoši apkārtējās vides prasībām.

Otrreizējā izmantošana kā alternatīva atpakaļnosūtīšanas prasībai:

Tā vietā, lai nosūtītu atpakaļ nolietoto elektroierīci, tās īpašiekam kā alternatīva ir uzlikts pienākums sadarboties pienācīgas izmantošanas ietvaros īpašuma tiesību nodošanas gadījumā. Nolietoto ierīci šajā gadījumā var nodot arī atpakaļpieņemšanas uzņēmumā, kas veic tās likvidēšanu atbilstoši nacionālajam likumam par cirkulācijas saimniecību un atkritumiem. Tas neatliecas uz nolietotajām ierīcēm pievienoto piederumu detaļām un palīgīdzekļiem bez elektriskajām sastāvdalām.

Ražojuma dokumentācijas un pavaddokumentu pārdrukāšana vai citāda izplatīšana, arī fragmentāri ir atļauta tikai ar skaidru iSC GmbH piekrišanu.

Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas

Informācija par apkalpošanu

Visās valstīs, kas minētas garantijas talonā, mums ir kompetenti partneri apkopes jautājumos, viņu kontaktinformācija ir norādīta garantijas talonā. Šie partneri ir Jūsu rīcībā saistībā ar visiem apkalpošanas jautājumiem, piemēram, remontu, rezerves detaļu un dilstošo detaļu nodrošināšanu vai patēriņa materiālu saņemšanu.

Nemiet vērā, ka šajā izstrādājumā ir daļas, kas nodilst atbilstošas vai dabiskas izmantošanas gaitā, respektīvi, ir daļas, kas nepieciešamas kā patēriņa materiāli.

Kategorija	Piemērs
Dilstošas daļas*	Gaisa filtrs, Boudena (Bowden) troses, savācēja grozs, riepas, sajūgs
Izlietojamie materiāli/izlietojamās daļas*	Naži
Trūkstošas daļas	

* Nav noteikti jābūt piegādes komplektā!

Ja atklājat defektus vai kļūmes, lūdzam pieteikt kļūmes gadījumu interneta vietnē www.isc-gmbh.info. Lūdzam nemt vērā, ka kļūmi nepieciešams precīzi aprakstīt un ir jāatbild uz šādiem jautājumiem:

- Vai ierīce jau vienreiz ir darbojusies vai arī jau sākotnēji tai ir bijis kāds defekts?
 - Vai pirms defekta rašanās ir novērots kaut kas neparasts (simptoms pirms defekta)?
 - Kādā ziņā, pēc Jūsu domām, ierīce darbojas nepareizi (galvenais simptoms)?
- Raksturojiet šo nepareizo darbību.

Garantijas talons

Ļoti cienītā kliente, augsti godātais klient!

Mūsu ražojumu kvalitāte tiek stingri kontrolēta. Ja šī ierīce tomēr kādreiz nedarbojas nevainojamai, mēs to ļoti nozēlojam un lūdzam Jūs vērsties mūsu apkalpošanas dienestā, kura adrese norādīta uz šī garantijas talona. Mēs Jums labprāt palīdzēsim, ja zvanīsiet mums uz norādīto apkalpošanas dienesta tālruņa numuru. Lai iesniegtu garantijas prasības, jāievēro turpmāk minētie nosacījumi.

1. Šie garantijas noteikumi reglamentē papildu garantijas pakalpojumus. Jūsu likumīgās garantijas prasības šī garantija neskar. Mūsu garantijas pakalpojumi Jums ir bez maksas.
2. Garantijas pakalpojumi attiecas vienīgi uz ierīces trūkumiem, kas ir izskaidrojami ar materiāla defektiem vai kļūmi ražošanā, un ir iespējama tikai šo defektu novēršana vai ierīces nomaiņa.
Nemiet vērā, ka mūsu ierīces nav konstruētas izmantošanai komerciālām, amatniecības vai profesionālām vajadzībām, tādēļ garantijas līgums nav spēkā, ja ierīce garantijas laikā ir tikusi izmantota komerciālos, amatniecības un rūpniecības uzņēmumos vai arī līdzīgi noslogota.
3. Mūsu garantija neattiecas uz šādiem defektiem:
 - ierīces bojājumi, kas radušies montāžas instrukcijas neievērošanas vai nekvalitatīvas uzstādīšanas, lietošanas instrukcijas prasību neievērošanas (piemēram, neatbilstoša elektrotīkla sprieguma vai strāvas veida pieslēgšanas) vai apkopes un drošības noteikumu neievērošanas, ierīces pakļaušanas neatbilstošiem vides apstākļiem vai tās nepareizas uzturēšanas un apkopes dēļ;
 - ierīces bojājumi, kas radušies nepareizas un neatbilstošas izmantošanas dēļ (piemēram, ierīces pārslagošana vai neatbilstošu darba instrumentu vai piederumu izmantošana), vai, ja ierīcē ieklūst svešķermeņi (piemēram, smilts, akmeņi vai putekļi, bojājumi transportējot), vai fiziska spēka lietošanas vai citas iedarbības dēļ (piemēram, bojājumi, nometot zemē);
 - ierīces vai tās daļu bojājumi, kuru cēlonis ir to nodilums atbilstošas, parastas vai citādas izmantošanas laikā.
4. Garantijas termiņš ir 24 mēneši, un tas sākas ar ierīces pirkšanas dienu. Garantijas prasības ir iesniedzamas pirms termiņa izbeigšanās, divu nedēļu laikā no brīža, kad esat atklājuši defektu. Garantijas prasību iesniegšana pēc termiņa izbeigšanās nav iespējama. Ierīces remonta vai apmaiņas rezultātā garantijas termiņš netiek ne pagarināts, kā arī netiek noteikts jauns garantijas termiņš, ne attiecībā uz ierīci, ne uz tajā iespējams iemontētajām rezerves daļām. Tas pats ir spēkā arī, veicot apkalpošanu uz vietas.
5. Lai iesniegtu garantijas prasību, lūdzam reģistrēt bojāto ierīci šādā adresē: www.isc-gmbh.info. Ja ierīces defekts ir attiecināms uz mūsu garantijas pakalpojumiem, Jūs nekavējoties saņemsiet saremontētu vai jaunu ierīci.

Defektus, kas nav vispār vai vairs nav iekļauti garantijas apjomā, mēs, protams, labprāt novērsīsim par maksu. Šim nolūkam, lūdzam nosūtīt ierīci uz mūsu apkalpošanas dienesta adresi.

Atgādinām, ka attiecībā uz dilstošajām, patēriņa un brāķētajām detaljām saskaņā ar šajā lietošanas instrukcijā minēto informāciju par apkalpošanu ir spēkā garantijas ierobežojumi.

Turinys

1. Stumiamosios benzininės vejapjovės saugos nurodymai
2. Prietaiso aprašymas ir tiekimo apimtis
3. Naudojimas pagal paskirtį
4. Techniniai duomenys
5. Paruošimas darbui
6. Valdymas
7. Valymas, techninė priežiūra, laikymas, gabenimas ir atsarginių dalių užsakymas
8. Atliekų tvarkymas ir antrinis panaudojimas
9. Gedimų paieškos planas

⚠ Dėmesio!

Naudodami prietaisus, būtinai laikykės kai kurių saugumo taisyklų – nesusižalosite ir nepatirsite nuostolių. Todėl atidžiai perskaitykite šią naudojimo ir saugos instrukciją. Krupščiai ją saugokite, kad visada galėtumėte pasinaudoti informacija. Jei prietaisą perduodate kitiems asmenims, kartu perduokite ir šią naudojimo ir saugos instrukciją. Neatsakome už nelaimingus atsitikimus ar žalą, patirtą nesilaikant instrukcijos ir saugos nurodymų.

1. Stumiamosios benziniinės vejapovės saugos nurodymai

Nurodymai

1. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją. Susipažinkite su mašinos parametrais ir tinkamo naudojimo taisyklėmis.
2. Niekad neleiskite vejapovė naujotis vaikams ar kitiems asmenims, nesusipažinusieiams su naudojimo instrukcija. Mažiausias naudotojo amžius yra nustatytas vietiniuose potvarkiuose.
3. Niekada nepjaukite, kai šalia yra kitų asmenų, ypač vaikų, arba gyvūnų. Nepamirškite, kad už nelaimingus atsitikimus, kuriuos gali patirti kiti asmenys, ar už jų nuosavybei padaryta žalą atsako mašinos savininkas arba naudotojas.
4. Perduodami prietaisą kitiems asmenims, kartu perduokite ir naudojimo instrukciją.

Paruošiamosios priemonės

1. Kai pjaunate, visada avėkite tvirtą avalynę ir mūvėkite ilgas kelnes. Nepjaukite basomis kojomis ar apsiavę lengvais sandalais.
2. Apžiūrėkite teritoriją, kurioje dirbsite su prietaisu, pašalinkite visus objektus, kuriuos prietaisas gali įtraukti ir nusvesti tolyn.
3. **Ispėjimas!**

Benzinas ypač greitai užsiliepsnoja:

- Benziną laikykite tik tam skirtose talpyklose.
- Degalus pilkite tik lauke ir tai darydami nerūkykite.
- Benziną pilkite prieš paleisdami variklį. Kai variklis yra įjungtas arba vejapovė įkaitusi, negalima atidaryti bako dangčio ar pilti benzino.
- Jei benzino išsiliejo, negalima bandyti užvesti variklio. Nuvalykite benzинu suterštą įrenginio paviršių. Nebandykite paleisti variklio, kol neišsisklaidė benzino garai.

– Dėl saugumo pakeiskite sugadintą benzino baką ir jo kamščius.

4. Pakeiskite sugedusį duslintuvą.
5. Prieš pradédami dirbtį, visada apžiūrėkite, ar nesusidėvėjė ir nesugadinti pjovimo įrankiai, fiksuojamieji varžtai ir visa pjovimo įranga. Siekiant išvengti disbalanso, nusidėvėjusius ar sugadintus pjovimo įrankius ir fiksuojamuosius varžtus galima keisti tik komplektais.
6. Turėkite omenyje, kad pasukus prietaiso, turinčio kelis peilius, vieną peilį gali pasisukti ir kiti peiliai.

Naudojimas

1. Nejunkite variklio uždarose patalpose, kuriose gali susidaryti pavojingo anglies monoksidu.
2. Pjaukite tik dienos šviesoje arba esant geram dirbtiniam apšvietimui. Jeigu įmanoma, nepjaukite prietaisu šlapios žolės.
3. Pasirūpinkite stabilia padėtimi ties šlaitais.
4. Įrenginį stumkite lėtai, žingsnio ritmu.
5. Kai dirbate mašinomis su ratais: pjaukite skersai šlaito, jokiu būdu ne aukštyn ir ne žemyn.
6. Būkite itin atsargūs, kai keičiate važiavimo kryptį ties šlaitu.
7. Nepjaukite ties itin stačiais šlaitais.
8. Būkite labai atsargūs, kai apgręziate vejapovę arba ją patraukiate į save.
9. Prilaikykite pjovimo peilių, jeigu reikia paversti vejapovę, gabenant ją ne per žolés paviršių iš pjaunamo ploto arba į ji.
10. Niekada nenaudokite vejapovės, jei pažeistos jos apsauginės grotelės arba apsauginiai mechanizmai, pvz., buferis ir (arba) žolés surinkimo prietaisas.
11. Nekeiskite įprastų variklio parametrų ir nedindinkite jo apsukų.
12. Prieš paleisdami variklį atlaisvinkite jo stabdžių rankeną.
13. Laikydamiesi gamintojo nurodymų atsargiai paleiskite variklį. Žiūrėkite, kad būtų pakankamas atstumas tarp kojų ir pjovimo peilio.
14. Paleidžiant variklį vejapovė negali būti paveista, nebent prieš tai ją truputį kilstelėtumėte. Šiuo atveju paverskite jį tik tiek, kiek būtina, ir kilstelėkite tik nuo naudotojo nusuktą pusę.
15. Nebandykite paleisti variklio, jeigu stovite prie išmetimo angos.
16. Niekada nelaikykite rankų arba kojų prie besišukančių dalių ar po jomis. Visada laikykės toliau nuo išmetimo angos.
17. Niekada nekelkite arba neneškite vejapovės, kurios variklis įjungtas.
18. Ištraukite degimo raktelių bei degimo žvakės

kištuką:

- prieš atlaisvindami blokuotę arba valydam i užsikimšusį išmetimo kanalą;
 - prieš tikrindami vejapiovę, ją valydam arba atlikdami kitus darbus;
 - kai atsitrenkiate į svetimkūnį. Patirkinkite, ar vejapiovė nesugadinta, ir atlikite būtinus remonto darbus prieš paleisdami variklį ir vėl pjaudami veją. Jeigu vejapiovė pradeda neįprastai smarkiai vibroti, būtina ją nedelsiant patikrinti;
 - kai pasišalinate nuo vejapiovės.
19. Išjunkite variklį ir įsitikinkite, kad pjovimo peilis bei visos judančios dalyos sustojo:
- prieš pildami degalus.
20. Išjungdami variklį akceleratorius svirtį nustatykite į „Stop“ padėtį. Užsukite benzino čiaupą (jei toks yra).
21. Naudodam prietaisą per didelį greičių galite sukelti nelaimingą atsitikimą.
22. Būkite atsargūs reguliuodami mašiną, saugokite, kad tarp judančio pjovimo įrankio ir nejudančių prietaiso dalių neužstrigtu pištai.

Priežiūra ir laikymas

1. Visos veržlės, varžtai ir sraigtais turi būti tvirtai priveržti, patirkinkite, ar prietaisas yra saugios darbinės būklės.
2. Niekuomet nelaikykite vejapiovės, jei bake yra benzino, pastate, kuriame benzino garaiai gali kontaktuoti su atvira liepsna arba žiežibomis.
3. Prieš padėdami vejapiovę į uždarą patalpą leiskite atvėsti variklui.
4. Siekdami išvengti gaisro pavojaus, žiūrėkite, kad ant variklio, išmetimo vamzdžio ir ploto aplink degalų baką nebūtų žolės, lapų arba išsiskyrusiu riebalų (tepalų).
5. Reguliariai tikrinkite, ar nesusidėvėjo ir nepraro efektyvumo žolės surinkimo prietaisas.
6. Saugumo sumetimais susidėvėjusias ar pažeistas dalis pakeiskite.
7. Jeigu reikia ištuštinti degalų baką, benziną siurbkite lauke benzino siurbliu (galima įsigyti statybinių prekių parduotuvėse).

1.1. Jkroviklio saugos nurodymai

- Jkraudami bateriją, būtinai užsidėkite apsauginius akinius ir mūvėkite pirštines! Padidėjęsusižalojimo pavojuς dėl esdinamų rūgščių!
- Jkraunant bateriją, draudžiama dėvėti sintetinius drabužius, nes elektrostatinės iškrovos metu jie gali pradėti kibirkščiuoti.
- JSPĒJIMAS! Sprogios dujos – reikia vengti liepsnų ir kibirkščių.

- Jkroviklis sudarytas iš tokų elementų, kurie gali sukelti šviesos lanką ir kibirkščiavimą, pvz., jungiklis ir saugiklis. Garažas ar kita patalpa būtinai turi būti gerai vėdinami!
- Jkroviklis tinkamas tik techninės priežiūros nereikalaujančioms 12 V baterijoms.
- Nebandykite jkrauti „iš naujo nejkraunamas“ arba sugedusias baterijas.
- Atsižvelkite į baterijų gamintojo nurodymus.
- Prieš prijungdami ar atjungdami bateriją, išjunkite prietaisą iš tinklo.
- Dėmesio! Venkite liepsnos ir kibirkščių.
- Krovimo metu išsiskiria sprogiai dujų.
- Laikykite prietaisą sausose patalpose.
- Atsargiai! Baterijų rūgštis ésdina.
- Ant odos ir drabužių patekusių rūgštį nedelsdam nuplaukite muiliuotu vandeniu. Rūgščiai patekus į akis, nedelsdam skalauskite jas vandeniu (15 min.) ir kreipkités į gydytoją.
- Nekraukite nebejkraunamą akumulatorių.
- Atsižvelkite į baterijos gamintojo pateiktą informaciją ir nurodymus dėl baterijos jkrovimo.
- Vienu metu nekraukite kelių baterijų.
- Tinklo kabelis ir jkrovimo laidai turi būti nepriekaištingos būklės.
- Laikykite bateriją ir jkroviklį toliau nuo vaikų.
- Dėmesio! Pasklidus aštriam dujų kvapui, kyla didelis sprogimo pavojus. Prietaiso neišjunkite. Baterijos neatjunkite nuo tinklo. Nedelsdam gerai išvédinkite patalpą. Kreipkités į klientų aptarnavimo centrą, kad patikrintų bateriją.
- Nenaudokite kabelio ne pagal paskirtį.
- Nenešiokite jkroviklio paémę už kabelio ir nenaudokite jo kištukui ištrauktį iš lizdo. Saugokite kabelį nuo karščio, tepalų ir aštrų kampų.
- Patirkinkite, ar prietaisas nesugadintas.
- Jeigu naudojimo instrukcijoje nenurodyta kitaip, sugedusias arba sugadintas detales turi suremontuoti ar pakeisti techninės priežiūros specialistai.
- Laikykites įtampos tinklo parametrų.
- Pasirūpinkite, kad jungtys būtų švarios ir nerūdyti.
- Atliekant valymo ir techninės priežiūros darbus, prietaisa reikia atjungti nuo tinklo.
- Prijungiant ir jkraunant bateriją, reikia užsidėti rūgščiai atsparius akinius ir mūvėti joms atsparias pirštines.
- Dėmesio! Neviršykite krovimo laiko. Baigę krauti, ištraukite kištuką iš lizdo, o jkroviklį atjunkite nuo baterijos.

1.2. Saugumo priemonės dirbant su baterijomis

1. Visada atsižvelkite į tai, kad baterijos būtų teisingai įstatytos pagal poliškumą (+ ir -), kaip tai nurodyta ant baterijų.
2. Nesujunkite baterijų trumpuoju jungimui.
3. Nekraukite iš naujo neįkraunamų baterijų.
4. Neperkraukite baterijų!
5. Nejaitinkite baterijų!
6. Nevirinkite arba nelituokite prie pat baterijų!
7. Baterijų neišardykitė!
8. Baterijų nedeformuokite!
9. Nemeskite baterijų į ugnį!
10. Baterijas laikykite atokiai nuo vaikų.
11. Draudžiama vaikams keisti baterijas be priežiūros!
12. Nelaikykite baterijų arti ugnies, viryklių ar kitų šilumos šaltinių. Nepadékite baterijų tiesioginiuose saulés spinduliuose. Esant karštam orui, nenaudokite arba nelaikykite jų transportuoti priemonėse.
13. Nenaudojamas baterijas laikykite toliau nuo metalinių dalių. Tai gali turėti įtakos baterijų trumpajam jungimui ir kartu pažeidimams, sudegimams ar gaisro pavojui.
14. Išimkite baterijas iš ilgesnį laiką nenaudojamo prietaiso!
15. Išbėgusių baterijų NIEKADA neimkite be atitinkamos apsaugos. Jei išbėgusio skysčio pateks ant odos, tą odos sritį turėtumėte nedelsdami nuplauti po tekaničiu vandeniu. Skysčio negali patekti į akis ir burną. Jei vis déltą pateko, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
16. Priej idėdami baterijas, nuvalykite jų kontaktus bei prietaise esančius priešinius kontaktus.

Šio prietaiso negali naudoti asmenys (iskaitant vaikus), turintys ribotų fizinių, jutiminių ir protinių gebėjimų, taip pat asmenys, neturintys patirties ir (arba) nežinantys, kaip naudotis prietaisu, nebent priziūrimi ir instruktuojami už jų saugą atsakingų asmenys. Prižiūrėkite, kad su prietaisu nežaistų vaikai.

Utilizavimas

Baterijos: jas reikia atiduoti tik į transporto priemonių dirbtuvės, tam tikrus priemimo arba į specialistus atliekų surinkimo punktus. Apie tai pasidomėkite vietas savivaldybėse.

⚠ ISPĖJIMAS

Prieš paverčiant vejapjovę, baterijas reikia išmontuoti. Kitu atveju gali išsilieti baterijų rūgštis.

Kiti pavojai:

net jeigu ši prietaisa naudojate pagal nurodymus, visada kyla kitų pavoju tikimybė. Kiti pavojai, susiję su šio prietaiso konstrukcija ir specifikacija:

1. Klausos pakitimai, jei taikomos netinkamos apsaugos nuo triukšmo priemonės.
2. Sveikatos sutrikimai, susiję su plaštakos ir rankos drebėjimu, jei prietaisas naudojamas ilgą laiką arba netinkamai laikomas ir prižiūrimas.

⚠ Ispėjimas:

Perskaitykite visus saugos nurodymus. Nesilaikydami saugos nurodymų galite gauti elektros smūgi, sukelti gaisrą arba sunkiai susižaloti.

Visus saugos nurodymus išsaugokite ateicių.

Ant prietaiso esančio nurodymų skydelio paaiškinimas (žr. 21 pav.)

- 1) Perskaitykite naudojimo instrukciją.
- 2) Dėmesio! Pavojus dėl galinčių išskrieti dalių. Laikykites saugaus atstumo.
- 3) Nepjaukite itin stačių šlaityų. Dėl saugumo negalima pjauti 15 laipsnio nuolydžio šlaity. Dėmesio! Priej galąsdami peilius, atlikdami priežiūros, remonto, valymo ir reguliavimo darbus, išjunkite variklį ir ištraukite degimo žvakę kištuką.
- 4) Ispėjimas dėl pavojaus įsipjauti. Dėmesio: besiskantys peiliai.
- 5) Būkite atsargūs reguliuodami mašiną, saugokite, kad tarp judančio pjovimo įrankio ir nejudančių prietaiso dalių neužstrigtų pirštai.
- 6) Apžiūrėkite teritoriją, kurioje dirbsite su prietaisu, pašalinkite visus objektus, pvz., akmenis, žaislus, pagalius ir vielas, kuriuos prietaisas gali įtraukti į nusvesti tolyn.
- 7) Variklio įjungimo ir išjungimo svirtis (I – variklis įjungtas; 0 – variklis išjungtas).
- 8) Važiavimo svirtis (sankabos svirtis)

2. Prietaiso aprašymas ir tiekimo apimtis

2.1 Prietaiso aprašymas (1-20 pav.)

- 1a. Variklis paleisties arba sustabdymo svirtis (variklio stabdys)
- 1b. Važiavimo svirtis (sankabos svirtis)
2. Kuro siurblys / „Primer“
3. Viršutinė ir apatinė stūmimo rankena
- 4a. Surinkimo maišas
- 4b. Šoninis išmetimo adapteris
- 4c. Mulčiavimo adapteris
- 5a. Išmetimo dangtis
- 5b. Trapecinio diržo dangtis
- 5c. Šoninio išmetimo dangtis
6. Degalų pylimo dangtelis
- 7a. Tepalų pylimo varžtas
- 7b. Tepalų išleidimo varžtas
8. Pjovimo aukščio nustatymo svirtis
9. Paleidimo trosas
10. 1x kabelio laikiklis
11. 4x žvaigždinės veržlės
- 12a. 2x varžtai M8 x 40 mm
- 12b. 2x varžtai M8 x 25 mm
13. Uždegimo žvakės raktas
14. Jkroviklis
15. Jkrovimo kištukas
16. 4x poveržlė
17. Jkrovimo lizdas
18. Baterijos dangtis
19. Saugiklis (5 amperai)
20. 2x kabelių sąvaržos
21. 2x degimo rakteliai
22. Užvedimo spyna
23. Baterija, 12 V, 5 Ah
24. Uždegimo žvakės kištukas

2.2 Tiekiimo apimtis

Pagal pristatomos prekės aprašymą patikrinkite, ar gavote visą komplektą. Jeigu trūksta detalių, ne vėliau nei per 5 darbo dienas nuo prekės pirkimo kreipkitės į mūsų aptarnavimo centrą arba į artimiausią atsakingą statybų centrą ir pateikite galiojantį pirkimo įrodymą. Atkreipkite dėmesį į instrukcijos pabaigoje esančią garantinių nuostatų lentelę.

- Atidarykite pakuotę ir atsargiai išimkite iš jos prietaisą.
- Nuimkite pakavimo medžiagą ir pakuotę bei transportavimo apsaugą (jei yra).
- Patikrinkite, ar viskas pristatyta.
- Patikrinkite, ar prietaisas ir priedai nepažeisti transportuojant.
- Jei įmanoma, saugokite pakuotę iki garantinio

laikotarpio pabaigos.

Dėmesio!

Prietaisas ir pakavimo medžiaga – ne vaikų žaislai! Vaikams draudžiama žaisti su plastikiniiais maišeliais, folijomis ir smulkiomis dalimis! Kyla prarijimo ir uždusimo pavojus!

- Benzininė vejaplovė
- Viršutinė ir apatinė stūmimo rankena
- Surinkimo maišas
- Šoninis išmetimo adapteris
- Mulčiavimo adapteris
- 1x kabelio laikiklis
- 4x žvaigždinės veržlės
- 2x varžtai M8 x 40 mm
- 2x varžtai M8 x 25 mm
- 4x poveržlė
- Uždegimo žvakės raktas
- Jkroviklis
- 2x degimo rakteliai
- Baterija
- 2x kabelių sąvaržos
- Benzininės vejaplovės techninės priežiūros vadovas
- Baterijos saugos nurodymai
- Originali naudojimo instrukcija

3. Naudojimas pagal paskirtį

Prietaisą galima naudoti tik pagal paskirtį. Bet koks kitoks naudojimas laikomas naudojimu ne pagal paskirtį. Už pažeidimus, atsiradusius netinkamai naudojant prietaisą, atsako ne gamintojas, bet naudotojas arba operatorius.

Benzininė vejaplovė skirta naudoti namų sodoose ir sodininkams mėgėjams.

Namų sodams ir sodininkams mėgėjams skirtos vejaplovės per metus paprastai naudojamos ne daugiau kaip 50 valandų žolės arba veju priežiūrai, o ne viešose erdvėse, parkuose, sporto kompleksuose ar žemės ir miškų ükyje.

Jkroviklis skirtas techninės priežiūros nereikalaujančioms 12 V starterio baterijoms įkrauti.

Įsidėmėkite, kad mūsų prietaisai dėl savo konstrukcijos nepritaikyti naudoti gamyboje, amatose ar pramonėje. Neprisiimame atsakomybės, jeigu prietaisas naudojamas gamybos, amatų,

pramonės įmonėse ir panašiose veiklos srityse. Vejapjovės tinkamo naudojimo sąlyga – gamintojo pridedamos naudojimo instrukcijos laikymasis. Naudojimo instrukcijoje pateiktos ir eksplotacijos, techninės ir išrastos priežiūros sąlygos.

Dėmesio! Kad naudotojas nesusižalotų, benzine vejapjove negalima atlikti šių darbų: karptyti krūmų, tvorų ir brūzgynų, pjauti ir smulkinti vijoklinių augalų arba ant stogo ar balkono vazonusė augančios žolės, valyti (siurbti) šaligatvių, smulkinti medžių ar šakų liekanų. Be to, vejapjovės negalima naudoti kaip variklinio kultivatoriaus žemės nelygumams, pvz., kurmių išraustiems kauburėliams, lyginti.

Saugumo sumetimais vejapjovės negalima naudoti kaip varomojo kitų darbo įrankių ir įrankių komplektų prietaiso.

4. Techniniai duomenys

Variklio rūšis: 173 ccm/2,7kW
..... vieno cilindro keturtaktis variklis
Apsukų skaičius, n_0 : $2800 \pm 100 \text{ min}^{-1}$
Kuras: benzinas
Bako talpa: apie 1 l
Variklio alyva: apie 0,6 l / 10W30
Degimo žvakė: F7RTC
Pjovimo aukščio
reguliuavimas: centrinis (25–75 mm)
Pjovimo plotis: 525 mm
Svoris: 42,5 kg

Įkroviklis

Tinklo įtampa: 100–240 V, ~ 50 / 60Hz
Vardinė / išėjimo įtampa: 12 V nuolatinė srovė
Vardinė išėjimo srovė: 1 A
Baterijos talpa: 5 Ah
Apsaugos klasė: II / 
Baterijų įtampa: 12 V

Triukšmas ir vibracija

Garso slėgio lygis L_{PA} 86,1 dB(A)
Nesandarumas K_{PA} 2,5 dB
Garso galios lygis L_{WA} 98 dB(A)
Nesandarumas K_{WA} 0,91 dB

Nešiokite apsaugą nuo triukšmo.

Dėl triukšmo poveikio galite prarasti klausą.

Vibracijos emisijos dydis $a_h = 4,459 \text{ m/s}^2$
Nestabilumas $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

5. Paruošimas darbui

5.1. Dalių surinkimas

Kelios prietaiso dalys yra nesumontuotos. Montavimas yra labai paprastas, jeigu bus laikomasi šių nurodymų.

Dėmesio! Atliekant priežiūros ar montavimo darbus bus papildomai reikalingi šie įrankiai, kurie néra pristatomi kartu su vejapjove:

- plokščia tepalų surinkimo vonelė (tepalams keisti)
- matavimo indas, 1 litro (alyvos / benzino)
- benzino bakas
- piltuvas (atitinkantis benzino bako pylimo angą)
- šluostė (alyvos / benzino likučiams valyti; utiliuojama degalinėse)
- benzino siurblys (plastikinis, galima įsigyti statybinių prekių parduotuvėse)
- alyvos indas su rankine pompa (galima įsigyti statybinių prekių parduotuvėse)
- variklio alyva.

Montavimas

1. Naudodami po vieną varžtą (3a pav., 12b padėtis) ir žvaigždinę veržlę (3a pav., 11 padėtis), abiejose pusėse priveržkite stūmimo rankeną (3a pav., 3 padėtis). Pritvirtinimui pasirinkite vieną iš angų, atitinkamai pagal norimą rankenos aukštį. Dėmesio! Abiejose pusėse nustatykite tą patį aukštį! Įsitikinkite, kad rankena neklidys paleidimo trosui, kuris bus tvirtinamas vėliau.
2. Žvaigždinėmis veržlėmis (11 padėtis) ir varžtais (12a padėtis) pritvirtinkite viršutinę stūmimo rankeną prie apatinės stūmimo rankenos, kaip parodyta 3b pav.
3. Paleidimo troso rankenėlę (3c pav., 9 padėtis) užkabinkite ant tam skirto kabliuko taip, kaip parodyta 3c pav.
4. Paleidimo troso rankenėlę (3c pav., 9 padėtis) užkabinkite ant tam skirto kabliuko taip, kaip parodyta 3c pav.
5. Viena ranka pakelkite išmetimo dangčią (5a padėtis) ir, kaip parodyta 4a pav., įkabinkite žolės surinkimo krepšį (4a padėtis).

Dėmesio! Naudodam bateriją ir ją utilizuodami, atsižvelkite į gamintojo pateiktus saugos nurodymus.

Ispėjimas! Prieš montuodamas bateriją, tam darbui įgaliotas asmuo turėtų nusisegti metalines apyrankes, laikrodžius, nusimauti žiedus ir pan. Jeigu tokie daiktai liestysi su baterijos poliais arba maitinimo kabeliais, galimi nudegimai.

Ispėjimas! Kaskart prieš pradēdami dirbtį, patirkinkite kabelio ir kištuko izoliacijas. Jeigu izoliacija pažeista, draudžiama naudoti prietaisą.

Ispėjimas! Remontuoti leidžiama tik specializuotoms dirbtuvėms arba gamintojui.

5.2. Baterijos sumontavimas ir išmontavimas (13–16 pav.)

Dėmesio! Vejapovę naudokite tik su techninės priežiūros nereikalaujančia 12 V baterija.

Nuimkite baterijų dangtelį (18 poz.), kaip parodyta 13 pav.

Padékite bateriją (23 poz.) ant cokolio (14 pav.). Pirmausia prijunkite raudoną kabelį prie +, o po to mėlyną kabelį prie – poliaus (15–16 pav.) Vėl uždékite baterijos dangtelį. Sumontuojama atvirkštine tvarka.

Dėmesio! Dirbdami neatjunkite baterijos nuo elektros tinklo, nes kyla grėsmė sugadinti įkrovimo elektroniką.

5.3. Saugiklio pakeitimas (17 pav.)

Sugedusį saugiklį (19 padėtis) pakeiskite taip, kaip parodyta 17 pav.

5.4. Baterijos įkrovimas per elektros tinklą

Dirbant bateriją įkrauna generatorius per elektros tinklą.

5.5. Baterijos įkrovimas įkrovikliu (18-20 pav.)

Išskrovusi baterija įkraunama įkrovikliu (pridėtas) per namų elektros tinklą.
Įkraudami atsižvelkite į baterijos gamintojo pateiktus saugumo nurodymus.
Po to, kai baterija prijungiamā prie įkroviklio, gali įkroviklį įjungti į lizdą su 100-240V~50/60Hz įtampa. Draudžiama prijungti prie kištukinio lizdo su kita tinklo įtampa.

Raudona įkroviklio lemputė rodo, kad baterija įkraunama. Baterija visiškai įkrauta po 5–7 valandų. Tai parodo žalia įkroviklio lemputė. Ne-

kraukite baterijos ilgiau nei 12 valandų, nes kyla grėsmė ją sugadinti.

Kai įkrovimas baigtas (šviečia žalia lemputė), atjunkite įkroviklį nuo tinklo.

Dėmesio! Įkraunant gali susidaryti sprogių duju, todėl įkraudami stenkitės išvengti kibirkščiavimo ir atviros liepsnos.

Įkrovimo laiko apskaičiavimas:
įkrovimo laikas priklauso nuo baterijos įkrovimo būklės. Kai baterija tuščia, apytiksli įkrovimo laiką galima apskaičiuoti pagal šią formulę:

Įkrovimo laikas / val. =
baterijos talpa, Ah / Amp. (aritm. įkrovimo srovė)

Pavyzdys = 4 Ah / 0,4 A = 10 val. maks.

Kai baterija išsikrovusi įprastai, aukšta pradinė srovė teka maždaug iki vardinės srovės dydžio. Ilgėjant įkrovimo laikui, įkrovimo srovė nukrenta.

5.6. Pjovimo aukščio nustatymas

Dėmesio! Pjovimo aukštį reguliuokite tik išjungę variklį ir ištraukę degimo žvakį kaištį.

- Prieš pradēdami pjauti, patirkinkite, ar pjovimo įrankiai nėra buki ir ar nesugadintos jų tvirtinimo priemonės. Pakeiskite atbukusius ir (arba) sugadintus pjovimo įrankius. Geriausia keisti visą komplektą, kad įrankiai neišsiderintų. Juos tikrindami išjunkite variklį ir ištraukite degimo žvakį kištuką.
- Pjovimo aukštis nustatomas centre pjovimo aukščio reguliavimo svirtimi (7 pav., 8 padėtis). Galima nustatyti įvairius pjovimo aukščius.
- Pjovimo aukščio reguliavimo svirtį patraukite iki norimos padėties. Pjovimo aukščio reguliavimo svirtis turi užsifiksuoti.

6. Valdymas

Dėmesio!

Variklis pristatomas be degalų. Todėl prieš pradédami naudoti būtinai įpilkite tepalų ir benzino.

Pristatyta baterija yra neprijungta. Prieš pradédami dirbtį, bateriją prijunkite taip, kaip aprašyta 5.2 pav.

Prieš pradédami dirbtį po ilgesnės prastovos, įkraukite bateriją (5.5 pav.).

Kad vejapiovė savaime neįsijungtų, prieš ją įjungdami nuspauskite variklio stabdį (5a pav., 1a padėtis). Paleista variklio stabdžio svirtis turi grįžti į pradinę padėtį ir variklis automatiškai išjungiamas.

Paleidimas E starteriu

Įsitinkite, kad prie degimo žvakės pritvirtintas degimo kabelis. 3 kartus užveskite kuro siurblį („Primer“) (6 pav. / 2 poz.).

Šiltasis paleidimas:

Jeigu paleidžiamas šiltas variklis, kuro siurblio („Primer“) paleidinėti nereikia.

Stovėkite už motorinės vejapiovės. Viena ranka laikykite pakeltą variklio įjungimo arba išjungimo svirtį (5b pav.). Užveskite variklį – degimo spynelėje pasukite degimo raktelių (1 pav. / 22 poz.). Kai variklis užsiveda, nedelsdami pasukite degimo raktelių į pradinę padėtį. Jei degimo rakteliis bus pasuktas iš naujo, kai variklis veikia, dažniausiai sugenda paleisties sistema.

Paleidimas trosu

Įsitinkite, kad prie degimo žvakės pritvirtintas degimo kabelis. 3 kartus užveskite kuro siurblį („Primer“) (6 pav. / 2 poz.).

Šiltasis paleidimas:

Jeigu paleidžiamas šiltas variklis, kuro siurblio („Primer“) paleidinėti nereikia.

Stovėkite už motorinės vejapiovės. Viena ranka laikykite pakeltą variklio įjungimo arba išjungimo svirtį (5b pav.). Užveskite variklį paleidimo trosu (1 pav. / 9 poz.). Apie 10–15 cm (kol pajusite pasipriešinimą) patraukite rankeną, tada stipriai vienu mostu ją truktelėkite. Jeigu variklis nepasi-leido, dar kartą patraukite rankeną.

Dėmesio!

Trosas negali susitraukti.

Dėmesio: esant vėsiam orui gali tekti keliskart pakartoti paleidimo procesą. Prieš pradédami pjauti žolę, šį procesą turėtumėte atliki kelis kartus, kad įsitikintumėte, jog viskas veikia gerai. Kiekvieną kartą, kai norite reguliuoti ir (arba) remontuoti savo vejapiovę, palaukite, kol nustos suktis peilis. Prieš reguliavimo, techninės priežiūros ir remonto darbus išjunkite variklį.

Nurodymai:

1. Variklio stabdys (5a pav., 1a padėtis): variklį išjunkite variklio įjungimo arba išjungimo svirtimi. Paleidus variklio įjungimo arba išjungimo svirtį, variklis ir pjovimo peilis sustoja automatiškai. Norėdami pjauti, svirtį laikykite darbinėje padėtyje (5b pav.). Prieš iš tiesų pradédami pjauti, turėtumėte kelis kart patikrinti paleidimo arba išjungimo svirtį. Įsitinkinkite, kad traukimo lynes juda lengvai.
2. Važiavimo arba sankabos svirtis (5a pav., 1b padėtis): nuspauskite ją (5c pav.), sankaba aktyvuojama važiavimo pavara ir esant įjunktam varikliui vejapiovė pradeda važiuoti. Laiku paleiskite važiavimo svirtį, kad sustabdymutė važiuojančią vejapiovę. Pasitreniruokite, kaip važiuoti ir sustoti, prieš pirmąkart pjaudami žolę, susipažinkite su važiavimo principais.
3. Įspėjimas: kai įjungtas variklis, sukasi pjovimo peilis. Svarbu: prieš įjungdami variklį, keliskart pajudinkite variklio stabdį, kad įsitikintumėte, ar gerai veikia stabdymo lynes. Svarbu: variklis yra sukonstruotas ilgam naudojimui, jis skirtas žolei pjauti atitinkamu greičiu ir jai surinkti į žolės surinkimo krepšį.
4. Patikrinkite tepalų kiekį.
5. Benzīnų pilkite per piltuvėlį ir sugraduoja talpyklą. Įsitinkinkite, kad benzinas yra švarus.

Įspėjimas! Naudokite tik specialų benzino kanistrą. Nerūkykite pildami benzīną. Prieš pildami benzīną išjunkite variklį ir leiskite jam keliais minutes atvesti.

6. Įsitinkinkite, kad prie degimo žvakės pritvirtintas degimo kabelis.
7. Stovėkite už motorinės vejapiovės. Viena ranką laikykite ant variklio paleidimo ir išjungimo svirties. Kitą ranką laikykite ant starterio rankenos.
8. Variklį paleiskite trosu (1 pav., 9 padėtis). Apie 10–15 cm (kol pajusite pasipriešinimą) patraukite rankeną, tada stipriai vienu mostu

ją truktelekite. Jeigu variklis nepasileido, dar kartą patraukite rankeną.

Dėmesio! Trosas negali susitraukti atgal.

Dėmesio: esant vėsiams orui gali tekti keliskart pakartoti paleidimo procesą.

Mulčiavimas (4b pav.)

Mulčiuojant nupjauta žolė susmulkina- ma uždarame vejapovės korpuose ir vėl paskleidžiama ant vejos. Nebereikia surinkti žolęs ir jos utilizuoti.

Dėmesio: mulčiuoti galima tik tada, kai žolė labai maža. Optimalų rezultatą pasieksite tik naudodami mulčiavimo peilių (pristatomos kaip priedas).

Norėdami naudotis mulčiavimo funkcija, nukabin- kite surinkimo krepšį ir į išmetimo angą įstatykite mulčiavimo adapterį (4c padėtis), uždarykite išmetimo dangtį.

Šoninis išmetimas (4c pav.)

Norint naudotis šoniniu išmetimu, reikštū sumon- tuoti mulčiavimo adapterį. Iškabinkite šoninio išmetimo adapterį (4b padėtis) taip, kaip parodyta 4c pav.

6.1. Prieš pjovimą

Svarbūs nurodymai:

1. Tinkamai apsirenkite. Avékite tvirtą avalynę, o ne sandalus ar sportinius batelius.
2. Patirkrinkite pjovimo peilių. Peilis, kuris yra susilankstęs ar kitaip pažeistas, turi būti pak- eistas originaliu.
3. Benzino baką pildykite lauke. Naudokite piltuvą ir matavimo indą. Išvalykite išbėgusį benzīnā.
4. Perskaitykite ir paisykite naudojimo instrukcijos ir nurodymų, susijusių su varikliu ir papildomais prietaisais. Laikykite instrukciją prieinamą ir kitiemis prietaiso naudotojams.
5. Išmetamosios dujos yra pavojingos. Variklį paleiskite tik lauke.
6. Išsitikinkite, kad yra visi saugumo įrenginiai ir kad jie gerai veikia.
7. Prietaisą gali naudoti tik vienas šiam darbui tinkamas asmuo.
8. Kartais pavojinga pjauti šlapią žolę. Pjaukite kuo sausesnę žolę.
9. Kitiemis asmenims ir vaikams liepkite laikytis toliau nuo vejapovės.
10. Jokiu būdu nepjaukite žolės esant blogam matomumui.
11. Prieš pjaudamai žolę nuo žemės surinkite

išmėtytus daiktus.

6.2. Taisyklingo pjovimo nurodymai

Dėmesio! Jokiu būdu neatidarykite išmetimo dangčio, kol tuštinamas žolės surinkimo įrenginys ir variklis dar veikia. Veikiantis peiliis gali sužaloti.

Visada tvirtai pritvirtinkite išmetimo dangtį ir žolės surinkimo maišą. Prie jų išimdami išjunkite variklį.

Laikykite saugaus atstumo, kurį sudaro stūmimo rankenos tarpas tarp peilio korpuso ir naudo- tojo. Pjaudami ir keisdami važiavimo kryptį ties krūmais ir šlaitais būkite itin atsargūs. Stabiliai stovėkite. Avékite avalynę neslystančiu, gerai kimbančiu padu ir mūvėkite ilgas kelnes. Visada pjaukite skersai šlaito.

Dél saugumo negalima pjauti 15 laipsnio nuolydžio šlaitu.

Būkite itin atsargūs pjaudami atbuline eiga ir traukdami vejapovę. Pavojus paslysti!

6.3. Pjovimas

Pjaukite tik aštriais, nepriekaištingos būklės peiliais, kad žolės stiebai neišsišakotų, o žolė nepagelstų.

Norėdami išgauti švarų nupjautos žolės vaizdą, vejapovę stumkite kuo tiesesne trajektorija. Tai darant pjovimo takeliai turėtų kelias centimetrais persidenginti, kad neliktu juostų.

Žiūrėkite, kad vejapovės korpuso apatinė pusė būtų švari, ir būtinai nuo jos nuvalykite žolės sankapus. Sankaupos apsunkina paleidimą, blogina pjovimo kokybę ir sunkina žolės šalinimą. Ties šlaitais pjovimo takelius formuokite skersai šlaito. Kad vejapovė nenuslystu, pasukite ją sker- sain į viršų. Pjovimo aukštį pasirinkite pagal žolės dydį. Pereikite kelis kartus, kad vienu metu būtų nupjauta daugiausiai 4 cm žolės. Prieš tikrinamai peilių būtinai išjunkite variklį. Nepamirškite, kad išjungus variklį peilis dar kurį laiką sukas. Niekada nebandykite sustabdyti peilio. Reguliariai tikrinkite, ar peilis yra tinkamai pritvirtintas, geros būklės ir gerai pagalažtas. Jei taip nėra, jų pagalaškite arba pakeiskite. Jeigu besisukdamas peilis atsirenkia į kokį nors daiktą, išjunkite vejapovę ir palaukite, kol peilis sustos. Tada patirkrinkite peilio ir jo laikiklio būklę. Jeigu jie pažeisti, reikia pakeisti.

Pjovimo nurodymai

1. Atkreipkite dėmesį į kietus objektus. Jie gali sugadinti vejapjovę arba sužaloti.
2. Įkaitės variklis, išmetimo vamzdis arba pavaros mechanizmas gali nudeginti. Nelieskite!
3. Atsargiai pjaukite šlaitus arba stačius plotus.
4. Jei nebéra dienos šviesos arba dirbtinis apšvietimas nepakankamas, pjovimo procesą nutraukite.
5. Patirkinkite vejapjovę, peilių ir kitas dalis, jeigu atsitrenkėte į svetimkūnį arba prietaisais vibruoja smarkiau nei įprastai.
6. Nekeiskite parametrų ir neremontuokite prietaiso, prieš tai neišjungę variklio. Ištraukite paleidimo kabelio kištuką!
7. Pjaudami netoli gatvės arba gatvėje stebékite eismą. Žolės išmetimo angą laikykite toliau nuo gatvės.
8. Venkite vietų, kur ratai nesiekia žemės arba pjauti yra nesaugū. Pjaudami atbulomis įsitikinkite, kad už nugarios nėra vaikų.
9. Tankiai aukštai žolei nustatykite aukščiausią pjovimo lygmenį ir pjaukite lečiau. Prieš šalindami žolę arba kitas medžiagas išjunkite variklį ir išimkite degimo kabelį.
10. Jokiu būdu nenuimkite apsaugos dalių.
11. Niekada į variklį nepilkite benzino, kol variklis įkaitės arba įjungtas.

6.4. Žolės surinkimo krepšio ištuštinimas

Kai pjaunant ant žemės lieka nesurinktų žolės likučių, reikia ištušinti surinkimo krepšį. Dėmesio! Prieš išimdami surinkimo krepšį išjunkite variklį ir palaukite, kol pjovimo įrankis sustos.

Norėdami išimti surinkimo krepšį, viena ranka pakelkite išmetimo dangtį, o kita ištraukite krepšį už rankenų (4a pav.).

Pagal saugumo taisykles išmetimo dangtis išimant surinkimo krepšį užsidaro ir uždaros galinė išmetimo angą. Jeigu angoje lieka žolės likučių, vejapjovę patraukite apie 1 m atgal, kad būtų lengviau paleisti variklį.

Nebandykite nupjautų likučių nuo vejapjovės korpuso ir darbo įrankio šalinti rankomis ar kojomis. Tai darykite atitinkamomis pagalbinėmis priemonėmis, pvz., šepečiu arba šluota.

Siekiant užtikrinti gerą žolės surinkimą, po naudojimo reikia išvalyti surinkimo krepšį ir ypač gerai iš vidaus išvalyti groteles.

Surinkimo krepšį tvirtinkite tik išjungę variklį ir sustojus pjovimo įrankiui.

Viena ranka pakelkite išmetimo dangtį, o kita laikykite už surinkimo krepšio rankenų ir ji pritvirtinkite.

6.5. Po pjovimo

1. Pirmiausia leiskite varikliui atvėsti ir tik tada padėkite vejapjovę uždarote patalpoje.
2. Prieš tai nuo jos nuvalykite žolę, lapus, tepalus ir alyvą. Ant vejapjovės nelaikykite jokių kitų daiktų.
3. Prieš naudodami kitą kartą patirkinkite visus varžtus ir veržles. Atsilaisvinusius varžtus priveržkite.
4. Prieš naudodami kitą kartą ištušinkite žolės surinkimo krepšį.
5. Išimkite degimo žvakų kištuką, kad išvengtumėte savaiminio įsijungimo.
6. Atkreipkite dėmesį, kad vejapjovė nebūtų padėta šalia pavojaus šaltinio. Dujų garai gali sukelti sprogimą.
7. Remontui naudokite tik originalias arba tik gamintojo patvirtintas dalis (žr. garantinių dirbtuvinių adresų).
8. Jei vejapjovės ilgesnį laiką nenaudosite, benzino siurbliu išsiurbkite iš bako benzina.
9. Įspėkite vaikus nenaudoti vejapjovės. Vejapjovė – ne žaislas.
10. Niekada nelaikykite benzino arti žiežirbų šaltinio. Visada naudokite tik benzinui pritaikytus kanistrus. Saugokite benzina nuo vaikų.
11. Prietaisą įtrinkite alyva ir ji prižiūrėkite.
12. Kaip išjungti variklį:
norėdami išjungti variklį, paleiskite variklio įjungimo ir išjungimo svirtį (5a pav., 1a padėtis). Ištraukite degimo žvakės kištuką iš degimo žvakės, kad variklis nepasileistų. Prieš paleisdami variklį iš naujo, patirkinkite variklio stabdymo lyną. Patirkinkite, ar lynes tinkamai pritvirtintas. Susilanksčius arba sugadintą stabdymo lyną reikia pakeisti.

7. Valymas, techninė priežiūra, laikymas, gabenimas ir atsarginių dalių užsakymas

Dėmesio!

Kai įjungtas variklis, jokiu būdu nedirbkite priekaius paleidimo prietaiso dalių, kuriomis teka elektros srovė, ir jų nelieskite. Prieš techninės ir išrastos priežiūros darbus iš uždegimo žvakii išimkite kištuką. Jokiu būdu nedirbkite, kai prietaisas įjungtas. Darbai, neaprašyti šioje naudojimo instrukcijoje, gali būti atliekami tik igaliotose dirbtuvėse.

7.1. Valymas

Po kiekvieno naudojimo veijapovė turi būti gerai išvaloma. Ypač veijapovės dugnas ir peilio anga. Norėdami tai atlikti, paverskite veijapovę ant kairiojo šono (priešingai alyvos pylimo angai).

Pastaba. Prieš paversdami veijapovę ant šono, benzino siurbliui visiškai išsiurbkite degalų baką. Veijapovės negalima paversti daugiau kaip 90 laipsnių. Purvą ir žolę lengviausiai pašalinsite iškart po pjovimo. Išdžiūvę žolés likučiai ir purvas gali pakenkti pjovimo mechanizmui. Patirkinkite, ar žolés išmetimo kanalas néra užsikimšęs žolés likučiais, jei reikia, juos pašalinkite. Niekada nevalykite veijapovės vandens srove arba aukšto slėgio iрenginiai. Atidžiai stebékite, kad į prietaiso vidų nepatektų vandens. Negalima naudoti stiprių valymo priemonių, pvz., variklio valiklių arba benzino.

7.2. Techninė priežiūra

Techninės priežiūros intervalus rasisite pridėtoje techninės priežiūros knygelėje apie benzинą.

Dėmesio: nešvarią techninės priežiūros medžiagą ir darbines priemones reikia atiduoti tokias medžiagas surenkančiai įstaigai.

7.2.1. Ratų ašys ir įvorės

Kartą per sezoną patepkite alyva. Kad galėtumėte tai padaryti, atsuktuviu išimkite ratų gaubtus ir atsukite ratų tvirtinimo varžtus.

7.2.2. Peilis

Saugumo sumetimais peilių galaskite, balansuokite ir montuokite tik igaliotose dirbtuvėse. Siekiant užtikrinti optimalų darbo rezultatą, rekomenduoti na peilių tikrinti kartą per metus.

Peilio keitimas (8 pav.)

Pjovimo įrankis gali būti keičiamas tik originaliomis atsarginėmis dalimis. Peilio numeris turi atitikti atsarginių dalių sąraše nurodytą numerį. Niekada nemontuokite kito peilio.

Pažeisti peiliai

Jeigu, nepaisant visų atsargumo priemonių, peilis susidūrė su kliūtimi, nedelsdami išjunkite variklį ir ištraukite degimo žvakii kištuką. Veijapovę paverskite ant šono ir patirkinkite, ar peilis nepažeistas. Pažeisti arba susilankstę peiliai turi būti keičiami. Niekada nebandykite ištiesinti susilanksciusio peilio. Jokiu būdu nedirbkite su susilanksciusiu arba smarkiai nusidėvėjusiu peiliu. Tai gali sukelti vibraciją ir dar labiau pažeisti veijapovę. Dėmesio: dirbant su pažeistu peiliu kyla grėsmė susižaloti.

Peilio galandimas

Peilio ašmenys gali būti galandami metaline dilde. Kad peiliai neišsilansuotų, galandimo darbai turėtų būti atliekami igaliotose dirbtuvėse.

7.2.3. Tepalo lygio tikrinimas

Dėmesio: niekada nenaudokite variklio be alyvos arba su mažu alyvos kiekiu. Tai gali smarkiai pažeisti variklį.

Tepalo kiekio tikrinimas:

veijapovę padékite ant lygaus paviršiaus. Sukdami į kairę atsukite tepalo lygio matuoklį (9a pav., 7a padėtis) ir ji nuvalykite. Matuoklį vėl iki pat galos įkiškite į tepalo pylimo angą. Neužsukite. Ištraukite matuoklį ir horizontalioje padėtyje įvertinkite tepalo lygi. Tepalo lygis turi būti tarp min. ir maks. tepalo matuoklio žymų (9b pav.).

Tepalo keitimas

Variklio tepalas turėtų būti keičiamas kambario temperatūroje.

Peilio ir diržo dangtį nuimkite kaip parodyta 8 ir 9c pav.

- Po veijapovės pakiskite plokščią tepalo surinkimo vonelę.
- Atsukite tepalo priplimo varžtą (9a pav., 7a padėtis).
- Atsukite tepalo išleidimo varžtą (9d pav., 7b padėtis). Šiltą variklio tepala išleiskite į jo surinkimo talpyklą.
- Senai alyvai išbėgus vėl užsukite alyvos išleidimo varžtą.
- Variklio tepalo pilkite iki tepalo matuoklio viršutinės žymos.
- **Dėmesio!** Tikrindami tepalo lygi, tepalo matuoklio neprisukite, tik įkiškite įki sriegio.

- Sena alyva turi būti tvarkoma pagal galiojančius reikalavimus.

7.2.4. Lyno priežiūra ir reguliavimas

Kuo dažniau tepkite lyną ir tikrinkite, ar jis gerai veikia.

7.2.5. Techninė oro filtro priežiūra (10 pav.)

Užteršti oro filtra dėl per mažo oro tiekimo iki karbiuratoriaus mažina variklio galingumą. Jei oras labai dulkėtas, oro filtrą reikėtų tikrinti dažniau.

Dėmesio: oro filtro niekada nevalykite benzинu ar degaisiais tirpalais. Jį valykite tik suspaustu oru arba išpurykite.

7.2.6. Techninė degimo žvakų priežiūra

Degimo žvakes valykite varinės vielos šepečiais.

- Sukdami ištraukite degimo žvakės kištuką (11 pav., 24 padėtis).
- Degimo žvakę išimkite degimo žvakės atsusimimo raktu.
- Sumontuojama atvirikštine tvarka.

7.2.7. Trapecinio diržo patikrinimas

Norėdami patikrinti diržą (12 pav. / 7c poz.) nuimkite peilio ir diržo dangtį kaip parodyta 8 ir 9c pav.

7.2.8. Remontas

Atlikę remonto ar priežiūros darbus, įsitikinkite, kad sumontuotos visos apsaugos dalys ir kad jų būklė yra nepriekaištinga. Galinčias sužaloti dalis saugokite nuo kitų asmenų ir vaikų.

Dėmesio: pagal atsakomybės už gaminij įstatymą mes neatšakome už žalą, kilusią dėl netinkamo remonto arba jeigu buvo naudojamos neoriginalios arba mūsų nepatvirtintos atsarginės dalys. Taip pat neatšakome už žalą, patirtą dėl netinkamo remonto. Kreipkitės į klientų aptarnavimo skyrių arba įgaliotas dirbtuvės. Tai taikoma ir priedams.

7.2.9. Naudojimo laikas

Atsižvelkite į įstatymuose numatytais reikalavimus dėl vejapiovės naudojimo laiko; jie gali skirtis (prieklausomai nuo šalies).

7.2.10. Techninė baterijos priežiūra

- Baterija visada turi būti stabiliai sumontuota.
- Ji turi būti nepriekaištingai prijungta prie elektros sistemos tinklo.
- Baterija turi būti švari ir sausa.

7.3. Pasiruošimas padėti vejapjovė

Ispėjimas: benzino negalima išleisti uždarose patalpose, arti ugnies ar rūkant. Dėl dujų garų gali kilti sprogimas ar gaisras.

1. Benzino baką ištuštinkite su benzino išsiurbimo siurbliu.
2. Paleiskite variklį ir palaukite, kol bus sunaudotas likęs benzinas.
3. Po kiekvieno sezono pakeiskite alyvą. Išpilkite seną variklio tepalą iš dar šilto variklio ir įpilkite naujo.
4. Ištraukite iš cilindro galvutės uždegimo žvakę. Iš alyvos indo į cilindrą įpilkite apie 20 ml alyvos. Lėtai patraukite starterio rankeną, kad tepalas apsaugotų cilindrą iš vidaus. Vėl jidékite uždegimo žvakę.
5. Išvalykite cilindro aušinimo griovelius ir korpusą.
6. Išvalykite visą prietaisą.
7. Vejapjovę laikykite gerai vėdinamoje vietoje.
8. Jeigu vejapjovė sandėliuojama ilgiau nei 3 mėnesius, išimkite bateriją.

Nurodymus apie baterijos sandėliavimą rasite baterijos saugos nurodymuose (3 punktas).

7.4. Vejapjovės parengimas gabenti

1. Ištuštinkite benzino baką (žr. 7.3/1 punktą).
2. Variklį laikykite įjungtą tol, kol sunaudosite likusį benziną.
3. Iš dar šilto variklio įpilkite tepalą.
4. Ištraukite uždegimo žvakų kištuką.
5. Išvalykite cilindro aušinimo griovelius ir korpusą.
6. Ant kablio (3c pav.) pakabinkite paleidimo trosą. Atsukite žvaigždines veržles ir nuleiskite viršutinę stūmimo rankeną. Tai darydami žiurėkite, kad paleidimo trosas nesusilankstyta.
7. Tarp viršutinės ir apatinės stūmimo rankenos bei variklio jidékite kelis sluoksnius gofruoto kartono, kad nesusibraižytų.

7.5. Eksplotacinės ir nusidėvinčios medžiagos, atsarginės detalės

Garantija nesuteikiama atsarginėms detalėms, eksplotacinėms ir besidėvinčioms medžiagoms, pvz., variklio tepalui, trapeciniams diržui, degimo žvakėms, oro filtro jidéklams, benzino filtrams, baterijoms arba peiliui.

7.6. Atsarginių dalių užsakymas

Užsakant atsargines dalis reikia nurodyti šiuos duomenis:

- prietaiso tipą,
- prietaiso prekės numerį,
- identifikacinį prietaiso numerį
- ir reikiamas atsarginės detalės numerij.

Dabartines kainas ir naujausią informaciją rasite interneto svetainėje www.isc-gmbh.info.

8. Atliekų tvarkymas ir antrinis panaudojimas

Prietaisas yra įpakuotas, kad gabenamas nebūtų sugadintas. Ši pakuotė yra žaliavinė medžiaga, tinkama naudoti dar kartą arba perdirbti. Prietaisas ir jo priedai yra pagaminti iš įvairių medžiagų, pvz., metalo ir plastiko. Sugedusias konstrukcijos dalis būtina utilizuoti kaip speciališios atliekas. Teiraukitės specialioje parduotuvėje ar komunaliniame ūkyje!

9. Gedimų paieškos planas

Įspėjimas: pirma išjunkite variklį ir ištraukite degimo žvakės kištuką, tik tada pradėkite tikrinti ar derinti prietaisą.

Įspėjimas: po derinimo ar remonto darbų variklį kelioms minutėms įjungę nepamirškite, kad duju išmetimo vamzdžio ir kitos dalys jkaista. Taigi jų nelieskite, kad nenusidegintumėte.

Gedimas	Galima priežastis	Galima priežastis
Netolygi eiga, sti-prus prietaiso vibra-vimas	<ul style="list-style-type: none"> - Atsilaisvino varžtai - Atsilaisvino peilio įtvirtinimo ele-memas - Išsibalansavo peilis 	<ul style="list-style-type: none"> - Patikrinkite varžtus - Patikrinkite peilio įtvirtinimo elementą - Pakeiskite peilių
Neveikia variklis	<ul style="list-style-type: none"> - Nenuspausta variklio paleisties arba sustabdymo svirtis - Sugedusi uždegimo žvakė - Tuščias degalų bakas 	<ul style="list-style-type: none"> - Nenuspausta variklio paleisties arba sustabdymo svirtis - Pakeiskite uždegimo žvakę - Iplikite degalų
Netinkamai veikia variklis	<ul style="list-style-type: none"> - Užsiteršęs oro filtras - Sutepta degimo žvakė 	<ul style="list-style-type: none"> - Išvalykite oro filtrą - Nuvalykite degimo žvakę
Veja geltonuoja, pjūviai nereguliarūs	<ul style="list-style-type: none"> - Neaštrus peilis - Per mažas pjovimo aukštis 	<ul style="list-style-type: none"> - Pagalaškite peilių - Nustatykite tinkamą aukštį
Netinkamas žolės šalinimas	<ul style="list-style-type: none"> - Per mažas pjovimo aukštis - Nusidėvėjo peilis - Užsikimšo surinkimo krepšys 	<ul style="list-style-type: none"> - Tinkamai nustatykite - Pakeiskite peilių - Iškratykite surinkimo krepšį
Nejkraunama bat-erija	<ul style="list-style-type: none"> - Blogas kištuko ir baterijos kontaktas - Baterija sugedusi - Sugedės saugiklis 5 A (19 padėtis) 	<ul style="list-style-type: none"> - Nuvalykite kontaktus - Kreipkitės į specialistą, kad patikrintų bateriją ir prieikus ją pakeistų - Prietaiso veikimą patikrinkite su kita baterija, pakeiskite saugiklį
Starteris nesisuka	<ul style="list-style-type: none"> - Išskrovusi baterija - Neprijungta baterija - Nėra kištukinių jungčių 	<ul style="list-style-type: none"> - Batterie laden - Batterie anschließen - Steckverbindungen prüfen



Tik ES šalims

Elektros prietaisų neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis!

Remiantis ES elektros ir elektronikos atliekų direktyva 2012/19/EB ir jos perkėlimu į nacionalinę teisinę bazę, panaudotus elektros prietaisus reikia surinkti ir perdirbti nekenkiant aplinkai.

Perdirbimas - grąžinimo alternatyva:

Elektros prietaiso savininkas įpareigotas negrąžinti pasirinktą prietaisą, bet tinkamai ji utilizuoti. Tuo tikslu elektros ir elektronikos atliekos gali būti perduotos atliekų tvarkymu užsiimančioms įmonėms, kurios jas utilizuoja remdamiesi nacionaliniu atliekų perdirbimo pramonės ir atliekų tvarkymo įstatymu. Šis reikalavimas netaikomas elektros prietaisose panaudotiems priedams ir pagalbinėms priemonėms, kurių sudėtyje nėra elektros dalių.

Perspausdinimas ar bet koks visų gaminio dokumentų visas ar dalinis dauginimas leidžiamas tik gavus aiškų iSC GmbH leidimą.

Teisę atlikti techninius pakeitimius pasiliiekame sau

Aptarnavimo informacija

Mes palaikome savykius visose šalyse, kurios nurodytos garantiniame dokumente. Kompetentingi aptarnavimo partnerių kontaktai yra pateikti garantinio dokumento kontaktuose. Jie yra Jūsų paslaugoms atliekant remontą, keičiant atsargines ir nusidėvėjusias dalis arba prieikus darbinių medžiagų.

Reikia atsižvelgti į tai, kad atitinkamos šio produkto detalės priklausomai nuo naudojimo arba natūraliai nusidėvi, arba yra reikalingos kaip darbinė medžiaga.

Kategorija	Pavyzdys
Besidėvinčios detalės*	Oro filtra, Boudeno lynai, surinkimo krepšys, padangos, važiavimo sankaba
Naudojamos medžiagos / dalys*	Peilis
Detalių trūkumas	

* netiekiamos kartu su prietaisu!

Esant defektui arba trūkumui, prašome gedimo atvejį registratoriui internetu www.isc-gmbh.info. Prašome gedimą aprašyti tiksliai ir atsakyti į bet kokiu atveju pateikiamus klausimus:

- Ar prietaisas veikė, ar jau iš pradžių buvo sugedęs?
- Ar prieš sugendant ką nors pastebėjote (gedimo simptomas)?
- Kokia, jūsų nuomone, prietaiso funkcija veikia netinkamai (pagrindinis simptomas)?
Apašykitė netinkamai veikiančią funkciją.

Garantinis dokumentas

Gerbiami pirkėjai,
mūsų produktai yra prižiūrimi pagal griežtą kokybės kontrolę. Tačiau, jei šis prietaisas funkcionuotų netinkamai, labai dėl to apgailestaujame ir prašome kreiptis į mūsų aptarnavimo tarnybą garantinėje kortelėje nurodytu adresu. Mielai pakonsultuoseime Jus ir nurodytu techninės priežiūros skyriaus telefonu. Garantinių reikalavimų galiojimui taikomos sąlygos:

1. Šios garantinės sąlygos reguliuoja papildomas garantines paslaugas. Ši garantija neturi įtakos teisėtiems garantinių paslaugų reikalavimams. Mūsų garantinio remonto darbai atliekami nemokamai.
2. Garantija suteikiama tik prietaiso defektams, kurie atsiranda dėl medžiagos arba gamintojo klaidos. Mums nusprenodus tokie prietaiso defektais yra pašalinami arba pakeičiamas prietaisas.
Įsidėmėkite, kad mūsų prietaisai dėl savo konstrukcijos nepritaikyti naudoti gamyboje, amatuose ar pramonėje. Todėl garantijos sutartis negalioja, jeigu garantiniu laikotarpiu prietaisas buvo naudojamas verslo, amatų arba pramonės įmonėse arba buvo naudojamas atliekant panašios apkrovos darbus.
3. Garantijos nesuteikiame:
 - Prietaiso gedimams, kurie atsiranda neatsižvelgus į montavimo instrukciją arba dėl neprofesionalios instaliacijos, neatsižvelgus į naudojimo instrukciją (pvz., prijungus prie netinkamos įtampos arba srovės) arba į techninės priežiūros ir saugos potvarkius, arba naudojant prietaisą nenormaliomis aplinkos sąlygomis, arba esant per mažai priežiūrai ir nepakankamai techninei priežiūrai.
 - Prietaiso gedimams, kurie atsirado dėl neleistino arba netinkamo naudojimo (pvz., per daug apdraudant prietaisą arba naudojant neleistinus darbo įrankius ar reikmenis), dėl į prietaisą patekusiu svetimkūnių (pvz., smėlio, akmenų arba dulkių, transportavimo pažeidimų), naudojant jégą arba dėl kitų poveikijų (pvz., gedimas nukritus ant žemės).
 - Prietaiso gedimams arba jo dalims, susijusiems su naudojimo nulemtu, iprastu ir kitu natūraliu dévėjimuisi.
4. Garantija galioja 24 mėnesius ir prasideda nuo prietaiso įsigijimo dienos. Atpažinus defektą, garantiniai reikalavimai turi būti pateikti per dvi savaites prieš pasibaigiant garantiniu laikotarpiu. Pasibaigus garantiniu laikotarpiu, garantiniai reikalavimai nebeprīmami. Atlikus remontą arba pakeitus prietaisą, garantinis laikotarpis nei prasitęsia, nei suteikiama prietaisui arba galbūt pakeistoms atsarginėms dalims nauja garantija. Tai galioja naudojantis ir techninė priežiūra darbo vietoje.
5. Norédami pateikti garantinį reikalavimą, užregistruokite sugedusį prietaisą svetainėje www.isc-gmbh.info. Jeigu mūsų garantija apima prietaiso gedimą, nedelsiant Jums bus grąžintas suremontuotas arba naujas prietaisas.

Savaime suprantama už atitinkamą kainą mielai sutaisysime prietaisą, jeigu jo gedimui nėra suteikiama garantija arba garantija jau pasibaigusi. Tuo tikslu prašome prietaisą atsiųsti mūsų aptarnavimo skyriaus adresu.

Pagal šios naudojimo instrukcijos aptarnavimo informaciją atkreipiame dėmesį dėl garantinių apribojimų, susijusių su nusidėvėjusiomis, darbinėmis ir trūkstamomis dalimis.

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar



Konformitätserklärung

D erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel	PL deklaruje zgodność wymienionego ponizej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
GB explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product	BG декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
F déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article	LV paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
I dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo	LT apibūdina šį atitinkamą EU reikalavimams ir prekės normoms
NL verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product	RO declară următoarea conformitate conform directivelor UE și normelor pentru articolul
E declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo	GR δηλώνει την ακόλουθη συμπόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
P declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo	HR potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikel
DK attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel	BIH potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikel
S förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln	RS potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikel
FIN vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset	RUS следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
EE tööndab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele	UKR проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
CZ vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norm pro výrobek	MK ја изјавува следната сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
SLO potrjuje sledičko skladnost s smernico EU in standardi za izdelek	TR Ürünlü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
SK vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norem pre výrobok	N erklaerer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel
H a cikkekhez az EU-irányelvén és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki	IS Lysir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vörðu

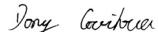
Benzin-Rasenmäher GC-PM 53 S HW-E / Ladegerät GQ15-120100-AG (Einhell)

<input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC	<input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC
<input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC	<input type="checkbox"/> Annex IV Notified Body: Notified Body No.: Reg. No.:
<input type="checkbox"/> 2006/95/EC	
<input type="checkbox"/> 2006/28/EC	
<input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC	<input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC
<input type="checkbox"/> 2004/22/EC	<input type="checkbox"/> Annex V
<input type="checkbox"/> 1999/5/EC	<input checked="" type="checkbox"/> Annex VI
<input type="checkbox"/> 97/23/EC	Noise: measured L_{WA} = 97,57 dB (A); guaranteed L_{WA} = 98 dB (A) $P = 2,7 \text{ kW}$; $L/O = 52,5 \text{ cm}$
<input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC	Notified Body: Société Nationale de Certification et d'Homologation No. 0499
<input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC	<input checked="" type="checkbox"/> 2004/26/EC Emission No.: e13*97/68SN3G1*2010/26*0701*00
<input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EC	

Standard references: EN ISO 5395-1; EN ISO 5395-2; EN 55014-1, EN 55014-2;
EN 60335-1; EN 60335-2-29; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN ISO 14982

Landau/Isar, den 28.07.2014


Weichselgarther/General-Manager


Guizhu/Product-Management

First CE: 14
Art.-No.: 34.047.40 I.-No.: 11014
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR011052
Documents registrar: Markus Jehl
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar





EH 10/2014 (01)