



PETROL LEAF BLOWER PBLG 52 A1

(FI)

BENSIINIKÄYTTÖINEN LEHTIPUHALLIN

Alkuperäisen käyttöohjeen käännös

Lue huolellisesti ennen koneen käyttöä ja säilytä
varmassa paikassa myöhempää käyttöä varten!

(LT)

BENZININIS LAPŲ PŪSTUVAS

Naudojimo instrukcija

Prieš naudodamiesi mašina, atidžiai perskaitykite
ir saugokite jį vėlesniam naudojimui!

(SE)

BENSINDRIVEN LÖVBLÅS

Översättning av bruksanvisning i original

Läs noggrant innan du använder maskinen
och förvara säkert för framtida användning!

(DE)

(AT)

(CH)

BENZIN-LAUBBLÄSER

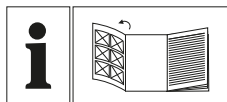
Originalbetriebsanleitung

Vor dem Gebrauch der Maschine sorgfältig lesen
und für späteren Gebrauch sicher aufbewahren!

IAN 453157_2310

(FI)

(LT)



FI

Käännä ennen lukemista kuvallinen sivu esiin ja tutustu seuraavaksi laitteen kaikkiin toimintoihin.

SE

Vik ut bildsidan och ha den till hands när du läser igenom anvisningarna och gör dig bekant med apparatens / maskinens funktioner.

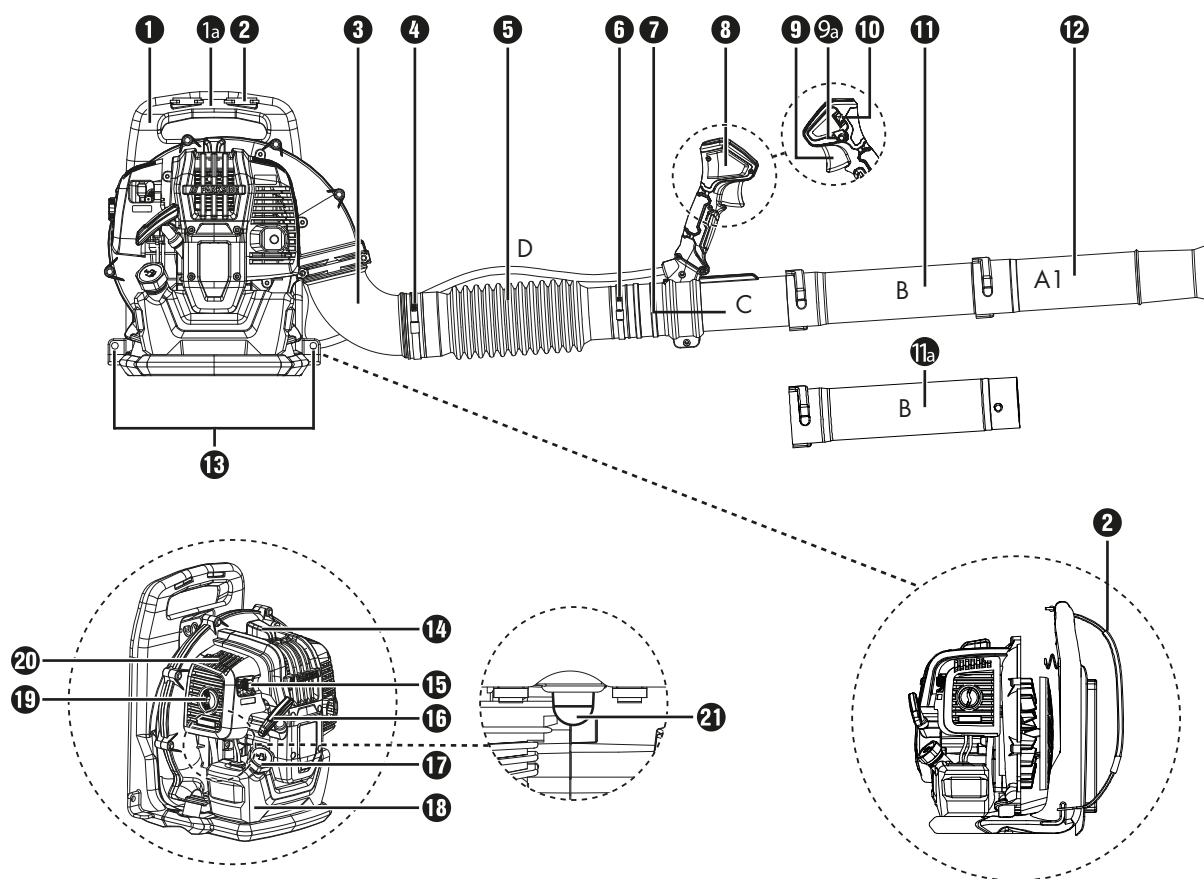
LT

Prieš skaitydami atsiverskite lapą su paveikslėliais ir susipažinkite su visomis prietaiso funkcijomis.

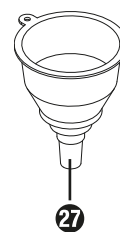
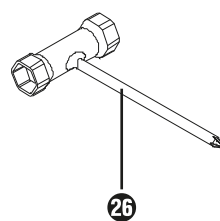
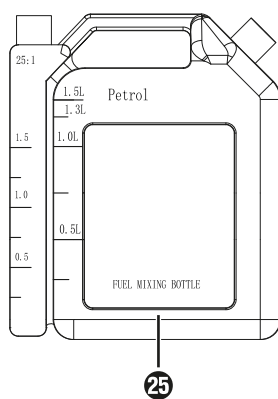
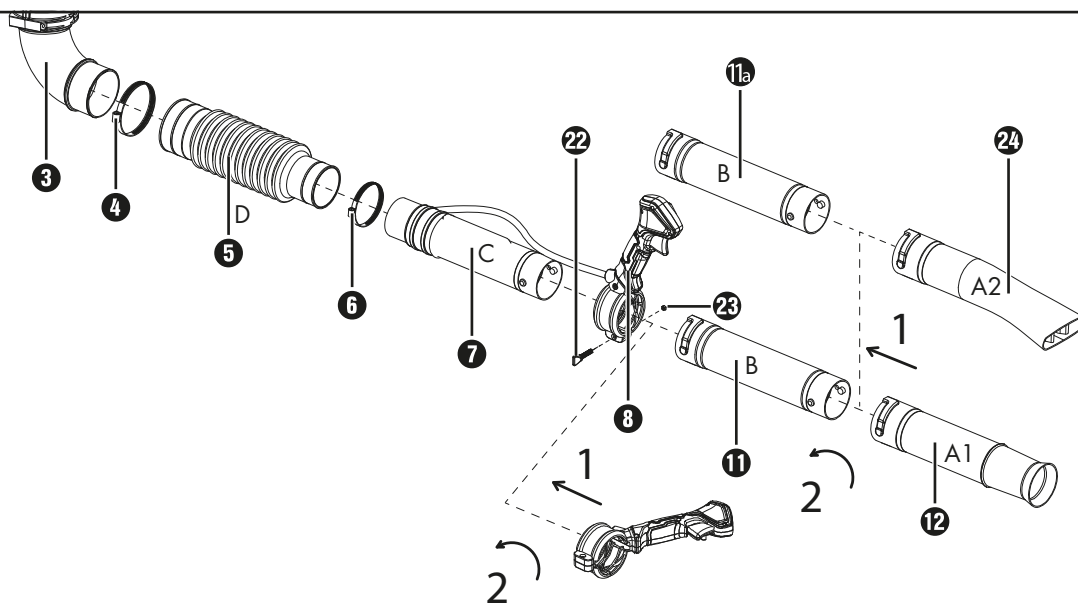
DE AT CH

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

FI	Alkuperäisen käyttöohjeen käännös	Sivu	1
SE	Översättning av bruksanvisning i original	Sidan	11
LT	Naudojimo instrukcijos originalo vertimas	Puslapis	21
DE/AT/CH	Originalbetriebsanleitung	Seite	33



A



Sisällysluettelo

Johdanto	2
Määraystenmukainen käyttö	2
Tuotteen osat	2
Toimituksen sisältö	2
Tekniset tiedot	3
Yleiset turvallisuusohjeet	4
Henkilönsuojaimet	4
Varastointi ja kuljetus	4
Ympäristön turvallisuus	4
Polttoaineen täyttäminen	5
Yleiset työskentelyohjeet	5
Tärkeitä turvallisuusohjeita	5
Ennen käyttöönottoa	5
Tärinä	5
Ennen käyttöönottoa	5
Laitteen asennus (ks. kuva A)	5
Polttoaineen sekoittaminen	6
Polttoaineen täyttäminen	6
Kantohihnan sovittaminen	6
Käyttöönotto	7
Käynnistäminen moottorin ollessa kylmä	7
Käynnistäminen moottorin ollessa lämmin	7
Kiinteä kaasuasetus/kaasuvivun lukitus	7
Moottorin sammuttaminen	7
Tärkeitä työskentelyohjeita	7
Puhdistus ja huolto	8
Moottoriyksikön puhdistaminen	8
Ilmansuodattimen puhdistus	8
Sytytystulppien huolto	8
Kaasuttimen säätöjen huolto	8
Huoltovälit	8
Varaosien tilaaminen	9
Varastointi ja kuljetus	9
Vianetsintä	9
Kompernass Handels GmbH:n takuu	9
Huolto	10
Maahantuoja	10
Hävittäminen	10
Alkuperäisen vastaavuusvakuutuksen käännös	10

BENSIINIKÄYTTÖINEN LEHTIPUHALLIN PBLG 52 A1

Johdanto

Onnittelut uuden laitteen hankinnasta. Olet valinnut laadukkaan tuotteen. Käyttöohje on osa tätä tuotetta. Se sisältää turvallisuutta, käyttöä ja hävittämistä koskevia tärkeitä ohjeita. Tutustu ennen tuotteen käyttöä kaikkiin käyttö- ja turvallisuusohjeisiin. Käytä tuotetta vain kuvatulla tavalla ja vain mainittuihin käyttötarkoituksiin. Kun luovutat tuotteen eteenpäin, liitä mukaan kaikki tuotetta koskevat asiakirjat.

Määräystenmukainen käyttö

Laite soveltuu ainoastaan lehtien, ruohon ja vastaavien puhaltamiseen esim. nurmikoilla, jalkakäytävillä ja asfaltoiduilla kaduilla.

Laitetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin.

Älä tee laitteeseen minkäänlaisia muutoksia. Se voi vaarantaa turvallisuuden. Laitteen käyttäjä vastaa itse kaikista määräystenvastaisesta käytöstä aiheutuvista vaurioista ja loukkaantumisista. Huomaa, että laitetta ei ole määräysten mukaan tarkoitettu ammattikäyttöön.

Takuumme ei kata laitteen käyttöä yrityskäytössä, käsityöteollisuudessa tai teollisuudessa tai niihin verrattavassa toiminnassa.

Kansalliset määräykset saattavat rajoittaa laitteen käyttöä!

VAROITUS!

- Laite ei sovellu lasten käyttöön.

VAROITUS!

- Pidempiaikainen melulle altistuminen voi johtaa pysyviin kuulovaurioihin. Käytä siksi aina hyväksytyjä kuulosuojaimia.

VAROITUS!

- Laitteen alkuperäistä rakennetta ei missään tapauksessa saa muuttaa ilman valmistajan lupaa. Käytä aina alkuperäisiä tarvikkeita. Luvattomat muutokset ja/tai luvattomat tarvikkeet voivat johtaa käyttäjän tai muiden henkilöiden vakaviin tai jopa kuolettaviin vammoihin.

VAROITUS!

- Väärin tai huolimattomasti käytetty laite voi olla vaarallinen ja johtaa vakaviin tai jopa hengenvaarallisiin vammoihin. Siksi on erittäin tärkeää, että luet ja ymmärrät tämän käyttöohjeen sisällön.

Tuotteen osat

- 1 Runko
- 1a Kantokahva
- 2 Kantohihna
- 3 Taivutettu putkiosa
- 4 Letkunkiristin
- 5 Joustava putkiosa (D)
- 6 Letkunkiristin
- 7 Ohjausputki (C)
- 8 Käyttövipu
- 9 Kaasuvipu
- 9a Kaasuvivun lukitus
- 10 Virtakytkin
- 11 Putken jatkokappale (B)
- 11a Putken jatkokappale (B)
- 12 Pääteputki, pyöreä (A1)
- 13 Kiinnitysreikä (kantohihnalle)
- 14 Sytytystulppapistoke
- 15 Kylmäkäynnistysvipu (rikastin)
- 16 Käynnistysnaru
- 17 Polttoainesäiliön kansi
- 18 Polttoainesäiliö
- 19 Sulkuruuvi (ilmansuodattimen suojukselle)
- 20 Ilmansuodattimen suojuks
- 21 Polttoainepumpun "sytytin"
- 22 Kiinnitysrui (käyttövivulle)
- 23 Vastamutteri (käyttövivulle)
- 24 Pääteputki, litteä (A2)
- 25 Sekoitussäiliö
- 26 Sytytystulpan avain/ristipääruuvimeisseli
- 27 Suppilo

Toimituksen sisältö

- 1 moottoriyksikkö kantohihnalla
- 1 ohjausputki (C)
- 2 pääteputkea, litteä, pyöreä (A1/A2)
- 2 putken jatkokappaletta (B)
- 1 taivutettu putkiosa
- 1 joustava putkiosa (D)
- 2 letkunkiristintä
- 1 sekoitussäiliö
- 1 kiinnitysrui
- 1 vastamutteri
- 1 työkalu
- 1 suppilo
- 1 käyttöohje

Tekniset tiedot

Moottori	
Iskutilavuus	52 cm ³
Maks. moottoriteho standardin ISO 8893 muk.	1,6 kW
Nimellisteho	1,45 kW
Nimelliskierrosuku	7 500 min ⁻¹
Pyörimisnopeus tyhjäkäynnillä	3 000 min ⁻¹
Sytytystulppa	L7RTC
Ilman virtausnopeus	290 km/h (litteällä suuttimella)
Ilman tilavuusvirtaus	750 m ³ /h (litteällä suuttimella)

Tilavuus	
Polttoainesäiliö	n. 1 300 cm ³ (1,3 l)

Melua ja värinää koskevat tiedot

Koneen tuottaman melutason tiedot, määritetty eurooppalaisten direktiivien 2000/14/EC ja 2005/88/EC mukaisesti. Meluarvo on mitattu standardin EN 15503:2009 + A2:2015 mukaan. Tyypillinen A-painotettu melutaso:

Äänenpainetaso L _{PA} dB (A)	98,5 dB Virhemarginaali K = 3 dB
Äänitehotaso L _{WA,m} dB (A)	Mitattu: 108,3 dB Taattu: 111 dB Virhemarginaali K = 3 dB
Värähtelyarvo A _{hv,eq} m/s ² ISO 22867	4,194 m/s ² Virhemarginaali K = 1,5 m/s ²



Tämä kone on erittäin kovaääninen.
Käytä kuulosuojaimia kuulovaurioiden välttämiseksi!

HUOMAUTUS

- Näissä ohjeissa ilmoitettu värinäaltistus on mitattu standardissa EN 15503 normitetulla mittausmenetelmällä, ja sitä voidaan käyttää laitevertailuun. Ilmoitettua värinäaltistusarvoa voidaan käyttää myös altistuksen suuntaa antavaan arviointiin.

VAROITUS!

- Tärinäaltistus muuttuu käytön mukaan ja saattaa joissain tapauksissa ylittää tässä ohjeessa mainitun arvon. Tärinäaltistusta saatetaan aliarvioida, jos laitetta käytetään säännöllisesti sellaisella tavalla. Tärinäaltistuksen tarkka arvioiminen tietyn työajan kuluessa edellyttää myös niiden aikojen huomioimista, jolloin laite on sammutettuna tai käynnissä, mutta ei todellisessa käytössä. Tämä saattaa vähentää merkittävästi kokonaistyöskentelyajan tärinäaltistusta.

VAROITUS!

- Vältä tärinäaltistusta ja siten esimerkiksi verenkierron estymistä sormissa (valkosormisuus) pitämällä riittävän usein taukoja ja esimerkiksi hieromalla kämmeniä yhteen.

Tässä käyttöohjeessa/laitteessa käytetään seuraavia kuvakkeita

	Lue koko käyttöohje huolellisesti läpi ennen ensimmäistä käyttöönottoa ja säilytä se varmassa tallessa myöhempää käyttöä varten.
	Varoitus! Lue käyttöohje ennen laitteen käyttöönottoa!
	VAROITUS! Laitteella työskentely edellyttää erityisiä turvatoimia. Lue ja huomioi kaikki varoitukset.
	Käytä kuulosuojaimia.
	Käytä suojalaseja.
	Käytä suojakäsineitä.
	1. Kytke laite päälle
	2. Täytä polttoainepumppu (primer).
	3. Vedä rikastimen vivusta
	4. Vedä käynnistyskaapeli
	Paina 6x polttoainepumpun "sytytintä"
	Polttoainesäiliö; sekoitussuhde: 40 osaa bensiiniä ja 1 osa öljyä
	Bensiini: ROZ 95/ROZ 98
	2-tahtimootoriöljy: ISO-L-EGD/JASO FD
	Avotuli tai tupakointi laitteen lähellä on ehdottomasti kielletty!
	Taattu laitteen melutaso
	Lehtipuhaltimen käyttäjän on huolehdittava siitä, että ihmiset ja eläimet pysyvät vähintään 15 m:n etäisyydellä. Jos useampia käyttäjiä työskentelee samalla lähialueella, turvavälin on oltava vähintään 15 m.
	Varo! Myrkyllisiä CO-höyryjä (hiilimonoksidihöyryjä)! Älä käytä laitetta suljetuissa tiloissa!
	VAROITUS! Hiukset voivat joutua vedetyksi laitteeseen!
	Varo - Bensiini on erittäin herkästi syttyvää! Räjähdysvaara! Älä läikytä polttoainetta!
	Sammuta laite ja irrota sytytystulpan pistoke ennen huoltotöitä!
	Huomio! Tukehtumisvaara!
	Huomio, kuumia osia. Säilytä etäisyyttä!

	Varo sinkoavia osia! Pidä ulkopuoliset loitolla! Säilytä etäisyys!
	Älä tankkaa E10-bensiiniä!
	Täytä bensiiniseos tänne!

Yleiset turvallisuusohjeet

TÄRKEÄÄ! LUE HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ JA SÄILYTÄ VARMASSA TALLESSA MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN.

VAROITUS!

- Ole aina tarkkaavainen, keskity siihen, mitä olet tekemässä, ja toimi harkiten laitteella työskennellessäsi. Älä käytä laitetta, jos olet sairas tai väsynyt tai huumausaineiden, alkoholin tai lääkeaineiden vaikutuksen alaisena. Pienikin tarkkaavaisuuden herpaantuminen laitetta käytettäessä lisää vakavien loukkaantumisten riskiä.
- Vältä virhekäyttöä, käytä konetta vain kohdassa ”Määräystenmukainen käyttö” kuvatulla tavalla.
- Ennen käyttöönottoa lue laitteen käyttöohje ja huomioi erityisesti turvallisuusohjeet.
- Laitteessa olevissa varoitus- ja ohjekilvissä on tärkeitä ohjeita vaarattomaan käyttöön.
- Käyttöohjeen ohjeiden lisäksi on noudatettava kaikkia yleisiä lakisääteisiä turvallisuusohjeita tai onnettomuuksien ehkäisystä annettuja määräyksiä.
- Pidä pakkauskalvot poissa lasten ulottuvilta, tukehtumisvaara!
- Käyttäjät, joilla ei ole riittävästi tietoa laitteesta, voivat vaarantaa itsensä ja muita henkilöitä virheellisellä käytöllä. Laitteen käyttäjä vastaa toimintaan kolmansille osapuolille.
- Käsittele laitetta erityisen varovasti. Toimi harkiten laitteen kanssa työskennellessäsi ja keskity siihen, mitä olet tekemässä.
- Suorita kokonaistarkastus ennen laitteen käyttöä.
- Älä koskaan työskentele laitteella ollessasi väsynyt, alkoholia juotuasi tai otettuaasi lääkkeitä, koska ne voivat heikentää näköä, harkintakykyä tai kehon hallintaa.
- Älä työskentele yhtäjaksoisesti kymmentä (10) minuuttia kauempaa. On suositeltavaa pitää 10–20 minuutin tauko työvaiheiden välillä, jotta välttyä väsymyshaitoilta ja/tai kuulovaurioilta.
- Käytä henkilönsuojaimia.
- Lainaa laitetta vain käyttäjille, joilla on kokemusta laitteesta. Anna tällöin käyttöohje laitteen mukana.
- Jos laitetta ei käytetä, se on asetettava sivuun niin, ettei se vaaranna ketään. Varmista luvattoman käyttöönoton varalta.
- Pidä kaikki kehonosat poissa kuumien pintojen lähetyviltä. Palovammavaara.
- VAROITUS! Pyörivien osien aiheuttama vaara.
- VAROITUS! Älä koskaan anna lasten käyttää laitetta.
- Lehtipuhaltimen käyttäjän on huolehdittava siitä, että ihmiset ja eläimet pysyvät vähintään 15 m:n etäisyydellä. Jos useampia käyttäjiä työskentelee samalla lähialueella, turvavälin on oltava vähintään 15 m.
- Laitteen käyttäjä vastaa kaikista onnettomuuksista ja vaaroista, jotka vahingoittavat muita henkilöitä tai heidän omaisuuttaan.
- Irrottaudu hätätapauksessa laitteesta avaamalla lanne- ja rintahihna ja antamalla laitteen pudota taaksepäin.
- Laitteen sähköinen sytytyslaitteisto luo vähäisen sähkömagneettisen kentän. Jos käytät sydämentahdistinta tai vastaavia implantteja, neuvottele ennen laitteen käyttöä lääkärisi kanssa terveysvaarojen välttämiseksi.

- Älä koskaan koske sytytystulppaan tai sytytysjohtoon moottorin käydessä. Sähköiskun vaara.
- Huomaa, että virheellisesti suoritettu huolto, yhteensopimattomien varaosien käyttö tai turvalaitteiden poistaminen tai muokaus voi johtaa laitteen vaurioihin ja laitteella työskentelevän henkilön vakaviin vammoihin.
- Pyydä tietoja paikallisilta viranomaisilta varmistaaksesi, että noudatat voimassa olevia määräyksiä.

Henkilönsuojaimet

VAARA!

- Käytä aina henkilönsuojaimia!



Käytä kuulosuojaimia.



Käytä suojalaseja.



Käytä suojakäsineitä.

- Silmävammojen välttämiseksi laitteella työskenneltäessä on käytettävä aina suojalaseja.
- Käytä aina kuulosuojaimia. Laitteen aiheuttama melu voi johtaa kuulovaurioihin.
- Käytä kestävästä materiaalista, kuten esim. nahasta, valmistettuja tukevia suojakäsineitä.

Varastointi ja kuljetus

- Sammuta laite ennen jokaista kuljetusta, myös lyhyillä matkoilla.
- Varmista laite kuljetuksen aikana (myös ajoneuvoissa) kaatumista vastaan polttoainehukan, vaurioiden tai vammojen välttämiseksi.
- Pidä kuumat äänenvaimentimet loitolla kehosta. Palovammavaara!
- Puhdista ja huolla laite ennen sen varastoimista.
- Säilytä laite turallisessa ja kuivassa paikassa. Varmista laite myös luvattoman käyttöönoton varalta.

Ympäristön turvallisuus

- Kansalliset ja/tai alueelliset määräykset voivat rajoittaa melua tuottavien, moottorikäyttöisten laitteiden käyttöä ajallisesti. Kysy tästä kuntasi viranomaiselta.
- Laitetta ei saa käyttää sisätiloissa tai muilla huonosti tuuletetuilla alueilla. Muutoin syntyy myrkyllisten pakokaasujen/voiteluainehöyryjen aiheuttama tukehtumisvaara.
- Suorita työt vain päivänvalossa. Älä työskentele aikaisin aamulla tai myöhään illalla, jos se voi häiritä muita.
- Älä myöskään työskentele epäsuotuisissa sääolosuhteissa, kuten esim. sateessa tai tuulella. Tällöin on olemassa lisääntynyt onnettomuusriski.
- Älä työskentele avointen ikkunoiden jne. lähetyvillä.
- Pidä työskentelyalue puhtaana ja järjestyksessä. Irrota vierasesineet ennen työskentelyn aloittamista haravalla tai harjalla.
- Pölyisissä ympäristöissä suosittelemme käyttämään pölyltä suojaavaa kasvomaskia ja/tai kostuttamaan ympäristöä hieman.
- Käytä aina puhallussuuttimen suutinta, jotta voit suunnata ilmavirtauksen lähelle maata.
- Pidä lapset, muut henkilöt ja eläimet loitolla ennen työskentelyä ja sen aikana. Voit helposti menettää laitteen hallinnan, jos tarkkaavaisuutesi häiriintyy.
- Varmista ennen töiden aloittamista, ettei vaaravyöhykkeellä ole ihmisiä, eläimiä tai omaisuutta.
- Aseta sammutin valmiiksi työskennellessäsi helposti syttyvässä ympäristössä, kuten esim. kuivalla nurmikolla. Tulipalon vaara!

Polttoaineen täyttäminen

- Bensiini on erittäin herkästi syttyvää. Pysyttele tankatessasi loitolla avotulesta äläkä tupakoi. Tulipalon vaara!
- Varmista, että et läikkytä bensiiniä. Bensiiniä ei saa päästä maaperään. Käytä apuna soveltuvia alustoja.
- Tankkaa vain hyvin tuuletuilla alueilla. Bensiinihöyryt voivat syttyä tai räjähtää helposti.
- Sammuta moottori ennen tankkaamista ja anna laitteen jäähtyä. Jos bensiiniä on läikkyt, puhdista heti kyseiset kohdat. Älä päästä polttoainetta vaatteillesi, vaihda kastuneet vaatteet heti.
- Vältä myös iho- ja silmäkosketusta bensiinin tai voiteluaineiden (öljyn) kanssa.
- Älä hengitä bensiinihöyryjä/voiteluainehöyryjä.
- Kiinnitä huomiota mahdollisiin vuotoihin. Jos bensiiniä vuotaa, älä käynnistä moottoria. Tästä syntyy palovammavaara.
- Avaa tankin korkki vain varovasti, jotta olemassa oleva ylipaine pääsee poistumaan hitaasti eikä bensiiniä roisku ulos.

Yleiset työskentelyohjeet

HUOMAUTUS

- Huomioi ympäristössä olevat ihmiset: Vältä laitteen käyttöä epäsopiviin aikoihin, esim. myöhään illalla tai aikaisin aamulla. Melutasoa voidaan laskea rajoittamalla samanaikaisesti käytettyjen laitteiden määrää. Lue ja noudata seuraavassa annettuja yksinkertaisia neuvoja, jotta aiheuttaisit mahdollisimman vähän häiriötä ympäristössäsi.
- Käytä laitetta normaaleina työaikoina tarpeettoman melukuormituksen välttämiseksi. Vältä työskentelyä aikaisin aamulla tai myöhään illalla.
- Paina käytön aikana kaasua aina mahdollisimman vähän. Kaasun vähentäminen vähentää melun lisäksi myös lentävän pölyn määrää. Lisäksi kokoon- tai poispuhallettavaa materiaalia on helpompi hallita.
- Irrota maahan juuttuneet roskat haran tai katuharjan avulla.
- Pidä puhallusaukkoa mahdollisimman lähellä maanpintaa. Hyödynnä puhallusputken koko pituutta, jotta ilmasuihku pysyy maassa.
- Jätä työskentelyalue siistiksi. Varmista, ettei ole puhaltanut roskia vierailletuille.

VAROITUS!

- Kiinnitä huomiota ympäristöösi. Jos joku lähestyy työskentelyaluetta, palauta kaasuvipu minimiasentoon, kunnes henkilö on jälleen riittävän etäällä. Suuntaa ilmasuihku aina pois ihmisistä, eläimistä, leikkipaikoista, avatuista ikkunoista, autoista jne.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- Ketään sivullisia henkilöitä tai eläimiä ei saa oleskella 15 m:n työskentelyalueella.
- Anna moottorin jäähtyä ennen polttoaineen täyttämistä.
- Pidä kaikki kehonosat poissa kuumilta pinnoilta.
- Jos laite syttyy palamaan tai syntyy jokin muu hätätapaus, jonka vuoksi sinun on irrotettava itsesi laitteesta, avaa vyöhihnat ja anna laitteen pudota taaksepäin.
- Voimakas ilmvirtaus saattaa puhalttaa vierasesineet pois sellaisella nopeudella, että ne voivat kimmota takaisin ja aiheuttaa vakavia silmävammoja.
- Älä koskaan suuntaa ilmasuihkua ihmisiä tai eläimiä kohti.
- Sammuta aina moottori ennen tarvikkeiden tai vastaavien asennusta tai irrottamista.
- Vältä laitteen käyttöä huonolla ilmalla, esim. sankassa sumussa, kovassa

sateessa tai tuulessa, erittäin kylmässä jne. Työskentely huonolla ilmalla on erittäin väsyttävää ja voi aiheuttaa vaarallisia olosuhteita, esim. liukastumisvaaran.

- Lyhennä puhallusaikaa kostuttamalla pölyisiä alueita hieman tai käyttämällä suihkutuslaitteita.
- Varmista, että voit kävellä ja seistä turvallisesti. Varo mahdollisia esteitä (juuria, kiviä, oksia, reikiä, oja jne.), kun vaihdat paikkaa. Ole aina varovainen jyrkällä pinnalla työskennellessäsi.
- Älä koskaan aseta laitetta sivuun ilman valvontaa, kun moottori on käynnissä.
- Moottorin pakokaasut sisältävät hiilimonoksidia, joka voi aiheuttaa hädämyrkytyksen. Älä siksi käynnistä tai käytä laitetta koskaan sisätiloissa tai muissa sellaisissa paikoissa, joissa ilmanvaihto on puutteellista.
- Lehtipuhaltimia ei saa käyttää tikkailla, telineillä tai korkealla olevassa paikassa (esim. katoilla). Tällainen työskentely saattaa aiheuttaa vakavia vammoja.
- HUOMIO! Älä koskaan käytä laitetta, jos ei ole olemassa mahdollisuutta kutsua apua onnettomuuden sattuessa.

Ennen käyttöönottoa

VAROITUS!

- Suorita tarkastukset aina ennen käyttöönottoa ja moottori sammutettuna.
- Tarkasta laitteen käyttöturvallinen kunto ennen jokaista käyttöä ja aina sen putoamisen jälkeen.
- Varmista, että kaikki liikkuvat osat toimivat moitteettomasti. Moni tapaturma johtuu huonosti huolletuista työkaluista. Anna pätevän ammattihenkilöstön korjata vaurioituneet osat.
- Käytä laitetta ja sen tarvikkeita vain näiden ohjeiden mukaisesti. Huomioi tällöin työskentelyolosuhteet ja suoritettava tehtävä. Moottorikäyttöisten työkalujen käyttö muussa kuin niille tarkoitettussa käyttötarkoituksessa voi aiheuttaa vaaratilanteita.
- Tarkasta kaasuvivun 9 ja kaasuvivun lukituksen 9a kitkaton liikkuvuus. Kaasuvivun 9 on palattava takaisin lähtöasentoon.
- Tarkasta, että polttoainesäiliössä 18 on riittävästi polttoainetta.
- Tarkasta, että kahvat ovat puhtaita, kuivia eikä niissä ole öljyä tai likaa.
- Älä koskaan suorita töitä yksin. Jonkun on hätätapauksessa oltava lähellä.
- Sammuta laite välittömästi, jos havaitset tuntevia muutoksia laitteen toiminnassa.

Tärinä

VAROITUS!

- Vältä tärinäaltistusta ja siten esimerkiksi verenkierron estymistä sormissa (valkosormisuus) pitämällä riittävän usein taukoja ja esimerkiksi hieromalla kämmeniä yhteen.
- Käytä aina suojakäsineitä ja pidä kätesi aina lämpiminä.
- Pidä työskentelytaukoja säännöllisesti.

Ennen käyttöönottoa

Laitteen asennus (ks. kuva A)

- ◆ Ota molemmat letkunkiristimet 4 + 6 ja työnnä ne joustavan putkiosan 5 päiden päälle.
- ◆ Työnnä joustavan putkiosan 5 suurempi puoli taivutetun putkiosan 3 päälle ja kiristä letkunkiristin 4 ristipääruuvimeisselillä 25.
- ◆ Työnnä ohjausputki 7 joustavaan putkiosaan 5 ja kiristä letkunkiristin 6 ristipääruuvimeisselillä 25.
- ◆ Avaa ensin kiinnitysruuvi 22 käyttövivussa 8.
- ◆ Työnnä käyttövipu 8 ohjausputken 7 ohjaimeen.
- ◆ Kiinnitä käyttövipu 8 mukana tulevilla kiinnitysruuvilla 22 ja vastamutterilla 23.

- ◆ Työnnä putken jatkokappale ① ohjausputkeen ⑦. Suorita kiinnitys kiertämällä putken jatkokappaletta ① myötäpäivään (katso kuva A) ja varmista se kiristämällä paikoilleen asetettu ruuvi. Jos haluat pidemmän putken, työnnä myös toinen putken jatkokappale ①a aikaisemmin asennettuun putken jatkokappaleeseen ①. Suorita kiinnitys kiertämällä putken jatkokappaletta ①a myötäpäivään (katso kuva A) ja varmista se kiristämällä paikoilleen asetettu ruuvi.
- ◆ Työnnä haluamasi pääteputki (pyöreä) ⑫ tai pääteputki (litteä) ⑫a putken jatkokappaleeseen ① tai ①a, kiinnitä se myötäpäivään kiertämällä (katso kuva A) ja varmista se kiristämällä paikoilleen asetettu ruuvi.

HUOMAUTUS

- Suurempi ilmavirran nopeus = litteä pääteputki ⑫a
- Normaalimpi ilmavirran nopeus = pyöreä pääteputki ⑫

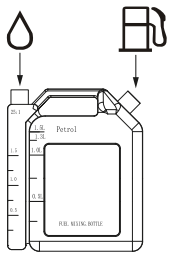
Purkaminen tapahtuu päinvastaisessa järjestyksessä.

Polttoaineen sekoittaminen

Moottorissa on käytettävä polttoaineseosta, jossa on bensiiniä ja moottoriöljyä.

VAROITUS!

- Vältä suoraa ihokosketusta polttoaineseen ja polttoainehöyryjen hengittämistä.
- Käytä ainoastaan lyijyttömän bensiinin (väh. ROZ 95) ja erityisen 2-tahtimoottoriöljyn (JASO FD/ISO-L-EGD) seosta. Sekoita polttoaineseos polttoaineen sekoitustaulukon mukaisesti.
- Täytä oikea määrä bensiiniä ja 2-tahtiöljyä mukana tulevan sekoitussäiliön ⑫ tätä varten tarkoitettuihin aukkoihin (katso "Polttoaineen sekoitustaulukko").



- Kallista sekoitussäiliötä ⑫ sivuttain niin, että täytetty öljy voi virrata bensiiniä sisältävään kammioon.
- Ravista sen jälkeen sekoitussäiliö ⑫ hyvin.

Polttoaineen sekoitustaulukko

Sekoitusuhde: 40 osaa bensiiniä ja 1 osa öljyä

Bensiini	2-tahtiöljy
0,5 litraa	12,5 ml

Polttoaineen täyttäminen

VAROITUS!

- Täytä polttoainetta ainoastaan sammutettuun ja jäähtyneeseen moottoriin. Tulipalon vaara!
- ◆ Puhdista aina polttoainesäiliön kanta ⑪ ympäröivä alue ennen täyttöä, jotta polttoainesäiliöön ⑫ ei pääse likaa. Käytä tähän kuivaa, nukkaamatonta liinaa.
- ◆ Aseta laite tasaiselle alustalle niin, että polttoainesäiliön kansi ⑪ osoittaa ylöspäin.
- ◆ Pyöritä polttoainesäiliön kanta ⑪ vastapäivään ja avaa se. Polttoainesäiliön kansi ⑪ on liitetty polttoainesäiliöön katoamisvarmuksella, eikä se voi siksi pudota.
- ◆ Täytä polttoaineseos supilon ⑫ avulla polttoainesäiliöön ⑫. Älä loiskuta polttoainetta tankatessasi, äläkä täytä polttoainesäiliötä ⑫ reunoja myöten täyteen.
- ◆ Pyyhi loiskunut polttoaine heti pois.
- ◆ Sulje polttoainesäiliön kansi ⑪ kiertämällä sitä myötäpäivään.

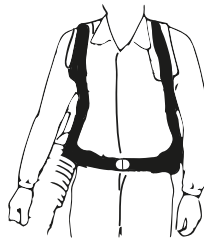
Kantohihnan sovittaminen

VAROITUS!

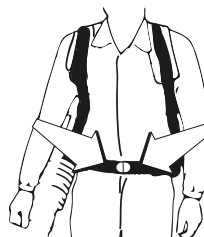
- Kantohihnaa ② tulee käyttää aina töitä tehdessä. Muuten laitetta ei voi ohjata turvallisesti ja se voi aiheuttaa vammoja käyttäjälle tai muille henkilöille.
- Varmista, että olet varmistanut kantohihnan ② ja säätänyt sen oikein.
- Jos kantohihna ② on auki, saattaa se takertua kiinni tai joutua imetyksi koneen puhaltimeen.



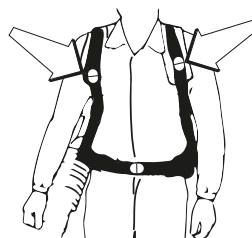
- Kun kantohihna ② ja laite on sovitettu hyvin, työ sujuu huomattavasti helpommin. Säädä kantohihna ② optimaaliseen työskentelyasentoon.



- ◆ Sijoita lannehihna lanteiden korkeudelle, älä liian alas vatsan alle. Kiristä lannehihnaa niin, että tunnet, kuinka laitteen paino lepää lantiolla.



- ◆ Kiristä molemmat olkahihnat ja säädä ne niin, että paras työskentelyasento on saavutettu.



Käyttöönotto

VARO!

- Huomioi melusuoja koskevat lakisääteiset määräykset.

Tarkista laite ennen jokaista käyttöä seuraavien seikkojen varalta:

- Polttoainejärjestelmän tiivys.
- Kaikkien kierreliitosten kunnollinen kiinnitys.

Käynnistäminen moottorin ollessa kylmä

HUOMIO!

- Älä koskaan päästä käynnistysnarua **16** sinkoutumaan takaisin. Se voi aiheuttaa vaurioita.

- ◆ Tarkasta virtakytkin **10**. Sen tulee olla asennossa "I".
- ◆ Paina kaasuvipu **9** puoleen väliin ja paina sitten kaasuvivun lukitusta **9a**.
- ◆ Vapauta nyt kaasuvipu **9** ja kaasuvivun lukitus **9a**. Kaasuvipu **9** on nyt lukittu.
- ◆ Paina 6x polttoainepumpun "sytytintä" **21**.
- ◆ Vedä kylmäkäynnistysvipu (rikastin) **15** ulos.
- ◆ Paina laitetta vasemmalla kädellä rungosta **1** maata vasten (HUOMIO! Älä paina jalalla!). Ota oikealla kädellä kiinni käynnistysnarusta **16** ja vedä se hitaasti ulos ensimmäiseen vastukseen asti.

HUOMIO!

- Vedä käynnistysnaru **16** aina suorana ulos. Pidä käynnistysnarun **16** vetokahvasta tiukasti kiinni, kun käynnistysnaru **16** vetäytyy takaisin sisälle. Älä koskaan anna käynnistysnarun **16** sinkoutua takaisin.

- ◆ Vedä nyt käynnistysnarusta **16** nopeasti, kunnes moottori käynnistyy. Jos moottori ei käynnisty, toista toimenpide.
- ◆ Kun moottori käynnistyy, paina kaasuvipua **9**. Rikastinvipu palautetaan. Jos moottori ei useammakaan yrityksen jälkeen käynnisty, lue kohta "Vianmääritys".

HUOMAUTUS

- Korkeissa ulkolämpötiloissa saattaa olla, että laite on kylmälläkin moottorilla käynnistettävä ilman kylmäkäynnistysvipua (rikastinta) **15**!

Käynnistäminen moottorin ollessa lämmin

(Laite on ollut pysähdyksissä alle 15–20 minuuttia)

- ◆ Kylmäkäynnistysvipua (rikastinta) **15** ei tarvitse vetää käynnistettäessä lämmintä moottoria.
- ◆ Paina laitetta vasemmalla kädellä rungosta **1** maata vasten (HUOMIO! Älä paina jalalla!). Ota oikealla kädellä kiinni käynnistysnarusta **16** ja vedä se hitaasti ulos ensimmäiseen vastukseen asti.

HUOMIO!

- Vedä käynnistysnaru **16** aina suorana ulos. Pidä käynnistysnarun **16** vetokahvasta tiukasti kiinni, kun käynnistysnaru **16** vetäytyy takaisin sisälle. Älä koskaan anna käynnistysnarun **16** sinkoutua takaisin.

- ◆ Vedä nyt käynnistysnarusta **16** nopeasti. Laitteen pitäisi käynnistyä 1–2 vedolla. Jos laite ei kuudenkaan vedon jälkeen ole käynnistynyt, toista toimenpide kohdassa "Käynnistäminen moottorin ollessa kylmä".

Kiinteä kaasuasetus/kaasuvivun lukitus

- ◆ Paina kaasuvipu **9** puoleen väliin ja paina sitten kaasuvivun lukitusta **9a**.
- ◆ Vapauta nyt kaasuvipu **9** ja kaasuvivun lukitus **9a**. Kaasuvipu **9** on nyt lukittu.

HUOMAUTUS

- Kun kaasuvivun lukitus **9a** on päällä, laite ei käy täydellä nopeudella!

Moottorin sammuttaminen

Hätämenettely

Jos laite on pysäytettävä välittömästi, paina virtakytkintä **10** 1 sekunnin ajan asentoon "0" ja varmista, että laite pysähtyy.

Normaali menettely

- ◆ Vapauta kaasuvipu **9**. Moottori siirtyy tyhjäkäyntinopeudelle. Paina virtakytkintä **10** 1 sekunnin ajan asentoon "0" ja varmista, että laite pysähtyy.

Tärkeitä työskentelyohjeita

- Tutustu tuotteeseen ennen käyttöä.

VAROITUS!

- Varo korkealle sinkoutuvia esineitä. Käytä aina suojalaseja. Sinkoutuvat kivet, roskat jne. voivat osua silmiin ja aiheuttaa vakavia vammoja tai sokeuden. Pidä asiattomat henkilöt loitolla. Lasten, eläinten, katsojien ja apurien on oltava 15 m:n turvavyöhykkeen ulkopuolella. Sammuta laite heti, jos joku lähestyy sinua.
- Älä käytä laitetta, jos seinä ja/tai muu kohde peittää moottorisuojuksen pakokaasuaukon. Se voi vaurioittaa laitetta. Varmista, että säilytät käytön aikana aina vähintään 50 cm:n etäisyyden muihin kohteisiin.
- Lehtipuhallinta voidaan kantaa selässä ja sitä kannetaan käytön aikana valjaiden avulla olkapäillä. Sitä ohjataan oikealla kädellä putkessa olevan kahvan avulla.
- Ilmasuihkun nopeutta säädellään kaasukytkimellä. Sovita nopeus kunkin käyttöalueen mukaan.
- Varmista, etteivät esim. lehdet tai lika tuki ilman sisääntuloaukkoa. Tukkeutunut ilman sisääntulo vähentää puhallustehoa ja nostaa moottorin työskentelylämpötilaa, minkä seurauksena voi syntyä moottorivika. Pysäytä tarvittaessa moottori ja poista vierasesineet.
- Huomioi tuulen suunta. Työskentely myötätuuleen on helpompaa.
- Lehtipuhallinta ei tule käyttää suurien lehtikasojen keräämiseen, koska se vaatii erittäin paljon aikaa ja aiheuttaa tarpeetonta melua.
- Asetu turvalliseen työskentelyasentoon tukevasti seisten.
- Kun työ on suoritettu, säilytä kone pystyasennossa.

Puhdistus ja huolto

⚠ LOUKKAANTUMISVAARA!

- Sammuta laite aina ennen puhdistustöitä ja irrota sytytystulppapistoke 14.

HUOMAUTUS

- Laite on puhdistettava huolellisesti jokaisen käytön jälkeen.
- Suorita puhdistus- ja huoltotyöt vain tässä käyttöohjeessa ilmoitetussa laajuudessa. Muut työt on annettava ammattihenkilöstön tehtäväksi.
- Huoltotyöt on suoritettava säännöllisesti (katso luku "Huoltovälit").

Moottoriyksikön puhdistaminen

⚠ LOUKKAANTUMISVAARA!

- PALOVAMMAVAARA! Älä koske kuumiin äänenvaimentimiin, sylintereihin tai jäähdytyslaippoihin.

- Pidä ilma-aukot ja moottorikotelo mahdollisimman puhtaana liasta ja pölystä. Puhalla se puhtaaksi paineilmalla matalalla paineella.
- Puhdista laite säännöllisesti miedolla pesuainevedellä kostutetulla liinalla. Varmista, ettei laitteen sisälle pääse vettä.

Ilmansuodattimen puhdistus

Likaantunut ilmansuodatin vähentää moottorin tehoa heikentämällä ilmanvirtausta kaasuttimeen.

Siksi ilmansuodatin on tarkistettava säännöllisesti. Ilmansuodatin on tarkastettava säännöllisesti ja puhdistettava tarvittaessa.

Jos ilma on hyvin pölyistä, ilmansuodatin on tarkistettava useammin.

- ◆ Avaa ilmansuodattimen suojuksen sulkuruuvi 19 vastapäivään kiertämällä.
- ◆ Poista ilmansuodattimen suojus 20.
- ◆ Poista ilmansuodatin.
- ◆ Puhdista ilmansuodatin kopauttamalla ja puhaltamalla (paineilmalla).

Kokoaminen tapahtuu päinvastaisessa järjestyksessä.

⚠ HUOMIO!

- Älä koskaan puhdista ilmansuodatinta bensiinillä tai syttyvillä liuotainneilla.

Sytytystulppien huolto

- ◆ Irrota sytytystulppapistoke 14.
- ◆ Irrota sytytystulppa mukana tulevalla sytytystulppa-avaimella 23.
- ◆ Kokoaminen tapahtuu päinvastaisessa järjestyksessä.
- Elektrodienväli = 0,6 mm (elektrodienvälinen etäisyys, jossa sytytyskipinä syntyy). Tarkista sytytystulpan likaisuus ensimmäisen kerran 10 käyttötunnin jälkeen ja puhdista se tarvittaessa kupariharjalla. Huolla sytytystulppa sen jälkeen 50 käyttötunnin välein.

Kaasuttimen säätöjen huolto

HUOMAUTUS

- Anna ainoastaan pätevien ammattihenkilöiden suorittaa kaasuttimen säädöt (esim. tyhjäkäyntikierrosluku), jotta välttyä moottorivaurioilta.

Huoltovälit

Tässä esitetyt tiedot koskevat normaaleja käyttöolosuhteita. Vaativissa käyttöolosuhteissa, esim. jos pölyä syntyy paljon ja jos päivittäiset työajat ovat pitkiä, ilmoitettuja huoltovälejä on lyhennettävä vastaavasti.

HUOLTO	ennen töiden aloittamista	viikoittain	kuukausittain
Puhdista laite ulkoisesti.	x		
Tarkasta, että kaasuvipu toimii asianmukaisesti.	x		
Tarkasta pysäytyskytkimen toiminta.	x		
Puhdista ilmansuodatin. Vaihda tarvittaessa.	x		
Kiristä ruuvit ja mutterit.	x		
Varmista, että moottorista, säiliöstä tai polttoainejohdoista ei vuoda polttoainetta.	x		
Varmista, ettei ilman sisääntuloristikon sivuja tukita.	x		
Tarkasta käynnistyslaitteisto ja sen käynnistysnaru.		x	
Puhdista sytytystulppa ulkoisesti. Irrota sytytystulppa ja tarkasta elektrodienväli. Säädä etäisyydeksi 0,6–0,7 mm tai vaihda sytytystulppa.		x	
Puhdista kaasutin ulkoa sekä sitä ympäröivä alue.		x	
Tarkasta kaikki johdot ja liitännät.			x
Vaihda sytytystulppa.			x

Varaosien tilaaminen

www.kompernass.com.



Skannaa QR-koodi älypuhelimellasi/tabletillasi. Tällä QR-koodilla pääset suoraan verkkosivustollemme ja voit katsella ja tilata saatavilla olevia varaosia.

HUOMAUTUS

- Jos sinulla on ongelmia verkkotilauksen kanssa, voit olla yhteydessä asiakaspalveluumme puhelimitse tai lähettää asiakaspalveluumme sähköpostia.
- Ilmoita tilauksen yhteydessä aina tuotenumero (IAN) 453157_2310.
- Huomaa, että varaosien verkkotilaukset eivät ole mahdollisia kaikkiin toimitusmaihin.

Varastointi ja kuljetus

- ◆ Puhdista ja huolla laite ennen jokaista varastointia, katso kohta "Puhdistus ja huolto".
- ◆ Sammuta laite ennen jokaista kuljetusta, myös lyhyillä matkoilla. Varmista laite kuljetuksen aikana (myös ajoneuvoissa) kaatumista vastaan polttoainehukan, vaurioiden tai vammojen välttämiseksi.
- ◆ Pidä kuumat äänenvaimentimet loitolla kehosta. Palovammavaara!
- ◆ Säilytä laite turvallisessa, kuivassa paikassa, joka on suojassa pakkaselta ja sään vaikutuksilta ja jossa on hyvä ilmanvaihto. Emme suosittele säilytystä ulkona. Varmista laite myös luvattoman käytön varalta.
- ◆ Tyhjennä öljy-/polttoainesäiliö imupumpulla.

VAROITUS!

- Älä tyhjennä bensiiniä suljetuissa tiloissa, tulen lähellä tai tupakointipaikassa. Kaasuhöyryt saattavat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.
- ◆ Käynnistä moottori ja anna sen käydä niin kauan, että jäännösbensiini on kulutettu loppuun.

Vianetsintä

Ongelma	Mahdollinen syy	Vian korjaus
Moottori ei käynnisty	Laitteen käynnistyksessä on menetelty väärin	Noudata käynnistämisestä annettuja ohjeita
Moottori käynnistyy, mutta se ei toimi täydellä teholla	Likainen ilmansuodatin	Puhdista ilmansuodatin
Moottori käy epätasaisesti	Sytytystulpan elektrodien väli on väärä	Puhdista sytytystulppa ja säädä elektrodien väli tai vaihda uusi sytytystulppa
Nokinen tai kostea sytytystulppa	Kaasuttimen väärä säätö	Puhdista sytytystulppa tai vaihda uusi sytytystulppa

Kompernass Handels GmbH:n takuu

Hyvä asiakas,

Laitteen takuu on 3 vuotta ostopäivästä. Mikäli X12V- ja X20V Team -sarjan akut sisältyvät toimitukseen, myös niiden takuu on 3 vuotta ostopäivästä. Jos havaitset tuotteessa puutteita, sinulla on oikeus vaatia tuotteen myyjältä lakisääteistä korvausta. Seuraava takuu ei rajoita lakisääteisiä oikeuksiasi ostajana.

Takuuehdot

Takuuaika lasketaan ostopäiväyksestä alkaen. Säilytä ostokuitti hyvässä tallessa. Tarvitset sitä todisteeksi ostosta.

Jos tässä tuotteessa ilmenee kolmen vuoden sisällä ostopäivästä materiaali- tai valmistusvirheitä, korjaamme tai korvaamme tuotteen sinulle veloitusetta harkintamme mukaan tai palautamme ostohinnan. Tämä takuu edellyttää, että viallinen laite toimitetaan meille yhdessä ostotositteen (kuitin) kanssa kolmivuotisen määräajan sisällä. Lisäksi mukaan on liitettävä lyhyt kuvaus viasta ja sen ilmenemisajankohdasta.

Jos takuu kattaa vian, saat joko tuotteen korjattuna takaisin tai uuden tuotteen. Takuuaika ei ala uudelleen tuotteen korjaamisen tai vaihdon jälkeen.

Takuuaika ja lakisääteinen virhevastuu

Takuukorjaus ei pidennä takuuaikaa. Tämä koskee myös vaihdettuja ja korjattuja osia. Mahdollisesti jo oston yhteydessä havaittavista vaurioista ja puutteista on ilmoitettava heti, kun tuote on purettu pakkauksesta. Takuuajan päättymisen jälkeen suoritettavat korjaukset ovat maksullisia.

Takuun laajuus

Laite on valmistettu tiukkojen laatuvaatimusten mukaan huolella ja tarkastettu perusteellisesti ennen toimitusta.

Takuu koskee materiaali- tai valmistusvirheitä. Takuun laajuus ei kata tuotteen osia, jotka altistuvat normaalille kulumiselle ja joita siksi voidaan pitää kulumina osina, kuten esim. sahanterä, varaterä, hiomapapereita jne., eikä helposti rikki meneviä osia, kuten esim. kytkimiä tai lasista valmistettuja osia.

Tämä takuu raukeaa, jos tuote on vaurioitunut, tai sitä ei ole käytetty tai huollettu asianmukaisesti. Tuotteen asianmukainen käyttö edellyttää kaikkien käyttöohjeessa esitettyjen ohjeiden tarkkaa noudattamista. Käyttäjän on ehdottomasti vältettävä käyttötarkoituksia ja toimintaa, joita käyttöohjeessa kehoitetaan välttämään ja joista siinä varoitetaan.

Tuote on tarkoitettu ainoastaan yksityiskäyttöön, ei kaupallisiin tarkoituksiin. Laitteen vääränlainen tai asiaton käsittely, väkivallan käyttö ja muut kuin valtuutetun huoltopisteen suorittamat korjaukset aiheuttavat takuun raukeamisen.

Takuusuoritus ei ole voimassa seuraavissa tapauksissa

- akkukapasiteetin normaali kuluminen
- tuotteen käyttö ammattitarkoituksiin
- asiakkaan aiheuttama tuotevaurio tai muutokset tuotteeseen
- turvallisuus- ja huoltomääräysten noudattamatta jättäminen, käyttövirheet
- luonnonilmiöistä aiheutuneet vauriot

Toimiminen takuutapauksessa

Jotta asiasi voitaisiin käsitellä nopeasti, noudata seuraavia ohjeita:

- Pidä kaikkia kyselyitä varten kassakuitti ja artikkelinumero (IAN) 453157_2310 tallessa todisteena ostosta.
- Tuotenumeron löydät tuotteen tyyppikilvestä, kaiverrettuna tuotteeseen, käyttöohjeen otsikkosivulta (alhaalla vasemmalla) tai tuotteen taustapuolessa tai pohjassa olevasta tarrasta.
- Mikäli laitteessa ilmenee toimintahäiriöitä tai muita puutteita, ota ensin yhteyttä alla mainittuun huolto-osastoon **puhelimitse** tai **sähköpostitse**.
- Voit lähettää viallisena pitämäsi tuotteen yhdessä ostokuitin kanssa maksutta sinulle ilmoitettuun huolto-osoitteeseen. Liitä mukaan selvitys viasta ja siitä, milloin se on ilmennyt.



Osoitteessa www.lidl-service.com voit ladata tämän ja monia muita käsikirjoja, tuotevideoita ja asennusohjelmia.

Tämän QR-koodin avulla pääset suoraan Lidl-huoltosivustolle (www.lidl-service.com) ja voit avata käyttöohjeesi syöttämällä tuotenumero (IAN) 453157_2310.

Huolto

FI Huolto Suomi
Tel.: 010309 3582
E-Mail: kompernass@lidl.fi
IAN 453157_2310

Maahantuoja

Huomaa, että seuraava osoite ei ole huolto-osoite. Ota ensin yhteyttä mainittuun huoltopisteeseen.

KOMPERNASS HANDELS GMBH
BURGSTRASSE 21
44867 BOCHUM
SAKSA
www.kompernass.com

Hävittäminen



Pakkauksessa on käytetty ympäristöystävällisiä materiaaleja, jotka voidaan toimittaa paikallisiin keräyspisteisiin. Laitteessa ja sen lisätarvikkeissa on käytetty eri materiaaleja, esim. metallia ja muovia.

Elinkaarensa loppuun tulleen laitteen kierrätyksestä ja hävittämisestä saat tietoja kunnan jätehuollosta vastaavalta viranomaiselta.

Ympäristönsuojelu

- Tyhjennä bensiini- ja öljysäiliö huolellisesti ja vie laite kierrätyspisteeseen. Laitteen muovi- ja metalliosat voidaan erotella erilleen ja hyödyntää uudelleen.
- Toimita vanha öljy ja bensiiniijäät vastaavaan hävityspisteeseen, älä kaada niitä viemäriin.
- Toimita likaantuneet huoltotarvikkeet ja käyttöaineet niille tarkoitettuun keräyspisteeseen.



Hävitä pakkaus ympäristöystävällisesti. Huomioi eri pakkaustarvikkeissa olevat merkinnät ja lajitele pakkausmateriaalit tarvittaessa erikseen. Pakkausmateriaalit on merkitty lyhenteillä (a) ja numeroilla (b), joiden merkitys on seuraava: 1–7 muovit, 20–22 paperi ja pahvi, 80–98 komposiittimateriaalit.



Elinkaarensa loppuun tulleen tuotteen kierrätyksestä ja hävittämisestä saat tietoja kunnan jätehuollosta vastaavalta viranomaiselta.

Alkuperäisen vastaavuusvakuutuksen käännös

Me, KOMPERNASS HANDELS GMBH, dokumentoinnista vastaava: Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOCHUM, SAKSA, vakuutamme täten, että tämä laite vastaa seuraavia standardeja, ohjeellisia asiakirjoja ja EY:n direktiivejä:

Konedirektiivi
(2006/42/EC)

Sähkömagneettinen yhteensopivuus
(2014/30/EU)

Ulkona käytettävien laitteiden melupäästöjä koskeva direktiivi
(2005/88/EC)
(2000/14/EC)

Äänitehotaso LWA
Mitattu 108,3 dB (A)
Taattu 111 dB (A)

Pakokaasupäästöjä koskeva direktiivi
(2016/1628/EU muutettu direktiiviksi 2017/656/EU)

RoHS-direktiivi
(2011/65/EU)*

* Tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen laatimisesta vastaa yksinomaan valmistaja. Yllä kuvattu vakuutuksen kohde täyttää Euroopan parlamentin ja neuvoston 8. kesäkuuta 2011 antaman direktiivin 2011/65/EU määräykset tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.

Sovelletut yhdenmukaistetut standardit

EN 15503:2009/A2:2015
EN ISO 12100:2010
EN ISO 14982:2009
EN IEC 63000:2018

Tyyppi/laitekuvaus: bensiinikäyttöinen lehtipuhallin PBLG 52 A1

Valmistusvuosi: 01–2024

Sarjanumero: IAN 453157_2310

Bochum, 20.12.2023

Semi Uguzlu
- Laatujohtaja -

Pidätämme oikeuden edelleenkehityksestä aiheutuviin teknisiin muutoksiin.

Innehållsförteckning

Inledning	12
Föreskriven användning	12
Utrustning	12
Leveransens innehåll	12
Tekniska data	13
Allmänna säkerhetsanvisningar	14
Personlig skyddsutrustning	14
Förvaring och transport	14
Säkerhet i omgivningen	14
Fylla på bränsle	15
Allmänna arbetsinstruktioner	15
Grundläggande säkerhetsanvisningar	15
Innan produkten tas i bruk	15
Vibrationer	15
Innan produkten tas i bruk	15
Montering av produkten (se fig. A)	15
Blanda bränsle	16
Fylla på bränsle	16
Justera bärremmen	16
Ta produkten i bruk	17
Starta en kall motor	17
Starta en varm motor	17
Gasreglage/gasspär	17
Stänga av motorn	17
Grundläggande arbetstekniker	17
Rengöring och underhåll	18
Rengöra motorenheten	18
Rengöra luftfiltret	18
Serva tändstiftet	18
Anpassa förgasarinställningar	18
Serviceintervaller	18
Beställa reservdelar	18
Förvaring och transport	19
Felsökning	19
Garanti från Kompernass Handels GmbH	19
Service	20
Importör	20
Kassering	20
Översättning av originalversionen av försäkringen om överensstämmelse	20

BENSINDRIVEN LÖVBLÅS PBLG 52 A1

Inledning

Grattis till din nyinköpta produkt. Du har valt en produkt med hög kvalitet. Bruksanvisningen är en del av produkten. Den innehåller viktig information om säkerhet, användning och återvinning. Läs noga igenom alla användar- och säkerhetsanvisningar innan du börjar använda produkten. Använd endast produkten enligt beskrivningarna och i de syften som anges här. Lämna över all dokumentation tillsammans med produkten om du överlåter den till någon annan person.

Föreskriven användning

Produkten är endast avsedd för att blåsa löv, gräs och liknande, t.ex. på gräsmattor, trottoarer och asfalterade vägar. Produkten får inte användas för andra ändamål. Gör inga ändringar på produkten. Det kan äventyra säkerheten. Det är användaren som bär hela ansvaret för skador på material och person som är ett resultat av att produkten använts på fel sätt, inte tillverkaren. Observera att den här produkten inte är konstruerad för att användas yrkesmässigt. Vi tar inget ansvar om produkten används yrkes- eller hantverksmässigt, industriellt eller på likvärdiga sätt. Nationella föreskrifter kan begränsa hur produkten får användas!

WARNING!

- Produkten får inte användas av barn.

WARNING!

- Långvarig exponering för buller kan leda till bestående hörselskador. Bär därför alltid godkända hörselskydd.

WARNING!

- Under inga omständigheter får produktens ursprungliga konstruktion ändras utan godkännande från tillverkaren. Använd alltid originaltillbehör. Otillåtna ändringar och/eller ej godkända tillbehör kan leda till allvarliga eller till och med dödliga skador på användaren eller andra personer.

WARNING!

- En felaktigt eller slarvigt använd produkt kan bli farlig och leda till allvarliga eller till och med livshotande personskador. Det är därför mycket viktigt att du läser och förstår innehållet i denna bruksanvisning.

Utrustning

- ❶ Ram
- ❶a Bärhandtag
- ❷ Bärrem
- ❸ Böjd rördel
- ❹ Slangklämma
- ❺ Flexibel rördel (D)
- ❻ Slangklämma
- ❼ Styr rör (C)
- ❽ Kontrollspak
- ❾ Gasreglage
- ❾a Gasspär
- ❿ På-/Av-knapp
- ⓫ Rörförlängning (B)
- ⓫a Rörförlängning (B)
- ⓫b Slut rör, runt (A1)
- ⓫c Fästhål (för bärremmen)
- ⓫d Tändstiftskontakt
- ⓫e Kallstartspak (choke)
- ⓫f Startsnöre
- ⓫g Bränsletanklock
- ⓫h Bränsletank
- ⓫i Låsskruv (för luftfilterkåpan)
- ⓫j Luftfilterkåpa
- ⓫k Bränslepump "Primer"
- ⓫l Fästskruv (för kontrollspaken)
- ⓫m Låsmutter (för kontrollspaken)
- ⓫n Slut rör, platt (A2)
- ⓫o Blandningsbehållare
- ⓫p Tändstiftsnyckel/stjärnskruvmejsel
- ⓫q Tratt

Leveransens innehåll

- 1 motorenhet med bärrem
- 1 styr rör (C)
- 2 slut rör, platt, runt (A1/A2)
- 2 rörförlängningar (B)
- 1 böjd rördel
- 1 flexibel rördel (D)
- 2 slangklämmor
- 1 blandningsbehållare
- 1 fästskruv
- 1 låsmutter
- 1 verktyg
- 1 tratt
- 1 manual

Tekniska data

Motor	
Cylindervolym	52 cm ³
Max. Motoreffekt enligt ISO 8893	1,6 kW
Nominell effekt	1,45 kW
Nominellt varvtal	7 500 min ⁻¹
Tomgångsvarvtal	3000 min ⁻¹
Tändstift	L7RTC
Luftflödes hastighet	290 km/h (med platt munstycke)
Luftvolymflöde	750 m ³ /h (med platt munstycke)

Volym	
Bränsletank	ca 1300 cm ³ (1,3 l)

Information om buller och vibrationer

Uppgifter om ljudeffektnivå som avges av maskinen, fastställd i enlighet med EU-direktiven 2000/14/EC och 2005/88/EC.

Mätvärde för buller fastställt enligt EN 15503:2009 + A2:2015.

Karaktäristisk A-viktad ljudnivå för produkten är:

Ljudtrycksnivå L _{pA} i dB (A)	98,5 dB Osäkerhet K = 3dB
Ljudeffektnivå L _{WA,m} i dB (A)	Uppmätt: 108,3 dB Garanterad: 111 dB Osäkerhet: K = 3 dB
Vibrationsvärde A _{nv,eq} i m/s ² ISO 22867	4,194 m/s ² Osäkerhet K = 1,5 m/s ²



Denna maskin är extremt högljudd.
Använd hörselskydd för att undvika hörselskador!

OBSERVERA

- Den vibrationsnivå som anges i den här anvisningen har uppmätts med standardiserad mätmetod enligt EN 15503 och mätresultatet kan användas för att jämföra olika produkter med varandra. Det vibrationsvärde som anges kan även användas för att inledningsvis uppskatta exponeringen.

! VARNING!

- Vibrationsnivån varierar beroende på användning och kan i vissa fall överstiga den nivå som anges i denna bruksanvisning. Exponeringen för vibrationerna kan underskattas om produkten används regelbundet på vissa sätt. För en mer precis bedömning av vibrationsexponeringen vid en speciell arbetsprocess bör även hänsyn tas till den tid produkten är avstängd eller är påkopplad, men inte används. Det kan minska vibrationsexponeringen väsentligt för den totala arbetstiden.

! VARNING!

- Undvik riskerna som vibrationer kan medföra, t.ex. risken för vita fingrar (blodcirkulationsproblem) genom att ofta ta pauser från arbetet, under vilka du t.ex. gnider handflatorna mot varandra.

Följande piktogram används i denna originalbruksanvisning/ på produkten

	Läs igenom hela bruksanvisningen noga innan du börjar använda produkten och spara den för senare bruk.
	Varning! Läs bruksanvisningen innan du tar produkten i bruk!
	VARNING! Särskilda säkerhetsåtgärder krävs vid arbete med produkten. Läs och följ alla varningsanvisningar.
	Använd hörselskydd.
	Använd skyddsglasögon.
	Använd skyddshandskar.
	1. Slå på enheten
	2. Fyll på bränslepumpen (primer).
	3. Dra i choken
	4. Dra i startkabeln
	Tryck 6 gånger på bränslepumpens Primerknapp
	Bränsletank; blandningsförhållande: 40 delar bensen till 1 del olja
	Bensin: RON 95/RON 98
	2-takts-motorolja: ISO-L-EGD/JASO FD
	Öppna lågor och rökning är strängt förbjudet i produktens närhet!
	Garanterad ljudeffektnivå för produkten
	När man använder lövblåsen måste man säkerställa att människor och djur håller sig på ett avstånd på minst 15 meter. Om flera personer arbetar i samma område ska säkerhetsavståndet mellan varje person vara minst 15 meter.
	Var försiktig! Giftiga CO-ångor (kolmonoxidångor)! Använd inte produkten i slutna utrymmen!
	VARNING! Hår kan sugas in i produkten!
	Akta - bensen är extremt lättantändligt! Explosionsrisk! Håll aldrig ut bränsle!
	Stäng av produkten och dra ut tändstiftskontakten innan du servar den!
	Akta! Kvävningsrisk!
	Akta, heta delar. Håll avståndet!

	Akta dig för föremål som slungas iväg! Håll andra personer på avstånd! Håll avståndet!
	Ingen E10 får fyllas i tanken!
	Häll i bensinblandning här!

Allmänna säkerhetsanvisningar

VIKTIGT! LÄS IGENOM NOGA INNAN DU BÖRJAR ANVÄNDA PRODUKTEN OCH SPARA FÖR SENARE BRUK.

VARNING!

- Var alltid uppmärksam och använd sunt förnuft när du arbetar med produkten. Använd inte produkten om du är trött eller påverkad av alkohol, droger eller mediciner. Ett ögonblicks bristande uppmärksamhet när du arbetar med produkten kan leda till allvarliga skador.
- Använd aldrig produkten på andra sätt än de som beskrivs under "Föreskriven användning".
- Läs igenom manualen och framför allt säkerhetsanvisningarna innan du börjar använda produkten.
- Varnings- och informationsskyltarna på produkten ger viktig information om hur den används utan risk.
- Förutom informationen i bruksanvisningen måste allmänna, lagstadgade säkerhets- och olycksförebyggande föreskrifter följas.
- Håll förpackningens plastfolie på avstånd från barn, annars finns risk för kvävning!
- Användare som inte är tillräckligt insatta i hur produkten ska användas riskerar att skada både sig själv och andra. Användaren ansvarar för tredje parts säkerhet.
- Var försiktig när du hanterar produkten. Var alltid uppmärksam och använd sunt förnuft.
- Innan du använder produkten behöver du utföra en övergripande kontroll.
- Använd aldrig produkten när du är trött, har druckit alkohol eller tagit medicin, eftersom det kan försämma din syn, ditt omdöme eller din fysiska kontroll.
- Använd inte produkten längre än 10 minuter i sträck. Det rekommenderas att ta en paus på 10-20 minuter under arbetet för att undvika vibrationsskador och/eller hörselskador.
- Använd personlig skyddsutrustning.
- Låna bara ut produkten till personer som har erfarenhet av den. I så fall ska även bruksanvisningen lämnas över.
- Produkten måste placeras så att den inte utgör någon fara för någon när den inte används.
Den ska säkras så att ingen obehörig kan få tag i den.
- Säkerställ att ingen av dina kroppsdelar kommer i kontakt med heta ytor. Annars finns risk för brännskador.
- VARNING! Det finns risk för roterande delar.
- VARNING! Låt aldrig barn använda produkten.
- När man använder lövblåsen måste man säkerställa att människor och djur håller sig på ett avstånd på minst 15 meter. Om flera personer med lövblås arbetar i samma närområde ska säkerhetsavståndet vara minst 15 meter.
- Den som använder produkten bär ansvaret för alla olyckor och farliga situationer som drabbar andra personer och deras egendom.
- I en nödsituation kan du lossa dig från produkten genom att lossa höft- och bröstremmarna och låta produkten falla bakåt.

- Produktens elektriska tändsystem genererar ett svagt magnetfält. Personer som använder pacemaker eller liknande implantat måste rådfråga sin läkare innan de använder produkten för att inte riskera sin hälsa.
- Rör aldrig tändstiftet eller tändkabeln medan motorn är igång. Annars finns risk för elchocker.
- Observera att om produkten inte servas som den ska, om man använder reservdelar som inte passar eller tar bort eller modifierar säkerhetsanordningar kan produkten skadas och användaren drabbas av allvarliga personskador.
- Informera dig hos lokala myndigheter för att försäkra dig om att du följer tillämpliga regler.

Personlig skyddsutrustning

FARA!

- Använd alltid personlig skyddsutrustning!



Använd hörselskydd.



Använd skyddsglasögon.



Använd skyddshandskar.

- Undvik ögonskador genom att alltid använda skyddsglasögon när du arbetar med produkten.
- Använd alltid hörselskydd.
Buller från produkten kan skada hörseln.
- Använd kraftiga skyddshandskar av tåligt material, t ex läder.

Förvaring och transport

- Stäng av produkten före varje transport, även för kortare sträckor.
- Säkra produkten så att den inte välter under transport (även i fordon) för att undvika förlust av bränsle samt material- eller personskador.
- Akta så att du inte kommer åt den heta ljuddämparen. Annars kan du bränna dig!
- Rengör och underhåll produkten före förvaring.
- Förvara produkten på ett säkert och torrt ställe. Säkra den mot obehöriga tillgrepp.

Säkerhet i omgivningen

- Nationella och/eller lokala bestämmelser kan ha tidsbegränsningar för användningen av bullerproducerande, motordrivna enheter. Fråga din kommun vad som gäller.
- Produkten får inte användas inomhus eller på platser med dålig luftcirkulation. Man kan kvävas av de giftiga avgaserna och ångorna från smörjoljan.
- Arbeta bara i dagsljus. Arbeta inte tidigt på morgonen eller sent på kvällen om det riskerar att störa andra.
- Arbeta inte heller när det är dåligt väder, t ex i regn eller blåst.
Då ökar olycksrisken betydligt.
- Arbeta inte nära öppna fönster osv.
- Håll alltid rent på arbetsplatsen. Innan arbetet påbörjas behöver du ta bort främmande föremål med en räfsa eller sopkvast.
- I dammiga miljöer rekommenderas att bära en dammskyddsmask och/eller fukta området något.
- Använd alltid ett fläktmunstycke så att luftflödet kan användas nära marken.
- Håll barn, andra personer och djur på avstånd när du arbetar.
Om du förlorar uppmärksamheten kan du också förlora kontrollen över produkten.
- Försäkra dig om att inga personer, djur eller materiella värden befinner sig i riskområdet innan du börjar arbeta.
- Ha brandsläckningsutrustning i beredskap om du arbetar där det lätt kan börja brinna, t ex i torrt gräs. Brandrisk!

Fylla på bränsle

- Bensin är extremt lättantändligt. Håll dig på avstånd från öppen eld och rök inte när du tankar. Brandrisk!
- Akta så att du inte spiller bensin. Bensin får inte hamna på marken. Använd ett lämplig underlag.
- Tanka bara på platser med god ventilation. Bensinångor kan lätt antändas eller explodera.
- Stäng av motorn och låt produkten kallna innan du tankar. Ta genast bort utspild bensin.
- Byt genast kläder om du spiller bensin på dem.
- Akta så att du inte får bensin eller smörjmedel (olja) i ögonen eller på huden.
- Andas inte in ångor från bensin eller smörjolja.
- Kontrollera om det finns läckage. Starta inte motorn vid bensinläckage. Risk för brännskador.
- Öppna alltid tanklocket försiktigt så att övertrycket försvinner långsamt. Det minskar risken för att bensin kan spruta ut.

Allmänna arbetsinstruktioner

OBSERVERA

- Ta hänsyn till människorna omkring dig:
Undvik att använda produkten vid olämpliga tider, t.ex. sen kväll eller tidig morgon. Minska bullret genom att begränsa antalet arbetsenheter som används samtidigt. Läs och följ de enkla råden nedan så att störningar för omgivningen kan minimeras.
- Använd produkten under vanlig arbetstid för att undvika att störa med onödigt buller på obekväma tider. Undvik att arbeta tidigt på morgonen eller sent på kvällen.
- Gasa alltid så lite som möjligt under drift. Mindre gas ger inte bara mindre ljud, det rör också upp mindre damm. Du får då också bättre kontroll över materialet som ska blåsas ihop eller blåsas bort.
- Ta bort allt skräp som fastnat på marken med en räfsa eller sopkvast.
- Håll utblåsöppningen så nära marken som möjligt. Håll luftstrålen mot marken genom att använd blåsrorets hela längd.
- Lämna ditt arbetsområde rent. Försäkra dig om att du inte har blåst skräp på någon annans egendom.

⚠ VARNING!

- Var medveten om din omgivning. Om någon närmar sig ditt arbetsområde måste du minska gasen till ett minimum tills personen är på tillräckligt avstånd igen.
Rikta alltid luftstrålen bort från människor, djur, lekplatser, öppna fönster, bilar osv.

Grundläggande säkerhetsanvisningar

- Inga obehöriga personer eller djur får vistas inom ett arbetsområde på 15 meter.
- Låt motorn svalna innan du fyller på bränsle.
- Håll alla kroppsdelar borta från heta ytor.
- Om produkten tar eld eller en annan nödsituation uppstår som kräver att du lossar dig från lövblåsen, öppnar du bältesremmarna och låter lövblåsen falla bakåt.
- Det starka luftflödet kan blåsa bort främmande föremål i en sådan hastighet att de kan studsas tillbaka och orsaka allvarliga ögonskador.
- Rikta aldrig luftstrålen mot människor eller djur.
- Innan montering eller demontering av tillbehör eller liknande skall du alltid stänga av motorn.
- Undvik att använda produkten i dåligt väder, t.ex. i tät dimma, kraftigt regn eller blåst, extrem kyla osv. Att arbeta i dåligt väder är mycket slitsamt och kan leda till farliga situationer, t.ex. halkrisk.

- Minska blåstiden genom att lätt fukta dammiga områden eller använda sprututrustning.
- Säkerställ att du kan gå och stå säkert. Var uppmärksam på eventuella hinder (rötter, stenar, grenar, hål, diken, osv.) om du plötsligt byter plats. Var alltid mycket försiktig när du arbetar på sluttande mark.
- Lämna aldrig produkten utan uppsikt när motorn är igång.
- Motorns avgaser innehåller kolmonoxid, vilket kan orsaka kolmonoxidförgiftning. Starta eller kör därför aldrig produkten inomhus eller på andra platser med dålig luftcirkulation.
- Lövblåsen får inte användas på stegar, ställningar eller på höga höjder (t.ex. på tak). Detta arbete kan resultera i allvarliga skador.
- AKTA! Använd aldrig produkten om det inte är möjligt att tillkalla hjälp vid en olycka.

Innan produkten tas i bruk

⚠ VARNING!

- Gör alltid kontroller innan produkten tas i bruk. Detta ska göras med avstängd motor.
- Kontrollera alltid om produkten är i säkert skick innan du använder den och om den fallit ned.
- Kontrollera att alla rörliga delar fungerar som de ska. Många olyckor har sin orsak i dåligt underhållna redskap. Lämna genast in trasiga delar till kvalificerad fackpersonal för reparation.
- Använd endast produkten och tillbehören i enlighet med dessa anvisningar. Ta hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras.
Om motordrivna redskap används på andra sätt än de föreskrivna kan farliga situationer uppstå.
- Kontrollera att gasreglaget ⑨ och gasspärren ⑨a rör sig smidigt. Gasspaken ⑨ måste fjädra tillbaka till utgångsläget.
- Kontrollera att det finns tillräckligt med bränsle i bränsletanken ⑩.
- Kontrollera att handtagen är rena, torra och fria från olja och smuts.
- Arbeta aldrig ensam. Det måste finnas någon i närheten i nödsituationer.
- Stäng av produkten omedelbart om du märker några märkbara förändringar i produktens beteende.

Vibrationer

⚠ VARNING!

- Undvik riskerna som vibrationer kan medföra, t.ex. risken för vita fingrar (blodcirkulationsproblem) genom att ofta ta pauser från arbetet, under vilka du t.ex. gnider handflatorna mot varandra.
- Använd alltid skyddshandskar och håll händerna varma.
- Lägg in regelbundna pauser i arbetspassen.

Innan produkten tas i bruk

Montering av produkten (se fig. A)

- ◆ Ta de två slangklämmorna ④ + ⑥ och skjut dem över ändarna på den flexibla rördelen ⑤.
- ◆ Skjut den större sidan av den flexibla rörsektionen ⑤ på den böjda rördelen ③ och dra åt slangklämmorna ④ med stjärnskruvmejseln ②b.
- ◆ Skjut in styrröret ⑦ i den flexibla rördelen ⑤ och dra åt slangklämmorna ⑥ med stjärnskruvmejseln ②b.
- ◆ Lossa först fästskruven ②2 på kontrollspaken ⑧.
- ◆ Sätt på kontrollspaken ⑧ på styrrörets styrdel ⑦.
- ◆ Fixera kontrollspaken ⑧ med den medföljande fästskruven ②2 och låsmuttern ②3.

- ◆ Sätt på rörförlängningen **11** på styrröret **7**. Fixera rörförlängningsstycket **11** genom att vrida det medurs (se fig. A) och säkra det genom att dra åt den insatta skruven.
Om du vill förlänga lövblåsen kan du sätta på den andra rörförlängningen **11a** på den tidigare monterade rörförlängningen **11**. Fixera rörförlängningen **11a** genom att vrida den medurs (se fig. A) och säkra det genom att dra åt den insatta skruven.
- ◆ Skjut önskat slutrör (runt) **12** eller slutrör (platt) **24** på rörförlängningen **11** eller **11a** och fixera det genom att vrida det medurs (se fig. A) och fäst det genom att dra åt den insatta skruven.

OBSERVERA

- Högre lufthastighet = platt slutrör **24**
- Normal lufthastighet = runt slutrör **12**

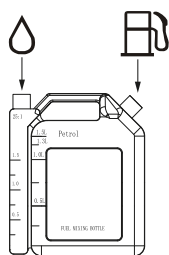
Demontera i omvänd ordningsföljd.

Blanda bränsle

Motorn drivs med en blandning av bensen och motorolja.

⚠ VARNING!

- Undvik direkt hudkontakt och inandning av bränsleångarna.
- Använd endast en blandning av blyfri bensen (min. RON 95) och speciell 2-takts motorolja (JASO FD/ISO-L-EGD). Blanda bränslet enligt bränsleblandningstabellen.
- Tillsätt rätt mängd bensen och 2-taktsolja i öppningarna i den medföljande blandningsbehållaren **25** (se "Bränsleblandningstabell").



- Luta blandningsbehållaren **25** åt sidan så att den fyllda oljan kan rinna in i kammaren med bensen.
- Skaka sedan blandningsbehållaren **25** väl.

Bränsleblandningstabell

Blandningsproportion: 40 delar bensen till 1 del olja

Bensen	2-taktsolja
0,5 liter	12,5 ml

Fylla på bränsle

⚠ VARNING!

- Fyll bara på bränsle när motorn är avstängd och kall. Brandrisk!
- ◆ Rengör alltid området kring tanklocket **17** innan du fyller på för att förhindra att smuts kommer in i bränsletanken **18**. Använd då en torr, luddfri trasa.
- ◆ Ställ produkten på en plan yta med bränsletanklocket **17** vänt uppåt.
- ◆ Öppna bränsletanklocket **17** genom att vrida det moturs. Bränsletanklocket **17** sitter fast med en anslutning i bränsletanken så att den inte kan försvinna.
- ◆ Häll i bränsleblandningen i bränsletanken **18** med hjälp av tratten **27**. När du fyller på bränsletanken **18** behöver du säkerställa att du inte spiller bränsle och inte fyller den till bredden.
- ◆ Torka genast upp utspillt bränsle.
- ◆ Stäng bränsletanklocket **17** genom att vrida det medurs.

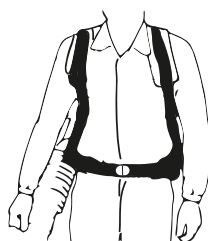
Justera bärremmen

⚠ VARNING!

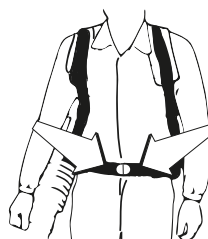
- Ha alltid på dig bärremmen **2** när du arbetar. Annars kan produkten inte styras säkert och det kan orsaka skada på användaren eller andra.
- Se till att du har säkrat bärremmen **2** och ställt in den korrekt.
- Om bärremmen **2** är öppen finns det risk att den fastnar eller sugas in i maskinens fläkt.



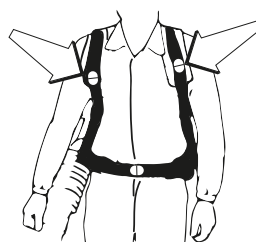
- Arbetet underlättas när bärremmen **2** och produkten har ställts in rätt. Justera bärremmen **2** till optimal arbetsposition.



- ◆ Placera höftremmen i höfthöjd och inte för långt ner under magen. Dra åt höftremmen så att du känner hur vikten av produkten vilar på dina höfter.



- ◆ Dra åt de två axelremmarna och justera dem tills bästa arbetsställning uppnås.



Ta produkten i bruk

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Följ lagar och bestämmelser för bullerskydd.

Kontrollera alltid produkten innan den används för att upptäcka:

- om bränslesystemet håller tätt.
- om samtliga skruvförband sitter fast.

Starta en kall motor

⚠ AKTA!

- Låt aldrig startsnöret **16** slungas tillbaka. Det kan orsaka skador.

- ◆ Kontrollera På/Av-knappen **10**. Den ska vara i Häget.
- ◆ Tryck gasreglaget **9** halvvägs och sedan gasspärren **9a**.
- ◆ Släpp nu gasreglaget **9** och gasspärren **9a**. Gasreglaget **9** är nu spärrat.
- ◆ Tryck på bränslepumpen "Primer" **21** 6 gånger.
- ◆ Dra ut kallstartsspaken (choke) **15**.
- ◆ Tryck lövblåsen med vänster hand på ramen **1** mot marken (AKTA! Inte med foten!). Med höger hand tar du tag i startsnöret **16** och drar långsamt ut det tills du når det första motståndet.

⚠ AKTA!

- Dra alltid startsnöret **16** rakt ut. Håll hårt i handtaget på startsnöret **16** när startsnöret **16** dras in igen. Låt aldrig startsnöret **16** snäppa tillbaka.

- ◆ Dra nu snabbt i startsnöret **16** tills motorn startar. Om motorn inte startar upprepar du hela proceduren.
- ◆ När motorn startar trycker du på gasreglaget **9**. Chokespaken är återställd.

Om motorn inte startar efter upprepade försök ska du läsa avsnitt Felsökning.

OBSERVERA

- Om utetemperaturen är hög kan det hända att motorn måste startas utan kallstartsspak (choke) **15** även när motorn är kall!

Starta en varm motor

(Produkten har stått stilla i mindre än 15–20 minuter)

- ◆ Kallstartsspaken (choken) **15** behöver inte dras för att starta en varm motor.
- ◆ Tryck lövblåsen med vänster hand på ramen **1** mot marken (AKTA! Inte med foten!). Ta tag i startsnöret **16** med höger hand och dra långsamt ut det tills du känner det första motståndet.

⚠ AKTA!

- Dra alltid startsnöret **16** rakt ut. Håll hårt i handtaget på startsnöret **16** när startsnöret **16** dras in igen. Låt aldrig startsnöret **16** snäppa tillbaka.

- ◆ Dra nu snabbt i startsnöret **16**. Produkten bör starta efter 1 - 2 drag. Om produkten inte startat efter 6 försök upprepar du den procedur som beskrivs under Starta en kall motor.

Gasreglage/gasspärr

- ◆ Tryck gasreglaget **9** halvvägs och sedan gasspärren **9a**.
- ◆ Släpp nu gasreglaget **9** och gasspärren **9a**. Gasreglaget **9** är nu spärrat.

OBSERVERA

- När gasspärren **9a** är aktiverad är lövblåsen inte i full gas-läge!

Stänga av motorn

Ordningsföljd vid nödstopp

Om det är nödvändigt att stoppa produkten omedelbart trycker du på På/Av-knappen **10** i 1 sekund till "0" och ser till att produkten stannar.

Normal ordningsföljd

- ◆ Släpp gasreglaget **9**. Motorn går över till tomgångshastighet. Tryck på På/Av-knappen **10** i 1 sekund till 0 och se till att produkten stannar.

Grundläggande arbetstekniker

- Bekanta dig med produkten före användning.

⚠ VARNING!

- Varning för utslungade föremål. Använd alltid ögonskydd. Utslungande stenar, skräp m.m. kan träffa ögonen och orsaka allvarliga personskador eller blindhet. Håll obehöriga på avstånd. Barn, djur, åskådare och medhjälpare ska befinna sig utanför en säkerhetszon på 15 meter. Stäng av produkten omedelbart om någon närmar sig dig.
- Använd inte produkten om avgasöppningen på motorkåpan är blockerad av en vägg och/eller andra föremål. Då kan produkten skadas. Se till att alltid hålla ett avstånd på minst 50 cm till andra föremål under drift.

- Lövblåsen kan bäras på ryggen med bärremmen över axlarna under drift. Den styrs med höger hand med hjälp av handtaget på röret.
- Luftstrålens hastighet regleras med hjälp av gasreglaget. Anpassa hastigheten till respektive användningsområde.
- Säkerställ att luftintaget inte blockeras av t.ex. löv eller smuts. Ett igensatt luftintag minskar blåsprestandan och ökar motorns drifttemperatur, vilket kan resultera i motorhaveri. Stanna vid behov motorn och ta bort främmande föremål.
- Var uppmärksam på vindriktningen. Det är lättare att arbeta i vindens riktning.
- Lövblåsen ska inte användas för att flytta stora lövhögar då detta är mycket tidskrävande och skapar onödigt buller.
- Inta en säker arbetsställning med stadigt fotfäste.
- Efter avslutat arbete ska maskinen förvaras upprätt.

Rengöring och underhåll

⚠ RISK FÖR PERSONSKADOR!

- Innan rengöringsarbeten måste lövblåsen alltid stängas av och tändstiftskontakten 14 vridas av.

OBSERVERA

- Produkten ska rengöras noga efter varje användning.
- Gör bara de rengörings- och underhållsarbeten som beskrivs i den här manualen. Övriga arbeten måste utföras av fackpersonal.
- Underhållsarbeten måste utföras regelbundet (se kapitel Serviceintervaller).

Rengöra motorenheten

⚠ RISK FÖR PERSONSKADOR!

- RISK FÖR BRÄNNSKADOR! Rör inte vid heta ljuddämpare, cylindrar eller kylgaller.

- Håll luftventilerna och motorhuset så fria från damm och smuts som möjligt. Använd tryckluft med lågt tryck för rengöring.
- Rengör produkten regelbundet med en fuktig trasa och lite diskmedel. Akta så att det inte kommer in vatten i produkten.

Rengöra luftfiltret

Smutsiga filter minskar motorns effekt, eftersom det kommer för lite luft till förgasaren.

Det är därför viktigt att kontrollera regelbundet. Luftfiltret ska kontrolleras med jämna mellanrum och rengöras vid behov.

Om det är mycket damm i luften ska luftfiltret kontrolleras oftare.

- ◆ Lossa luftfilterkåpens skruv 19 genom att vrida den moturs.
- ◆ Ta bort luftfilterkåpan 20.
- ◆ Ta ut luftfiltret.
- ◆ Rengör luftfiltret genom att banka eller blåsa på det (med tryckluft).

Montera i omvänd ordningsföljd.

⚠ AKTA!

- Rengör aldrig luftfiltret med bensen eller brandfarliga lösningsmedel.

Serva tändstiftet

- ◆ Dra ut tändstiftskontakten 14.
 - ◆ Lossa tändstiftet med den medföljande tändstiftsnyckeln 26.
 - ◆ Montera i omvänd ordningsföljd.
 - Elektroavstånd = 0,6 mm (avstånd mellan de elektroder som ger upphov till tändgnistan). Kontrollera om tändstiftet är smutsigt första gången efter 10 timmars drift och rengör om det behövs med en kopparrådsborste.
- Serva tändstiftet var 50:e drifttimme.

Anpassa förgasarinställningar

OBSERVERA

- Låt endast kvalificerad fackpersonal ställa in förgasaren (t ex tomgångsvarvtal) för att undvika skador på motorn.

Serviceintervaller

Dessa angivelser baseras på normal användning. Vid sämre förhållanden, t ex kraftig dammutveckling och längre arbetsdagar, ska intervallerna förkortas på motsvarande sätt.

UNDERHÅLL	innan arbetet påbörjas	En gång i veckan	månatlig
Rengör produktens utsida.	x		
Kontrollera om gasreglaget fungerar som det ska.	x		
Kontrollera stoppbrytarens funktion.	x		
Rengör luftfiltret. Byt ut vid behov.	x		
Dra åt skruvar och muttrar.	x		
Säkerställ att det inte finns några bränsleläckor från motorn, tanken eller bränsleledningarna.	x		
Säkerställ att sidorna på luftintagsgallret inte är blockerade.	x		
Kontrollera startanordningen och startsnöret.		x	
Rengör utsidan av tändstiftet. Demontera tändstiftet och kontrollera elektrodavståndet. Ställ in avståndet till 0,6-0,7 mm eller byt ut tändstiftet.		x	
Rengör utsidan av förgasaren och området runt den.		x	
Kontrollera alla kablar och anslutningar.			x
Byt tändstift.			x

Beställa reservdelar

Du kan alltid beställa reservdelar till den här produkten på www.kompernass.com.



Skanna QR-koden med din smartphone eller surfplatta. Med den här QR-koden kommer du direkt till vår webbplats och kan se och beställa de reservdelar som erbjuds där.

OBSERVERA

- Om det uppstår problem när du beställer online kan du kontakta vår kundservice på telefon eller via e-post.
- Ange alltid artikelnumret (IAN) 453157_2310 när du beställer.
- Observera att det inte går att beställa reservdelar över nätet från alla länder som vi levererar till.

Förvaring och transport

- ◆ Rengör och serva alltid produkten innan du ställer undan den, se kapitel Rengöring och skötsel.
- ◆ Stäng av produkten före varje transport, även för kortare sträckor. Säkra produkten så att den inte välter under transport (även i fordon) för att undvika förlust av bränsle samt material- eller personskador.
- ◆ Akta så att du inte kommer åt den heta ljuddämparen. Annars kan du bränna dig!
- ◆ Förvara produkten på ett säkert, torrt, frostfritt och väl ventilerat ställe i skydd mot väder och vind. Att förvara produkten utomhus är inte att rekommendera. Säkra den mot obehöriga tillgrepp.
- ◆ Pumpa ut innehållet i olje- resp. bensintanken.

⚠ VARNING!

- Töm inte bensintanken i stängda utrymmen, i närheten av eld eller när du röker. Bensinångarna kan orsaka explosioner och eldsvåda.
- ◆ Starta motorn och låt den gå tills den återstående bensinen är slut.

Felsökning

Problem	Möjlig orsak	Åtgärda fel
Motorn går inte igång	Du gör fel när du startar	Följ startanvisningarna
Motorn går igång, men inte med full effekt	Smutsigt luftfilter	Rengör luftfiltret
Motorn hackar	Fel avstånd mellan tändstiftets elektroder	Rengör tändstiftet och ställ in elektrodavståndet eller byt tändstift
Tändstiftet är sotigt eller fuktigt	Fel förgasarinställning	Rengör eller byt tändstift

Garanti från Kompernass Handels GmbH

Kära kund

För den här produkten lämnar vi 3 års garanti från och med inköpsdatum. Såvida ett batteripaket i X12V- och X20V Team-serien ingår i leveransen får du även för det 3 års garanti från och med inköpsdatum. Om det skulle vara något fel på produkten finns en lagstadgad reklamationsrätt från återförsäljaren. Dina lagstadgade rättigheter begränsas inte av den garanti som beskrivs i följande avsnitt.

Garantivillkor

Garantitiden börjar från och med inköpsdatumet. Ta väl vara på kassakvittot. Kassakvittot är ditt köpbevis.

Om ett material- eller fabrikationsfel uppstår på produkten inom tre år från inköpsdatumet reparerar vi, byter ut den gratis, eller ersätter köpesumman beroende på vad vi anser lämpligast. En förutsättning för att utnyttja garantin är att den defekta produkten och köpbeviset (kassakvittot) uppvisas inom den treåriga garantitiden tillsammans med en kort beskrivning av felet och när det uppstod.

Om felet täcks av vår garanti kommer du att få tillbaka en reparerad eller en ny produkt. Garantitiden börjar inte om från början för en reparerad eller ny produkt.

Garantitid och lagstadgad ersättningsrätt

Garantitiden förlängs inte för att man utnyttjat garantin. Det gäller även för utbytta och reparerade delar. Eventuella skador och brister som existerar redan vid köpet måste rapporteras så snart produkten packats upp. När garantitiden är slut måste man själv betala för eventuella reparationer.

Garantins omfattning

Produkten har tillverkats med omsorg enligt stränga kvalitetskriterier och testats noga före leveransen.

Garantin gäller bara för material- eller fabrikationsfel. Garantin täcker inte delar av produkten som utsätts för normalt slitage och därför kan betraktas som förslitningsdelar, t ex sågblad, reservklingor, slippapper etc., och inte heller för skador på ömtåliga delar som t ex knappar, brytare eller delar av glas.

Garantin upphör att gälla om produkten skadas eller används och servas på fel sätt. Alla anvisningar i bruksanvisningen måste följas exakt för att produkten ska kunna användas på rätt sätt. Produkten får aldrig användas i andra syften eller hanteras på ett sätt som man avråder från eller varnar för i bruksanvisningen.

Produkten är endast avsedd för privat bruk och ska inte användas yrkesmässigt. Garantin gäller inte vid missbruk och felaktig behandling, användande av våld och vid ingrepp som inte gjorts av vår auktoriserade servicefilial.

Garantin gäller inte för

- normal minskning av batteriets kapacitet
- yrkesmässig användning av produkten
- skador eller förändringar på produkten, som orsakas av kunden själv
- medvetet bortseende från säkerhets- och underhållsföreskrifter, felaktig användning
- skador på grund av elementarhändelser

Behandling av garantiärenden

För att snabbt kunna behandla ditt ärende ber vi dig följa nedanstående anvisningar:

- Ha alltid kassakvittot och artikelnumret (IAN) 453157_2310 i beredskap vid alla förfrågningar.
- Artikelnumret finns på typskylten på produkten, en gravyr på produkten, på bruksanvisningens titelblad (nere till vänster) eller på klistermärket på produktens bak- eller undersida.
- Vid funktionsfel eller andra defekter ber vi dig att först kontakta den serviceavdelning som anges nedan **på telefon** eller **med e-post**.
- En produkt som klassas som defekt kan tillsammans med köpbeviset (kassakvittot) och en beskrivning av felet samt när det uppstod skickas in portofritt till den angivna serviceadressen.



Denna och många andra handböcker, produktfilmer och installationsmjukvaror kan laddas ned på www.lidl-service.com.

Med den här QR-koden kommer du direkt till Lidls servicesida (www.lidl-service.com) där du kan öppna bruksanvisningen genom att skriva in artikelnumret (IAN) 453157_2310.

Service

SE Service Sverige
Tel.: 0770 930739
E-Mail: kompernass@lidl.se

FI Huolto Suomi
Tel.: 010309 3582
E-Mail: kompernass@lidl.fi

IAN 453157_2310

Importör

Observera att följande adress inte är någon serviceadress. Kontakta först det serviceställe som anges.

KOMPERNASS HANDELS GMBH
BURGSTRASSE 21
44867 BOCHUM
TYSKLAND
www.kompernass.com

Kassering



Förpackningen består av miljövänligt material som kan lämnas in till den lokala återvinningen. Den här produkten och dess tillbehör består av olika material som t ex metall och plast.

Fråga din kommun- eller stadsförvaltning om möjligheterna att kassera resp. lämna den uttjänta produkten till återvinning.

Tänk på miljön

- Töm bensin- och oljetanken noga och lämna in produkten till ett återvinningsställe. De plast- och metalldelar som ingår kan sorteras och lämnas in separat till rätt återvinningsstation.
- Lämna in gammal olja och bensin till rätt typ av återvinning och håll inte ut den i avloppet.
- Lämna in smutsigt material från underhåll och drivmedel till rätt insamlingsställe.



Tänk på miljön när du kasserar förpackningen. Observera märkningen på de olika förpackningsmaterialen så att de kan källsorteras och ev. kasseras separat. Förpackningsmaterialen är märkta med förkortningar (a) och siffror (b) som har följande betydelse: 1-7: plast, 20-22: papper och kartong, 80-98: komposit.



Fråga din kommun eller stadsdelsförvaltning om möjligheterna att lämna den uttjänta produkten till återvinning.

Översättning av originalversionen av försäkran om överensstämmelse

Företaget KOMPERNASS HANDELS GMBH, dokumentansvarig:
Herr Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOCHUM, DEUTSCHLAND
intyggar härmed att denna produkt överensstämmer med följande normer, normerande dokument och EG-direktiv:

Maskindirektivet
(2006/42/EC)

Elektromagnetisk kompatibilitet
(2014/30/EU)

Direktivet för utomhusutrustning
(2005/88/EC)
(2000/14/EC)

Ljudeffektnivå LWA
Uppmätt 108,3 dB (A)
Garanterad 111 dB (A)

Direktivet för avgasemission
(2016/1628/EU ändrad till 2017/656/EU)

RoHS-direktivet
(2011/65/EU)*

* Tillverkaren bär hela ansvaret för utfärdandet av denna försäkran om överensstämmelse. Det föremål som beskrivs ovan i denna försäkran uppfyller kraven i föreskrifterna för direktiv 2011/65/EU från Europaparlamentet och Europarådet från den 8 juni 2011 angående begränsad användning av farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

Tillämpade harmoniserade standarder

EN 15503:2009/A2:2015
EN ISO 12100:2010
EN ISO 14982:2009
EN IEC 63000:2018

Typ/enhetsbeteckning: Bensindriven lövblås PBLG 52 A1

Tillverkningsår: 01-2024

Serienummer: IAN 453157_2310

Bochum, 2023-12-20



Semi Uguzlu
- Kvalitetsansvarig -

Med reservation för ändringar på grund av den tekniska utvecklingen.

Turinys

Ižanga	22
Naudojimas pagal paskirtį	22
Dalys	22
Tiekiamas rinkinys	22
Techniniai duomenys	23
Bendrieji saugos nurodymai	24
Asmeninės apsaugos priemonės (AAP)	24
Laikymas nenaudojant ir gabenimas	24
Aplinkos sauga	24
Degalų įpylimas	25
Bendrieji praktiniai nurodymai	25
Pagrindiniai saugos nurodymai	25
Prieš pradėdant naudoti	25
Vibracijos	26
Prieš pradėdant naudoti	26
Įrankio surinkimas (žr. A pav.)	26
Degalų sumaišymas	26
Degalų įpylimas	26
Nešimo diržo priderinimas	27
Naudojimo pradžia	27
Šalto variklio užvedimas	27
Šilto variklio užvedimas	28
Parkavimo dujos/droselio spyna	28
Variklio išjungimas	28
Pagrindiniai darbo būdai	28
Valymas ir techninė priežiūra	29
Variklio bloko valymas	29
Oro filtro valymas	29
Uždegimo žvakės techninė priežiūra	29
Karbiuratoriaus suregulavimas	29
Techninės priežiūros intervalai	29
Atsarginių dalių užsakymas	30
Laikymas nenaudojant ir gabenimas	30
Gedimų diagnostika	30
Kompernaß Handels GmbH garantija	30
Priežiūra	31
Importuotojas	31
Šalinimas	31
Atitikties deklaracijos originalo vertimas	32

BENZININIS LAPŲ PŪSTUVAS PBLG 52 A1

Įžanga

Sveikiname įsigijus naują įrankį. Pasirinkote kokybišką gaminį. Naudojimo instrukcija yra šio gaminio dalis. Joje pateikta svarbių saugos, naudojimo ir šalinimo nurodymų. Prieš pradėdami naudoti gaminį, susipažinkite su visais naudojimo ir saugos nurodymais. Gaminį naudokite tik taip, kaip aprašyta, ir tik nurodytais naudojimo tikslais. Perduodami gaminį tretiesiems asmenims, kartu perduokite visus jo dokumentus.

Naudojimas pagal paskirtį

Įrankis skirtas tik lapams, žolei ir pan., pavyzdžiui, nuo vejų, takelių ir asfaltuotų kelių, švariai nupūsti. Įrankį draudžiama naudoti kitiems tikslams. Nekeiskite įrankio. Dėl to gali pablogėti jo sauga. Už bet kokią žalą ar sužalojimus, patirtus nesilaikant šio nurodymo, atsako naudotojas/su įrankiu dirbantis asmuo, o ne gamintojas. Atminkite, kad šis įrankis nėra skirtas komercinio naudojimo reikmėms. Nepriisiimame jokios atsakomybės, jei įrankis naudojamas komercinei, profesinei, pramoninei ar panašiai veiklai. Šalies teisės aktai gali riboti įrankio naudojimą!

⚠ ĮSPĖJIMAS!

► Įrankį draudžiama naudoti vaikams.

⚠ ĮSPĖJIMAS!

► Ilgesnį laiką girdimas triukšmas gali ilgam sutrikdyti klausą. Todėl visada dėvėkite leidžiamą naudoti klausos apsaugos priemonę.

⚠ ĮSPĖJIMAS!

► Be gamintojo sutikimo jokių būdų nekeiskite originalios įrankio konstrukcijos. Visada naudokite originalius priedus. Atlikus neleistinų pakeitimų ir (arba) naudojant neleistinus priedus, naudotojas arba kiti žmonės gali būti sunkiai ar net mirtinai sužaloti.

⚠ ĮSPĖJIMAS!

► Netinkamai arba nerūpestingai naudojamas įrankis gali tapti pavojingu ir sunkiai ar net mirtinai sužaloti. Todėl labai svarbu, kad perskaitytumėte ir suprastumėte šios naudojimo instrukcijos turinį.

Dalys

- ❶ Rėmas
- ❶a Rankena
- ❷ Nešimo diržas
- ❸ Lenktasis vamzdis
- ❹ Žarnos apkaba
- ❺ Lankstusis vamzdis (D)
- ❻ Žarnos apkaba
- ❼ Valdymo sistemos vamzdis (C)
- ❽ Valdymo svirtis
- ❾ Akceleratoriaus rankenėlė
- ❾a Akceleratoriaus rankenėlės fiksatorius
- ❿ Įjungimo/išjungimo jungiklis
- ⓫ Ilginamasis vamzdis (B)
- ⓫a Ilginamasis vamzdis (B)
- ⓫b Galinis vamzdis, apskritasis (A1)
- ⓫c Nešimo diržo tvirtinimo skylė
- ⓫d Uždegimo žvakės antgalis
- ⓫e Šaltojo paleidimo svirtis (paleidiklis)
- ⓫f Paleidimo lynas
- ⓫g Degalų bakelio dangtelis
- ⓫h Degalų bakelis
- ⓫i Oro filtro gaubto tvirtinimo varžtas
- ⓫j Oro filtro gaubtas
- ⓫k „Primer“ degalų siurblys
- ⓫l valdymo svirties tvirtinimo varžtai
- ⓫m valdymo svirties fiksuojamosios veržlės
- ⓫n Galinis vamzdis, plokščiasis (A2)
- ⓫o Maišymo indas
- ⓫p Uždegimo žvakės raktas/phillips atsuktuvė
- ⓫q Piltuvėlis

Tiekiamas rinkinys

- 1 variklio blokas su nešimo diržu
- 1 Galvos vamzdis (C)
- 2 galiniai vamzdžiai, plokščiasis ir apskritasis (A1/A2)
- 2 ilginamieji vamzdžiai (B)
- 1 lenktasis vamzdis
- 1 lankstusis vamzdis (D)
- 2 žarnos apkabos
- 1 maišymo indas
- 1 tvirtinimo varžtai
- 1 fiksuojamosios veržlės
- 1 įrankis
- 1 Piltuvėlis
- 1 naudojimo instrukcija

Techniniai duomenys

Variklis	
Darbinis tūris	52 cm ³
Didž. variklio galia pagal ISO 8893	1,6 kW
Vardinė galia	1,45 kW
Vardinis sukimosi greitis	7 500 min ⁻¹
Sukimosi greitis tuščiaja eiga	3 000 min ⁻¹
Uždegimo žvakė	L7RTC
Oro srauto greitis	290 km/h (su plokščiuoju antgaliu)
Oro tūrinis srautas	750 m ³ /h (su plokščiuoju antgaliu)

Tūris	
Degalų bakelis	apie 1 300 cm ³ (1,3 l)

Informacija apie skleidžiamą triukšmą ir vibracijas

Įrankio skleidžiamas garso galios lygis nurodytas vadovaujantis Europos Sąjungos direktyvomis 2000/14/EC ir 2005/88/EC.

Išmatuotoji triukšmo vertė nustatyta pagal EN 15503:2009 + A2:2015 standartą.

Įprastai skleidžiamas A svertinis triukšmo lygis nurodytas toliau.

Garso slėgio lygis L _{PA'} dB (A)	98,5 dB Neapibrėžtumas K = 3 dB
Garso galios lygis L _{WA,m'} dB (A)	Išmatuotas: 108,3 dB Garantuojamas: 111 dB Neapibrėžtumas K = 3 dB
Vibracijų vertė A _{hv,eq'} m/s ² ISO 22867	4,194 m/s ² Neapibrėžtumas K = 1,5 m/s ²



Šis įrankis labai garsiai veikia.

Kad nepakenktumėte klausai, dėvėkite klausos apsaugos priemonę!

NURODYMAS

- Šiuose nurodymuose deklaruotas vibracijos lygis išmatuotas EN 15503 nustatyto standartiniu matavimo metodu ir gali būti naudojamas vienam įrankiui su kitu palyginti. Nurodyta vibracijų spinduliuotės vertė taip pat galima vadovautis preliminarai vertinant poveikį.

⚠ ĮSPĖJIMAS!

- Vibracijos lygis priklauso nuo įrankio naudojimo būdo ir kai kuriais atvejais gali viršyti šiuose nurodymuose deklaruotą vertę. Šitaip nuolat naudojant įrankį, vibracijos poveikis gali būti įvertintas nepakankamai. Norint tiksliai įvertinti vibracijos poveikį per tam tikrą darbo laikotarpį, reikėtų atsižvelgti ir į laikotarpius, kai įrankis buvo išjungtas arba veikė, tačiau iš tikrųjų nebuvo naudojamas. Todėl vibracijos poveikis per visą darbo laikotarpį gali būti gerokai mažesnis.

⚠ ĮSPĖJIMAS!

- Dažnai darydami pertraukas ir per jas, pvz., patrindami delnus vieną į kitą, sumažinsite vibracijos keliamus pavojus, pvz., pavojų susirgti Reino sindromu (patirti kraujotakos sutrikimų).

Šioje originalioje naudojimo instrukcijoje/ant įrankio naudojamos piktogramos

	Prieš pirmą kartą naudodami įrankį atidžiai perskaitykite visą naudojimo instrukciją ir ją išsaugokite, kad galėtumėte pasinaudoti vėliau.
	Įspėjimas! Prieš pradėdami naudoti perskaitykite naudojimo instrukciją!
	ĮSPĖJIMAS! Dirbant su įrankiu reikia imtis specialiųjų saugos priemonių. Perskaitykite visus įspėjimus ir jais vadovaukitės.
	Naudokite klausos apsaugos priemonę.
	Užsidėkite apsauginius akinius.
	Mūvėkite apsaugines pirštines.
	1. Įjunkite įrenginį
	2. Pripildykite kuro siurblį (gruntelį).
	3. Patraukite droselio svirtį
	4. Patraukite starterio trosą
	6 kartus paspauskite „Primer“ degalų siurblį
	Degalų bakelis; maišymo santykis: 40 dalių benzino ir 1 dalis alyvos
	Benzinas: RON 95/RON 98
	Dvitakčių variklių alyva: ISO-L-EGD/JASO FD
	Degti atvirą ugnį ar rūkyti netoli įrankio griežtai draudžiama!
	Garantuojamas įrankio garso galios lygis
	Lapų pūstuvą naudojantis asmuo turi pasirūpinti, kad žmonės ir gyvūnai būtų ne arčiau kaip 15 m atstumu. Jei nedideliu atstumu dirba keletas asmenų, būtina išlaikyti mažiausiai 15 m saugųjį atstumą.
	Atsargiai! Nuodingi CO (anglies monoksido) garai! Nenaudokite įrankio uždaroje patalpose!
	ĮSPĖJIMAS! Įrankis gali įsiurbti plaukus!
	Atsargiai – benzinas labai degus! Sprogimo pavojus! Neišliekite degalų!
	Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus išjunkite įrankį ir nutraukite uždegimo žvakės antgalį!
	Dėmesio! Pavojus uždusti!
	Dėmesio – karštos dalys. Išlaikykite tinkamą atstumą!

	Saugokitės išmestų dalių! Pasirūpinkite, kad kiti asmenys būtų atokiai! Išlaikykite tinkamą atstumą!
	Nėra degalų papildymo E10!
	Čia užpildykite benzino mišinį!

Bendrieji saugos nurodymai

SVARBU! PRIEŠ NAUDODAMI ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR BŪTINAI IŠSAUGOKITE, KAD GALĖTUMĖTE PASINAUDOTI VĖLIAU.

ĮSPĖJIMAS!

- Visada būkite atidūs, sutelkę dėmesį į tai, ką darote, ir laikykitės įprastų darbo su įrankiu taisyklių. Nenaudokite įrankio, jei sergate ar jaučiate nuovargį, vartojote narkotinių medžiagų, alkoholio ar vaistų. Dėl menkiausio neapdairumo dirbant su įrankiu galima sunkiai susižaloti.
- Nenaudokite įrankio ne pagal paskirtį, naudokite jį tik taip, kaip aprašyta skyriuje „Naudojimas pagal paskirtį“.
- Prieš pradėdami naudoti perskaitykite savo įrankio naudojimo instrukciją ir ypač atkreipkite dėmesį į saugos nurodymus.
- Ant įrankio pritvirtinti įspėjamieji ir informaciniai ženklai pateikia svarbios informacijos, kaip saugiai naudoti įrankį.
- Be nurodymų naudojimo instrukcijoje, būtina vadovautis įstatymais nustatytais bendrosiomis saugos ir nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklėmis.
- Pakuotės plėvelės laikykite atokiai nuo vaikų – kyla pavojus uždusti!
- Nepakankamai informuoti ir netinkamai įrankį naudojančios asmenys gali kelti pavojų sau ir kitiems. Įrankio naudotojas atsako už trečiuosius asmenis.
- Būkite labai atidūs naudodami įrankį. Laikykitės įprastų darbo taisyklių ir atidžiai stebėkite, ką darote.
- Prieš naudodami visą įrankį patikrinkite.
- Niekada nenaudokite įrankio, jei jaučiate nuovargį, vartojote alkoholio ar vaistų – dėl to galite blogiau matyti, netinkamai vertinti situaciją ar blogiau valdyti kūną.
- Vienu kartu dirbkite ne ilgiau nei 10 minučių. Kad neatsirastų sutrikimų dėl vibracijos ir (arba) nepakenktumėte klausai, rekomenduojame tarp darbo ciklų daryti 10–20 minučių trukmės pertrauką.
- Naudokite asmenines apsaugos priemones.
- Įrankį skolinkite tik naudotojams, mokantiems dirbti su įrankiu. Kartu perduokite ir naudojimo instrukciją.
- Nenaudojamą įrankį reikia padėti taip, kad jis niekam nekeltų pavojaus. Pasirūpinkite, kad jo nepasiektų pašaliniai asmenys.
- Užtikrinkite, kad visos kūno dalys būtų atokiai nuo karštų paviršių. Kyla pavojus nusideginti.
- ĮSPĖJIMAS! Sukiosios dalys kelia pavojų.
- ĮSPĖJIMAS! Niekada neleiskite vaikams naudoti įrankio.
- Lapų pūstuvą naudojantis asmuo turi pasirūpinti, kad žmonės ir gyvūnai būtų ne arčiau kaip 15 m atstumu. Jei nedideliu atstumu dirba keletas asmenų, būtina išlaikyti mažiausiai 15 m saugųjį atstumą.
- Už visus nelaimingus atsitikimus ir pavojus, dėl kurių sužalojami žmonės ar sugadinamas jų turtas, atsako įrankio naudotojas.
- Nenumatytu atveju nusiimkite įrankį atsegdami klubų ir krūtinės diržą ir leisdami įrankiui nukristi už jūsų.
- Elektrinė įrankio uždegimo sistema sukuria silpną elektromagnetinį lauką. Jei turite širdies stimuliatorių ar panašių implantų, prieš naudodami įrankį pasitarkite su savo gydytoju, kad išvengtumėte pavojų sveikatai.

- Veikiant varikliui niekada nelieskite uždegimo žvakės ar uždegimo kabelio. Kyla elektros smūgio pavojus.
- Atminkite, kad netinkamai atlikus techninės priežiūros darbus, panaudojus nesuderinamų atsarginių dalių, pašalinus ar pakeitus saugos įtaisus, įrankis gali būti sugadintas, o su juo dirbantis žmogus sunkiai sužalotas.
- Pasiteiraukite vietos institucijose ir įsitikinkite, kad laikotės galiojančių taisyklių.

Asmeninės apsaugos priemonės (AAP)

PAVOJUS!

- Visada naudokite asmenines apsaugos priemones (AAP)!



Naudokite klausos apsaugos priemonę.



Užsidėkite apsauginius akinius.



Mūvėkite apsaugines pirštines.

- Kad nesusižeistumėte akių, dirbdami su įrankiu visada užsidėkite apsauginius akinius.
- Visada naudokite klausos apsaugos priemonę. Įrankio sklaidžiamas triukšmas gali sutrikdyti klausą.
- Mūvėkite tvirtas apsaugines pirštines iš atsparios medžiagos, pvz., odos.

Laikymas nenaudojant ir gabenimas

- Kas kartą prieš gabendami, net ir nedidelius atstumus, įrankį išjunkite.
- Gabendami (taip pat ir transporto priemonėse) įrankį pritvirtinkite, kad jis neapvirstų, nebūtų apgadintas, iš įrankio neištekėtų degalų ir niekas nebūtų sužalotas.
- Karštą triukšmo slopintuvą patraukite nuo kūno. Kyla pavojus nusideginti!
- Prieš padėdami laikyti, įrankį nuvalykite ir pasirūpinkite jo technine priežiūra.
- Įrankį laikykite saugioje ir sausoje vietoje. Pasirūpinkite, kad jo nepasiektų ir pašaliniai asmenys.

Aplinkos sauga

- Šalies ir (arba) vietos taisyklės gali riboti triukšmą sklaidžiančių variklinių įrankių naudojimo laiką. Pasiteiraukite apie tai savo savivaldybės administracijoje.
- Įrankį draudžiama naudoti patalpose ar kitose blogai vėdinamose zonose. Dėl nuodingų išmetamųjų dujų/tepimo alyvos garų kyla pavojus uždusti.
- Dirbkite tik dienos šviesoje. Nedirbkite anksti ryte ar vėlai vakare, jei dirbdami trukdysite kitiems.
- Nedirbkite, jei oro sąlygos blogos, pvz., lyja ar vėjuota. Dėl to padidėja nelaimingo atsitikimo pavojus.
- Nedirbkite arti atidarytų langų ir pan.
- Pasirūpinkite, kad jūsų darbo zona būtų švari ir tvarkinga. Prieš pradėdami dirbti, grėbliu ir šluota atlaisvinkite pašalinius daiktus.
- Dulkėtoje aplinkoje rekomenduojame dėvėti apsauginę kaukę nuo dulkių ir (arba) aplinką šiek tiek sudrėkinti.
- Visada naudokite pūtimo antgalį, kad oro srautas pūstų prie pat žemės.

- Prieš dirbdami ir dirbdami pasirūpinkite, kad vaikai, kiti žmonės ir gyvūnai būtų atokiai. Atitraukę dėmesį, galite nesuvaldyti įrankio.
- Prieš pradėdami dirbti įsitikinkite, kad pavojaingojoje zonoje nėra žmonių, gyvūnų ar vertingų daiktų.
- Dirbdami labai degioje aplinkoje, tokioje kaip sausa žolė ir pan., pasiruoškite priemonių gaisrui gesinti. Kyla gaisro pavojus!

Degalų įpylimas

- Benzinas yra labai degus! Pildami būkite atokiai nuo atviros ugnies ir nerūkykite. Kyla gaisro pavojus!
- Stebėkite, kad neišlietumėte benzino. Benzinas neturi patekti į dirvožemį. Patieskite tinkamą paklotą.
- Benziną pilkite tik gerai vėdinamose vietose. Benzino garai gali lengvai užsidegti arba sprogti.
- Prieš pildami išjunkite variklį ir palaukite, kol įrankis atvės. Jei išliejote benziną, nedelsdami išvalykite atitinkamas vietas. Taip pat stebėkite, kad degalais neapsilietumėte savo drabužių, antraip nedelsdami persirenkite.
- Stenkitės, kad benzino ar tepimo medžiagų (alyvos) nepatektų ant odos ar į akis.
- Neįkvėpkite benzino/tepimo alyvos garų.
- Atkreipkite dėmesį į nesandarumus. Jei benzinas teka, neužveskite variklio. Kyla pavojus nusideginti.
- Visada atsargiai atidarykite bakelio dangtelį, kad susidaręs viršslėgis galėtų lėtai sumažėti ir benzinas neištikštų.

Bendrieji praktiniai nurodymai

NURODYMAS

- ▶ Atsižvelkite į žmones savo aplinkoje: Stenkitės nenaudoti įrankio netinkamu metu, pvz., vėlai vakare arba anksti ryte. Sumažinkite triukšmo lygį ribodami vienu metu naudojamų įrankių skaičių. Perskaitykite toliau pateiktus paprastus patarimus ir jais vadovaukitės, kad kuo mažiau trukdytumėte savo aplinkai.
- ▶ Kad bereikalingai nekeltumėte triukšmo, įrankį naudokite įprastu darbo laiku. Stenkitės nedirbti anksti ryte arba vėlai vakare.
- Naudodami įrankį, stenkitės kuo mažiau spausti akceleratorių. Mažiau spaudžiant akceleratorių įrankis ne tik tyliau veiks, bet ir į orą pakils mažiau dulkių. Be to, galėsite geriau kontroliuoti medžiagas, kurias turite surinkti į vieną vietą arba nupūsti.
- Prie žemės prikibusias šiukšles atlaisvinkite grėbliu ar lauko šluota.
- Pūtimo anga turi būti kuo arčiau žemės. Išnaudokite visą pūtimo vamzdžio ilgį, kad oro srautas išliktų prie žemės.
- Savo darbo zoną palikite švarią. Įsitikinkite, kad nenupūtėte šiukšlių į svetimus sklypus.

⚠ ĮSPĖJIMAS!

- ▶ Stebėkite savo aplinką. Jei kas nors artėja prie jūsų darbo zonos, kiek įmanoma atleiskite akceleratoriaus rankenėlę, kol žmogus pakankamai nutols. Oro srautą visada nuo žmonių, gyvūnų, žaidimo aikštelių, atidarytų langų, automobilių ir pan. nukreipkite į šalį.

Pagrindiniai saugos nurodymai

- 15 m darbo zonoje neturi būti pašalinių žmonių ar gyvūnų.
- Prieš vėl įpildami degalų palaukite, kol variklis atvės.
- Užtikrinkite, kad visos kūno dalys būtų atokiai nuo karštų paviršių.
- Įrankiui pradėjus degti ar kitu nenumatytu atveju, dėl kurio turite nusiimti įrankį, atsisekite diržą ir leiskite įrankiui nukristi už jūsų.
- Stiprus oro srautas pašalinius daiktus gali nupūsti tokiu greičiu, kad jie gali atšokti ir sunkiai sužeisti akis.
- Niekada nenukreipkite oro srauto į žmones ar gyvūnus.
- Prieš surinkdami ar išrinkdami priedus arba panašias dalis, visada išjunkite variklį.
- Stenkitės nenaudoti įrankio blogu oru, pvz., kai tirštas rūkas, smarkiai lyja ar pučia stiprus vėjas, kai labai šalta ir pan. Darbas blogu oru labai vargina ir aplinkybės gali tapti pavojaingos, pvz., galima paslysti.
- Sutrumpinkite pūtimo trumkų lengvai sudrėkindami dulketas zonas ar apipurkšdami jas purkštuvais.
- Įsitikinkite, kad galite saugiai vaikščioti ir stovėti. Pereidami į kitą vietą atkreipkite dėmesį į kliūtis, kurių gali būti (šaknis, akmenis, šakas, duobės, griovius ir pan.). Kai paviršius nuožulnus, dirbdami visada būkite labai atsargūs.
- Niekada nepalikite neprižiūrimo įrankio su veikiančiu varikliu.
- Variklio išmetamosiose dujose yra anglies monoksido, kuriuo galima apsinuodyti. Todėl įrankio niekada neužveskite ir nepalikite veikiančio patalpose ar kitose vietose, kuriose oras blogai cirkuliuoja.
- Lapų pūstuvo negalima naudoti stovint ant kopėčių, pastolių ar pasilypėjus (pvz., ant stogų). Taip dirbant galima sunkiai susižaloti.
- DĖMESIO! Niekada nenaudokite įrankio, jei neturite galimybės pasikviesti pagalbos įvykus nelaimingam atsitikimui.

Prieš pradėdami naudoti

⚠ ĮSPĖJIMAS!

- ▶ Prieš pradėdami naudoti visada patikrinkite išjungtą įrankį.
- ▶ Kas kartą prieš naudodami arba jei įrankis nukrito, patikrinkite, ar įrankį galima saugiai naudoti.
- ▶ Patikrinkite, ar nepriekaištingai veikia visos slankiosios dalys. Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų įrankių. Paveskite kvalifikuotiems specialistams pataisyti sugedusias dalis.
- ▶ Įrankį ir priedus naudokite tik vadovaudamiesi šiais nurodymais. Taip pat įvertinkite darbo sąlygas ir atitiktą darbą. Variklinius įrankius naudojant nenumatytais tikslais, gali susiklostyti pavojingų situacijų.
- Patikrinkite, ar akceleratoriaus rankenėlė 9 ir akceleratoriaus rankenėlės fiksatorius 9a lengvai juda. Akceleratoriaus rankenėlė 9 turi grįžti į pradinę padėtį.
- Patikrinkite, ar degalų bakelyje 18 yra pakankamai degalų.
- Patikrinkite, ar rankenos švarios, sausos, neišteptos alyva, ar ant jų nėra nešvarumų.
- Niekada nedirbkite būdami vieni. Nenumatytoje situacijoje kas nors turi būti netoliese.
- Nedelsdami išjunkite įrankį, jei jis juntamai kitaip veikia.

Vibracijos

⚠ ĮSPĖJIMAS!

- Dažnai darydami pertraukas ir per jas, pvz., patirndami delnus vieną į kitą, sumažinsite vibracijos keliamus pavojus, pvz., pavojų susirgti Reino sindromu (patirti kraujotakos sutrikimų).
- Visada mūvėkite apsaugines pirštines ir pasirūpinkite, kad rankos būtų šiltos.
- Dirbdami reguliariai darykite pertraukas.

Prieš pradedant naudoti

Įrankio surinkimas (žr. A pav.)

- ◆ Paimkite abi žarnos apkabas ④ + ⑤ ir užmaukite jas ant lanksčiojo vamzdžio ⑤ galų.
- ◆ Didesniąją lanksčiojo vamzdžio ⑤ pusę užmaukite ant lenktojo vamzdžio ③ ir philips atsuktuvą ②⑤ priveržkite žarnos apkabą ④.
- ◆ Valdymo sistemos vamzdį ⑦ įkiškite į lankstųjį vamzdį ⑤ ir philips atsuktuvą ②⑤ priveržkite žarnos apkabą ⑥.
- ◆ Pirmiausia atlaisvinkite valdymo svirtį ⑧ tvirtinimo varžtus ②②.
- ◆ Paspauskite valdymo svirtį ⑧ ant ⑦ galutės vamzdžio kreiptuvo.
- ◆ Valdymo svirtį ⑧ pritvirtinkite kartu tiekiamais tvirtinimo varžtais ②② ir fiksuojamosiomis veržlėmis ②③.
- ◆ Ilginamąjį vamzdį ⑪ užmaukite ant valdymo sistemos vamzdžio ⑦. Norėdami jį pritvirtinti, pasukite vamzdžio prailginimo detalę ⑪ pagal laikrodžio rodyklę (žr. A pav.) Ir pritvirtinkite priverždami įkištą varžtą.
- ◆ Norėdami dar pailginti įrankį, ant prieš tai surinkto ilginamojo vamzdžio ⑪ užmaukite ir antrąjį ilginamąjį vamzdį ⑪b. Norėdami jį pritvirtinti, pasukite vamzdžio prailginimo detalę ⑪b pagal laikrodžio rodyklę (žr. A pav.) Ir pritvirtinkite priverždami įkištą varžtą.
- ◆ Ant ilginamojo vamzdžio ⑪ arba ⑪b užmaukite norimą galinį vamzdį – apskritąjį ⑫ arba plokščiąjį ⑫ ir įtvirtinkite pasukdami pagal laikrodžio rodyklę (žr. A pav.) Ir pritvirtinkite priverždami įkištą varžtą.

NURODYMAS

- Didesnis oro greitis = plokščias išmetimo vamzdis ⑫
- Normalus oro greitis = apvalus išmetimo vamzdis ⑫

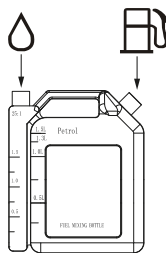
Išrinkite atvirkštinę seką.

Degalų sumaišymas

Variklis veikia naudodamas degalų mišinį, paruoštą iš benzino ir variklinės alyvos.

⚠ ĮSPĖJIMAS!

- Stenkitės, kad degalų nepatektų tiesiai ant odos ar neįkvėptumėte degalų garų.
- Naudokite tik bešvinio benzino (bent RON 95) ir specialios dvitakčių variklių alyvos (JASO FD/ISO-L-EGD) mišinį. Degalų mišinį paruoškite pagal degalų sumaišymo lentelę.
- Supilkite reikiamą kiekį benzino ir 2 taktų alyvos į angas, esančias uždarame maišymo inde ②⑤ (žr. „Degalų sumaišymo lentelė“).



- Maišymo indą ②⑤ pakreipkite į šoną, kad užpildyta alyva galėtų įpilti į kamerą su benzinu.
- Paskui maišymo indą ②⑤ gerai papurtykite.

Degalų sumaišymo lentelė

Mišinio paruošimo proporcijos: 40 dalių benzino ir 1 dalis alyvos

Benzinas	Dvitakčių variklių alyva
0,5 litro	12,5 ml

Degalų įpylimas

⚠ ĮSPĖJIMAS!

- Degalus pilkite tik išjungę variklį ir jam atvėsus. Kyla gaisro pavojus!
- ◆ Prieš pildami visada nuvalykite sritį aplink degalų bakelio dangtelį ⑪, kad į degalų bakelį ⑪ neprikristų nešvarumų. Tai darykite sausa, nesipūkuojančia šluoste.
- ◆ Įrankį padėkite ant lygaus pagrindo, kad degalų bakelio dangtelis ⑪ būtų nukreiptas į viršų.
- ◆ Sukdami prieš laikrodžio rodyklę atsukite degalų bakelio dangtelį ⑪. Degalų bakelio dangtelis ⑪ prie degalų bakelio pritvirtintas laikikliu, kad nenukristų.
- ◆ Piltuvą ②⑦ užpildykite kuro mišiniu į degalų bakelį ⑪.
- ◆ Pildami degalų neišliekite ir degalų bakelio ⑪ nepripildykite sklidinai.
- ◆ Išlietus degalus nedelsdami nuvalykite.
- ◆ Degalų bakelio dangtelį ⑪ užsukite pagal laikrodžio rodyklę.

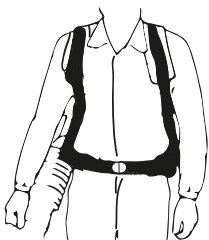
Nešimo diržo priderinimas

⚠ SPĖJIMAS!

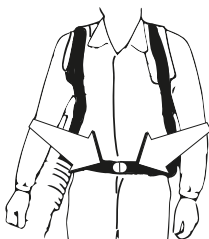
- ▶ Dirbant reikia visada užsidėti nešimo diržą ②.
- Antraip įrankio nebus įmanoma saugiai valdyti ir naudotojas ar kiti žmonės gali būti sužaloti.
- ▶ Įsitikinkite, kad nešimo diržą ② pritvirtinote ir tinkamai nustatėte.
- ▶ Nepritvirtintas nešimo diržas ② gali įstrigti arba jį gali įsiurbti įrankio orpūtė.



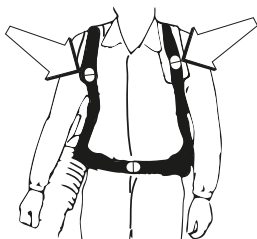
- Gerai priderinus nešimo diržą ② ir įrankį, dirbti bus daug lengviau. Nešimo diržą ② nustatykite į tinkamiausią darbinę padėtį.



- ◆ Klubų diržą susijuoskite klubų aukštyje ir nenuleiskite jo per daug žemai ant pilvo. Klubų diržą priveržkite taip, kad klubais jaustumėte įrankio svorį.



- ◆ Priveržkite abu pečių diržus ir nustatykite juos į pačią geriausią darbinę padėtį.



Naudojimo pradžia

⚠ ATSARGIAI!

- ▶ Atkreipkite dėmesį į triukšmingumą reglamentuojančius teisės aktus.

Kas kartą prieš naudodami įrankį patikrinkite:

- Degalų sistemos sandarumą.
- Ar visos srieginės jungtys tvirtos.

Šalto variklio užvedimas

⚠ DĖMESIO!

- ▶ Niekada nekontroliuojamai nepaleiskite paleidimo lyno ⑮. Taip galima apgadinti įrankį.
- ◆ Patikrinkite įjungimo/išjungimo jungiklį ⑩. Jis turėtų būti „I“ padėtyje.
- ◆ Iki pusės paspauskite droselio svirtį ⑨, tada – droselio užraktą ⑨a.
- ◆ Dabar atleiskite akceleratoriaus rankenėlę ⑨ ir akceleratoriaus rankenėlės fiksatorių ⑨a. Akceleratoriaus rankenėlė ⑨ dabar užfiksuota.
- ◆ 6 kartus paspauskite „Primer“ degalų siurbį ②1.
- ◆ Ištraukite šaltojo paleidimo svirtį (paleidiklį) ⑮.
- ◆ Kai ričia ranka suėmę už rėmo ①, spauskite įrankį link žemės (DĖMESIO! Ne koja!). Dešiniąją ranką suimkite paleidimo lyną ⑮ ir lėtai traukite jį iki pirmo pasipriešinimo.

⚠ DĖMESIO!

- ▶ Paleidimo lyną ⑮ visada ištraukite tiesiai. Tvirtai laikykite paleidimo lyno ⑮ rankenėlę, kai paleidimo lynas ⑮ įtraukiamas atgal. Niekada neleiskite paleidimo lynui ⑮ atšokti atgal.
- ◆ Dabar paleidimo lyną ⑮ staigiai patraukite, kad variklis užsivestų. Jei variklis neužsiveda, pakartokite veiksmą.
- ◆ Varikliui užsivedus, paspauskite akceleratoriaus rankenėlę ⑨. Paleidiklio svirtis grįžta atgal.

Jei variklis ir po keleto bandymų neužsiveda, perskaitykite skyrių „Gedimų diagnostika“.

NURODYMAS

- ▶ Jei temperatūra lauke aukšta, gali būti, kad ir šaltą variklį turėsite paleisti be šaltojo paleidimo svirties (paleidiklio) ⑮!

Šilto variklio užvedimas

(Įrankis buvo išjungtas trumpiau nei 15–20 minučių)

- ◆ Įjungimo/išjungimo jungiklį 10 nustatykite į „I“ padėtį.
- ◆ Paleidžiant šiltą variklį, šaltojo paleidimo svirties (paleidiklio) 15 patraukti nereikia.
- ◆ Kairiąja ranka suėmę už rėmo 1, spauskite įrankį link žemės (DĖMESIO! Ne koja!). Dešiniąja ranka suimkite paleidimo lyną 16 ir lėtai traukite jį iki pirmo pasipriešinimo.

⚠ DĖMESIO!

- ▶ Paleidimo lyną 16 visada ištraukite tiesiai. Tvirtai laikykite paleidimo lino 16 rankenėlę, kai paleidimo lynas 16 įtraukiamas atgal. Niekada neleiskite paleidimo lynui 16 atšokti atgal.
- ◆ Dabar paleidimo lyną 16 staigiai patraukite. Patraukus 1 ar 2 kartus, įrankis turėtų užsivesti. Jei patraukus 6 kartus įrankis vis dar neužsiveda, pakartokite veiksmus, aprašytus skyriuje „Šalto variklio užvedimas“.

Parkavimo dujos/droselio spyna

- ◆ Iki pusės paspauskite droselio svirtį 9, tada – droselio užraktą 9a.
- ◆ Dabar atleiskite akceleratoriaus rankenėlę 9 ir akceleratoriaus rankenėlės fiksatorių 9a. Akceleratoriaus rankenėlė 9 dabar užfiksuota.

NURODYMAS

- ▶ Suaktyvintus droselio užraktą 9a, prietaisas neveikia visiškai droselio padėtyje!

Variklio išjungimas

Avarinio išjungimo veiksmų seka

Prireikus nedelsiant sustabdyti įrankį, įjungimo/išjungimo jungiklį 10 1 sekunde nuspauskite į „O“ padėtį ir įsitikinkite, kad įrankis sustoja.

Įprasto išjungimo veiksmų seka

- ◆ Atleiskite akceleratoriaus rankenėlę 9. Variklis ima veikti tuščiosios eigos greičiu. Įjungimo/išjungimo jungiklį 10 1 sekunde nuspauskite į „O“ padėtį ir įsitikinkite, kad įrankis sustoja.

Pagrindiniai darbo būdai

- Prieš naudodami, susipažinkite su įrankiu.

⚠ ĮSPĖJIMAS!

- ▶ ĮSPĖJIMAS! Daiktai gali būti nusviesti aukštyn. Visada dėvėkite akių apsaugos priemonę! Aukštyn nusviesti akmenys, šiukšlės ir pan. gali pataikyti į akis ir sunkiai jas sužaloti arba apakinti. Pasirūpinkite, kad pašaliniai asmenys būtų tinkamu atstumu. Vaikai, gyvūnai, stebintieji asmenys ar pagalbinkai turėtų būti už 15 m saugiosios zonos. Jei kas nors artėja prie jūsų, nedelsdami išjunkite įrankį.
- ▶ Nenaudokite įrankio, jei išmetamųjų dujų angą variklio gaubte užstoja siena ir (arba) kiti daiktai. Antraip įrankis gali sugesti. Pasirūpinkite, kad naudojant įrankį iki kitų daiktų visada liktų ne mažesnis nei 50 cm atstumas.

- Lapų pūstuvą nešamas ant nugaros, o kai naudojamas, pūstuvą diržu užsidedamas ant pečių. Įrankis valdomas dešiniąja ranka suėmus rankeną ant vamzdžio.
- Oro srauto greitis reguliuojamas akceleratoriumi. Priderinkite greitį atsižvelgdami į atitinkamas naudojimo aplinkybes.
- Pasirūpinkite, kad oro įleidimo angos neužkimštų, pvz., lapai ar nešvarumai. Užsikimšus oro įleidimo angai, sumažėja išpučiamas oro srautas, padidėja variklio darbinė temperatūra ir variklis gali sugesti. Prireikus išjunkite variklį ir pašalinkite pašalines medžiagas.
- Atkreipkite dėmesį į vėjo kryptį. Lengviau dirbti pavėjui.
- Lapų pūstuvo nereikėtų naudoti didelėms lapų krūvoms į kitą vietą nupūsti – tai užims labai daug laiko ir sukels bereikalingo triukšmo.
- Tvirtai stovėkite saugioje darbinėje padėtyje.
- Baigę darbą, įrankį laikykite pastatę vertikaliai.

Valymas ir techninė priežiūra

⚠️ PAVOJUS SUSIŽALOTI!

- Prieš valydamį įrankį, kas kartą jį išjunkite ir nutraukite uždegimo žvakės antgalį 14.

NURODYMAS

- Kas kartą panaudojus, įrankį reikėtų kruopščiai nuvalyti.
- Atlikite tik šioje naudojimo instrukcijoje nurodytus valymo ir techninės priežiūros darbus. Kitus darbus turėtų atlikti specialistai.
- Reikia reguliariai atlikti techninės priežiūros darbus (žr. skyrių „Techninės priežiūros intervalai“).

Variklio bloko valymas

⚠️ PAVOJUS SUSIŽALOTI!

- PAVOJUS NUSIDĖGINTI! Nelieskite karštų triukšmo slopintuvų, cilindų ar aušinimo plokštelių.

- Kiek galėdami pasirūpinkite, kad vėdinimo angose ir ant variklio korpuso nebūtų dulkių ir nešvarumų. Nupūskite juos nedidelio slėgio suslėgtuoju oru.
- Reguliariai valykite įrankį drėgna šluoste su trupučiu ploviklio. Pasirūpinkite, kad į įrankio vidų nepatektų vandens.

Oro filtro valymas

Pro nešvarų oro filtrą į karbiuratorių tiekama per mažai oro, todėl sumažėja variklio galia.

Dėl šios priežasties būtina reguliariai tikrinti filtrą. Oro filtrą reikėtų reguliariai patikrinti ir prireikus išvalyti.

Jei ore labai daug dulkių, oro filtrą reikia tikrinti dažniau.

- ◆ Sukdami prieš laikrodžio rodyklę, atsukite oro filtro gaubto tvirtinimo varžtą 19.
- ◆ Nuimkite oro filtro gaubtą 20.
- ◆ Išimkite oro filtrą.
- ◆ Išvalykite oro filtrą jį išpurtydami arba išpūsdami (suslėgtuoju oru).

Surinkite atvirkštine seka.

⚠️ DĖMESIO!

- Niekada nevalykite oro filtro benzinu arba degiais tirpikliais.

Uždegimo žvakės techninė priežiūra

- ◆ Nutraukite uždegimo žvakės antgalį 14.
- ◆ Uždegimo žvakę išsukite rinkinyje esančiu uždegimo žvakės raktu 26.
- ◆ Surinkite atvirkštine seka.
- Atstumas tarp elektrodų = 0,6 mm (atstumas tarp elektrodų, tarp kurių įskeliama uždegimo kibirkštis). Pirmą kartą uždegimo žvakę patikrinkite po 10 naudojimo valandų ir, jei reikia, nuvalykite nešvarumus varinės vielos šepėčiu. Po to uždegimo žvakės techninės priežiūros darbus reikia atlikti kas 50 naudojimo valandų.

Karbiuratoriaus suregulavimas

NURODYMAS

- Kad nesugestų variklis, tik kvalifikuotiems specialistams paveskite sureguliuoti karbiuratorių (pvz., nustatyti sukimosi greitį tuščiąja eiga).

Techninės priežiūros intervalai

Čia pateikta informacija galioja įprastoms naudojimo sąlygoms. Jei sąlygos sudėtingesnės, pvz., susidaro daug dulkių ar ilgiau trunka kasdienis darbas, nurodytieji intervalai turi būti atitinkamai trumpesni.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA	prieš pradedant darbą	kas savaitę	kas mėnesį
Nuvalykite įrankio išorę.	x		
Patikrinkite, ar akceleratoriaus rankenėlė tinkamai veikia.	x		
Patikrinkite, kaip veikia sustabdymo jungiklis.	x		
Išvalykite oro filtrą. Prireikus pakeiskite.	x		
Priveržkite varžtus ir varžles.	x		
Įsitikinkite, kad iš variklio, bakelio ar degalų vamzdelių neteka degalai.	x		
Įsitikinkite, kad oro įsiurbimo grotelių pusės neužkimštos.	x		
Patikrinkite paleidiklį ir paleidimo lyną.		x	
Nuvalykite uždegimo žvakės išorę. Išimkite uždegimo žvakę ir patikrinkite atstumą tarp elektrodų. Nustatykite 0,6–0,7 mm atstumą arba pakeiskite uždegimo žvakę.		x	
Nuvalykite karbiuratoriaus išorę ir sritį aplink jį.		x	
Patikrinkite visus laidus ir jungtis.			x
Pakeiskite uždegimo žvakę.			x

Atsarginių dalių užsakymas

Atsarginių dalių šiam gaminiui visada galite patogiai papildomai užsisakyti internetu adresu www.kompernass.com.



Savo išmaniuoju telefonu ar planšetiniu kompiuteriu nuskaitykite QR kodą. Šis QR kodas Jus nukreips tiesiai į mūsų svetainę, kurioje galėsite peržiūrėti mūsų turimas atsargines dalis ir jų užsisakyti.

NURODYMAS

- ▶ Jei internetu Jums užsisakyti neparanku, telefonu arba elektroniniu paštu galite kreiptis į mūsų klientų aptarnavimo centrą.
- ▶ Užsisakydami visada nurodykite ir gaminio numerį (IAN) 453157_2310.
- ▶ Atminkite, kad ne visose šalyse, į kurias tiekiamas gaminys, atsarginių dalių galima užsisakyti internetu.

Laikymas nenaudojant ir gabenimas

- ♦ Kas kartą prieš padėdami laikyti, įrankį nuvalykite ir atlikite jo techninės priežiūros darbus, žr. skyrių „Valymas ir techninė priežiūra“.
- ♦ Kas kartą prieš gabendami, net ir nedidelius atstumus, įrankį išjunkite. Gabendami (taip pat ir transporto priemonėse) įrankį pritvirtinkite, kad jis neapvirstų, nebūtų apgadintas, iš įrankio neištekėtų degalų ir niekas nebūtų sužalotas.
- ♦ Karštą triukšmo slopintuvą patraukite nuo kūno. Kyla pavojus nusideginti!
- ♦ Įrankį laikykite saugioje, sausoje, gerai vėdinamoje, nuo šalčio ir oro sąlygų apsaugotoje vietoje. Laikyti lauke nepatariame. Pasirūpinkite, kad jo nepasiektų ir pašaliniai asmenys.
- ♦ Siurbliu ištuštinkite alyvos ir (arba) degalų bakelį.

⚠ ĮSPĖJIMAS!

- ▶ Nešalinkite benzino uždarose patalpose, arti ugnies ar rūkydami. Dujų garai gali sukelti sprogimą ar gaisrą.
- ♦ Užveskite variklį ir leiskite jam veikti tol, kol išnaudosite likusius degalus.

Gedimų diagnostika

Problema	Galima priežastis	Gedimų šalinimas
Variklis neužsiveda.	Netinkama paleidimo veiksmų seka.	Vadovaukitės paleidimo nurodymais.
Variklis užsiveda, bet veikia ne visa galia.	Nešvarus oro filtras.	Išvalykite oro filtrą.
Variklis veikia netolygiai.	Neteisingas atstumas tarp uždegimo žvakės elektrodų.	Nuvalykite uždegimo žvakę ir nustatykite atstumą tarp elektrodų arba įdėkite naują uždegimo žvakę.
Uždegimo žvakė pasislinko arba sudrėko.	Netinkamai sureguliuotas karbiuratorius.	Nuvalykite uždegimo žvakę arba pakeiskite ją nauja žvake.

Kompernaß Handels GmbH garantija

Gerb. kliente,

Šiam prietaisui nuo įsigijimo datos suteikiama 3 metų garantija. Jei tiekiamame rinkinyje yra „X12V Team“ ir „X20V Team“ serijos akumuliatorių blokams taip pat suteikiama 3 metų garantija nuo įsigijimo datos. Išryškėjus šio gaminio trūkumams, gaminio pardavėjas užtikrina jums teisės aktais reglamentuojamas teises. Toliau išdėstytos garantijos teikimo sąlygos šių jūsų teisės aktais reglamentuojamų teisių neapriboja.

Garantijos teikimo sąlygos

Garantijos teikimo laikotarpis skaičiuojamas nuo pirkimo datos. Išsaugokite kasos čekį. Jo reikia kaip pirkimo dokumento.

Jei per trejus metus nuo šio gaminio pirkimo datos išryškėtų medžiagų ar gamybos trūkumų, gaminį savo nuožiūra nemokamai pataisykite, pakeisime arba grąžinsime sumokėtą sumą. Norint pasinaudoti garantija, sugedusį gaminį ir pirkimo dokumentą (kasos čekį) būtina pateikti trejų metų laikotarpiu trumpai aprašius trūkumą ir nurodžius trūkumo atsiradimo laiką.

Jei trūkumui taikoma mūsų garantija, jums grąžinsime sutaisytą arba pristatysime naują gaminį. Sutaisius ar pakeitus gaminį, garantijos teikimo laikotarpis nepratęsiamas.

Garantijos teikimo laikotarpis ir

teisės aktais reglamentuojama trūkumų pašalinimo garantija

Garantijos teikimo laikotarpiu suteikus garantinių paslaugų, garantijos teikimo laikotarpis nepratęsiamas. Ta pati sąlyga taikoma ir pakeistoms bei sutaisytomis dalimis. Apie įsigyto gaminio pažeidimus ir trūkumus būtina pranešti vos išpakavus gaminį. Pasibaigus garantijos teikimo laikotarpiui už remonto darbus imamas mokestis.

Garantijos aprėptis

Prietaisas kruopščiai pagamintas vadovaujantis griežtomis kokybės gairėmis ir prieš pristatant buvo išbandytas.

Garantija taikoma tik medžiagų arba gamybos trūkumams. Garantija netaikoma įprastai dylančioms gaminio dalims, priskiriamoms prie susidėvinių dalių kategorijos, pvz., pjovimo diskams, atsarginėms geležtėms, šlifavimo popieriui ir t. t., taip pat lūžtančių (dužių) dalių, pavyzdžiui, jungiklių arba iš stiklo pagamintų dalių, pažeidimams.

Garantija netaikoma, jei gaminys apgadinamas, netinkamai naudojamas ar netinkamai prižiūrimas. Gaminys tinkamai naudojamas tik tada, jei tiksliai laikomasi visų naudojimo instrukcijoje pateiktų nurodymų. Gaminį draudžiama naudoti tokiems tikslams ar tokiu būdu, kurie nerekomenduojami naudojimo instrukcijoje arba dėl kurių joje įspėjama.

Gaminys skirtas tik buitinio, o ne komercinio naudojimo reikmėms. Garantija netaikoma piktnaudžiavimo, netinkamo naudojimo atvejais, jei naudojama jėga ir jei remontuoja ne mūsų įgaliotoji klientų aptarnavimo tarnyba.

Garantija negalioja

- įprastai sumažėjus akumuliatoriaus talpai,
- jei gaminys naudojamas komerciniams tikslams,
- jei klientas apgadina arba pakeičia gaminį,
- jei nesilaikoma saugos ir techninės priežiūros nurodymų arba jei gaminys netinkamai valdomas,
- stichinių nelaimių padarytai žalai.

Garantinių įsipareigojimų vykdymas

Kad galėtume greitai sutvarkyti jūsų prašymą, prašome vadovautis toliau nurodytais nurodymais:

- Kreipdamiesi bet koku klausimu dėl gaminio, turėkite kasos čekį kaip pirkimo dokumentą ir gaminio numerį (IAN) 453157_2310.
- Gaminio numerį rasite gaminio duomenų lentelėje, išgraviruotą ant gaminio, nurodytą ant naudojimo instrukcijos viršelio (apačioje kairėje) arba užklijuotą gaminio užpakalinėje pusėje ar apačioje.
- Jei išryškėtų prietaiso veikimo ar kitokių trūkumų, pirmiausia **telefonu** arba **elektroniniu paštu** kreipkitės į toliau nurodytą klientų aptarnavimo skyrių.
- Tada sugedusiu pripažintą gaminį, pridėję pirkimo dokumentą (kasos čekį) ir nurodę trūkumą bei jo atsiradimo laiką, nemokamai galėsite išsiųsti jums nurodytu techninės priežiūros tarnybos adresu.



Iš svetainės www.lidl-service.com galite atsisiųsti šį ir daugiau žinynų, gaminių vaizdo įrašų ir įdiegimo programinės įrangos.

Šis QR kodas Jus nukreips tiesiai į „Lidl“ klientų aptarnavimo puslapį (www.lidl-service.com), kuriame įvedę gaminio numerį (IAN) 453157_2310 galėsite atverti savo naudojimo instrukciją.

Priežiūra

LT Priežiūra Lietuva

Tel. 880 033 144

Elektroninio pašto adresas: kompernass@lidl.lt

IAN 453157_2310

Importuotojas

Atminkite, kad šis adresas nėra techninės priežiūros tarnybos adresas. Pirmiausia susisiekite su nurodyta klientų aptarnavimo tarnyba.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

VOKIETIJA

www.kompernass.com

Šalinimas



Pakuotė pagaminta iš aplinką tausojančių medžiagų, kurias galite atiduoti vietos perdirbimo įmonėms. Įrankis ir jo priedai pagaminti iš skirtingų medžiagų, pvz., metalo ir plastikų.

Kaip išmesti nebenaudojamą įrankį, sužinosite savo savivaldybės arba miesto administracijoje.

Aplinkos apsauga

- Kruopščiai ištuštinkite benzino ir alyvos bakelį ir atiduokite įrankį perdirbti. Panaudotas plastikinės ir metalinės dalis galima išrūšiuoti ir atiduoti perdirbti.
- Nugabenkite panaudotą alyvą ir benzino likučius į utilizavimo punktą, nepilkite jų į kanalizaciją arba nuotekų sistemą.
- Nešvarias priežiūros priemones ir darbinės medžiagas pristatykite į specialią surinkimo vietą.



Pakuotę išmeskite saugodami aplinką. Atsižvelkite į skirtingų pakuotės medžiagų ženklavimą ir prireikus jas surūšiuokite. Pakuotės medžiagos ženklinamos šiais trumpiniais (a) ir skaičiais (b): 1–7: plastikai, 20–22: popierius ir kartonas, 80–98: sudėtinės medžiagos.



Kaip išmesti nenaudojamą gaminį, sužinosite savo savivaldybės arba miesto administracijoje.

Atitikties deklaracijos originalo vertimas

Mes, KOMPENASS HANDELS GMBH ir už dokumento pateikimą atsakingas asmuo Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOCHUM, VOKIETIJA, pareiškiamo, kad šis įrankis atitinka toliau nurodytus standartus, norminius dokumentus ir EB direktyvas:

Mašinų direktyvą
(2006/42/EC)

Elektromagnetinio suderinamumo direktyvą
(2014/30/EU)

Lauko politika
(2005/88/EC)
(2000/14/EC)

Garso galios lygis LWA
Išmatuotas 108,3 dB (A)
Garantuotas 111 dB (A)

Išmetamųjų teršalų direktyvą
(2016/1628/EU, kurią pakeitė 2017/656/EU)

Pavojingų medžiagų naudojimo ribojimo direktyvą
(2011/65/EU)*

* Už šios atitikties deklaracijos parengimą atsakingas tik gamintojas. Pirmiau aprašytas deklaracijoje nurodytas gaminyje atitinka 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2011/65/EU dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo.

Taikomi darnieji standartai

EN 15503:2009/A2:2015
EN ISO 12100:2010
EN ISO 14982:2009
EN IEC 63000:2018

Tipas įrankio pavadinimas: Benzininis lapų pūstuvai PBLG 52 A1

Pagaminimo metai: 2024-01

Seriijos numeris: IAN 453157_2310

Bochumas, 2023-12-20



Semi Uguzlu
- Kokybės vadovas -

Galimi techniniai pakeitimai tobulinant gaminį.

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	34
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	34
Ausstattung	34
Lieferumfang	34
Technische Daten	35
Allgemeine Sicherheitshinweise	36
Persönliche Schutzausrüstung (PSA)	36
Lagerung und Transport	36
Umgebungs-Sicherheit	36
Kraftstoff einfüllen	37
Allgemeine Arbeitshinweise	37
Grundlegende Sicherheitshinweise	37
Vor der Inbetriebnahme	37
Vibrationen	38
Vor der Inbetriebnahme	38
Montage des Gerätes (siehe Abb. A)	38
Kraftstoff mischen	38
Kraftstoff einfüllen	38
Tragegurt anpassen	39
Inbetriebnahme	39
Starten bei kaltem Motor	39
Starten bei warmem Motor	40
Feststellgas/Gashebelverriegelung	40
Motor abstellen	40
Grundlegende Arbeitstechniken	40
Reinigung und Wartung	41
Reinigung der Motoreinheit	41
Reinigung des Luftfilters	41
Wartung der Zündkerze	41
Wartung der Vergasereinstellungen	41
Wartungsintervalle	41
Ersatzteile bestellen	42
Lagerung und Transport	42
Fehlersuche	42
Garantie der Kompernaß Handels GmbH	42
Service	43
Importeur	43
Entsorgung	43
Original-Konformitätserklärung	44

BENZIN-LAUBBLÄSER PBLG 52 A1

Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Betriebsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist nur für das Sauberblasen von Laub, Gras und Ähnlichem z. B. auf Rasenflächen, Gehwegen und asphaltierten Straßen geeignet. Für andere Zwecke darf das Gerät nicht verwendet werden.

Nehmen Sie keine Änderungen an dem Gerät vor. Die Sicherheit kann dadurch gefährdet werden.

Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller. Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen Einsatz konstruiert wurde.

Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

Nationale Regularien können den Einsatz des Gerätes einschränken!

WARNUNG!

- Das Gerät ist nicht für die Benutzung durch Kinder geeignet.

WARNUNG!

- Eine längerfristige Beschallung mit Lärm kann zu bleibenden Gehörschäden führen. Daher stets einen zugelassenen Gehörschutz tragen.

WARNUNG!

- Unter keinen Umständen darf die ursprüngliche Konstruktion des Gerätes ohne Genehmigung des Herstellers geändert werden. Es ist immer Originalzubehör zu verwenden. Unzulässige Änderungen und/oder unzulässiges Zubehör können zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen des Anwenders oder anderer Personen führen.

WARNUNG!

- Ein unsachgemäß oder nachlässig angewendetes Gerät kann zu einem gefährlichen Gerät werden und zu schweren oder gar lebensgefährlichen Verletzungen führen. Es ist sehr wichtig, dass Sie den Inhalt dieser Bedienungsanleitung lesen und verstehen.

Ausstattung

- ➊ Rahmen
- ➋a Tragegriff
- ➌ Tragegurt
- ➍ Gebogenes Rohrstück
- ➎ Schlauchschelle
- ➏ Flexibles Rohrstück (D)
- ➐ Schlauchschelle
- ➑ Steuerrohr (C)
- ➒ Bedienhebel
- ➓ Gashebel
- ➓a Gashebelverriegelung
- ➔ Ein-/Ausschalter
- ➕ Rohrverlängerungsstück (B)
- ➕a Rohrverlängerungsstück (B)
- ➖ Endrohr, rund (A1)
- ➗ Befestigungsloch (für den Tragegurt)
- ➘ Zündkerzenstecker
- ➙ Kaltstarthebel (Choke)
- ➚ Startseilzug
- ➛ Kraftstofftankverschluss
- ➜ Kraftstofftank
- ➝ Verschlusschraube (für die Luftfilterabdeckung)
- ➞ Luftfilterabdeckung
- ➟ Kraftstoffpumpe „Primer“
- ➠ Befestigungsschraube (für den Bedienhebel)
- ➡ Sicherungsmutter (für den Bedienhebel)
- Endrohr, flach (A2)
- ➣ Mischbehälter
- Zündkerzenschlüssel/Kreuzschlitzschraubendreher
- ➥ Trichter

Lieferumfang

- 1 Motoreinheit mit Tragegurt
- 1 Steuerrohr (C)
- 2 Endrohre, flach, rund (A1/A2)
- 2 Rohrverlängerungsstücke (B)
- 1 gebogenes Rohrstück
- 1 flexibles Rohrstück (D)
- 2 Schlauchschellen
- 1 Mischbehälter
- 1 Befestigungsschraube
- 1 Sicherungsmutter
- 1 Werkzeug
- 1 Trichter
- 1 Betriebsanleitung

Technische Daten

Motor	
Hubraum	52 cm ³
Max. Motorleistung nach ISO 8893	1,6 kW
Nennleistung	1,45 kW
Nenn Drehzahl	7500 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	3000 min ⁻¹
Zündkerze	L7RTC
Luftstromgeschwindigkeit	290 km/h (mit Flachdüse)
Luftvolumenstrom	750 m ³ /h (mit Flachdüse)

Volumen	
Kraftstofftank	ca. 1300 cm ³ (1,3 l)

Geräusch- und Vibrationsinformationen

Die Angabe des von der Maschine abgegebenen Schallleistungspegels, bestimmt nach den Europäischen Richtlinien 2000/14/EG und 2005/88/EG.

Messwert für Geräusch ermittelt entsprechend EN 15503:2009 + A2:2015.

Der A-bewertete Geräuschpegel beträgt typischerweise:

Schalldruckpegel L _{pA} in dB (A)	98,5 dB Unsicherheit K = 3 dB
Schallleistungspegel L _{WA,m} in dB (A)	Gemessen: 108,3 dB Garantiert: 111 dB Unsicherheit K = 3 dB
Vibrationswert A _{hv,eq} in m/s ² ISO 22867	4,194 m/s ² Unsicherheit K = 1,5 m/s ²

 **Diese Maschine ist äußerst laut. Gehörschutz tragen, um Gehörschäden zu vermeiden!**

HINWEIS

- Der in diesen Anweisungen angegebene Schwingungspegel ist entsprechend einem in EN 15503 genormten Messverfahren gemessen worden und kann für den Gerätevergleich verwendet werden. Der angegebene Schwingungsemissionswert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Aussetzung verwendet werden.

⚠️ WARNUNG!

- Der Schwingungspegel wird sich entsprechend dem Einsatz verändern und kann in manchen Fällen über dem in diesen Anweisungen angegebenen Wert liegen. Die Schwingungsbelastung könnte unterschätzt werden, wenn das Gerät regelmäßig in solcher Weise verwendet wird. Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung während eines bestimmten Arbeitszeitraumes sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

⚠️ WARNUNG!

- Vermeiden Sie die Schwingungsrisiken, z. B. das Risiko einer Weißfingererkrankung (Durchblutungsstörungen,) durch häufige Arbeitspausen, in denen Sie z. B. Ihre Handflächen aneinander reiben.

In dieser Originalbetriebsanleitung/am Gerät werden folgende Piktogramme verwendet

	Lesen Sie die gesamte Betriebsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme aufmerksam durch und bewahren Sie diese für den späteren Gebrauch sicher auf.
	Warnung! Vor Inbetriebnahme Betriebsanleitung lesen!
	WARNUNG! Beim Arbeiten mit dem Gerät sind besondere Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. Lesen und beachten Sie alle Warnhinweise.
	Tragen Sie einen Gehörschutz.
	Tragen Sie eine Schutzbrille.
	Tragen Sie Schutzhandschuhe.
	1. Gerät einschalten
	2. Kraftstoffpumpe (Primer) füllen
	3. Choke-Hebel ziehen
	4. Startseilzug ziehen
	6x Kraftstoffpumpe „Primer“ drücken
	Kraftstofftank; Mischverhältnis: 40 Teile Benzin auf 1 Teil Öl
	Benzin: ROZ 95/ROZ 98
	2-Takt-Motoröl: ISO-L-EGD/JASO FD
	Offene Flammen oder das Rauchen in der Nähe des Geräts ist streng verboten!
	Garantierter Schallleistungspegel des Gerätes
	Der Bediener des Laubbläfers hat dafür zu sorgen, dass Menschen und Tiere einen Abstand von mindestens 15 m halten. Wenn mehrere Bediener im selben Nahbereich arbeiten, muss der Sicherheitsabstand mindestens 15 m betragen.
	Vorsicht! Giftige CO-Dämpfe (Kohlenmonoxid-Dämpfe)! Gerät nicht in geschlossenen Räumen verwenden!
	WARNUNG! Haare können in das Gerät eingesogen werden!
	Vorsicht - Benzin ist extrem leicht entzündlich! Explosionsgefahr! Keinen Kraftstoff verschütten!
	Vor Wartungsarbeiten Gerät abstellen und Zündkerzenstecker abziehen!
	Achtung! Erstickungsgefahr!
	Achtung, heiße Teile. Abstand halten!

	Achten Sie auf weggeschleuderte Teile! Dritte fernhalten! Abstand halten!
	Kein E10 tanken!
	Benzingemisch hier einfüllen!

Allgemeine Sicherheitshinweise

WICHTIG! VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN UND FÜR SPÄTEREN GEBRAUCH SICHER AUFWAHREN.

WARNUNG!

- ▶ Seien Sie stets aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit dem Gerät. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie krank oder müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Gerätes kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- ▶ Vermeiden Sie Fehlanwendungen, benutzen Sie die Maschine nur wie unter „Bestimmungsgemäßer Gebrauch“ beschrieben.
- Lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Betriebsanleitung Ihres Gerätes und beachten Sie besonders die Sicherheitshinweise.
- Die an dem Gerät angebrachten Warn- und Hinweisschilder geben wichtige Hinweise für den gefahrlosen Betrieb.
- Neben den Hinweisen in der Betriebsanleitung müssen die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers berücksichtigt werden.
- Verpackungsfolien von Kindern fernhalten, es besteht Erstickungsgefahr!
- Unzureichend informierte Bediener können sich und andere Personen durch unsachgemäßen Gebrauch gefährden. Der Bediener ist gegenüber Dritten verantwortlich.
- Seien Sie im Umgang mit dem Gerät sehr aufmerksam. Gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit und achten Sie genau darauf, was Sie tun.
- Führen Sie vor dem Gebrauch des Gerätes eine Gesamtüberprüfung durch.
- Arbeiten Sie niemals mit dem Gerät, wenn Sie müde sind, Alkohol getrunken oder Medikamente eingenommen haben, da hierdurch Sehkraft, Urteilsvermögen oder Körperkontrolle beeinträchtigt werden können.
- Arbeiten Sie nicht länger als 10 Minuten am Stück. Es empfiehlt sich, zwischen den Arbeitsgängen eine Pause von 10–20 Minuten zu machen, um Schwingungsschäden und/oder Gehörschäden zu vermeiden.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung.
- Leihen Sie das Gerät nur an Benutzer aus, die Erfahrung mit dem Gerät haben. Die Betriebsanleitung ist dabei zu übergeben.
- Das Gerät muss bei Nichtverwendung so abgestellt werden, dass niemand gefährdet wird.
Vor unbefugtem Zugriff sichern.
- Halten Sie sämtliche Körperteile von heißen Oberflächen fern.
Es besteht Verbrennungsgefahr.
- WARNUNG! Es besteht die Gefahr von rotierenden Teilen.
- WARNUNG! Erlauben Sie niemals Kindern die Anwendung des Gerätes.
- Der Bediener des Laubbläfers hat dafür zu sorgen, dass Menschen und Tiere einen Abstand von mindestens 15 m halten. Wenn mehrere Bediener im selben Nahbereich arbeiten, muss der Sicherheitsabstand mindestens 15 m betragen.
- Der Benutzer des Gerätes ist für alle Unfälle und Gefahren verantwortlich, die andere Personen oder deren Eigentum schädigen.

- Lösen Sie sich im Notfall von dem Gerät, indem Sie den Hüft- und Brustgurt öffnen und das Gerät nach hinten fallen lassen.
- Die elektrische Zündanlage des Gerätes erzeugt ein geringes elektromagnetisches Feld. Wenn Sie Träger eines Herzschrittmachers oder ähnlicher Implantate sind, konsultieren Sie vor Verwenden des Gerätes Ihren Arzt, um gesundheitliche Risiken zu vermeiden.
- Berühren Sie niemals die Zündkerze oder das Zündkabel bei laufendem Motor. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Beachten Sie, bei nicht ordnungsgemäßer Wartung, bei Verwendung von nicht konformen Ersatzteilen, oder Entfernung oder Modifikation der Sicherheitseinrichtungen kann es zu Schäden am Gerät und schweren Verletzungen der damit arbeitenden Person führen.
- Informieren Sie sich bei den örtlichen Behörden, um sicherzustellen, dass Sie die geltenden Vorschriften befolgen.

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

GEFAHR!

- ▶ Tragen Sie immer persönliche Schutzausrüstung (PSA)!



Tragen Sie einen Gehörschutz.



Tragen Sie eine Schutzbrille.



Tragen Sie Schutzhandschuhe.

- Um Verletzungen der Augen zu vermeiden, ist beim Arbeiten mit dem Gerät stets eine Schutzbrille zu tragen.
- Tragen Sie immer einen Gehörschutz.
Der von dem Gerät ausgehende Lärm kann zu Hörschäden führen.
- Tragen Sie robuste Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material, wie z. B. Leder.

Lagerung und Transport

- Schalten Sie das Gerät vor jedem Transport ab, auch bei kürzeren Strecken.
- Sichern Sie das Gerät während des Transports (auch in Fahrzeugen) gegen Umkippen, um Kraftstoffverlust, Schäden oder Verletzungen zu vermeiden.
- Halten Sie den heißen Schalldämpfer vom Körper weg. Es besteht Verbrennungsgefahr!
- Reinigen und warten Sie das Gerät vor der Lagerung.
- Lagern Sie das Gerät an einem sicheren und trockenen Ort. Sichern Sie es auch vor unbefugtem Zugriff.

Umgebungs-Sicherheit

- Nationale und/oder kommunale Regelungen können die Verwendung Lärm erzeugender, motorbetriebener Geräte zeitlich einschränken. Erkundigen Sie sich darüber bei Ihrer kommunalen Verwaltung.
- Das Gerät darf nicht in Innenräumen oder anderen schlecht belüfteten Bereichen betrieben werden. Es besteht Erstickungsgefahr durch die giftigen Abgase/Schmieröldämpfe.
- Führen Sie Arbeiten nur bei Tageslicht aus.
Arbeiten Sie nicht frühmorgens oder spät abends, wenn dadurch andere gestört werden könnten.
- Arbeiten Sie auch nicht bei ungünstigen Wetterbedingungen, wie z. B. Regen oder Wind.
Hierbei besteht ein erhöhtes Unfallrisiko.
- Arbeiten Sie nicht in der Nähe offener Fenster usw.
- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt. Lösen Sie vor Arbeitsbeginn Fremdkörper mit einem Rechen und Besen.
- In staubiger Umgebung empfiehlt es sich, eine Staubschutzmaske zu tragen und/oder die Umgebung leicht zu befeuchten.
- Verwenden Sie immer einen Blasdüsenaufsatz, damit der Luftstrom nah am Boden arbeiten kann.

- Halten Sie Kinder, andere Personen und Tiere vor und während der Arbeit fern.
Sie können bei Ablenkung die Kontrolle über das Gerät verlieren.
- Vergewissern Sie sich vor Arbeitsbeginn, dass sich keine Personen, Tiere oder Sachwerte in der Gefahrenzone befinden.
- Stellen Sie Feuerlöschmittel bereit, wenn Sie in leicht entzündlicher Umgebung, wie z. B. bei trockenem Gras usw. arbeiten.
Es besteht Brandgefahr!

Kraftstoff einfüllen

- Benzin ist sehr leicht entzündlich. Halten Sie beim Betanken Abstand von offenem Feuer und rauchen Sie nicht dabei. Es besteht Brandgefahr!
- Achten Sie darauf, dass Sie kein Benzin verschütten. Benzin darf nicht ins Erdreich gelangen.
Nehmen Sie geeignete Unterlagen zur Hilfe.
- Tanken Sie nur in gut belüfteten Bereichen. Benzindämpfe können sich leicht entzünden oder explodieren.
- Schalten Sie den Motor vor dem Tanken ab und lassen Sie das Gerät abkühlen. Wurde Benzin verschüttet, reinigen Sie sofort die betroffenen Stellen.
Lassen Sie auch keinen Kraftstoff auf Ihre Kleidung kommen, ansonsten sofort wechseln.
- Vermeiden Sie auch Haut- und Augenkontakt mit Benzin oder Schmierstoffen (Öl).
- Atmen Sie Benzindämpfe/Schmieröldämpfe nicht ein.
- Achten Sie auf Undichtigkeiten. Wenn Benzin ausläuft, starten Sie den Motor nicht.
Es besteht Gefahr durch Verbrennungen.
- Öffnen Sie den Tankverschluss nur vorsichtig, damit bestehender Überdruck langsam entweichen kann und kein Benzin herausspritzt.

Allgemeine Arbeitshinweise

HINWEIS

- ▶ Nehmen Sie Rücksicht auf die Menschen in Ihrer Umgebung:
Vermeiden Sie es, das Gerät zu unpassenden Zeiten zu benutzen, z. B. am späten Abend oder frühen Morgen. Reduzierung des Geräuschpegels durch Begrenzung der Anzahl der gleichzeitig verwendeten Geräte. Lesen und befolgen Sie die nachstehenden einfachen Ratschläge, um Ihre Umgebung möglichst wenig zu stören.
- ▶ Verwenden Sie das Gerät während normaler Arbeitszeiten, um unnötige Lärmbelästigung zu vermeiden. Vermeiden Sie das Arbeiten am frühen Morgen oder späten Abend.
- Geben Sie beim Betrieb immer möglichst wenig Gas. Weniger Gas macht nicht nur weniger Lärm, es wird auch weniger Staub aufgewirbelt. Zudem hat man eine bessere Kontrolle über das Material, das zusammen- oder weggeblasen werden soll.
- Am Boden festsitzenden Unrat mit Hilfe einer Harke oder eines Straßensbesens ablösen.
- Die Ausblasöffnung so nah wie möglich am Boden halten. Nutzen Sie die gesamte Länge des Blasrohrs, damit der Luftstrahl am Boden gehalten wird.
- Hinterlassen Sie Ihren Arbeitsbereich sauber. Vergewissern Sie sich, dass Sie keinen Unrat auf fremde Grundstücke geblasen haben.

⚠ WARNUNG!

- ▶ Achten Sie auf Ihre Umgebung. Wenn sich jemand Ihrem Arbeitsbereich nähert, nehmen Sie den Gashebel bis auf ein Minimum zurück, bis sich die Person wieder in ausreichendem Abstand befindet.
Richten Sie den Luftstrahl immer von Menschen, Tieren, Spielplätzen, geöffneten Fenstern, Autos usw. weg.

Grundlegende Sicherheitshinweise

- Keine unbefugten Personen oder Tiere dürfen sich in einem Arbeitsbereich von 15 m aufhalten.
- Vor dem Nachfüllen von Kraftstoff den Motor abkühlen lassen.
- Sämtliche Körperteile von heißen Oberflächen fernhalten.
- Wenn das Gerät Feuer fängt oder ein anderer Notfall vorliegt, aufgrund dessen Sie sich von dem Gerät lösen müssen, öffnen Sie die Gurtriemen und lassen Sie das Gerät nach hinten fallen.
- Durch den starken Luftstrom können Fremdkörper mit einer solchen Geschwindigkeit weggeblasen werden, dass sie zurückprallen und schwere Augenverletzungen hervorrufen können.
- Luftstrahl niemals auf Menschen oder Tiere richten.
- Vor der Montage oder Demontage von Zubehörteilen o.dgl. stets den Motor abstellen.
- Vermeiden Sie es, das Gerät bei schlechtem Wetter zu benutzen, z. B. bei dichtem Nebel, starkem Regen oder Wind, großer Kälte usw. Das Arbeiten bei schlechtem Wetter ist sehr ermüdend und kann gefährliche Umstände herbeiführen, z. B. Rutschgefahr.
- Verringern Sie die Blaszeit durch leichtes Befeuchten staubiger Bereiche oder die Verwendung von Sprühvorrichtungen.
- Sicherstellen, dass Sie sicher gehen und stehen können. Achten Sie auf evtl. Hindernisse (Wurzeln, Steine, Äste, Löcher, Gräben usw.), wenn Sie unvermittelt Ihren Standort wechseln. Beim Arbeiten auf abschüssigem Boden immer sehr vorsichtig sein.
- Das Gerät niemals mit laufendem Motor unbeaufsichtigt abstellen.
- Die Motorabgase enthalten Kohlenmonoxid, das eine Kohlenmonoxidvergiftung verursachen kann. Das Gerät deshalb niemals im Innenbereich oder an anderen Orten mit mangelhafter Luftzirkulation starten oder laufen lassen.
- Der Laubbläser darf nicht auf Leitern, Gerüsten oder in erhöhter Position (z. B. auf Dächern) benutzt werden. Diese Arbeit kann zu schweren Verletzungen führen.
- ACHTUNG! Das Gerät niemals benutzen, wenn nicht die Möglichkeit besteht, im Falle eines Unfalls Hilfe herbeizurufen.

Vor der Inbetriebnahme

⚠ WARNUNG!

- ▶ Führen Sie Überprüfungen immer vor der Inbetriebnahme und bei ausgeschaltetem Motor durch.
- ▶ Überprüfen Sie das Gerät vor jedem Gebrauch und nachdem es hingefallen ist auf betriebssicheren Zustand.
- ▶ Überprüfen Sie, ob alle beweglichen Teile einwandfrei funktionieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Werkzeugen. Lassen Sie beschädigte Teile von qualifiziertem Fachpersonal reparieren.
- ▶ Verwenden Sie das Gerät und das Zubehör nur entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.
Der Gebrauch von Motorwerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- Überprüfen Sie den Gashebel ⑨ und die Gashebelverriegelung ⑩ auf Leichtgängigkeit. Der Gashebel ⑨ muss in die Ausgangsposition zurückfedern.
- Überprüfen Sie, ob sich genügend Kraftstoff im Kraftstofftank ⑪ befindet.
- Überprüfen Sie, ob die Handgriffe sauber, trocken und frei von Öl und Schmutz sind.
- Führen Sie die Arbeiten nie alleine durch. Im Notfall muss jemand in der Nähe sein.
- Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn Sie spürbare Veränderungen im Geräteverhalten feststellen.

Vibrationen

⚠️ WARNUNG!

- Vermeiden Sie die Schwingungsrisiken z. B. das Risiko einer Weißfingererkrankung (Durchblutungsstörungen) durch häufige Arbeitspausen in denen Sie z. B. Ihre Handflächen aneinanderreiben.
- Tragen Sie immer Schutzhandschuhe und achten Sie auf warme Hände.
- Legen Sie regelmäßige Arbeitspausen ein.

Vor der Inbetriebnahme

Montage des Gerätes (siehe Abb. A)

- ◆ Nehmen Sie die beiden Schlauchschellen ④ + ⑥ und schieben Sie diese über die Enden des flexiblen Rohrstückes ⑤.
- ◆ Schieben Sie die größere Seite des flexiblen Rohrstückes ⑤ auf das gebogene Rohrstück ③ und ziehen Sie die Schlauchschelle ④ mit Hilfe des Kreuzschlitzschraubendrehers ②⑤ fest.
- ◆ Schieben Sie das Steuerrohr ⑦ in das flexible Rohrstück ⑤ und ziehen Sie die Schlauchschelle ⑥ mit Hilfe des Kreuzschlitzschraubendrehers ②⑤ fest.
- ◆ Lösen Sie zunächst die Befestigungsschraube ②② an dem Bedienhebel ⑧.
- ◆ Schieben Sie den Bedienhebel ⑧ auf die Führung des Steuerrohrs ⑦.
- ◆ Fixieren Sie den Bedienhebel ⑧ mit der mitgelieferten Befestigungsschraube ②② und der Sicherungsmutter ②③.
- ◆ Schieben Sie das Rohrverlängerungsstück ①① auf das Steuerrohr ⑦. Zum Fixieren verdrehen Sie das Rohrverlängerungsstück ①① im Uhrzeigersinn (siehe Abb. A) und sichern Sie dieses durch festziehen der eingesetzten Schraube.
Bei gewünschter Verlängerung schieben Sie auch das zweite Rohrverlängerungsstück ①①a auf das zuvor montierte Rohrverlängerungsstück ①①.
- ◆ Zum Fixieren verdrehen Sie das Rohrverlängerungsstück ①①a im Uhrzeigersinn (siehe Abb. A) und sichern Sie dieses durch festziehen der eingesetzten Schraube.
- ◆ Schieben Sie das gewünschte Endrohr (rund) ①② oder Endrohr (flach) ②④ auf das Rohrverlängerungsstück ①① oder ①①a und fixieren Sie es durch Verdrehen im Uhrzeigersinn (siehe Abb. A) und sichern Sie dieses durch festziehen der eingesetzten Schraube.

HINWEIS

- Höhere Luftgeschwindigkeit = flaches Endrohr ②④
- Normale Luftgeschwindigkeit = rundes Endrohr ①②

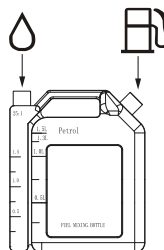
Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Kraftstoff mischen

Der Motor muss mit einem Kraftstoffgemisch aus Benzin und Motoröl betrieben werden.

⚠️ WARNUNG!

- Direkten Hautkontakt mit Kraftstoff und Einatmen von Kraftstoffdämpfen vermeiden.
- Benutzen Sie nur ein Gemisch aus bleifreiem Benzin (min. ROZ 95) und speziellem 2-Takt-Motoröl (JASO FD/ISO-L-EGD). Mischen Sie das Kraftstoffgemisch nach der Kraftstoff-Mischtablette an.
- Geben Sie jeweils die richtige Menge Benzin und 2-Takt-Öl in die dafür vorgesehenen Öffnungen des beiliegenden Mischbehälters ②⑤ (siehe „Kraftstoff-Mischtablette“).



- Neigen Sie den Mischbehälter ②⑤ zur Seite, damit das eingefüllte Öl in die Kammer mit dem Benzin fließen kann.
- Schütteln Sie anschließend den Mischbehälter ②⑤ gut durch.

Kraftstoff-Mischtablette

Mischverfahren: 40 Teile Benzin auf 1 Teil Öl

Benzin	2-Takt-Öl
0,5 Liter	12,5 ml

Kraftstoff einfüllen

⚠️ WARNUNG!

- Füllen Sie den Kraftstoff nur bei ausgeschaltetem und abgekühltem Motor ein. Es besteht Brandgefahr!
- ◆ Reinigen Sie immer den Bereich um den Kraftstofftankverschluss ①⑦ vor dem Einfüllen, damit kein Schmutz in den Kraftstofftank ①⑧ fällt. Benutzen Sie hierzu ein trockenes, fusselfreies Tuch.
- ◆ Stellen Sie das Gerät auf einen ebenen Untergrund, so dass der Kraftstoff-tankverschluss ①⑦ nach oben zeigt.
- ◆ Drehen Sie den Kraftstofftankverschluss ①⑦ gegen den Uhrzeigersinn und öffnen Sie ihn.
Der Kraftstofftankverschluss ①⑦ ist mit einer Verliersicherung im Kraftstoff-tank verbunden und kann so nicht herunterfallen.
- ◆ Füllen Sie das Kraftstoffgemisch mit Hilfe des Trichters ②⑦ in den Kraftstofftank ①⑧.
Verschütten Sie beim Auftanken keinen Kraftstoff und füllen Sie den Kraftstofftank ①⑧ nicht randvoll.
- ◆ Wischen Sie verschütteten Kraftstoff sofort auf.
- ◆ Drehen Sie den Kraftstofftankverschluss ①⑦ im Uhrzeigersinn, um ihn zu verschließen.

Tragegurt anpassen

⚠️ WARNUNG!

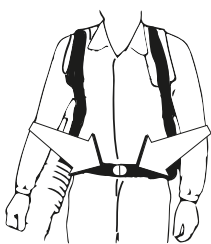
- Der Tragegurt **2** soll bei der Arbeit immer getragen werden. Andernfalls lässt sich das Gerät nicht sicher steuern und kann Verletzungen des Anwenders oder anderer Personen verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie den Tragegurt **2** gesichert und korrekt eingestellt haben.
- Bei einem offenen Tragegurt **2** besteht die Gefahr, dass dieser eingeklemmt oder in das Gebläse der Maschine gesogen wird.



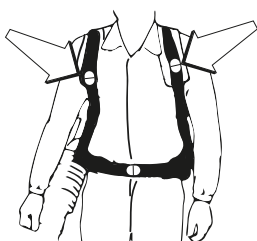
- Durch eine gute Anpassung von Tragegurt **2** und Gerät wird die Arbeit wesentlich erleichtert. Stellen Sie den Tragegurt **2** auf die optimale Arbeitsstellung ein.



- ◆ Positionieren Sie den Hüftriemen auf Höhe der Hüfte und nicht zu weit nach unten am Bauch. Ziehen Sie den Hüftriemen an, sodass Sie spüren, wie das Gewicht des Gerätes auf den Hüften ruht.



- ◆ Ziehen Sie die beiden Schultergurte fest und stellen Sie diese ein, bis die beste Arbeitsposition erreicht ist.



Inbetriebnahme

⚠️ VORSICHT!

- Beachten Sie bitte die gesetzlichen Bestimmungen zur Lärmschutzverordnung.

Prüfen Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf:

- Dichtheit des Treibstoffsystems.
- Festen Sitz sämtlicher Verschraubungen.

Starten bei kaltem Motor

⚠️ ACHTUNG!

- Lassen Sie niemals den Startseilzug **16** zurückschleudern. Dies kann zu Beschädigungen führen.
- ◆ Überprüfen Sie den Ein-/Ausschalter **10**. Er sollte sich in der Position „I“ befinden.
- ◆ Drücken Sie den Gashebel **9** bis zur Hälfte und dann die Gashebelverriegelung **9a**.
- ◆ Lassen Sie nun den Gashebel **9** los und die Gashebelverriegelung **9a** los. Der Gashebel **9** ist jetzt arretiert.
- ◆ Drücken Sie 6x die Kraftstoffpumpe „Primer“ **21**.
- ◆ Ziehen Sie den Kaltstarthebel (Choke) **15** heraus.
- ◆ Drücken Sie das Gerät mit der linken Hand am Rahmen **1** gegen den Boden (ACHTUNG! Nicht mit dem Fuß!). Mit der rechten Hand den Startseilzug **16** fassen und ziehen Sie diesen langsam bis zum ersten Widerstand heraus.

⚠️ ACHTUNG!

- Ziehen Sie den Startseilzug **16** stets gerade heraus. Halten Sie den Griff des Startseilzugs **16** fest, wenn sich der Startseilzug **16** wieder einzieht. Lassen Sie den Startseilzug **16** nie zurückschnellen.
- ◆ Ziehen Sie nun den Startseilzug **16** rasch an, bis der Motor startet. Sollte der Motor nicht starten, wiederholen Sie den Vorgang.
- ◆ Wenn der Motor startet, drücken Sie den Gashebel **9**. Der Chokehebel wird zurückgesetzt.

Springt der Motor auch nach mehreren Versuchen nicht an, lesen Sie das Kapitel „Fehlersuche“.

HINWEIS

- Bei hohen Außentemperaturen kann es vorkommen, dass auch bei kaltem Motor ohne Kaltstarthebel (Choke) **15** gestartet werden muss!

Starten bei warmem Motor

(Das Gerät stand für weniger als 15–20 Minuten still)

- ◆ Der Kaltstarthebel (Choke) 15 muss zum Starten des warmen Motors nicht gezogen werden.
- ◆ Drücken Sie das Gerät mit der linken Hand am Rahmen 1 gegen den Boden (ACHTUNG! Nicht mit dem Fuß!). Mit der rechten Hand den Startseilzug 16 fassen und ziehen Sie diesen langsam bis zum ersten Widerstand heraus.

⚠ ACHTUNG!

- ▶ Ziehen Sie den Startseilzug 16 stets gerade heraus. Halten Sie den Griff des Startseilzugs 16 fest, wenn sich der Startseilzug 16 wieder einzieht. Lassen Sie den Startseilzug 16 nie zurückschnellen.
- ◆ Ziehen Sie nun den Startseilzug 16 rasch an. Das Gerät sollte nach 1–2 Zügen starten. Falls das Gerät nach 6 Zügen immer noch nicht startet, wiederholen Sie den Vorgang unter „Starten bei kaltem Motor“.

Feststellgas/Gashebelverriegelung

- ◆ Drücken Sie den Gashebel 9 bis zur Hälfte und dann die Gashebelverriegelung 9a.
- ◆ Lassen Sie nun den Gashebel 9 los und die Gashebelverriegelung 9a los.
Der Gashebel 9 ist jetzt arretiert.

HINWEIS

- ▶ Bei betätigter Gashebelverriegelung 9a läuft das Gerät nicht in Vollgasposition!

Motor abstellen

Not-Aus Schrittfolge

Falls es notwendig ist, das Gerät sofort zu stoppen, drücken Sie den Ein-/Ausschalter 10 1 Sekunde lang auf „0“ und stellen Sie sicher, dass das Gerät stoppt.

Normale Schrittfolge

- ◆ Lassen Sie den Gashebel 9 los. Der Motor geht in Leerlaufgeschwindigkeit über. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter 10 1 Sekunde lang auf „0“ und stellen Sie sicher, dass das Gerät stoppt.

Grundlegende Arbeitstechniken

- Machen Sie sich vor dem Einsatz mit dem Gerät vertraut.

⚠ WARNUNG!

- ▶ Warnung vor hochgeschleuderten Gegenständen. Immer einen Augenschutz tragen. Hochgeschleuderte Steine, Unrat usw. könnten die Augen treffen und schwere Verletzungen oder Blindheit verursachen. Unbefugte auf Abstand halten. Kinder, Tiere, Zuschauer und Helfer sollten sich außerhalb einer Sicherheitszone von 15 m befinden. Stellen Sie das Gerät sofort ab, wenn sich Ihnen jemand nähert.
- ▶ Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn die Abgasöffnung auf der Motorabdeckung durch eine Wand und/oder andere Objekte verdeckt ist. Andernfalls könnte das Gerät beschädigt werden. Stellen Sie sicher, dass während des Betriebs immer ein Abstand von mindestens 50 cm zu anderen Objekten eingehalten wird.

- Das Laubblasgerät ist rückentragbar und wird während des Betriebs anhand eines Gurtes auf den Schultern getragen. Es wird mit der rechten Hand über den Griff am Rohr gesteuert.
- Die Geschwindigkeit des Luftstrahls wird mithilfe des Gasschalters geregelt. Die Geschwindigkeit an den jeweiligen Einsatzbereich anpassen.
- Stellen Sie sicher, dass der Lufteinlass nicht von z. B. Laub oder Schmutz blockiert wird. Ein verstopfter Lufteinlass reduziert die Blasleistung und erhöht die Arbeitstemperatur des Motors, was ein Motorversagen zur Folge haben kann. Ggf. den Motor abstellen und Fremdkörper entfernen.
- Achten Sie auf die Windrichtung. Es ist einfacher, mit dem Wind zu arbeiten.
- Das Laubblasgerät sollte nicht zum Verlagern großer Laubhaufen benutzt werden, da dies sehr zeitaufwendig ist und unnötigen Lärm verursacht.
- Nehmen Sie eine sichere Arbeitsstellung mit festen Stand ein.
- Nach Beendigung der Arbeit ist die Maschine stehend aufzubewahren.

Reinigung und Wartung

⚠ VERLETZUNGSGEFAHR!

- Schalten Sie das Gerät vor Reinigungsarbeiten immer aus und ziehen den Zündkerzenstecker 14 ab.

HINWEIS

- Nach jedem Gebrauch sollte das Gerät gründlich gereinigt werden.
- Führen Sie die Reinigungs- und Wartungsarbeiten nur soweit aus, wie in dieser Bedienungsanleitung angegeben. Weiterführende Arbeiten müssen von Fachpersonal ausgeführt werden.
- Wartungsarbeiten müssen regelmäßig durchgeführt werden (siehe Kapitel „Wartungsintervalle“).

Reinigung der Motoreinheit

⚠ VERLETZUNGSGEFAHR!

- VERBRENNUNGSGEFAHR! Heiße Schalldämpfer, Zylinder oder Kühlrippen nicht berühren.
- Halten Sie Luftschlitze und das Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Spülmittel. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann.

Reinigung des Luftfilters

Verschmutzte Luftfilter verringern die Motorleistung durch zu geringe Luftzufuhr zum Vergaser.

Regelmäßige Kontrolle ist daher unerlässlich. Der Luftfilter sollte regelmäßig kontrolliert werden und bei Bedarf gereinigt werden.

Bei sehr staubiger Luft ist der Luftfilter häufiger zu überprüfen.

- ◆ Lösen Sie den Verschlusschraube für die Luftfilterabdeckung 19 durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn.
- ◆ Entfernen Sie die Luftfilterabdeckung 20.
- ◆ Entnehmen Sie den Luftfilter.
- ◆ Reinigen Sie den Luftfilter durch Ausklopfen oder Ausblasen (mit Druckluft).

Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

⚠ ACHTUNG!

- Den Luftfilter nie mit Benzin oder brennbaren Lösungsmitteln reinigen.

Wartung der Zündkerze

- ◆ Ziehen Sie den Zündkerzenstecker 14 ab.
- ◆ Lösen Sie die Zündkerze mit dem beiliegenden Zündkerzenschlüssel 26.
- ◆ Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.
- Elektrodenabstand = 0,6 mm (Abstand zwischen den Elektroden, zwischen welchen der Zündfunke erzeugt wird). Überprüfen Sie die Zündkerze erstmals nach 10 Betriebsstunden auf Verschmutzung und reinigen Sie diese gegebenenfalls mit einer Kupferdrahtbürste. Danach die Zündkerze alle 50 Betriebsstunden warten.

Wartung der Vergasereinstellungen

HINWEIS

- Lassen Sie die Vergasereinstellungen (z. B. die Leerlaufdrehzahl) nur von qualifizierten Fachpersonal durchführen, um Motorschäden zu vermeiden.

Wartungsintervalle

Die hier aufgeführten Angaben beziehen sich auf normale Einsatzbedingungen. Bei erschwerten Bedingungen, wie z. B. starke Staubbildung und längeren täglichen Arbeitszeiten sind die angegebenen Intervalle entsprechend zu verkürzen.

WARTUNG	vor Arbeitsbeginn	wöchentlich	monatlich
Das Gerät äußerlich reinigen.	x		
Kontrollieren, ob der Gashebel ordnungsgemäß funktioniert.	x		
Die Funktion des Stoppschalters kontrollieren.	x		
Luftfilter reinigen. Bei Bedarf austauschen.	x		
Schrauben und Muttern nachziehen.	x		
Sicherstellen, dass von Motor, Tank oder Kraftstoffleitungen kein Kraftstoff ausläuft.	x		
Vergewissern Sie sich, dass die Seiten des Lufteinlassgitters nicht blockiert werden.	x		
Die Startvorrichtung und ihr Startseil kontrollieren.		x	
Die Zündkerze äußerlich reinigen. Die Zündkerze demontieren und den Elektrodenabstand prüfen. Den Abstand auf 0,6–0,7 mm einstellen oder die Zündkerze austauschen.		x	
Den Vergaser von außen und den Bereich um ihn herum reinigen.		x	
Alle Kabel und Anschlüsse kontrollieren.			x
Zündkerze austauschen.			x

Ersatzteile bestellen

Sie können Ersatzteile für dieses Produkt bequem im Internet unter www.kompernass.com dauerhaft nachbestellen.



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone/Tablet.
Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf unsere Webseite und können die verfügbaren Ersatzteile einsehen und bestellen.

HINWEIS

- ▶ Sollten Sie Probleme mit der Online-Bestellung haben, können Sie sich telefonisch oder per E-Mail an unser Servicecenter wenden.
- ▶ Geben Sie immer die Artikelnummer (IAN) 453157_2310 bei Ihrer Bestellung mit an.
- ▶ Bitte beachten Sie, dass nicht für alle Lieferländer eine Online-Bestellung von Ersatzteilen möglich ist.

Lagerung und Transport

- ◆ Reinigen und Warten Sie das Gerät vor jeder Lagerung, siehe Kapitel „Reinigung und Wartung“.
- ◆ Schalten Sie das Gerät vor jedem Transport ab, auch bei kürzeren Strecken. Sichern Sie das Gerät während des Transports (auch in Fahrzeugen) gegen Umkippen, um Kraftstoffverlust, Schäden oder Verletzungen zu vermeiden.
- ◆ Halten Sie den heißen Schalldämpfer vom Körper weg. Es besteht Verbrunnungsgefahr!
- ◆ Lagern Sie das Gerät an einem sicheren, trockenen, frostfreien, gut belüfteten und vor Witterung geschützten Ort auf. Eine Lagerung im Freien ist nicht ratsam. Sichern Sie es auch vor unbefugtem Zugriff.
- ◆ Entleeren Sie den Öl- bzw. Kraftstofftank mit einer Absaugpumpe.

⚠ WARNUNG!

- ▶ Entfernen Sie das Benzin nicht in geschlossenen Räumen, in der Nähe von Feuer oder beim Rauchen. Gasdämpfe können Explosionen oder Feuer verursachen.
- ◆ Starten Sie den Motor und lassen Sie diesen so lange laufen, bis das restliche Benzin verbraucht ist.

Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Der Motor springt nicht an	Fehlerhaftes Vorgehen beim Starten	Folgen Sie den Anweisungen zum Starten
Der Motor springt an, hat aber nicht die volle Leistung	Verschmutzter Luftfilter	Luftfilter reinigen
Der Motor läuft unregelmäßig	Falscher Elektrodenabstand der Zündkerze	Zündkerze reinigen und Elektrodenabstand einstellen oder neue Zündkerze einsetzen
Verrußte oder feuchte Zündkerze	Falsche Vergaser-einstellung	Zündkerze reinigen oder durch neue ersetzen

Garantie der Kompernaß Handels GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Sofern im Lieferumfang enthalten, erhalten Sie auf die Akku-Packs der X12V und X20V Team Serie ebenfalls 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Kassenbon gut auf. Dieser wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert, ersetzt oder der Kaufpreis erstattet. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Dreijahresfrist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Auslieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Der Garantieumfang erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können, wie z. B. Sägeblätter, Ersatzklingen, Schleifpapiere, etc. oder auf Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, wie z. B. Schalter oder Teile, die aus Glas gefertigt sind.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist nur für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Serviceniederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Garantieleistung gilt nicht bei

- normaler Abnutzung der Akkukapazität
- gewerblichen Gebrauch des Produktes
- Beschädigung oder Veränderung des Produktes durch den Kunden
- Missachtung der Sicherheits- und Wartungsvorschriften, Bedienungsfehler
- Schäden durch Elementarereignisse

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN) 453157_2310 als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Produkt, einer Gravur am Produkt, dem Titelblatt der Bedienungsanleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produktes.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung **telefonisch** oder per **E-Mail**.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Serviceanschrift übersenden.



Auf www.lidl-service.com können Sie diese und viele weitere Handbücher, Produktvideos und Installationssoftware herunterladen.

Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf die Lidl-Service-Seite (www.lidl-service.com) und können mittels der Eingabe der Artikelnummer (IAN) 453157_2310 Ihre Bedienungsanleitung öffnen.

Service

DE Service Deutschland

Tel.: 0800 5435 111 (Kostenfrei aus dem dt. Festnetz/Mobildfunknetz)
E-Mail: kompernass@lidl.de

AT Service Österreich

Tel.: 0820 201 222 (0,15 EUR/Min.)
E-Mail: kompernass@lidl.at

CH Service Schweiz

Tel.: 0842 665566 (0,08 CHF/Min., Mobilfunk max. 0,40 CHF/Min.)
E-Mail: kompernass@lidl.ch

IAN 453157_2310

Entsorgung

Für den deutschen Markt gilt

Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät an Ihren Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Lebensmittelhändler, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind verpflichtet, bis zu drei Altgeräte unentgeltlich zurückzunehmen, auch ohne dass ein Neugerät gekauft wird, wenn die Altgeräte in keiner Abmessung größer als 25 cm sind. LIDL bietet Ihnen Rücknahmemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an.



Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z. B. Metall und Kunststoffe.

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Gerätes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Umweltschutz

- Entleeren Sie den Benzin- und Öltank sorgfältig und geben Sie ihr Gerät an einer Verwertungsstelle ab. Die verwendeten Kunststoff- und Metallteile können sortenrein getrennt werden und so einer Wiederverwendung zugeführt werden.
- Geben Sie Altöl und Benzinreste an einer Entsorgungsstelle ab und schütten diese nicht in die Kanalisation oder in den Abfluss.
- Geben Sie verschmutztes Wartungsmaterial und Betriebsstoffe in einer dafür vorgesehenen Sammelstelle ab.



Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Beachten Sie die Kennzeichnung auf den verschiedenen Verpackungsmaterialien und trennen Sie diese gegebenenfalls gesondert. Die Verpackungsmaterialien sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Ziffern (b) mit folgender Bedeutung: 1–7: Kunststoffe, 20–22: Papier und Pappe, 80–98: Verbundstoffe.



Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Importeur

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst die benannte Servicestelle.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

DEUTSCHLAND

www.kompernass.com

Original-Konformitätserklärung

Wir, KOMPERNASS HANDELS GMBH, Dokumentenverantwortlicher:
Herr Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOCHUM, DEUTSCHLAND,
erklären hiermit, dass dieses Gerät mit den folgenden Normen, normativen
Dokumenten und EG-Richtlinien übereinstimmt:

Maschinenrichtlinie

(2006/42/EG)

Elektromagnetische Verträglichkeit

(2014/30/EU)

Outdoor-Richtlinie

(2005/88/EG)

(2000/14/EG)

Schallleistungspegel LWA

Gemessen 108,3 dB (A)

Garantiert 111 dB (A)

Richtlinie für Abgasemissionen

(2016/1628/EU geändert zu 2017/656/EU)

RoHS Richtlinie

(2011/65/EU)*

* Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Angewandte harmonisierte Normen

EN 15503:2009/A2:2015

EN ISO 12100:2010

EN ISO 14982:2009

EN IEC 63000:2018

Typ/Gerätebezeichnung: Benzin-Laubbläser PBLG 52 A1

Herstellungsjahr: 01–2024

Seriennummer: IAN 453157_2310

Bochum, 20.12.2023



Semi Uguzlu

- Qualitätsmanager -

Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung sind vorbehalten.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

GERMANY

www.kompernass.com

Tietojen tila · Informationsstatus · Informacijos data · Stand der Informationen:

12/2023 · Ident.-No.: PBLG52A1-122023-1

IAN 453157_2310