

**Art.Nr.**  
5906210901  
**AusgabeNr.**  
5906210850  
**Rev.Nr.**  
14/08/2017



**scheppach**



# SG7000

<b>D</b>	<b>Stromgenerator</b> Original-Anleitung
<b>CZ</b>	<b>Elektrocentrála</b> Překlad z originálního návodu
<b>SK</b>	<b>Generátor</b> Prevod iz originalnih navodil za uporabo
<b>EE</b>	<b>Voolugeneraator</b> Tõlgje originaali manuaal
<b>LV</b>	<b>Strāvas Generators</b> Tulkojums no originālā pamācību
<b>LT</b>	<b>Elektros srovės generatorius</b> Vertimas iš originalaus instrukcija

<b>FR</b>	<b>Groupe électrogène</b> Traduction des instructions d'origine
<b>IT</b>	<b>Generatore di corrente</b> Traduzione delle istruzioni originali
<b>GB</b>	<b>Electric generator</b> Translation of the original instruction manual
<b>SI</b>	<b>Električni agregat</b> Prevod originalnih navodil za uporabo
<b>HR</b>	<b>Generator struje</b> Prijevod originalnog priručnika za uporabu
<b>HU</b>	<b>Generátor</b> Az eredeti használati utasítás fordítása

<b>DE</b>	 <p>Nur für EU-Länder. Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll! Gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Artgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.</p>	<b>SK</b>	 <p>Len pre krajiny EÚ. Elektrické náradie nevyhazujte do komunálneho odpadu! Podľa európskej smernice 2012/19/EU o nakladaní s použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami a zodpovedajúcich ustanovení právnych predpisov jednotlivých krajín sa použité elektrické náradie musí zberať oddelené od ostatného odpadu a podrobniť ekologickejšej recyklácii.</p>
<b>GB</b>	 <p>Only for EU countries. Do not dispose of electric tools together with household waste material! In observance of European directive 2012/19/EU on wasted electrical and electronic equipment and its implementation in accordance with national law, electric tools that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.</p>	<b>SI</b>	 <p>Samo za države EU. Električnega orodja ne odstranjujte s hišnimi odpadki! V skladu z Evropsko direktivo 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opremi in z njenim izvajanjem v nacionalni zakonodaji je treba električna orodja ob koncu njihove življenjske dobe ločeno zbirati in jih predati v postopek okolju prijaznega recikliranja.</p>
<b>FR</b>	 <p>Pour les pays européens uniquement Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères! Conformément à la directive européenne 2012/19/EU relative aux déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE), et à sa transposition dans la législation nationale, les appareils électriques doivent être collectés à part et être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.</p>	<b>HU</b>	 <p>Csak EU-országok számára. Az elektromos kéziszerszámokat ne dobja a háztartási szemetbe! A használt villamos és elektronikai készülékekről szóló 2012/19/EU irányelv és annak a nemzeti jogba való átvételére szerint az elhasznált elektromos kéziszerszámokat külön kell gyűjteni, és környezetbarát módon újra kell hasznosítani.</p>
<b>IT</b>	 <p>Solo per Paesi EU. Non gettare le apparecchiature elettriche tra i rifiuti domestici! Secondo la Direttiva Europea 2012/19/EU sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e la sua attuazione in conformità alle norme nazionali, le apparecchiature elettriche esauste devono essere raccolte separatamente, al fine di essere reimpiegate in modo eco-compatibile.</p>	<b>HR</b>	 <p>Samo za EU-države. Električne alate ne odaživate u kućne otpatke! Prema Europskoj direktivi 2012/19/EU o starim električnim i elektroničkim strojevima i uskladivanju s hrvatskim pravom istrošeni električni alati moraju se sakupljati odvojeno i odvesti u pogon za reciklažu.</p>
<b>NL</b>	 <p>Allen voor EU-landen. Geef elektrisch gereedschap niet met het huisvuil mee! Volgens de europese richtlijn 2012/19/EU inzake oude elektrische en elektronische apparaten en de toepassing daarvan binnen de nationale wetgeving, dient gebruikte elektrisch gereedschap gescheiden te worden ingezameld en te worden afgevoerd naar een recycle bedrijf dat voldoet aan de geldende milieu-eisen.</p>	<b>CZ</b>	 <p>Jen pro státy EU. Elektrické náradí nevyhazujte do komunálního odpadu! Podle evropské směrnice 2012/19/EU o nakládání s použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami a odpovídajících ustanovení právnických předpisů jednotlivých zemí se použitá elektrická náradí musí sbírat odděleně od ostatního odpadu a podrobit ekologicky šetrnému recyklovaň.</p>
<b>ES</b>	 <p>Sólo para países de la EU ¡No deseche los aparatos eléctricos junto con los residuos domésticos! De conformidad con la Directiva Europea 2012/19/EU sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su aplicación de acuerdo con la legislación nacional, las herramientas eléctricas cuya vida útil haya llegado a su fin se deberán recoger por separado y trasladar a una planta de reciclaje que cumpla con las exigencias ecológicas.</p>	<b>PL</b>	 <p>Tylko dla państw UE. Proszę nie wyrzucać elektronarzędzi wraz z odpadami domowymi! Zgodnie z europejską Dyrektywą 2012/19/EU dot. zużytego sprzętu elektrycznego i elekonicznego oraz odpowiednikiem w prawie narodowym zużyté elektronarzędzia muszą być oddzielnie zbierane i wprowadzane do ponownego użytku w sposób nieszkodliwy dla środowiska.</p>
<b>PT</b>	 <p>Apenas para países da UE. Não deite ferramentas eléctricas no lixo doméstico! De acordo com a directiva europeia 2012/19/EU sobre ferramentas eléctricas e electrónicas usadas e a transpoçāo para as leis nacionais, as ferramentas eléctricas usadas devem ser recolhidas em separado e encaminhadas a uma instalação de reciclagem dos materiais ecológica.</p>	<b>RO</b>	 <p>Numai pentru ţările din UE. Nu aruncați echipamentele electrice la fel ca reziduurile menajere! Conform Directivei Europene 2012/19/EU privitoare la echipamentele electrice și electronice scoase din uz și în conformitate cu legile naționale, echipamentele electrice care au ajuns la finalul duratei de viață trebuie să fie colectate separat și trebuie să fie predate unei unități de reciclare.</p>
<b>SE</b>	 <p>Gäller endast EU-länder. Elektriska verktyg får inte kastas i hushållssoporna! Enligt direktivet 2012/19/EU som avser äldre elektrisk och elektronisk utrustning och dess tillämpning enligt nationell lagstiftning ska uttjänta elektriska verktyg sorteras separat och lämnas till miljövännlig återvinning.</p>	<b>EE</b>	 <p>Kehtib vaid EL maade suhtes. Ärge kasutage elektrotöölistu koos majapidamisjäätmetega! Vastavalt EU direktiivile 2012/19/EU elektro- ja elektroonikaseadmete jäätmete osas ja kooskõlas igas riigis kehitavate seadustega, kehtib kohustus kasutada elektrotöölistad eraldi kokku ja suunata need keskkonnasõbralikku taarsringlusesse.</p>
<b>FI</b>	 <p>Koskee vain EU-maita. Älä hävitä sähkötyökalua tavallisen kotitalousjätteen mukana! Vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan EU-direktiivin 2012/19/EU ja sen makohtainstan sovellusten mukaisesti käytetyst sähkötyökalut on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteesseen ja ohjattava ympäristöstäävälliseen kierrättykseen.</p>	<b>LV</b>	 <p>Tikai attiecībā uz ES valstīm. Neutilizējet elektriskas ierīces kopā ar sadzīves atkritumiem! Ievērojiet Eiropas Direktīvu 2012/19/EU par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un tās ieviešanu saskārā ar nacionālo likumdošanu, elektriskas ierīces, kas nokoļpojušas savu mūžu, ir jāsavāc daļi un jāatgriež videi draudzīgas pārstrādes vietas.</p>
<b>NO</b>	 <p>Kun for EU-land. Kast aldri elektroverktøy i husholdningsavfallet! I henhold til EU-direktiv 2012/19/EU om kasserte elektriske og elektroniske produkter og direktivets verkssettning i nasjonal rett, må elektroverktøy som ikke lenger skal brukes, samles separat og returneres til et miljøvennlig gjenvinningsanlegg.</p>	<b>LT</b>	 <p>Tik ES šalims. Nemesti elektros prietaisų kartu su kitomis namų ūkio atliekomis! Pagal Europos Sajungos direktyvą 2012/19/EU dėl elektros ir elektroninių įrangos atliekų ir jos vykdymo pagal nacionalinius išstatymus elektros įrankius, kurių tinkamumo naudoti laikas pasibaigę, reikia surinkti atskirai ir perduoti aplinkai nekenksmingo pakartotinio perdibimo įmonei.</p>
<b>DK</b>	 <p>Kun for EU-lande. Elværktøj må ikke bortslettes som allmindeligt affald! I henhold til det europæiske direktiv 2012/19/EU om bortslettelse af elektriske og elektroniske produkter og gældende national lovgivning skal brugt elværktøj indsamles separat og bortslettes på en måde, der skærer miljøet mest muligt.</p>	<b>IS</b>	 <p>Aðeins fyrir lönd ESB: Ekki henda rafmagnstækjum með heimilisúrgangi! Í fylgni við evrópsku tilskipunina 2012/19/EU um fargaðan rafbúnað og rafraðnan búnað og frankkvænd pess í samræmi við innlend lög, verða rafmagnstækji sem úr sér gengin.</p>

<b>D</b>	<b>Stromgenerator</b>	<b>4–31</b>
<b>CZ</b>	<b>Elektrocentrála</b>	
<b>SK</b>	<b>Generátor</b>	
<b>EST</b>	<b>Voolugeneraator</b>	<b>32–60</b>
<b>LV</b>	<b>Strāvas Generators</b>	
<b>LT</b>	<b>Elektros srovēs generatorius</b>	
<b>FR</b>	<b>Groupe électrogène</b>	<b>62–90</b>
<b>IT</b>	<b>Generatore di corrente</b>	
<b>GB</b>	<b>Electric generator</b>	
<b>SI</b>	<b>Električni agregat</b>	<b>92-120</b>
<b>HR</b>	<b>Generator struje</b>	
<b>HU</b>	<b>Generátor</b>	

### **☰ VEREHRTER KUNDE,**

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg beim Arbeiten mit Ihrer neuen scheppach Maschine.

**Hinweis:** Der Hersteller dieses Gerätes haftet nach dem geltenden Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden, die an diesem Gerät oder durch dieses Gerät entstehen bei:

- unsachgemäßer Behandlung,
- Nichtbeachtung der Bedienungsanweisung,
- Reparaturen durch Dritte, nicht autorisierte Fachkräfte,
- Einbau und Austausch von nicht originalen Ersatzteilen,
- nicht bestimmungsgemäßer Verwendung,

### **☰ WIR EMPFEHLEN IHNEN:**

Lesen Sie vor der Montage und vor Inbetriebnahme den gesamten Text der Bedienungsanweisung durch. Diese Bedienungsanweisung soll es Ihnen erleichtern, Ihre Maschine kennen zu lernen und ihre bestimmungsgemäßen Einsatzmöglichkeiten zu nutzen.

Die Bedienungsanweisung enthält wichtige Hinweise, wie Sie mit der Maschine sicher, fachgerecht und wirtschaftlich arbeiten, und wie Sie Gefahren vermeiden, Reparaturkosten sparen, Ausfallzeiten verringern und die Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Maschine erhöhen.

Zusätzlich zu den Sicherheitsbestimmungen dieser Bedienungsanweisung müssen Sie unbedingt die für den Betrieb der Maschine geltenden Vorschriften Ihres Landes beachten.

Bewahren Sie die Bedienungsanweisung, in einer Plastikhülle geschützt vor Schmutz und Feuchtigkeit, bei der Maschine auf. Sie muss von jeder Bedienungsperson vor Aufnahme der Arbeit gelesen und sorgfältig beachtet werden.

An der Maschine dürfen nur Personen arbeiten, die im Gebrauch der Maschine unterwiesen und über die damit verbundenen Gefahren unterrichtet sind. Das geforderte Mindestalter ist einzuhalten.

Neben den in dieser Bedienungsanweisung enthaltenen Sicherheitshinweisen und den besonderen Vorschriften Ihres Landes sind die für den Betrieb die allgemein anerkannten technischen Regeln zu beachten.

### **☰ ALLGEMEINE HINWEISE**

- Überprüfen Sie nach dem Auspacken alle Teile auf eventuelle Transportschäden. Bei Beanstandungen muss sofort der Zubringer verständigt werden. Spätere Reklamationen werden nicht anerkannt.
- Überprüfen Sie die Sendung auf Vollständigkeit.
- Machen Sie sich vor dem Einsatz anhand der Bedienungsanweisung mit dem Gerät vertraut.
- Verwenden Sie bei Zubehör sowie Verschleiß- und Ersatzteilen nur Original-Teile. Ersatzteile erhalten Sie **bei Ihrem scheppach-Fachhändler**.
- Geben Sie bei Bestellungen unsere Artikelnummern sowie Typ und Baujahr des Gerätes an.

## **☰ VÁŽENÝ ZÁKAZNÍK,**

Prajeme Vám mnoho radosti a úspechů při práci s Vaším novým strojem scheppach.

### **Upozornění:**

Výrobce ze zákona neručí za škody, které na zařízení vznikly z důvodu:

- nevhodné úpravy,
- nerespektování návodu na obsluhu,
- opravy provedené třetí, neautorizovanou, osobou,
- vestavba a výměna neoriginálních náhradních dílů,
- nevhodné používání,

## **☰ DOPORUČUJEME:**

Před montáží a uvedením do provozu si pročtěte celý text návodu na obsluhu.

Tento návod na obsluhu by vám měl usnadnit seznámení se strojem a využít jeho možnosti.

Návod na obsluhu obsahuje důležité upozornění, jak se strojem bezpečně, odborně a hospodárně pracovat, a jak se vyvarovat nebezpečí, ušetřit náklady za opravy, minimalizovat výpadky a zvýšit spolehlivost a životnost stroje.

Navíc k bezpečnostním ustanovením v tomto návodu na obsluhu je bezpodmínečně nutné respektovat předpisy pro provoz tohoto zařízení ve vaší zemi.

Uchovávejte návod na obsluhu v plastovém pouzdro u stroje chráněný před špínou a vlhkostí.

S návodem se musí seznámit každá osoba před zahájením práce se zařízením a musí jej dodržovat.

Se strojem mohou pracovat pouze osoby, které byly seznámeny s jeho používáním, a s tím spojenými riziky.

Minimální věk obsluhy stroje musí být dodržen.

Vedle bezpečnostních instrukcí obsažených v tomto návodu a zvláště vedle bezpečnostních předpisů vaší země je nutno při provozu zařízení respektovat všeobecně známa pravidla.

## **☰ VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ**

- Po rozbalení zkontrolujte všechny části zdali nebyly poškozeny při transportu. Pokud zjistíte poškození, okamžitě informujte dodavatele.
- Pozdější reklamace nebudou uznány.
- Zkontrolujte kompletnost dodávky
- Seznamte se se strojem v souladu s návodem na obsluhu.
- Používejte pouze originální spotřební materiál a originální náhradní díly.
- Náhradní díly obdržíte u **distributora scheppach**.
- Pro objednání budete potřebovat číslo položky, typ a rok výroby stroje.

## **☰ VÁŽENÝ ZÁKAZNÍK,**

Prajeme Vám veľa radosti a úspechov pri práci s Vaším novým strojom scheppach.

### **Pokyn:**

Výrobca tohto zariadenia neručí podľa platného zákona o záruke na výrobok za škody, ktoré vzniknú na tomto zariadení alebo prostredníctvom tohto zariadenia pri:

- neprimeranom zaobchádzaní,
- nedodržiavaní návodu na obsluhu,
- opravách tretími, neoprávnenými odbornými silami,
- zabudovaní a výmene nie pôvodných náhradných dielov,
- používaní, ktoré nie je podľa určenia,

## **☰ ODPORÚČAME VÁM:**

Pred montážou a uvedením do prevádzky si prečítajte celý text návodu na obsluhu.

Tento návod na obsluhu Vám má uľahčiť spoznať Váš stroj a využívať možnosti nasadenia podľa určenia.

Návod na obsluhu obsahuje dôležité pokyny, ako sa má so strojom bezpečne, odborne a hospodárne pracovať, a ako sa vyhýbať rizikám, ako ušetriť náklady na opravu, znižovať presteje a zvyšovať spoľahlivosť a životnosť stroja.

Dodatočne musíte okrem týchto bezpečnostných stanovení tohto návodu na obsluhu bezpodmienečne dbať na predpisy Vašej krajiny platné pre prevádzku stroja.

Návod na obsluhu uchovávajte v ochrannom puzdre pri stroji, chránený pred nečistotami a vlhkosťou. Každá obsluhujúca osoba si ho pred začatím práce musí prečítať a starostlivo naň dbať.

Na stroji smú pracovať len osoby, ktoré sú oboznámené s používaním stroja a poučené o súvisiacich rizikách. Požadovaný najnižší vek je potrebné dodržiavať.

Popri bezpečnostných pokynoch obsiahnutých v tomto návode na obsluhu a špeciálnych predpisoch Vašej krajiny, je potrebné dbať na všeobecne uznávané technické pravidlá pre prevádzku.

## **☰ VŠEOBECNÉ POKYNY**

- Po vybalení preverte všetky časti, či sa pri prevoze nepoškodili. Pri poruchách je potrebné ihneď informovať dovozcu. Neskoršie reklamácie nebudú uznáne.
- Preverte úplnosť zásielky.
- Pred nasadením sa podľa návodu na obsluhu oboznámite so zariadením.
- Pri príslušenstve a takisto pri opotrebovaných a náhradných dieloch používajte len pôvodné diely.
- Náhradné diely obdržíte od Vášho odborného **predajcu scheppach**.
- Pri objednávaní udajte naše číslo výrobku, ako aj typ a rok výroby zariadenia.

Lieferumfang	
	Benzin-Stromerzeuger
	Transportvorrichtung
	Zündkerzenschlüssel
	Gabelschlüssel
	12 Volt-Kabel
	Bedienungsanweisung
Technische Daten Generator	
Nennspannung	3 x 230 V, 1 x 400 V, 12 V
Nennfrequenz	(Hz) 50Hz
Leistung max.	5,5 KW
Nennstrom	5,2A / 400V, 8,3A / 12 VDC
Nennleistungsfaktor	1,0
Abmessungen	700 x 550 x 570 mm
Gewicht	84,5 kg
Technische Daten Motor	
Max. Motorleistung:	13 PS / 3600 U/min
Hubraum:	389 ccm
Motor-Bauart:	1 Zylinder/4-Takt
Kühlsystem:	Luftkühlung
Kraftstoff:	Benzin 90 Oktan Bleifrei (E5)
Tankinhalt:	25 l
Kraftstoffverbrauch	2,94 l/h
Ölmenge/Qualität	1,1 l / 15W40/<0 °C: 5W30
Betriebsdauer	ca. 8,5 h
Anlasser	Wendestarter
Technische Änderungen vorbehalten!	

### ≡ GERÄUSCHEMISSION

Schalldruckpegel  $L_{PA}$  im Betrieb 74,1 dB(A)

Schallleistungspegel  $L_{WA}$  im Betrieb 96 dB(A)

Sicherheitsschutzklasse: IP23M

Die angegebenen Werte sind Emissionswerte und müssen damit nicht zugleich auch sichere Arbeitswerte darstellen.

Obwohl es eine Korrelation zwischen Emissions- und Immissionspegel gibt, kann daraus nicht zuverlässig abgeleitet werden, ob zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen notwendig sind oder nicht. Faktoren welche den derzeitigen am Arbeitsplatz vorhandenen Immissionspegel beeinflussen können, beinhalten die Dauer der Einwirkungen, die Eigenart des Arbeitsraumes, andere Geräuschquellen usw., z.B. die Anzahl der Maschinen und anderen benachbarten Vorgängen. Die zuverlässigen Arbeitsplatzwerte können ebenso von Land zu Land variieren. Diese Information soll jedoch den Anwender befähigen, eine bessere Abschätzung von Gefährdung und Risiko vorzunehmen.

Obsah dodávky zboží	
	Benzinový generátor elektrické energie
	Přípravek pro transport
	Klíč na zapalovací svíčky
	Vidlicový klíč
	Kabel pro 12 Volt
	Návod k obsluze
Technická data generátoru	
Výkon max.	5,5 KW
Jmenovitá frekvence	(Hz) 50Hz
Jmenovité napětí	3 x 230 V, 1 x 400 V, 12 V
Jmenovitý účiník	1,0
Jmenovitý proud	5,2A / 400V, 8,3A / 12 VDC
Rozměry	700x550x570
Hmotnost	84,5 kg
Technická data motoru	
Max. výkon motoru:	13 PS / 3600 U/min
Zdvihový objem:	389 ccm
Typ motoru:	1 válec/4-takt
Chlazení	vzduchem
Pohonné hmoty:	bezolovnatý benzín 90 oktanů (E5)
Objem nádrže:	25 l
Spotřeba PHM	2,94 L/h
Množství oleje/kvalita	1,1 l / 15W40/<0 °C: 5W30
Trvání provozu	ca.8,5/h
Startování	manuální
Technické změny vyhrazeny!	

Obsah zásielky	
	Benzínový generátor
	Prepravné zariadenie
	Kľúč na zapalovacie sviečky
	Vidlicový kľúč
	12-voltový kábel
	Návod na obsluhu
Technické údaje Generátor	
Max. výkon	5,5 KW
Menovitá frekvencia	(Hz) 50Hz
Menovité napätie	3 x 230 V, 1 x 400 V, 12 V
Faktor menovitého výkonu	1,0
Menovitý prúd	5,2A / 400V, 8,3A / 12 VDC
Rozmery	700x550x570
Hmotnosť	84,5 kg
Technické údaje motora	
Max. výkon motora:	13 PS / 3600 ot./min.
Objem:	389 ccm
Druh konštrukcie motora:	1-valcový / 4-taktový
Chladiaci systém	vzduchové chladenie
Pohonná hmota:	benzín 90-oktánový, bezolovnatý (E5)
Obsah nádrže:	25 l
Spotreba paliva	2,94 L/h
Množstvo/kvalita oleja	1,1 l / 15W40/<0 °C: 5W30
Doba prevádzky	ca.8,5/h
Spúšťač	Otočný spúšťač
Technické zmeny vyhradené!	

### ☰ HLUKOVÉ EMISE

**Hladina akustického tlaku  $L_{PA}$  v provozu 74,1 dB(A)  
Hladina akustického výkonu  $L_{WA}$  v provozu 96 dB(A)  
Třída krytí: IP23M**

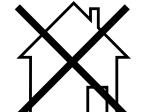
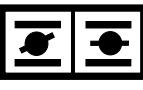
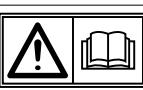
Uvedené hodnoty jsou hodnoty emisí a nemusí být současně bezpečnými pracovními hodnotami.  
Ačkoli existuje vzájemný vztah mezi hladinou emisí a imisí, nemůže toho být spolehlivě odvozeno, jestli jsou nebo nejsou vyžadována doplňková opatření. Faktory, které ovlivňují existující imisní hladinu konkrétního pracovního místa zahrnují trvání účinků, charakter pracovního prostoru, další zdroje hluku atd., například počet strojů a další blízké procesy. Bezpečné pracovní hodnoty se mohou také lišit země od země. Tato informace mě uživateli pouze umožní provést lepší odhad ohrožení a rizik

### ☰ HLUKOVÉ EMISIE

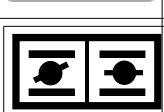
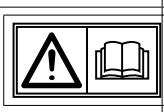
**Hladina zvuku  $L_{PA}$  v prevádzke 74,1 dB(A)  
Hladina zvukového výkonu  $L_{WA}$  v prevádzke 96 dB(A)  
Trieda ochrany bezpečnosti: IP23M**

Udané hodnoty sú emisné hodnoty a nemusia preto zároveň predstavovať aj bezpečné pracovné hodnoty.  
Hoci existuje korelácia medzi hladinou emisií a imisií, nie je z toho možné spoľahlivo odvodiť, či sú nutné dodatačné preventívne opatrenia alebo nie. Faktory, ktoré môžu ovplyvňovať súčasnú existujúcu hladinu imisií na pracovisku, zahŕňajú trvanie účinkov, osobitosť pracovného priestoru, iné zdroje hluku atď., napr. počet strojov a iných susediacich dejov. Spoľahlivé hodnoty pracoviska sa tiež môžu odlišovať od krajiny ku krajine. Tieto informácie by avšak mali používateľovi poskytnúť lepší odhad ohrozenia a rizika.

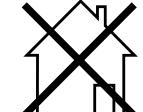
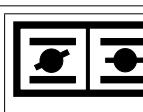
### ☰ BESCHREIBUNG DER SYMbole

	1 Achtung! Heiße Oberflächen!
	2 Feuer, offenes Licht und Rau-chen verboten!
	3 Auf verschütteten Kraftstoff und Kraftstoffflecke prüfen. Zum Be-tanken Motor abstellen!
	4 Gerät darf nur außerhalb ge-schlossener Räume verwendet werden!
	5 Gerät nicht bei Nässe verwen-den!
	6 Achtung! Nicht direkter Sonnen-einstrahlung aussetzen
	7 Vor Inbetriebnahme Motoröl auffüllen! Vor dem Starten Ölstand über-prüfen!
	8 Starthebel beim Starten in Positi-on bringen!
	9 Tankanzeige:
	10 Vor Inbetriebnahme das Hand-buch lesen
	11 Gehörschutz benutzen

## POPIS SYMBOLŮ

	1 Pozor! Horké povrchy!
	2 Oheň, otevřené světlo a kouření zakázáno!
	3 Zkontrolujte rozlité palivo a prosakování paliva. Vypnout motor před natankováním!
	4 Přístroj musí být používán pouze mimo uzavřené prostory!
	5 Nepoužívat přístroj ve vlhkém prostředí!
	6 <b>Pozor!</b> Nevystavujte přímému slunečnímu záření
	7 Před uvedením do provozu dolít motorový olej! Před nastartováním překontrolovat hladinu oleje!
	8 Při startu zařadit startovací páku!
	9 Ukazatel nádrže
	10 Prečítať návod před uvedením do provozu
	11 Používejte chrániče sluchu

## POPIS SYMBOLOV

	1 Pozor! Horúce plochy!
	2 Oheň, otvorené svetlo a fajčenie zakázané!
	3 Skontrolujte na vyliate palivo alebo škvurny po palivu. Pred tankovaním vypnite motor!
	4 Zariadenie je možne prevádzkovať len mimo uzavorené priestory!
	5 Zariadenie neprevádzkujte vo vlhku!
	6 <b>Pozor!</b> Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu
	7 Pred uvedením do prevádzky nalejte olej! Pres spustením skontrolujte stav oleja!
	8 Štartovaciu páku pri štartovaniu uveďte do funkcie!
	9 Ukazateľ nádrže
	10 Prečítať návod pred uvedením do prevádzky
	11 Používajte ochranu sluchu

In dieser Bedienungsanweisung haben wir Stellen, die Ihre Sicherheit betreffen, mit diesem Zeichen versehen: 

### Sicherheitshinweise und Warnungen

Dieses Gerät entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen für Elektromaschinen

- Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie den Generator in Betrieb nehmen.
- Ein unsachgemäßes Gebrauch kann zu Schaden an Personen und Sachen führen. Personen, die mit der Anleitung nicht vertraut sind, dürfen das Gerät nicht bedienen. Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig auf.
- Kindern und Jugendlichen ist die Benutzung des Gerätes nicht gestattet.
- Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung sowie bei Veränderungen an der Maschine übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung.
- Beachten Sie ebenso die Sicherheitshinweise, die Montage- und Bedienungsanleitung sowie darüber hinaus die allgemein geltenden Unfallverhütungsvorschriften.

### WICHTIGER HINWEIS:

Stellen Sie sicher, dass Personen, die mit diesem Gerät arbeiten, Diese Gebrauchsanleitung vor Betrieb gründlich gelesen und verstanden haben.

Betreiben Sie dieses Gerät niemals innerhalb von Gebäuden oder in einer Umgebung ohne ausreichende Belüftung.

**Die Abgase enthalten Kohlenmonoxyd, ein geruchloses und giftiges Gas.**

### Achtung !

Der Generator weist Spannungsschwankungen auf, durch die folgende Geräte eventuell beschädigt werden können:

- Fernseh-/TV-Geräte- Audio-Video-Geräte,
- Produkte oder Geräte mit elektronischer Steuerung

### SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig – Machen Sie sich mit diesem Gerät vertraut. Beachten Sie die **für dieses Gerät geltenden Anwendungshinweise**, Einschränkungen und möglichen Gefahren.

- Das Gerät nur auf einem festen Untergrund aufstellen.
- Die Last darf die auf dem Typenschild des Generators angegebene Leistung nicht überschreiten. Überlastung führt zu Schäden am Gerät oder zur Verkürzung der Lebensdauer.
- Der Motor darf nicht mit überhöhter Drehzahl betrieben werden. Der Betrieb des Motors bei überhöhter Drehzahl erhöht die Verletzungsgefahr. Es dürfen keine Teile verändert werden, die die Regeldrehzahl beeinflussen.
- Vor Einstellarbeiten am Generator oder Motor unbedingt Zündkerze bzw. Zündkabel entfernen, um ein versehentliches Starten zu vermeiden.

Místa v návodu, která se týkají vaší bezpečnosti, jsme označili symbolem: △

## △ Bezpečnostní pokyny a varování

Toto zařízení odpovídá předepsaným bezpečnostním předpisům pro elektro zařízení

- Přečtěte si řádně návod na použití před zahájením provozu generátoru.
- Nevhodné použití může vést ke škodám na obsluze a věcech. Osoby, které nebyly seznámeny s návodem, nesmějí požívat zařízení. Návod na obsluhu pečlivě uchovávejte
- Dětem a mladictvím není dovoleno používat toto zařízení
- Pokud zařízení není používáno dle předpisů nebo pokud je upraveno, nedrží výrobce za zařízení záruku.
- Dbejte stejně tak na bezpečnostní pokyny, montážní a provozní instrukce jako na obecně platné předpisy bezpečnosti práce.

### ☰ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Zajistěte, aby si personál pracující s tímto zařízením důkladně přečetl návod na obsluhu, a aby mu porozuměl. Neprovozujte zařízení uvnitř budov nebo v prostředí s nedostatečným větráním.

**Výfukové plyny obsahují oxid uhelnatý, jedovatá plyn bez zápachu.**

### Pozor!

Generátor vykazuje kolísání napětí, kterým by eventuálně mohly být poškozeny následující zařízení.

- Televize/TV-zařízení, audio-video-zařízení,
- Výrobky nebo zřízení s elektronickým řízením

### ☰ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Přečtěte si tento návod pečlivě – seznamte se Důkladně se zařízením. Všimněte si platných upozornění pro používání tohoto zařízení, omezení a možných rizik.

- Zařízení postavte pouze na pevný podklad.
- Zařízení nesmí překračovat výkon uvedený na typovém štítku. Přetížení vede ke škodám na zařízení. Nebo na zkrácení jeho životnosti.
- Motor nesmí být provozován za příliš vysokých otáček. Provoz motoru za příliš vysokých otáček zvyšuje riziko zranění.
- Díly, které ovlivňují regulaci otáček, nesmějí být vyměněny.
- Před seřizovacími pracemi na generátoru nebo motoru vždy demontujte zapalovací svíčky nebo kabel k zapalovacím svíčkám, aby nedošlo k nechtěnému startu.

V tomto návode na obsluhu sme miesta, ktoré sa týkajú Vašej bezpečnosti, opatrili týmto znakom: △

## △ Bezpečnostné pokyny a upozornenia

Toto zariadenie zodpovedá predpísaným bezpečnostným predpisom pre elektrické stroje.

- Pred uvedením generátora do prevádzky si pozorne prečítajte návod na obsluhu.
- Pri používaní, ktoré nie je podľa určenia, môže dôjsť k škodám na osobách a veciach. Osoby, ktoré nie sú oboznámené s návodom, nesmú zariadenie obsluhovať. Návod na obsluhu starostivo uchovávajte.
- Deťom a mladistvým nie je používanie zariadenia povolené.
- Za používanie, ktoré nie je podľa určenia, ako aj pri zmenách na stroji, nepreberá výrobca žiadnu záruku.
- Dbajte takisto na bezpečnostné pokyny, návod na montáž a obsluhu, ako aj na všeobecne platné predpisy na predchádzanie nehodám, ktoré z toho vyplývajú.

### ☰ DÔLEŽITÝ POKYN:

Zabezpečte, aby si osoby, ktoré pracujú s týmto zariadením, pred jeho prevádzkou dôkladne prečítali návod na obsluhu a aby ho pochopili.

Toto zariadenie nikdy neprevádzkujte vo vnútri budov alebo v prostredí bez dostatočného vetrania.

**Výfukové plyny obsahujú oxid uhoľnatý, nepáchnuci a jedovatý plyn.**

### Výstraha !

Generátor sa vyznačuje kolísaním napätia, prostredníctvom ktorého sa môžu nasledujúce zariadenia prípadne poškodiť:

- Televízor-/TV-zariadenia- Audio-Video-zariadenia,
- výrobky alebo zariadenia s elektronickým riadením

### ☰ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Prečítajte si starostivo návod – oboznámite sa so zariadením. Dbajte na pokyny na používanie platné pre toto zariadenie, obmedzenia a možné nebezpečenstvá.

- Zariadenie postavte len na pevný podklad.
- Zaťaženie nesmie prekročiť výkon uvedený na typovom štítku generátora. Preťaženie vede k škodám na zariadení alebo k skráteniu životnosti.
- Motor sa nesmie prevádzkovať s nadmerným počtom otáčok.
- Prevádzka motora pri zvýšenom počte otáčok zvyšuje nebezpečenstvo poranenia. Nesmú sa meniť žiadne časti, ktoré ovplyvňujú predpísaný počet otáčok.
- Pred nastavovaním generátora alebo motora je bezpodmienečne potrebné odstrániť zapalovače motora príp.
- Kábel zapaľovania, aby sa zamedzilo nedopatrenému spusteniu.

- Geräte mit fehlerhaften oder fehlenden Teilen bzw. ohne Schutzgehäuse oder Abdeckung dürfen nicht betrieben werden. Informationen zu Ersatzteilen erhalten Sie bei Ihrem Kundendienst.
- Das Gerät nicht in einer nassen oder feuchten Umgebung oder auf hochleitfähigen Oberflächen wie Metallbelägen oder Stahlkonstruktionen betreiben oder lagern. Bei Betrieb des Geräts unter Bedingungen wie den eben genannten unbedingt Gummihandschuhe und -stiefel tragen sowie einen Erdchlussstromunterbrecher verwenden.
- Generator sauber und frei von Öl, Schmutz und anderen Fremdstoffen halten.
- Sicherstellen, dass Verlängerungskabel, Stromkabel und alle elektrischen Komponenten in einwandfreiem Zustand sind. Elektrische Geräte niemals mit beschädigten oder defekten Kabeln betreiben.
- Zur Vermeidung von Verbrennungen Auspuff und andere Motor- bzw. Generatorteile, die sich im Betrieb erwärmen, nicht berühren.
- Gerät nicht an Haushaltssteckdosen anschließen.
- Nicht mit anderen Stromquellen verbinden.

Unter folgenden Bedingungen ist der Betrieb des Generators unbedingt zu unterlassen:

- bei Änderung der Motordrehzahl
- bei Abnahme der elektrischen Leistung
- beim Auftreten von Fehlzündungen
- bei Funkenbildung
- bei übermäßiger Vibration
- beim Auftreten von Flammen oder Rauch
- in geschlossenen Räumen
- bei Regen oder rauem Wetter
- in geschlossenen Raumabschnitten
- bei Regen oder rauem Wetter
- bei Überhitzung in angeschlossenen Geräten
- bei Schäden an den Steckdosen

Das Kraftstoffsystem regelmäßig auf undichte Stellen und Verschleißspuren wie abgeriebene oder poröse Leitungen, lose oder fehlende Schellen und Schaden am Tank oder Tankdeckel prüfen. Vor Betrieb müssen alle Fehler behoben werden.

Der Generator sollte nur unter folgenden Bedingungen betrieben, gewartet und betankt werden:

- Ausreichende Belüftung. Umgebungen vermeiden, in denen sich Dämpfe anreichern können, z. B. Gruben, Keller, Ausschachtungen und Bilgen. Luftstrom und Temperatur beachten. Die Umgebungstemperatur sollte 40°C nicht überschreiten.
- Bei geschlossenen Räumen die gefährlichen Abgase über Rohre ausleiten. Die Motorabgase enthalten Kohlenmonoxid, ein giftiges, Geruch- und farbloses Gas, das beim Einatmen schwere gesundheitliche Schäden bis hin zum Tod verursacht.
- Den Generator nur bei ausreichender Beleuchtung betanken. Verschütten von Kraftstoff vermeiden. Den Generator niemals während des Betriebs betanken. Motor vor dem Betanken circa zwei Minuten abkühlen lassen.

- Zařízení s vadnými nebo chybějícími díly, případně bez ochranného krytu nebo masky nesmí být provozovány. Informace o náhradních dílech získáte u zákaznického servisu.
- Zařízení nesmí být provozováno nebo skladováno v mokrému nebo vlhkém prostředí nebo na vodivých površích jako jsou kovové povlaky nebo ocelové konstrukce.
- Při použití zařízení ve výše uvedených podmínkách bezpodmínečně nosete gumové rukavice a boty a používejte přerušovač zemního spojení.
- Udržujte generátor čistý a odmaštěný a zbavený jiných cizích předmětů.
- Ujistěte se, že prodlužovací kabel, kabel a elektrické komponenty jsou v bezvadném stavu. Elektrická zařízení nikdy neprovozujte, pokud mají poškozený nebo přerušený kabel.
- Nedotýkejte se výfuku a dalších částí motoru případně generátoru, které se za provozu zahřívají.
- Nezapojujte zařízení do domácí zásuvky.
- Nepřipojujte k delším zdrojům proudu.

Za níže uvedených podmínek je nutné okamžitě přerušit provoz zařízení:

- při změnách otáček motoru
- při ztrátě elektrického výkonu
- v případě vadného zapalování
- v případě jiskření
- při nadměrné vibraci
- při výskytu plamenů nebo kouře
- v uzavřených místnostech
- v dešti nebo nevlídném počasí
- v uzavřených prostorových oddílech
- při přehřívání připojených zařízení
- v případě poškozené zásuvky

Palivový systém je nutno pravidelně kontrolovat zdali je těsný, nevykazuje známky opotřebení jako odřené nebo popraskané vedení volné nebo chybějící spony na nádrži nebo kryt nádrže. Před provozem se musí bát odstraněny všechny nedostatky.

Generátor lze provozovat, udržovat a doplňovat palivem pouze za dodržení následují podmínek:

- Dostatečné větrání. Vyvarujte se míst, ve kterých se mohou hromadit páry, jako například jámy, sklepy, šachty, uzavřené nádrže. Sledujte proudění vzduchu a teplotu. Teplota v okolí nesmí přesáhnout 40 °C.
- V uzavřených prostorech odvádějte nebezpečné spalinu pomocí potrubí. Výfukové plyny obsahují oxid uhelnatý, jedovatý, bezbarvý plyn bez zápachu, který při nadýchaní způsobí těžké poškození zdraví nebo smrt.
- Generátor tankujte jen za dostatečného osvětlení. Vyvarujte se rozlití pohonného látky. Nikdy netankujte generátor za provozu. Před tankováním nechte motorcca 2 minuty vychladnout.

- Zariadenia s chybňymi alebo chýbajúcimi časťami príp. bez ochrannej skrine alebo krytu sa nesmú prevádzkovať. Informácie o náhradných dieloch získate od vašej zákazníckej služby.
- Zariadenie neprevádzkujte ani neskladujte v mokrom ani vlhkom prostredí, ani na vysokovodivých povrchoch, ako sú kovové povlaky alebo ocelové konštrukcie.
- Pri prevádzke zariadenia za podmienok, ktoré boli práve spomenuté, používajte bezpodmienečne guumené rukavice a čižmy, ako aj prerušovač zemného prúdu.
- Generátor udržujte čistý a zbavený oleja, nečistoty a iných cudzích látok.
- Zabezpečte, aby boli predlžovací kábel, elektrický kábel a všetky elektrické komponenty v bezchybnom stave. Elektrické zariadenia nikdy neprevádzkujte s poškodenými alebo chybňymi káblami.
- Aby sa zamedzilo popáleninám, nedotýkajte sa výfuku ani iných častí motora, príp. generátora, ktoré sa pri prevádzke zohrievajú.
- Zariadenie neprípájajte k domácim zásuvkám.
- Neprípájajte k iným zdrojom prúdu.

Za nasledujúcich podmienok generátor bezpodmienečne neprevádzkovať:

- pri zmene počtu otáčok motora
- pri poklesе elektrického výkonu
- pri výskytе chybňeho zapalovalania
- pri tvorbe iskier
- pri nadmernej vibrácii
- pri výskytе plameňov alebo dymu
- v uzavretých priestoroch
- pri daždi alebo sychravom počasí
- v uzavretých priestorových oddieloch
- pri daždi alebo v sychravom počasí
- pri prehriatí pripojených zariadení
- pri poškodení zásuviek

Palivový systém pravidelne kontrolovať kvôli netesným miestam a stopám po opotrebovaní, ako sú ošúpané alebo porózne vedenia, uvoľnené alebo chybajúce príchytky a škody na nádrži alebo kryte nádrže. Pred prevádzkou sa musia všetky chyby odstrániť.

Generátor by sa mal prevádzkovať, udržiavať a tankovať len za nasledujúcich podmienok:

- Dostatočné vetranie . Vyhýbať sa prostrediam, v ktorých sa môžu koncentrovať páry, napr. jamy, pivnice, vyhľbeniny a zberné priestory. Dbajte na prúd vzduchu a teplotu. Teplota prostredia by nemala prekročiť 40° C.
- Pri uzavretých priestoroch odvádzajte nebezpečné spaliny rúrou. Výfukové plyny obsahujú oxid uholnatý, jedovatý plyn bez zápachu a farby, ktorý pri vdýchnutí spôsobuje ťažké poškodenia zdravia až smrť.
- Generátor tankujte len pri dostatočnom osvetlení. Vyhýbať sa rozliatiu pohonnej látky. Generátor nikdy netankujte počas prevádzky. Motor pred tankovaním nechajte po dobu asi dvoch minút vychladnúť.

- Betankung nicht in der Nähe von offenem Feuer, Kontrolllampen oder funkenbildenden elektrischen Geräten wie Elektrowerkzeugen, Schweißgeräten und Schleifmaschinen durchführen.
- Schalldämpfer und Luftfilter auf einwandfreien Zustand prüfen. Diese Teile dienen bei Fehlzündungen als Flammenschutz.
- Nicht in der Nähe des Generators rauchen. Keine lose Kleidung, Schmuck oder ähnliche Gegenstände tragen, die vom Anlasser oder von anderen umlaufenden Teilen erfasst werden können.

### **⚠ Bestimmungsgemäße Verwendung**

- Generator nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst unter Beachtung der Betriebsanleitung benutzen!
- Insbesondere Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, umgehend beseitigen (lassen)!
- Die Sicherheits-, Arbeits- und Wartungsvorschriften des Herstellers sowie die in den Technischen Daten angegebenen Abmessungen müssen eingehalten werden.
- Die zutreffenden Unfallverhütungsvorschriften und die sonstigen, allgemein anerkannten sicherheitstechnischen Regeln müssen beachtet werden.
- Der Generator darf nur von Personen genutzt, gewarnt oder repariert werden, die damit vertraut und über die Gefahren unterrichtet sind. Eigenmächtige Veränderungen an der Maschine schließt eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.
- Der Generator darf nur für Arbeiten verwendet werden, für die er gebaut ist und in der Bedienungsanleitung beschrieben wird.
- Der Generator darf nur mit Originalzubehör und Originalwerkzeugen des Herstellers genutzt werden.
- Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für daraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht; das Risiko dafür trägt allein der Benutzer.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

Der Generator muss vor dem Anschluss elektrischer Lasten die Betriebsdrehzahl erreicht haben. Lasten vor Ausschalten des Motors vom Gerät trennen.

Um Schaden durch Stromstöße zu verhindern, sicherstellen, dass der Kraftstofftank nicht vollständig geleert wird, wenn elektrische Lasten angeschlossen sind.

Keine Gegenstände in die Lüftungsschlitzte stecken. Dies gilt auch bei ausgeschaltetem Generator. Nichtbeachtung kann Schaden am Generator oder Verletzungen zur Folge haben.

- Neprovádějte tankování v blízkosti otevřeného ohně, svítilen, zařízení tvořících jiskry jako jsou elektrické nástroje, svářečky, brusky.
- Kontrolujte tlumič hluku a vzduchový filtr jestli jsou v bezvadném stavu. Tyto díly slouží při vznícení jako ochrana proti plamenům.
- Nekuřte v blízkosti generátoru. Nenoste volné oblečení, přívěšky nebo podobné předměty, které by mohly být zachyceny startérem nebo jinými obíhajícími díly.

## ⚠ Řádné používání

- Generátor lze používat pouze v technicky bezvadném stavu v souladu a návodom na obsluhu a s vědomím možných rizik!
- Obzvláště rušení, které ovlivňují bezpečnost, je nutné okamžitě odstranit!
- Bezpečnostní, pracovní a udržovací předpisy výrobce ale i údaje obsažené v technické specifikaci musejí být dodrženy.
- Dodržujte příslušné předpisy bezpečnosti práce a ostatní všeobecné technická bezpečnostní pravidla.
- Generátor smí být používán a udržován pouze osobami, které s ním byly seznámeny a byly poučeny o rizicích. Za škody vzniklé jako důsledek úpravy stroje provedené svépomocí výrobce neručí.
- Generátor smí být používán jenom k pracím, ke kterým byl sestaven a popsán v návodu na obsluhu.
- Generátor smí být používán pouze s originálním příslušenstvím a originálními nástroji.
- Každé z tohoto vycházející použití není vhodné. Za škody vzniklé jako důsledek tohoto nenesete výrobce odpovědnost; riziko nese sám uživatel.

Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Nepřebíráme proto žádné ručení, pokud je přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech.

Generátor musí před každým zapojením elektrického zatížení dosáhnout plných otáček. Zatížení musí být odpojeno před vypnutím motoru.

Abyste se vyvarovali škod způsobených rázy elektrického proudu při zátěži, ujistěte se, že nádrž na pohonné hmoty nebude zcela prázdná.

Nevkládejte žádné předměty do větracích štěrbin. To platí také při vypnutém generátoru. Nerespektování tohoto může vést ke škodám na generátoru nebo na zdraví.

- Tankovanie nevykonávajte v blízkosti otvoreného ohňa, svetelných kontroliek alebo iskriacich elektrických zariadení ako elektrické nástroje, zváracie prístroje a brúsiace stroje.
- Skontrolujte tlmiče hluku a čističe vzduchu, či sú v bezchybnom stave. Tieto časti slúžia pri chybnom zapálovaní ako ochrana proti plameňom.
- Nefajčite v blízkosti generátora. Nenoste žiadnen voľný odev, šperky ani podobné predmety, ktoré môžu za- chytiť spúšťača motora alebo iné obehotové časti.

## ⚠ Používanie podľa určenia

- Generátor používajte len v technicky bezchybnom stave, ako aj podľa určenia, s vedomím týka bezpečnosti a nebezpečenstiev a dbajte na návod na používanie!
- Obzvlášť poruchy, ktoré môžu narušiť bezpečnosť, ihned odstráňte (nechajte odstrániť)!
- Bezpečnostné, pracovné a údržbárske predpisy výrobca, ako tiež rozmery udané v Technických podkladoch, sa musia dodržiavať.
- Je nutné dbať na patričné predpisy ohľadom zamedzenia nehodám a na ostatné, všeobecne uznávané bezpečnostne-technické pravidlá.
- Generátor smú používať, udržiavať alebo opravovať len osoby, ktoré sú s tým oboznámené a sú poučené o nebezpečenstvách. Svojvoľné zmeny na stroji vylučujú ručenie výrobca za z toho vyplývajúce škody.
- Generátor sa smie používať len pre práce, pre ktoré je zstrojený a ktoré sú popísané v návode na obsluhu.
- Generátor sa smie používať len s pôvodným príslušenstvom a s pôvodnými nástrojmi výrobca.
- Pre každé použitie, ktoré je nad rámec tohto, platí, že nie je podľa určenia. Výrobca neručí za škody vyplývajúce z toho, riziko za to nesie používateľ.

Generátor musí pred pripojením elektrického zaťaženia dosiahnuť prevádzkový počet otáčok.

Zaťaženie pred vypnutím motora oddelte od zariadenia. Aby sa zamedzilo škodám prostredníctvom elektrických impulzov

Zaistite, aby palivová nádrž nebola úplne vyprázdená, keď je pripojené elektrické zaťaženie.

Do vetracích štrbin nestrukajte žiadne predmety. Toto platí aj pri vypnutom generátore. Nedbanie na toto môže spôsobiť škody na generátore alebo zranenia.

Prosím berte ohľad na skutočnosť, že naše prístroje neboli svojím určením konštruované na profesionálne, remeselnické ani priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne záručné ručenie, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselnických alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím.

## ⚠ Risiken

Der Generator ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können beim Arbeiten einzelne Risiken auftreten.

Des Weiteren können trotz aller getroffenen Vorkehrungen nicht offensichtliche Risiken bestehen.

- Risiken können minimiert werden wenn die „Sicherheitshinweise“ und die „Bestimmungsgemäße Verwendung“ sowie die Bedienungsanweisung insgesamt beachtet werden.

## ☰ GEFAHREN UND SCHUTZMASSNAHMEN

### Abgase:

Einatmung der Abgase Gerät nur im Freien verwenden

### Elektrischer Schlag:

Berühren des Zündkerzenstecker Zündkerzenstecker nicht bei laufendem Motor berühren

### Verbrennungen:

Berührung des Auspuffes Gerät abkühlen lassen

### Feuer-Explosion:

Benzin ist feuergefährlich Beim Tanken und Arbeiten ist das Rauchen verboten

### Entpacken der Maschine

Überprüfen Sie den Inhalt auf eventuelle Transportschäden.

Im Falle eines Schadens muss dieser sofort an den Spediteur gemeldet werden. Prüfen Sie den Inhalt auf Vollständigkeit.

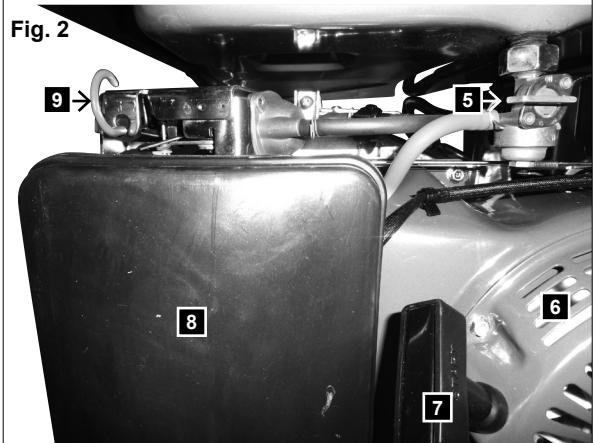
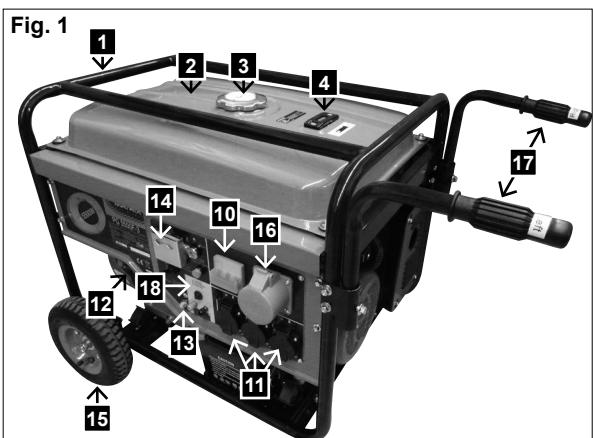
Melden Sie fehlende Teile sofort dem Händler.

Zusätzliche Teile, die an der Maschine zu befestigen sind, müssen vor der Montage lokalisiert und zugeordnet werden.

**Achtung! Vor Inbetriebnahme Öl einfüllen!**

## ☰ AUSSTATTUNG ABB. 1–2

- 1 Rahmen
- 2 Benzintank
- 3 Tankdeckel
- 4 Tankfüllanzeige
- 5 Benzinabsperrhahn
- 6 Motor
- 7 Reversierstarter
- 8 Luftfilter
- 9 Choke
- 10 Ein/Aus-Schalter
- 11 AC Steckdosen 230 V
- 12 Öleinfüllstutzen
- 13 Erdungsschraube
- 14 Voltmeter
- 15 Transporträder
- 16 Steckdose 400 V
- 17 Transportgriff
- 18 Anschluss 12 V



## ⚠ Omezení

Generátor je sestaven na základě dostupné techniky a znalosti technicko-bezpečnostních pravidel. Nicméně při práci může dojít k ojedinělým rizikovým stavům.

Z dalšího mohou navzdory opatřením vyplynout zbytková rizika, která nebudou zjevná.

- Zbytková rizika mohou být minimalizovaná pokud budete dbát všech bezpečnostních pokynů a řádného používání.

## ☰ NEBEZPEČÍ A OCHRANNÁ OPATŘENÍ

### Výfukové plyny:

Vdechnout výfukové plyny Zařízení pouze ve venkovním prostoru

### Zásah elektrickým proudem:

Dotýkaní se zapalovacích kontaktů

Nedotýkejte se svíčkových kontaktů při běžícím motoru.

### Popálení:

Dotknutí se výfuku Zařízení nechte vychladnout

### Požár-Exploze:

Benzín nebezpečně hořlavý Při práci a tankování je zakázáno kouřit

### Vybalení stroje

Zkontrolujte si obsah, jestli eventuelně neutrpěl poškození při přepravě.

V případě zjištění škody, musí tato být okamžitě nahlášena přepravci.

Zkontrolujte kompletnost obsahu dodávky.

Chybějící díly nahlaste okamžitě obchodníkovi.

Doplňující díly, které jsou k připevnění ke stroji, musí být nalezeny a nachystány před montáží.

**Pozor! Před zprovozněním doplňte olej!**

## ☰ VYBAVENÍ OBR.2-3

- 1 Rám
- 2 Benzínová nádrž
- 3 Uzávěr nádrže
- 4 Ukazatel naplnění nádrže
- 5 Uzávěr benzínu
- 6 Motor
- 7 Ruční startér
- 8 Vzduchový filtr
- 9 Sytič
- 10 Vypínací/zapínací páčka
- 11 AC Zásuvka 230 V
- 12 Hrdlo k plnění olejem
- 13 Šroub zemnění
- 14 Voltmetr
- 15 Transportní kolečka
- 16 400 V zásuvky
- 17 Úchyty pro přepravu
- 18 12 V konektor

## ⚠ Zvyškové riziká

Generátor je skonštruovaný podľa stavu techniky a uznávaných

Bezpečnostne-technických pravidiel. Predsa sa pri

práci môžu vyskytnúť jednotlivé zvyškové riziká.

Okrem toho sa môžu vyskytnúť napriek všetkým vykonaným opatreniam nie zjavné zvyškové riziká.

- Zvyškové riziká je možné minimalizovať, keď sa dbá spolu na „bezpečnostné pokyny“ a na „používanie podľa určenia“, ako aj na Návod na obsluhu.

## ☰ NEBEZPEČENSTVÁ A OCHRANNÉ OPATRENIA

### Spaliny:

Vdýchnutie spalín Zariadenie používajte len vonku

### Elektrický šok:

Dotknutie sa nástrčky zapaľovania Nedotýkajte sa nástrčky zapaľovacej sviečky pri bežiacom motore

### Popálenia:

Dotknutie sa výfuku Zariadenie nechajte vychladnúť

### Oheň-výbuch:

Benzín je ľahko zápalný Pri tankovaní a práce je zakázané fajčiť

### Vybalenie stroja

Skontrolujte obsah kvôli prípadným poškodeniam pri preprave.

V prípade nejakej škody sa táto musí ihned oznámiť prepravcovi.

Preverte obsah ohľadom úplnosti. Chýbajúce časti ihned oznámite predajcovi.

Dodatočné časti, ktoré sa majú upevniť na stroji, sa musia pred montážou lokalizovať a priradiť.

**Pozor! Pred uvedením do prevádzky doplňte olej!**

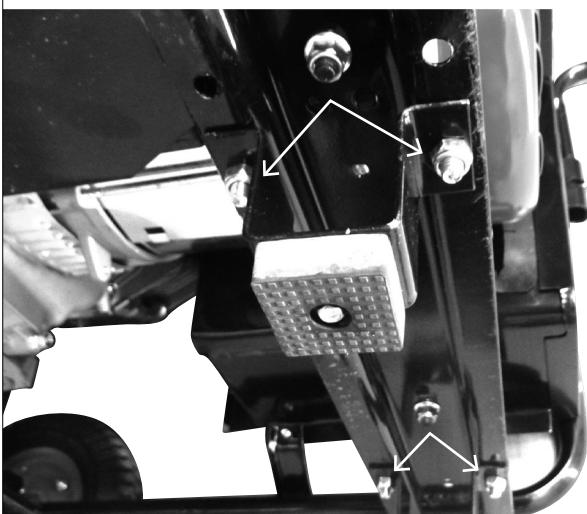
## ☰ VYBAVENIE OBR. 2-3

- 1 Rám
- 2 Benzínová nádrž
- 3 Kryt nádrže
- 4 Ukazovač zaplnenia nádrže
- 5 Uzatvárací ventil benzínu
- 6 Motor
- 7 Reverzný spúštač
- 8 Vzduchový filter
- 9 Sytič
- 10 Zapínač/Vypínač
- 11 Zásuvky striedavého prúdu 230 V
- 12 Plniace hrdlo oleja
- 13 Uzemňovacia skrutka
- 14 Voltmeter
- 15 Prepravné kolesá
- 16 400 V zásuvky
- 17 Prepravné rukoväte
- 18 12 V konektor

**Fig. 3**



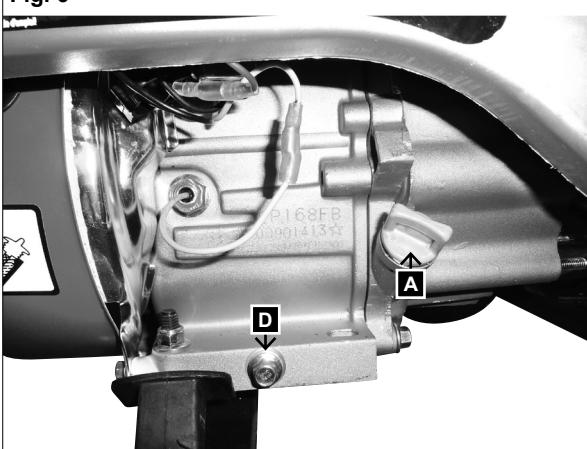
**Fig. 4**



**Fig. 5**



**Fig. 6**



## Montage

**Ihre Maschine ist nicht kpl. montiert**

**Montieren der Transportvorrichtung, Abb. 3/4/5**

- 1 Laufrad mit den Achsen an Rahmen montieren (Abb. 3)
- 2 Stützfüße an Rahmenstrebe unten montieren (Abb. 4)
- 3 Transportgriff mit Halterung an Rahmenteil seitlich montieren (Abb. 5)

## Inbetriebnahme

**Achtung! Vor dem ersten Benutzen Öl einfüllen.**

Kontrollieren Sie vor jedem Gebrauch bei abgeschaltetem Motor und auf einer ebenen Fläche den Ölstand. Verwenden Sie Viertakt- oder ein gleich hochwertiges HD-Öl bester Qualität.

SAE 10W-30 wird für den allgemeinen Gebrauch bei allen Temperaturen empfohlen.

### Prüfen des Ölstands, Abb. 6

Nehmen Sie den Öleinfüllverschluss (A) ab und wischen Sie den Messstab sauber.

Prüfen Sie den Ölstand, indem Sie den Tauchstab in den Füllstutzen einschieben, ohne dabei den Verschluss einzuschrauben.

Sollte der Ölstand zu niedrig sein, füllen Sie das empfohlene Öl bis zum unteren Rand des Ölfüllstutzens nach.

### Öl-Warnsystem

Das Öl-Warnsystem ist so ausgelegt, dass Motorschaden durch Ölarm im Kurbelgehäuse vermieden werden. Bevor der Ölstand im Kurbelgehäuse unter die Sicherheitsmarke sinken kann, stellt das Öl-Warnsystem den Motor automatisch ab (der Zündschalter bleibt in Stellung ON). Wenn das Öl-Warnsystem den Motor abstellt, füllen Sie Motoröl nach.

### ■ TANKEN

**Warnung! Benzin ist äußerst feuergefährlich und explosiv. Sie können beim Umgang mit Treibstoff Verbrennungen oder andere schwere Verletzungen erleiden.**

Verwenden Sie Benzin mit einer Oktanzahl von **mindestens 90 Oktan**.

Verwenden Sie nur frischen, sauberen Kraftstoff.

Wasser oder Unreinheiten im Benzin beschädigen das Kraftstoffsystem.

#### Tankvolumen: 25 Liter

- Füllen Sie den Tank nur bis zur angegebenen Markierung im Kraftstoffsieb.
- Beachten Sie hierbei die Ausdehnung von Kraftstoff.
- Tanken Sie in einem gut belüfteten Bereich bei gestopptem Motor. Wenn der Motor unmittelbar vorher in Betrieb war, lassen Sie ihn zuerst abkühlen.
- Betanken Sie niemals den Motor in einem Gebäude, wo die Benzindämpfe Flammen oder Funken erreichen können.

## Montáž

Z technických důvodů není váš stroj v balení kompletně smontován.

### Montáž transportního přípravku obr. 3/4/5

- 1 Kolo s osu namontujte na rám (obr.3)
- 2 Opěrné nohy namontujte na plech rámu vesopod (obr.4)
- 3 Transportní úchyty s upínáním namontujte na strany rámu (obr.5)

## Zprovoznění

### Pozor! Před prvním použitím doplňte olej.

Stav oleje kontrolujte před každým použitím při vypnutém motoru na rovné ploše.  
Používejte oleje pro čtyřtaktní nebo vysoce hodnotné HD-oleje.  
SAE 10W-30 je pro všeobecné použití doporučený při všech teplotách.

### Zkontrolujte stav oleje obr.6

Sundejte uzávěr plnění oleje a otřete měrku (A) tak, aby byla zbavená oleje.  
Stav oleje zkontrolujte tak, že uzávěr s měrkou vsuňte do hrdla, aniž byste uzávěr zašroubovali.  
Pokud je stav oleje příliš nízký, doplňte doporučený olej po spodní okraj hrdla na pro plnění oleje.

### Varovný systém oleje

Varovný systém oleje je tak nainstalován, že se zabrání poškození klikové skříně. Před tím než stav oleje klesne pod bezpečnou hranici, varovný systém oleje automaticky odstaví motor (páčka zapalování zůstane v poloze zapnuto). Když varovný systém oleje odstaví motor, doplňte motorový olej.

## ■ TANKOVÁNÍ

### Varování!

**Benzín je krajně hořlavý a explozivní. Při zacházení s benzínem můžete utrpět spáleniny nebo těžká zranění.**

Používejte benzín s **oktanovým číslem minimálně 90**. Používejte pouze čerstvé, čisté palivo.

Voda nebo nečistoty v benzínu poškodí palivový systém.

### Objem nádrže: 25 litrů

- Plňte nádrž jen po uvedenou značku na sítku paliva.
- Neopomeňte objemovou roztažnost paliva.
- Tankujte v provětraném prostoru při vypnutém motoru. Jestliže byl motor bezprostředně předtím v provozu, nechte jej vychladnout.
- Netankujte motor nikdy v budově, kde mohou benzínové výpary přijít do styku s plameny nebo jiskrami. Nekuřte v průběhu tankování nebo v prostoru kde uchováváte benzín, a vyvarujte se za těchto okolností ohně nebo jiskření.

## Montáž

**Z baliaco-technických dôvodov váš stroj nie je kompletne zmontovaný**

### Montovanie prepravného zariadenia obr. 3/4/5

- 1 Obežné koleso s osami namontujte na rám (obr. 3)
- 2 Podperné nohy namontujte dolu na plech rámu (obr. 4)
- 3 Prepravné rukoväťe s upevnením namontujte na strany rámovej časti (obr. 5)

## Uvedenie do prevádzky

### Pozor! Pred prvým použitím doplňte olej.

Pred každým použitím skontrolujte pri vypnutom motore a na rovnom podklade stav oleja. Použite štvortaktový alebo rovnako vysokokvalitný HD-olej.  
Odporuča sa SAE 10W-30 pre všeobecnú potrebu pri všetkých teplotách.

### Skontrolujte stav oleja obr. 6

Zložte uzáver naplnenia oleja (A) a meraciu tyč utrite dočista.  
Preverte stav oleja, pričom ponornú tyč zasuňte do plniaceho hrdla bez toho, aby ste pri tom zaskrutkovali uzáver.  
Ak je stav oleja príliš nízky, doplňte odporúčaný olej až po spodný okraj plniaceho hrdla.

### Upozorňovací systém oleja

Upozorňovací systém oleja je tak nainštalovaný, že sa zamedzuje poškodeniu motora kvôli nedostatku oleja v kľukovej skriní. Predtým, ako stav oleja v kľukovej skriní môže klesnúť pod bezpečnostnú značku, upozorňovací systém oleja automaticky vypne motor (spínač zapalo-vania zostane v polohe ZAPNUTÝ). Keď upozorňovací systém oleja vypne motor, doplňte motorový olej.

## ■ TANKOVANIE

### Výstraha!

**Benzín je obzvlášť ľahko zápalný a výbušný. Pri za-obchádzaní s pohonnou látkou môžete utrpieť po-pálenia alebo iné ľažké zranenia.**

Používajte benzín s oktánovým číslom aspoň **90 oktánov**.

Používajte len čerstvú, čistú pohonnú látku.

Voda alebo nečistoty v benzíne poškodzujú palivový systém.

### Objem nádrže: 25 litrov

- Nádrž napľňte len po uvedenú značku v palivovom sitku.
- Pri tom dbajte na rozpínavosť paliva.
- Tankujte len v dobre vetranej oblasti pri zastavenom motore. Keď bol motor bezprostredne predtým v pre-vádzke, nechajte ho najprv vychladnúť.
- Motor nikdy netankujte v budove, kde by benzínové výpary mohli dosiahnuť plamene alebo iskry.

- Rauchen Sie nicht während dem Nachtanken oder in dem Raum, in dem das Benzin aufbewahrt wird, und vermeiden Sie unter diesen Umständen offenes Feuer oder Funkenschlag.
- Achten Sie nach dem Betanken darauf, dass der Tankdeckel wieder korrekt und sicher verschlossen wurde. Seien Sie vorsichtig!
- Verschüttetes Benzin unverzüglich aufwischen.
- Sollte Benzin verschüttet worden sein, sorgen Sie dafür, dass der Bereich getrocknet ist, bevor Sie den Motor starten.
- Vermeiden Sie den wiederholten oder längeren Kontakt des Kraftstoffs mit der Haut oder das Einatmen der Dämpfe.
- Bewahren Sie den Kraftstoff außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Bei gelegentlichem Klopfen oder Klingeln des Motors, sollten Sie ein anderes Markenbenzin verwenden. Wenn sich das Problem nicht beheben lässt, suchen Sie einen autorisierten Fachhändler auf.

**WARNUNG:** Das Betreiben des Motors mit andauerndem Zündungsklopfen oder Klingeln kann einen Motorschaden nach sich ziehen. Das Betreiben des Motors mit andauerndem Zündungsklopfen oder Klingeln wird als falscher Gebrauch angesehen. Für daraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht; das Risiko dafür trägt allein der Benutzer.

### ■ ERDUNG DES GENERATORS

Das Stromaggregat besitzt eine Erdung, die die Rahmenstruktur des Geräts mit den Erdungsanschlüssen in den Wechselstromsteckdosen verbindet. Die Erdung ist nicht mit dem Wechselstrom-Nulleiterkabel verbunden. Wird das Stromaggregat mit einem Phasenprüfer getestet, so weist es nicht die gleiche Erdschleife, wie die eines normalen Haushaltsgeräts auf.

Zum Schutz vor elektrischem Schlag sicherstellen, dass der Generator geerdet ist. Generator und externe Erdungsquelle, z.B. ein in die Erde getriebenes Wasserrohr bzw. eine in die Erde getriebene Kupferstange, mit einem dicken Draht verbinden.

**WARNUNG:** Als Erdungsquelle keine Rohrleitungen verwenden, die brennbare Stoffe führen.

### Motor starten (Abb. 7)

**HINWEIS:** Elektrogerät nicht vor dem Starten des Motors anschließen.

- 1 Kraftstoffhahn (B) auf ON drehen.

#### Im kalten Zustand:

Chokehebel (C) in die Position CLOSED bringen.

#### Im warmen Zustand:

Chokehebel auf OPEN stellen

- 2 Motorschalter auf die Position ON stellen.
- 3 Langsam den Reversierstarter ziehen, bis ein Widerstand spürbar ist. Dann kräftig ziehen.
- 4 Stellen Sie den Chokehebel zurück in die Position OPEN während sich der Motor erwärmt.

Fig. 7



- Dbejte po tankování na to, aby byl uzávěr nádrže správně a bezpečně uzavřen.
- Buďte opatrní a vylítý benzín neprodleně setřete.
- Pokud se benzín vylije, zajistěte, aby byl utřen, před tím, než se motor znova nastartujete.
- Vyvarujete se opakovanému nebo delšímu kontaktu paliva s kůží nebo dlouhodobějším vdechováním výparů. Uchovávejte palivo mimo dosah dětí.
- Pokud motor občas klepe nebo zvoní, měli byste používat jinou značku benzínu.
- Pokud problém i po té přetrval, vyhledejte autorizovaný servis.

- Počas dotankovania nefajčite, ani v miestnosti, v ktorej je benzín uložený, a vyhýbajte sa za týchto okolností otvorenému ohňu alebo iskram.
- Po dotankovaní dbajte na to, aby kryt nádrže bol znovu správne a bezpečne uzatvorený.
- Buďte opatrný.
- Vyliaty benzín okamžite utrite.
- Ak by sa benzín vylial, postarajte sa o to, aby bola oblasť vysušená, predtým ako spustíte motor.
- Zamedzte opakovanému alebo dlhšiemu kontaktu paliva s pokožkou, alebo vdýchnutiu výparov.
- Palivo uchovávajte mimo dosahu detí.
- Pri príležitostnom klepaní alebo zvonení motora by ste mali používať iný značkový benzín.
- Keď sa problém nedá odstrániť, vyhľadajte autorizovaného predajcu.

**VAROVÁNÍ:** Provozování motoru s přetrvávajícím klepáním a zvoněním při zapalování může zapříčinit poškození motoru. Provozování motoru s přetrvávajícím klepáním a zvoněním při zapalování bude posuzováno jako špatné používání. Výrobce neručí za vzniklé škody; riziko nese uživatel.

### **☰ ZEMNĚNÍ GENERÁTORU**

Elektrický agregát je vybaven zemněním, které propojuje rám zařízení se zemnícím kolíkem v zásuvece pro střídavý proud. Zemnění není spojeno s nulovým vodičem pro střídavý proud. Pokud chtít budete kontrolovat zařízení zkoušecíkou fázou, nenaleznete zemnicií oko jako i běžných domácích zařízení.

Jako ochranu proti zásahu elektrickým proudem zajistěte uzemnění generátoru. Tlustým drátem spojte generátor s například vodovodní trubkou, která vede do země, nebo s měděnou tyčí zaraženou do země.

**VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte jako zemnění potrubí, kterým proudí hořlavé látky.

### **Startování motoru (obr. 7)**

**UPOZORNĚNÍ:** Nepřipojujte elektronářadí před nastartováním motoru.

1 Palivový kohout (B) otočte do polohy ON.

#### **Při studeném startu:**

Páčku sytiče (C) umístěte do polohy CLOSED.

#### **Při teplém startu:**

Páčku sytiče (C) umístěte do polohy OPEN.

2 Motorový spínač nastavte do polohy ON.

3 Pomalu zatáhněte za ruční startér, dokud neucítíte odporn. Potom silně zatáhněte.

4 Zatím co se motor pomalu ohřívá, přesuňte páčku sytiče do polohy OPEN

**VÝSTRAHA:** Poháňanie motora s neustálym klepaním motora alebo .zvonením môže poškodenie motora pretiahnut' na seba. Na prevádzkovanie motora s neustálym klepaním motora alebo .zvonením sa bude pozerať ako na nesprávne používanie. Za škody, ktoré z toho vyplývajú, výrobca neručí; riziko nesie samotný používateľ.

### **☰ UZEMNENIE GENERÁTORA**

Elektrický agregát obsahuje uzemnenie, ktoré spája rámovú štruktúru zariadenia s uzemňovacou prípojkou v zásuvkách striedavého prúdu. Uzemnenie nie je spojené s nulovým vodičom striedavého prúdu. Keď sa elektrický agregát testuje s fázovým skúšačom, nevykazuje rovnaké uzemňovacie slučky, aké má normálne domáce zariadenie.

Na ochranu pred elektrickým šokom zabezpečte, aby bol generátor uzemnený. Generátor a externý zdroj uzemnenia, napr. vodovodnú rúru vedenú do zeme, príp. medenú tyč vedenú do zeme, spojte hrubým drôtom.

**VÝSTRAHA:** Ako zdroj uzemnenia nepoužívajte žiadne trúbkové vedenia, ktoré vedú horľavé látky.

### **Spustenie motora (obr. 7)**

**POKYN:** Elektrické zariadenie nepripájajte pred spústením motora.

1 Palivový kohútik (B) otočte na ZAPNUTÉ.

#### **V studenom stave:**

Páčku sytiča (C) uvedte do polohy UZATVORENÉ.

#### **V zohriatom stave:**

Páčku systiča (C) nastavte do polohy OTVORENÉ

2 Motorový spínač nastavte do polohy ZAPNUTÝ.

3 Pomaly potiahnite reverzný spúštač, pokým je citelný odporn. Potom silno potiahnite.

4 Nastavte páčku systiča naspäť do polohy OTVORENÉ, kým sa motor zohreje.

**WARNUNG:** Achten Sie darauf, Ihre Finger nicht zu verletzen. Wenn der Motor nicht anspringt und ein Kolben nicht vollständig angehoben wurde, kann der Anlassergriff plötzlich zum Motor zurückschlagen. Vermeiden Sie, dass der Anlassergriff gegen den Motor zurückschlägt. Lassen Sie ihn langsam von Hand zurückgleiten, damit die Abdeckung nicht beschädigt wird.

#### **Motor abstellen**

- 1 Elektroaggregat ausschalten
- 2 Motorschalter auf off stellen
- 3 Kraftstoffhahn auf off stellen

**Im Notfall Motorschalter auf off stellen**

### **≡ ANSCHLIESSBARE ELEKTROGERÄTE**

Dieses Stromaggregat kann Glühlampen, Heizeräte, Bohrmaschinen, Wasserpumpen, usw. mit Strom versorgen. Überschreiten Sie nicht die für das Stromaggregat angegebene Lastgrenze.

**Das Stromaggregat darf nicht zur Versorgung von Geräten verwendet werden, die einen hohen Strombedarf haben.**

Das Stromaggregat kann nicht für Präzisionsgeräte, wie beispielsweise Computer, verwendet werden. Solche Präzisionsgeräte können unter Umständen durch die Verzerrung durch die breite Welle bei der Leistungsabgabe des Stromaggregats beschädigt werden.

Schließen sie das Stromaggregat nicht an die elektrische Installation eines Gebäudes an.

**WARNUNG:** Der Anschluss an die elektrische Installation eines Gebäudes kann die Rückspeisung des elektrischen Stroms in die Netzversorgungsleitungen zur Folge haben.

Diese Rückspeisung birgt das Risiko eines tödlichen Stromschlags für Arbeiter des Stromversorgungsunternehmens oder andere Personen, die die Leitungen während einem Stromausfall berühren. Der Anschluss an die elektrische Installation eines Gebäudes kann auch dazu führen, dass der elektrische Strom des Versorgungsunternehmens in das Stromaggregat rückgespeist wird. Wenn die Netzversorgung wiederhergestellt ist, kann das Stromaggregat explodieren, brennen oder einen Brand in der elektrischen Installation des Gebäudes auslösen.

#### **Sicherung**

Die Sicherung trennt das Stromaggregat bei einem Kurzschluss oder im Fall einer bedeutenden Überlast des Generators an der Steckdose automatisch ab. Ist die Sicherung automatisch in die Stellung off (Abb. 1, Nr.10) herausgesprungen, so prüfen Sie, dass das angeschlossene Elektrogerät in einwandfreiem Zustand ist und nicht die zulässige Lastgrenze der Schaltung überschreitet, bevor Sie die Sicherung wieder hineindrücken.

**VAROVÁNÍ:** Dávejte pozor, abyste si nezranili prsty na rukou. Když motor nenaskočí a píst není zcela zdvižen, může rukojeť startéru náhle trhnout zpět. Zabraňte tomu, aby rukojeť startéru trhnula zpět. Nechte ji pomalu sklouznout zpět, aby nepoškodila kryt.

#### Vypnutí motoru

- 1 Generátor vypnout
- 2 Motorový spínač nastavit do pozice off
- 3 Palivový kohout otočit do polohy off

**V případě nouze otočte motorový spínač do polohy off.**

### ≡ ZAPOJITELNÁ ELEKTRO ZAŘÍZENÍ

Ke generátoru můžete zapojit žárovky, topení, vrtačky, čerpadla, atd. Neprekračujte limitní zatížení pro tento generátor

**Generátor nelze použít pro napájení zařízení, která potřebují velký proud.**

Generátor nelze použít pro přesná zařízení, jako například počítače. Takováto přesná zařízení mohou být poškozena v důsledku kolísání výkonu generátoru.

Nepřipojujte generátor do elektrické sítě v budově.

**VAROVÁNÍ:** Napojení na elektrickou síť budovy může mít za následek regeneraci energie v distribuční síti. Tato regenerace energie přináší riziko smrtelného zásahu pracovníků distributora elektrickým proudem nebo jiného personálu, který se dotkne vedení v případě výpadku proudu.

**Napojení na elektrickou síť budovy může také mít za následek, že elektrina od distributora bude proudit do agregátu. Pokud budou obnoveny dodávky distributorem, může dojít k explozi agregátu, požáru aggregátu nebo elektrického vedení budovy.**

#### Jištění

Jištění odpojí generátor v případě zkratu nebo v případě významného přetížení generátoru na zásuvce. Pokud jistič padá automaticky do polohy off (obr.1, č. 10), před jeho přepnutím zkонтrolujte, zadali je napojené elektrozařízení v pořádku a není překročeno přípustné zatížení jističe.

**VÝSTRAHA:** Dávajte pozor na to, aby ste si neporanili prsty. Keď motor nenaskočí a jeden piest sa úplne nezdvihne, môže sa rukoväť spúšťača náhle odraziť k motoru. Zamedzte tomu, aby sa rukoväť spúšťača odrazila k motoru. Nechajte ju pomaly skíznuť naspäť z ruky, aby sa nepoškodil kryt.

#### Vypnutie motora

- 1 Vypnite elektrický agregát
- 2 Motorový spínač nastavte na vypnuté
- 3 Palivový kohútik nastavte na zatvorené

**V núdzovom prípade motorový spínač nastavte na vypnuté**

### ≡ PRIPOJITEĽNÉ ELEKTRICKÉ ZARIADENIA

Tento elektrický agregát môže zásobovať prúdom žiarovky, ohrievače, vŕtačky, vodné čerpadlá atď. Neprekračujte hranice zaťaženia udané pre elektrický agregát.

**Elektrický agregát sa nesmie používať na zásobovanie zariadení, ktoré majú vysokú spotrebu prúdu.** Elektrický agregát sa nesmie používať pre presné zariadenia, ako napríklad počítače.

Takéto presné zariadenia sa môžu za okolností deformácie prostredníctvom širokej vlny pri odovzdanom výkone elektrického agregátu poškodiť.

Elektrický agregát nepripájajte k elektrickej inštalácii budovy.

**VÝSTRAHA:** Pripojenie na elektrickú inštaláciu budovy môže mať za následok regeneráciu energie elektrického prúdu do sieťových zásobovacích vedení.

**Táto regenerácia energie prináša riziko smrteľného šoku prúdom pre pracovníkov energetického dodávateľa alebo iné osoby, ktoré sa dotknú vedení počas výpadku prúdu.**

**Pripojenie na elektrickú inštaláciu budovy môže viest' aj k tomu, že sa elektrický prúd dodávateľa energie priviedie naspäť do elektrického agregátu. Keď sa napájanie znova obnoví, môže elektrický agregát explodovať, zhoriť alebo inicovať požiar v elektrickej inštalácii budovy.**

#### Poistka

Poistka oddeľuje automaticky elektrický agregát pri skrate alebo v prípade významného preťaženia generátora na zásuvke. Ak poistka automaticky v polohe vypnuté vyskočí (obr. 1, č. 10), tak preverte, či je pripojené elektrické zariadenie v bezchybnom stave a či sa neprekročila prípustná hranica zaťaženia zapojenia, predtým ako poistku znova zatlačíte.

## Wartung

Bei Wartungsarbeiten oder einer Reparatur muss immer der Motor abgestellt werden.

### Vor jedem Gebrauch

Motoröl prüfen  
Luftfilter prüfen

### Nach den ersten 25 Stunden

Motoröl wechseln

### Nach 50 Stunden

Motoröl wechseln  
Zündkerzen reinigen  
Kraftstoffsieb reinigen  
Luftfilter reinigen

### Nach 100 Stunden

Diese Wartungsarbeiten von einem Fachmann oder Fachwerkstatt vornehmen lassen.

Ventilspiel prüfen  
Kraftstofftank reinigen  
Kraftstoffleitung prüfen

## ≡ WARTUNGSSARBEITEN

### Ölwechsel, Abb. 8

Motoröl nach den ersten 25 Betriebsstunden wechseln, anschließend alle 50 Stunden bzw. alle drei Monate.

- 1 Motoröl bei warmem Motor ablaufen lassen.
- 2 Motor warmlaufen lassen.
- 3 Motor abschalten.
- 4 Ausreichend großen Behälter zum Auffangen des Altöls unter die Ölabblassschraube (D) stellen.
- 5 Zum Ablassen des Öls Öleinfüllverschluss (A) und Ölabblassschraube (D) entfernen.
- 6 Öl ablaufen lassen
- 7 Ölabblassschraube (D) mit Dichtungsscheibe wieder anbringen und festziehen.

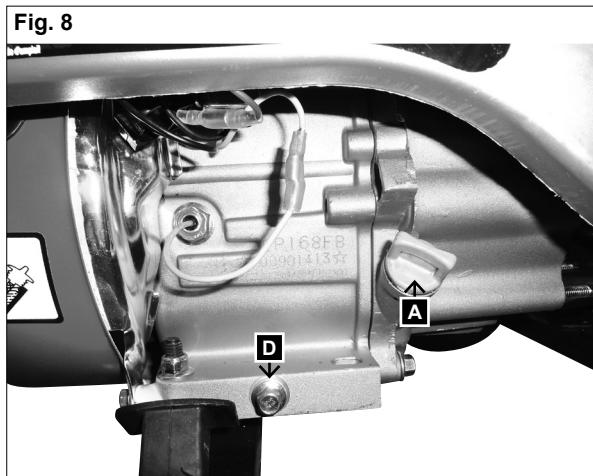
Empfohlenes Motoröl in die Öleinfüllöffnung einfüllen.

Hinweis! Öliefüllverschluss (A) gut zuschrauben.

Empfohlenes Motoröl SAE 10W-30

Füllmenge ca. 0,6 Liter

Entsorgen Sie anfallendes Öl ordnungsgemäß in der örtlichen Altölsammelstelle. Es ist verboten Altöl in den Boden abzulassen oder mit Abfall zu vermischen.



### Wichtiger Hinweis im Fall einer Reparatur:

Bei Rücklieferung zur Reparatur beachten Sie bitte, dass der Generator aus Sicherheitsgründen Öl- und benzinfrei an die Servicestation gesendet werden müssen.

### Kraftstofffilter reinigen

- 1 Filter mit Lösungsmittel reinigen.
- 2 Lösungsmittel abwischen.
- 3 Kraftstofffilter wieder einsetzen

## Plán údržby

V průběhu údržbových prací nebo během opravy musí mýt motor vždy vypnut.

### Před každým použitím

Zkontrolovat motorový olej  
Zkontrolovat olejový filtr

### Po uplynutí prvních 25 hodin

Vyměnit motorový olej

### Po 50 hodinách

Vyměnit motorový olej  
Očistit zapalovací svíčky  
Vyčistit palivové sítko  
Vyčistit vzduchový filtr

### Po 100 hodinách

**Tuto údržbu přenechejte odborníkovi nebo odborné dílně.**

Zkontrolovat ventily  
Vyčistit palivovou nádrž  
Zkontrolovat vedení paliva

## ≡ ÚDRŽBOVÉ PRÁCE

### Výměna oleje obr. 8

Motorový olej vyměňte poprvé po 25 provozních hodinách, následně každých 50 hodin příp. každé 3 měsíce.

- 1 Motorový olej vypouštěme při teplém motoru.
- 2 Motor necháme běžet, dokud se neohřeje.
- 3 Vypneme motor.
- 4 Pod šroub vypouštění oleje (D) postavíme nádobu dostatečně objemnou, aby zachytila všechn použitý motorový olej.
- 5 Odstraníme uzávěr plnění oleje (A) a šroub vypouštění oleje (D).
- 6 Necháme olej vytéci,
- 7 potom zpět našroubujeme šroub vypouštění oleje (D) spolu s těsnící podložkou a utáhneme. Nalijeme doporučený olej do plnícího otvoru.

**Šroubový uzávěr oleje spolu s těsnící podložkou (A) dobře zašroubujeme.**

**Doporučený motorový olej SAE 10W-30**

**Plnící množství cca 0,6 litru**

**Zbavte se opotřebovaného oleje dle zákona ve sběrném místě. Je zakázáno vypouštět použitá olej do země nebo ho míchat s komunálním odpadem.**

### Důležité upozornění pro případ opravy:

Při vracení generátoru k opravě dbejte na to, aby byl **z bezpečnostních důvodů zaslán na servis bez oleje a benzínu.**

### Čištění palivového filtru

1. Filtr čistěte rozpouštěcím prostředkem.
2. Opláchněte rozpouštěcí prostředek.
3. Palivový filtr nasadte zpět.

## Plán údržby

Pri údržbárskych práčach alebo pri oprave sa musí vždy vypnúť motor.

### Pred každým použitím

Skontrolovať motorový olej  
Skontrolovať vzduchový filter

### Po prvých 25 hodinach

Vymeniť motorový olej

### Po 50 hodinách

Vymeniť motorový olej  
Vyčistiť sviečky  
Vyčistiť palivové sitko  
Vyčistiť vzduchové filtre

### Po 100 hodinách

**Tieto údržbárske práce by mal vykonať odborník alebo odborná dielňa.**

Skontrolovať vôľu ventilu  
Vyčistiť palivovú nádrž  
Skontrolovať prívod paliva

## ≡ ÚDRŽBÁRSKE PRÁCE

### Výmena oleja obr. 8

Motorový olej vymeniť po prvých 25 hodinách prevádzky, následne každých 50 hodín príp. každé tri mesiace.

- 1 Motorový olej nechajte vytiečť pri teplom motore.
  - 2 Motor nechajte zahriať.
  - 3 Motor vypnite.
  - 4 Pristavte dostatočne veľkú nádobu na zber starého oleja pod vypúšťaci skrutku oleja (D).
  - 5 Na vypustenie oleja odstráňte uzáver plnenia oleja (A) a vypúšťaci skrutku oleja (D).
  - 6 Olej nechajte vytiečť
  - 7 Vypúšťaci skrutku oleja (D) znova pripojte utesňovacou podložkou a dotiahnite.
- Nalejte odporúčaný motorový olej do otvoru pre doplnenie oleja.
- Uzatváraciu skrutku oleja dobre zaskrutkujte s utesňovacou podložkou (A).**
- Odporúčaný motorový olej SAE 10W-30**
- Objem náplne ca. 0,6 litra**
- Príslušný olej odstráňte náležite na miestnom zbernom mieste starého oleja. Je zakázané vypúštať olej do pôdy alebo ho miešať s odpadom.**

### Dôležité upozornenie v prípade opravy:

Pri vrátení dodávky vibračných utláčadiel k oprave dbajte, prosím, na to, aby sa tieto posielali **z bezpečnostných dôvodov na servisnú stanicu bez oleja a benzínu.**

### Čistenie palivového filtra

1. Filter čistite rozpúšťadlom.
2. Rozpúšťadlo utrite.
3. Palivový filter znova nasadte

## Zündkerze prüfen

**Motor abschalten und abkühlen lassen.**

**Vorsicht! Verbrennungsgefahr**

Je nach Bedarf Zündkerze reinigen oder ersetzen:

- 1 Zündkerzenstecker abziehen und Schmutz im Zündkerzenbereich beseitigen.
  - 2 Zündkerze herausdrehen und prüfen.
  - 3 Bei Beschädigungen wie z. B. Risse oder Splitter, Zündkerze ersetzen.
  - 4 Zündkerzen-Elektroden mit einer Drahtbürste reinigen.
  - 5 Elektrodenabstand prüfen und einstellen.
  - 6 Zündkerze einschrauben und mit dem Zündkerzenschlüssel festziehen.
  - 7 Zündkerzenstecker auf die Zündkerze aufsetzen.
- Achten Sie darauf, dass beim Wechsel kein Schmutz in den Zylinderkopf gelangt.**
- Überprüfen Sie den Sitz der Zündkerze.**
- Eine lockere Zündkerze kann durch Überhitzung den Motor beschädigen.
- Zu starkes Anziehen kann das Gewinde im Zylinderkopf beschädigen.
- Für daraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht; das Risiko dafür trägt allein der Benutzer. Verwenden Sie nur die empfohlene oder eine gleichwertige Zündkerze.**

## Luftfilter reinigen Abb. 9

- 1 Lösen Sie Die Griffsschraube (E)

- 2 Entfernen sie die Filter-Abdeckung (F)

- 3 Reinigen sie den Schaumstoff - Vorfilter in einem nicht entflammbarer Lösungsmittel.

**Achtung: Kein Benzin oder Reinigungslösungen mit niedrigem Flammpunkt zum Reinigen des Luftfiltereinsatzes verwenden. Ein Feuer oder eine Explosion könnte die Folge sein.**

- 4 Vorfilter ausdrücken um das Lösungsmittel/Seifenwasser zu entfernen.

- 5 Reinigen sie den Papierfilter durch Ausklopfen.

- 6 Ausgewaschenes Filterelement gründlich mit klarem Wasser spulen.

- 7 Lassen Sie das Filterelement gründlich trocknen oder blasen Sie es mit Druckluft trocken.

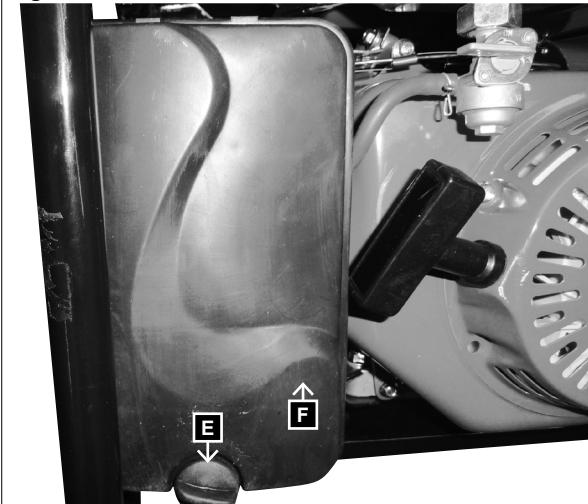
- 8 Filter-Abdeckung wieder einhängen und Griffsschraube anziehen.

Wird der Motor in einer sehr staubigen Umgebung betrieben, Luftfilter täglich oder alle zehn Betriebsstunden reinigen.

Niemals den Motor ohne oder mit beschädigtem Luftfiltereinsatz laufen lassen. Schmutz gelangt so in den Motor, wodurch schwerwiegende Motorschäden entstehen können.

Für daraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht; das Risiko dafür trägt allein der Benutzer.

Fig. 9



### Zkontrolujte zapalovací svíčky

**Vypněte motor a nechte jej vychladnout.**

**Pozor! Nebezpečí popálení**

Dle potřeby zapalovací svíčky očistěte nebo vyměňte.

- 1 Sejměte konektor svíčky a odstraňte špínu z okolí svíčky.
- 2 Vytoče svíčku a zkontrolujte ji.
- 3 V případě zjištěných poškození jako například praskliny nebo úlomky, vyměňte svíčku.
- 4 Elektrody zapalovací svíčky očistěte drátěným kartáčem.
- 5 Odstup elektrod zkontrolujte a nastavte.
- 6 Našroubujte svíčky zpět a utáhněte pomocí klíče.
- 7 Nasadte konektory na svíčky.

**Dbejte na to, aby se od hlavy válce při výměně nedostala špína.**

### Zkontrolujte dosednutí svíčky.

Uvolněná svíčka může díky přehřátí poškodit motor.

Přílišné utažení může poškodit závity v hlavě válce.

**Za tyto závady nenesete výrobce zodpovědnost; riziko nese sám uživatel. Požívejte pouze doporučené nebo srovnatelné zapalovací svíčky.**

### Čištění vzduchového filtru obr. 9

- 1 Uvolněte šroub s úchytem (E)
- 2 Sundejte kryt filtru. (F)
- 3 Čistěte pěnívým prostředkem - předfiltr vyperte v nehořlavém rozpouštěcím prostředku.

**Pozor: nepoužívejte benzín nebo rozpouštěcí prostředky s nízkým bodem vznícení k čištění vzduchového filtru. Následkem může být požár nebo exploze.**

- 4 Předfiltr vymačkejte, aby se zbavil rozpouštěcího prostředku/mýdlové vody.
- 5 Papírový filtr vyčistěte vyklepaním.
- 6 Vypraný filtr pořádně opláchněte v čisté vodě.
- 7 Mokrý filtr nechte oschnout nebo jej vyfoukejte stlačeným vzduchem.

Kryt filtru nasadte a upevněte šroubem s úchytom.

Pokud bude motor provozován ve velmi prašném prostředí, čistěte filtr denně nebo každých deset hodin provozu.

Nikdy nenechávejte běžet motor bez nebo s poškozeným motorem. Špína se dostane do motoru, čímž může způsobit závažné škody. Výrobce neruší za vzniklé škody; riziko nese uživatel.

### Skontrolujte sviečky

**Motor vypnite a nechajte ho vychladnúť.**

**Pozor! Nebezpečenstvo horenia**

Vždy podľa potreby sviečku vyčistite alebo vymeňte.

- 1 Nástrčku zapaľovacej sviečky odtiahnite a nečistotu v oblasti sviečok odstráňte.
  - 2 Sviečku vykrúťte a skontrolujte.
  - 3 Pri poškodeniaciach ako napr. trhliny alebo úlomky sviečku vymeňte.
  - 4 Elektródy zapaľovacích sviečok vyčistite drôtenou kefou.
  - 5 Vzdialenosť elektród skontrolujte a nastavte ju.
  - 6 Zapaľovaciu sviečku zaskrutkujte a dotiahnite kľúčom na sviečky.
  - 7 Nástrčku zapaľovacích sviečok nasadte na sviečku.
- Dávajte pozor na to, aby sa pri výmene nedostala do hlavy valca žiadna nečistota.**
- Skontrolujte uloženie zapaľovacej sviečky.**
- Uvoľnená sviečka môže prehriatím poškodiť motor. Príliš silné zatiahnutie môže poškodiť závit vo valcovej hlave.
- Za škody, ktoré z toho vyplývajú, výrobca neručí; riziko nesie samotný používateľ. Použite len odporúčanú alebo ekvivalentnú sviečku.**

### Vyčistenie vzduchového filtra obr. 9

- 1 Uvoľnite záchytnú skrutku (E)
- 2 Odstráňte kryt filtra. (F)
- 3 Vyčistite penový predfilter s nehorlavým rozpúšťadlom.

**Pozor: Na čistenie vzduchovej filtračnej vložky ne používajte žiadne benzín ani čistiace rozpúšťadlá s nízkym bodom vznietenia. Následkom by mohol byť požiar alebo výbuch.**

- 4 Predfilter vytlačte, aby ste odstránili rozpúšťadlo/mýdlovú vodu.
- 5 Vyčistite papierový filter vyklepaním.
- 6 Vyumývaný filtračný článok dôkladne vypláchnite čistou vodou.
- 7 Nechajte filtračný článok dôkladne vysušiť, alebo ho osušte stlačeným vzduchem.

Kryt filtra znova nasadte a dotiahnite záchytnú skrutku. Ak sa motor prevádzkuje vo veľmi prašnom prostredí, vzduchový filter čistite denne alebo po každých desiatich hodinách prevádzky.

Nikdy nenechávejte motor bežať bez alebo s poškodenou vzduchovou filtračnou vložkou. Tak sa nečistota dostane do motora, čím môžu vzniknúť vážne poškodenia motora.

Za škody vyplývajúce z toho výrobca neruší, riziko nesie samotný používateľ.

### **Transport und Lagerung**

- 1 Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie ihn transportieren oder einlagern.
- 2 Stellen Sie vor dem Transport des Stromaggregats den Zündschalter in die Stellung (off) und den Benzinhhahn in die Stellung (off)
- 3 Halten Sie das Stromaggregat waagrecht, damit kein Benzin verschüttet wird. Benzindampfe oder verschüttetes Benzin können sich entzünden.
- 4 Lassen Sie das Stromaggregat nicht fallen und setzen Sie es beim Transport keinen Schlägen aus.
- 5 Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Stromaggregat.
- 6 Vor dem Einlagern des Geräts über einen längeren Zeitraum:
- 7 Vergewissern Sie sich, dass der Lagerraum nicht übermäßig feucht und staubig ist.

### **Bei Lagerung über einen längeren Zeitraum**

- 1 Kraftstofftank entleeren und den Vergaser leer fahren.
- 2 Zündkerze abschrauben.
- 3 Ca. 20 ml sauberes Motoröl durch die Zündkerzenbohrung in den Zylinder gießen.
- 4 Starterseil langsam herausziehen damit sich das Öl im Motor verteilt und Zündkerze wieder einschrauben.
- 5 Schmutz, Ablagerungen und Staub gründlich von Motor und Zylinderkopffrippen entfernen.
- 6 Luftfilter säubern oder bei starker Verschmutzung ersetzen.
- 7 Den Stromgenerator sicher in einem trockenen Raum, für Kinder unzugänglich, lagern.
- 8 Das Gerät darf nicht im Freien aufbewahrt werden.
- 9 Gerät und Motor zum Schutz vor Staub abdecken und an einem trockenen sauberen Ort lagern.

### **Bei Wiederinbetriebnahme nach längerer Lagerung**

- 1 Wechseln Sie das Motoröl.
- 2 Füllen Sie frisches Benzin ein, bevor sie den Motor nach der Lagerzeit erneut starten.

Wenn der Motor mehr als einen Monat lang nicht gebraucht wird, können Änderungen an der Benzinqualität das erschwerte Starten des Motors oder anderes zur Folge haben. Lösen Sie, um dies zu verhindern, die Ablassschraube des Vergasers und lassen Sie das Benzin daraus ablaufen. Öffnen Sie außerdem den Benzinhhahn, damit das Benzin aus dem Tank abläuft.

### **Service-Informationen**

Es ist zu beachten, dass bei diesem Produkt folgende Teile einem gebrauchsgemäßen oder natürlichen Verschleiß unterliegen bzw. folgende Teile als Verbrauchsmaterialien benötigt werden.

Verschleißteile\*: Zündkerze

\* nicht zwingend im Lieferumfang enthalten!

## **Transport a skladování**

- 1 Před uskladněním nebo transportem nechte motor vychladit.
- 2 Před transportem generátoru otočte přepínač zapalování do polohy (off) a palivový filtr do polohy (off).
- 3 Držte agregát ve vodorovné poloze, aby se nevylil benzín. Benzínové výparы nebo rozlitý benzín se mohou vznítit.
- 4 Neupustte agregát a ochraňte jej před nárazy během transportu.
- 5 Nepokládejte těžké předměty na generátor.
- 6 Před uskladněním zařízení na delší dobu:
- 7 Ujistěte se, že skladovací prostor není příliš vlhký a prašný.

## **Dlouhodobé skladování**

- 1 Vyprázdněte nádrž a vyjedte palivo z karburátoru.
- 2 Odšroubujte zapalovací svíčky
- 3 Nalijete do motoru cca 20 ml čistého motorového oleje skrz otvory pro svíčky.
- 4 Zatáhněte pomalu za startovací lano, aby se olej v motoru rovnoměrně rozlil a potom našroubujte svíčky zpět.
- 5 Odstraňte z motoru a žebrování válce špínu, nánosy a prach.
- 6 Vzduchový filtr vyčistěte, pokud je těžce znečištěn tak ho vyměňte.
- 7 Skladujte na bezpečném a suchém místě, mimo dosah dětí.
- 8 Zařízení nesmí být skladováno venku.
- 9 Skladujte na suchém a čistém místě, zařízení a motor zakryjte jako ochranu kvůli prachu.

## **Znovuvedení do provozu po dlouhodobém skladování**

- 1 Vyměňte motorový olej.
- 2 Po dlouhodobém skladování, doplňte čerstvý benzín do motoru.

Pokud motor neběžel déle jak měsíc, může vlivem změny kvality benzínu dojít ke ztíženému startu nebo k jiným následkům. Abyste se tohoto vyvarovali, povolte vypouštěcí šroub karburátoru a nechte benzín vypustit. Otevřete kromě toho kohout paliva, aby mohl vytéci benzín z nádrže.

## **Servisní informace**

Je třeba dbát na to, že u tohoto přístroje podléhají následující díly opotřebení přiměřenému použití nebo přirozenému opotřebení, resp. jsou potřebné jako spotřební materiál.

Rychle opotřebitelné díly\*: zapalovací svíčka

\* není nutně obsaženo v rozsahu dodávky!

## **Preprava a skladovanie**

- 1 Motor nechajte vychladnúť, predtým ako ho budete prepravovať alebo skladovať.
- 2 Nastavte pred prepravou elektrického agregátu spínač zapalovania do polohy (vypnuté) a benzínový kohútik do polohy (zatvorené)
- 3 Elektrický agregát držte vo vodorovnej polohe, aby sa nevylial žiadny benzín. Benzínové výparы alebo vyliaty benzín by sa mohli vzniťiť.
- 4 Elektrický agregát nenechajte spadnúť a pri preprave ho nevystavte žiadnym úderom.
- 5 Na elektrický agregát nestavajte žiadne ľahké predmety.
- 6 Pred uskladnením zariadenia na dlhšiu dobu:
- 7 Uistite sa, či skladovací priestor nie je nadmerne vlhký a prašný.

## **Pri skladovaní na dlhšie obdobie**

- 1 Palivovú nádrž vyprázdnite a karburátor nechajte bežať naprázdno.
- 2 Sviečky odskrutkujte.
- 3 Nalejte cca. 20 ml čistého motorového oleja cez otvor zapalovacej sviečky do valca.
- 4 Vlákno štartéra pomaly vytiahnite, aby sa olej v motore rozdelil a sviečku znova zaskrutkujte.
- 5 Nečistotu, usadeniny a prach z motora a rebra hlavy valca dôkladne odstráňte.
- 6 Vzduchový filter vyčistite alebo pri silnom znečistení vymeňte.
- 7 Vibračné utláčadlo uložte bezpečne v suchej miestnosti neprístupnej deťom.
- 8 Zariadenie sa nesmie uchovávať vonku.
- 9 Zariadenie a motor na ochranu pred prachom prikrýte a uskladnite na suchom, čistom mieste.

## **Pri opäťovnom uvedení do prevádzky po dlhšom skladovaní**

- 1 Vymeňte motorový olej.
- 2 Nalejte čerstvý benzín, predtým ako motor nanovo naštartujete po dobe skladovania.

Ked' sa motor viac ako jeden mesiac nepoužíva, môže to mať za následok zmeny na kvalite benzínu, sťažené spúšťanie motora alebo iné. Aby ste tomu zabránili, uvoľnite výpustnú skrutku karburátora a nechajte z neho benzín vytiečť. Otvorte okrem toho benzínový kohútik, aby benzín z nádrže vytiekol.

## **Servisné informácie**

Je potrebné dbať na to, že v prípade tohto výrobku podliehajú nasledujúce diely bežnému pracovnému alebo prirodzenému opotrebeniu, resp. sú nasledujúce diely považované za spotrebny materiál.

Diely podliehajúce opotrebeniu\*: zapalovacia sviečka

\* nie je bezpodmienečne obsiahnuté v objeme dodávky!

## FEHLERBEHEBUNG

Störung	Ursache	Abhilfe
Motor lässt sich nicht starten	Kein Kraftstoff im Tank.	Nachtanken.
	Kraftstoffhahn geschlossen.	Kraftstoffhahn öffnen.
	Luftfilter verschmutzt.	Luftfilter reinigen.
	Motorschalter steht auf OFF“.	Motorschalter auf „ON“ stellen.
	Reversierstarter defekt.	Reversierstarter reparieren.
	Kein Motoröl.	Motoröl nachfüllen.
	Zündkerze verschmutzt.	Zündkerze reinigen
	Motorölstand zu niedrig (Öl-Warnlampe flackert).	Füllen sie Motorenöl auf.
	Ein/Ausschalter für Motorbetrieb falsch eingestellt.	Auf richtige Position stellen
Motor läuft laut/unruhig	Zündkerze verschmutzt	Zündkerze reinigen/ auswechseln.
	Luftfilter stark verschmutzt	Luftfilter reinigen/ auswechseln.
	Kraftstoff kontaminiert/abgestanden	Kraftstoff ablassen und erneuern.
	Chock-Hebel auf „CHOKE“	Stellen sie den Chock-Hebel auf „RUN“
	Falscher Kraftstoff, Diesel statt Benzin	Kraftstoff ablassen und richtigen Kraftstoff einfüllen
Kein elektrischer Ausgang	Störung im Wechselstromerzeuger	Für Garantieleistung verantwortliche Vertretung benachrichtigen
Motor lässt sich nicht abschalten	Zündungs-Ausschaltdraht defekt	Kraftstoffhahn schließen und warten, bis der Motor abstellt, Kundendienst rufen

### Reparaturen

Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Zubehör- und Ersatzteile. Sollte das Gerät trotz unserer Qualitätskontrollen und Ihrer Pflege einmal ausfallen, lassen Sie Reparaturen nur von einem autorisierten Elektro-Fachmann ausführen.

## ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Závada	Příčina	Náprava
Motor nelze spustit	Prázdná nádrž.	
	Palivový kohoutek je uzavřen.	Otevřít palivový kohoutek.
	Vzduchový filtr je znečistěný.	Vyčistit vzduchový filtr.
	Vypínač motoru je v poloze OFF.	Vypínač motoru nastavte na ON.
	Defekt na ručním startéru.	Opravit ruční startér.
	Nedostatek motorového oleje.	Doplnit motorový olej.
	Zapalovací svíčka je znečistěna.	Vyčistit zapalovací svíčku.
	Hladina motorového oleje je příliš nízká (bliká kontrolka oleje).	Doplnit motorový olej.
	Spínač/vypínač pro pohon motoru je ve špatné poloze.	Nastavit správnou pozici.
Motor je hlučný/rušivý	Zapalovací svíčka je znečistěna	Vyčistit/vyměnit zapalovací svíčku
	Vzduchový filtr je silně znečistěn	Vyčistit/vyměnit vzduchový filtr
	Palivo je kontaminované/zvětralé	Vypustit a obnovit palivo.
	Páka sytiče na „CHOKE“	Nastavit páku sytiče na „RUN“
	Špatné palivo, místo benzínu diesel	Palivo vypustit a naplnit správným palivem.
Žádný elektr. výkon	Vada na generátoru střídavého proudu	Informovat zastoupení zodpovídající za záruku
Motor nelze vypnout	Defekt na zapalovacím/vypínačím drátu	Uzavřít palivový kohoutek a počkat, dokud se motor nevypne. Kontaktovat zákaznické služby

### Opravy

Používejte pouze příslušenství a náhradní díly doporučené výrobcem. Jestliže přístroj vypadne bez ohledu na naši kontrolu kvality a Vaši péči, nechte provést opravy jen autorizovaným elektro-odborníkem.

## ODSTRÁNENIE PORUCHY

Porucha	Príčina	Náprava
Motor sa nespustí	Žiadne palivo v nádrži.	Dotankovať.
	Ventil na prívod paliva je zatvorený.	Otvorte ventil na prívod paliva.
	Vzduchový filter je znečistený.	Vyčistite vzduchový filter.
	Motorový spínač je nastavený na OFF.	Motorový spínač nastavte na „ON“.
	Chybný reverzný startér.	Reverzný startér opravte.
	Žiadny motorový olej.	Nalejte motorový olej.
	Zapalovacia sviečka je znečistená.	Zapalovaciu sviečku vyčistite.
	Stav motorového oleja je nízky. (výstražná lampa na olej bliká)	Dolejte motorový olej.
	Spínač/vypínač motora je chybne nastavený.	Postavte ho na správnu pozíciu.
Motor beží hlasno/nepokojne	Zapalovacia sviečka je znečistená.	Zapalovaciu sviečku vyčistite/vymeňte.
	Vzduchový filter je silne znečistený.	Vzduchový filter vyčistite/vymeňte.
	Palivo je kontaminované/odstáte.	Palivo vypustite a obnovte.
	Páčka sytičia je na „CHOKE“	Nastavte páčku sytičia na „RUN“
	Nesprávne palivo, nafta namiesto benzínu	Palivo vypustite, nalejte správne palivo
Žiadny elektrický výkon zodpovedného zástupcu	Porucha v alternátore	Kvôli záručnému servisu informujte
Motor sa nedá vypnúť	Chybný vodič na vypnutie zapalovania	Ventil na prívod paliva zatvorite a čakajte až sa motor zastaví. Zavolajte zákaznícky servis.

### Opravy

Používajte len výrobcom odporúčané príslušenstvo a náhradné diely. Ak by sa prístroj napriek našej kontrole kvality a Vašej starostlivosti niekedy pokazil, nechajte si vykonať opravy len u autorizovaného elektrikára.

### **☰ LUGUPEETUD KLIENT**

Soovime Teile oma uue scheppach masinaga meeldivat ja edukat töö tegemist.

#### **Informatsioon:**

Vastavalt tootevastutust reguleerivatele õigusaktidele ei vastuta käesoleva seadme tootja kahjustuste eest, mis tekivad tootele või selle kasutamisest ning mille põhjuseks on:

- ebakorrektna käsitlemine,
- kasutusjuhendi mittejälgimine,
- kolmanda osapoole poolt tehtud remonditööd, milleks tal volitusi ei ole,
- mitteoriginaal-varuosade paigaldamine ja asendamine,
- mitteasjakohane kasutamine.

### **☰ SOOVITAME TEIL:**

Lugeda läbi kogu kasutusjuhendi tekst enne kokkupanekut ja tööle rakendamist.

Kasutusjuhend peaks lihtsustama masina tundmaõppimist ja selle ettenähtud funktsioonide kasutamist.

Kasutusjuhend sisaldb olulist informatsiooni selle kohta, kuidas masinaga ohutult, korrektelt ja ökonoomiliselt tööd teha, hoida ära ohtlikke olukordi, hoida kokku remondikulusid, vähendada seisakuaega ja suurendada masina usaldusvärsust ning pikendada eluiga.

Lisaks käesolevas kasutusjuhendis sisalduvatele ohutusnõuetele olete te kohustatud järgima oma asukohamaal kehtivaid masina käsitlemise reegleid.

Hoidke kasutusjuhendit masina läheduses, plastikkaante vahel, hoidmaks seda mustuse ja niiskuse eest. Enne tööga alustamist peab iga töötaja kasutusjuhendi hoolikalt läbi lugema.

Masinaga võivad tööd teha vaid need isikud, kellele masina kasutamist õpetatud on ning kes on teadlikud töö tegemisega kaasnevatest ohtudest. Silmas tuleb pidada vanuse alampiiri.

Lisaks käesolevas kasutusjuhendis sisalduvatele ohutusnõuetele ja Teie riigis kehtivatele normidele tuleb silmas pidada üldtunnustatud tehnilisi norme.

### **☰ ÜLDINFO**

- Kui olete masina lahti pakkinud, kontrollige kõik osad üle, et transpordi käigus tekinud kahjustused kindlaks teha. Kaebuste korral tuleb Teil vedajat koheselt teavitada. Hilisemaid kaebusi arvesse ei võeta.
- Veenduge, et kohaletoimetamine on täielik.
- Öppige seadet enne esmakordset kasutama asumist tundma, lugege kasutusjuhendit.
- Nii igapäevase töö tegemise käigus kuluvate osade väljavahetamisel kui varuosade puhul kasutage vaid originaalosasid. Varuosasid saate hankida oma scheppachi edasimüüjalt.
- Tellimuse tegemisel esitage meie osade numbrid, seadme tüüp ja ehitusaasta.

## **☰ GODĀTAIS PIRCĒJ!**

Mēs novēlam Jums gūt prieku un panākumus darbā ar Jūsu jauno scheppach ierīci.

### **Piezīme.**

Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu attiecībā uz atbildību par izstrādājumu, šīs ierīces ražotājs nevar būt atbildīgs par kaitējumu, kas radies šai ierīcei vai ko tā radījusi šādu iemeslu gadījumā:

- neatbilstoša apiešanās;
- lietošanas instrukciju neievērošana;
- remonts, ko veikušas trešās puses, nepilnvarotas personas;
- tādu detaļu iebūve vai lietošana, kas nav oriģinālās rezerves daļas;
- neatbilstība paredzētajam pielietojumam.

## **☰ MĒS JUMS IESAKĀM**

Pirms montāžas un ekspluatācijas uzsākšanas pilnībā izlasiet lietošanas instrukcijas.

Šīs lietošanas instrukcijas ir paredzētas, lai Jums palīdzētu iepazīt Jūsu ierīci un izmantot tai noteiktās pielietošanas iespējas.

Lietošanas instrukcijas satur svarīgus norādījumus Jums par to, kā strādāt ar šo ierīci droši, kvalificēti un ekonomiski. Tāpat šeit dotas norādes par to, kādā veidā Jūs varat novērst apdraudējumu, samazināt remonta izmaksas, samazināt dīkstāvi, kā arī uzlabot ierīces ekspluatācijas nepārtrauktību un palielināt tās ilgmūžību. Papildus šajās lietošanas instrukcijās ietvertajām drošības prasībām, Jums noteikti jāievēro tie normatīvie noteikumi, kas Jūsu valstī ir attiecināmi uz ierīces lietošanu.

Aizsargājet lietošanas instrukcijas no netīrumiem un mitruma, uzglabājot tās plastmasas mapē, ierīces tuvumā. Instrukcijas ir jāizlasa visiem ierīces operatoriem pirms darba uzsākšanas un apzinīgi tās jāievēro.

Ar ierīci drīkst strādāt vienīgi tādas personas, kuras ir apmācītas lietot šo ierīci un ir informētas par apdraudējumiem, kas ir saistīti ar šīs ierīces lietošanu. Jāievēro prasības pret minimālo vecumu.

Papildus šajās lietošanas instrukcijās ietvertajām drošības prasībām un Jūsu valstī piemērojamiem īpašajiem noteikumiem, Jums jāievēro vispārīgi atzītie, uz ierīces lietošanu attiecināmie tehniskie noteikumi.

## **☰ VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI**

- Pēc izsainošanas pārbaudiet visas detaļas, vai tām nav transportēšanas bojājumu. Nekavējoties informējiet piegādātāju par jebkuriem defektiem. Vēlāk iesniegtās sūdzības netiks akceptētas un pieņemtas uz izskatīšanu.
- Pārliecinieties, ka esat saņēmis pilnu piegādi.
- Pirms ekspluatācijas uzsākšanas apgūstiet ierīci, uzmanīgi izlasot šīs instrukcijas.
- Lietojiet vienīgi oriģinālos piederumus, dilstošās un rezerves daļas. Jūs varat atrast rezerves daļas pie savā scheppach izplatītāja.
- Veicot pasūtījumu, iekļaujiet tajā ierīces artikula numuru, tās uzbūves tipu un gadu.

## **☰ GERBIAMASIS KLIENTE,**

linkime malonaus ir sēkmingo darbo su naujuju „scheppach“ mechanizmu.

### **Pastaba:**

Pagal galiojančiatsakomybēs už produkto kokybē īstatymā, šio īrenginio gamintojas nebus atsakingas už žalā, patirtā dēļ šio īrenginio arba susijusi su juo, jei:

- jis netinkamai prižiūrimas,
- nesilaikoma naudojimo instrukciją,
- remonto darbus atlieka neīgalioti tretieji asmenys,
- montuojamos ir naudojamos neoriginalios atsarginēs dalys,
- ekspluatuojama ne pagal paskirtj.

## **☰ MES PATARIAME!**

Prieš surinkdam i pradēdam ekspluatoti, perskaityki te visā ekspluatavimo instrukcijos tekstu.

Šī ekspluatavimo instrukcija padēs jums susipažinti su mechanizmu ir išnaudoti visas jo galimybes pagal pa skirtj.

Ekspluatavimo instrukcijoje pateikama svarbi informacija, kaip saugai, profesionalai ir ekonomiskai dirbt īrenginiu, kaip išvengti pavoju, sumažinti remonto sānaudas, prastovas ir kaip pagerinti īrenginio patikimumā bei prailginti tinkamumo naudoti laikotarpj.

Be šojo ekspluatavimo instrukcijoje pateiktā saugos reikalavim, privalote griežtai laikytis ir savo šalyje galiojančių mechanizmā ekspluatavimo taisykli.

Ekspluatavimo instrukciju, jādēta j plastikin aplankā, kad apsaugotumē nuo purvo ir drēgmēs, laikykite šalia īrenginiu. Prieš pradēdamas darbā, jā turi perskaityti kiekvienas operatorius ir griežtai laikytis.

Īrenginiu dirbt gali tik ūmonēs, išmokti naudotis juo ir informuoti apie su juo susijusius pavojus. Dirbt su īrenginiu gali tik asmenys, sulaukē nustatyto mažausio amžiaus.

Be saugos reikalavim, pateiktā šojo ekspluatavimo instrukcijoje ir jūsu šalyje galiojančiuose teisēs aktuose, turite laikytis bendrai pripažīstamā techniniā taisykli, susijusiu su medienos apdrojimo mechanizmā naudojimu.

## **☰ BENDRIEJI PATARIMAI**

- Išpakavē patirkinkite visas dalis, ar transportuojant nebuvu pažeistos. Apie defektus nedelsdam i informuokite tiekējā. Vēlesni skundai nebus svarstomi.
- Patirkinkite, ar pristatytos visos komplekto detalēs.
- Prieš pradēdam naudoti, atidžiai perskaitykite šią ekspluatavimo instrukciju ir susipažinkite su īrenginiu.
- Naudokite tik originalius piedus, nusidēvējusias arba atsargines detales. Atsargines detales galite išsigti iš „scheppach“ platintojo.
- Uzsakydam pateikite mūsū detalēs numerj, īrenginio tipā ir pagaminimo metus.

Tanne hulk	
	Bensiinigeneraator
	Transpordiseade
	Süüteküünla pistik
	Avatud otsaga mutrivõti
	12 Volt-Kabel
	Kasutusjuhend
Generaatori tehnilised andmed	
Nominaalpinge	3 x 230 V, 1 x 400 V, 12 V
Nominaalsagedus	(Hz) 50Hz
Maksimaalne jõudlus	5,5 KW
Nominaalvool	5,2A / 400V, 8,3A / 12 VDC
Nominaal jõudluse faktor	1,0
Mõõtmed	700 x 550 x 570 mm
Kaal	84,5 kg
Mootori tehnilised andmed	
Maksimaalne mootori väljund:	13 PS / 3600 U/min
Mootori väljasurve:	389 ccm
Mootori ehitus:	1 silinder/4-lööki
Jahutussüsteem:	sir jahutus
Kütus:	Bensiin 90 oktaan pliivaba (E5)
Paagi maht:	25 l
Kraftstoffverbrauch	2,94 l/h
Õli kogus/kvaliteet	1,1 l / 15W40/<0 °C: 5W30
Opereerimisaeg	8,5 h
Starter	Tagurpidi käigu starter
Tehnilised andmed võivad muutuda!	

### ☰ MÜRA ERAKDUMINE

Helisurve tase  $L_{PA}$  operatsioonil 74,1 dB(A)

Helisurve tase  $L_{WA}$  operatsioonil 96 dB(A)

Ohutusklass: IP23M

Need spetsiifilised määrad näitavad eraldumise hulka ja mitte ilmtingimata tööks ohutuid väärtsusi.

Kuigi eraldumise ja juurdevoolu tasemetel vahel on korrelatsioon, ei saa sellest veel kindlalt järeldada, kas li-saohtusmeetmed on vajalikud või mitte. Faktoriteks, mis võivad töökohal juurdevoolu taset mõjutada, on mõjutamise ajaline kestvus, tööruumi tingimused, teised müraallikad jms, nt masinate hulk ja muud läheduses toimuvad protsessid. Erinevates maades võivad ka usaldusväärsed töökoha väärtsused varieeruda. Igal juhul peaks andma siintoodud informatsioon kasutajale head infot ohtude ja riskide määramiseks.

Piegādes saturs	
	Strāvas ģenerators ar benzīna dzinēju
	Transportēšanas ierīce
	Svečatslēga
	Uzgriežņu atslēga
	12 Volt-Kabel
	Lietošanas instrukcijas
Tehniskie dati - Ģenerators	
Nominālais spriegums	3 x 230 V, 1 x 400 V, 12 V
Nominālā frekvence	(Hz) 50Hz
Maksimālā jauda	5,5 KW
Nominālā strāva	5,2A / 400V, 8,3A / 12 VDC
Nominālās jaudas koeficients	1,0
Izmēri	700 x 550 x 570 mm
Svars	84,5 kg
Tehniskie dati - Dzinējs	
Maksimālā dzinēja jauda:	13 PS / 3600 U/min
Darba tilpums:	389 ccm
Dzinēja uzbūves veids:	viencilindra/četraktu
Dzesēšanas sistēma:	Gaisa dzesēšana
Degviela:	Benzīns, oktānskaitlis 90, bezsvina (E5)
Tvertnes tilpums:	25 litri
Eļļas daudzums / kvalitāte	1,1 l / 15W40/<0 °C: 5W30
Darba laiks	8,5 h
Starteris	Reversīvais starteris
Var tikt veiktas tehniskas izmaiņas!	

Pakuotēs komplekto sudėtis	
	Benzīnis elektros srovēs ģeneratorius
	Transportavimo ītaisas
	Uždegimo Žvakēs lizdas
	8/10 veržļu raktas atviromis žiotimis
	12 Volt-Kabel
	Eksplotatavimo instrukcija
Techniniai generatoriaus duomenys	
Vardinė ītampa	3 x 230 V, 1 x 400 V, 12 V
Vardinis dažnis	(Hz) 50Hz
Didž. galia	5,5 KW
Vardinė srovė	5,2A / 400V, 8,3A / 12 VDC
Vardinės galios koeficientas	1,0
Matmenys	700 x 550 x 570 mm
Svoris	84,5 kg
Techniniai variklio duomenys	
Didž. variklio galia	13 PS / 3600 U/min
Darbinis tūris	389 ccm
Variklio tipas	1 cilindras / 4 takтай
Aušinimo sistema	Aušinimas oru
Degalai	Bešvinis benzīns (oktaninis skaičius – 90) (E5)
Bako talpa	25 l
Tepalo kiekis / kokybė	1,1 l / 15W40/<0 °C: 5W30
Darbo trukmė	8,5 h
Starteris	Reversinis starteris
Techniniai duomenys gali keistis!	

## ■ TROKŠŅA EMISIJA

Skaņas spiediena līmenis  $L_{PA}$  darba laikā: 74,1 dB(A)

Skaņas jaudas līmenis  $L_{WA}$  darba laikā: 96 dB(A)

Drošības aizsardzības klasē: IP23M

Norādītās vērtības ir emisijas vērtības. Tāpēc ne vienmēr tās var pielīdzināt darba drošībai noteiktajām vērtībām. Lai arī starp trokšņa emisijas un uztvertā trokšņa līmeniem pastāv sakarība, no tās nevar pārliecinoši izdarīt secinājumus par to, vai papildus drošības pasākumi ir nepieciešami vai nav. Faktisko uztvertā trokšņa līmeni darba vietā var ietekmēt šādi nosacījumi: iedarbības ilgums, darba telpas īpatnības, citi trokšņa avoti utt. (piemēram, ierīču skaits un citi blakus notiekošie procesi). Tāpat, darba vietas drošībai noteiktās vērtības katrā no valstīm var būt atšķirīgas. Tomēr, šī informācija ir paredzēta, lai lietotājam dotu iespēju veikt labāku apdraudējumu un risku novērtēšanu.

## ■ TRIUKŠMO LYGIS

Triukšmo slēgio lygis  $L_{PA}$  darbo metu – 74,1 dB(A).

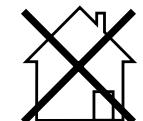
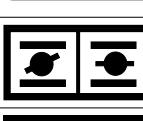
Triukšmo galios lygis  $L_{PA}$  darbo metu – 96 dB(A).

Apsaugos klasē: IP23M

Nurodytos vertēs yra emisijos vertēs ir nebūtinai turi būti saugaus darbo reikšmēs.

Nors emisijos ir imisijos lygiai siejas tarpusavyje, patikimai negalima nustatyti, ar reikalingos papildomos saugos priemonēs ar ne. Veiksniai, turintys poveikio imisijos lygiui darbo metu, gali būti poveikio trukmē, darbo vietas savybēs, kiti triukšmo šaltinai: pvz.. mechanizmų skaičius ir kiti šalia vykstantys procesai. Skirtingū šaliū saugos darbo vietas vertēs gali skirtis. Visgi šī informacija turi naudotojui padēti geriau jvertinti pavojų ir riziką.

## ≡ SÜMBOLITE KIRJELDUS

	1 Ettevaatust! Tulised pinnad!
	2 Tuli, avatud leegid ja suitsetamine keelatud!
	3 Kontrollige, et kütust ei oleks maha loksunud ega lekkinud. Tankimise ajaks peatage mootor!
	4 Seadet võib kasutada üksnes väljaspool suletud ruume!
	5 Niiskes keskkonnas seadet mitte kasutada!
	6 Tähelepanu! Ärge jätke vahetu päikesekiirguse käte!
	7 Täitke enne käivitamist mootori-õliga!
	8 Kontrollige enne käivitamist öli taset!
	9 Asetage käivituskang käivitamisel õigesesse asendisse!
	10 Lugege enne käivitamist käsiraamatut
	11 Kasutage kõrvade kaitseid

Oleme märkinud käesolevas kasutusjuhendis kohad, kus leidub infot ohutuse kohta, järgmiste tähi-sega: △

## ≡ SIMBOLU APRAKSTS

	1 Uzmanību! Karstas virsmas!
	2 Uguns, neaizsargāta liesma un smēķēšana aizliegta!
	3 Pārbaudiet, vai nav degvielas no-plūdes vai degvielas traipi. Lai uz-pildītu degvielu, izslēdziet dzinēju!
	4 Ierīci drīkst lietot vienīgi ārpus slē-gtām telpām!
	5 Nelietojiet ierīci mitrā vidē!
	6 <b>Ievērībai!</b> Nepakļaujiet tiešam saules starojumam
	7 Pirms ekspluatācijas uzsākšanas uzpildiet motoreļļu!
	8 Pirms iedarbināšanas pārbaudiet eljas līmeni!
	9 Lai iedarbinātu ierīci, pārslēdziet palaišanas slēdzi pozīcijā! Tvert-nes rādītājs
	10 Pirms ekspluatācijas uzsākšanas izlasiet lietošanas instrukcijas
	11 Lietojiet ausu aizsardzību

Tekstu, kas šajās lietošanas instrukcijās attiecas uz Jūsu drošību, mēs esam apzīmējuši ar simbolu △

## ≡ ŽENKLU APRAŠAS

	1 Atsargai! Karšti paviršiai!
	2 Draudžiama naudoti ugnj, atvīrā liepsnā ir rūkyti!
	3 Patirkinkite, ar neišbēgo ir ar ne-teka degalai. Papildydamis degalu, išjunkite varikļi!
	4 Irenginio negalima ekspluatoti uždarose patalpose!
	5 Nenaudokite irenginio drēgnomis sālygomis!
	6 <b>Dēmesio!</b> Saugokite nuo tiesiogi-niņu saulēs spinduli.
	7 Prieš pradēdami ekspluatoti, īpilkite varikļu tepalo!
	8 Prieš paleisdamis, patirkinkite te-palo lygi!
	9 Paleisdamis irenginj, paleidimo svirž nustatykite j reikiāmā padētī! Kuro kiekio bake matuoklis
	10 Prieš pradēdami ekspluatoti, perskaitykite instrukciju.
	11 Naudokite ausu apsaugos prie-mones.

Vietas, susijusias su jūsu sauga, šioje ekspluatavi-mo instrukcijoje pažīmējome tokiu ženklu: △

## Ohutusinformatsioon ja hoiatused

**Käesolev seade on vastavuses elektrimasinate ohutusnormidega.**

- Lugege enne generaatoriga tööle asumist käesolev kasutusjuhend hoolikalt läbi.
- Ebakorrektna kasutamine võib põhjustada füüsilist ja materiaalset kahju. Isikud, kes juhendiga tutvunud ei ole, ei tohi seadet kasutada. Hoidke kasutusjuhendit hoolikalt.
- Lapsed ega noorukid seda seadet kasutada ei tohi.
- Tootja ei vastuta vale kasutamise või masinale tehtud muudatuste eest.
- Järgige nii ohutus-, kokkupanemise- ja opereerimise juhendit kui üldiseid kehtivaid ohutuste ärahoitmise meetmeid.

### **☰ OLULINE INFORMATSIOON:**

Veenduge, et kõik isikud, kes seadmega tööd tegema hakkavad, oleksid käesoleva kasutusjuhendi läbi lugenud ja selles sisalduvast aru saanud enne, kui nad masina tööle panevad.

Ärge kasutage seadet kunagi siseruumides ega ebapiisava ventilatsiooniga keskkondades.

**Heitgaasis sisaldb süsinikoksiidi, lõhnatu ja mürgine gaas.**

### **Ettevaatust!**

Generaator näitab pinge kõikumisi, mis võivad kahjustada järgmisi seadmeid:

- TV seadmed audio-video seadmed,
- elektriliste kontrollidega tooted või seadmed

### **☰ OHUTUSINFO**

Lugege see juhend hoolega läbi – saage seadmega tuttavaks. Jälgige seadme kasutamise kehtivaid juhendeid, piiranguid ja võimalikke ohtusi.

- Asetage seade üksnes kindlale pinnale.
- Koormus ei tohi ületada generaatori tüübi plaadil näidatud määra. Ülekoormamise tõttu saab seade kahjustada või lüheneb selle eluiga.
- Mootor ei tohi töötada ülemäärase kiirusega. Ülemäärase kiirusega töötav mootor suurendab vigastust ohtu. Neid osasid, mis reguleeritud kiirust möjutavad, vahetada ei tohi.
- Enne generaatori või mootori reguleerimist peate te eemaldama süüteküünlad ja kaablid, nii hoiate ära mootori ootamatu käivitumise.
- Puuduvate või vigaste osade või ilma kaitseümbrise- või katteta seadmega tööd teha ei tohi. Informatsiooni varuosade kohta saate klienditeenindusest.
- Ärge tehke seadmega tööd niiskes ega vesises keskkonnas, ega pindadel, mis on head soojusjuhid nagu metallkiht või teraskonstruktsioonid. Kui teete masinaga tööd eelpoolkirjeldatud tingimustes, peate kandma kummikindaid ja –saapaid ja kasutama lek-kevoolu kaitselülilit.
- Hoidke generaator õlist, mustusest ja muudest võõrkehadest puhtana.

## △ Drošības informācija un brīdinājumi

Šī ierīce atbilst spēkā esošajiem normatīvajiem noteikumiem par elektrisko ierīču drošību.

- Pirms ģeneratora ekspluatācijas uzsākšanas uzmanīgi izlasiet šīs lietošanas instrukcijas.
- Ierīces neatbilstošas lietošanas rezultātā var rasties fiziskas traumas un materiāli zaudējumi. Personas, kuras nepārzina instrukcijas, nedrīkst darbināt ierīci. Rūpīgi uzglabājiet lietošanas instrukcijas.
- Nav pieļaujams, ka ierīci lieto bērni un jaunieši.
- Ražotājs neuzņemas atbildību gadījumā, ja ierīce ir lietota neatbilstoši paredzētajam pielietojumam, vai arī ir mainīta ierīces uzbūve.
- Ievērojet arī drošības instrukcijas, montāžas un darbināšanas instrukcijas, kā arī spēkā esošos vispārīgos noteikumus par nelaimes gadījumu novēršanu.

### ☰ SVARĪGA INFORMĀCIJA:

Nodrošiniet, lai personas, kuras strādā ar šo ierīci, pirms darba uzsākšanas ir rūpīgi izlasījušas un saprot šīs lietošanas instrukcijas.

Nekādā gadījumā nedarbiniet šo ierīci ēkās vai vidē bez pietiekamas gaisa apmaiņas.

**Atgāzes satur oglekļa monoksīdu (tvana gāzi), t.i., indīgu gāzi bez smaržas.**

#### Uzmanību!

Ģeneratoram ir raksturīgas sprieguma svārstības, kuru dēļ var tikt bojātas šādas ierīces:

- televīzijas/TV ierīces, audio un video ierīces;
- izstrādājumi vai ierīces ar elektronisko vadību.

### ☰ DROŠĪBAS INFORMĀCIJA

Rūpīgi izlasiet šīs instrukcijas – iepazīstiet savu ierīci. Ievērojet uz šo ierīci attiecīnāmās lietošanas instrukcijas, ierobežojumus un iespējamos apdraudējumus.

- Vienmēr novietojiet ierīci uz stabilas pamatnes.
- Slodze nedrīkst pārsniegt jaudu, kas norādīta uz ģeneratora marķēšanas plāksnes. Pārslodze izraisa ierīces bojājumus vai samazina tās ilgmūžību.
- Apgriezenu skaits dzinēja darbināšanas laikā nedrīkst pārsniegt pieļaujamo. Dzinēja darbināšana ar nepieļaujami augstu apgriezenu skaitu palielina traumu gūšanas risku. Aizliegts pārveidot detaļas, kas ieteikmē apgriezenu skaita regulējumu.
- Pirms sākat ģeneratora vai dzinēja regulēšanas darbus, noteikti izskrūvējiet aizdedzes sveci vai, līdzvērtīgi, noņemiet svečavadu, lai novērstu negadījumus, ko izraisa neapzināta ierīces iedarbināšana.
- Ierīces ar bojātām vai trūkstošām detaļām, tai skaitā bez aizsargapvalka vai pārsega, darbināt nedrīkst. Informāciju par rezerves daļām Jūs varat saņemt savā klientu servisā.
- Nedarbiniet un neuzglabājiet ierīci slapjā vai mitrā vidē, novietotu uz virsmām ar augstu elektrovadīspēju, pie mēram, uz skārda virsmām vai tērauda konstrukcijām.

## △ Saugos informacija ir perspējimai

Šis īrenginys atitinka nustatytus elektros mechanizmu saugos reglamentu reikalavimus.

- Prieš pradēdam i naudoti generatoru, atidžai perskaitykite ekspluatavimo instrukciju.
- Netinkamai eksplatuojant, galima susižaloti ir apgadinti turtā. Nesusipažinē su ekspluatavimo nurodymais asmenys negali dirbtī īrenginiu. Ekspluatavimo instrukciju laikykite saugiai.
- Vaikams ir jaunuoliams draudzīama naudoti īrenginj.
- Gamintojas neprisiima jokios atsakomybēs, jei īrenginys eksplatuojamas ne pagal paskirtj arba keičiamā jo konstrukcija.
- Be saugos reikalavim, surinkimo ir ekspluatavimo instrukcijos, taip pat laikykites ir bendrai galiojančiū nelaimingu atsitikimū prevencijos taisykliu.

### ☰ SVARBI INFORMACIJA:

Užtirkinkite, kad īrenginiu dirbantys asmenys, prieš pradēdam i naudoti, perskaitytē ekspluatavimo instrukciju ir jā tinkamai suprastu.

Niekada neeksplatuokite šio īrenginio patalpoje arba netinkamai vēdinamoje aplinkoje.

**Išmetamujū duju sudētyje yra anglies monoksido, bekvapiu nuodingu duju.**

#### Atsargiai!

Generatoriaus ītampa svyruoja, todēl galima sugadinti tokius prietaisus:

- televizoriu / televizijos, garso, vaizdo prietaisus,
- elektroniniu būdu valdomus produktus arba prietaisus.

### ☰ SAUGOS INFORMACIJA

Atidžai perskaitykite šią instrukciju ir susipažinkite su šiuo īrenginiu. Laikykites šių galiojančių īrenginio ekspluatavimo nurodymu, aprībojimui ir atsižvelkite j galimą pavoju.

- īrenginj statykite tik ant tvirto paviršiaus.
- Apkrova negali būti didesnē už nurodytajā generatoriaus vardiniu duomenų lentelēje. Dél perkrovos īrenginys gali sugesti arba sutrumpēti jo tinkamumo eksplatuoti laikas.
- Variklio negalima naudoti per dideliu greičiu. Eksplatuojant variklį per dideliu greičiu, padidēja grēsmė susižaloti. Dalių, reguliuojančių greitj, keisti negalima.
- Derindami generatoru arba variklį ištraukite uždegimo žvakes ir maitinimo kabelius, kad atsитiktinai nejsjungtu.
- īrenginio, kurio detalēs pažeistos ar jū trūksta arba jis yra be apsauginiu daliu arba gaubto, eksplatuoti negalima. Informacijos apie atsargines detales galite gauti klientu aptarnavimo tarnyboje.
- īrenginio neeksplatuokite ir nelaikykite šlapioje ar drēgojoje aplinkoje arba ant itin laidžių paviršių, pavyzdžiui, metaliniu dangu arba plieno konstrukciju.

- Veenduge, et pikendusjuhtmed, elektrikaablid ja muud elektrilised tarvikud on ideaalses korras. Ärge kasutage kunagi vigastatud või kahjustada saanud kaablitega seadet.
- Põletuste vältimiseks ärge puudutage toru ega muid mootori ega generaatori osasid, mis töö käigus üles kuumenevad.
- Majapidamise vooluvõrku seadet mitte ühendada.
- Teiste elektriallikatega mitte ühendada.

Järgmistes tingimustes on generaatori kasutamine rangelt keelatud:

- kui mootori kiirus muutub
- kui elektri võimsus väheneb
- esineb tagasilöök
- esineb sädemeid
- vibratsioon on liialt tugev
- tekivad leegid või suits
- töö tegemine suletud ruumides
- töö tegemine vihma käes või väga vesises keskkonnas
- töö tegemine suletud ruumide osades
- kui ühendatud seadmed kuumenevad üle
- kui pistikud on kahjustada saanud

Lekke või selliste tunnuste avastamiseks nagu kulumine või kaablite ummistus, lõdvad või puuduvad klambrid ja kahjustada saanud mahuti või mahuti sulgur, kontrollige kütusesüsteemi regulaarselt. Köik vead tuleb enne tööle panemist körvaldada.

Generaatoriga võib teha tööd, seda hooldada ja tankida vaid järgmistel tingimustel:

- Piisav ventilatsioon. Vältige aurusid tekitavaid keskkondi, nt kaevikud, keldrid, kaevandusshahtid ja pilsid. Arvestage õhuvoolu ja temperatuuriga. Ümbritsev temperatuur ei tohiks ületada 40°C.
- Suletud ruumides peaks väljuma ohtlik heitgaas läbi torude. Mootori heitgaas sisaldab süsinikoksiidi, mürgist, lõhnatut ja värvitud gaasi, mis põhjustab tõsiseid tervisekahjustusi ning võib sissehingamisel surmav olla.
- Generaatorit võib tankida üksnes piisava ventilatsiooni korral. Vältige kütuse mahaloksumist. Töö tegemise ajal generaatorit mitte tankida. Laske mootoril enne tankimist umbes kaks minutit maha jahtuda.
- Mitte tankida lahtise tule, signaallampide või selliste sädemeid tekitavate elektriliste seadmete läheduses nagu elektritööriistad, keevitusseadmed ja lihvimismasinad.
- Kontrollige, et häällesummutitel ja õhufiltritel ei oleks defekte. Plahvatuse korral toimivad need osad kaitseena leekide eest.
- Ärge suitsetage generaatori läheduses. Mitte kanda lodevaid riideid, ehteid ega muid sarnaseid esemeid, mis võivad starteri või muude liikuvate osade külge kinni jäädva.

Darbinot ierīci pie augstāk minētajiem nosacījumiem, noteikti valkājet gumijas cimdus un gumijas zābakus, kā arī izmantojiet sazemējuma strāvas nooplūdes aizsargslēdzi.

- Nodrošiniet, ka ģenerators ir tīrs, nav nosmērēts ar eļļu, netīrumiem un nav citādi piesārņots.
- Nodrošiniet, lai elektrokabeļi, to pagarināji un visas elektrosistēmas sastāvdaļas ir nevainojamā stāvoklī. Nekādā gadījumā nedarbiniet ierīces ar bojātiem vai brāķetiem elektrokabeļiem.
- Lai novērstu apdegumus, nepieskarieties izpūtējam un citām dzinēja vai ģeneratora daļām, kuras uzkarst darbināšanas laikā.
- Nepieslēdziet ierīci mājsaimniecības rozetēm.
- Nesavienojet ar citiem strāvas avotiem.

Kategoriski aizliegts darbināt ģeneratoru pie šādiem nosacījumiem:

- mainās dzinēja apgriezienu skaits;
- samazinās elektriskā izejas jauda;
- novēro pretaizdedzi;
- novēro dzirksteļošanu;
- novēro pārmērīgu vibrāciju;
- novēro liesmas vai dūmus;
- slēgtās telpās;
- lietū vai skarbos laika apstākļos;
- slēgtos telpas nodalījumos;
- novēro pieslēgtās ierīces pārkaršanu;
- bojātas kontaktligzdas.

Regulāri pārbaudiet degvielas padeves sistēmu, vai tajā nav radušās nooplūdes un nolietojuma pazīmes, tādas kā nodilušas un porainas padeves caurules. Tāpat, pārbaudiet, vai ūnīgi nav kļuvuši valīgi vai arī tie nav nokrituši, vai degvielas tvertnē un tās vāks nav bojāti. Pirms darbināšanas visi bojājumi ir jānovērš.

Ģeneratoru vajadzētu darbināt, apkopt un uzpildīt ar degvielu vienīgi pie zemāk norādītajiem nosacījumiem.

- Pietiekama gaisa apmaiņa. Nepieļaujiet darbināšanu vidē, kurā var uzkrāties izgarojumi, piemēram, bedrēs, pagrabos, raktuvju šahtās un tilpnēs. Nemiet vērā gaisa plūsmu un temperatūru. Apkārtējās vides temperatūra nedrīkstētu pārsniegt 40°C.
- Slēgtu telpu gadījumā aizvadiet bīstamās atgāzes, izmantojot caurules. Dzinēja atgāzes satur oglēkļa monoksīdu (tvana gāzi), t.i., indīgu gāzi bez smaržas un krāsas, kas, ieelpošanas gadījumā, var nodarīt smagus veselības bojājumus un pat izraisīt nāvi.
- Uzpildiet ģeneratorā degvielu vienīgi pietiekama apgaismojuma gadījumā. Novērsiet degvielas nooplūdes. Nekādā gadījumā neuzpildiet ģeneratorā degvielu darbināšanas laikā. Pirms degvielas uzpildīšanas jaujiet dzinējam aptuveni divas minūtes atdzist.
- Neveiciet degvielas uzpildi atklātas liesmas, kontroles lampu vai dzirksteļošu elektrisko ierīču (tādu, kā elektriskie instrumenti, metināšanas aparāti, slīpēšanas mašīnas) tuvumā.
- Pārbaudiet klusinātājus un gaisa filtru, vai tie nav bojāti. Pretaizdedzes gadījumā šīs detaļas kalpo aizsardzībai no liesmas.
- Nesmēkējiet ģeneratora tuvumā. Nevalkājiet valīgas drēbes, rotaslietas vai citus līdzīgus priekšmetus, kuri var ieķerties starterī vai citās rotējošās detaļās.

Eksplatuodami īrenginjā anksčiau nurodytomis sālygomis, būtinai dēvēkite gumines pirštines ir batus, sumontuokite srovēs nuleidimo į žemē grandinēs išjungiklī.

- Generatorius turi būti švarus, be tepalo, purvo ir kitu pašalinių medžiagų.
- Užtirkinkite, kad ilginamieji kabeliai, maitinimo laidai ir visos elektrīnēs dalys būtų nepriekaištingos būklēs. Niekada neeksplatuokite īrenginio su pažeistais arba netinkamais laidais.
- Kad nenusidegintumēte, nelieskite išmetimo ir kitu variklio arba generatoriaus dalīų, kurios darbo metu jakaista.
- Nejunkite īrenginio prie maitinimo lizdo namuose.
- Nejunkite prie kitu maitinimo šaltinių.

Griežtai draudzīama eksplatuoti generatorių tokiomis sālygomis, jei:

- pasikeičia variklio greitis,
- pasikeičia elektros galia,
- pasireišķia savaiminis užsidegimas,
- kibirkščiuoja,
- pernelyg stipriai vibruoja,
- atsiranda liepsna arba dūmų,
- eksplatuojamas uždarose patalpose,
- lyja arba susidaro blogos oro sālygos,
- naudojamas uždaruoše sektoriuose,
- lyja arba susidaro blogos oro sālygos,
- prijungtas īrenginys perkaista,
- pažeistas maitinimo lizdas.

Regulāri tikrinkite, ar kuru sistema sandari ir ar nera nusidēvējimo ženkli, pavyzdžiui, susidēvējē arba akyti laidai, atsilaisvinę gnybtai arba jų nera, pažeistas bakas arba jo dangtelis. Prieš eksplatuojant, reikia pašalinti visus defektus.

Generatorių galima naudoti, atlīkti jo techninę prieziūrą ir pildyti degalais esant toliau nurodytoms sālygoms.

- Turi būti tinkamai vēdinama. Venkite aplinkos, kurioje gali kauptis dūmai, pavyzdžiui, duobių, rūsių, tranšeju ir triumų. Atsižvelkite į oro srautā ir temperatūrā. Aplinkos temperatūra neturi būti aukštesnē negu 40 °C.
- Uždarose patalpose kenksmingos išmetamosios dujos turi būti šalinamos vamzdžiais. Variklio išmetamųjų duju sudėtyje yra anglies monoksido - nuodingų, bekvapių ir bespalvių duju, sukeliančių rimtus arba mirtinus sveikatos pažeidimus įkvepiant.
- Degalus į generatorių pilti galima tik gerai vēdinamose vietose. Būkite atsargūs, kad degalų neišpiltumēte. Niekada nepilkite degalu, kai īrenginys veikia. Prieš papildydami degalu, leiskite varikliui atvēsti maždaug dvi minutes.
- Nepilkite degalu arti atviros liepsnos, kontrolinių lempų arba kibirkščiuojančių prietaisų, pavyzdžiui, elektrinių īrankių, suvirinimo aparatu ir šlifavimo prietaisų.
- Patirkinkite, ar nepažeisti garso slopintuvai ir oro filtri. Savaiminio užsidegimo atveju šios dalys yra apsauga nuo ugnies.
- Nerūkykite arti generatoriaus. Nedēvēkite laisvų draugu, papuošalų arba panašių daiktų, kuriuos gali prispausti starteris arba kitos judančias dalys.

## **⚠ Ettenähtud kasutamine**

- Kasutage generaatorit ettenähtud otstarbel ning kooskõlas kasutusjuhendist tulenevate ohutuse ja riski tähelepanekutega vaid siis, kui seade on tehniliselt laitmatus korras.
- Ohutust kahjustavad vead tuleb otsekohe körvaldada!
- Silmas tuleb pidada tootja poolt antud ohutuse, töö tegemise ja hooldamise juhiseid ning tehnilistes andmetes toodud mõõtmeid.
- Silmas tuleb pidada vastavaid õnnetuste ennetamise reegleid ja muid üldtunnustatud ohutustehnilisi norme.
- Generaatoriga võivad teha tööd, seda hooldada ja parandada üksnes need isikud, kes seadet tunnevad ja keda on masinaga kaasnevatest ohtudest informeeritud. Volitatama isikute poolt masinale tehtud muudatused teevalt tootja vastutuse sellise masina poolt tekitatud kahju või vigastuste eest kehtetuks.
- Generaatorit võib kasutada üksnes selliste tööde tegemiseks, milleks see ehitatud on ja mida käesoleva kasutusjuhend kirjeldab.
- Generaatorit võib kasutada üksnes koos tootja poolt toodetud originaallisadega ja tööriistadega.
- Kasutamine, mis nendesse piiridesse ei mahu, on kasutamine mitte-ettenähtud eesmärgil. Tootja sellise kahju eest ei vastuta; riski kannab üksnes töö tegija. Enne elektrikoormusega ühendamist peab generaator saavutama töö tegemise kiiruse. Ühendage koormus enne mootori väljalülitamist seadme küljest lahti. Selleks, et vältida voolust tekkivaid kahjustusi, veenduge, et elektrikoormuse ühendamise ajal ei ole kütusepakk pärис tühi. Ärge asetage objekte louverisse. See kehtib ka sisse lülitatud generaatori kohta. Selle nõude täitmata jätmise tulemuseks võib olla generaatori kahjustamine või vigastused.

Palun pidage silmas, et meie seadmed pole konstrueeritud kommers-, käsitööndus- ega tööstuskasutuse jaoks. Me ei võtta üle kohustuslikku garantii, kui seadet kasutatakse kommers-, käsitööndus- või tööstusettevõtetes ning samaväärsetel tegevustel.

## Paredzētais pielietojums

- Lietojet ģeneratoru vienīgi tehniski nevainojamā stāvoklī, atbilstoši paredzētajam pielietojumam, apzinoties drošības nosacījumus un apdraudējumus, kā tas norādīts lietošanas instrukcijās.
  - Sevišķi būtiski, lai tādi bojājumi, kas var negatīvi ietekmēt drošību, tiktu novērsti nekavējoties!
  - Jāievēro ražotāja norādītie drošības, darba un apkopes noteikumi, kā arī tehniskajos datos norādītie raksturlielumi.
  - Jāievēro attiecīgie normatīvie noteikumi par nelaimes gadījumu novēršanu un pārējie, vispārīgi atzītie drošības tehniskie noteikumi.
  - Ģeneratoru drīkst izmantot, apkopt un remontēt vienīgi tādas personas, kuras to ir apguvušas un ir informētas par apdraudējumiem. Patvalīga izmaiņu veikšana ierīcei atbrīvo ražotāju no atbildības par jebkāda veida radušos kaitējumu.
  - Lietojet ģeneratoru vienīgi tādiem darbiem, kuru veikšanai tas ir izveidots un kuri ir norādīti lietošanas instrukcijās.
  - Ģeneratoru drīkst lietot vienīgi kopā ar ražotāja oriģinālajiem piederoumiem un darba rīkiem.
  - Visi tie pielietojumi, kas atšķiras no norādītajiem, tiek uzskaitīti kā neatbilstoši paredzētajam pielietojumam. Par tā rezultātā radušos kaitējumu ražotājs nav atbildīgs, t.i., šādu risku uzņemas vienīgi ierīces lietotājs.
- Pirms elektriskās slodzes pieslēgšanas ģeneratoram ir jāsasniedz darba apgriezienu skaits. Pirms dzinēja izslēgšanas atvienojiet slodzes no ierīces.
- Lai novērstu bojājumus, kas rodas elektriskās strāvas triecienu rezultātā, nodrošiniet, ka degvielas tvertne elektriskās slodzes pieslēguma laikā nekādā gadījumā netiek iztukšota.
- Neievietojiet gaisa pieplūdes režīgā nekādus priekšmetus. Tas attiecas arī uz izslēgtu ģeneratoru. Šīs prasības neievērošana var izraisīt ģeneratora bojājumus vai traumu gūšanu.

Lūdzam ievērot, ka mūsu iekārtas atbilstoši noteikumiem nav konstruētas aroda, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Mēs neuzņemamies garantijas saistības, ja iekārtā tiek izmantota aroda, amatniecības vai rūpniecības uzņēmumos, kā arī tam līdzīgos darbos.

## Naudojimo paskirtis

### Naudojimas pagal paskirtį

- Techniskai geros būklēs generatorių eksploatuokite tik pagal naudojimo paskirtį, laikydamies šioje instrukcijoje nurodytų saugos ir rizikos reikalavimų!
  - Ypač būtina nedelsiant pašalinti gedimus, kurie pažeidžia saugos reikalavimus!
  - Būtina laikytis gamintojo saugos, eksploatavimo ir techninės priežiūros nurodymų ir matmenų, pateiktų „Techniniuose duomenyse“.
  - Būtina laikytis atitinkamų nelaimingų atsitikimų prevencijos reglamentų ir kitų bendrai pripažintų techninės saugos taisyklių.
  - Generatorių eksploatuoti, atliki jo techninę priežiūrą ir remontuoti gali tik asmenys, susipažinę su juo ir informuoti apie galimus pavojus. Už žalą arba sužalojimus, patirtus dėl neteisėto įrenginio konstrukcijos pakeitimo, gamintojas neatsako.
  - Generatorių galima eksploatuoti tik pagal naudojimo paskirtį, kuriai jis buvo suprojektuotas ir kuri aprašyta eksploatavimo instrukcijoje.
  - Generatorių galima eksploatuoti tik su originaliais gamintojo priedais ir įrankiais.
  - Bet kokio kitokio pobūdžio naudojimas laikomas naujodžiu ne pagal paskirtį. Gamintojas neatsako už dėl to patirtą žalą. Už riziką atsako tik pats operatorius
- Prieš prijungiant prie elektros apkrovos, generatorius turi pasiekti darbinj greitj. Prieš išjungdami variklį, nuo įrenginio atjunkite elektros apkrovą.
- Kad įrenginys nesugestų dėl galios virštampio, užtikrinkite, kad prijungiant elektros apkrovą, degalų bakas nebūtų tuščias.
- J ventiliacines angas nedėkite jokių daiktų. Ši sąlyga tai-koma generatoriui ir tada, kai variklis išjungtas. Nesilankant šio reikalavimo, galima sugadinti generatorių arba susižaloti.

Atkreipkite dėmesį į tai, kad mūsų prietaisai néra skirti naudoti komerciniams, amatiniams arba pramoniniams tikslams. Mes neteikiama garantijos, kai prietaisas naujodamas komercinėse, amatininkų arba pramoninėse įmonėse arba panašiems darbams.

## ⚠ Allesjäävad riskid

Generaator on ehitatud vastavuses tehniliste standardite ja heaks kiidetud ohutustehniliste reeglitega. Sellegi poolest jäavad töö ajal teatud riskid alles.

Veelgi enam, hoolimata kõigist ohutusmeetmetest, võivad eksisteerida riskid, mille olemasolust ei teagi.

- Allesjäävad riskid saab muuta minimaalseks, jälgides "Ohutusinstruktsioone" ja "Ettenähtud kasutamine" ning kasutusjuhendit.

## ☰ OHUD JA ETTEVAATUSABINÖUD

### Heitgaas:

Heitgaasi sisseehingamine

Kasutage seadet ainult välitingimustes

### Elektrišokk:

Süüteküünla konnektori puudutamine

Ärge puudutage süüteküünla konnektorit ajal, mil mootor töötab.

### Pöletused:

Toru puudutamine

Laske seadmel maha jahtuda

### Plahvatus:

Bensiin võib süttida

Suitsetamine on tankimise ja töö tegemise ajal keelatud

### Masina lahtipakkimine

Kontrollige osad üle, et transpordi käigus tekkida võinud kahjustused kindlaks teha.

Vedajat tuleb kõigist kahjustustest otsekohe informeerida. Veenduge, et kohaletoimetamine on täielik.

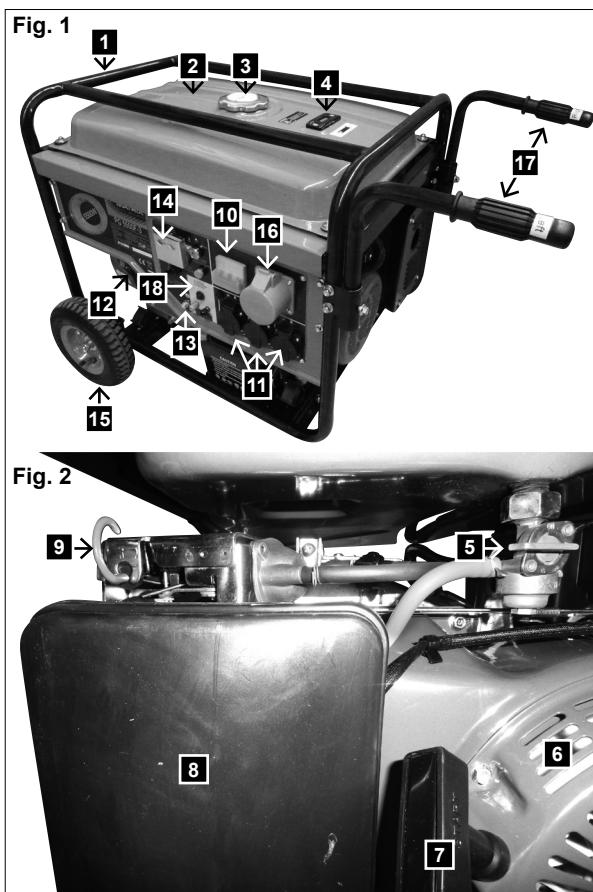
Informeerige edasimüütajat otsekohe puuvavatest osadest.

Spetsiaalsed masina juurde lisatud osad tuleb enne palgadamist lokaliseerida ja markeerida.

**Ettevaatust! Täitke enne käivitamist öliga!**

## ☰ SEADE JOON. 1-2

- 1 Raamistik
- 2 Bensiinipaak
- 3 Paagi sulgur
- 4 Paagi täitmise kuvar
- 5 Bensiini sulgemiskraan
- 6 Mootor
- 7 Tagurpidi käigu starter
- 8 Öhufilter
- 9 Summuti
- 10 Sisse/välja lülit
- 11 AC pistikud 230 V
- 12 Õli täitmise otsiktoru
- 13 Maanduskruvi
- 14 Voltmeeter
- 15 Transpordirattad
- 16 Pistik 400 V
- 17 Transportgriff
- 18 Konnektor 12 V



## ⚠ Paliekošie riski

Generators ir konstruēts saskaņā ar pastāvošajiem tehnoloģijas standartiem un atzītiem drošības tehniskajiem noteikumiem. Tomēr, var pastāvēt daži paliekošie riski.

Vēl vairāk, neskaitoties uz visiem papildus piesardzības pasākumiem, pastāv neparedzami paliekošie riski.

- Paliekošos riskus var samazināt, ja tiek ievērotas sadaļas „drošības norādījumi” un „paredzētais pieļietojums”, kā arī tiek ievērotas lietošanas instrukcijas kopumā.

## ≡ APDRAUDĒJUMI UN PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

### Atgāzes

Atgāzu ieelpošana Lietojiet ierīci vienīgi  
ārpus slēgtām telpām

### Elektriskais trieciens

Pieskaršanās aizdedzes sveču Nepieskarieties aiz-  
savienojumam dedzes sveces sa-  
vienojumam dzinēja darbības laikā

### Apdegumi

Pieskaršanās izpūtējam Ļaujiet ierīcei atdzist

### Liesmas izraisīta eksplozija

Benzīns ir uzliesmojošs Uzpildot degvielu un  
ierīces darba laikā smēķēt aizliegts

### Ierīces izsainošana

Pārbaudiet saturu attiecībā uz iespējamiem transportē-  
šanas bojājumiem.

Bojājumu gadījumā par to nekavējoties jāziņo ekspedi-  
toram. Pārbaudiet satura komplektāciju.

Par trūkstošajām detaļām nekavējoties ziņojiet pārde-  
vējam.

Papildus detaļām, kuras ir jāpiestiprina ierīcei, pirms to  
montāžas ir jānosaka un jāpiemēro piemontēšanas vieta.

**Uzmanību!** Pirms ekspluatācijas uzsākšanas uzpil-  
dīet degvielu!

## ≡ APRĪKOJUMS - 1. UN 2. ATTĒLS

- 1 Rāmis
- 2 Benzīna tvertne
- 3 Tvertnes vāks
- 4 Tvertnes līmeņa rādītājs
- 5 Benzīna noslēgvārsts
- 6 Dzinējs
- 7 Reversīvais starteris
- 8 Gaisa filtrs
- 9 Rokas gāze
- 10 Slēdzis „ieslēgts” (ON) /„izslēgts” (OFF)
- 11 Maiņstrāvas kontaktligzda 230 V
- 12 Eļļas uzpildes ūscaurule
- 13 Sazemējuma skrūve
- 14 Voltmetrs
- 15 Transportēšanas riteņi
- 16 Kontaktligzda 400 V
- 17 Transportgriff
- 18 Savienotājs 12 V

## ⚠ Liekamieji pavojai Kiti Pavojai

Irenginys pagamintas naudojant naujausią technoloģiją ir pagal pripažintas saugos taisykles. Visgi kai kurie pavojai darbo metu gali išlikti.

Be to, nepaisant visų atsargumo priemonių, gali būti nematomų liekamujų pavoju.

- Liekamuosius pavojus galima sumažinti, laikantis visų reikalavimų, pateiktų „Saugos nurodymuose“, „Naudojimo paskirtyje“ ir visoje eksploatavimo instrukcijoje.

## ≡ PAVOJAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

### Išmetamosios dujos:

Įkvėpus išmetamuju duju. Irenginį naudokite tik lauke.

### Elektros smūgis:

Palietus uždegimo žvakės jun- Nelieskite uždegimo  
giamają detaļę. žvakės jungiamosios  
detales, kai veikia va-  
riklis.

### Nudegimai:

Prilietus išmetamajā angā. Leiskite įrenginiui at-  
vēsti.

### Gaisras ir sprogimas:

Benzinas lengvai užsidega. Papildant degalu ir  
dirbant draudžiama  
rūkyti.

### Renginio išpakavimas

Patirkinkite dalis, ar transportuojant nebuvu pažeistos.  
Apie žalą nedelsdami informuokite vežėją. Patirkinkite,  
ar pristatytos visos komplekto detales.

Apie trūkstamas dalis nedelsdami praneškite pardavē-  
jui.

Prieš montuojant, papildomos reikalingos detales, ku-  
rias reikia pritvirtinti prie įrenginio, turi būti pristatytos ir  
prie jo pritvirtintos.

**Dēmesio!** Prieš paleisdami, įpilkite tepalo!

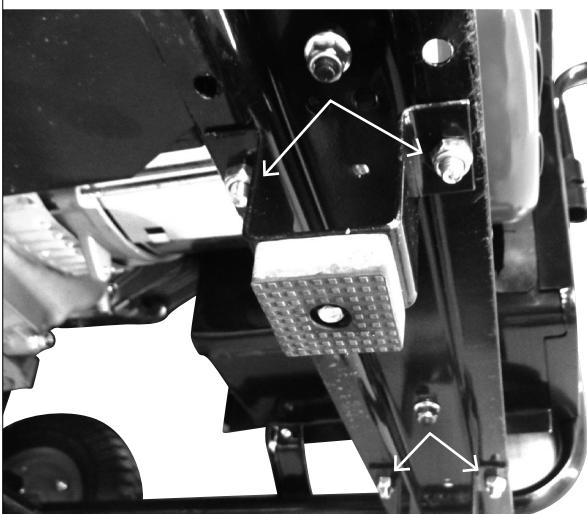
## ≡ 1–2 PAV. ĮRENGINYS

- 1 Rémas
- 2 Benzino bakas
- 3 Bako dangtelis
- 4 Kuro kiekio bake matuoklis
- 5 Benzino čiaupas
- 6 Variklis
- 7 Reversinis (atbulinės eigos) starteris
- 8 Oro filtras
- 9 Droselis
- 10 Ijungimo / išjungimo jungiklis
- 11 230 V kintamosios srovės (AC) maitinimo lizdas
- 12 Tepalo įpylimo kakliukas
- 13 Įžeminimo varžtas
- 14 Voltmetras
- 15 Transportavimo ratai
- 16 400 V lizdas
- 17 Transportgriff
- 18 12 V jungiklis

**Fig. 3**



**Fig. 4**



**Fig. 5**



## Kokkupanek

**Teie masin on täielikult kokku pandud**

**Transpordiseadme kokkupanek, Joon. 3/4/5**

- 1 Sobitage rattaid telgedega raamistikul (Joon. 3)
- 2 Sobitage jalgu raamikinnitusel all (Joon. 4)
- 3 Sobitage transpordikäepidet pidemega raamistiku üleval (Joon. 5)

## Käivitusoperatsioonid

**Ettevaatust! Täitke enne esmakordset käivitamist öliga.**

Enne igakordset kasutamist kontrollige ölitaset, kusjuures mootor on samal ajal välja lülitatud ja asub tasasel pinnal. Kasutage 4-lööki või muud sarnast kõrgekvaliteedilist HD öli.

Üldiseks kasutuseks kõigil temperatuuridel on soovitatav kasutada SAE 10W-30.

## Montāža

Jūsu ierīce ir pilnībā samontēta

**Transportēšanas ierīces montāža - 3./4./5. attēli**

- 1 Piestipriniet riteņus ar asīm pie rāmja (3. attēls).
- 2 Piestipriniet atbalstus rāmja atsaīšu apakšā (4. attēls).
- 3 Piestipriniet transportēšanas rokturi fiksatoram rāmja augšpusē (5. attēls).

## Surinkimas

Jūsų īrenginys yra visiškai surinktas

**Transportavimo ītaiso surinkimas (3, 4 ir 5 pav.)**

- 1 Pritvirtinkite ratus su ašimis ant rémo (3 pav.).
- 2 Pritvirtinkite atramā po rémo sija (4 pav.).
- 3 Pritvirtinkite transportavimo rankeną su laikikliu ant rémo viršaus (5 pav.).

## Ekspluatācijas uzsākšana

**Uzmanību! Pirms pirmās lietošanas uzpildiet eļļu**

Pirms katras lietošanas, kamēr dzinējs ir izslēgts un ierīce atrodas uz plakanas virsmas, pārbaudiet eļļas līmeni. Izmantojiet četrtauku vai līdzvērtīgu augstas kvalitātes HD eļļu.

SAE 10W-30 ir ieteikta parastai lietošanai visās temperatūrās.

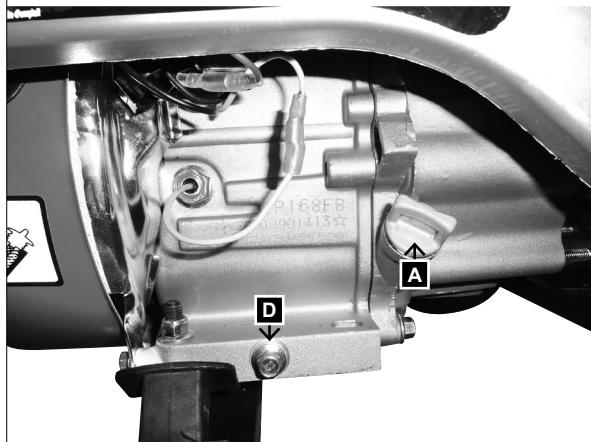
## Ekspluatācijos pradžia

### Užvedimo operacijos

**Dēmesio! Prieš pirmā kartā naudodami, ļopilkite tepalo.**

Prieš kiekvienā naudojimā ant plokščio paviršiaus patirkrinkite tepalo līgji, kol variklis dar nera ijjungtas. Naudokite keturi taktu arba panašios kokybēs HD tepalā. Bendrajai ekspluatācijai visose temperatūrose patariama naudoti SAE 10W-30.

**Fig. 6**



#### **Kontrollige ölitaset, Joon. 6.**

Eemaldage õli täitmise sulgur (A) ja pühkige ölitaseme varras puhtaks.

Kontrollige ölitaset, pannes selleks varda täitmise otsikusse, ilma seejuures sulgurit peale keeramata.

Kui ölitase on liiga madal, lisage soovitatud õli kuni õli täitmise otsiku soovitatava servani.

#### **Ölihoiatussüsteem**

Ölihoiatussüsteem on ehitatud õli puudumisest karteris tingitud mootori kahjustamise ärahoitmiseks. Enne, kui karter ohutusmärgist allapoole saab langeda, lülitab ölihoiatussüsteem mootori automaatselt välja (süütelülitääb asendisse SEES). Kui ölihoiatussüsteem mootori välja lülitab, täitke mootor õliga.

### **TANKIMINE**

**Ettevaatust!** Bensiin on äärmiselt süttiv ja plahvat tab kergesti. Võite saada bensiiniga tegutsesed pöletada ja tekkida võivad tõsised vigastused.

Kasutage bensiini, mille oktaaninäit on vähemalt 90.

Kasutage üksnes uut ja puhast kütust.

Vesi ja mustus bensiinis kahjustavad kütusesüsteemi.

#### **Paagi maht: 25 liitrit**

- Täike paak täpselt kütusefiltril näidatud märgistuseni.
- Arvestage, et kütus paisub.
- Tankige hästi ventileeritud kohas, kusjuures mootor on samal ajal välja lülitatud. Kui mootor on just enne töötanud, laske sel maha jahtuda.
- Ärge kunagi tankige mootorit hoones, kus bensiiniarud leekide või sädemetega kokku võivad puutuda.
- Ärge suitsetage tankimise ajal ega ruumis, kus bensiini hoitakse ning vältige neis tingimustes lahtist tuld ja sädemete tekkimist.
- Veenduge pärrast tankimist, et paagi sulgur on taas korrektsest ja turvalisest suletud. Olge ettevaatlik!
- Pühkige maha loksunud bensiin otsekohe ära.
- Kui bensiin on maha loksunud, veenduge enne mootori käivitamist, et koht on kuiv.
- Vältige teie naha ja kütuse kokkupuute kordumist ja selle ajalist pikenemist või aurude sisseehingamist.
- Hoidke kütust kohas, kuhu lapsed ei satu.
- Kui kütus mootoris kummalist heli teeb, kasutage teise tootja bensiini. Kui sama probleem kordub, võtke ühendust volitatud edasimüüjaga.

**HOIATUS:** Töötamisel kummalist heli tegev mootor võib kaasa tuua mootori kahjustuse. Kummalist heli tegeva mootoriga töötamine on ebakorrektna kasutamine. Tootja sellise kahju eest ei vastuta; riski kannab üksnes töö tegija.

## **Eļļas līmeņa pārbaude – 6. attēls**

Noņemiet eļļas uzpildes vāku (A) un noslaukiet līmeņa mērstieni sausu.

Pārbaudiet eļļas līmeni, ievietojot mērstieni uzpildes ūscaurulē un neuzskrūvējot atverei vāku.

Ja eļļas līmenis ir pārāk zems, uzpildiet ieteikto eļļu līdz eļļas uzpildes ūscaurules apakšējai atzīmei.

## **Eļļas brīdinājuma sistēma**

Eļļas brīdinājuma sistēma ir izveidota tā, lai samazinātu dzinēja bojājumus, kas rodas dēļ nepietiekama eļļas daudzuma karterī. Eļļas brīdinājuma sistēma automātiski izslēdz dzinēju, pirms eļļas līmenis karterī nokrītas zem drošības atzīmes (palaišanas slēdzis paliek pozīcijā „ieslēgts”, t.i., ON). Ja eļļas brīdinājuma sistēma izslēdz dzinēju, uzpildiet motoreļļu.

## **DEGVIELAS UZPILDE**

**Brīdinājums!** Benzīns ir ārkārtīgi uzliesmojošs un sprādzienbīstams. Rīkojoties ar degvielu, Jūs varat iegūt apdegumus vai citas nopietnas traumas.

Izmantojet benzīnu ar oktānskaitli, kas nav zemāks kā 90.

Izmantojet svaigu, tīru degvielu.

Ūdens un netīrumi degvielā bojā degvielas padeves sistēmu.

### **Tvertnes tilpums: 25 litri.**

- Uzpildiet tvertni ne augstāk kā līdz norādītajai atzīmei degvielas filtrā.
- Nēmiet vērā, ka degviela izplešas.
- Veiciet uzpildi labi vēdinātā vietā, kamēr dzinējs ir izslēgts. Ja dzinējs tieši pirms uzpildes ir darbojies, vispirms ļaujiet tam atdzist.
- Nekādā gadījumā neuzpildiet degvielu dzinējam ēkā, kur benzīna tvaiki var sasniegt liesmu vai dzirksteles.
- Nesmēķējiet degvielas uzpildes laika, kā arī telpā, kur tiek uzglabāts benzīns. Tāpat nepieļaujiet šajos nosacījumos atklātu liesmu vai dzirksteļošanu.
- Pēc degvielas uzpildes pārliecinieties, ka tvertnes vāks atkal ir uzskrūvēts pareizi un droši. Esiet uzmanīgs!
- Nekavējoties noslaukiet noplūdušo benzīnu.
- Gadījumā, ja notiek benzīna noplūde, nodrošiniet, ka apkārtne pirms motora iedarbināšanas ir nožuvusi.
- Nepieļaujiet atkārtotu vai ilglaičīgu degvielas saskari ar ādu vai tvaiku ieelpošanu.
- Nodrošiniet, lai degviela atrodas bērniem nepieejamā vietā.
- Ja tiek konstatēta gadījuma rakstura klaudzoņa vai šķindoņa dzinējā, izmantojet citu benzīna marku. Ja šī problēma nepazūd, sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju.

**BRĪDINĀJUMS:** Darbinot dzinēju ar pastāvīgu klaudzoņu vai šķindoņu, var sabojāt dzinēju. Dzinēja darbināšana ar pastāvīgu klaudzoņu vai šķindoņu tiks uzskaitīta par nepareizu pielietojumu. Par tā rezultātā radušos kaitējumu ražotājs nav atbildīgs, t.i., šādu risku uzņemas vienīgi ierīces lietotājs.

## **Tepalo kiekio patikra (6 pav.)**

Nuimkite tepalo ipylimo dangtelj (A) ir švarai nuvalykite tepalo lygio matuoklio strypā.

Jkišē strypā į ipylimo kakliukā neužsukdamī dangtelio išmatuosite tepalo lygi.

Jei lygis per žemas, jpilkite rekomenduojamo tepalo iki žemiausios tepalo ipylimo kakliuko žymės.

## **Tepalo ispējimo sistema**

Tepalo ispējimo sistema sukonstruota taip, kad dēl per mažo tepalo kiekio karterye nesugestu variklis. Tepalo ispējimo sistema automatiškai išjungia variklī (uždegimo raktas lieka padētyje ON (iņjunga), kol tepalo lygis karterye nenukrenta žemiau saugaus lygio. Kai tepalo ispējimo sistema išjungia variklī, jpilkite tepalo.

## **DEGALU PAPILDYMAS**

**Atsargai!** Benzinas labai lengvai užsidega ir yra sprogus. Tvarkydami degalus, galite nusideginti arba kaip nors kitaip rīmtai susižaloti.

Naudokite benzīnā, kurio oktaninis skaicius yra bent 90. Naudokite tik šviežius ir švarius degalus.

Dēl vandens arba nešvarumų degaluose genda kuro sistema.

### **Bako talpa: 25 l**

- Bakā pripildykite tik iki degalū filtro žymos.
- Atsižvelkite ļ tai, kad degalai plečiasi.
- Degalus pilkite gerai vēdinamoje vietoje, išjungē variklī. Jei variklis perieš tai veikē, leiskite pirmiausia jam atvesti.
- Niekada nepilkite degalū patalpoje, kurioje benzino garai gali pasiekti liepsnā ar kibirkštis.
- Pildami degalus arba būdami patalpoje, kurioje laikomi degalai, nerūkykite ir tokiomis salygomis venkite atviros liepsnos ar kibirkščiu.
- Papildē degalū, tinkamai ir saugiai vēl užsukite bako dangtelj. Būkite atsargūs!
- Išsipylysius degalus nedelsdami išvalykite.
- Jei išsipyplē benzino, užtirkinkite, kad prieš paleidžiant variklī vieta būtu sausa.
- Būkite atsargūs, kad ant jūsū odos pakartotinai nepakteķu degalū arba ilgalaiķio jū poveikio ne ļjkvēpkite garu.
- Degalus laikykite vaikams nepasiekamoje vietoje.
- Jei retkarčiais girdisi kalimas arba bildesys variklyje, naudokite kitokios rūšies benzīnā. Jei problema ne ļšnyksta, kreipkitēs ļ īgalītā pardavējā.

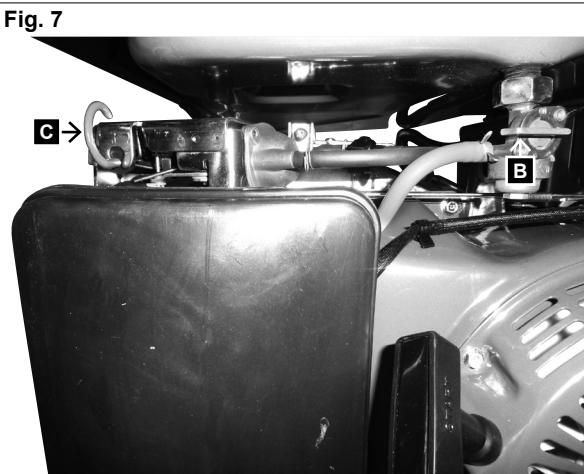
**ISPĒJIMAS!** Dirbant varikliu, kuris nuolat bildi arba baršķa, jis gali sugesti. Darbas varikliu, kuris nuolat bildi arba baršķa, laikomas netinkamu naudojimu. Gamintojas neatsako už dēl to patirtā žalā. Už rizikā atsako tik pats operatorius

## ☰ GENERATORI MAANDAMINE

Voolugeneraator on varustatud maandusega, mis ühendab seadme raamistiku struktuuri maanduskontaktidega vahelduvvoolu pistikutes. Maandus ei ole ühendatud vahelduvvoolu neutraalse kaabliga. Kui voolugeneraatorit on testitud faasitestijaga, ei näita see tavaliste majapidamisseadmetega sama maandusringi. Elektrišoki vältimiseks veenduge, kas generaator on maandatud. Ühendage generaator ja väline maandusallikas, nt maasse torgatud veetoru või vaskpulk, jämeda traadiga.

**HOIATUS:** Ärge kasutage sellised torusid, milles sisalduvad süttivaid aineid, maanduse allikana.

Fig. 7



### Mootori käivitamine (Joon. 7)

**INFORMATSIOON:** Enne mootori käivitamist elektriseadet mitte ühendada.

- 1 Keerake kütuse kraan (B) asendisse SEES.

#### Kui masin on külm:

Seadke summuti kang (C) asendisse SULETUD.

#### Kui masin on kuum:

Seadke summuti kang asendisse AVATUD.

- 2 Seadke mootorilülit asendisse SEES.
- 3 Tõmmake tagumise käigus starterit aeglaselt, kuni tunneta takistust. Seejärel tõmmake tugevasti.
- 4 Pange summuti kang tagasi asendisse AVATUD kuni masin üles soojeneb.

**HOIATUS:** Olge ettevaatlik, et te sõrmi ei vigastaks. Kui mootor koheselt ei käivitu ja ventiil ei ole tervenisti üles töösnuud, võib stardinupp ootamatult vastu mootorit tagasi lüüa. Vältige stardinupu tagasi löömist vastu mootorit. Laske sel käe juhtimisel aeglaselt tagasi liikuda nii, et kate kahjustada ei saa.

### Lülitage mootor välja

- 1 Lülitage generaator välja.
  - 2 Seadke mootori lülit asendisse VÄLJAS.
  - 3 Seadke kütusekraan asendisse VÄLJAS.
- Hädaolukorras seadke mootori lülit asendisse VÄLJAS.**

#### HOIATUS

Ühendatavad elektriseadmed

Generaator võib anda voolu hõõglampidele, kütteseadmetele, puuridele, veepumpadele jmt. Ärge sundige generaatorit tegema suuremaid töid, kui need, milleks see ette on nähtud.

**Generaatorit ei tohi kasutada selliste seadmete jaoks, mis nõuavad palju voolu.**

Generaatorit ei tohi kasutada väga spetsiifiliste seadmete jaoks nagu arvutid. Sellised spetsiifilised seadmed võivad saada teatud tingimustel generaatori väljundis oleva lailaine poolt deformeeritud.

Ärge ühendage generaatorit hoone elektriliste installatsioonidega.

## ☰ GENERATORA SAZEMĒŠANA

Strāvas ģenerators ir aprīkots ar sazemējumu, kas savieno ierīces rāmja konstrukciju ar sazemējuma piešlēgumu maiņstrāvas kontaktligzdzā. Sazemējums nav savienots ar maiņstrāvas nulles vada kabeli. Ja strāvas ģeneratoru pārbaudīs ar fāzes testeri, tas neuzrādīs tādu pašu sazemējuma cilpu, kāda tā ir parastai mājsaimniecības ierīcei.

Lai novērstu elektriskos triecienus, pārliecinieties, ka ģenerators ir sazemēts. Savienojiet ģeneratoru ar ārējo sazemējuma ierīci, piemēram, izmantojot resnu stiepli, savienojiet ar zemē iedzītu ūdens apgādes cauruli vai vara stieni.

**BRĪDINĀJUMS!** Kā sazemējuma ierīces neizmantojiet caurules, kurās atrodas uzliesmojošas vielas.

### Dzinēja iedarbināšana – 7. attēls

**PIEZĪME:** Nepievienojiet elektrisko ierīci pirms dzinēja iedarbināšanas.

1 Pagrieziet degvielas noslēgvārstu (B) pozīcijā „ieslēgts” (ON).

#### Aukstā stāvoklī:

Novietojiet rokas gāzes sviru (C) pozīcijā „aizvērts” (CLOSED).

#### Siltā stāvoklī:

2 Novietojiet rokas gāzes sviru pozīcijā „atvērts” (OPEN).

3 Pārslēdziet dzinēja slēdzi pozīcijā „ieslēgts” (ON).

4 Lēni pavelciet reversīvo starteri, līdz sajūtāt pretestību. Tad raujiet jaudīgi.

5 Novietojiet rokas gāzes sviru atpakaļ pozīcijā „atvērts” (OPEN), līdz dzinējs uzsilst.

**BRĪDINĀJUMS!** Esiet uzmanīgs, lai nesavainotu savus pirkstus. Ja dzinējs uzreiz neiedarbojas un virzulis pilnībā netiek pacelts, startera rokturis var negaidīti triekties atpakaļ pret dzinēju. Nepieļaujiet, ka startera rokturis triecas pret dzinēju. Ľaujiet tam lēnām slīdēt atpakaļ, pieturot rokturi tā, lai nesabojātu pārsegu.

### Dzinēja izslēgšana

1 Izslēdziet elektroierīci.

2 Pārslēdziet dzinēja slēdzi pozīcijā „izslēgts” (OFF).

3 Pārslēdziet degvielas noslēgvārstu pozīcijā „izslēgts” (OFF).

**Avārijas gadījumā pārslēdziet dzinēja slēdzi pozīcijā „izslēgts” (OFF).**

### BRĪDINĀJUMS!

Pieslēdzamās elektriskās ierīces

Šis ģenerators var apgādāt ar strāvu kvēlspuldzes, silētājus, urbjmašīnas, ūdenssūkņus utt. Nepārsniedziet ģeneratoram norādīto slodzes robežvērtību.

**Ģeneratoru nedrīkst izmantot, lai apgādātu ierīces ar augstu elektroenerģijas patēriņu.**

Strāvas ģeneratoru nedrīkst lietot precizitātes ierīcēm, piemēram, datoriem. Šādas precizitātes ierīces pie noteiktiem nosacījumiem var tikt bojātas dēļ strāvas kroplojuma, kas ir saistīts ar ģeneratora izejas strāvas viljā paplašinājumu.

Nepieslēdziet ģeneratoru pie ēkas elektrotīkliem.

## ☰ GENERATORIAUS ĪZEMINIMAS

Elektros srovēs generatoru jra īzeminimas, kuris iren-gino rēmā prijungia prie īzeminimo jungiamu detali, esanči kintamos srovēs līzduose. Īzeminimas ne-jungiamas prie kintamos srovēs neutraliojo lāido. Jei elektros srovēs generatorius tikrinamas fazi jtampos tikrintuvu, jis nerodo toku īzeminimo kontūru kaip iprasti namu apvokos prietaisai.

Kad nepatirtumēte elektros smūgio, īzeminkite genera-tori. Sujunkite generatoru ir išorinj īzeminimo šaltinj, pavyzdžiui, vandens vamzdī arba varinj strypā, īsmeigtā ī zemē storu laidu.

**ISPĒJIMAS!** Nenaudokite vamzdži, kuriais teka lengvai užsidegančios medžiagos, kaip īzeminimo šaltinio.

### Variklio paleidimas (7 pav.)

**PATARIMAS.** Nejunkite elektros īrenginio, kol nepaleidote variklio.

1 Kuro čiaupā (B) pasukite ī padētī ON (i Jungti).

#### Kai variklis šaltas

Nustatykite droselinēs sklendēs svirtī (C) ī padētī CLO-SED (uždaryta).

#### Kai variklis karštas

Droselinēs sklendēs svirtī nustatykite ī padētī OPEN (ati-daryta).

2 Variklio jungiklī nustatykite ī padētī ON (i Jungti).

3 Lētai traukite reversīju starteri, kol pajusite pasipri-ešinām. Tada stipriai patraukite.

4 Drosolio svirtī vēl nustatykite ī padētī OPEN (atida-ryta), kol variklis šyla.

**ISPĒJIMAS!** Būkite atsargūs, kad nesusižēistumēte pīrštu. Jei variklis iš karto nejsijungia ir stūmoklis nepasikelia iki galu, paleidimo rankena gali staiglai atsitrenkti ī variklī. Neleiskite paleidimo rankenai at-sitrenkti ī variklī. Prilaikydamai ranka lētai nuleiskite, kad nepažeistu gaubto.

### Variklio išjungimas

1 Išjunkite generatoru.

2 Variklio jungiklī nustatykite ī padētī OFF (iš Jungti).

3 Degalū čiaupā nustatykite ī padētī OFF (iš Jungti).

**Avarijs atveju variklio jungiklī nustatykite ī padētī OFF (iš Jungti).**

### ISPĒJIMAS!

Prijungiami elektros prietaisai

Šiuo generatorumi galima tiekti elektros energijā kai-triosioms lemputēms, šildymo prietaisams, grāžtams, vandens siurbliams ir pan. Neviršykite nurodytos genera-toriaus apkrovos ribos.

**Generatoriaus negalima naudoti prietaisams, reika-laujantiems didelēs galios, maitinti.**

Generatoriaus negalima naudoti tiksliesiems īrengi-niams, tokiems kaip kompiuteriams, maitinti. Tokie tikslieji prietaisai tam tikromis aplinkybēmis gali sugesti esant generatoriaus išvesties nuokrypiams.

Nejunkite generatoriaus prie pastatų elektros instalaci-ju.

**HOIATUS:** Hoone elektriliste installatsioonidega ühendamine võib viia elektrivoolu tagasipöördumiseni voolujuhi juurde. Selline tagasipöörduv elektrivool on surmavalt ohtlik neile töötajatele, kes elektriiga tööd teevad või muudele isikutele, kes elektrikatkestuse ajal juhtmeid puutuvad.

Hoone elektriliste installatsioonidega ühendamine võib põhjustada ka elektrivoolu tagasipöördumiseni generaatorisse. Kui voolu uesti käima ei panda, võib generaator plahvatada, süttida põlema ja põhjustada hoone elekriinstallatsioonides tule puhkemise.

#### Kaitsekork

Lühise või generaatori suure ülekoormamise korral tuleb kaitsekork automaatselt pistikust välja. Kui kaitsekork on automaatselt asendisse VÄLJAS hüpanud (joon. 1, nr 10), kontrollige üle kaitsekorgi tagasi sisse lükkamist, et ühendatud elektriseadmel defekte ei oleks ja lülitili lubatud koormuse limiitidest üle ei läheks.

## Hooldus

### ☰ HOOLDUSPLAAN

Hooldus- ja remonditööde ajal peab mootori alati välja olema lülitatud.

#### Enne igakordset kasutamist

Kontrollige mootoriöli  
Kontrollige öhufiltrit

#### Pärast esimest 25 töötundi

Vahetage mootoriöli

#### Pärast 50 töötundi

Vahetage mootoriöli  
Puhastage süteküünlaid  
Puhastage kütusefiltrit  
Puhastage öhufiltrit

#### Pärast 100 töötundi

Need hooldustööd peab teostama spetsialist või spetsialisti töökoda.  
Kontrollige kraani puhtust  
Puhastage kütusepaaki  
Kontrollige kütusevoolikut

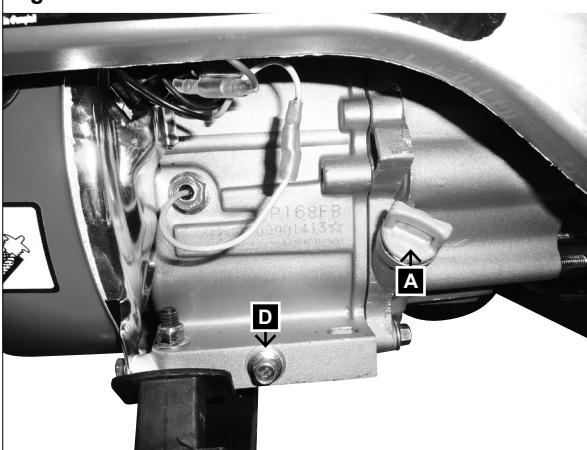
### ☰ HOOLDUSTÖÖD

#### Ölivahetus, joon. 8

Vahetage mootoriöli pärast esimest 25 töötundi, hiljem pärast iga 50 töötundi või iga kolme kuu tagant.

- 1 Laske mootoriölil ära nõrguda, kui mootor veel soe on.
- 2 Laske mootoril soojalt joosta.
- 3 Lülitage mootor välja.
- 4 Selleks, et ära kasutatud õli kokku koguda, asetage suur anum õli nõrgumise kruvi (D) alla.

Fig. 8



**BRĪDINĀJUMS!** Pievienojot ierīci ēkas elektrotīkiem, var izraisīt elektriskās strāvas atgriezenisko barošanu elektroapgādes tīklu līnijās.

Šī atgriezeniskā barošana rada nāvējoša strāvas trieciena risku elektroapgādes uzņēmumu darbiniekiem vai citām personām, kuras strādā uz līnijas elektroapgādes pārtraukuma gadījumā.

Pieslēgšanās pie ēkas elektrotīkiem var izraisīt arī to, ka elektriskā strāva no elektroapgādes tīkla nonāk atpakaļ ģeneratorā. Ja elektroapgādes pārtraukums tiek novērts, ģeneratora var eksplodēt, aizdegties vai izraisīt ugunsgrēku ēkas elektrotīklā.

### Drošinātājs

Drošinātājs automātiski atvieno ģeneratoru no kontaktligzdas gadījumā, ja rodas ūssavienojums vai liela ģeneratora pārslodze. Ja drošinātājs automātiski ir izleis pozīcijā „izslēgts” (OFF) (skatīt 1. attēlu, Nr. 10), tad, pirms Jūs iespieziet drošinātāju atpakaļ, pārbaudiet vai pieslēgtā elektriskā ierīce nav bojāta un nepārsniedz atjauno pieslēguma slodzes robežvērtību.

## Apkope

### APKOPES PLĀNS

Veicot apkopes vai remonta darbus, dzinējam vienmēr jābūt izslēgtam.

#### Pirms katras lietošanas

Pārbaudiet motoreļļu.

Pārbaudiet gaisa filtru.

#### Pēc pirmajām 25 stundām

Nomainiet motoreļļu.

#### Pēc 50 stundām

Nomainiet motoreļļu.

Iztīriet aizdedzes sveces.

Iztīriet degvielas filtru.

Iztīriet gaisa filtru.

#### Pēc 100 stundām

Nodrošiniet, ka šos apkopes darbus veic speciālists vai specializēta darbnīca.

Pārbaudiet vārsta slēgu.

Iztīriet degvielas tvertni.

Pārbaudiet degvielas padeves caurules.

### APKOPES DARBI

#### Eļļas maiņa 8. attēls

Pēc pirmajām 25 darba stundām nomainiet motoreļļu, pēc tam mainiet eļļu pēc katrām 50 stundām vai ik pāris mēnešiem.

1 Nolejiet motoreļļu, kamēr dzinējs ir silts.

2 Darbiniet dzinēju, kamēr tas uzsilst.

3 Izslēdziet dzinēju.

4 Novietojiet pietiekami lielu tvertni zem eļļas noliešanas skrūves (D), lai uztvertu atstrādāto eļļu.

**ISPĒJIMAS!** Prijungus generatoru prie pastatu elektros instalāciju, elektros srovē gali grīžti į maitinimo līniju.

Dél tokio elektros srovēs grīžimo darbuotojai, atliekantis elektros tiekimo procedūras, arba asmenys, prisiliet prie laidū išjungus maitinimā, gali patirti mirtinā elektros smūgi.

Prijungus pastatu elektros instalācijas, maitinimo srovē taip pat gali grīžti į generatoru. Jei maitinimas vēl nejjungiamas, pastatu elektros instalācijose generatorius gali sprogti, sudegti arba sukelti gaisrā.

### Saugiklis

Saugiklis automātiskai atjungia generatoru nu maitinimo, jei atsiranda trumpasis generatoriaus jungimas arba jo perkrova. Jei toks saugiklis automātiskai persijungē į padēt OFF (išjungti) (1 pav., Nr.10), patikrinkite, ar prijungtas elektros prietaisais néra sugedēs ir ar néra viršijama leistinoji jungiklio apkrovos riba prieš vēl ijjungdami saugiklī.

## Techninē priežiūra Priežiūra

### TECHNINĒS PRIEŽIŪROS PLANAS

Atliekant techninēs priežiūros arba remonto darbus, variklis visada turi būti išjungtas.

#### Prieš kiekvienā naudojimā

Patikrinkite tepalo lygi.

Patikrinkite oro filtrā.

#### Po pirmajū 25 ekspluatacijos valandu

Pakeiskite variklio tepalā.

#### Po 50 ekspluatacijos valandu

Pakeiskite variklio tepalā.

Pakeiskite žvakes.

Išvalykite kuro filtrā.

Išvalykite oro filtrā.

#### Po 100 ekspluatacijos valandu

Šiuos techninēs priežiūros darbus turi atlīkti speciālistas arba specializuotas techninēs priežiūros ir remonto centras.

Vožtuvo tarpelio patikra

Degalū bako valymas

Degalū vamzdžio patikra

### TECHNINĒ PRIEŽIŪRA

#### Tepalo keitimas 8 pav.

Tepalā pakeiskite po pirmajū 25 ekspluatacijos valandu, vēlāu po 50 val. arba kas tris mēnesius.

1 Leiskite tepalui išbēgti, kol variklis yra šiltas.

2 Leiskite varikliui īkaistī.

3 Išjunkite varikli.

4 Po tepalo išpylimo varžtu (D) padēkite pakankamos talpos konteinerī, kad ištekētu panaudotas tepalas.

5 Kad išleistumēte tepalā, nuimkite tepalo išpylimo dangtelj (A) ir tepalo išleidimo varžtā (D).

5 Selleks, et õli ära nõrguks, eemaldage õli täitmise sulgur (A) ja õli nõrgumise kruvi (D).

6 Laske õilil ära nõrguda.

7 Asetage õli nõrgumise kruvi (D) taas tihendussseibiga oma kohale ja keerake tihedalt kinni.

Valage soovitatavat õli nii, et õli täitmise koht on avatud.  
**Informatsioon! Keerake õli täitmise sulgur (A) tihe-**  
**dalt kinni.**

**Sooituslik mootoriõli on SAE 10W-30**

**Täiskogus umbes 0,6 liitrit**

**Hävitage kasutatud õli selleks ettenähtud viisil ava-**  
**likus ölikogumispunktis. Vana õli maha valamine**  
**või selle segamine muude jäätmetega on keelatud.**

#### **Oluline informatsiooni remonditöödeks:**

Kui saadate generaatori remonditööde tegemiseks tagasi, veenduge palun, et olete ohutust silmas pidades generaatori õlist ja bensiinist tühjana teeninduskeskusesse toonud.

#### **Kütusefiltri puhastamine**

1 Puhastage filtrit lahusega.

2 Pühkige lahus ära.

3 Asetage kütusefilter omale kohale tagasi

#### **Süüteküunalde kontrollimine**

**Lülitage mootor välja ja laske sel maha jahtuda**

**Ettevaatust! Pöletusoht**

Puhastage või vahetage süüteküünlad nii nagu ette nähtud:

1 Tömmake süüteküünla konnektor välja ja tehke süü-

teküünla koht puhtaks.

2 Keerake süüteküunal lahti ja kontrollige.

3 Asendage süüteküunal, kui see on vigastada saanud ja mõrade või pragudega.

4 Puhastage süüteküünla elektroodid traatharjaga.

5 Kontrollige elektroodide intervalle ja reguleerige neid.

6 Keerake süüteküunal sisse ja pingutage süüteküünla mutrivõtmega.

7 Asetage süüteküünla konnektor süüteküünrale.

**Veenduge, et vahetamise ajal ei satu silindripea sis-**  
**se mustust.**

**Kontrollige, et süüteküunal sobituks.**

Süüteküunal, mis ei ole piisavalt tugevalt oma kohal, võib mootorit ülekuumenemisega kahjustada.

Liaalt tugev tömbamine võib silindripea keermestikku vi-

gastada.

Tootja sellise kahju eest ei vastuta; riski kannab üksnes töö tegija. Kasutage üksnes soovitatud või sellega võrdväärset süüteküünalt.

**Fig. 9**



#### **Öhufiltrti puhastamine joon. 9**

1 Vabastage kruvi (E)

2 Eemaldage filtri kate (F)

3 Puhastage vaht-eelfilter mittesüttivas lahuses.

**Ettevaatust! Ärge kasutage öhufiltrti elemendi pu-**  
**hastamiseks bensiini või madala süttimiskohaga**  
**puhastuslahuseid. Need võivad põhjustada sütti-**  
**mist või plahvatust.**

- 5 Lai nolietu eļļu, noņemiet eļļas uzpildes vāku (A) un eļļas noliešanas skrūvi (D).
  - 6 Gaidiet, līdz eļļa iztek.
  - 7 Ieskrūvējiet atpakaļ eļļas noliešanas skrūvi (D) kopā ar blīvējošo paplāksni, un pievelcet to. Ileļjet eļļas uzpildes atverē ieteikto motoreļļu.
- Piezīme!** Ieskrūvējiet eļļas uzpildes vāku (A) cieši. **Ieteiktā motoreļļa:** SAE 10W-30.
- Pilnai uzpildei nepieciešamais tilpums:** aptuveni 0,6 litri.
- Utilizējiet notecināto eļļu pareizā veidā,** nododot to vietējā atstrādātās eļļas savākšanas punktā. Aizliegts izliet atstrādāto eļļu zemē vai samaisīt to ar atkritumiem.

#### Būtiska piezīme remonta gadījumā

Nosūtot ģeneratoru remonta veikšanai, drošības apsvērumu dēļ, lūdzu, ievērojiet, ka ģeneratora, kas tiek nosūtīts uz remonta darbnīcu, nedrīkst saturēt eļļu un benzīnu.

#### Degvielas filtro tīrišana

- 1 Iztīriet filtru, izmantojot šķīdinātāju.
- 2 Noslaukiet šķīdinātāju.
- 3 Iemontējiet atpakaļ vietā degvielas filtru.

#### Pārbaudiet aizdedzes sveci

**Izslēdziet dzinēju un pagaidiet, līdz tas atdziest.**

#### Uzmanību! Apdegumu gūšanas risks!

Ja prasīts, iztīriet vai nomainiet aizdedzes sveci.

- 1 Atvienojiet svečvadu, un notīriet netīrumus no savienojuma, kas kontaktē ar aizdedzes sveci.
- 2 Ieskrūvējiet aizdedzes sveci un pārbaudiet.
- 3 Bojājumu, piemēram, plaisu vai izdrupumu gadījumā, nomainiet aizdedzes sveci.
- 4 Notīriet aizdedzes sveces elektrodus, izmantojot stieplju suku.
- 5 Pārbaudiet attālumu starp elektrodiem un noregulējet to.
- 6 Ieskrūvējiet aizdedzes sveci un pievelcet to, izmantojot svečatslēgu.
- 7 Uzspraudiet svečvadu uz aizdedzes sveces.

**Nodrošiniet, ka nomaiņas laikā cilindra galvā nenonāk netīrumi.**

#### Pārbaudiet aizdedzes sveces sēžu.

Valīga aizdedzes svece pārkāšanas rezultātā var sabojāt dzinēju.

Pārāk stipri pievelket aizdedzes sveci, var sabojāt vītni cilindra galvā.

**Ražotājs nav atbildīgs par tādā veidā radītiem bojājumiem, t.i., šādu risku uzņemas vienīgi ierīces lietotājs.** Izmantojiet vienīgi ieteikto vai tam līdzvērtīgu aizdedzes sveces tipu.

#### Gaisa filtra tīrišana - 9. attēls

- 1 Atbrīvojiet rievskrūvi (E).
- 2 Noņemiet filtra pārsegu (F).
- 3 Iztīriet putuplasta priekšfiltru, izmantojot neuzliesmojošu šķīdinātāju.

**Uzmanību!** **Gaisa filtra mezgla tīrišanai nelietojiet benzīnu vai tīrišanas līdzekļus ar zemu uzliesmošanas temperatūru.** Citādi tas var izraisīt aizdegšanos vai eksploziju.

6 Leiskite išbēgti tepalui.

- 7 Vēl jādēkite tepalo išleidimo varžtā (D) su sandarina-maja poveržle ir stipriai uzsukite.

Per tepalo īpylimu angā īpilkite rekomenduojamo tepalo.

**Patarimas. Tvirtai uzsukite tepalo īpylimu dangtelj (A).**

**Rekomenduojamas variklio tepalas – SAE 10W-30**

**Īpilkite maždaug 0,6 l.**

**Panaudotā tepalā tinkamu būdu atiduokite vietas panaudoto tepalo surinkimo īmonēms. Draudžiama panaudotā tepalā išpilti ant žemēs arba sunaikinti kartu su kitomis atliekomis.**

#### Svarbi informacija remontuojant

Grāžināt generatoru remontuoti, saugumo sumetimais užtirkinkite, kad siunčiamame į techninēs priežiūros ir remonto centrā **generatoriue nebūtu tepalo ir benzino.**

#### Kuro filtro valymas

- 1 Išplaukite filtrā tirpalu.
- 2 Nuvalykite tirpalā.
- 3 Vēl jādēkite filtrā.

#### Uždegimo ūzaki patikra

**Išjunkite variklī ir leiskite atvēsti.**

**Atsargai! Galima nusideginti.**

Išvalykite arba pakeiskite uždegimo ūzakes, kai reikia.

- 1 Ištraukite jungiamajā uždegimo ūzakēs detalē ir pašalinkite iš ūzakēs zonas purvā.
- 2 Atsukite uždegimo ūzakē ir patirkinkite.
- 3 Jei pažeista (pavyzdžiui ītrūko arba atpleišējo), pakeiskite ūzakē.
- 4 Uždegimo ūzaki elektrodus nuvalykite vieliniu šepečiu.
- 5 Patirkinkite elektrodi atstumus ir sureguliuokite.
- 6 Izsukite uždegimo ūzakē ir užveržkite uždegimo ūzakē raktu.
- 7 Uždékite jungiamajā uždegimo ūzakēs detalē ant uždegimo ūzakēs.

**Būkite atsargūs, kad valant į cilindro galvu turē nepaktētu purvo.**

**Patirkinkite, ar tinka uždegimo ūzakē.**

Dēl atsilaisvinusios uždegimo ūzakēs variklis gali perkaistīt ir sugesti.

Pernelyg stipriai užveržus, galima pažeisti cilindro galvutes sriegius.

**Gamintojas neatsako už dēl to patirtā žalā. Už rizikā atsako tik pats operatorius Naudokite tik rekomenduojamas arba lygiavertes uždegimo ūzakes.**

#### Oro filtro valymas (9 pav.)

- 1 Atsukite srieginj varžtā (E).
  - 2 Nuimkite filtro dangtelj (F).
  - 3 Išvalykite pirmajā putū filtrā nedegiu tirpalu.
- Dēmesio!** Nenaudokite benzino arba valikliu, kurių ūzems užsidegimo temperatūra, oro filtra valytī. Gali kilti gaisras arba sprogti.

**4** Väänake eelfiltrit, et lahus/seebivesi sellest välja tuleks.

**5** Puhastage paberfilter seda kloppides.

**6** Loputage pestud filtrielementi põhjalikult puhta veega.

**7** Laske filtrielementil hästi ära kuivada või kuivatage seda kokkusurutud õhuga.

**8** Asetage filtri kate oma kohale tagasi ja keerake kruvi tihealt kinni.

Kui mootor on teinud tööd väga mustas keskkonnas, puhastage õhufiltrit kord päevas või pärast igat kümmet töötundi.

Ärge kunagi laske mootoril töötada ilma õhufiltrita või õhufiltriga, mis on kahjustada saanud. Nii satub mustus mootorisse ja võib tõsiseid mootorikahjustusi põhjustada. Tootja sellise kahju eest ei vastuta; riski kannab üksnes töö tegija.

#### **Transport ja hoiustamine**

**1** Laske mootoril enne transportimist või hoiustamis-kohta asetamist maha jahtuda.

**2** Enne generaatori transportimist seadke süttimislülit (väljas) asendisse ja bensiinikraan (väljas) asendisse.

**3** Hoidke generaatorit horisontaalses asendis nii, et bensiini maha ei loksi. Bensiiniaurud või maha loksunud bensiin võivad süttimist esile kutsuda.

**4** Ärge laske generaatoril transpordi ajal ümber kukkuda ega mingeid lõöke saada.

**5** Raskeid asju generaatori peale mitte asetada.

Enne, kui hoiustate seadme pikemaks perioodiks: Veeduge, et hoiustamisruum ülemäära niiske ega must ei oleks.

#### **Kui hoiustate generaatori pikemaks ajaks**

**1** Tühjendage kütusepaak ja laske karburaatoril joosta, kuni see tühjaks saab.

**2** Keerake süüteküunal lahti.

**3** Valage süüteküünla avast silindrisse umbes 20 ml puast mootoriöli.

**4** Tömmake starterikaabel aeglaselt välja nii, et öli ühtlaselt mootoris valgub ja keerake süüteküunal taas kinni.

**5** Eemaldage mootorist ja silindri pulkadelt põhjalikult mustus, jäagid ja tolm.

**6** Puhastage õhufilter või kui õhufilter on väga määr-dunud, siis asendage see uuega.

**7** Hoiustage vibratsioonisummuti ohutult kuiva ruumi, kuhu lapsed ligi ei pääse.

**8** Välitingimustes seadet hoiustada ei tohi.

**9** Katke seade ja mootor mustuse eest kaitsmiseks kinni ja hoiustage puhtasse, kuiva kohta.

#### **Taaskäivitamine pärast pikaaegset hoiustamist**

**1** Vahetage mootoriöli.

**2** Pärast hoiustamist täitke enne taaskäivitamist uue mootoriöliga.

Kui mootorit ei kasutata enam kui üks kuu, võib halvene-nud kvaliteediga bensiin tuua kaasa käivitumisraskusi või muid komplikatsioone. Et seda vältida, vabastage karbu-raatori nõrgumiskruvi ja laske bensiinil ära nõrguda. Avage ka bensiinikraan nii, et bensiin paagist ära saaks nõrguda.

- 4 Izspiediet no priekšfiltra šķīdinātāju / ziepjūdeni.
- 5 Iztīriet papīra filtru, dauzot to.
- 6 Pamatīgi izskalojiet izmazgāto filtra elementu, izmantojot tīru ūdeni.
- 7 Ľaujiet filtra elementam pilnīgi izžūt, vai arī izžāvējet to, izmantojot saspiesu gaisu.
- 8 Ieāķejiet vietā filtra pārsegu un pievelciet rievskrūvi. Ja dzinēju darbina ļoti putekļainā vidē, iztīriet gaisa filtru katru dienu vai ik pēc desmit darba stundām. Nekādā gadījumā nedarbiniet dzinēju, ja ir bojāts gaisa filtra mezgls. Cītādi netīrumi iekļūs dzinējā, un tas var izraisīt nopietrus dzinēja bojājumus.
- Par tā rezultātā radušos kaitējumu ražotājs nav atbildīgs, t.i., šādu risku uzņemas vienīgi ierīces lietotājs.

### **Transportēšana un uzglabāšana**

- 1 Pirms Jūs ierīci transportējat vai novietojiet uzglabāšanai, ļaujiet dzinējam atdzist.
- 2 Pirms ģeneratora transportēšanas pārslēdziet palaišanas slēdzi pozīcijā „izslēgts” (OFF) un benzīna noslēgvārstu pozīcijā „izslēgts” (OFF).
- 3 Nodrošiniet, lai ģenerators atrodas horizontālā stāvoklī, lai nerastos degvielas noplūdes. Benzīna tvaiki vai izliets benzīns var aizdegties.
- 4 Nodrošiniet, ka transportēšanas laikā ģenerators nenokrīt vai nesaņem triecienus.
- 5 Nenovietojiet uz ģeneratora smagus priekšmetus. Pirms ierīces novietošanas ilglaicīgai uzglabāšanai, pārliecieties, ka uzglabāšanas telpa nav pārāk mitra un putekļaina.

### **Ilglaicīgai uzglabāšanai**

- 1 Iztukšojet degvielas tvertni un karburatoru.
- 2 Izskrūvējiet aizdedzes sveci.
- 3 Caur aizdedzes sveces urbumu ieļejet cilindrā apmēram 20 ml tīras motoreļļas.
- 4 Lēnām izvelciet startera šķori, lai eļļa vienmērīgi izplūst pa dzinēju. Tad ieskrūvējiet atpakaļ aizdedzes sveci.
- 5 Rūpīgi notīriet no dzinēja un cilindra galvas rievām netīrumus, noslānojumus un putekļus.
- 6 Iztīriet gaisa filtru vai, stipra piesārņojuma gadījumā, nomainiet to.
- 7 Uzglabājiet vibrāciju slāpētāju drošā, bērniem nepieejamā, vietā.
- 8 Ierīci nedrīkst uzglabāt ārpus telpām.
- 9 Apsedziet ierīci un dzinēju, lai aizsargātu tos no putekļiem, un uzglabājiet tos sausā, tīrā vietā.

### **Ekspluatācijas uzsākšana pēc ilglaicīgas uzglabāšanas**

- 1 Nomainiet motoreļļu.
- 2 Pēc ilglaicīgas uzglabāšanas, pirms atkal iedarbiniet dzinēju, ieļejet svaigu benzīnu.

Ja dzinējs nav darbināts ilgāk kā vienu mēnesi, benzīna kvalitāte var mainīties, apgrūtinot dzinēja iedarbināšanu, vai ar citādām sekām. Lai to novērstu, atbrīvojet karburatora noliešanas skrūvi un pagaidiet, līdz benzīns iztek. Atvēriet arī benzīna noslēgvārstu, lai benzīns iztek no tvertnes.

- 4 Suspauskite pirmajā filtrā, norēdami pašalinti tirpalā / muiluotā vandenē.
- 5 Daužādam išvalykite popierījā filtrā.
- 6 Išplautā filtrā gerai praskalaukite švariu vandeniu.
- 7 Leiskite filtrui gerai išdžiūti arba nupūskite ji suslēgtuoju oru.
- 8 Vēl uždēkite filtro dangteljā ir tvirtai užsukite srieginjā varžā.

Jei variklis naudojamas labai dulkētoje vietējo, oro filtrā valykite kasdien arba kas dešimt ekspluatācijos valandu. Niekada neeksplatuokite variklio be oro filtro arba su pažeistu filtru. J variklī pateks purvo ir jis gali būti rīmtai sugadintas.

Gamintojas neatsako už dēl to patirtā žalā. Už rizikā atsako tik pats operatorius

### **Transportavimas ir laikymas**

- 1 Prieš transportuodami arba sandēliuodami leiskite varikliui atvēsti.
  - 2 Prieš transportuodami generatori, nustatykite uždegimo jungiklī ir benzino čiaupā j padēt OFF (išjungti).
  - 3 Generatori laikykite horizontalioje padētyje, kad neišbēgtu benzīnas. Benzīno garai arba isshiliejs benzīnas gali užsidegti.
  - 4 Transportuojant generatori, būkite atsargūs, kad jis nenukrītu arba nebūtu sutrenktas.
  - 5 Ant generatoriaus nedēkite jokių sunkių daiktu.
- Prieš sandēliuodami generatori ilgam laikotarpī: užtirkinkite, kad patalpa, kurioje bus laikomas generatorius, nebūtu per drēgna ir dulkēta.

### **Kai sandēliuojama ilgā laikotarpī**

- 1 Ištuštinkite degalū bakā ir leiskite veikti karbiuratorui, kol ištuštēs.
- 2 Išsūkite uždegimo žvakę.
- 3 J cilindrā per žvakēs angā jpilkite maždaug 20 ml švaraus variklių tepalo.
- 4 Lētai ištraukite starterio kabeli, kad tepalas tolygiai pasiskirstyti variklyje ir vēl išsukite žvakę.
- 5 Nuvalykite nuo variklio ir cilindro galvutēs briaunų purvā, nuosēdas ir dulkes.
- 6 Išvalykite oro filtrā arba pakeiskite, jei labai purvinas.
- 7 Vibracijos slopintuvā laikykite saugiai sausoje patalpoje, vaikams nematomojе ir nepasiekiamojo vietēje.
- 8 Īrenginio negalima laikyti lauke.
- 9 Uždenkite īrenginjā ir variklī, kad apsaugotumē nuo dulkių, ir laikykite švarioje, sausoje vietēje.

### **Paleidimas po ilgo sandēliavimo**

- 1 Pakeiskite variklio tepalu.
- 2 Prieš paleisdami variklī po ilgo sandēliavimo, jpilkite švaraus benzino.

Jei variklis nebūvo naudojamas ilgāu negu vienā mēnesī, dēl pakitusių benzīno savybių gali sunksiai pasileisti ar atsirasti kitokijās nesklāndumā. Kad tai nenutiktu, atsukite karbiuratoriaus išleidimo varžā ir leiskite benzīnui ištektēti. Atsukite ir benzīno čiaupā, kad iš bako galētū ištektēti degalai.

**Hooldusteave**

Tuleb tähele panna, et selle toote korral esineb kasutamisest tulenevaid või loomulikke kulumisilminguid järgmistel detailidel ning neid detaile käsitletaksekuluma terjalina.

Kuluosad\*: Süüteküunal

\* ei pruugi tingimata tarnekomplektiga kaasas olla!

**VIGADE KÕRVALDAMINE**

Viga	Põhjus	Lahendus
Mootor ei käivitu.	Paagis ei ole kütust.	Tankige.
	Kütuse kraan on suletud.	Avage kütuse kraan.
	Määrdunud õhufilter.	Puhastage õhufiltrit.
	Mootori lülit on asendis "VÄLJAS".	Seadke mootori lülit asendisse "SEES".
	Tagurpidise käigu starteri viga.	Parandage tagurpidise käigu starter.
	Ei ole mootoriõli.	Täitke mootoriõliga.
	Määrdunud süüteküunal.	Puhastage süüteküunal.
	Mootoriõli tase on liiga madal (õli hoiatuslamp virvendab).	Täitke mootoriõliga.
	Sees/väljas lülit on mootorioperatsioonidele valesti reguleeritud.	Pange õigesse asendisse.
Mootor töötab/teeb häält ebaühtlaselt	Määrdunud süüteküunal.	Puhastage / asendage süüteküunal.
	Väga määrdunud õhufilter.	Puhastage / asendage õhufilter.
	Saastatud/lialt vana kütus.	Nõristage kütus välja ja pange uus asemele.
	Summuti kang asendis „SUMMUTI“	Seadke summuti asendisse "TÖÖTAMINE"
	Vale kütus, bensiini asemel on diisel.	Nõristage kütus välja ja pange õige asemele.
Ei ole elektriväljundit	Viga vahelduvvoolugeneraatoris.	Informeerige esindajat garantiigarantieeninduse vajadusest.
Mootorit ei saa välja lülitada	Süttimise eraldamise traadi viga.	Sulgege kütusekraan ja oodake kuni mootor peatub, helistage klienditeenindusse.

**Remonditööd**

Kasutage ainult tootja poolt soovitatud varuosi ja lisasid. Kui juhtub, et hoolimata meie kvaliteedikontrollist ja teie hoolsust seade siiski tõrgub, tohib remonditöid läbi viia vaid selleks kvalifitseeritud elektrispetsialist.

### **Informācija par apkalpošanu**

Ņemiet vērā, ka šajā izstrādājumā ir daļas, kas nodilst atbilstošas vai dabiskas izmantošanas gaitā, respektīvi, ir detaļas, kas nepieciešamas kā patēriņa materiāli. Dilstošas detaļas\*: aizdedzes svece

\* Nav noteikti jābūt piegādes komplektā!

### **KĻŪMJI NOVĒRŠANA**

<b>Kļume</b>	<b>Iemesls</b>	<b>Darbība kļūmes novēršanai</b>
Nevar iedarbināt dzinēju	Tvertnē nav degvielas	Uzpildiet degvielu
	Noslēgvārstīs aizvērts	Atveriet noslēgvārstu
	Piesārņots gaisa filtrs	Iztīriet gaisa filtru
	Dzinēja slēdzis pozīcijā „izslēgts” (OFF)	Pārslēdziet dzinēja slēdzi pozīcijā „ieslēgts” (ON)
	Reversīvā startera bojājums	Saremontējet reversīvo starteri
	Nav motorellas	Uzpildiet motorellu
	Piesārņota aizdedzes svece	Nošķirt aizdedzes sveci
	Motorellas līmenis pārāk zems (mirgo eļļas brīdinājuma lampiņa)	Uzpildiet motorellu
Dzinējs darbojas skāji / nevienmērīgi	Dzinēja ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis nepareizi pārslēgts	Pārslēdziet slēdzi pareizā pozīcijā
	Piesārņota aizdedzes svece	Nošķirt / nomainiet aizdedzes sveci
	Gaisa filtrs ļoti piesārņots	Iztīriet / nomainiet gaisa filtru
	Piesārņota / nostāvējusies degviela	Noteciniet degvielu un uzpildiet jaunu
	Rokas gāzes svira pozīcijā "CHOKE"	Novietojiet rokas gāzes sviru pozīcijā "RUN"
Nav elektriskās strāvas padeves	Nepareiza degviela, benzīna vietā dīzelis	Noteciniet degvielu un uzpildiet pareizu degvielu
	Maiņstrāvas ģeneratora bojājums	Informējet par garantijas remontu atbildīgo pārstāvi
Nevar izslēgt dzinēju	Aizdedzes izslēgšanas slēža bojājums	Aizveriet degvielas noslēgvārstu un pagaidiet, līdz dzinējs noslāpst, sazinieties ar klientu servisu

### **Remonti**

Izmantojiet vienīgi ražotāja ieteiktos piederumus un rezerves daļas. Ja tomēr, neskatoties uz mūsu kvalitātes kontroli un Jūsu rūpību, ierīce nedarbojas pareizi, nodrošiniet, lai remontus veic vienīgi kvalificēts elektriķis.

**Aptarnavimo informacija**

Reikia atsižvelgti į tai, kad atitinkamos šio produkto detalės priklausomai nuo naudojimo arba natūraliai nusidévi, arba yra reikalingos kaip darbiné medžiaga. Besidévinčios detalės\*: Uždegimo žvaké

\* netiekiamos kartu su prietaisų!

**GEDIMU NUSTATYMAS IR ŠALINIMAS**

<b>Sutrikimas</b>	<b>Priežastis</b>	<b>Galimas sprendimas</b>
Variklis neužsiveda.	Bake nera kuro.	Papildyti degalų.
	Užsuktas degalų čiaupas.	Atsukti degalų čiaupą.
	Purvinas oro filtras.	Išvalyti oro filtrą.
	Variklio jungiklis nustatytas į padėtį OFF (išjungti).	Variklio jungiklį nustatyti į padėtį ON (įjungti).
	Sugedęs reversinis starteris.	Suremontuoti reversinį starterį.
	Néra variklio tepalo.	Išpilti variklio tepalo.
	Purvina uždegimo žvakė.	Išvalyti uždegimo žvakę.
	Per mažas variklio tepalo kiekis (mirkisi įspėjamoji tepalo lemputė).	Papildyti tepalo.
Variklis veikia / skleidžia triukšmą netolygiai	Neteisingai nustatytas variklio ijjungimo / išjungimo jungiklis.	Nustatyti į tinkamą padėtį.
	Purvina uždegimo žvakė.	Išvalyti / pakeisti uždegimo žvakę.
	Labai purvinas oro filtras	Išvalyti / pakeisti oro filtrą.
	Užterštas / pasenęs kuras	Išpilkite kurą ir papildykite nauju.
	Droselio svirtis padėtyje CHOKE (uždaryti)	Perjungti droselio svirtį į padėtį RUN (veikti)
Néra elektros išvesties	Netinkamas kuras, naudojamas dyzelinas vietoj benzino	Išpilti degalus ir pripilti tinkamo kuro
	Gedimas generatoriuje	Informuoti atstovą dėl garantinio remonto
Variklio negalima išjungti.	Pažeistas uždegimo išjungimo laidas	Uždaryti benzino čiaupą ir palaukti, kol sustos variklis. Iškvesti techninės priežiūros ir remonto tarnybą

**Remontas**

Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus priedus ir atsargines detales. Jei įrenginys vis tiek tinkamai neveikia po kokybės kontrolės ir techninės priežiūros, kvalifikuotas elektrikas turi jį suremontuoti.



### **☰ CHERS CLIENTS,,**

Nous espérons que vous travaillerez avec plaisir et selon vos exigences avec votre nouvelle machine scheppach.

Remarque : Conformément à la loi en vigueur sur la responsabilité du fait des produits, le fabricant de cet appareil n'est pas responsable des dommages survenus sur l'appareil ou générés sur l'appareil en cas de :

- Manipulation incorrecte,
- Inobservation de la notice d'utilisation,
- Réparations effectuées par des tiers ou des spécialistes non autorisés,
- Montage et remplacement de pièces de rechange non originales,
- Utilisation non conforme

### **☰ NOS RECOMMANDATIONS SONT LES ☰ SUIVANTES :**

Avant le montage et la mise en service, lisez l'ensemble du texte de la notice d'utilisation.

Cette notice a pour objectif de vous familiariser avec votre machine et d'en exploiter les possibilités d'emploi conforme. La notice d'utilisation contient des consignes importantes sur la manière de travailler en toute sécurité, réglementairement et économiquement avec la machine, et sur la façon d'éviter les dangers, économiser les coûts de réparation, réduire les périodes d'arrêt et augmenter la fiabilité et la durée de vie de la machine. Outre les dispositions de sécurité figurant dans cette notice d'utilisation, vous devez absolument observer les prescriptions concernant le fonctionnement de la machine en vigueur dans votre pays.

Conserver la notice d'utilisation dans une pochette en plastique à l'abri de la poussière et de l'humidité près de la machine. Chaque opérateur doit l'avoir lue avant le début des travaux et doit la respecter minutieusement. Seules des personnes formées à l'utilisation de la machine et informées des dangers afférents sont autorisées à travailler sur la machine. Respecter la limite d'âge minimum requis. Outre les consignes de sécurité reprises dans le présent mode d'emploi et les prescriptions particulières en vigueur dans votre pays, respecter également les règles techniques générales.

### **☰ CONSIGNES GENERALES**

- Après le déballage, vérifiez que toutes les pièces sont exemptes d'éventuels dommages liés au transport. En cas de réclamations, le livreur doit en être informé immédiatement. Les réclamations ultérieures ne seront pas acceptées.
- Vérifiez que la commande est complète.
- Avant de commencer à utiliser l'appareil, familiarisez-vous avec celui-ci à l'aide de la notice d'utilisation.
- N'utilisez que des pièces originales pour les accessoires ainsi que les pièces d'usure et de rechange. Vous trouverez les pièces de rechange chez votre distributeur spécialisé scheppach.
- Lors de la commande, indiquez nos numéros d'article ainsi que le type et l'année de construction de l'appareil.

### **☰ EGREGIO CLIENTE**

Le auguriamo successo e divertimento per il Suo lavoro con la Sua nuova macchina scheppach.

Avvertenza: Sulla base della legge attualmente in vigore sulla responsabilità per prodotti difettosi, il produttore del presente apparecchio non risponde dei danni all'apparecchio in questione o derivanti da esso in caso di:

- manipolazione impropria,
- mancato rispetto delle istruzioni per l'uso,
- riparazioni da parte di terzi, personale tecnico non autorizzato,
- montaggio e sostituzione di pezzi di ricambio non originali,
- utilizzo non conforme,

### **☰ LE CONSIGLIAMO:**

di leggere l'intero testo delle istruzioni per l'uso prima del montaggio e prima della messa in funzione.

Le presenti istruzioni per l'uso le consentono di conoscere la macchina e di sfruttare le sue possibilità d'impiego conformi.

Le istruzioni per l'uso contengono avvertenze importanti su come utilizzare la macchina in modo sicuro, corretto ed economico e su come evitare i pericoli, risparmiare sui costi di riparazione, ridurre i tempi di inattività ed aumentare l'affidabilità e la durata della macchina.

Oltre alle disposizioni di sicurezza contenute nelle qui presenti istruzioni per l'uso è necessario altresì osservare le norme in vigore nel proprio Paese per l'utilizzo della macchina.

Conservare le istruzioni per l'uso vicino alla macchina, protette da sporcizia e umidità in una copertina di plastica. Esse devono essere attentamente lette e scrupolosamente osservate da tutti gli operatori prima di iniziare il lavoro. Alla macchina possono lavorare soltanto persone che sono state istruite sul suo uso e sui pericoli ad essa collegati. L'età minima richiesta per gli operatori deve essere assolutamente rispettata. Oltre agli avvisi di sicurezza contenuti nelle presenti istruzioni per l'uso e alle disposizioni speciali in vigore nel proprio Paese, devono essere rispettate le regole tecniche generalmente riconosciute per l'esercizio.

### **☰ INDICAZIONI GENERALI**

- Dopo aver disimballato la confezione, verificare che tutti i componenti non presentino eventuali danni da trasporto. In caso di reclami informare immediatamente la ditta trasportatrice. Non si accettano reclami successivi.
- Verificare che il contenuto della spedizione sia completo.
- Prima dell'impiego, familiarizzare con l'apparecchio con l'aiuto delle istruzioni per l'uso.
- Utilizzare solo pezzi originali per quanto riguarda accessori e pezzi di ricambio o soggetti ad usura. Richiedere i pezzi di ricambio al proprio rivenditore specializzato scheppach.
- In caso di ordinazioni, indicare i nostri codici di articoli, il tipo e l'anno di costruzione dell'apparecchio.

### **☰ DEAR CUSTOMER,**

We hope working with your new scheppach machine brings you much enjoyment and success.

**NOTE:** According to the applicable product liability laws, the manufacturer of the device does not assume liability for damages to the product or damages caused by the product that occurs due to:

- Improper handling,
- Non-compliance of the operating instructions,
- Repairs by third parties, not by authorized service technicians,
- Installation and replacement of non-original spare parts,
- Application other than specified,

### **☰ WE RECOMMEND:**

Read through the complete text in the operating instructions before installing and commissioning the device. The operating instructions are intended to help the user to become familiar with the machine and take advantage of its application possibilities in accordance with the recommendations. The operating instructions contain important information on how to operate the machine safely, professionally and economically, how to avoid danger, costly repairs, reduce downtimes and how to increase reliability and service life of the machine.

In addition to the safety regulations in the operating instructions, you have to meet the applicable regulations that apply for the operation of the machine in your country. Keep the operating instructions package with the machine at all times and store it in a plastic cover to protect it from dirt and moisture. Read the instruction manual each time before operating the machine and carefully follow its information. The machine can only be operated by persons who were instructed concerning the operation of the machine and who are informed about the associated dangers. The minimum age requirement must be complied with.

### **☰ GENERAL INFORMATION**

- After unpacking, check all parts for possible transportation damages. In the event of complaints, inform the supplier immediately. Any complaints made after this time will not be accepted.
- The shipment is to be checked for completeness upon receipt.
- Read through the manual carefully in order to make yourself familiar in dealing with the device before using it for the first time.
- Only use original equipment regarding accessories, as well as consumable items and spare parts. Spare parts can be obtained from your specialized dealer.
- When ordering, please specify our part numbers, as well as type and construction year of the device.

Fournitures	
	Groupe électrogène à essence
	Dispositif de transport
	Clé à bougie d'allumage
	Clé plate
	Câble 12 volts
	Notice d'utilisation
Caractéristiques techniques du générateur	
Tension nominale	3 x 230 V, 1 x 400 V, 12 V
Fréquence nominale	(Hz) 50 Hz
Puissance max.	5,5 KW
Courant nominal	5,2A / 400V, 8,3A / 12 VDC
Facteur de puissance nominale	1,0
Dimensions	700 x 550 x 570 mm
Poids	84,5 kg
Caractéristiques techniques du moteur	
Puissance de moteur max. :	13 PS / 3600 t/min
Cylindrée :	389 ccm
Type moteur :	1 cylindre/4 temps
Système de refroidissement :	Refroidissement par air
Carburant :	Essence 90 octane sans plomb (E5)
Volume du réservoir :	25 l
Consommation de carburant	2,94 l/h
Quantité d'huile/ qualité	1,1 l / 15W40/<0 °C: 5W30
Durée de fonctionnement	Env. 8,5 h
Démarreur	Démarreur inverseur
<b>Sous réserve de modifications techniques !</b>	

### ☰ ÉMISSION DE BRUIT

Niveau pression acoustique  $L_{PA}$  en fonctionnement  
74,1 dB(A)

Niveau puissance acoustique  $L_{WA}$  en fonctionnement 96 dB(A)

Classe de protection de sécurité : IP23M

Les valeurs indiquées sont des valeurs d'émission et ne constituent donc pas absolument des valeurs sûres de travail.

Bien qu'il existe une corrélation entre les niveaux d'émission et d'immission, on ne peut pas en conclure avec certitude si des mesures de prudence supplémentaires sont nécessaires ou non. Parmi les facteurs susceptibles d'influencer le niveau d'immersion actuel au poste de travail figurent la durée des effets, le caractère propre du local de travail, d'autres sources de bruit, etc. par ex. le nombre de machines et d'autres opérations effectuées à proximité. Les valeurs sûres au poste de travail peuvent également varier de pays à pays. Ces informations doivent cependant permettre à l'utilisateur de mieux évaluer le danger et le risque.

Contenuto della fornitura	
	Generatore di corrente a benzina
	Dispositivo di trasporto
	Chiave candele di accensione
	Chiave fissa a forchetta
	Cavo da 12 Volt
	Istruzioni per l'uso
Dati tecnici del generatore	
Tensione nominale	3 x 230 V, 1 x 400 V, 12 V
Frequenza nominale	(Hz) 50 Hz
Potenza max.	5,5 KW
Corrente nominale	5,2A / 400V, 8,3A / 12 VDC
Fattore di potenza nominale	1,0
Dimensioni	700 x 550 x 570 mm
Peso	84,5 kg
Dati tecnici del motore	
Potenza max. motore:	13 PS / 3600 giri/min
Cilindrata:	389 ccm
Struttura motore:	1 cilindro/4 tempi
Sistema di raffreddamento:	Raffreddamento ad aria
Carburante:	Benzina 90 ottani senza piombo (E5)
Capacità serbatoio:	25 l
Consumo di carburante	2,94 l/h
Quantità/Qualità di olio	1,1 l / 15W40/<0°C: 5W30
Periodo di funzionamento	ca. 8,5 h
Dispositivo di avviamento	Starter d'inversione
Salvo modifiche tecniche!	

### EMISSIONI ACUSTICHE

Livello di pressione sonora  $L_{PA}$  in esercizio 74,1 dB(A)

Livello di potenza sonora  $L_{WA}$  in esercizio 96 dB(A)

Classe di protezione di sicurezza: IP23M

I valori indicati sono valori di emissione e non rappresentano quindi al contempo valori di lavoro sicuri. Benché esista una correlazione tra livello di emissioni e di immissioni, non è possibile dedurre in modo affidabile da ciò se siano necessarie o no ulteriori misure cautelative. I fattori che possono influenzare il livello di immissioni attualmente presente sul posto di lavoro includono la durata degli effetti, la tipologia propria del locale di lavoro, altre fonti di rumore ecc., ad es. il numero di macchine e altri processi vicini in corso. I valori affidabili relativi al posto di lavoro possono variare inoltre da paese a paese. Le presenti informazioni dovrebbero tuttavia mettere l'utilizzatore in condizione di effettuare una migliore stima del pericolo e del rischio.

Scope of delivery	
	Petrol power generator
	Transporting device
	Spark plug wrench
	Open-end wrench
	12 Volt-cable
	Manual
Technical Data Generator	
Rated voltage	3 x 230 V, 1x 400 V, 12 V
Nominal frequency	(Hz) 50Hz
Power max.	5,5 KW
nominal current	5,2 A / 400 V 8,3 A / 12 V
Performance factor cos φ	1
Technical Data Motor	
Max. engine power:	13 PS / 3600 U/min
Cubic capacity:	389 ccm
Motor-type:	1 cylinder / 4-stroke
Cooling System:	air cooling
Fuel:	petrol 90 Oktan unleaded (E5)
Fuel tank capacity:	25 l
Consumption	2,94l/h
Oil quantity / quality	1,1 l (10W30)
Operating time	ca. 8,5h
Starter motor	reversing starter
Specifications are subject to changes!	

### NOISE EMISSION

Sound pressure level  $L_{PA}$  operating 75 dB(A)

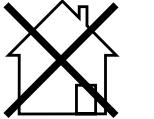
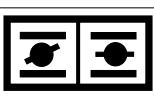
Sound power level  $L_{WA}$  operating 96 dB(A)

Safety Protection class: IP23M

The stipulated values are emission values and so do not necessarily represent safe working values.

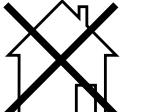
Although there is a correlation between emission levels and exposure levels, it is not possible to reliably determine whether additional protective measures will be required or not based on this. Factors that could influence the exposure level present at any given time in the work area include the duration of exposure, the nature of the working area, other noise sources etc. e.g. the number of machines and neighbouring processes. The permitted workstation values can also vary from country to country. However, this information should enable the operator to better evaluate the hazards and risks.

### ≡ DESCRIPTION DES SYMBOLES

	1 Attention ! Surfaces brûlantes !
	2 Feu, éclairage ouvert et fumer sont interdits !
	3 Vérifier si du carburant a été renversé ou s'il y a des flaques de carburant. Éteindre le moteur lors du remplissage du réservoir !
	4 L'appareil ne peut être utilisé qu'à l'extérieur de locaux fermés !
	5 Ne pas utiliser l'appareil en présence d'humidité !
	6 Attention ! Ne pas exposer aux rayons directs du soleil
	7 Remplir d'huile de moteur avant la mise en service ! Vérifier le niveau d'huile avant de démarrer !
	8 Placer la manette de démarrage en position au démarrage !
	9 Affichage du réservoir
	10 Lire le manuel avant la mise en service
	11 Utiliser une protection auditive

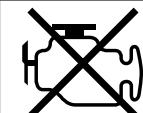
Dans cette notice d'utilisation, nous avons placé les signes suivants à certains endroits en rapport avec votre sécurité: △

## DESCRIZIONE DEI SIMBOLI

	1 Attenzione! Superfici calde!
	2 Divieto di fumare, di fiamme libere e fuoco!
	3 Controllare che il carburante non venga versato e che non vi siano perdite di carburante. Spegnere il motore durante il rifornimento!
	4 L'apparecchio può essere utilizzato solo al di fuori di ambienti chiusi!
	5 Non utilizzare l'apparecchio in condizioni umide!
	6 <b>Attenzione!</b> Non esporre ai raggi diretti del sole
	7 Rabboccare l'olio motore prima della messa in funzione! 8 Prima dell'avvio, controllare il livello dell'olio!
	9 Portare in posizione la leva di avviamento all'avvio!
	10 Indicatore del serbatoio
	11 Leggere il manuale prima della messa in funzione
	12 Utilizzare protezioni per l'udito

Nelle presenti istruzioni per l'uso i punti riguardanti la sicurezza sono contrassegnati dal seguente simbolo: ▲

## DESCRIPTION OF THE SYMBOLS

	1 Attention! Hot surfaces!
	2 Fire, naked flames and smoking prohibited!
	3 Check for spilled fuel and fuel leaks. Switch off the engine when refuelling!
	4 The unit may not be used in enclosed spaces!
	5 Do not use the unit in wet conditions!
	6 <b>Attention!</b> Do not expose to direct sunlight
	7 Fill the engine oil before commissioning! Check the oil level before starting!
	8 Bring the start lever into position when starting!
	9 Fuel gauge:
	10 Read the handbook before commissioning
	11 Use hearing protection

We have marked points in these operating instructions that impact your safety with this symbol: ▲

## ⚠ Consignes de sécurité

### et mises en garde

**Cette appareil répond aux dispositions de sécurité réglementaires pour les machines électriques**

- Lire attentivement le mode d'emploi avant de mettre le générateur en service.
- Une utilisation non conforme peut entraîner des blessures et des dommages matériels. Les personnes non familiarisées avec le mode d'emploi ne peuvent pas utiliser l'appareil. Conserver soigneusement le mode d'emploi.
- Les enfants et adolescents ne sont pas autorisés à utiliser l'appareil.
- Le fabricant n'endosse aucune responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou de modifications apportées à la machine.
- Respecter également les consignes de sécurité, les instructions de montage et de service ainsi que les prescriptions générales en vigueur concernant la prévention des accidents.

#### ☰ REMARQUE IMPORTANTE :

S'assurer que les personnes qui travaillent avec le présent appareil aient lu le mode d'emploi minutieusement avant la mise en service.

Ne jamais utiliser le présent appareil à l'intérieur de bâtiments ni dans un environnement sans aération suffisante.

**Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore et toxique.**

#### Attention !

Le générateur présente des fluctuations de tension susceptibles d'endommager éventuellement les appareils ci-après :

- téléviseurs, appareils audio-vidéo,
- produits ou appareils à commande électronique

#### ☰ CONSIGNES DE SECURITE

Lire attentivement le présent mode d'emploi et se familiariser avec le présent appareil. Respecter les consignes d'utilisation, restrictions et possibles dangers s'appliquant à cet appareil.

- Placer l'appareil uniquement sur un sol ferme.
- La charge ne peut dépasser la puissance indiquée sur la plaque signalétique du générateur. Une surcharge peut endommager l'appareil ou en réduire la durée de vie.
- Le moteur ne peut pas fonctionner selon un régime surélevé. Le fonctionnement du moteur en régime surélevé augmente le risque de blessure. Ne pas modifier aucune pièce qui influence le régime normal.
- Avant d'exécuter des opérations de réglage sur le générateur ou le moteur, retirer absolument la bougie et le câble d'allumage afin d'éviter un démarrage involontaire.

## **Avvertenze di sicurezza e avvisi**

**Il presente dispositivo soddisfa le disposizioni di sicurezza previste per macchine elettriche.**

- Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione il generatore.
- Un utilizzo improprio può provocare danni a persone e oggetti. Le persone che non hanno familiarità con le istruzioni per l'uso non possono utilizzare l'apparecchio. Conservare attentamente le istruzioni per l'uso.
- L'utilizzo dell'apparecchio da parte di bambini e giovani non è consentito.
- In caso di utilizzo non conforme e di modifiche della macchina, il produttore non si assume alcuna responsabilità.
- Osservare anche le avvertenze di sicurezza, le istruzioni di montaggio e d'uso e le disposizioni antinfortunistiche generali in vigore.

### **AVVISO IMPORTANTE:**

Accertarsi che le persone che lavorano con questo apparecchio abbiano letto approfonditamente e compreso le presenti istruzioni per l'uso.

Non utilizzare mai questo apparecchio all'interno di edifici o in ambienti senza sufficiente aerazione.

**I gas di scarico contengono monossido di carbonio, un gas inodore ma velenoso.**

### **Attenzione!**

Il generatore presenta oscillazioni di tensione che possono eventualmente danneggiare i seguenti apparecchi:

- Apparecchi come televisore/TV, dispositivi audio e video,
- Prodotti o dispositivi a comando elettrico.

### **AVVERTENZE DI SICUREZZA**

Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso - Familiarizzare con questo apparecchio. Osservare per questo apparecchio le istruzioni d'uso, le restrizioni e i possibili pericoli.

- Appoggiare il dispositivo su una base solida.
- Il carico non deve superare la potenza indicata sulla targhetta del modello del generatore. Il sovraccarico causa danni all'apparecchio oppure la riduzione della vita utile.
- Il motore non può essere messo in funzione ad un numero di giri eccessivo. L'esercizio del motore ad un numero di giri eccessivo implica pericolo di lesioni. Non si devono modificare i pezzi che possono influenzare in numero di giri standard.
- Prima degli intervalli di regolazione sul generatore o sul motore, rimuovere assolutamente candela di accensione o cavo di accensione per prevenire un avviamento inavvertito.

## **Safety instructions and warnings**

**This unit conforms to the prescribed safety regulations for electrical machines**

- Read the usage instructions carefully before starting the generator.
- Improper use may lead to personal injury and damage to property. Persons who are unfamiliar with the instructions may not operate the unit. Store the usage instructions carefully.
- Children and young persons may not use this unit.
- The manufacturer does not take any responsibility for damage caused by improper use or changes to the machine.
- Also adhere to the safety information, the assembly and operating instructions, as well as the accident prevention regulations that are generally applicable.

### **IMPORTANT NOTE:**

Ensure that persons who work with this unit have read and understood these operating instructions before operating the unit.

Never use this unit inside buildings or in an environment that does not have ventilation.

**The exhaust gases contain carbon monoxide, which is an odourless, poisonous gas.**

### **Attention!**

The voltage of the generator fluctuates; this may cause damage to the following devices:

- Television sets, audio-video devices,
- products or devices with electronic control

### **SAFETY INSTRUCTIONS**

Carefully read this manual, familiarise yourself with this machine. Observe the instructions for use for this machine, its limitations and possible hazards.

- Set up the machine on solid ground.
- The load must not exceed the specifications on the rating plate of the generator. An overload will cause damage to the machine or a shorter service life.
- Do not run the motor with excessive speed. Running the motor with excessive speed increases the risk of injury. Do not change any components that have an impact on the regular speed.
- Before carrying out adjustments on the generator or motor, remove the spark plug or the ignition cable, respectively, to prevent accidental start-up.
- Do not operate machines with faulty or missing components or without protective housing or covers. You can obtain information about spare parts from your customer service.

- Ne pas utiliser d'appareils avec des pièces défectueuses ou manquantes ou sans carter de protection ou sans cache. Toutes les informations concernant les pièces de rechange sont disponibles auprès du service après vente.
- Ne pas utiliser ni entreposer l'appareil dans un environnement mouillé ou humide ni sur des surfaces hautement conductrices telles que revêtements métalliques ou constructions d'acier. Lors de l'exploitation de l'appareil dans les conditions précédemment citées, porter absolument des gants et des bottes de caoutchouc et utiliser un disjoncteur avec fuite à la terre.
- Maintenir le générateur propre et exempt d'huile, de saleté ou d'autres substances étrangères.
- S'assurer que le câble de rallonge, le câble d'alimentation et tous les composants électriques sont dans un état irréprochable. Ne jamais faire fonctionner d'appareils électriques avec des câbles endommagés ou défectueux.
- Pour éviter les blessures, ne pas toucher l'échappement ou autres pièces du moteur ou du générateur qui chauffent en cours de fonctionnement.
- Ne pas brancher l'appareil dans des prises domestiques.
- Ne pas relier avec d'autres sources de courant.

S'abstenir absolument d'utiliser le générateur dans les conditions ci-après :

- modification du régime du moteur
- réduction de la puissance électrique
- survenue de ratés d'allumage
- formation d'étincelles
- vibrations exagérées
- dégagement de flammes ou de fumée
- dans des locaux fermés
- par temps de pluie ou non clément
- dans des sections de local fermées
- par temps de pluie ou non clément
- en cas de surchauffe dans des appareils raccordés
- en cas de dommages sur les prises

Vérifier régulièrement la présence éventuelle de fuites et de traces d'usure, telles que conduites abrasées ou poreuses, colliers de fixation manquants dans le système de carburant ainsi que d'éventuels dommages sur le réservoir ou son bouchon. Tous les défauts doivent être éliminés avant d'utiliser l'appareil.

Utiliser le générateur, en faire la maintenance et remplir le réservoir uniquement dans les conditions ci-après :

- aération suffisante. Éviter les environnements dans lesquels des vapeurs sont susceptibles de se concentrer, par ex. fosses, caves, excavations et fonds de cale. Veiller à l'écoulement d'air et à la température. La température ambiante ne doit pas dépasser 40 °C.
- Dans des locaux fermés, éconduire les gaz d'échappement dangereux par des tubes. Les gaz de moteur contiennent du monoxyde de carbone, un gaz毒ique, inodore et incolore, qui est très nuisible pour la santé et qui peut entraîner la mort.

- Dispositivi con componenti difettosi o mancanti oppure senza involucro protettivo o copertura non devono essere utilizzati. Informazioni sui pezzi di ricambio sono disponibili presso il proprio servizio clienti.
- Non utilizzare né conservare il dispositivo in ambiente bagnato o umido oppure su superfici altamente conduttrive come rivestimenti di metallo o costruzioni in acciaio. In caso di esercizio dell'apparecchio in condizioni come quelle indicate, indossare assolutamente calzature e stivali di gomma ed utilizzare un interruttore anti-dispersione.
- Tenere il generatore pulito e privo di olio, sporcizia ed altro materiale estraneo.
- Accertarsi che il cavo di prolunga, cavo di corrente e tutti i componenti elettrici siano in condizioni perfette. Non utilizzare mai i dispositivi elettrici con cavi danneggiati o difettosi.
- Per prevenire ustioni, non toccare il tubo di scarappamento ed altri componenti del motore e del generatore che si riscaldano in esercizio.
- Non collegare il dispositivo alla presa della corrente di casa.
- Non collegare ad altre fonti di corrente elettrica.

Nelle seguenti condizioni, l'esercizio del generatore è assolutamente vietato:

- in caso di variazione del numero di giri del motore
- in caso di calo della potenza elettrica
- in caso di accensioni non corrette
- in caso di scintille
- in caso di vibrazione eccessiva
- in caso di fiamme o di persone che fumano
- in ambienti chiusi
- in caso di pioggia o di cattive condizioni meteorologiche
- in spazi chiusi
- in caso di pioggia o di cattive condizioni meteorologiche
- in caso di surriscaldamento di apparecchi collegati
- in caso di danni alle prese di corrente

Il sistema del carburante deve essere controllato regolarmente per verificare la presenza di punti non a tenuta e tracce di usura come condotti corrosi o porosi, fascette lente e danni al serbatoio o al coperchio del serbatoio. Prima del funzionamento, eliminare qualsiasi difetto. Il generatore dovrebbe essere utilizzato, sottoposto a manutenzione e rifornito solo nelle seguenti condizioni:

- Areazione sufficiente. Evitare ambienti in cui possono accumularsi fumi, ad es. buche, cantine, scavi e sentine. Fare attenzione alla corrente d'aria e alla temperatura. La temperatura ambiente non dovrebbe superare i 40°C.
- In caso di ambienti chiusi, far uscire i gas di scarico attraverso i tubi. I gas di scarico del motore contengono monossido di carbonio, un gas velenoso, inodore e incolore, che in caso di inalazione provoca gravi danni alla salute e può causare addirittura la morte.

- Do not use or store the machine in a wet or damp environment or on highly conductive surfaces such as metal coatings or steel constructions. When using the machine under the aforementioned conditions, you must wear rubber gloves and boots and use a ground circuit breaker.
- Keep the generator clean and free from oil, dirt and other foreign particles.
- Ensure that extension cables, power cables and all electrical components are in a flawless condition. Never operate electrical devices with damaged or faulty cables.
- To prevent burning, do not touch the exhaust and other motor and generator parts that heat up during operation.
- Do not connect the machine to domestic power outlets.
- Do not connect it to other electricity sources.

Do not use the generator under the following conditions:

- when changing the motor speed
- when the electrical power decreases
- when a misfire occurs
- when sparks form
- during excessive vibration
- when flames or smoke appear
- in closed rooms
- during rain or rough weather
- in closed room sections
- when connected devices overheat
- in the event of damage to the sockets

Regularly check the fuel system for leakages and traces of wear and tear such as abraded or porous lines, loose or missing brackets and damage to the tank or tank lid. All faults must be resolved before use.

The generator should be used, maintained and refuelled only under the following conditions:

- Sufficient ventilation. Avoid environments in which fumes can accumulate, such as ditches, basements, excavations and bilges. Observe the air flow and temperature. The ambient temperature should not exceed 40°C.
- In closed rooms, disperse hazardous fumes via pipes. The motor fumes contain carbon monoxide, a toxic, odourless and colourless gas, which causes severe health damage and possibly death, when inhaled.

- Faire le plein du générateur uniquement sous un éclairage suffisant. Éviter de renverser du carburant. Ne jamais faire le plein du générateur en cours de fonctionnement. Laisser refroidir le moteur environ deux minutes avant de faire le plein.
- Ne pas faire le plein à proximité d'un feu ouvert, de lampes de supervision ou d'appareils électriques projetant des étincelles tels que outils électriques, appareils de soudure et meuleuses.
- Vérifier l'état irréprochable du silencieux et du filtre à air. En cas de ratés de démarrage, ces éléments servent de protection contre la flamme.
- Ne pas fumer à proximité du générateur. Ne pas porter de vêtements amples, ni de bijoux ou d'objets similaires qui puissent être happés par le démarreur ou d'autres pièces en circulation.

## **⚠ Utilisation conforme**

### **à la destination**

- Utiliser le générateur uniquement dans un état technique irréprochable ainsi que de façon conforme à sa destination, en toute conscience de la sécurité et des dangers, en respectant la notice d'utilisation !
- Éliminer (faire) immédiatement les défauts, et en particulier ceux qui peuvent entraver la sécurité !
- Respecter les prescriptions de sécurité, de travail et de maintenance du fabricant ainsi que les dimensions indiquées dans les caractéristiques techniques.
- Les instructions de prévention des accidents concernées et autres règles techniques de sécurité généralement admises doivent être observées.
- Le générateur ne doit être utilisé, entretenu ou réparé que par des personnes le connaissant et informées des dangers. Toute modification arbitraire de la machine annule toute garantie du fabricant pour les dommages en résultant.
- Le générateur peut être utilisé uniquement pour les travaux pour lesquels il a été construit et décrits dans la notice d'utilisation.
- Le générateur ne doit être utilisé qu'avec des accessoires et des outils d'origine du fabricant.
- Toute utilisation hors de ce cadre est considérée comme non conforme. Le fabricant n'est pas responsable des dommages en résultant, seul l'utilisateur en porte le risque.

Avant de brancher des charges électriques, le générateur doit avoir atteint sa vitesse de service. Déconnecter les charges de l'appareil avant d'éteindre le moteur. Afin d'éviter des dommages causés par des pics de courant, s'assurer que le réservoir de carburant n'est pas complètement vide et que les charges électriques sont branchées.

Ne pas enfoncez d'objet dans les fentes d'aération. Ceci vaut également même si le générateur est éteint. Le non respect peut avoir des dégâts au générateur ou des blessures comme conséquences.

- Rifornire il generatore solo n caso di illuminazione sufficiente. Evitare di versare carburante. Non rifornire mai il generatore durante l'esercizio. Lasciare che il motore si raffreddi prima del rifornimento per circa due minuti.
- Non effettuare il rifornimento vicino a fiamme libere, lampade di controllo o dispositivi elettrici che producono scintille come elettrotensili, saldatrici e rettificatrici.
- Controllare che silenziatore e filtro dell'aria siano in perfette condizioni. In caso di mancate accensioni, questi componenti fungono da protezione contro le fiamme.
- Non fumare nei pressi del generatore. Non indossare abiti, gioielli o oggetti simili larghi che possono essere catturati dall'avviamento o da altri componenti che girano.

### **⚠ Uso conforme**

- Utilizzare il generatore solo in perfette condizioni tecniche e secondo le disposizioni, attenendosi alle istruzioni d'uso nella piena consapevolezza dei rischi e delle norme di sicurezza!
- In particolare provvedere immediatamente a (far) riparare qualsiasi guasto in grado di compromettere la sicurezza!
- Le disposizioni di sicurezza, lavoro e manutenzione del produttore e le misure indicate nei Dati tecnici devono essere rispettate.
- Le disposizioni antinfortunistiche in vigore e tutte le altre normative tecniche di sicurezza generalmente riconosciute devono essere rispettate.
- Il generatore può essere utilizzato, sottoposto a manutenzione o riparato solo da persone che hanno familiarità con lo stesso e sono state informate sui pericoli. Eventuali modifiche arbitrarie della macchina comportano l'esclusione di responsabilità del produttore per eventuali danni conseguenti.
- Il generatore può essere utilizzato solo per lavori per i quali è stato costruito ed è descritto nelle istruzioni per l'uso.
- Il generatore può essere utilizzato solo con accessori originali e utensili originali del produttore.
- Qualsiasi uso diverso risulta non conforme alla destinazione d'uso. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per i danni risultanti da tale uso. Il rischio è esclusivamente a carico dell'utilizzatore.

Prima del collegamento di carichi elettrici, il generatore deve aver raggiunto un numero di giri d'esercizio. Scollegare i carichi dal dispositivo prima di spegnere il motore.

Per prevenire danni dovuti a sbalzi di corrente, accertarsi che il serbatoio di carburante non venga completamente svuotato qualora fossero collegati carichi elettrici.

Non inserire oggetti nei fori di aerazione. Ciò vale anche quando il generatore è spento. Il mancato rispetto può provocare danni al generatore o lesioni.

- Refuel the generator only when there is sufficient lighting. Avoid spilling fuel. Never refuel the generator during operation. Leave the motor to cool down for about two minutes before refuelling.
- Do not carry out refuelling close to open fires, indicator lights or sparking electrical devices such as power tools, welding machines or grinding machines.
- Check sound absorbers and air filters for flawless condition. These parts act as flame protection in the event of misfire.
- Do not smoke close to the generator. Do not wear loose clothing, jewellery or similar objects that may get caught by the starter motor or other rotary parts.

### **⚠ Intended use**

- Use the generator in a technically flawless condition only, as well as for its intended purpose, in a safe manner and being aware of dangers, in compliance with the operating instructions!
- Disruptions which can affect safety in particular must be eliminated straight away!
- The manufacturer's stipulations concerning safety, work and maintenance as well as the measurements specified in Technical Data, must be complied with.
- The relevant accident prevention stipulations and other widely recognised safety rules must be observed.
- The generator may only be used, maintained or repaired by personnel familiar with it and its dangers. Unauthorised changes to the machine negate the manufacturer's liability for damages resulting from this.
- The generator may only be used for work for which it has been built and which is described in the operating manual.
- The generator may only be used with the manufacturer's original accessories and original tools.
- Every use beyond that is deemed as not intended. The manufacturer is not liable for damage resulting from this; the risk lies exclusively with the user.

The generator must reach its operating speed before it can be connected to an electrical load. Disconnect loads from the machine before turning off the motor.

In order to prevent damage caused by power surges, ensure that the fuel tank is not completely drained when electrical loads are connected.

Do not insert objects in the ventilation slots. This also applies when the generator is turned off. Non-compliance can lead to damage to the generator or injuries.

Veillez au fait que nos appareils, conformément au règlement, n'ont pas été conçus pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Nous déclinons toute responsabilité si l'appareil venait à être utilisé professionnellement, artisanalement ou par des sociétés industrielles, tout comme pour toute activité équivalente.

## ⚠ Risques résiduels

**Le générateur est construit selon la technique de pointe et les règles techniques de sécurité reconnues. Toutefois, des risques résiduels peuvent survenir lors des travaux.**

En outre, malgré toutes les mesures prises, il existe des risques résiduels non évidents.

- Les risques résiduels peuvent être minimisés en observant les consignes de sécurité, l'utilisation conforme ainsi que la notice d'utilisation de manière générale.

## ☰ DANGERS ET MESURES DE PROTECTION

### Gaz d'échappement :

Inhalation des gaz d'échappement

Utiliser l'appareil uniquement à l'air libre

### Choc électrique :

Toucher le connecteur d'allumage

Ne pas toucher le connecteur de bougie d'allumage en cours de fonctionnement du moteur.

### Brûlures :

Toucher l'échappement

Laisser refroidir l'appareil.

### Explosion de flammes :

L'essence est inflammable.

Il est interdit de fumer en cours de travail et du remplissage du réservoir.

### Déballer la machine

Vérifier le contenu et les éventuels dommages dus au transport.

En cas de dommage, le signaler immédiatement à l'expéditeur. Vérifier l'intégralité du contenu.

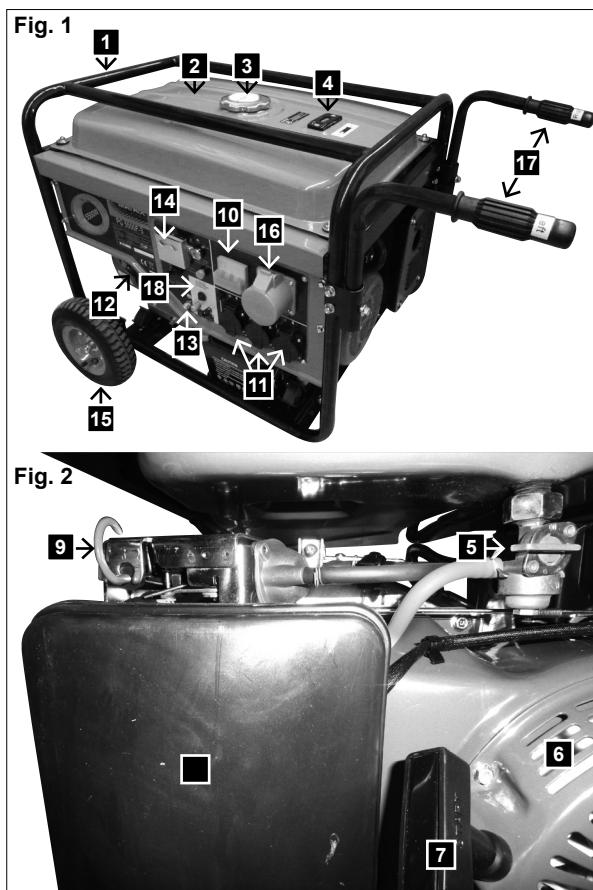
Signaler immédiatement les pièces manquantes au distributeur.

Les pièces supplémentaires qui doivent être fixées à la machine, doivent être repérées et attribuées avant le montage.

**Attention ! Remplir d'huile avant la mise en service !**

## ☰ ÉQUIPEMENT FIG. 1-2

- 1 Châssis
- 2 Réservoir d'essence
- 3 Couvercle de réservoir
- 4 Jaune de remplissage du réservoir
- 5 Robinet d'arrêt d'essence
- 6 Moteur
- 7 Démarreur réversible
- 8 Filtre à air
- 9 Starter manuel
- 10 Interrupteur marche/arrêt
- 11 Prises CA 230 V



Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Non riconosciamo alcuna garanzia se l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o in attività equivalenti.

## ⚠ Rischi residui

**Il generatore è stato costruito secondo lo stato della tecnica e sulla base di regole di sicurezza riconosciute. Inoltre durante il suo impiego, si possono presentare rischi residui.**

Inoltre, nonostante le misure adottate possono sussistere rischi residui evidenti.

- I rischi residui possono essere minimizzati se si rispettano complessivamente le "Avvertenze di sicurezza", l'"Utilizzo conforme" e le istruzioni per l'uso.

## ☰ PERICOLI E MISURE DI PROTEZIONE

### Gas di scarico:

Inalazione gas di scarico

Utilizzare l'apparecchio solo all'aperto

### Scossa elettrica:

Contatto con la spina di alimentazione

Non toccare la spina di alimentazione quando il motore è in movimento

### Ustioni:

Contatto con il tubo di scappamento

Lasciare che il dispositivo si raffreddi

### Esplosione-incendio:

La benzina è infiammabile

Divieto di fumare durante il rifornimento e i lavori

### Disimballare la macchina

Controllare il contenuto ed eventuali danni da trasporto. In caso di danneggiamento, comunicarlo immediatamente allo spedizioniere. Controllare che il contenuto sia completo.

Eventuali pezzi mancanti devono essere segnalati immediatamente al rivenditore.

Componenti aggiuntivi da fissare alla macchina devono essere localizzati e assegnati prima del montaggio.

**Attenzione! Prima della messa in funzione, rabboccare con olio!**

## ☰ DOTAZIONE FIG. 1-2

1 Telaio

2 Serbatoio di benzina

3 Coperchio del serbatoio

4 Indicatore del livello del serbatoio

5 Rubinetto di arresto benzina

6 Motore

7 Starter d'inversione

8 Filtro dell'aria

9 Starter

10 Interruttore on/off

11 Presa AC 230 V

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the equipment is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

## ⚠ Residual risks

**The generator has been built according to the state-of-the-art and the recognised technical safety rules.** However individual residual risks can arise during operation.

- Residual risks can be minimised if the „safety instructions“ and the „Proper use“ are observed along with the whole of the operating instructions.

## ☰ DANGERS AND PROTECTIVE MEASURES

### Exhaust gases:

Inhalation of exhaust gases

Only use the unit outdoors

### Electric shock:

Touching the spark plug - Do not touch the spark plug connectors when the engine is running

### Burns:

Touching the exhaust - Allow the unit to cool

### Fire - explosion:

Petrol is inflammable - Smoking is prohibited when refuelling and working

### Unpacking the machine

Check the contents for potential damage during transport.

Any damage must be reported to the carrier immediately. Check the contents for completeness.

Report any missing parts to the dealer immediately. Additional parts that are to be attached to the machine must be located and allocated before assembly.

**Attention! Fill the oil before commissioning!**

## ☰ EQUIPMENT FIG. 1-2

1 frame

2 tank

3 tank cap

4 tank full indicator

5 stop cock petrol

6 motor

7 reversing starter

8 air Filters

9 Choke

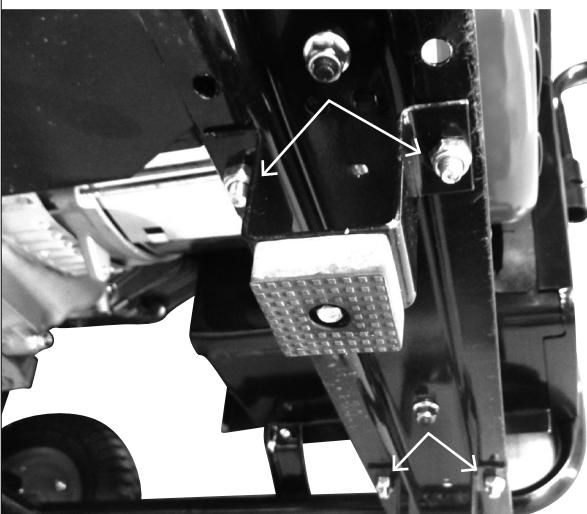
10 overload switches (up = ON, Down = Off)

11 ac sockets 230 V a.c.

**Fig. 3**



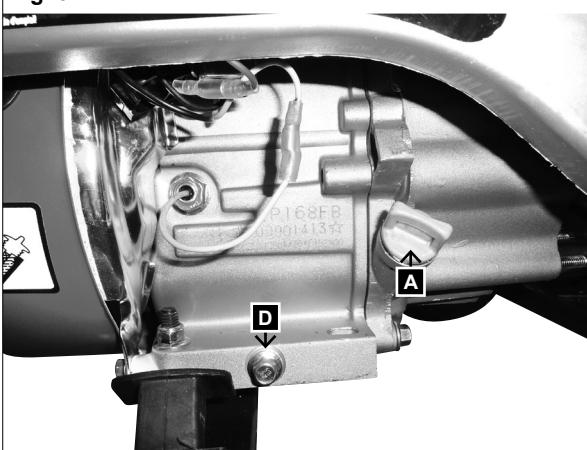
**Fig. 4**



**Fig. 5**



**Fig. 6**



12 Tubulure de remplissage d'huile

13 Vis de mise à la terre

14 Voltmètre

15 Roues de transport

16 Prise 400 V

17 Poignée de transport

18 Raccordement 12 V

## Montage

**Votre machine n'est pas complètement montée**

**Monter le dispositif de transport, fig. 3/4/5**

- 1 Monter la roue avec les axes sur le cadre (fig. 3).
- 2 Monter les pieds d'appui en-dessous sur la barre de renfort de châssis (fig. 4).
- 3 Monter la poignée de transport avec le support de fixation latéralement sur l'élément de châssis (fig. 5).

## Mise en service

**Attention ! Remplir d'huile avant la première utilisation.**

Vérifier le niveau d'huile avant chaque usage, et lorsque le moteur est coupé, et la machine se trouve sur une surface plane. Utiliser une huile HD à quatre temps ou similaire de la meilleure qualité possible.

Le type SAE 10W-30 est recommandé pour l'usage général à toutes les températures.

**Vérifier le niveau d'huile, fig. 6**

Dévisser le bouchon de remplissage d'huile (A) et essuyer proprement la jauge.

Vérifier le niveau d'huile en introduisant la jauge submersible dans la tubulure de remplissage, sans visser le bouchon.

Si le niveau d'huile est trop faible, remplir avec l'huile recommandée jusqu'au bord inférieur de la tubulure de remplissage d'huile.

**Système d'avertissement d'huile**

Le système d'avertissement d'huile est conçu pour éviter des dommages de moteur par manque d'huile dans le carter de vilebrequin. Avant que le niveau d'huile dans le carter de vilebrequin ne puisse tomber au-dessous du repère de sécurité, le système d'avertissement d'huile coupe automatiquement le moteur (l'interrupteur d'allumage reste en position ON). Si le système d'avertissement d'huile coupe le moteur, remplir d'huile de moteur.

## REmplissage

**Avertissement ! L'essence est particulièrement inflammable et explosive. La manipulation de carburant comporte un risque de brûlures ou d'autres blessures graves.**

**Utiliser de l'essence avec un indice d'octane d'au moins 90.**

Utiliser uniquement du carburant frais et propre.

De l'eau ou des impuretés dans l'essence endommagent le circuit de carburant.

- 12 Bocchettone di rabbocco dell'olio
- 13 Vite di messa a terra
- 14 Voltmetro
- 15 Ruote da trasporto
- 16 Presa da 400 V
- 17 Maniglia da trasporto
- 18 Collegamento 12 V

## Montaggio

**La macchina non è completamente montata**

**Montare il dispositivo di trasporto, fig. 3/4/5**

- 1 Montare il rullo di scorrimento con gli assi sul telaio (fig. 3)
- 2 Montare i piedi di supporto sul sostegno del telaio (fig. 4)
- 3 Montare la maniglia di trasporto con supporto sul pezzo di telaio lateralmente (Fig. 5)

## Messa in funzione

**Attenzione! Prima del primo utilizzo, rabboccare con olio.**

Prima di qualsiasi utilizzo, controllare il livello dell'olio con il motore spento e in superficie piana. Utilizzare olio a quattro tempi oppure un olio HD di massima qualità equivalente.

SAE 10W-30 è raccomandato per l'uso generale a tutte le temperature.

**Verificare il livello dell'olio, fig. 6**

Rimuovere il tappo di rabbocco dell'olio (A) e lavare l'asticella di livello.

Controllare il livello dell'olio spingendo l'asticella di immersione nel bocchettone, senza avvitare il tappo.

Qualora il livello dell'olio fosse scarso, rabboccare con olio raccomandato fino al bordo inferiore del bocchettone dell'olio.

### Sistema di allarme olio

Il sistema di allarme dell'olio è predisposto in modo da prevenire danni al motore dovuti a mancanza di olio nell'alloggiamento dell'albero motore. Prima che il livello dell'olio possa scendere nell'alloggiamento dell'albero motore al di sotto del segno di sicurezza, il sistema di allarme olio spegne automaticamente il motore (l'interruttore d'accensione resta in posizione ON). Se il sistema di allarme olio spegne il motore, rabboccare con olio per motore.

### ■ RIFORNIMENTO

**Avviso! La benzina è estremamente infiammabile ed esplosiva. Essa può causare ustioni altre gravi lesioni in caso di contatto con il carburante.**

**Utilizzare benzina con un numero di ottani pari a minimo 90.**

Utilizzare solo carburante nuovo e pulito.

Acqua e impurità nella benzina danneggiano il sistema del carburante.

- 12 oil filler tube
- 13 earthing screw
- 14 voltmeter
- 15 transport wheels
- 16 socket 400 V
- 17 transport handle
- 18 connection 12 V d.c.

## Montage

**Your machine is not fully assembled**

**Assembling the transport device, Fig 3/4/5**

- 1 Attach the impeller to the frame with the axles (Fig. 3)
- 2 Attach the supporting legs on the underneath of the frame strut (Fig. 4)
- 3 Attach the transport handle on the side of the frame with the bracket (Fig. 5)

## Startup

**Attention! Fill the oil before first use.**

Before each use, check the oil level with the engine switched off and on a level surface. Use the highest quality four-stroke oil or an HD oil with the same level of quality.

SAE 10W-30 is recommended for general use at all temperatures.

**Checking the oil level, Fig. 7**

Remove the oil filler cap (A) and wipe the dipstick clean. Check the oil level by inserting the dipstick into the filling nozzle without screwing the cap on.

If the oil level is too low, refill with the recommended oil up to the lower rim of the oil filling nozzle.

### Oil warning system

The oil warning system is configured to avoid damage to the engine due to a lack of oil in the spherical housing. Before the oil level in the spherical housing can drop below the safety level, the oil warning system automatically cuts the engine off (the ignition switch remains in the ON position). If the oil warning system cuts the engine off, refill the engine oil.

### ■ REFUELLING

**Warning! Petrol is highly inflammable and explosive. When handling fuels, you may suffer burns or other severe injuries.**

**Use petrol with an octane rating of at least 90 octane.**

Only use fresh, clean fuel.

Water or impurities in the petrol damage the fuel system.

#### **Capacité du réservoir : 25 litres**

- Remplir le réservoir uniquement jusqu'à la marque indiquée dans le crible.
- Ne pas oublier la faculté de dilatation du carburant.
- Faire le plein dans une zone bien ventilée et lorsque le moteur est arrêté. Si le moteur se trouvait en marche immédiatement avant, le laisser d'abord refroidir.
- Ne jamais faire le plein du moteur dans un bâtiment où les vapeurs d'essence peuvent atteindre des flammes ou des étincelles.
- Ne pas fumer en cours de remplissage, ni dans le local où l'essence est stockée, et éviter également les flammes ouvertes ou les coups d'étincelles.
- Après avoir fait le plein, replacer et fermer correctement et sûrement le bouchon du réservoir. La prudence est de rigueur !
- Nettoyer immédiatement l'essence qui a été renversée.
- Si de l'essence a été renversée, s'assurer de sécher la zone avant de démarrer le moteur.
- Éviter le contact répété ou à long terme de carburant avec la peau ou l'inhalation de vapeurs.
- Conserver le carburant hors de portée des enfants.
- Si le moteur cogne ou cliquette, utiliser une autre marque d'essence. Consulter un distributeur spécialisé si le problème ne se résout pas.

**Avertissement :** Le fonctionnement du moteur avec des cognements à l'allumage ou des cliquetis permanents peut entraîner des dommages au moteur. Le fonctionnement du moteur avec des cognements à l'allumage ou des cliquetis permanents est considéré comme utilisation non conforme. Le fabricant n'est pas responsable des dommages en résultant, seul l'utilisateur en porte le risque.

#### **■ MISE À LA TERRE DU GENERATEUR**

Le groupe électrogène possède une mise à la terre qui relie la structure du châssis de l'appareil avec les bornes de terre présentes dans les prises de courant alternatif. La mise à la terre n'est pas reliée avec le câble neutre de courant alternatif. Si le groupe électrogène est testé à l'aide d'un testeur de phase, il ne présente pas la même boucle de circuit de mise à la terre que celle d'un appareil ménager normal.

Afin de se protéger contre les chocs électriques, s'assurer que le générateur est relié à la terre. Relier le générateur et la source de mise à la terre, par ex. un tube d'eau enfoncé dans la terre ou une barre de cuivre enfoncee dans la terre, avec un fil épais.

**Avertissement :** Ne pas utiliser comme source de mise à la terre des conduites tubulaires qui véhiculent des matières combustibles.

#### **Démarrer le moteur (fig. 7)**

**REMARQUE :** Ne pas raccorder l'appareil électrique avant le démarrage du moteur.

- 1 Placer le robinet de carburant (B) sur ON.

Fig. 7



#### **Volume del serbatoio: 25 litri**

- Rabboccare il serbatoio solo fino al segno indicato nel vaglio del carburante.
- Prestare attenzione alla dilatazione del carburante.
- Rifornire in una zona ben ventilata con il motore spento. Se il motore era in esercizio appena prima, lasciarlo prima raffreddare.
- Mai rifornire il motore in un edificio, dove i vapori di benzina possono raggiungere fiamme o scintille.
- Non fumare durante il rifornimento o nel luogo in cui viene conservata la benzina ed evitare fiamme libere e scintille in circostanze simili.
- Dopo il rifornimento accertarsi che il tappo del serbatoio venga richiuso correttamente e in modo sicuro. Prestare attenzione!
- Rimuovere immediatamente la benzina versata.
- In caso di dispersione di benzina, accertarsi che l'area sia asciutta prima di avviare il motore.
- Evitare il contatto ripetuto e prolungato del carburante con la pelle o l'inalazione di fumi.
- Tenere il carburante lontano dalla portata dei bambini.
- In caso di colpi o rumori del motore, utilizzare benzina di marchio diverso. Nel caso in cui non si riuscisse a risolvere il problema, rivolgersi ad un rivenditore specializzato autorizzato.

**AVVISO:** L'esercizio del motore con colpi di accensione continui o rumori può implicare danni al motore. L'esercizio del motore con colpi di accensione continui o rumori è ritenuto come utilizzo errato. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per i danni risultanti da tale uso. Il rischio è esclusivamente a carico dell'utilizzatore.

#### **☰ MEZZA A TERRA DEL GENERATORE**

Il gruppo elettrogeno dispone di una messa a terra che collega la struttura del telaio dell'apparecchio ai collegamenti a terra nelle spine di corrente alternata. La messa a terra non è collegata al cavo conduttore neutro di corrente alternata. Se il gruppo elettrogeno viene testato con un tester di fase, esso non presenta la stessa messa a terra di un normale elettrodomestico. Per proteggere da scosse elettriche accertarsi che il generatore sia messo a terra. Collegare con un filo spesso il generatore e fonte di messa a terra esterna, ad es. un tubo dell'acqua oppure un'asta di rame rispettivamente inseriti a terra.

**AVVISO:** non utilizzare come messa a terra condotte in cui passano sostanze infiammabili.

#### **Avviare il motore (Fig. 7)**

**AVVERTENZA:** non collegare l'apparecchio elettrico prima di avviare il motore.

- 1 Ruotare il rubinetto del carburante (B) su ON.

#### **Tank volume: 25 litres**

- Only fill the tank up to the marking in the fuel strainer.
- Note that fuel expands.
- Refuel in a well-ventilated area with the engine stopped. If the engine was in operation immediately before, allow it to cool first.
- Never refuel the engine in a building where the petrol vapour may come into contact with flames or sparks.
- Do not smoke whilst refuelling or in the area in which the petrol is stored and prevent naked flames or sparks under these circumstances.
- After refuelling, ensure that the tank cover is closed correctly and securely again. Take care!
- Mop up spilled petrol immediately.
- If petrol is spilled, ensure that the area is dried before starting the engine.
- Avoid repeated or long contact of the fuel with the skin and avoid breathing in the fumes.
- Keep the fuel out of the reach of children.
- If there are occasional taps or knocks from the engine, you should use a different brand of petrol. If this does not solve the problem, contact an authorised dealer.

**WARNING:** Operating the engine with continuous ignition tapping or knocking can result in damage to the engine. Operating the engine with continuous ignition tapping or knocking is considered improper use. The manufacturer is not responsible for the resulting damages; the user solely bears the risk.

#### **☰ EARTHING THE GENERATOR**

The power unit is equipped with an earth that connects the frame structure of the unit to the earth connections in the a.c. sockets. The earth is not connected to the a.c. neutral cables. If the power unit is tested with a phasing tester, it does not have the same ground loop as a normal household appliance.

To protect against electric shock, ensure that the generator is earthed. Connect the generator and the external earth source, e.g. a water pipe that is driven into the earth or a copper pipe that is driven into the earth, with a thick wire.

**WARNING:** Do not use any pipes that carry inflammable substances as an earth source.

#### **Start the engine (Fig. 7)**

**NOTE:** Do not connect the electrical device before starting the engine.

- 1 Turn the fuel valve (B) to ON.

**A l'état froid :**

Placer le levier du starter manuel (C) en position CLOSED.

**A l'état chaud :**

Chokehebel auf OPEN stellen

- 2 Placer le levier du starter manuel sur OPEN.
- 3 Placer la manette de moteur en position ON.
- 4 Tirer le démarreur inverseur lentement jusqu'à ce qu'une résistance soit perceptible. Ensuite tirer avec force.
- 5 Placer le levier du starter manuel en position OPEN pendant que le moteur se réchauffe.

**AVERTISSEMENT : Veiller à ne pas se blesser les doigts. Si le moteur ne démarre pas et qu'un piston ne s'est pas soulevé complètement, la poignée du démarreur risque de retourner brusquement vers le moteur. Éviter que la poignée du démarreur ne cogne contre le moteur. La laisser retourner en la faisant lentement glisser à la main pour éviter d'endommager le cache.**

**Arrêter le moteur**

- 1 Éteindre le groupe électrogène
- 2 Placer la manette de moteur sur off
- 3 Placer le robinet de carburant sur off

**En cas d'urgence, placer la manette de moteur sur off**

**APPAREILS ELECTRIQUES POUVANT  
ETRE RACCORDÉS**

Ce groupe électrogène peut alimenter en courant des lampes, des appareils de chauffage, des foreuses, des pompes hydrauliques, etc. Ne pas dépasser la limite de charge indiquée pour le groupe électrogène.

**Le groupe électrogène ne peut pas servir à alimenter des appareils qui consomment beaucoup de courant.**

Le groupe électrogène ne peut pas être utilisé pour des appareils de précision, par exemple des ordinateurs. De tels appareils de précision risquent éventuellement de subir des dommages suite à la distorsion par la large onde à la puissance de sortie du groupe électrogène. Ne pas raccorder le groupe électrogène à l'installation électrique d'un bâtiment.

**AVERTISSEMENT : Le raccordement à l'installation électrique d'un bâtiment peut avoir pour effet de ré-alimenter le courant électrique dans les lignes d'alimentation de réseau.**

**Cette ré-alimentation recèle le risque d'un choc électrique mortel pour les ouvriers de l'entreprise distributrice d'électricité ou les autres personnes qui touchent les lignes électriques lors d'une panne de courant.**

**In stato freddo:**

Portare la leva dello starter (C) in posizione CLOSED.

**In stato caldo:**

Chokehebel auf OPEN stellen

- 2 Portare la leva di comando dello starter su OPEN
- 3 Portare l'interruttore del motore su ON.
- 4 Tirare lentamente lo starter d'inversione fino a quando si avverte una resistenza. Quindi tirare con forza.
- 5 Riportare la leva dello starter in posizione OPEN mentre il motore si scalda.

**AVVISO:** fare attenzione a non ferirsi le dita. Se il motore non si avvia ed un pistone non è stato sollevato completamente, la maniglia di avviamento può colpire improvvisamente il motore. Evitare che la maniglia di avviamento colpisca il motore. Accompanzarla indietro lentamente con la mano in modo che la copertura non venga danneggiata.

**Spegnere il motore**

- 1 Spegnere il gruppo elettrogeno
- 2 Portare l'interruttore del motore su off
- 3 Portare il rubinetto del carburante su off

**In caso di emergenza, portare l'interruttore del motore su off**

**DISPOSITIVI ELETTRICI COLLEGABILI**

Questo gruppo elettrogeno può alimentare lampadine ad incandescenza, dispositivi di riscaldamento, macchine foratrici, pompe dell'acqua ecc. Non superare il limite di carico indicato per il gruppo elettrogeno.

**Il gruppo elettrogeno non può essere utilizzato per alimentare apparecchi che presentano un elevato assorbimento di corrente.**

Il gruppo elettrogeno non può essere utilizzato per apparecchiature di precisione, come ad esempio computer. Tali apparecchi di precisione, in alcune circostanze, possono essere danneggiati dalla distorsione dovuta all'onda larga durante l'erogazione di potenza del gruppo elettrogeno.

Non collegare il gruppo elettrogeno all'impianto elettrico di un edificio.

**AVVISO: il collegamento all'impianto elettrico di un edificio può avere come conseguenza il feedback della corrente elettrica nelle linee di alimentazione di rete.**

Tale feedback implica il rischio di scossa elettrica mortale per gli addetti ai lavori dell'azienda di fornitura di corrente o per altre persone che entrano in contatto con le linee durante un blackout.

**When the engine is cold:**

Turn the choke lever (C) to the CLOSED position.

**When the engine is warm:**

Turn the choke lever to OPEN

- 2 Set the manual choke lever to OPEN.
- 3 Turn the engine switch to the ON position.
- 4 Pull the recoil starter slowly until resistance is noticeable. Then pull hard.
- 5 Return the choke lever to the OPEN position while the engine warms up.

**WARNING:** Ensure that you do not injure your fingers. If the motor does not start and a piston was not raised completely, the starter grip may suddenly spring back to the engine. Avoid the starter grip springing back against the engine. Feed it back slowly by hand to ensure that the cover is not damaged.

**Shut the engine off**

- 1 Switch the generator off
- 2 Set the engine switch to off
- 3 Turn the fuel valve to off

**In an emergency, set the engine switch to off**

**ELECTRICAL DEVICES THAT CAN BE CONNECTED**

This power unit can power light bulbs, heaters, drills, water pumps, etc. Do not exceed the load limit specified for the power unit.

**The power unit may not be used to power devices that have a high power requirement.**

The power unit cannot be used for precision devices such as computers. These precision devices may be damaged by distortions caused by the broad wave when the power unit's power is output.

Do not connect the power unit to the electrical installation of a building.

**WARNING: Connection to the electrical installation of a building may result in the electric current being returned to the mains supply wires.**

**This return causes a risk of a fatal electric shock for employees of the electricity supplier or other persons who touch the wires during a power failure.**

**Le raccordement à l'installation électrique d'un bâtiment peut également avoir l'effet contraire, à savoir le courant électrique produit par la société productrice est ré-alimenté dans le groupe électrogène. Lors du rétablissement de l'alimentation réseau, le groupe électrogène risque d'exploser, de brûler ou de déclencher un incendie dans l'installation électrique du bâtiment.**

#### Coupe-circuit

En cas de court-circuit ou d'une surcharge importante du générateur, le coupe-circuit déconnecte automatiquement le groupe électrogène de la prise. **Si le coupe-circuit saute automatiquement en position off (fig. 1, n° 10), vérifier que l'appareil électrique raccordé se trouve dans un état irréprochable et que la limite de charge admissible du circuit ne soit pas dépassée avant de ré-appuyer sur le coupe-circuit.**

### Maintenance

Lors d'opérations de maintenance ou d'une réparation, toujours éteindre le moteur.

#### Avant chaque usage

Vérifier l'huile moteur  
Vérifier le filtre à air

#### Après les 25 premières heures

Vidanger l'huile moteur

#### Après 50 heures

Vidanger l'huile moteur  
Nettoyer les bougies d'allumage  
Nettoyer le crible à carburant  
Nettoyer le filtre à air

#### Après 100 heures

**Confier ces opérations de maintenance à un spécialiste ou à un atelier spécialisé.**

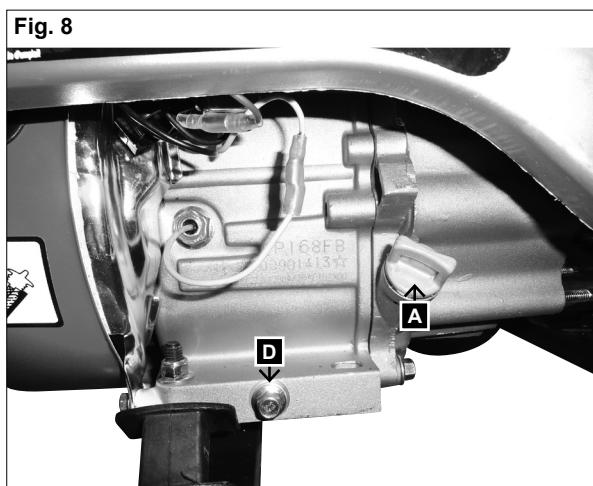
Vérifier le jeu de soupape  
Nettoyer le réservoir de carburant  
Vérifier la conduite de carburant

### OPERATIONS DE MAINTENANCE

#### Vidange d'huile, fig. 8

Changer l'huile de moteur après les 25 premières heures de service, ensuite toutes les 50 heures et/ou tous les trois mois.

1. Laisser écouler l'huile de moteur lorsque le moteur est chaud.
2. Laisser le moteur s'échauffer.
3. Couper le moteur.
4. Placer de grands récipients en suffisance pour récolter l'huile usagée sous le bouchon de vidange (D).
5. Pour faire écouler l'huile, retirer le bouchon de remplissage d'huile (A) et le bouchon de vidange (D).
6. Laisser s'écouler l'huile.
7. Replacer le bouchon de vidange (D) avec une bague d'étanchéité et serrer fermement.



**Il collegamento all'impianto elettrico di un edificio può anche comportare un feedback della corrente elettrica dell'azienda di fornitura nel gruppo elettrogeno. Quando viene ripristinata l'alimentazione di rete, il gruppo elettrogeno può esplodere, bruciarsi o provocare un incendio dell'impianto elettrico dell'edificio.**

#### Fusibile

Il fusibile collega automaticamente il gruppo elettrogeno in caso di corto circuito o in caso di sovraccarico significativo del generatore sulla spina. **Se il fusibile è saltato automaticamente in posizione off (fig. 1, n.10), verificare che il gruppo elettrogeno collegato sia in condizioni perfette e non superi il limite di carico consentito del fusibile prima di spingere di nuovo il fusibile.**

## Manutenzione

Durante i lavori di manutenzione o di riparazione, il motore deve sempre essere spento.

#### Prima di ogni utilizzo

Controllare l'olio motore  
Controllare il filtro dell'aria

#### Dopo le prime 25 ore di funzionamento

Sostituire l'olio motore

**Dopo 50 ore**  
Sostituire l'olio motore  
Pulire la candela di accensione  
Pulire il prefiltrato  
Pulire il filtro dell'aria

#### Dopo 100 ore

**Far eseguire questi lavori di manutenzione ad un tecnico specializzato o ad un'officina specializzata.**  
Controllare il gioco delle valvole  
Pulire il serbatoio di carburante  
Controllare la condotta del carburante

## ☰ LAVORI DI MANUTENZIONE

#### Cambio dell'olio, fig. 8

Sostituire l'olio motore dopo le prime 25 ore di esercizio, successivamente ogni 50 ore o ogni tre mesi.

1. Far scaricare l'olio motore con il motore caldo.
2. Lasciare funzionare a caldo il motore.
3. Spegnere il motore.
4. Posizionare un contenitore sufficientemente grande per raccogliere l'olio usato sotto alla vite di scarico dell'olio (D).
5. Per scaricare l'olio, rimuovere il tappo di rabbocco dell'olio (A) e la vite di scarico dell'olio (D).
6. Far scaricare l'olio
7. Riapplicare la vite di scarico dell'olio (D) con fascetta di tenuta e stringere.

**Connection to the electrical installation of a building can also cause the electric current of the electricity supplier to return to the power unit. When the mains supply is restored, the power unit may explode, burn or cause a fire to break out in the electrical installation of the building.**

#### Overload switch

The fuse will automatically break the generator with a short circuit or in the case of a significant overload of the generator at the power outlet. **If the fuse automatically jumped out into position off (Fig. 1, No. 10), check that the connected electrical appliance is in perfect condition and does not exceed the load limit of the circuit before you push the fuse.**

## Maintenance

The engine must always be shut off when carrying out maintenance tasks or repairs.

#### Before every use (can be carried out by connoisseurs)

Check the engine oil  
Check the air filter

#### After the first 25 hours (can be carried out by connoisseurs)

Change the engine oil

#### After 50 hours (can be carried out by connoisseurs)

Change the engine oil  
Clean the spark plugs  
Clean the fuel strainer  
Clean the air filter

#### After 100 hours

**These maintenance tasks must be carried out by a specialist or a specialised workshop.**

Check the valve clearance  
Clean the fuel tank  
Clean the fuel line

## ☰ MAINTENANCE TASKS

#### Oil change, Fig. 9

Change the engine oil after 25 operating hours, then after 50 hours or every three months.

- 1 Drain the engine oil when the engine is hot.
- 2 Warm the engine up.
- 3 Switch the engine off.
- 4 Place a container that is large enough to collect the used oil under the oil drain screw (D).
- 5 To drain the oil, remove the oil filler cap (A) and the oil drain screw (D).
- 6 Drain the oil
- 7 Re-attach the oil drain screw (D) with a sealing washer and tighten.

Remplir de l'huile de moteur recommandé dans l'orifice de remplissage d'huile.

**Remarque ! Bien revisser le bouchon de remplissage d'huile (A).**

**Huile de moteur recommandée SAE 10W-30**

**Quantité de remplissage env. 0,6 litre**

**Éliminer l'huile récoltée de façon conforme dans**

**le conteneur local de collecte des huiles usagées.**

**Il est interdit de laisser écouler de l'huile usagée dans le sol ou de la mélanger avec les déchets.**

**Remarque importante en cas de réparation :**

Lors du retour de l'appareil en vue d'une réparation, le générateur, pour des raisons de sécurité, **doit être expédié à la station d'entretien sans huile ni essence.**

#### **Nettoyer le filtre de carburant**

- 1 Nettoyer le filtre avec un produit solvant.
- 2 Essuyer le produit solvant.
- 3 Replacer le filtre de carburant.

#### **Vérifier la bougie d'allumage**

**Couper le moteur et le laisser refroidir.**

**Prudence ! Risque de brûlure**

Suivant le cas, nettoyer la bougie d'allumage ou la remplacer :

- 1 Retirer le connecteur de bougie d'allumage et éliminer la saleté dans la zone de la bougie.
- 2 Dévisser et inspecter la bougie d'allumage.
- 3 En cas de dommages, par ex. fissure ou éclat, remplacer la bougie d'allumage.
- 4 Nettoyer les électrodes de bougie d'allumage avec une brosse métallique.
- 5 Vérifier et régler l'écartement des électrodes.
- 6 Revisser la bougie d'allumage et serrer fermement à l'aide d'une clé à bougie.
- 7 Placer le connecteur de bougie d'allumage sur la bougie d'allumage.

**Lors du remplacement de la bougie, veiller à ce qu'aucune saleté ne parvienne dans la tête de cylindre.**

**Vérifier le bon positionnement de la bougie d'allumage.**

Une bougie d'allumage mal serrée peut endommager le moteur par une surchauffe.

Un serrage trop important peut endommager le filet dans la tête de cylindre.

**Le fabricant n'est pas responsable des dommages en résultant, seul l'utilisateur en porte le risque.**  
**Utiliser uniquement la bougie d'allumage recommandée ou une bougie de même valeur.**

#### **Nettoyer le filtre à air, fig. 9**

- 1 Dévisser la vis à poignée (E)
- 2 Retirer le cache du filtre (F)
- 3 Nettoyer le pré-filtre en mousse dans un produit solvant non inflammable.

**Fig. 9**



Rabboccare con olio motore raccomandato nel foro di rabbocco dell'olio.

**Avviso! Avvitare bene il tappo di rabbocco dell'olio (A).**

**Olio raccomandato SAE 10W-30**

**Quantità di rabbocco circa 0,6 litri**

**Smaltire conformemente l'olio nei punti di raccolta locali di olio usato. È vietato disperdere l'olio usato sul suolo o insieme ai rifiuti urbani.**

**Avviso importante in caso di riparazione:**

In caso di restituzione per riparazione, tenere presente che il generatore, per motivi di sicurezza, **deve essere rispedito alla stazione di assistenza tecnica senza olio né benzina.**

**Pulire il filtro di carburante**

- 1 Pulire il filtro con solvente.
- 2 Sciacquare il solvente.
- 3 Riapplicare il filtro del carburante.

**Controllare la candela di accensione.**

**Spegnere il motore e lasciare raffreddare.**

**Attenzione! Pericolo di ustione.**

Se necessario, pulire o sostituire la candela di accensione:

- 1 Estrarre la spina della candela di accensione e rimuovere lo sporco nella zona della candela di accensione.
- 2 Svitare e controllare la candela d'accensione.
- 3 In caso di danneggiamenti come lacerazioni o schegge, sostituire la candela.
- 4 Pulire gli elettrodi della candela di accensione con una spazzola metallica.
- 5 Controllare e regolare la distanza degli elettrodi.
- 6 Avvitare la candela di accensione e stringere con la chiave per candela di accensione.
- 7 Applicare la spina della candela di accensione sulla candela stessa.

**Accertarsi che durante la sostituzione lo sporco non raggiunga la testa del cilindro.**

**Verificare la posizione della candela di accensione.**

Una candela di accensione lenta può danneggiare il motore in caso di surriscaldamento.

Stringendo troppo forte si può danneggiare la filettatura nella testa del cilindro.

**Il produttore non si assume alcuna responsabilità per i danni risultanti da tale uso. Il rischio è esclusivamente a carico dell'utilizzatore. Utilizzare solo candele di accensione raccomandate o simili.**

**Pulire il filtro dell'aria Fig. 9**

- 1 Allentare la vite della manopola (E)
- 2 Rimuovere la copertura del filtro (F)
- 3 Pulire il prefiltratore di schiuma in un solvente non infiammabile.

Pour the recommended engine oil into the oil filler hole.

**Note! Screw the oil filler cap (A) on tightly.**

**Recommended engine oil: SAE 10W-30**

**Capacity: approximately 1,1 litres**

**Dispose of the drained oil properly at a local used oil collection point. Dumping used oil in the soil or mixing it with waste is prohibited.**

**Important note in case of repair:**

When returning the generator for repair, for safety reasons, ensure that it is **free of oil and petrol when it is sent to the service centre.**

**Clean the fuel filter**

- 1 Clean the filter with a solvent.
- 2 Wash the solvent off.
- 3 Re-insert the fuel filter

**Check the spark plug**

**Switch off the engine and allow it to cool.**

**Caution! Danger of burning**

Clean or replace spark plug as required:

- 1 Remove the spark plug connector and clean any dirt from the spark plug area.
- 2 Unscrew the spark plug and check it.
- 3 If there is any damage, e.g. cracks or chips, replace the spark plug.
- 4 Clean the spark plug electrodes with a wire brush.
- 5 Check and set the electrode gap (0,6 mm)
- 6 Screw the spark plug in and tighten with the spark plug spanner.
- 7 Place the spark plug connector on the spark plug

**When replacing, ensure that no dirt gets into the cylinder head.**

**Check the fit of the spark plug.**

A loose spark plug can cause damage to the engine by overheating.

Pulling too hard can damage the thread in the cylinder head.

**The manufacturer is not responsible for the resulting damages; the user solely bears the risk. Only use the recommended spark plugs or identical spark plugs.**

**Clean the air filter Fig. 9**

- 1 Loosen the locking (E) at the bottom of filter cover (F)
- 2 Remove the filter cover (F)
- 3 Clean the foam pre-filter in a non-flammable solvent.

**Attention : Ne pas utiliser d'essence ni de produit de nettoyage présentant un point de flamme bas pour nettoyer la cartouche de filtre à air. Un incendie ou une explosion pourrait en être la conséquence.**

4. Presser le pré-filtre pour éliminer le produit solvant/l'eau savonneuse.
5. Nettoyer le filtre en papier en tapotant dessus.
6. Rincer l'élément filtre lavé abondamment avec de l'eau claire.
7. Laisser sécher l'élément ou le sécher en soufflant de l'air comprimé.
8. Accrocher à nouveau le cache de filtre et serrer la vis à poignée.

Nettoyer le filtre à air quotidiennement ou toutes les dix heures de service si le moteur fonctionne dans un environnement très poussiéreux.

Ne jamais faire tourner le moteur sans cartouche de filtre ou avec une cartouche endommagée, sans quoi, de la saleté parviendrait dans le moteur qui à son tour pourrait subir de graves dommages.

Le fabricant n'est pas responsable des dommages en résultant, seul l'utilisateur en porte le risque.

#### **Transport et entreposage**

- 1 Laisser refroidir le moteur avant de le transporter ou de l'entreposer.
- 2 Avant de transporter le groupe électrogène, placer l'interrupteur d'allumage en position (off) et le robinet d'essence en position (off).
- 3 Maintenir le groupe électrogène à l'horizontale afin de ne pas renverser d'essence. Des vapeurs d'essence ou de l'essence renversée peuvent s'enflammer.
- 4 Ne pas laisser tomber le groupe électrogène et ne pas l'exposer à des coups en cours de transport.
- 5 Ne pas déposer d'objets lourds sur le groupe électrogène.
- 6 Avant d'entreposer l'appareil pour une période de temps prolongée :
- 7 S'assurer que le local d'entreposage n'est pas excessivement humide ni poussiéreux.

#### **En cas d'entreposage sur une période de temps prolongée**

- 1 Vider le réservoir d'essence et faire tourner le carburateur à vide.
- 2 Dévisser la bougie d'allumage.
- 3 Verser env. 20 ml d'huile moteur propre dans le cylindre au travers du perçage de la bougie d'allumage.
- 4 Tirer lentement le cordon de démarrage afin que l'huile se répartisse dans le moteur et revisser la bougie d'allumage.
- 5 Éliminer soigneusement la saleté, les dépôts et la poussière du moteur et des ailettes de la tête de cylindre.
- 6 Nettoyer le filtre à air et le remplacer s'il est fortement encrassé.
- 7 Entreposer le groupe électrogène dans un local sec et non accessible pour les enfants.
- 8 Ne pas conserver l'appareil à l'air libre.
- 9 Couvrir l'appareil et le moteur pour les protéger contre la poussière et entreposer en un lieu sec.

**Attenzione: non utilizzare benzina o soluzioni detergenti con un basso grado di infiammabilità per pulire la cartuccia del filtro dell'aria. Ciò potrebbe causare incendi o esplosione.**

- 4 Spingere in fuori il prefiltrato per rimuovere il solvente/liscivia di sapone.
- 5 Pulire il filtro di carta sbattendolo.
- 6 Sciacquare a fondo l'elemento filtro lavato con acqua pulita.
- 7 Far asciugare a fondo l'elemento filtro oppure asciugarlo con aria compressa.
- 8 Agganciare la copertura del filtro e stringere la vite della manopola.

Se il motore viene fatto funzionare in un ambiente molto polveroso, pulire quotidianamente il filtro dell'aria ogni giorno oppure ogni dieci ore di esercizio.

Non far girare il motore senza la cartuccia del filtro dell'aria o nel caso in cui questa sia danneggiata. Se la sporcizia penetra nel motore possono prodursi gravi danni al motore.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per i danni risultanti da tale uso. Il rischio è esclusivamente a carico dell'utilizzatore.

#### **Trasporto e stoccaggio**

- 1 Lasciare che il motore si raffreddi prima di trasportarlo o di immagazzinarlo.
- 2 Prima del trasporto del gruppo elettrogeno, portare l'interruttore di accensione in posizione (off) e il rubinetto di benzina in posizione (off).
- 3 Tenere il gruppo elettrogeno in posizione orizzontale in modo che la benzina non fuoriesca. Vapori di benzina o benzina versata possono incendiarsi.
- 4 Non lasciare che il gruppo elettrogeno cada e non esporlo a colpi durante il trasporto.
- 5 Non appoggiare oggetti pesanti sul gruppo elettrogeno.
- 6 Prima dell'immagazzinamento dell'apparecchio per un lungo periodo di tempo:
- 7 accertarsi che il luogo di deposito non sia eccessivamente umido o polveroso.

#### **In caso di immagazzinamento per un lungo periodo**

- 1 Svuotare il serbatoio di carburante e far funzionare a vuoto il carburatore.
- 2 Svitare la candela di accensione.
- 3 Versare circa 20 ml di olio motore pulito nel cilindro attraverso il foro della candela di accensione.
- 4 Quindi tirare verso fuori lentamente la corda dello starter in modo che l'olio si distribuisca nel motore e riavviare la candela di accensione.
- 5 Rimuovere a fondo sporcizia, depositi e polvere dal motore e dalla testata del cilindro.
- 6 Pulire il filtro dell'aria oppure sostituire in caso di forte sporco o danneggiamento.
- 7 Conservare il generatore di corrente protetto in un ambiente asciutto, lontano dalla portata dei bambini.
- 8 Non lasciare l'apparecchio all'aperto incustodito.
- 9 Coprire il dispositivo e il motore per proteggerlo dalla polvere e depositarlo in un luogo pulito e asciutto.

**Attention: Do not use petrol or cleaning solvents with a low flash point to clean the air filter element. This could result in fire or explosion.**

- 4 Squeeze the pre-filter in order to remove the solvent/soapy water.
- 5 Clean the paper filter by tapping it.
- 6 Rinse the washed filter element with clean water.
- 7 Allow the filter element to dry or blow it dry with compressed air.
- 8 Close the filter cover (F) again and secure it by using the locking (E).

If the engine is operated in very dusty environments, clean the air filter daily or after every ten operating hours. Never run the engine without an air filter or with a damaged air filter. This would allow dirt into the engine, which would result in severe damage to the engine.

The manufacturer is not responsible for the resulting damages; the user solely bears the risk.

#### **Transport and storage**

- 1 Allow the engine to cool before transporting or storing it.
- 2 Before transporting the power unit, switch the ignition (19) to the (off) position and turn the fuel valve (5) to the (off) position shown at machine.
- 3 Keep the power unit level so that no petrol is spilled. Petrol vapour or spilled petrol may ignite.
- 4 Ensure that the power unit does not fall and do not subject it to any blows during transport.
- 5 Do not place any heavy items on the power unit.
- 6 Before storing the unit for a long period of time:
- 7 Ensure that the storage location is not excessively damp or dusty.

#### **When storing for a long period of time**

- 1 Empty the fuel tank and run the carburettor empty.
- 2 Unscrew the spark plug.
- 3 Pour approximately 20 ml of clean engine oil through the spark plug hole into the cylinder.
- 4 Pull the starter rope out slowly so that the oil distributes itself in the engine and screw the spark plug back in.
- 5 Remove all dirt, deposits and dust from the engine and the cylinder head ridges.
- 6 Clean the air filter or replace it if it is very dirty.
- 7 Store the generator securely in a dry place that is inaccessible to children.
- 8 The unit may not be stored in the open.
- 9 Cover the unit and the engine to protect against dust and store in a clean, dry place.

**Lors de la remise en service après un entreposage prolongé**

- 1 Changer l'huile moteur.
- 2 Remplir d'essence fraîche avant de démarrer à nouveau le moteur après la période d'entreposage. Si le moteur n'a plus fonctionné plus d'un mois, la qualité de l'essence modifiée peut rendre difficile le démarrage du moteur ou avoir d'autres conséquences.

Pour empêcher cela, dévisser le bouchon de vidange du carburateur et faire écouler l'essence. Ouvrir en outre le robinet d'essence pour que l'essence puisse s'écouler du réservoir.

**Informations service après-vente**

Il faut tenir compte du fait que pour ce produit les pièces suivantes sont soumises à une usure liée à l'utilisation ou à une usure naturelle ou que les pièces suivantes sont nécessaires en tant que consommables.

Pièces d'usure\*: bougie d'allumage

\*Pas obligatoirement compris dans la livraison !

**DEPANNAGE**

Panne	Cause	Remède
Le moteur ne veut pas démarrer.	Pas de carburant dans le réservoir.	Remède
	Robinet d'essence fermé.	Faire le plein.
	Filtre à air encrassé.	Ouvrir le robinet d'essence.
	La manette de moteur se trouve sur "OFF".	Nettoyer le filtre à air.
	Démarreur inverseur défectueux.	Placer la manette de moteur sur "ON".
	Pas d'huile moteur.	Réparer le démarreur inverseur.
	Bougie d'allumage encrassée.	Remplir d'huile moteur.
	Niveau d'huile moteur trop bas (témoin d'huile scintille).	Nettoyer la bougie d'allumage.
	Interrupteur marche/arrêt pour le fonctionnement du moteur réglé de façon erronée.	Remplir d'huile moteur.
Le moteur tourne bruyamment/irrégulièrement.	Bougie d'allumage encrassée.	Mettre en position correcte.
	Filtre à air fortement encrassé.	Nettoyer/remplacer bougie d'allumage.
	Carburant contaminé/non frais.	Nettoyer/remplacer le filtre à air.
	Levier du starter manuel sur "CHOKE".	Vidanger et renouveler le carburant.
	Mauvais carburant, diesel au lieu d'essence.	Placer le levier du starter manuel sur "RUN".
Aucune sortie électrique.	Panne dans le générateur de courant alternatif.	Vidanger le carburant et remplir de carburant correct.
Le moteur ne veut pas s'éteindre.	Le fil de coupure de l'allumage est défectueux.	En cas de service sous garantie, informer le représentant responsable.
		Fermer le robinet de carburant et attendre que le moteur s'arrête, appeler le service après vente.

**Réparations**

Utiliser uniquement les accessoires et pièces de rechange recommandées par le fabricant. Si malgré nos contrôles de qualité et votre bon soin, l'appareil tombait en panne, confier les réparations uniquement à un électricien spécialisé autorisé..

**In caso di nuova messa in funzione dopo un lungo periodo di conservazione**

- 1 Sostituire l'olio motore.
- 2 Rifornire di benzina nuova prima di riavviare il motore dopo il periodo di deposito.

Se il motore non è stato utilizzato per oltre un mese, cambiamenti della qualità della benzina possono causare un difficile avvio del motore o altro.

Per prevenire ciò, svitare la vite di sfiato del carburatore e far scaricare la benzina dallo stesso. Aprire inoltre il rubinetto di benzina in modo che questa fuoriesca dal serbatoio.

**Informazioni sul Servizio Assistenza**

Si deve tenere presente che le seguenti parti di questo prodotto sono soggette a un'usura naturale o dovuta all'uso ovvero che le seguenti parti sono necessarie come materiali di consumo.

Parti soggette ad usura \*: scintilla

\* non necessariamente compreso tra gli elementi forniti!

**RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**

Guasto	Causa	Rimedio
Impossibile avviare il motore	Manca il carburante nel serbatoio.	Rabboccare.
	Rubinetto del carburante chiuso.	Aprire il rubinetto del carburante.
	Filtro dell'aria sporco.	Pulire il filtro dell'aria.
	Interruttore del motore su "OFF".	Portare l'interruttore del motore su "ON".
	Starter d'inversione difettoso.	Riparare lo starter di inversione.
	Olio motore mancante.	Rabboccare l'olio motore.
	Candela d'accensione sporca.	Pulire la candela di accensione
	Livello dell'olio motore troppo scarso (la spia dell'olio lampeggiava).	Rabboccare l'olio motore.
	Interruttore on/off per l'esercizio del motore impostato in modo errato.	Portare nella posizione corretta
Il motore è troppo rumoroso/agitato	Candela d'accensione sporca	Pulire/sostituire la candela d'accensione.
	Filtro dell'aria molto sporco.	Pulire/sostituire il filtro aria.
	Carburante contaminato/stantio	Scaricare e sostituire il carburante.
	Leva di comando dello starter su "CHOKE"	Posizionare la leva di comando su "RUN"
	Carburante sbagliato, diesel al posto della benzina	Scaricare il carburante e rabboccare con il carburante giusto
Nessuna uscita elettrica	Guasto del generatore di corrente alternata	Per prestazioni in garanzia, informare i responsabili
Impossibile spegnere il motore	Filo di spegnimento-accensione difettoso	Chiudere e sotoporre a manutenzione rubinetto del carburante fino a quando il motore si spegne, contattare il servizio clienti

**Riparazioni**

Utilizzare solo i pezzi di ricambio e gli accessori raccomandati dal fabbricante. Se il dispositivo dovesse presentare guasti nonostante i nostri controlli di qualità e la Sua cura, far eseguire le riparazioni solo da un tecnico elettricista specializzato autorizzato.

**When re-commissioning after a long period of storage**

- 1 Change the engine oil.
- 2 Fill with fresh petrol before starting the motor after the storage period.

If the engine is not used for more than one month, changes to the petrol quality may result in difficulties starting the engine or in other issues. To prevent this, loosen the carburettor's drain screw and allow the petrol to run out. Also open the fuel valve so that the petrol drains from the tank.

**Service information**

Please note that the following parts of this product are subject to normal or natural wear and that the following parts are therefore also required for use as consumables.

Wear parts\*: spark plug

\* Not necessarily included in the scope of delivery!

**TROUBLESHOOTING**

Fault	Cause	Remedy
Engine will not start	No fuel in the tank.	Fill the tank up.
	Fuel valve closed.	Open the fuel valve.
	Air filter dirty.	Clean the air filter.
	Engine switch is set to "OFF".	Set the engine switch to "ON".
	Recoil starter defective.	Repair the recoil starter.
	No engine oil.	Refill the engine oil.
	Spark plug dirty.	Clean the spark plug
	Engine oil level too low (oil warning lamp is flashing).	Refill the engine oil.
	On/off switch for motor operation set incorrectly.	Set to the correct position
Engine is running loudly/irregularly	Spark plug dirty	Clean/replace the spark plug.
	Air filter severely dirty	Clean/replace the air filter.
	Fuel contaminated/stale	Drain and replace the fuel.
	Choke lever set to "CHOKE"	Set the choke lever to "RUN"
	Incorrect fuel - diesel instead of petrol	Drain the fuel and fill with the correct fuel
No electrical output	Fault in the a.c. power generator	For service under warranty, inform your representative
Engine will not switch off	Ignition switch-off wire defective	Close the fuel valve and wait until the engine shuts off; call customer service

**Repairs**

Only use manufacturer's recommended accessories and replacement parts. If the unit should fail despite our quality controls and your maintenance, only allow an authorised electrician to carry out repairs.



### **☰ SPOŠTOVANA STRANKA,**

Želimo Vam veliko veselja in uspeha pri delu z Vašo novo napravo scheppach.

**Nasvet:** Proizvajalec te naprave po veljavnem zakonu o jamstvu za izdelke ne jamči za škode, ki nastanejo na tej napravi ali zaradi te naprave v naslednjih primerih:

- zaradi neustreznega ravnanja z napravo,
- zaradi neupoštevanja navodil za uporabo,
- zaradi popravil, ki so izvedena s strani tretje osebe, nepooblaščenih strokovnjakov,
- zaradi vgradnje ali zamenjave neoriginalnih nadomestnih delov,
- zaradi uporabe, ki ni v skladu z določili.

### **☰ PRIPOROČILA:**

Pred sestavo in uporabo stroja preberite celotna navodila za uporabo.

Navodila so namenjena vašemu lažjemu spoznavanju s strojem, njegovo pravilno rabo ter načini uporabe. Priročnik za uporabo vsebuje pomembna navodila o tem kako varno, ustrezno in ekonomično delati z vašim strojem, kako se izogniti nevarnosti, prihraniti stroške in skrajšati čas popravila ter izboljšati zanesljivost in podaljšati življenjsko dobo vašega stroja.

Poleg navodil za varno delovanje naštetih v tem priročniku, morate vedno upoštevati vse predpise za varno delo, ki veljajo v vaši državi.

Navodila za uporabo hranite v bližini stroja. Hranite jih v prozorni plastični mapi in jih s tem zaščitite pred vlagom in umazanjem. Z navodili mora biti seznanjen vsak posameznik pred začetkom dela s strojem. Stroj lahko uporabljajo le osebe, ki so bile usposobljene za njegovo uporabo in so seznanjene z nevarnostmi povezanimi z uporabo stroja. Upoštevati je potrebno minimalno starostno mejo za delo s strojem.

Poleg tukaj navedenih varnostnih navodil in posebnih predpisov, ki veljajo v vaši državi, je potrebno pri delu s strojem upoštevati še splošno uveljavljena tehnična pravila za rokovanje z napravami za obdelovanje lesa. Ne prevzemamo nikakršne odgovornosti za nezgode in poškodbe, nastale zaradi neupoštevanja teh navodil in varnostnih napotkov.

### **☰ SPLOŠNA OPOZORILA**

- Pri odstranjevanju embalaže preverite ali deli stroja niso utrpeli morebitnih poškodb pri transportu. V primeru kakršnih koli pritožb o tem takoj obvestite dobavitelja. Kasneje prejetih reklamacij ne bomo upoštevali.
- Preverite ali so bili dostavljeni vsi deli.
- Preberite navodila za uporabo in se s strojem seznanite pred začetkom dela.
- Kot dodatke in za nadomestne dele uporabljajte le originalne dele. Nadomestni deli so na voljo pri vašem pooblaščenem prodajalcu.
- Pri naročilu nadomestnih ali dodatnih delov navedite številko delov, ter tip in leto izdelave vašega stroja.

## **☰ POŠTOVANI KUPCI,**

Želimo vam mnogo zadovoljstva i uspjeha pri radu s novim uređajem

**Napomena:** U skladu s primjenjivom uredbom o odgovornosti proizvoda, proizvođač ovog stroja nije odgovoran za eventualnu štetu na ovom stroju ili drugim strojstrojevima nastalu

- nepravilnom upotrebom, korištenjem koje nije u skladu s uputama za korištenje
- popravcima koje su izvodile treće strane,
- neovlašteni specijalisti,
- instalacijom i zamjenom neoriginalnih zamjenskih dijelova, upotrebom
- u svrhe za koje strojstroj nije namijenjen

## **☰ NAŠE PREPORUKE:**

Pročitajte cijele upute za korištenje prije instalacije stroja i njegovog puštanja u pogon.

Ove bi upute za korištenje trebale olakšati upoznavanje sa strojem i njegovom namjenom.

Upute za korištenje sadrže važne napomene o načinu sigurnog, profesionalnog i ekonomičnog rada sa strojem, prevenciji opasnosti, troškovima sigurnih popravaka, smanjenju vremena koje stroj provede u kvaru te povećanju pouzdanosti i životnog vijeka stroja.

Uz sigurnosne odredbe ovih uputa za korištenje, morate se pridržavati nacionalnih odredaba primjenjivih u vašoj zemlji za ovaj stroj.

Upute za korištenje držite u plastičnoj vrećici u blizini stroja te ih čuvajte zaštićene od prljavštine i vlage. Svaka ih osoba prije početka rada mora pročitati i s njima se složiti. Rad s ovim strojem dozvoljen je isključivo osobama koje su upućene u njegovo korištenje i rizike povezane s njim. Obavezno je pridržavati se potrebne minimalne dobi potrebne za rad sa strojem.

Uz sigurnosne upute sadržane u ovim uputama za korištenje i posebne nacionalne odredbe vaše zemlje, obavezno je pridržavati se općenito prihvaćenih tehničkih odredaba vezanih za strojeve za obradu drva.

## **☰ OPĆE NAPOMENE**

- Nakon raspakiranja, provjerite moguća oštećenja dijelova u prijevozu. Odmah informirajte prijevoznog agenta ako postoji šteta. Kasnije pritužbe neće se uzeti u obzir.
- Uvjerite se da je dostava kompletna.
- Prije stavljanja u pogon, upoznajte se sa strojem pažljivim čitanjem ovih uputa.
- Koristite samo originalne dodatke, potrošne ili zamjenske dijelove. Zamjenske dijelove možete pronaći kod svog scheppach-prodavača.
- Kada naručujete, uključite naše brojeve narudžbe, vrstu i godinu izgradnje stroja.

## **☰ TISZTELT VÁSÁRLÓ,**

Sok örömöt és sikert kívánunk Önnek, amikor az új Scheppach gép.

## **KEDVES VÁSÁRLÓ:**

A hatályban lévő termékfelelősségi törvény értelmében a berendezés gyártója nem vonható felelősségre a berendezésen vagy vele kapcsolatban keletkező károkért a következő esetekben:

- szakszerűtlen kezelés,
- a használati utasítások be nem tartása,
- harmadik személy által végzett, szakképzetlen javítások,
- nem eredeti alkatrészek beszerelése és cseréje,
- szakszerűtlen használat,

## **☰ JAVASLATOK:**

Mielőtt a berendezést összeszerelné, és üzembbe helyezné olvassa el a használati útmutató teljes szövegét. Az üzemelési utasítások célja a készülékkel való ismerkedésének megkönnyítése és a használati lehetőségeinek megismertetése.

Az üzemelési utasítások fontos megjegyzéseket tartalmaz a készülék biztonságos, szakszerű és gazdaságos használatával kapcsolatosan, a veszélyek elkerülésére, a javítási költségek megspórolására, a kiesési idő csökkentésére, és a készülék megbízhatóságának és élettartamának növelésére.

A használati útmutatóba foglalt biztonsági utasításokon kívül mindenkorban be kell tartani a nemzeti érvényben lévő szabályozásokat a készülék üzemelésével kapcsolatosan. Az üzemelési utasításokat helyezze egy tiszta, műanyag mappába, hogy megőrje a szennyeződéstől és a nedvességtől, és tárolja a készülék közelében. A munka elkezdése előtt minden gépkezelőnek el kell olvasnia az utasításokat és gondosan be kell tartania őket. Csak olyan személyek használhatják a készüléket, akiket kiképeztek a gép használatáról, és a lehetséges veszélyekről, illetve kockázatokról. Be kell tartani az előírt minimális kort.

A jelen üzemelési utasításokba foglalt biztonsági előírások és a helyi országos különleges előírások kiengészítéseként be kell tartani az általánosan elismert műszaki előírásokat a fafeldolgozó szerszámgépek üzemelésekor.

Az útmutató, valamint a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából származó balesetekért és károkért nem vállalunk felelősséget.

## **☰ ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK**

- Kicsomagolás után ellenőrizzen minden alkatrészét, hogy nem látható-e rajta szállításból eredő sérülés. Bármilyen hiba esetén azonnal értesítse a szállítási ügynököt. A későbbi panaszok nem vehetők figyelembe.
- Győződjön meg arról, hogy a szállítmány teljes.
- Üzembe helyezés előtt ismerkedjen meg a géppel, gondosan elolvasha az utasításokat.
- Csak eredeti tartozékokat, kopó- vagy cserealkatrészeket használjon. Cserealkatrészek a scheppach kereskedőnél találhatók.

Obseg dobave	
	Bencinski električni agregat
	Priprava za transport
	Ključ za vžigalne svečke
	Viličasti ključ
	12-voltni kabel
	Navodila za uporabo
Tehnični podatki	
Nazivna napetost	3 x 230 V, 1 x 400 V, 12 V
Nazivni frekvenca	(Hz) 50Hz
Največja moč	5,5 KW
Nazivni tok	5,2A / 400V, 8,3A / 12 VDC
Dejavnik moči	1,0
Dimenziije	700 x 550 x 570 mm
Teža	84,5 kg
Tehnični podatki za motor	
Maks. zmogljivost motorja:	13 PS / 3600 U/min
Delovna prostornina:	389 ccm
Vrsta pogonskega motorja:	1-valjni/4-taktni
Hladilni sistem:	Zračno hlajenje
Pogonsko gorivo:	90-oktanski neosvinčeni bencin (E5)
Prostornina rezervoarja:	25 l
Poraba goriva	2,94 l/h
Količina olja / kakovost	1,1 l / 15W40/<0 °C: 5W30
Trajanje obratovanja	ca. 8,5 h
Zaganjalnik	Povratni zaganjalnik
Tehnične spremembe so pridržane!	

### EMISIJE HRUPA

Nivo zvočnega tlaka  $L_{PA}$  obratovanja 74,1 dB(A)

Nivo zvočne moči  $L_{WA}$  obratovanja 96 dB(A)

Vrsta zaščite: IP23M

Prepisane vrednosti so vrednosti emisij in ne predstavljajo nujno vrednosti za varno delo.

Čeprav obstaja korelacija med vrednostmi emisij in vrednostmi izpostavljenosti, ni mogoče zanesljivo določiti ali bodo zahtevani dodatni zaščitni ukrepi ali ne. Dejavniki, ki lahko vplivajo na vrednost izpostavljenosti, v kateremkoli času v delovnem območju, vključujejo dolžino izpostavljenosti, naravo delovnega območja, izvor drugega hrupa, ipd. - na primer število strojev in delovnih procesov v bližini. Dovoljene vrednosti za delovni stroj se lahko v različnih državah razlikujejo. Kljub temu, ta informacija omogoča uporabniku, da bolje oceni tveganja in nevarnosti.

Isporučena oprema	
	Benzinski generator
	Transportna naprava
	Ključ za svjećice
	Račvasti ključ
	Kabel 12 V
	Priručnik za uporabu
Tehnički podaci	
Generator	
Nazivni napon	3 x 230 V, 1x 400 V, 12 V
Frekvencija	(Hz) 50Hz
Maksimalna snaga	5,5 KW
Nazivna struja	5,2 A / 400 V 8,3 A / 12 V
Faktor snage cos φ	1
Dimenzijs	700 x 550 x 570 mm
Težina	84,5 kg
Tehnički podatci motora	
Maks. snaga motora:	13 KS / 3600 o/min
Zapremina	389 ccm
Vrsta motora:	1 cilindar/4-takta
Rashladni sustav:	Hlađenje zrakom
Gorivo:	Benzin 90 oktana bezolovni (E5)
Sadržaj tanka:	25 l
Potrošnja goriva	2,94l/h
Količina / kvaliteta ulja	1,1 l (10W30)
Radni vijek	ca. 8,5h
Pokretač	Reverzni pokretač
Podložno tehničkim promjenama!	

Szállított elemek	
	Benzines áramtermelő
	Szállító berendezés
	Gyűjtőgyertyakulcs
	Villáskulcs
	12 voltos kábel
	Kezelési útmutató
Technikai adatok Generátor	
Névleges feszültség	3 x 230 V, 1 x 400 V, 12 V
Névleges frekvencia	(Hz) 50Hz
Max. teljesítmény	5,5 KW
Frekvencia	5,2A / 400V, 8,3A / 12 VDC
Névleges teljesítménytényező	1,0
Méretek	700 x 550 x 570 mm
Tömeg	84,5 kg
Motor műszaki adatai	
Max. motorteljesítmény:	13 PS / 3600 U/min
Lökettér fogat:	389 ccm
Hajtómotor modell:	1 hengeres/négyütemű
Hűtőrendszer:	léghűtés
Üzemanyag:	90-es oktánszámú benzín (E5)
Üzemanyagtartály kapacitása:	25 l
Üzemanyag-fogyasztás:	2,94 l/h
Olájmennyiség/ minőség	1,1 l / 15W40/<0 °C: 5W30
Üzemidő	kb. 8,5 h
Indító	Reverzáló indítókészülék
A műszaki változtatás jogát fenntartjuk!	

## EMISIJA BUKE

Razina zvučnog tlaka  $L_{PA}$  raditi 75 dB(A)

Intenzitet buke  $L_{WA}$  raditi 96 dB(A)

Razred zaštite: IP23M

Navedene vrijednosti su emisijske vrijednosti, te ne moraju nužno predstavljati sigurne radne vrijednosti. Iako postoji povezanost između emisijskih razina i razina izlaganja, na temelju toga nije moguće pouzdano odrediti da li su potrebne dodatne zaštitne mjere. Faktori koji mogu utjecati na razinu izlaganja prisutnu u svakoj dobi na radnom mjestu uključuju trajanje izlaganja, prirodu radnog mesta, druge izvore buke itd., npr. broj strojeva i procesa u blizini. Dopuštene vrijednosti na radnom mjestu mogu se razlikovati od države do države. No ovaj bi podatak trebao pomoći korisniku pri boljoj procjeni opasnosti i rizika.

## ZAJKIBOCSÁTÁS

Hangnyomásszint  $L_{PA}$  üzemelés közben 74,1 dB(A)

Hangteljesítmény szint  $L_{WA}$  üzemelés közben 96 dB(A)

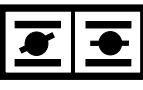
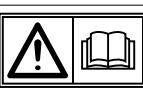
Biztonsági védelmi osztály: IP23M

A megadott értékek emissziós értékek, és nem feltétlenül felelnek meg a biztonságos munkavégzési értékeknek.

Bár összefüggés van az emissziós szint és a kitettségi szint között, ezek alapján nem állapítható meg biztosan, hogy szükség van-e kiegészítő óvintézkedésekre vagy sem.

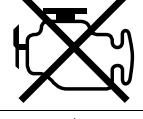
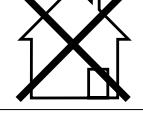
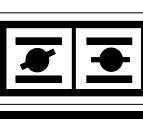
Azon tényezők között, amelyek befolyással lehetnek a munkavégzés helyén bármely pillanatban mérhető kitettségi szintre, megemlíthetők a munkavégzés helyének jellege, az egyéb zajforrások stb. (például a szomszédos gépek és műveletek száma). A munkavégzés helyén megengedett érték országok szerint eltérő lehet. Mindazonáltal, ezek az információk lehetővé teszik a kezelő számára a veszélyek és kockázatok pontosabb felmérését.

## ≡ OBRAZLOŽITEV SIMBOLOV NA NAPRAVI

	1 Pozor! Vroči deli. Držite varnostno razdaljo.
	2 Ogenj, odprt ogenj in kajenje je prepovedano!
	3 Preverite, da gorivo ni razlitlo in da ni izpustnih mest goriva. Pozor! Med nalivanjem goriva ugasnite motor.
	4 Pozor! Izpušni plini so strupeni, ne up
	5 Ne uporabljajte enote, če je mokra!
	6 Pozor! Ne izpostavljajte direktnim sončnim žarkom!
	7 Dolijte motorno olje pred uporabo! Preverite nivo motornega olja pred uporabo!
	8 Pri zagonu postavite zagonsko ročico v zagonski položaj!
	9 Merilnik goriva
	10 Pred zagonom preberite navodila za uporabo in varnostne napotke ter jih upoštevajte!
	11 Nosite zaščito sluha!

V teh navodilih za uporabo smo dele, ki se nanašajo na vašo varnost, označili s tem znakom: △

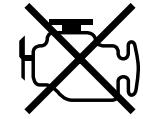
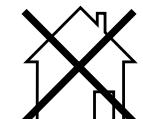
### ☰ OBJAŠNJENJE SIMBOLA NA UREĐAJU

	1 Pozor! Vrući dijelovi. Održavajte razmak.
	2 Nije dopuštena vatra, otvoren plamen i pušenje!
	3 Provjerite postoji li proliveno gorivo i mrlje od goriva. Prije ulijevanja goriva isključite motor!
	4 Pozor! Ispušni plinovi su otrovni, ne stavljajte u pogon u prostorima koja nisu ozračena.
	5 Ne koristite uređaj u mokrim uvjetima!
	6 <b>Oprez!</b> Ne izlagati direktnom suncu
	7 Napunite ulje motora prije puštanja u pogon! Provjerite razinu ulja prije pokretanja!
	8 Uključite polugu za pokretanje na mjesto prilikom pokretanja!
	9 Kod pokretanja stavite poluge za pokretanje u poziciju!
	10 Molimo pročitajte upute prije pokretanja!
	11 Nosite zaštitu za sluš!

U ovim smo uputama za upotrebu mjesta na kojima se govori o Vašoj sigurnosti označili ovim znakom:



### ☰ A SZIMBÓLUMOK BEMUTATÁSA

	1 Figyelem! Forró felületek!
	2 Ne közelítsen a berendezéshez tüzet vagy nyílt lángot. Tilos a dohányzás!
	3 Ellenőrizze, hogy nem ömlött-e ki üzemanyag, és hogy nem szívárog-e az üzemanyag. Tankoláshoz állítsa le a motort!
	4 A készülék csak zárt helyiségen kívül használható!
	5 Ne használja a berendezést nedves körülmények között!
	6 <b>Figyelem!</b> Ne tegye ki közvetlen napfénynek
	7 Üzembe helyezés előtt töltse fel motorolajjal! Indítás előtt ellenőrizze az üzemanyag szintet!
	8 Indításhoz állítsa az indítókart bekapcsolt pozícióba!
	9 Üzemanyagszint jelző
	10 Beindítás előtt olvassa el a kézikönyvet.
	11 Viseljen hallásvédőt!

A jelen kezelési útmutatóban az Ön biztonságával kapcsolatos helyeket ez a szimbólum jelöli: ▲

## Varnostni napotki in opozorila

**Ta naprava ustreza predpisanim varnostnim določilom za električne stroje**

- Preden začne generator delovati, skrbno preberite navodila za uporabo.
- Z neustrezno uporabo lahko povzročite telesne poškodbe in materialno škodo. Osebe, ki niso seznanjeni z navodili, naprave ne smejo uporabljati. Navodila za uporabo skrbno shranite.
- Otroci in mladostniki naprave ne smejo uporabljati.
- Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za neprimereno uporabo in spremembe na stroju.
- Upoštevajte tudi varnostne napotke, navodila za montažo in uporabo ter splošno veljavne predpise za preprečevanje nesreč.

### **☰ POMEMBEN NAPOTEK:**

Zagotovite, da osebe, ki bodo to napravo uporabljale, skrbno preberejo in razumejo ta navodila pred obratom na napravo.

Naprave nikoli ne uporabljajte znotraj stavb ali v okolju brez ustreznega prezračevanja.

**Izpušni plini vsebujejo ogljikov monoksid, ki je strupen plin brez vonja.**

### **Pozor!**

Med delovanjem generatorja napetosti nihajo in eventualno lahko poškodujejo naslednje naprave:

- televizorje, audio in video naprave,
- izdelke ali naprave z elektronskim upravljanjem

### **☰ VARHOSTNI NAPOTKI**

Skrbno preberite ta navodila in se temeljito seznanite z napravo. Upoštevajte **napotke za uporabo**, omejitve in možne nevarnosti za to napravo.

- Napravo položite samo na trdno podlago.
- Breme ne sme preseči navedene moči, ki je navedena na tipski ploščici generatorja. Preobremenitev povzroči škodo na napravi ali skrajša njeno življensko dobo.
- Motor ne sme delovati s previsokim številom vrtljajev. Delovanje motorja s previsokim številom vrtljajev povečuje nevarnost telesnih poškodb. Delov, ki vplivajo na nastavljeno število vrtljajev, ni dovoljeno spremenjati.
- Pred nastavljanjem generatorja ali motorja morate odstraniti vžigalno svečko oz. vžigalni kabel, da preprečite nenamerni zagon.
- Naprav z napačnimi ali manjkajočimi deli ali brez zaščitnega ohišja ali pokrova ni dovoljeno uporabljati. Informacije o nadomestnih delih dobite pri svoji servisni službi.
- Naprave ne uporabljajte ali skladiščite v vlažnemu ali mokremu okolju ali na visokoprevodnih površinah, na primer kovinskih površinah ali jeklenih konstrukcijah.

## ⚠ Sigurnosne napomene i

### upozorenja

Ovaj uređaj udovoljava važećim sigurnosnim propisima za električne strojeve

- Prije stavljanja generatora u pogon pozorno pročitajte priručnik za uporabu.
- Neispravna uporaba može uzrokovati tjelesne ozljede i materijalne štete. Uređajem ne smiju rukovati osobe koje nisu upoznate s priručnikom. Pozorno sačuvajte priručnik za uporabu.
- Djeci i mlađeži uporaba uređaja nije dopuštena.
- U slučaju nemamjenske uporabe te izmjena stroja proizvođač ne preuzima odgovornost.
- Pridržavajte se i sigurnosnih napomena, uputa za montažu i rukovanje te pripadajućih općevažećih propisa o zaštiti na radu.

### ☰ VAŽNA NAPOMENA:

Pobrinite se za to da su osobe koje rade s ovim uređajem prije rada temeljito pročitale i pomno proučile ovaj priručnik za uporabu.

Nikad ne rabite ovaj uređaj u zgradama ili u okolini u kojoj ne postoji dovoljno provjetranje.

**Ispušni plinovi sadržavaju ugljični monoksid, bezmirisan i otrovan plin.**

### Pozor!

Generator stvara kolebanja napona koja mogu oštetiti sljedeće uređaje

- Televizijske i audio-video uređaje,
- Proizvode ili uređaje s električnim upravljanjem

### ☰ SIGURNOSNE NAPOMENE

Pozorno pročitajte ovaj priručnik i upoznjajte se s uređajem. Pridržavajte se uputa za uporabu, ograničenja i mogućih opasnosti **koje se odnose na ovaj uređaj**.

- Postavite uređaj samo na čvrstu podlogu.
- Opterećenje ne smije prekoračiti snagu navedenu na označenoj pločici generatora. Preopterećenje ošticeće uređaj ili skraćuje njegov radni vijek.
- Motor ne smije raditi s prevelikom brzinom vrtnje. Rad motora s prevelikom brzinom vrtnje povećava opasnost od ozljeda. Nije dopušteno mijenjati dijelove koji utječu na reguliranje brzine vrtnje.
- Prije postupaka namještanja na generatoru ili motoru svakako izvadite svjećicu i kabel za paljenje kako biste izbjegli nemamjerno pokretanje.
- Uređaje s pogrešnim ili nedostajućim dijelovima ili uređaje bez zaštitnog kućišta nije dopušteno rabiti. Informacije o rezervnim dijelovima možete saznati od servisne službe.
- Ne rabite i ne skladištite uređaj u mokroj ili vlažnoj okolini ili na visokovodljivim površinama kao što su metalne oplate ili čelična konstrukcija.

## ⚠ Biztonsági utasítások és

### figyelmeztetések

Ez a berendezés megfelel az elektromos gépekre vonatkozó biztonsági előírásoknak

- A generátor üzembe helyezése előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.
- A szakszerűtlen használat személyi sérülésekét és anyagi károkat okozhat. Nem kezelhetik a berendezést olyan személyek, akik nem ismerik az útmutató tartalmát. Gondosanőrizze meg a használati utasítást.
- Gyermekek és fiatalkorú személyek nem használhatják a berendezést.
- A nem rendeltetésszerű használatra és a gép módosításaira visszavezethető problémákért a gyártó semmilyen felelősséget nem vállal.
- Tartsa be a biztonsági utasításokat, a szerelési és kezelési útmutatót, továbbá az általános érvényű bal esetmegelőzési előírásokat is.

### ☰ FONTOS MEGJEGYZÉS:

Ügyeljen arra, hogy a berendezéssel dolgozó minden személy a használat előtt figyelmesen elolvassa ezt a használati utasítást, és megértse az abban foglaltakat. Soha ne üzemeltesse a készüléket épületben belül vagy megfelelő szellőzéssel nem rendelkező környezetben. **A kipufogók szén-monoxidot tartalmaznak, amely egy szagtalan és mérgező gáz.**

### Figyelem!

A generátor feszültsége ingadozik, ami esetlegesen károsíthatja a következő készülékeket:

- televízió/TV készülékek audio-video készülékek,
- elektronikus vezérlése termékek és készülékek

### ☰ BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Olvassa el figyelmesen az útmutatót – ismerkedjen meg a készülékkal. Vegye figyelembe a **jelen készülékre vonatkozó használati utasításokat**, korlátozásokat és lehetséges veszélyeket.

- A készüléket csak szilárd alapra szabad felállítani.
- A terhelés nem haladhatja meg a generátor adattábláján megadott teljesítményt. Túlerhelés esetén károsodik a készülék vagy csökken az élettartam.
- A motort nem szabad túl nagy fordulatszámon üzemeltetni. A motor túl magas fordulatszámon történő üzemeltetése fokozza a sérülésveszélyt. Nem szabad módosítani a szabályozott fordulatszámot befolyásoló alkatrészeket.
- A generátoron vagy a motoron végzett beállítási munkálatak előtt a szándékolatlan beindulás elkerülése érdekében feltétlenül távolítsa el a gyújtógyertyát, ill. az indítókábelt.
- A készülékeket nem szabad hibás vagy hiányzó alkatrészek esetén, ill. védőház vagy burkolat nélkül üzemeltetni. A pótalkatrészekkel kapcsolatos információkért forduljon az ügyfélszolgálathoz.

Če napravo uporabljate v omenjenih pogojih, morate nujno nositi gumijaste rokavice in škornje, prav tako pa uporabljati odklopnik.

- Na generatorju ne sme biti olja, umazanje in drugih tujkov.
- Prepričajte se, da so podaljševalni kabel, električni kabel in vse električne komponente v brezhibnem stanju. Električnih naprav ne smete nikoli uporabljati, če imajo poškodovane ali okvarjene kable.
- Da bi se izognili opeklinam, se ne dotikajte izpušne cevi in drugih delov motorja ali generatorja, ki se med delovanjem segrejejo.
- Naprave ne priklapljamte na gospodinjske vtičnice.
- Ne povezujte jo z drugimi viri električne energije.

Obratovanje generatorja morate nujno prekiniti v naslednjih primerih:

- pri spremembi števila vrtljajev motorja
- ob upadu električne zmogljivosti
- ob pojavu napačnega vžiga
- ob iskrenju
- ob prekomernih vibracijah
- ob gorenju ali dimu
- v zaprtih prostorih
- v dežju ali slabem vremenu
- v zaprtih delih prostora
- v dežju ali slabem vremenu
- ob pregrevanju priključenih naprav
- v primeru poškodovanih vtičnic

Redno je treba preverjati, če obstajajo netesna mesta ali sledi obrabe v sistemu za dovod goriva, na primer zaradi obrabljenih ali poroznih cevi, zrahljanih ali manjkajočih sponk in poškodb na rezervoarju ali pokrovu rezervoarja. Pred obratovanjem je treba odpraviti vse okvare.

Generator lahko deluje le, če je ustrezno vzdrževan in je napolnjen z gorivom, ter pod naslednjimi pogoji:

- zadostno prezračevanje. Izogibajte se prostorov, kjer se nabira vlaga, npr. v jamah, kleteh, izkopih in kaluzah. Upoštevajte zračni tok in temperaturo. Temperatura okolice ne sme presegati 40 °C.
- V zaprtih prostorih je treba nevarne izpušne pline speljati skozi cevi. Motorni izpušni plini vsebujejo ogljikov monoksid, strupen brezbarven plin brez vonja, ki pri vdihovanju povzroča hude zdravstvene težave in tudi smrt.
- Generator polnite z gorivom le, ko je prostor primerno prezračevan. Izogibajte se razlivaju goriva. Goriva ne vlivajte v generator, medtem ko obratuje. Pred dolianjem goriva počakajte, da se motor približno dve minuti ohlaja.
- Goriva ne dolijavite v bližini odprtega ognja, kontrolnih luči ali električnih naprav, ki povzročajo iskrenje, na primer električnih naprav, varilnih aparatorov in brusilnih strojev.

Prilikom rada uređaja u gore navedenim uvjetima svakako nosite gumene rukavice i čizme i rabite prekidač struje zemljospoja.

- Čistite generator od ulja, prljavštine i drugih stranih tvari.
- Pobrinite se za to da su produžni kabel, električni kabel i sve električne komponente ispravni. Električne uređaje nikad ne rabite s oštećenim ili neispravnim kabelima.
- Kako biste izbjegli opeklne, ne dirajte ispuh i druge dijelove motora i generatora koji se tijekom rada zagrijavaju.
- Ne priključujte uređaj u kućanske utičnice.
- Ne spajajte s drugim izvorima elektroenergije.

Rad generatora svakako je zabranjen u sljedećim uvjetima:

- u slučaju promjene brzine vrtnje motora
- u slučaju smanjenja električne snage
- u slučaju izostajanja paljenja
- u slučaju iskrenja
- u slučaju prekomjernih vibracija
- u slučaju pojavljivanja plamena ili dima
- u zatvorenim prostorijama
- na kiši ili po lošem vremenu
- u zatvorenim prostorima
- na kiši ili po lošem vremenu
- u slučaju pregrijavanja priključenih uređaja
- u slučaju oštećenja utičnica

Redovito provjeravajte postoje li u sustavu goriva propusna mjesta i tragovi trošenja kao što su istrošeni ili porozni vodovi, labave ili nedostajuće obujmice i oštećenja na spremniku ili poklopcu spremnika. Prije rada valja otkloniti sve pogreške. Generator je dopušteno rabiti, održavati i puniti samo u sljedećim uvjetima:

- Dovoljno provjetravanje. Izbjegavajte okoline u kojima se mogu nagomilati pare, npr. jame, podrumi, iskope i kaljuže. Vodite računa o zračnoj struci i temperaturi. Okolna temperatura ne smije prekoračiti 40 °C.
- U zatvorenim prostorijama odvedite opasne ispušne plinove kroz cijevi. Ispušni plinovi motora sadržavaju ugljični monoksid, otrovan plin, bezmirisan i bezbojan plin koji u slučaju udisanja uzrokuje teške zdravstvene poteškoće, pa čak i smrt.
- Punite generator samo pri dovoljnoj rasvjeti. Izbjegavajte protresanje goriva. Generator nikad ne punite tijekom rada. Prije ulijevanja goriva pustite motor oko dvije minute da se ohladi.
- Ne ulijevajte gorivo u blizini otvorenog plamena, kontrolnih svjetiljki ili električnih uređaja koji proizvode iskrenje kao što su električni alati, uređaji za zavarivanje i brusilice.
- Provjerite ispravnost prigušivača zvuka i zračnog filtra. Ti dijelovi u slučaju izostajanja paljenja služe kao zaštita od plamena.

- A készüléket nem szabad nedves vagy vizes környezetben vagy nagyon jó vezetőképességű felületen, például fémburkolaton vagy acélszerkezeten üzemeltetni vagy tárolni. Amennyiben a készüléket az imén megadott feltételek mellett üzemelteti, akkor feltétlenül viseljen gumikesztyűt és -csizmát, valamint használjon földzárlati megszakítót.
- Tartsa a generátort tisztán és olajtól, szennyeződéstől és más idegen anyagtól mentes állapotban.
- Gondoskodjon arról, hogy a hosszabbító kábel, az áramkábel és minden elektromos komponens kifogástalan állapotban legyen. Az elektromos készülékek nem szabad sérült vagy hibás kábellel üzemeltetni.
- Az égési sérülések elkerülése érékében ne érintse meg a kipufogót és más olyan motor-, ill. generátorrészeket, amelyek üzemelés közben felmelegednek.
- Ne csatlakoztassa a készüléket háztartási dugaszoló aljzatra.
- Ne kösse össze más áramforrásokkal.

A következő feltételek mellett semmiképpen ne üzemeltesse a generátort:

- a motor fordulatszámának változása
- az elektromos teljesítmény csökkenése
- gyújtáskimaradás felmerülése esetén
- szikraképződés
- túlzott mértékű vibráció
- láng vagy füst keletkezése
- zárt térben
- eső vagy kedvezőtlen időjárás
- zárt helyiségrészben
- eső vagy kedvezőtlen időjárás
- a csatlakoztatott készülékek túlmelegedése
- a dugaszoló aljzat károsodása

Rendszeresen ellenőrizni kell, hogy nem észlelheto-e az üzemanyagrendszeren tömítetlen hely vagy kopási hely, például ledörzsölt vagy porózus csövek, laza vagy hiányzó bilincsek vagy sérülés a tankon vagy a tanksapkán. Üzemeltetés előtt minden hibát szüntessen meg. A generátort csak a következő feltételek esetén szabad üzemeltetni, karbantartani és feltankolni:

- Elégséges szellőzés. Kerülje az olyan környezetet, ahol a gőzök felgyülemlenek, például akna, pince, árok és hajófenék. Ügyeljen a levegőáramlásra és a hőmérsékletre. A környezeti hőmérséklet ne haladja meg a 40°C-ot.
- Zárt térben csövön kell kivezetni a veszélyes kipufogógázokat. A motor kipufogógázai szén-monoxidot tartalmaznak, ami egy mérgező, színtelen és szagtalan gáz, amely belélegzés esetén súlyos egészségügyi károkat és akár halált is okoz.
- A generátort csak megfelelő világítás mellett szabad feltankolni. Kerülje az üzemanyag kiömlését.
- Soha ne tankolja fel a generátort üzemelés közben. Tankolás előtt hagyja kb. két percig hűlni a motort.
- A tankolást soha ne végezze nyílt láng, ellenőrző lámpa vagy szikrát képező elektromos készülékek, például villamos kézi szerszámok, hegesztőkészülékek vagy köszörűgépek közelében.

- Preverite, da so dušilci zvoka in zračni filter v brezhibnem stanju. Ti deli služijo kot zaščita pred požarom pri nepravilnem vžigu.
- Ne kadite v bližini generatorja. Ne nosite ohlapnih oblačil, nakita ali podobnih predmetov, ki bi se lahko ujeli v zaganjalnik ali druge gibljive dele.

### **⚠ Namenska uporaba**

- Generator lahko uporabljate samo v tehnično brezhibnem stanju in skladno z namenom ter navodili za uporabo, pri tem pa morate biti osveščeni o varnosti in se zavedati nevarnosti!
- Še posebej tiste motnje, ki lahko vplivajo na varnost, morate (dati) takoj odpraviti!
- Upoštevati morate proizvajalčeve predpise glede varnosti, dela in vzdrževanja ter meritve iz tehničnih podatkov.
- Upoštevajte zadevne predpise za preprečevanje nezgod in ostala, splošno priznana varnostno tehnična pravila.
- Generator lahko uporabljajo, vzdržujejo ali popravljajo samo osebe, ki se na to spoznajo in so poučene o nevarnostih. Lastnoročne spremembe na stroju izključujejo garancijo proizvajalca za poškodbe, ki nastanejo zaradi takšnih sprememb.
- Generator se lahko uporablja le za dela, za katera je namenjen in ki so opisana v navodilih za uporabo.
- Generator se lahko uporablja samo z originalnim priborom in originalnimi orodji proizvajalca.
- Vsaka vrsta uporabe, ki presega opisano, velja za nenamensko uporabo. Proizvajalec ne daje garancije za poškodbe, ki nastanejo kot posledica take uporabe; tveganje pri takih delih nosi izključno uporabnik. Generator mora pred priključitvijo električnih bremen doseči delovno število vrtljajev. Pred izklopom motorja je treba bremena ločiti od naprave.

Da se izognete poškodbam zaradi električnega udara, se prepričajte, da rezervoar za gorivo ni popolnoma prazen, ko so električna bremena priključena.

Ne vtikajte predmetov v prezračevalne reže. To velja tudi, ko je generator izklopljen. Če teh navodil ne upoštevate, lahko pride do škode na generatorju ali do telesnih poškodb.

Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso bile konstruirane za namene uporabe v obrtništvu ali industriji. Ne prevzemamo nobene odgovornosti, če je bila naprava uporabljana v obrtništvu ali industriji ter v podobnih dejavnostih.

Prosimo, upoštevajte, da naša oprema ni zasnovana za uporabo v komercialnih, trgovskih ali industrijskih aplikacijah. Naša garancija se razveljavlja, če se oprema uporablja v komercialne, trgovinske ali industrijske dejavnosti ali v enakovredne namene.

- Ne pušite u blizini generatora. Ne nosite labavu odjeću, nakit ili slične predmete koje bi pokrećač ili drugi rotirajući dijelovi mogli zahvatiti.

## ⚠ Namjenska uporaba

- Generator rabite samo ako je tehnički ispravan i rabiće ga namjenski, svjesni sigurnosti i opasnosti, pridržavajući se priručnika za uporabu!
- Naročito odmah otklonite (ili dajte otkloniti) neispravnosti koje mogu umanjiti sigurnost!
- Valja se pridržavati proizvođačkih propisa o sigurnosti, radu i održavanju te dimenzija navedenih u tehničkim podatcima.
- Valja se pridržavati odgovarajućih propisa o zaštiti na radu i ostalih, općeprihvaćenih pravila o tehničkoj sigurnosti.
- Generator smiju rabiti, održavati i popravljati samo osobe koje su upoznate s tim postupcima i poduzećem o opasnostima. Proizvođač ne odgovara za štete uzrokovane neovlaštenim izmjenama stroja.
- Stroj je dopušteno rabiti samo za postupke za koje je konstruiran i koji su opisani u priručniku za uporabu.
- Generator je dopušteno rabiti samo s originalnim priborom i alatima proizvođača.
- Svaka uporaba koja odstupa od gore navedene smatra se nemajenskom. Proizvođač ne odgovara za štete uzrokovane takvom uporabom; rizik snosi isključivo korisnik.

Generator mora postići radnu brzinu vrtnje prije priključivanja električnih trošila. Prije isključivanja motora odvojite trošila od uređaja.

Kako biste izbjegli oštećenja zbog strujnih udara, pobrinite se za to da se spremnik goriva ne isprazni do kraja kad su priključena električna trošila.

Ne gurajte predmete u ventilacijske otvore. To vrijedi i kad je generator isključen. U suprotnom mogu nastati oštećenja na generatoru ili ozljede.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu primjerice za uporabu u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u komercijalne i industrijske svrhe kao i u sličnim djelatnostima.

Imajte na umu da naša oprema nije osmišljena za upotrebu u komercijalnim, trgovackim ili industrijskim primjenama. Poništiti ćemo jamstvo ako oprema bude upotrebljavana u komercijalnom, trgovackom ili industrijskom poslovanju ili u istovjetne svrhe.

- Ellenőrizze, hogy kifogástalan állapotban van-e hangtompító és a levegőszűrő. Ezek az alkatrészek tűzvéddőként szolgálnak hibás gyűjtés esetén.
- Ne dohányozzon a generátor közelében. Ne viseljen laza ruházatot, ékszert vagy hasonló tárgyakat, amelyek beakadhatnak az önindítóba vagy más körben járó alkatrészekbe.

## ⚠ Rendeltetésszerű használat

- A generátort csak műszakilag kifogástalan állapotban, valamint a rendeltetésének megfelelően, biztonság- és veszélytudatosan, a használati útmutató figyelembe vételével szabad használni!
- Különösen a biztonságot hátrányosan befolyásoló üzemzavarokat kell haladéktalanul elhárít(tat)nival!
- Tartsa be a gyártó biztonsági, munkavégzési és karbantartási előírásait, valamint a műszaki adatokban meghatározott méreteket.
- Tartsa be a vonatkozó baleset-elhárítási előírásokat és az általános biztonsági és munkavédelmi szabályokat.
- A generátort csak olyan személy használhatja, tart-hatja karban vagy javíthatja, akit ezzel megbíztak és a veszélyekkel kapcsolatban tájékoztattak. Ha a berendezésen önkényes változtatást hajt végre, az ebből eredő károkért a gyártó nem vállal felelősséget.
- A generátort csak olyan munkálatokhoz használja, amelyre készítették és amely a használati utasításban olvasható.
- A generátort kizárolag a gyártó eredeti tartozékaival és szerszámaival szabad használni.
- minden eltérő használat nem rendeltetésszerűnek minősül. Az ebből eredő károkért a gyártó nem felel; a kockázatot egyedül a használó viseli.

Az elektromos terhelés csatlakoztatása előtt a generátorokat el kell érni az üzemi fordulatszámot. A motor leállítása előtt le kell választani a készülékről a terhelést. Az áramlökek miatti károk megakadályozása érdekében gondoskodjon arról, hogy az üzemanyagtartály ne ürüljön ki teljesen, ha elektromos terhelés van csatlakoztatva.

Soha semmilyen tárgyat ne helyezzen a szellőzőnyílásokba. Ez abban az esetben is érvényes, ha a generátor ki van kapcsolva. Ennek figyelmen kívül hagyása a generátor károsodását vagy sérülésekét okozhat.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a felszerelés nem alkalmas kereskedelmi, üzleti vagy ipari felhasználásra. A garancia érvényét veszi a felszerelés kereskedelmi, üzleti vagy ipari, illetve ezekkel egyenértékű felhasználása esetén.

## ⚠ Ostale nevarnosti

Generator je izdelan v skladu s trenutno doseženo stopnjo razvoja in priznanimi tehničnimi in varnostnimi pravili. Vendar pa se posamezne ostale nevarnosti lahko pojavijo med uporabo.

Poleg tega, se ne glede na vso preventivo, lahko pojavijo nekatera neobičajna ostala tveganja.

- Ostala tveganja, se lahko zmanjšajo, če se upoštevajo „navodila za varnost in primerno uporabo“ skupaj z ostalimi navodili za uporabo.

## ☰ NEVARNOSTI IN VARNOSTNI UKREPI

### Izpušni plini:

Vdihovanje izpušnih plinov Napravo uporabljajte le na prostem

### Električni udar:

Dotikanje vžigalnega stikala Stikala za vžigalne svečke se ne dotikajte, ko motor deluje

### Opekline:

Dotikanje izpušne cevi Počakajte, da se naprava ohladi

### Ogenj – eksplozija:

Bencin je vnetljiv Ob dolivanju goriva in med obratovanjem je kajenje prepovedano

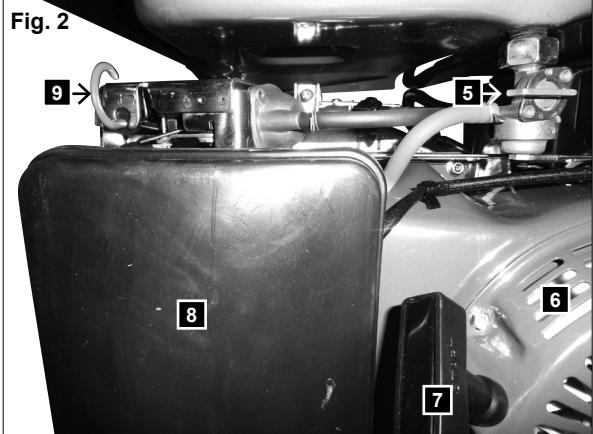
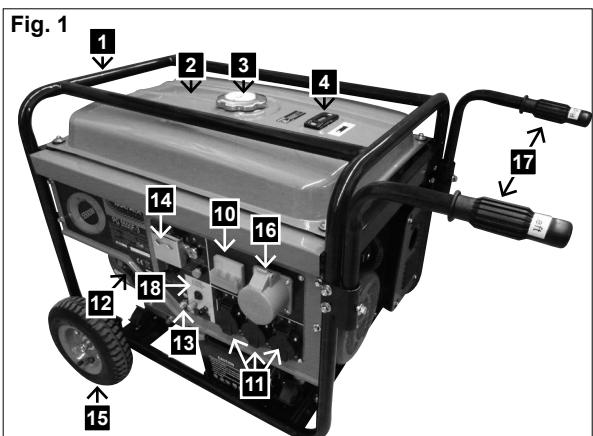
### Odstranjevanje embalaže

Preverite, če se je na vsebini pojavila škoda ob prevozu. V primeru poškodbe je treba nemudoma obvestiti špediterja. Preverite, ali je vsebina celovita.

V primeru manjkajočih delov nemudoma obvestite trgovca.

Še pred montažo je treba lokalizirati in določiti dodatne dele, ki jih je treba namestiti na stroj.

**Pozor! Pred zagonom doljite olje!**



## ☰ OPREMA SL. 1–2

- Okvir
- Rezervoar za bencin
- Pokrov rezervoarja
- Prikaz količine goriva
- Stikalo za prekinitev dovoda bencina
- Motor
- Reverzijski zaganjalnik
- Zračni filter
- Dušilka
- Stikalo za vklop/izklop
- Vtičnice AC 230 V
- Nastavek za polnjenje olja

## ⚠ Preostali rizik

Generator je izrađen prema suvremenim i priznatim sigurnosnim i tehničkim propisima. No pri rukovanju može doći do određenih preostalih rizika. Štoviše, usprkos svim mjerama opreza, postoje određeni preostali rizici koji nisu očiti.

- Preostali rizici mogu se umanjiti ako se pridržavate "sigurnosnih uputa" i "ispravnog korištenja" pored cjelokupnih uputa za korištenje.

## ☰ OPASNOSTI I ZAŠTITNE MJERE

### Ispušni plinovi:

Udisanje ispušnih plinova Koristiti uređaj isključivo na otvorenom

### Strujni udar:

Dodirivanje svjećice Ne dirajte konektore svjećice pri radu motora

### Opekline:

Dodirivanje ispušne cijevi Pričekajte da se uređaj ohladi

### Vatra - eksplozija:

Benzin je zapaljiv Zabranjeno je pušiti dok ulijevate gorivo i koristite uređaj

### Raspakiravanje stroja

Provjerite postoje li transportna oštećenja na isporučenoj opremi.

U slučaju oštećenja odmah obavijestite otpremnika. Provjerite sadržaj isporuke.

Nedostajuće dijelove odmah prijavite ovlaštenom distributeru.

Prije montaže locirajte i pridružite dodatne dijelove koje valja pričvrstiti na stroj.

**Pozor! Prije stavljanja u pogon ulijte ulje!**

## ☰ OPREMA SLIKE 1–2

- 1 Okvir
- 2 Spremnik benzina
- 3 Poklopac spremnika
- 4 Pokazivač napunjenoosti spremnika
- 5 Pipac za benzin
- 6 Motor
- 7 Reverzni pokretač
- 8 Zračni filter
- 9 Prigušnica
- 10 Sklopka za uključivanje i isključivanje
- 11 AC utičnice 230 V
- 12 Grlo za ulijevanje ulja

## ⚠ Fennmaradó veszélyek

A generátor az aktuálisan rendelkezésre álló legjobb ismereteknek és az elismert műszaki biztonsági szabályoknak megfelelően lett megépítve. Ugyanakkor, az üzemeltetés során bizonyos egyedi fennmaradó veszélyek jelentkezhetnek.

Ezen felül, az összes megtett óvintézkedés ellenére, egyes nem nyilvánvaló fennmaradó veszélyek is jelentkezhetnek.

- A fennmaradó veszélyek jelentkezésének kockázata minimálisra csökkenthető a „biztonsági előírások” és a „megfelelő használat” részekben leírt útmutatások, illetve a teljes használati utasítás betartásával.

## VESZÉLYEK ÉS MEGELŐZŐ ☰ INTÉZKEDÉSEK

### Kipufogógázok:

Kipufogógázok belélegzése A berendezést kizárolag kültéren használja

### Áramütés:

A gyújtógyertya megérintése Ne érjen a gyújtógyertyák csatlakozóihoz járó motor esetén

### Égési sérülések:

A kipufogó megérintése Hagyja lehűlni aberendezést

### Tűz - robbanás:

A benzin gyúlékony anyag Üzemanyaggal történő feltöltés és üzemeltetés során tilos a dohányzás

### A gép kicsomagolása

Ellenőrizzen minden alkatrészt, hogy nem látható-e rajta szállításból eredő sérülés. Bármilyen hiba esetén azonnal értesítse a szállítási ügynököt. Győződjön meg arról, hogy a szállítmány teljes. Azonnal értesítse a forgalmazót, ha valami hiányzik.

A gépre szerelendő további alkatrészeket meg kell kezresni és be kell azonosítani az összeszerelés előtt.

**Figyelem! Üzembe helyezés előtt töltse fel olajjal!**

## ☰ A KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA (1-2 ÁBRA)

- 1 Keret
- 2 Benzintartály
- 3 Üzemanyagtartály sapka
- 4 Tank töltöttségjelző
- 5 Benzin elzárócsap
- 6 Motor
- 7 Irányváltós indító
- 8 Légszűrő
- 9 Szívató
- 10 Be/ki kapcsoló
- 11 AC dugaszoló aljzat 230 V
- 12 Olajbetöltő csonk

Fig. 3



Fig. 4

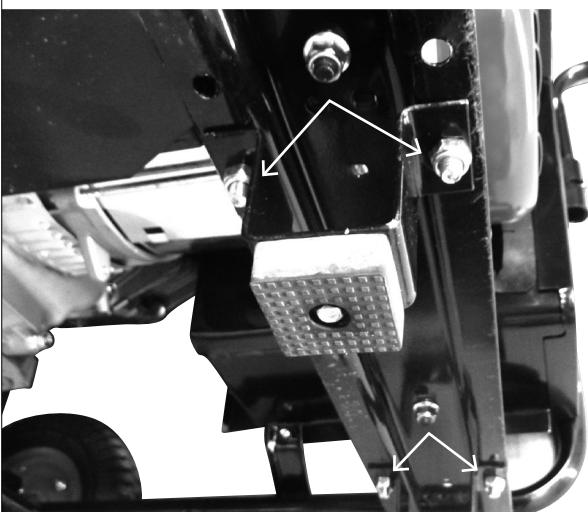
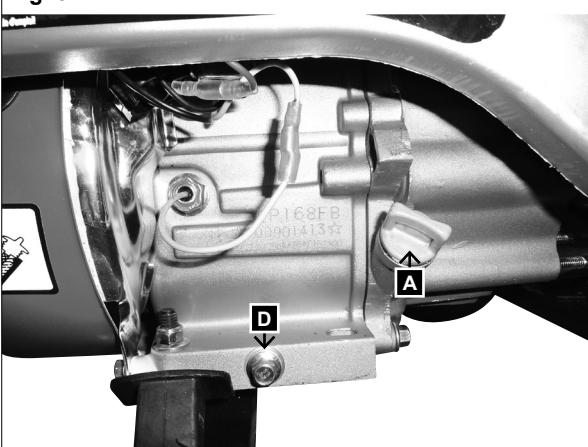


Fig. 5



Fig. 6



13 Ozemljitveni vijak

14 Voltmeter

15 Transportna kolesca

16 Vtičnica 400 V

17 Transportni ročaj

18 Priključek 12 V

## Montaža

Vaš stroj je dostavljen v delno sestavljenem stanju.

Montaža priprave za transport, sl. 3/4/5

- 1 Kolon z osmi montirajte na okvir (sl. 3).
- 2 Na prečko okvirja spodaj montirajte noge (sl. 4).
- 3 Transportni ročaj z držalom montirajte stransko na okvir (sl. 5).

## Zagon

**Pozor! Pred prvim zagonom nalihte olje.**

Pred vsako uporabo preverite stanje olja tako, da motor deluje in da stoji na ravni podlagi. Uporabljajte olje za štitraktne motorje ali enakovredno olje HD najboljše kakovosti.

Za splošno uporabo pri vseh temperaturah priporočamo olje SAE 10W-30.

### Preverjanje stanja olja, sl. 6

Odstranite pokrov rezervoarja za olje (A) in obrišite merilno palico.

Preverite nivo olja tako, da potisnete merilno palico v rezervoar, pri čemer vam ni treba zapreti pokrova.

Če je nivo olja prenizek, v rezervoar dolijte priporočeno olje do spodnjega robu palice.

### Opozorilni sistem za olje

Opozorilni sistem za olje je nastavljen tako, da preprečuje škodo na motorju zaradi pomanjkanja olja v ohišju ročične gredi. Opozorilni sistem za olje motor samodejno izklopi še preden nivo olja v ohišju ročične gredi pada pod varnostno oznako (vžigalno stikalo ostane v položaju ON). Če opozorilni sistem za olje izklopi motor, morate doliti motorno olje.

- 13 Vijak za uzemljenje
- 14 Voltmetar
- 15 Transportni kotači
- 16 Utičnica 400 V
- 17 Transportna ručka
- 18 Priključak 12 V.

## Montaža

### Stroj nije kompletno montiran

#### Montiranje transportne naprave, slike 3/4/5

- 1 Montirajte kotač s osovinama na okvir (slika 3)
- 2 Montirajte potporne noge na donji dio upornice okvira (slika 4)
- 3 Montirajte transportnu ručku s držačem na bočni dio okvira (slika 5)

- 13 Földelőcsavar
- 14 Voltmérő
- 15 Szállító kerekék
- 16 400 V~ feszültségű aljzat
- 17 Szállítási fogantyú
- 18 12 V-os csatlakozó

## Összeszerelés

### A gép nincs teljesen összeszerelve

#### A szállítóberendezés felszerelése, 3/4/5. ábra

- 1 Szerelje a kereket a tengelyekkel a keretre (3. ábra)
- 2 Szerelje a támasztólábakat a keret merevítőjére lent (4. ábra)
- 3 Szerelje a fogantyúkat a tartóval együtt a keret oldalsó részére (5. ábra)

## Stavljanje u pogon

### Pozor! Prije prve uporabe ulijte ulje.

Provjerite razinu ulja prije svake uporabe s isključenim motorom i na ravnoj podlozi. Rabite ulje za četverotaktni motore ili slično visokokvalitetno HD ulje.

Za opću uporabu pri svim temperaturama preporučuje se SAE 10W-30.

### Provjeravanje razine ulja, slika 6

Skinite zatvarač za ulijevanje ulja (A) i obrišite mjernu šipku.

Provjerite razinu ulja tako da utaknete uronjivu šipku u grlo za ulijevanje, a da pritom ne navrnete zatvarač. Ako je razina preniska, ulijte preporučeno ulje do donjeg ruba grla za ulijevanje ulja.

### Upozorni sustav za ulje

Upozorni sustav za ulje konstruiran je tako da se izbjegnu oštećenja motora zbog nedostatka ulja u kućištu motora. Prije nego što razina ulja u kućištu motora može pasti ispod sigurnosne oznake, upozorni sustav za ulje automatski će isključiti motor (startna sklopka ostaje u položaju ON). Kada upozorni sustav za ulje isključi motor, dolijte motorno ulje.

## Beüzemeltetés előtt

### Figyelem! Az első használat előtt töltön be olajat.

Minden használat előtt kikapcsolt motornál és sík felületen ellenőrizze az olajszintet. Használjon négyütémű vagy hasonlóan kiváló minőségű HD-olajat.

Általános használat esetén minden hőmérséklet mellett a SAE 10W-30 olajat javasoljuk.

### Az olajszint ellenőrzése, 6 ábra

Vegye le az olajbetöltő nyílás zárósapkáját (A), és törlje tisztára a mérőpálcát.

Az olajszint ellenőrzéséhez tolja be a mérőpálcát a betöltőcsonkba, a zárósapka becsavarása nélkül.

Ha túl alacsony az olajszint, töltön be az ajánlott olajból a betöltőcsonk alsó pereméig.

### Olaj figyelmeztető rendszer

Az olaj figyelmeztető rendszert úgy terveztük, hogy el lehessen kerülni a motor károsodását, ha kevés az olaj a forgattyúsházban. Az olaj figyelmeztető rendszer automatikusan leállítja a motort, mielőtt az olajszint a forgattyúsházban a biztonsági jelölés alá süllyedne (a gyűjtáskapcsoló ON állásban marad). Ha az olaj figyelmeztető rendszer leállítja a motort, akkor töltön után motorolajat.

### ☰ DOLIVANJE GORIVA

Opozorilo! Bencin je visoko vnetljiv in eksploziven. Ko rokujete z gorivom, se lahko hudo poškodujete ali opečete.

Uporabljajte bencin vrednosti **najmanj 90 oktanov**.

Uporabljajte samo sveže, čisto gorivo.

Voda ali nečistoče v bencinu lahko poškodujejo motor.

#### **Volumen rezervoarja: 25 litrov**

- Napolnite rezervoar samo do oznake na cedilu goriva.
- Pazite, gorivo se širi.
- Dotočite gorivo v dobro prezračenem prostoru in z izključenim motorjem. Če je naprava pred tem delovala, počakajte, da se motor ohladi.
- Nikoli ne dolivajte goriva v prostorih, kjer bi lahko hlapi bencina prišli v stik z ognjem ali iskrami.
- Ne kadite med dolivanjem goriva ali v območjih kjer je bencin skladiščen, in preprečite odprt ogenj ali iskrejanje v takšnih okoliščinah.
- Po polnjenju z gorivom se prepričajte, da je pokrov pravilno zaprt in zavarovan. Bodite previdni!
- Nemudoma obrišite razlit bencin.
- V primeru razlitega bencina zagotovite, da je področje osušeno, pred zagonom naprave.
- Izogibajte se ponavljačnim in dolgotrajnim stikom bencina s kožo in vdihavanju izpušnih plinov.
- Hranite bencin izven dosega otrok.
- V primeru občasnega udarjanja ali trkanja motorja, bi morali uporabiti drugo vrsto goriva. Če to ne odpravi težave, se obrnite na pooblaščenega dobavitelja.

**POZOR:** Upravljanje motorja z neprestanim udarjanjem ali trkanjem lahko privede do okvare motorja. Upravljanje motorja z neprestanim udarjanjem ali trkanjem se smatra za neustrezno uporabo. Proizvajalec ni odgovoren za posledične poškodbe; v tem primeru je odgovoren zgolj uporabnik.

### ☰ OZEMLJITEV GENERATORJA

Električni agregat ima ozemljitev, ki okvir naprave povezuje z ozemljitvenimi priključki na vtičnicah za izmenični tok. Ozemljitev ni povezana z ničnim vodnikom izmeničnega toka. Če agregat za električni tok testirate s preizkuševalcem toka, se ne pokaže enaka ozemljitvena zanka kot pri normalnemu gospodinjskemu aparatu. Za zaščito pred električnim udarom zagotovite, da je generator ozemljen. Generator in zunanji ozemljitveni vir, npr. vodno cev ali bakreno cev, speljani pod zemljo, povežite z debelo žico.

**OPOZORILO:** Cevovodov za vnetljive snovi ne uporabljajte za ozemljitvene vire.

### **☰ ULIJEVANJE GORIVA**

**Upozorenje!** Benzin je vrlo zapaljiv i eksplozivan. Pri rukovanju gorivom mogu nastati opeklne ili druge teške ozljede.

Rabite benzin s oktanskim brojem od **najmanje 90 oktana**.

Rabite samo svježe, čisto gorivo.

Voda ili nečistoće u benzingu oštećuju sustav goriva.

#### **Zapremina spremnika: 25 litara**

- Napunite spremnik samo do prikazane oznake u situ za gorivo.
- Pritom vodite računa o širenju goriva.
- Ulijevajte gorivo na dobro provjetrenom prostoru kad je motor zaustavljen. Ako je motor radio neposredno prije toga, pričekajte najprije da se on ohladi.
- Nikad ne ulijevejte gorivo u motor u zgradu u kojoj bi benzinske pare bile izložene plamenu ili iskrenju.
- Ne pušite tijekom doljevanja ili u prostoriji u kojoj se skladišti benzin i izbjegavajte otvoreni plamen ili iskrenje u tim okolnostima.
- Nakon uljevanja goriva provjerite je li poklopac spremnika ponovno ispravno i sigurno zatvoren. Budite oprezni!
- Odmah obrišite proliven benzin.
- Ako se benzin prolije, pobrinite se za to da je područje suho prije pokretanja motora.
- Izbjegavajte ponovan ili dulji kontakt goriva s kožom ili udisanje para.
- Čuvajte gorivo izvan dohvata djece.
- U slučaju povremenog udaranja ili zvečanja motora promijenite marku benzina. Ako se problem ne može otkloniti, obratite se ovlaštenom distributeru.

**UPOZORENJE:** Uporaba motora s trajnim udaranjem ili zvečanjem može oštetiti motor. Uporaba motora s trajnim udaranjem ili zvečanjem smatra se pogrešnom uporabom. Proizvođač ne odgovara za štete uzrokovane takvom uporabom; rizik snosi isključivo korisnik.

### **☰ UZEMLJENJE GENERATORA**

Strujni agregat ima uzemljenje koje povezuje okvirnu strukturu uređaja sa zemnjim priključcima u utičnicama izmjenične struje. Uzemljenje nije povezano s kabelom neutralnog vodiča izmjenične struje. Ako se strujni agregat ispituje faznim ispitivačem, neće imati istu zemnu petlju kao uobičajeni kućanski uređaj.

Radi zaštite od električnog udara pobrinite se za to da je generator uzemljen. Generator i vanjski izvor uzemljenja, npr. podzemnu cijev za vodu ili bakrenu šipku zabodenu u zemlju, spojite debelom žicom

**UPOZORENJE:** Kao izvor uzemljenja ne rabite cijevne vodove koji provode zapaljive materijale.

### **☰ FELTÖLTÉS**

**Figyelmeztetés!** A benzin fokozottan tűz- és robbanásveszélyes. Az üzemanyagok kezelésekor égesi sérülésekkel vagy egyéb súlyos sérülésekkel szembenedhet.

Használjon **legalább 90-es oktánszámú** benzint.

Kizárolag friss és tiszta üzemanyagot használjon.

A benzinkben található víz és szennyeződések károsítják az üzemanyag-ellátó rendszert.

#### **Az üzemanyagtartály kapacitása: 25 liter**

- A tartályt maximum az üzemanyagszűrőn található jelölésig töltse fel.
- Ne feledej, hogy az üzemanyag tágul.
- A feltöltést jól szellőző helyen, leállított motor mellett végezze. Ha a motor közvetlenül a feltöltés előtt még járt, akkor előbb hagyja lehűlni azt.
- Soha ne végezze a feltöltést olyan épületben, amelyben a benzingőz lánggal vagy szíkrával kerülhet érintkezésbe.
- Feltöltés közben, illetve a benzink tárolására használt helyen ne dohányozzon, valamint ügyeljen arra, hogy a feltöltés környezte, illetve a tárolás helye nyílt lángtól és szíkrától mentes legyen.
- Feltöltést követően győződjön meg a tartály sapkájának megfelelő visszazárasáról. Legyen elővigázatos!
- Azonnal törölje fel a kiömlött benzint.
- Ha benzin ömlött ki, akkor a motor beindítása előtt győződjön meg arról, hogy az érintett felület megszáradt.
- Ügyeljen arra, hogy az üzemanyag ne érintkezzen ismételt módon és hosszú időn keresztül a bőrével, illetve ne lélegezze be a benzingőzt.
- Az üzemanyag gyermekktől elzárva tartandó.
- Ha a motor időnként rágat vagy kopog, használjon egyéb márkatű benzint. Ha ezzel a probléma nem szűnik meg, forduljon a hivatalos forgalmazóhoz.

**FIGYELMEZTETÉS:** Ha a rágatás vagy kopogás ellenére folyamatosan ilyen feltételek mellett használja a motort, akkor az megrongálódhat. A rágatós vagy kopogó motor használata nem megfelelő használatnak minősül. A gyártó nem vállal felelősséget az ebből adódó károkért, ezekért kizárolag a felhasználót terheli a felelősség.

### **☰ A GENERÁTOR FÖLDELÉSE**

Az áramfejlesztő olyan földeléssel rendelkezik, amely összekapcsolja a készülék vázszerkezetét a váltakozó áramú csatlakozójai között. A földelés nincs összekötve a váltakozó áram nullavezető kábelével. Ha az áramfejlesztő fáziskeresővel tesztelik, akkor nem ugyanolyan földhárrok tapasztalható, mint egy normál háztartási készülék esetében.

Az áramütés elleni védelem érdekében gondoskodjon arról, hogy a generátor földelje legyen. Kösse össze egy vastag dróttal a generátorról és a külső földelőforrást, például egy földbe leütött vízcsövet, ill. egy földbe leütött vörösréz rudat.

**FIGYELMEZTETÉS:** Ne használjon földelő forrásként olyan csővezetéket, amely éghető anyagokat vezet.

Fig. 7



### Zagon motorja (sl. 7)

**NAPOTEK:** Električnega aparata ne priključite pred zagonom motorja.

1 Stikalo za gorivo (B) zavrtite v položaj ON.

**Ko je naprava hladna:**

Ročico dušilke (C) premaknite v položaj CLOSED (ZA-PRTO).

**Ko je naprava ogreta:**

Ročico dušilke premaknite v položaj OPEN (ODPRTO).

2 Stikalo za motor premaknite v položaj ON.

3 Počasi povlecite reverzijski zaganjalnik, dokler ne začutite upora. Potem močno povlecite.

4 Ročico dušilke ponovno premaknite v položaj OPEN (ODPRTO), medtem ko se motor segreva.

**OPOZORILO:** Pazite, da si ne poškodujete prstov.

Če se motor ne vzge in ko se bat ne more popolnoma dvigniti, lahko ročaj zaganjalnika na hitro udari nazaj proti motorju. Izogibajte se situaciji, ko bi ročaj zaganjalnika udaril nazaj proti motorju. Ročno ga povlecite nazaj, da ne poškodujete pokrova.

### Izklop motorja

1 Izklopite električni agregat

2 Stikalo za motor premaknite v položaj OFF

3 Stikalo za gorivo premaknite v položaj OFF

**V nujnem primeru stikalo za motor premaknite v položaj OFF**

### ELEKTRIČNE NAPRAVE, KI JIH JE

#### MOGOČE

#### PRIKLJUČITI

Ta električni agregat lahko napaja žarnice, grelne naprave, vrtalne stroje, vodne črpalke itd. Omejitve glede bremena, ki je navedena za električni agregat, ne smete preseči.

**Električni agregat se ne sme uporabljati za napajanje naprav, ki porabljam večje količine električnega toka.**

Električni agregat ne morete uporabljati za precizne naprave, na primer računalnike. Taki precizni aparati se lahko zaradi distorzije, ki jo povzroča širok val med oddajanjem toka iz aggregata, poškodujejo.

Električnega aggregata ne priklapljajte na električno napeljavo stavbe.

**OPOZORILO:** Če agregat priključite na električno napeljavo stavbe, se lahko pojavi povratna napetost v omrežni električni napeljavici.

Takšna napetost pa povzroča tveganje smrtnega električnega udara za delavce elektrodistribucijskega podjetja ali drugih oseb, ki se ob izpadu električnega toka dotikajo te napeljave.

Če agregat priključite na električno napeljavo stavbe, se lahko prav tako zgodi, da se električni tok elektrodistribucijskega podjetja povrne v električni agregat. Ko se električni tok v omrežju povrne, lahko električni agregat eksplodira, zagori ali povzroči požar v električni napeljavi stavbe.

### Pokretanje motora (slika 7)

**NAPOMENA:** Ne priključujte električni uređaj prije pokretanja motora.

1 Okrenite pipac za gorivo (B) na ON.

#### U hladnom stanju:

Postavite polugu prigušnice (C) u položaj CLOSED.

#### U toplovom stanju:

Postavite polugu prigušnice na ON.

- 2 Postavite motornu sklopku u položaj ON.
- 3 Polako povlačite reverzni pokretač dok ne osjetite otpor. Zatim snažno povucite.
- 4 Postavite polugu prigušnice natrag u položaj OPEN dok se motor zagrijava.

**UPOZORENJE:** Pazite na to da ne ozlijedite prste. Ako se motor ne pokrene i stap se ne podigne potpuno, ručka pokretača može naglo trznuti prema motoru. Izbjegavajte da ručka pokretača trzne prema motoru. Polako je uvucite natrag rukom kako se pokrov ne bi oštetio.

#### Isključivanje motora

- 1 Isključite električni agregat.
- 2 Postavite motornu sklopku na OFF.
- 3 Postavite pipac za gorivo na OFF.

**U izvanrednoj situaciji postavite motornu sklopku na OFF.**

### ≡ PRIKLJUČIVI ELEKTRIČNI UREĐAJI

Ovaj strujni agregat može opskrbljivati žarulje, grijajuće uređaje, bušilice, pumpe za vodu itd. Ne prekoračujte granicu opterećenja navedenu za strujni agregat.

**Strujni agregat nije dopušteno rabiti za opskrbljivanje uređaja s velikom potrošnjom energije**

Strujni agregat nije moguće rabiti za precizne uređaje kao što su, na primjer, računala. Takvi precizni uređaji mogu se oštetiti zbog izobličenja od širokog vala prilikom odašiljanja energije strujnog aggregata.

Ne priključujte strujni agregat na električnu instalaciju zgrade.

**UPOZORENJE:** Priključivanje na električnu instalaciju zgrade može uzrokovati povratno napajanje električne struje u opskrbnim mrežnim kabelima. To povratno napajanje skriva rizik od smrtonosnog električnog udara za radnike elektrodistribucijskog poduzeća ili druge osobe koje tijekom prekida opskrbe elektroenergijom dodirnu kable.

Priključivanje na električnu instalaciju zgrade može uzrokovati i to da se električna struja elektrodistribucijskog poduzeća povratno napaja u strujni agregat. Kad se ponovno uspostavi mrežna opskrba, strujni agregat može eksplodirati ili izazvati požar u električnoj instalaciji zgrade.

### A motor beindítása (7 ábra)

**MEGJEGYZÉS:** A motor indítása előtt ne csatlakoztasson elektromos készüléket.

1. Forgassa az ON állásra az üzemanyagcsapot (B).

#### Hideg állapotban:

Állítsa a CLOSED állásba a szivatókart (C).

#### Meleg állapotban:

Állítsa OPEN állásba a szivatókart

2. Állítsa ON állásba a motorkapcsolót.
3. Lassan húzza meg a kézi behúzós indítót, amíg elenállást nem érez. Ezután húzza meg erősen.
4. Állítsa vissza OPEN helyzetbe a szivatókart amíg a motor felmelegszik.

**FIGYELMEZTETÉS:** Ügyeljen arra, hogy az ujjai ne sérüljenek meg. Ha a motor nem indul be és egy dugattyú nem emelkedett meg teljesen, akkor a fogantyú hirtelen visszacsapódhat a motor irányába. Kerülje el, hogy a fogantyú visszacsapódjon a motor irányába. Lassan engedje visszasiklani a kezéből, hogy a burkolat ne károsodjon.

#### A motor leállítása

1. Állítsa le a villamos aggregátot
2. Állítsa off állásba a motorkapcsolót
3. Állítsa off állásba az üzemanyagcsapot

**Vézhelyzetben állítsa off állásra a motorkapcsolót**

### CSATLAKOZTATHATÓ ELEKTROMOS

### ≡ KÉSZÜLÉKEK

Ez az áramfejlesztő izzókat, fűtőkészülékeket, fűrógépeket, vízszivattyúkat stb. láthat el árammal. Ne lépje túl az áramfejlesztőre vonatkozóan megadott terhelési határt.

**Az áramfejlesztő nem használható olyan készülékek táplálására, amelyek áramszükséglete magas.** Az áramfejlesztő nem használható precíziós készülékek, például számítógépek esetében. Az ilyen precíziós készülékek bizonyos körülmények esetén károsodhatnak az áramfejlesztő teljesítményleadásakor keletkező széles hullámok miatti torzításból kifolyólag.

Ne csatlakoztassa az áramfejlesztőt az épület villanyvezetékeire.

**FIGYELMEZTETÉS:** Egy épület villanyvezetékeire történő csatlakozáskor előfordulhat, hogy visszatáplálja az elektromos áramot a hálózat ellátóvezetékeibe.

Az ilyen visszatáplálás magában hordozza a halálos áramütés kockázatát az áramszolgáltató munkatársai vagy más olyan személyek számára, akik áramszünet közben megérintik a vezetékeket.

Egy épület villanyvezetékeire történő csatlakozáskor az is előfordulhat, hogy a szolgáltató elektromos árama táplálódik vissza az áramfejlesztőbe. Amikor helyreáll az áramszolgáltatás, akkor az áramfejlesztő felrobbanhat, kigyulladhat vagy tüzet okozhat az épület villanyvezetékeiben.

## Varovalka

Varovalka samodejno izključi agregat za električni tok v primeru kratkega stika ali prekomerne obremenitve generatorja na vtičnici. Če varovalka samodejno preskoči v položaj OFF (sl. 1, št.10), preverite, da je priključena električna naprava v brezhibnem stanju in ne presega dovoljene obremenitvene meje, preden varovalko ponovno potisnete v ustrezen položaj.

## Vzdrževanje

Motor mora biti med vzdrževalnimi deli ali popravili vedno izključen.

### Pred vsako uporabo

Preverite motorno olje  
Preverite zračni filter

### Po prvih 25 urah delovanja

Zamenjajte motorno olje

### Po 50 urah delovanja

Zamenjajte motorno olje  
Očistite vžigalne svečke  
Očistite cedilo za gorivo  
Očistite zračni filter

### Po 100 urah delovanja

Ta vzdrževalna dela naj izvede usposobljeni strokovnjak ali servisna delavnica.

Preverite zračnost ventilov  
Očistite rezervoar za gorivo  
Preverite napeljavo za gorivo

## ■ VZDRŽEVALNA DELA

### Menjava olja, sl. 8

Olje zamenjajte po prvih 25 urah delovanja, potem pa vsakih 50 ur oziroma na tri mesece.

- 1 Pustite, da motorno olje izteče, ko je motor segret.
- 2 Motor naj se segreje.
- 3 Izklopite motor.
- 4 Pod vijak za izpust olja (D) postavite dovolj veliko posodo za shranjevanje starega olja.
- 5 Za izpust olja odstranite pokrov rezervoarja za olje (A) in vijak za izpust olja (D).
- 6 Pustite, da olje izteče
- 7 Ponovno namestite in pritrdite vijak za izpust olja (D) s tesnilom.

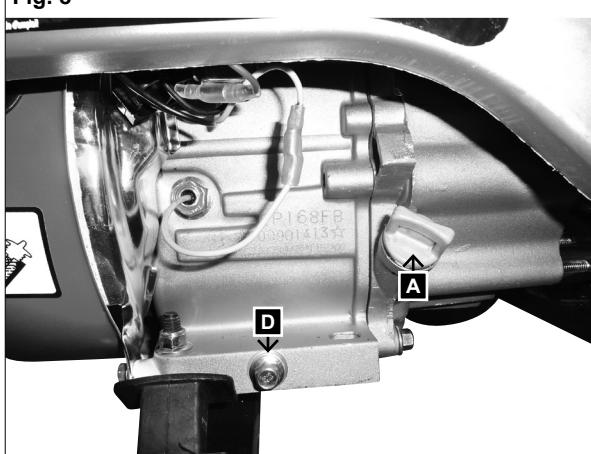
V odprtino za dolivanje olja nalijsite priporočeno motorno olje.

**Napotek!** Dobro privijte pokrov rezervoarja za olje (A).  
Priporočeno motorno olje SAE 10W-30

Prostornina pribl. 0,6 litra

Odpadno olje odstranite v skladu s predpisi na krajnjem zbirnem mestu za odpadno olje. Prepovedano je izpuščanje starega olja v tla ali ga pomešati z odpadki.

Fig. 8



## **Osigurač**

Osigurač automatski odvaja strujni agregat u slučaju kratkog spoja ili znatnog preopterećenja generatora na utičnici. **je osigurač automatski iskočio u položaj OFF (slika 1, br. 10)**, provjerite je li priključen električni uređaj ispravan i da ne prekoračuje dopuštenu granicu opterećenja električnog kruga prije nego što ponovno utisnete osigurač.

## **Biztosíték**

A biztosíték rövidzárlat esetén vagy a generátor jelen-tős túlterhelése esetén automatikusan leválasztja az áramfejlesztőt a dugaszoló aljzatról. **Amennyiben a biztosíték automatikusan off állásba (1. ábra, 10. sz.) ugrott**, akkor ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott elektromos készülék kifogástalan állapotban van-e, és hogy nem lépi-e túl a kapcsolás megengedett terhelési határértékét, mielőtt újra benyomja a biztosítékot.

## **Održavanje**

Prilikom postupaka održavanja ili popravka valja uvijek isključiti motor.

### **Prije svake uporabe**

Provjeravanje motornog ulja  
Provjeravanje zračnog filtra

### **Nakon prvih 25 sati**

Mijenjanje motornog ulja

**Nakon 50 sati**  
Mijenjanje motornog ulja  
Čišćenje svjećica  
Čišćenje sita za gorivo  
Čišćenje zračnog filtra

### **Nakon 100 sati**

**Ove postupke održavanja mora obaviti stručnjak ili specijalizirana radionica.**

Provjeravanje zračnosti ventila  
Čišćenje spremnika goriva  
Provjeravanje voda za gorivo

## **☰ POSTUPCI ODRŽAVANJA**

### **Mijenjanje ulja, slika 8**

Zamijenite motorno ulje nakon prvih 25 radnih sati, a nakon toga svakih 50 sati ili svaka tri mjeseca.

- 1 Pustite motorno ulje da isteče kada je motor topao.
- 2 Pustite motor da se zagrije.
- 3 Isključite motor.
- 4 Ispod vijka za ispuštanje ulja (D) postavite dovoljno veliku posudu za prikupljanje starog ulja.
- 5 Radi ispuštanja ulja izvadite zatvarač za ulijevanje ulja (A) i vijak za ispuštanje ulja (D).
- 6 Pustite ulje da isteče.
- 7 Postavite natrag vijak za ispuštanje ulja (D) s brtvenom pločicom i pritegnite ga.

Ulijte preporučeno motorno ulje u otvor za ulijevanje ulja.

**Napomena! Dobro pritegnite zatvarač za ulijevanje ulja (A).**

**Preporučeno motorno ulje SAE 10W-30**

**Količina punjenja cca 0,6 litara**

**Istećeno ulje propisno zbrinite na lokalnom sabira-lištu starog ulja. Staro ulje zabranjeno je izливати у tlo ili miješati s otpadom.**

## **Karbantartás**

Karbantartási vagy javítási munkák elkezdése előtt min-dig állítsa le a motort.

### **Minden egyes használat előtt**

Ellenőrizze a motorolajat  
Ellenőrizze a levegőszűrőt

### **Az első 25 óra után**

Cserélje le a motorolajat

**50 óra után**  
Cserélje le a motorolajat  
Tisztítsa meg a gyűjtőgyertyákat  
Tisztítsa meg az üzemanyagszűrőt  
Tisztítsa meg a levegőszűrőt

### **100 óra után**

**Ezeket a karbantartási munkálatokat szakemberrel vagy szakműhellyel kell elvégeztetni.**

Ellenőrizze a szelep holtjátékát  
Tisztítsa meg az üzemanyagtartályt  
Ellenőrizze a üzemanyag-vezetéket

## **☰ KARBANTARTÁSI MUNKÁLATOK**

### **Olajcseré, 8. ábra**

Az első 25 üzemóra után, majd 50 óránként, ill. három havonta cseréljen motorolajat.

1. A motorolajat a meleg motorból engedje le.
2. Melegítse be a motort.
3. Állítsa le a motort.
4. Helyezzen egy megfelelő ürtartalmú tartályt az olajleeresztő csavar (D) alá a fáradt olaj leenge-déséhez.
5. Az olaj leengedéséhez távolítsa el az olajfeltöltő csavart (A) és az olajleeresztő csavart (D).
6. Hagyja lefolyni az olajat
7. Helyezze vissza az olajleeresztő csavart (D) és tö-mítő alátéttel együtt.

Tölts be az ajánlott motorolajat az olajfeltöltő nyílásba.

**Megjegyzés! Jól húzza meg az olajfeltöltő csavart (A).**

**Ajánlott motorolaj: SAE 10W-30**

**A feltöltési mennyisége kb. 0,6 liter**

**Ártalmatlanítsa szabályszerűen a keletkezett olajat a helyi hulladékolaj-gyűjtőhelyen. A használt ola-jat tilos a földre ereszteni vagy a többi hulladékkal keverni.**

### Pomemben napotek v primeru popravila:

Ko pripravljate napravo za popravilo, pazite, da generator iz varnostnih razlogov **na servis pošljete brez olja in bencina**.

### Očistite filter za gorivo

- 1 Filter očistite z razredčilom.
- 2 Obrišite razredčilo.
- 3 Ponovno vstavite filter za gorivo

### Preverite vžigalno svečko

Izklopite motor in počakajte, da se ohladi.

#### Previdno! Nevarnost opeklin

Po potrebi očistite in zamenjajte vžigalno svečko:

- 1 Snemite stikalo za vžigalne svečke ter odstranite umazanijo na področju vžigalnih svečk.
- 2 Odvijte in preverite vžigalno svečko.
- 3 Pri poškodbah, npr. praskah ali drobcih vžigalno svečko zamenjajte.
- 4 Elektrode vžigalnih svečk očistite z žično krtačko.
- 5 Preverite in nastavite razmik med elektrodami.
- 6 Privijte vžigalno svečko in jo zategnite s ključem za vžigalne svečke.
- 7 Stikalo za vžigalne svečke namestite na vžigalno svečko.

**Pri tem pazite, da med menjavo v glavo motorja ne zaide umazanija.**

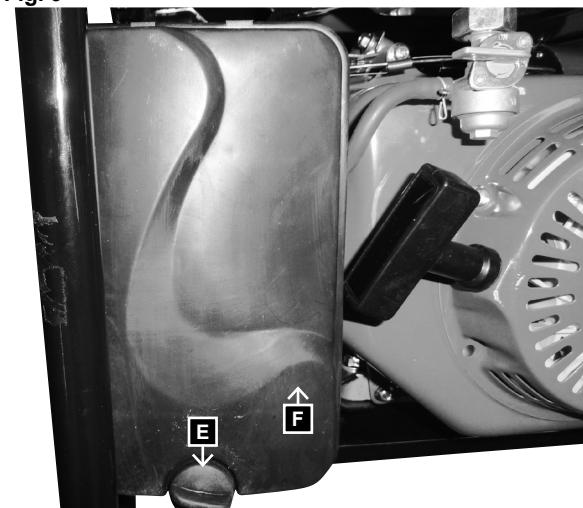
**Preverite, ali je vžigalna svečka dobro nameščena.**

Če svečka ni dobro pritrjena, se motor lahko zaradi pregrevanja poškoduje.

Če pa je svečka zategnjena premočno, se lahko poškoduje navoj v glavi motorja.

**Proizvajalec ne daje garancije za poškodbe, ki nastanejo kot posledica take uporabe; tveganje pri takih delih nosi izključno uporabnik. Uporabljalje le priporočeno ali enakovredno vžigalno svečko.**

Fig. 9



### Očistite zračni filter sl. 9

- 1 Odpnite 2 sponki (E) na zgornjem in spodnjem delu pokrova filtra (F)
- 2 Odstranite pokrov filtra (F)
- 3 Predfilter iz pene očistite v razredčilu, ki ni vnetljivo.
- Pozor: Za čiščenje vložka zračnega filtra ne uporabljajte bencinskih in čistilnih razredčil z nizkim vnetiščem. Lahko pride do požara ali eksplozije.**
- 4 Predfilter potisnite ven, da odstranite razredčilo/milnico.
- 5 Papirnat filter očistite tako, da ga iztepete.
- 6 Izprani filter temeljito sperite s čisto vodo.
- 7 Počakajte, da se filter temeljito posuši ali pa ga izpihajte s stisnjениm zrakom, da se posuši.
- 8 Ponovno namestite pokrov filtra (F) in ga pritrdite z 2 sponkama (E).

Če motor deluje v močno zaprašenem okolju, morate zračni filter čistiti vsak dan ali na vsakih deset obratovalnih ur.

Motor ne sme nikoli delovati s poškodovanim zračnim filtrom. Umazanja lahko povzroči zelo resno škodo na motorju.

### Važna napomena u slučaju popravka:

U slučaju povrata radi popravka vodite računa o tome da generator iz sigurnosnih razloga **valja poslati servisnoj radionici bez ulja i benzina.**

### Čišćenje filtra goriva

- 1 Očistite filter s pomoću otapala.
- 2 Obrišite otapalo.
- 3 Stavite natrag filter goriva.

### Provjeravanje svjećice

**Isključite motor i pričekajte da se ohladi.**

### Oprez! Opasnost od opeklina

Po potrebi očistite ili zamjenite svjećicu:

- 1 Izvucite utikač svjećice i uklonite prljavštinu na području svjećice.
- 2 Odvrnite i provjerite svjećicu.
- 3 U slučaju oštećenja kao što su pukotine ili rascjepi zamjenite svjećicu.
- 4 Očistite elektrode svjećice žičanom četkom.
- 5 Provjerite i namjestite razmak elektroda.
- 6 Uvrnite svjećicu i zategnjite je ključem za svjećice.
- 7 Nataknite utikač svjećice na svjećicu.

**Pazite na to da prilikom zamjene prljavština ne dospije u glavu cilindra.**

### Provjerite učvršćenost svjećice.

Labava svjećica može zbog pregrijavanja oštetiti motor. Prejako pritezanje može oštetiti navoj u glavi cilindra.

**Proizvođač ne odgovara za štete uzrokovane takvom uporabom; rizik snosi isključivo korisnik. Rabite samo preporučenu ili ekvivalentnu svjećicu.**

### Čišćenje zračnog filtra, slika 9

- 1 Optputstite vijak s ručkom (E)
- 2 Skinite zaštitni pokrov filtra (F).
- 3 Očistite spužvasti predfiltr u nezapaljivom otapalu.
- Pozor: Za čišćenje uloška zračnog filtra ne rabite benzin ili sredstva za čišćenje s niskim plamištem. Posljedica može biti požar ili eksplozija.**
- 4 Istrisnite predfiltr kako biste uklonili otapalo / otopinu sapunice.
- 5 Očistite papirni filter ispršivanjem.
- 6 Oprani filterski uložak temeljito isperite čistom vodom.
- 7 Pričekajte da filterski uložak temeljito osuši ili ga osušite stlačenim zrakom.
- 8 Ponovno zakvačite pokrov filtra i pritegnite vijak s ručkom.

Ako se motor rabi u vrlo prašnjavoj okolini, čistite zračni filter svakodnevno ili nakon svakih deset radnih sati.

Nikad ne dopustite da motor radi bez uloška ili s oštećenim uloškom zračnog filtra. Prljavština će time dospjeti u motor i uzrokovati teška oštećenja motora.

### Fontos megjegyzés javítás esetén:

Javitásra történő visszaszállítás esetén kérjük, ügyeljen arra, hogy a generátor biztonsági okokból **olaj- és a benzimentes állapotban kell elküldeni a szervizál-lomásnak.**

### Az üzemanyagszűrő tisztítása

- 1 Tisztítsa meg a szűrőt oldószerrel.
- 2 Törölje le az oldószert.
- 3 Helyezze vissza az üzemanyagszűrőt

### Gyújtógyertya ellenőrzése

**Állítsa le a motort és hagyja lehűlni.**

### Vigyázat! Égésveszély

Szükség szerint tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát:

- 1 Húzza le a gyertyapipát és távolítsa el a szennyeződést a gyújtógyertya területéről.
- 2 Csavarozza ki és ellenőrizze a gyújtógyertyát.
- 3 Károsodás esetén pl. hasadások vagy repedések esetén cserélje ki a gyújtógyertyát.
- 4 Tisztítsa meg a gyújtógyertya elektródáját egy drótkefélvel.
- 5 Ellenőrizze és állítsa be az elektróda távolságot.
- 6 Csavarozza be a gyújtógyertyát és húzza meg gyújtógyertya kulccsal.

7 Helyezze vissza a gyertyapipát a gyújtógyertyára.

**Ügyeljen arra, hogy a cserénél ne kerüljön szennyneződés a hengerfejbe.**

### Ellenőrizze a gyújtógyertya helyzetét.

A laza gyújtógyertya károsítathatja a motort a túlmelegedés miatt.

A túl erős meghúzás károsítja a hengerfejben a menetet.  
**Az ebből eredő károkért a gyártó nem felel; a koc-kázatot egyedül a használó viseli. Csak az ajánlott vagy azzal egyenértékű gyújtógyertyát szabad használni.**

### A légszűrő tisztítása 9 ábra

- 1 Lazítsa meg a fogantyút (E)
- 2 Vegye le a szűrő burkolatát (F)
3. Tisztítsa meg a habszivacs előszűrőt nem gyűlékony oldószerben.

**Figyelem: Ne használjon benzint vagy alacsony**

**lobbanáspontú tisztító oldatot a légszűrő betétjé-**

**nek tisztításához. Ennek tűz vagy robbanás lehet a következménye.**

4. Nyomja ki az előszűrőt, hogy eltávolítsa belőle az oldószert/szappanos vizet.
5. Porolja ki a papírszűrőt.
6. A kimosott szűrőelemet alaposan öblítse át tiszta vízzel.
7. Hagyja megszáradni a szűrőelemet vagy sűrített levegővel történő kifúzással szárítsa meg.
- 8 Akassza vissza a szűrő burkolatát és húzza meg a fogantyús csavart.

Ha a motort nagyon poros környezetben üzemelteti, akkor a levegőszűrőt naponta vagy tíz üzemóránként meg kell tisztítani.

Proizvajalec ne daje garancije za poškodbe, ki nastanejo kot posledica take uporabe; tveganje pri takih delih nosi izključno uporabnik.

### **Prevoz in skladiščenje**

- 1 Pred prevozom ali skladiščenjem počakajte, da se motor ohladi.
- 2 Pred prevozom električnega agregata vžigalno stikalo in stikalo za gorivo nastavite v položaj (off)
- 3 Električni agregat mora biti v vodoravnem položaju, da se gorivo ne razlije. Bencinski hlapi ali razliti bencin se lahko vnamejo.
- 4 Pazite, da električni agregat ne pade ter ga med prevozom zavarujte pred udarci.
- 5 Na električni agregat ne polagajte težkih predmetov.
- 6 Pred skladiščenjem naprave za daljše obdobje:
- 7 se prepričajte, da skladiščni prostor ni preveč vlažen in prašen.

### **Pri skladiščenju naprave za daljše obdobje**

- 1 Izpraznite rezervoar za gorivo in pustite, da uplinjač teče v prazno.
- 2 Odvijte vžigalno svečko.
- 3 Skozi odprtino za vžigalno svečko vlijte pribl. 20 ml čistega motornega olja v valj.
- 4 Počasi izvlecite zaganjalno vrvico, da se olje porazdeli v motorju in ponovno privijte vžigalno svečko.
- 5 Temeljito odstranite umazanijo, usedline in prah z motorja ter reber na glavi valja.
- 6 Očistite zračni filter oziroma ga zamenjajte, če je močno umazan.
- 7 Generator električne varno shranite v suhem prostoru, kjer je izven dosega otrok.
- 8 Naprave ne smete shranjevati na prostem.
- 9 Napravo in motor pokrijte in zaščitite pred prahom ter ju shranite v suhem in čistem prostoru.

### **Ponoven zagon po daljšemu skladiščenju**

- 1 Zamenjajte motorno olje.
- 2 Dolijte novo gorivo, preden boste po skladiščenju zagnali motor.  
Če motorja **niste uporabljali več kot en mesec**, se je lahko spremenila kakovost bencina, kar lahko oteži zagon motorja ali drugo. To preprečite tako, da sprostite vijak izpusta na uplinjaču in pustite, da bencin izteče. Poleg tega odprite tudi stikalo za gorivo, da bencin izteče iz rezervoarja.

### **Servisne informacije**

Upoštevajte, da so nekateri deli tega izdelka izpostavljeni naravnim obrabi zaradi uporabe oz. da so nekateri deli potrošni material.

Obrabni deli\*: tändstift

\* ni nujno, da je v obsegu dobave!

Proizvođač ne odgovara za štete uzrokovane takvom uporabom; rizik snosi isključivo korisnik.

### Transport i skladištenje

- Prije transportiranja ili uskladištanja motora pričekajte da se on ohladi.
- Prije transporta strujnog agregata postavite startnu sklopku u položaj OFF i pipac za benzin u položaj OFF.
- Držite strujni agregat vodoravno kako se benzin ne bi prolio. Benzinske pare ili proliveni benzin mogu se zapaliti.
- Ne dopustite da strujni agregat padne i prilikom transporta ne izlažite ga udarcima.
- Ne postavljajte teške predmete na strujni agregat.
- Prije uskladištanja uređaja na dulje razdoblje:
- Provjerite da skladišni prostor nije prekomjerno vlažan i prašnjav.

### Prilikom skladištenja na dulje razdoblje

- Impertinent spremnik goriva i rasteretite rasplinjač.
- Odvrnite svjećicu.
- U cilindar ulijte cca 20 ml čistog motornog ulja kroz otvor za svjećicu.
- Polako izvucite potezno uže kako bi se ulje raspodijelilo u motoru i uvrnute natrag svjećicu.
- Temeljito uklonite prljavštinu, naslage i prašinu s motora i rebara glave cilindra.
- Očistite zračni filter ili ga zamijenite ako je jako onečišćen.
- Uskladište strujni generator na sigurno mjesto u suhu prostoriju tako da nije pristupačan djeci.
- Uređaj nije dopušteno čuvati na otvorenom.
- Pokrijte uređaj i motor radi zaštite od prašine i uskladištite ih na suho i čisto mjesto.

### Prilikom ponovnog stavljanja u pogon nakon duljeg skladištenja

- Zamijenite motorno ulje.
- Ulijte svježi benzin prije ponovnog pokretanja motora nakon skladištenja.

Ako motor nije bio u uporabi dulje od jednog mjeseca, promjene u kakvoći benzina mogu uzrokovati otežano pokretanje motora. Kako biste to spriječili, otpustite ispusni vijak rasplinjača i pričekajte da benzin istekne iz njega. Isto tako otvorite pipac za benzin kako bi benzin istekao iz spremnika.

### Informacije o servisu

Treba imati na umu da kod ovog proizvoda sljedeći dijelovi podliježu trošenju uslijed korištenja ili prirodnog trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal. Potrošni dijelovi\*: Iskra

\* nije obavezno u sadržaju isporuke!

Soha ne indítsa el a motort sérült vagy eltárolított légsűrő-betéttel. Így szennyeződés kerül a motorba, ami miatt súlyos motorkárok keletkezhetnek.

Az ebből eredő károkért a gyártó nem felel; a kockázatot egyedül a használó viseli.

### Szállítás és tárolás

- Hagyja lehűlni a motort, mielőtt szállítja vagy hosszabb időre elteszi.
- Az áramfejlesztő szállítása előtt állítsa (off) állásba a gyűjtáskapsolót és (off) állásba a benzincsapot
- Tartsa vízszintes helyzetben az áramfejlesztőt, hogy ne folyjon ki a benzin. A benzengőz vagy a kifolyó benzin meggyulladhat.
- Ne ejtse le az áramfejlesztőt és szállítás közben ne érje ütés.
- Ne helyezzen nehéz tárgyat az áramfejlesztőre.
- Mielőtt hosszabb időre elteszi a készüléket:
- Győződjön meg arról, hogy a tárolóhelyiség nem nedves vagy poros túlzott mértékben.

### Hosszabb idejű tárolás esetén

- Üritse ki az üzemanyagtartályt és járassa üresre a porlasztót.
- Csavarozza ki a gyűjtőgyertyát.
- Öntsön kb. 20 ml tiszta motorolajat a gyűjtőgyertya furatán keresztül a hengerbe.
- Lassan húzza ki a berántó zsinórt, hogy mindenhol jusszon a motorolajból és csavarozza vissza a gyűjtőgyertyát.
- Alaposan távolítsa el a szennyeződéseket, a lerakódásokat és a port a motorról és a hengerfej bordáiról.
- Tisztítsa meg a légsűrőt, vagy erős szennyeződés esetén cserélje ki.
- A generátorot biztonságos, száraz, gyermekek által nem hozzáférhető helyen tárolja.
- A készüléket nem szabad a szabadban tárolni.
- A por elleni védelem érdekében takarja le a készüléket és a motort, és tárolja száraz és tiszta helyen.

### Hosszabb tárolás utáni újbóli üzembbe helyezés

- Cserélje le a motorolajat.
- A tárolási idő után a motor beindítása előtt tankoljon friss benzint.

Amennyiben a motort több mint egy hónapig nem használták, akkor a benzínminőség változása miatt előfordulhat, hogy a motor nehezen indul be és más következmények is lehetségesek. Ennek megakadályozása érdekében lazítsa meg a porlasztó leeresztő csavarját, és hagyja kifolyni belőle a benzint. Ezen kívül nyissa meg a benzincsapot, hogy a benzín kifolyjon a tartályból.

### Szervíz-információk

Figyelembe kell venni, hogy ennél a terméknél a következő részek már használat szerinti vagy természetes kopásnak vannak alávetve ill. a következő részekre van mint fogyóeszközökre szükség.

Gyorsan kopó részek\*: Gyűjtőgyertya

\* nincs okvetlenül a szállítás terjedelmében!

## ODPRAVLJANJE NAPAK

Motnja	Vzrok	Ukrep
Motorja ni mogoče zagnati	V rezervoarju ni goriva.	Dolijte gorivo.
	Stikalo za gorivo je zaprto.	Odprite stikalo za gorivo.
	Zračni filter je umazan.	Očistite zračni filter.
	Stikalo za motor je v položaju "OFF".	Stikalo za motor premaknite v položaj "ON".
	Reverzijski zaganjalnik je okvarjen.	Popravite reverzijski zaganjalnik.
	Ni motornega olja.	Dolijte motorno olje.
	Vžigalna svečka je umazana.	Očistite vžigalno svečko
	Motornega olja je premalo (opozorilna lučka za olje briji).	Dolijte motorno olje.
	Stikalo za vklop in izklop za delovanje motorja je nepravilno nastavljeno.	Nastavite ga v pravi položaj
Motor je zelo glasen/nemiren	Vžigalna svečka je umazana	Očistite/zamenjajte vžigalno svečko.
	Zračni filter je zelo umazan	Očistite/zamenjajte zračni filter.
	Gorivo je onesnaženo/staro	Izpuštite gorivo in vlijte novega.
	Ročica dušilke je v pol. "CHOKE"	Ročico dušilke nastavite v položaj "RUN"
	Napačno gorivo, dizelsko namesto bencina	Izpuštite gorivo in vlijte ustrezno gorivo
Elektrika se ne proizvaja	Napaka generatorja izmeničnega toka	Za uveljavljanje garancije obvestite odgovornega zastopnika
Motorja ni mogoče izklopiti	Okvarjena vžigalno-izklopna žica	Zaprite stikalo za gorivo in počakajte, da se motor ustavi ter pokličite servisno službo

### Popravila

Uporabite zgolj priporočeno opremo in nadomestne dele proizvajalca. Če se naprava pokvari, kljub našim kontrolam kvalitete in vašemu vzdrževanju, dovolite zgolj pooblaščenemu električarju, da izvrši popravila.

## OTKLANJANJE NEISPRAVNOSTI

Neispravnost	Uzrok	Rješenje
Nije moguće pokrenuti motor.	Nema goriva u spremniku.	Dolijte gorivo.
	Zatvoren pipac za gorivo.	Otvorite pipac za gorivo.
	Onečišćen zračni filter.	Očistite zračni filter.
	Motorna sklopka je na OFF.	Postavite motornu sklopku na ON.
	Neispravan reverzni pokretač.	Popravite reverzni pokretač.
	Nema motornog ulja.	Dolijte motorno ulje.
	Onečišćena svjećica.	Očistite svjećicu.
	Preniska razina motornog ulja (signalna žaruljica ulja treperi).	Ulijte motorno ulje.
Motor radi bučno/nemirno.	Sklopka za rad motora pogrešno je namještena.	Postavite u ispravan položaj.
	Onečišćena svjećica.	Očistite/zamijenite svjećicu.
	Zračni filter jako je onečišćen.	Očistite/zamijenite zračni filter.
	Gorivo je onečišćeno/ustajalo.	Ispustite i zamijenite gorivo.
	Poluga prigušnice na „CHOKE“.	Postavite polugu prigušnice na „RUN“.
Nema električnog izlaza.	Pogrešno gorivo, dizel umjesto benzina.	Ispustite gorivo, a zatim ulijte ispravno gorivo.
	Neispravnost u izmjeničnom generatoru.	Za jamstvene usluge obavijestite mjerodavnog distributera.
Nije moguće isključiti motor.	Neispravna žica za isključivanje kontakta.	Zatvorite pipac za gorivo i pričekajte dok se motor ne isključi, nazovite servisnu službu.

### Popravci

Koristite isključivo dodatke i zamjenske dijelove prema preporuci proizvođača. U slučaju kvara uređaja, usprkos našim kontrolama kvalitete i Vašem održavanju, za popravke zovite samo ovlaštene električare.

## HIBAELHÁRÍTÁS

Hiba	Lehetséges ok	Megoldás
A motor nem indítható be	Nincs üzemanyag a tartályban.	Tankoljon.
	Az üzemanyag csapja zárva van.	Nyissa meg az üzemanyag csapját.
	Elszennyeződött a levegőszűrő.	Tisztítsa meg a levegőszűrőt.
	A motorkapcsoló „OFF“ állásban áll.	Állítsa „ON“ állásba a motorkapcsolót.
	A kézi behúzós indító meghibásodott.	Javítsa meg a kézi behúzós indítót.
	Nincs motorolaj.	Töltsön után motorolajat.
	Elszennyeződött a gyújtógyertya.	Tisztítsa meg a gyújtógyertyát.
	Túl alacsony a motorolaj szintje (az olaj figyelmeztető lámpája villog).	Töltsön fel motorolajat.
	A motorüzem be-/kikapcsolója hibásan van beállítva.	Állítsa a megfelelő állásba
A motor hangosan/egyenletlenül jár	Elszennyeződött a gyújtógyertya	Tisztítsa meg/ cserélje ki a gyújtógyertyát.
	A levegőszűrő nagyon szennyezett	Tisztítsa meg/cserélje ki a levegőszűrőt.
	Az üzemanyag szennyezett/túl sokáig állt	Engedje le az üzemanyagot és töltösen be frissét.
	Állítsa a szivatókart „CHOKE“ állásra	Állítsa a szivatókart „RUN“ állásra
	Nem megfelelő üzemanyag, benzin helyett gázolaj	Engedje le az üzemanyagot és töltösen be megfelelő üzemanyagot
Nincs elektromos kimenet	A váltakozó áramú áramtermelő üzemzavarra	Értesítse a garanciáért felelős képviseletet
A motor nem állítható le	Meghibásodott a gyújtás kikapcsoló huzalja	Zárja el az üzemanyagcsapot és várja meg, hogy a motor leálljon, hívja az ügyfélszolgálatot

### Javítások

Csak a gyártó által javasolt tartozékokat és cserealkatrészeket használja. Amennyiben a berendezés az általunk végzett minőségellenőrzés és a karbantartási műveletek megfelelő elvégzése ellenére meghibásodik, kizárolag szakképzett villanyszerelőnek engedélyezze a javítások elvégzését.



# Konformitätserklärung

DE	erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für den Artikel
GB	hereby declares the following conformity under the EU Directive and standards for the following article
FR	déclare la conformité suivante selon la directive UE et les normes pour l'article
IT	dichiara la seguente conformità secondo le direttive e le normative UE per l'articolo
CZ	prohlašuje následující shodu podle smernice EU a norem pro výrobek
HU	az EU-irányelv és a vonatkozó szabványok szerint következő megfeleloségi nyilatkozatot teszi a termékre
HR	ovime izjavljuje da postoji sukladnost prema EU-smjernica i normama za sljedeće artikle
RO	declară următoarea conformitate corespunzător directivelor și normelor UE pentru articolul
TR	Normları geregince asagidakı uygunluk açıklamasını sunar.
FIN	vakuuttaa täten, että seuraava tuote täyttää ala esitetyt EU-direktiivit ja standardit
PL	deklaruje, że produkt jest zgodny z nastepujacymi dyrektywami UE i normami
SLO	izjavlja sledeco skladnost z EU-direktivo in normami za artikel

SK	prehlasuje nasledujúcu zhodu podla smernice EU a nariem pre výrobok
EE	kinnitat järgmist vastavus vastavalt ELi direktiivi ja standardite järgmist artiklinumbrit
LT	pareiškia, taip atitiktis pagal ES direktyvos ir standartai šį straipsnį
LV	apliecina šādu saskaņā ar ES direktīvu atbilstības un standarti šādu rakstu
NL	verklaart hierbij dat het volgende artikel voldoet aan de daarop betrekking hebbende EG-richtlijnen en normen
RUS	заявляет о соответствии товара следующим директивам и нормам EC
PT	declara o seguinte conformidade com a Directiva da UE e as normas para o seguinte artigo
ES	declara la conformidad siguiente según la directiva la UE y las normas para el artículo
DK	erklærer hermed, at følgende produkt er ioverensstemmelse med nedenstående EUdirektiver og standarder:
SE	försäkrar härmed följande överensstämmlse enligt EU-direktiv och standarder för följande artikeln
NO	erklærer herved samsvar under EU-direktiv og standarder for følgende artikkel
BG	декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул

## Generator SG7000

2009/105/EC	89/686/EC_96/58/EC
2014/35/EU	X 2006/42/EC
2006/28/EC	<b>Annex IV</b> Notified Body: Notified Body No.: Reg. No.:
2005/32/EC	
X 2014/30/EU	X 2000/14/EC_2005/88/EC
2004/22/EC	<b>Annex V</b>
1999/5/EC	<b>Annex VI</b> Noise: measured $L_{WA} = 93,7 \text{ dB(A)}$ ; guaranteed $L_{WA} = 96 \text{ dB(A)}$ $P = 2,7 \text{ kW}$ Notified Body: TÜV SÜD industrie Service GmbH Notified Body No.: 0036
97/23/EC	
90/396/EC	X 2004/26/EC
2011/65/EU	Emission. No: e24*97/68SA*2012/46*0102*02 (II)

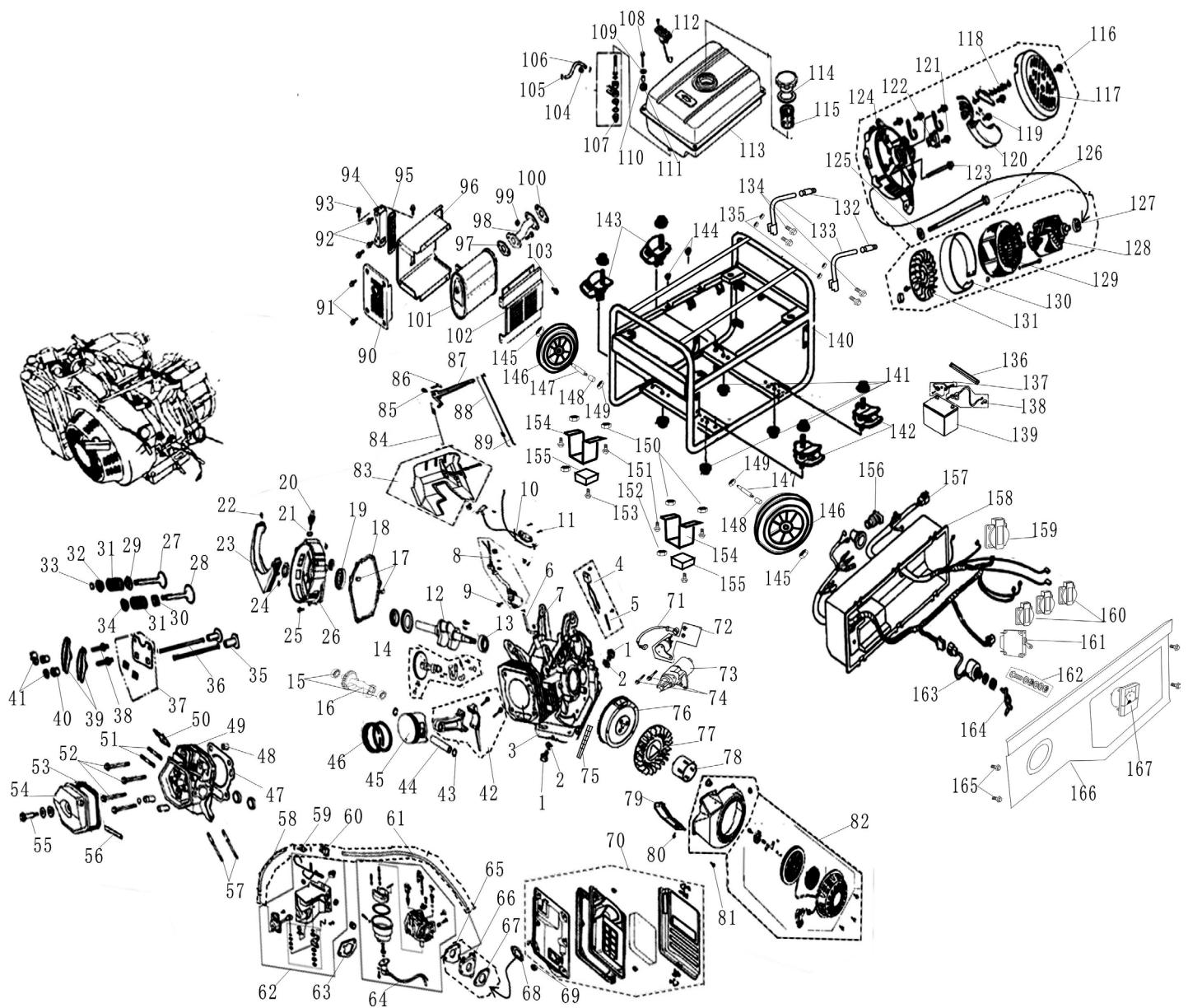
Standard references: EN55012 ; EN61000-6-1 ; EN12601 ;

Ichenhausen, den 07.12.2016

Unterschrift / Markus Bindhammer / Technical Director

Documents registar: Benjamin Schwarz  
Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen

Art.-No. 5906210901  
Subject to change without notice



## Garantie DE

Offensichtliche Mängel sind innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Ware anzugeben, andernfalls verliert der Käufer sämtliche Ansprüche wegen solcher Mängel. Wir leisten Garantie für unsere Maschinen bei richtiger Behandlung auf die Dauer der gesetzlichen Gewährleistungsfrist ab Übergabe in der Weise, dass wir jedes Maschinenteil, dass innerhalb dieser Zeit nachweisbar in Folge Material- oder Fertigungsfehler unbrauchbar werden sollte, kostenlos ersetzen. Für

Teile, die wir nicht selbst herstellen, leisten wir nur insoweit Gewähr, als uns Gewährleistungsansprüche gegen die Vorlieferanten zustehen. Die Kosten für das Einsetzen der neuen Teile trägt der Käufer. Wandlungs- und Minderungsansprüche und sonstige Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.

## Warranty GB

Apparent defects must be notified within 8 days from the receipt of the goods. Otherwise, the buyer's rights of claim due to such defects are invalidated. We guarantee for our machines in case of proper treatment for the time of the statutory warranty period from delivery in such a way that we replace any machine part free of charge which provably becomes unusable due to faulty material or defects of fabrication within such period of time. With respect to parts not

manufactured by us we only warrant insofar as we are entitled to warranty claims against the upstream suppliers. The costs for the installation of the new parts shall be borne by the buyer. The cancellation of sale or the reduction of purchase price as well as any other claims for damages shall be excluded.

## Garantie FR

Les défauts visibles doivent être signalés au plus tard 8 jours après la réception de la marchandise, sans quoi l'acheteur perd tout droit au dédommagement. Nous garantissons nos machines, dans la mesure où elles sont utilisées de façon conforme, pendant la durée légale de garantie à compter de la réception, sachant que nous remplaçons gratuitement toute pièce de la machine devenue inutilisable du fait d'un défaut de matière ou

d'usinage durant cette période. Toutes les pièces que nous ne fabriquons pas nous-mêmes ne sont garanties que si nous avons la possibilité d'un recours en garantie auprès des fournisseurs respectifs. Les frais de main d'œuvre occasionnés par le remplacement des pièces sont à la charge de l'acquéreur. Tous droits à rédhibition et toutes prétentions à une remise ainsi que tous autres droits à dommages et intérêts sont exclus

## Garanzia IT

Vizi evidenti vanno segnalati entro 8 giorni dalla ricezione della merce, altrimenti decadono tutti i diritti dell'acquirente inerenti a vizi del genere. Appurato un impiego corretto da parte dell'acquirente, garantiamo per le nostre macchine per tutto il periodo legale di garanzia a decorrere dalla consegna in maniera tale che sostituiamo gratuitamente qualsiasi componente che entro tale periodo presente dei vizi di materiale o di fabbricazione tali da renderlo inutilizzabile. Per

componenti non fabbricati da noi garantiamo solo nella misura nella quale noi stessi possiamo rivendicare diritti a garanzia nei confronti dei nostri fornitori. Le spese per il montaggio dei componenti nuovi sono a carico dell'acquirente. Sono escluse pretese di risoluzione per vizi, di riduzione o ulteriori pretese di risarcimento danni.

## Garantie NL

Zichtbare gebreken moeten binnen de 8 dagen na ontvangst van de goederen worden gemeld, zo niet verliest de verkoper elke aanspraak op grond van deze gebreken. Onze machines worden geleverd met een garantie voor de duur van de wettelijke garantietijd. Deze termijn gaat in vanaf het moment dat de koper de machine ontvangt. De garantie houdt in dat wij elk onderdeel van de machine dat binnen de garantietijd aantoonbaar onbruikbaar wordt als gevolg van materiaal- of productiefouten, kosteloos vervangen. De garantie vervalt echter bij

verkeerd gebruik of verkeerde behandeling van de machine. Voor onderdelen die wij niet zelf produceren, geven wij enkel de garantie die wij zelf krijgen van de oorspronkelijke leverancier. De kosten voor de montage van nieuwe onderdelen vallen ten laste van de koper. Eisen tot het aanbrengen van veranderingen of het toestaan van een korting en overige schadeloosstellingsclaims zijn uitgesloten.

## Garantía ES

Los defectos evidentes deberán ser notificados dentro de 8 días después de haber recibido la mercancía, de lo contrario el comprador pierde todos los derechos sobre tales defectos. Garantizamos nuestras máquinas en caso de manipulación correcta durante el plazo de garantía legal a partir de la entrega. Sustituiremos gratuitamente toda pieza de la máquina que dentro de este plazo se torne inútil a causa de fallas de material o de fabricación. Las piezas que no

son fabricadas por nosotros mismos serán garantizadas hasta el punto que nos corresponda garantía del suministrador anterior. Los costes por la colocación de piezas nuevas recaen sobre el comprador. Están excluidos derechos por modificaciones, aminoraciones y otros derechos de indemnización por daños y perjuicios.

## Garantia PT

Para este aparelho concedemos garantia de 24 meses. A garantia cobre exclusivamente defeitos de material ou de fabricação. Peças avariadas são substituídas gratuitamente. cabe ao cliente efetuar a substituição. Assumimos a garantiaunicamente de peças genuínas.

pelo manejo indevido ou pela desatenção as instruções de serviço, falhas da instalação elétrica por inobservância das normas relativas á electricidade. Além disso, a garantia só poderá ser reivindicada para aparelhos que não tenham sido consertados por lerceiros. O cartão de garantia só vale em conexão com a fatura.

## Garanti SE

Apenbare mangler skal meldes innen 8 dager etter at varen er mottatt, ellers taper kunden samtlige krav pga slik mangel. Vi gir garanti for at våre maskiner ved riktig behandling under den rettslige garantitidens varighet, fra overlevering, på den måten at vi erstatter kostnadsfritt hver maskindel, som innen denne tiden påviselig er ubrukbar som følge av material- eller

produksjonsfeil. For deler som vi ikke produserer selv, yter vi garanti kun i den utstrekning som garantiert mot underleverandør tilkommer oss. Kjøperen bærer kostnadene ved montering av nye deler. Endrings- og verditapskrav og øvrige skaderstatningskrav er utelukkede.

## Garanti SE

Ilmeisistä puutteista tulee ilmoittaa kahdeksan päivän kuluessa tavaran vastaanottamisesta. Muutoin ostaja ei voi vaatia korvausta ko. puutteista. Annamme takuun oikein käsityellille koneillemme lakisäteiseksi takuujaksi tavaran luovutuksesta alkauen siten, että vähdamme korvauksella minkä tahansa koneenosan, joka osoittautuu tämän ajan kuluessa käytökelvot-

tomaksi raaka-aine- tai valmistusvirheestä johtuen. Osille, joita emme valmista itse, annamme takuun vain mikäli osien toimittaja on antanut niistä takuun meille. Uusien osien asennuskustannukset maksaa ostaja. Purku- ja vähennysvaatimukset ja muut vahingonkorvausvaatimukset eivät tule kysymykseen.

## Takuu FI

Med denna maskin följer en 24 månaders garanti. Garantin täcker endast material- och konstruktionsfel. Defekta delar ersätts utan omkostningar, men kunden står för installationen. Vår garanti täcker endast original-delar. Anspråk på garanti öreligger inte för: garantin täcker ej,

transportskador, skador orsakade av felaktig behandling och då skötsel föreskrifter inte beaktats. Vidare kan garantikrav endast ställas för maskiner som inte har repareras av tredje part.

## Garanti DK

Med denna maskin följer en 24 månaders garanti. Garantin täcker endast material- och konstruktionsfel. Defekta delar ersätts utan omkostningar, men kunden står för installationen. Vår garanti täcker endast original-delar. Anspråk på garanti öreligger inte för: garantin täcker ej,

transportskador, skador orsakade av felaktig behandling och då skötsel föreskrifter inte beaktats. Vidare kan garantikrav endast ställas för maskiner som inte har repareras av tredje part.

## Záruka SK

Zrejmé vady musia byť predstavené v priebehu 8 dní po obdržaní tovaru, ináč zákazník stráti všetky nároky týkajúce sa takejto vady. Ponúkame záruku na naše aparátu, ktoré sú správne používané počas zákonného termínu záruky tak, že bezplatne vymeníme každú časť aparátu, ktorá sa v priebehu tohto času môže stať dokázateľne nefunkčnou dôsledkom materiálnej či

výrobnej vady. Na časti ktoré sami nevyrábame, poskytujeme záruku iba v rozsahu, v ktorom nám prísluší nárok na záručné plnenie k subdodávateľovi. Za tropy týkajúce sa inštalácie novej súčiastky je zodpovedný zákazník. Nárok na výmenu tovara, na zľavu a iné nároky na nahradenie škody sú vylúčené.

## Garancija SI

Očitne pomanjkljivosti je potrebno naznaniť 8 dni po prejemu blaga, v nasprotnem primeru izgubi kupec vse pravice do garancije zaradi takšnih pomanjkljivosti. Za naše naprave dajemo garancijo ob pravilni uporabi za čas zakonsko določenega roka garancije od predaje in sicer na takšen način, da vsak del naprave brezplačno nadomestimo, za katerega bi se v tem roku

izkazalo, da je zaradi slabega materiala ali slabe izdelave neuporaben. Za dele, ki jih sami ne izdelujemo, jamčimo samo toliko, kolikor zahteva garancija drugih podjetij. Stroški za vstavljanje novih delov nosi kupec. Zahteve za spremištanje in zmanjšanje ter ostale zahteve za nadomestitev škode so izključene.

A nyilvánvaló hibákat ki kell jelenteni számított 8 napon belül az áruk, különben a vevő elveszti minden igényt az ilyen hibák. Kínálunk garanciát a gépeinket a megfelelő kezelés időtartamának hallgatólagos garancia a szállítás időpontját oly módon, hogy cserélje ki minden egyes része ezen idő alatt észlelhető a sorban anyag-vagy gyártási legyen hiábavaló, ingyen. Az alkatrészeket, hogy

nem termel magunkat, hogy csak olyan garanciát, hiszen jogosultak jótállási igények beszállítókkal szemben. A költségek beillesztése az új részek a vevőnek. Átalakítása és csökkentése követések és egyéb kárterítési igények ki vannak zárva.

## Garancia HR

Vidljive štete se moraju prijaviti u roku od 8 dana od primanja robe. U suprotnom slučaju kupac gubi pravo na reklamaciju. Mi jamčimo za naše strojeve u slučaju ispravnog postupanja tijekom perioda zakonskog jamstva tako što zamjenjujemo besplatno bilo koji dio stroja koji dokazano postane neupotrebljiv uslijed neispravnog materijala ili grešaka u proizvodnji u tom vremenskom

periodu Za dijelove koje mi nismo proizveli jamčimo samo ukoliko imamo pravo na reklamaciju prema dobavljačima Troškove za ugradnju novih dijelova snosi kupac Molbe za smanjenjem cijene kao i sve druge reklamacije zbog šteta su isključene.

## Záruka CZ

Viditelné vady jsou poukazatelné během 8 dní od obdržení zboží, jinak ztrácí základní všechny nároky týkající se takovýchto vad. Poskytujeme záruku na naše stroje, s kterými je správně zacházeno, na dobu zákonní záruční lhůty začínající od doručení tak, že bezplatně vyměníme každou část stroje, která se během této doby může stát prokazatelně nepoužitelnou následkem

## Gwarancja PL

Wszelkie uszkodzenia muszą być zgłoszane w przeciągu 8 dni od daty otrzymania towaru, w przeciwnym wypadku, prawo do reklamacji wygasza. Gwarantujemy, że w czasie trwania gwarancji wymienimy wszelkie części maszyny, które okażą się niesprawne na skutek wad materiałowych jakiego-go zostały wykonane lub błędów w produkcji bez dodatkowych opłat pod warunkiem, że maszyna

materiałowych czy wadliwych. Na dyle, który sami nie naprawujemy, poskytujemy zárukę pouze w rozszerzu, w którym nám přísluší nárok na záruční plnění výhody subdodavateli. Náklady na instalaci nowego dílu nese základní. Nárok na výměnu zboží, na slevu a jiné nároky na odškodnění jsou vyloučené.

## Garantie RO

**Defective evidente trebuie să fie raportate în termen de 8 zile de la primirea de bunuri, altfel cumpărătorul pierde toate cererile pentru astfel de defecți. Oferim o garanție de pe mașinile noastre cu un tratament adecvat pe durata unei garanții implicite de la data de livrare în acest fel încât vom înlătui fiecare parte în acel moment detectabil într-un rând în material sau**

będzie obsługiwana zgodnie z zaleceniami. W odniesieniu do części nie produkowanych przez nas, gwarancja obowiązuje tylko w przypadku naszych dostawców. Koszty instalacji nowych części są ponoszone przez klienta. Odszkodowania wynikłe z uszkodzeń maszyny oraz redukcje ceny zakupu maszyny w ramach reklamacji nie będą rozpatrywane.

## Garantii EE

Ilmselgetest vigadest tuleb teatada 8 päeva jooksul pärast kauba kättesaamist, vastasel juhul kaotab ostja kõik õigused garantiile nimetatud vigade tööt. Öige käsitsimise korral anname oma masinastele garantii seadusega ettenähtud ajaks alates kauba üleandmistist nii, et vahetame tasuta välja kõik masina osad, mis nimetatud aja jooksul peaks muutuma kasutuskõlbmatuks

materjalil- või tootmisvea tööt. Osade eest, mida me ise ei tooda, anname garantii vaid selles osas, mis tarkija on meile garanteerinud. Uute osade paigaldamise kulud kannab ostja. Muutmis- ja amortisatsiooninõuded ning muud kahjustusnõuded vältistatakse.

## Garantija LV

Acīmredzamī defekti ir jāpazīsto 8 dienu laikā no preces saņemšanas. Pretējā gadījumā pircēja tiesības pieprasīt atlīdzību par šādiem defektiem ir spēkā neesošas. Mēs dodam garantiju savām iekārtām, ja pircējs pret tām atbilstoši izturas garantijas laikā. Mēs apņemamies bez maksas piegādāt jebkuru rezerves daļu, kas iespējams kļuvusi nelietojama bojātu materiālu vai rāzošanas defektu dēļ šajā laika periodā. Attiecībā uz rezerves daļām, kuras nav mūsu rāzotas, mēs garantējam

tikai gadījumā, ja mums ir garantija no saviem piegādātājiem. Jauno detalju uzstādīšanas izmaksas ir jāuzņemas pircējam. Pirkuma atcelšana vai pirkuma cenas samazināšana, kā arī jebkuras citas prasības par bojājumu atlīdzināšanu netiek izskaitītas.

## Garantija LT

Dėl akivaizdžiai matomų defektų turi būti informuota per 8 dienas nuo įrenginio gavimo momento. Kitu atveju pirkėjo teisė reikišti pretenciją dėl šių defektų yra negaliojanti. Savo įrenginiams mes garantuojamame įstatymu nustatyta pilna aptarnavimą garantinio laikotarpio metu, jei yra laikomasi gamintojo-vartotojo susitarimo ir mes pažadame nemokamai pakeisti bet kurias mašinos dalis,

sugedusias dėl blogos medžiagos ar gamyklinio broko. Mes neatšakome už dalis, pagamintas ne mūsų ir jūsų gautas iš kito tiekėjo. Nauju dalių montavimo kaštai yra pirkėjo atsakomybė. Pirkimo nutraukimas ar pirkimo kainos sumažinimas, kaip ir bet kurios kitos pretencijos dėl nuostolių nebus patenkintamos.

## Abyrgð IS

Augljsar skemmdir verður að tilkynna innan 8 daga frá viðtoku vorunnar. Annars er réttur kaupta um bætur vegna sílka skemmda ógildur. Við ábyrgjumst, í tilfelli réttar meðhöndlunar yfir lögþundið ábyrgðartímabil frá afhendingu, að við skiptum um hvern vélarhlut án kostnaðar sem ónóthaefur er vegna gallaðs efnis eða skemmda í framleiðslu innan ákveðins tímabilis. Af því er

tekur til hluti sem ekki eru framleiddir af okkur, ábyrgjumst við af því leiti aðeins að við eignum rétt á ábyrgðarkröfum gagnvart birgðasölum. Kostnaður vegna upsetningar á nýjum hlutum skal falla í skaut kaupanda. Ógilding sölu eða aðsláttur á kaupverði sem og aðrar kröfur vegna skemmda eru undanskildar.

## Garanti TR

Apaçık kusurları malların alınmasından 8 gün içinde bildirilmesi gereklidir, aksi takdirde alıcı bu kusurları için tüm talepler kaybeder. Biz ücretsiz, yararsız olmalıdır malzemeler veya işçilik üst üste saptanabilir bir süre içinde her bir parça takmadan böyle bir şekilde teslim tarihinden itibaren zimni garanti süresine uygun tedavi ile makinelere bir garanti veriyoruz. Biz tedarikçiler karşı garanti

talepleri hakkı olarak kendimizi üretmek değil bu parça için, biz, sadece teminat olun. Alıcıya yeni parçaların yerleştirilmesi için maliyetleri. Dönüşüm ve azaltma iddiaları ve diğer tazminat talepleri dahil değildir.

## Гаранция BG

Очевидни недостатъци трябва да бъдат докладвани в рамките на 8 дни от получаването на стоки, в противен случай купувачът губи всякакви претенции за такива дефекти. Предлагаме гарантия на нашите машини с правилното лечение на срока на действие на косвена гарантия от датата на доставка по тъкъв начин, че ние замени всяка част в рамките на това време открива в един ред в материала или изработката трябва да бъде безполезно,

бесплатно. За части, които ние не се произвеждат, ние правим само като гарантия, като имаме право на гаранционни искове срещу доставчици. Разходите за въмъване на нови части на купувача. Преобразуване и намаляване вземания и други исковете за обезщетения, са изключени.

## Гарантия RU

Об очевидных дефектах необходимо уведомить в течение 8 дней после получения товара. В ином случае все претензии покупателя по таким дефектам не принимаются. Мы предоставляем гарантию на наши машины при условии правильного обращения с ними. Гарантия действует с момента передачи машины в течение установленного законом гарантийного срока. В течение этого времени мы гарантируем бесплатную замену любой части машины, если они стали непригодны к использованию в результате доказуемых ошибок в применяемых

материалах или при изготовлении. На части машины, которые мы не изготавливаем сами, мы предоставляем гарантию в той мере, насколько нас касаются рекламационные претензии к изготовителям. Расходы по замене деталей несет покупатель. Претензии на расторжение договора купли-продажи, штрафы и прочие требования о возмещении ущерба исключаются.

## Garantie BE-VLG

Zichtbare gebreken moeten binnen 8 dagen na ontvangst van de goederen worden gemeld, anders verliest de koper elk recht op aanspraak voor dergelijke gebreken. Bij een juiste behandeling van onze machines en gedurende de wettelijke garantiertermijn vanaf de aflevering bieden wij garantie door elk machineonderdeel, dat tijdens deze periode door materiaal- of

productiefouten onbruikbaar zou worden, gratis te vervangen. Voor onderdelen die wij niet zelf produceren, bieden wij enkel garantie in de mate die de toeleveranciers ons bieden. De kosten voor de plaatsing van de nieuwe onderdelen draagt de koper. Aanspraken voor wijzigingen, waardevermindering en overige schadeloosstelling zijn uitgesloten.