



## NAUDOJIMO IR TECHNINĖS PRIEŽIŪROS INSTRUKCIJA



CE

**CF 3 HD**  
**Honda GX 160**



Weber Maschinentechnik GmbH  
Postfach 101465, 57326 Bad Laasphe-Rückershausen  
Telefonas 027 54 / 398-0  
Faksas: (0 27 54) 3 98-101 (centrinis skyrius) ir 3 98-102  
(atsarginės detalės)



## **Turinys**

Pratarmė	4
Saugos nurodymai	5
Grafinis pavaizdavimas	8
Prietaiso aprašymas	9
Techniniai duomenys	10
Veiksmai prieš pradedant darbą	12
Paleidimas	14
Tankinimas	15
Išjungimas	15
Techninės priežiūros apžvalga	16
Techninės priežiūros darbai	17
Eksplotacinės medžiagos ir talpos	19
Gedimų paieška	19
Sandėliavimas	20
Kontaktiniai adresai	23

## **Pratarmė**

Ši naudojimo ir techninės priežiūros instrukcija padės Jums susipažinti su grunto tankintuvu, ji prižiūrėti ir tinkamai ji naudoti.

Atsižvelgę į naudojimo ir techninės priežiūros instrukciją, išvengsite pavoju, sumažinsite remonto ir prastovos išlaidas ir padidinsite savo grunto tankintuvo patikimumą ir eksploatacinę trukmę.

Ši instrukcija visada turi būti grunto tankintuvu naudojimo vietoje.

Esant poreikiui, daugiau informacijos gali suteikti įgalioti WEBER prekybininkai arba kreipkitės paskutiniame puslapyje nurodytais adresais.

Informaciją apie įmontuotą „Honda“ benzinių variklį bei variklio atsarginių dalių sąrašą rasite tinklalpyje [www.honda-engines-eu.com](http://www.honda-engines-eu.com)

Prie kiekvienos pristatomos mašinos pridedamas tam tikras galiojantis atitikties sertifikatas.

## **Saugos nurodymai**

### **Bendroji dalis**

Būtina perskaityti ir atsižvelgti į visus saugos nurodymus, nes priešingu atveju:

- Gresia pavojus vartotojui ir jo gyvybei
- Gali būti pakenkta mašinai ir kaitoms materialinėms vertybėms

Šalia naudojimo instrukcijos reikia atsižvelgti ir į vartotojo šalyje galiojančias prevencines saugos priemones.

### **Tinkamas naudojimas**

Galima naudoti tik techniškai tvarkingą grunto tankintuvą. Naudokite jį saugiai, pagal paskirtį, nesukeldami pavojaus, atsižvelgdami į naudojimo instrukciją. Nedelsiant pašalinkite gedimus, kurie gali įtakoti saugumą.

Grunto tankintuvas CF 3 skirtas tik šių medžiagų sutankinimui:

- smėlio
- žvyro
- asfalto, skaldos
- sunkiai sukimbančio mišinio
- betoninio grindinio

Bet koks kitas grunto tankintuvo naudojimas yra netinkamas ir už tai atsako tik pats vartotojas. Už gedimus, kilusius neatsižvelgus į šiuos nurodymus, garantija nesuteikiama. Už tai atsakingas tik naudotojas.

### **Iš anksto pagrįstai numatomas netinkamas naudojimas**

Bet koks neteisingas, netinkamas panaudojimas.

### **Valdymas**

Grunto tankintuvą gali valdyti tik tinkami, mažiausiai 18 metų turintys asmenys. Įmonininkas arba jo įgalioti asmenys turi instruktuoti juos apie šio įrenginio valdymą.

Įrenginio vairuotojas turi laikytis kelių eismo taisyklių. Jeigu tretieji asmenys duoda nesaugius nurodymus, tai operatoriui suteikiama teisė juos atmesti.



Tankinimo metu pašaliniam asmenims draudžiama stovėti grunto tankintuvo zonoje.

### **Apsaugos priemonės**

Naudojant šį įrenginį, gali būti viršytas leistinas 80 dB(A) garso lygis. Įrenginio naudojimo metu eksploatuotojui gali gręsti ir kiti pavojai. Todėl reikia naudoti asmenines apsaugos priemones.

Apsaugos priemonės:

- Ausinės
- Apsauginis šalmas
- Apsauginiai batai
- Apsauginės pirštinės

## **Eksplotacija**

Prieš pradėdamas dirbt su grunto tankintuvu, eksplotuotojas turi susipažinti su darbo aplinka. Darbo aplinkai, pvz., priskiriamos kliūtys darbo ir eismo ruože, pagrindo keliamoji galia, reikalingas statybos vietas apsaugojimas nuo viešojo eismo, o taip pat atsižvelgimas į kelių eismo nurodymus.

Grunto tankintuvą galima eksplotuoti tik kartu su visa apsaugine įranga. Visa saugos įranga turi nepriekaištingai funkcionuoti.

Mažiausiai vieną kartą per pamainą reikia patikrinti, ar nesimato išorinių defektų. Pastebėję gedimus, tuo pat išjunkite grunto tankintuvą ir informuokite kompetentingus asmenis. Pašalinkite įrenginio gedimus, prieš vėl jį eksplotuodami.

Visada laikykite pakankamo atstumo nuo duobės kraštų ir šlaitų.

Nenukreipkite vyrių skersai, taip išvengsite tankintuvo krypties pasikeitimo.

Pabaigę darbus, apsaugokite prietaisą pagal įstatyminius nurodymus, ypač viešose eismo vietose.

## **Eksplotacija esant apsunkintomis sąlygomis**

 Stenkite neijkvēpti dujų, nes jose yra anglies monoksido, bespalvių ir bekvapių dujų, kurios ypač pavojingos. Labai greitai galite prarasti sąmonę ar net numirti.

Todėl niekada nejunkite variklio uždarose patalpose arba blogai vėdinamuose vietose (tuneliuose, urvuose ir t.t.). Ypatingai būkite atsargūs eksplotuodami variklį netoli žmonių ir naudingų gyvūnų.

## **Techninė priežiūra ir remontas**

Tam, kad įrenginys saugiai ir patikimai funkcionuotų, techninės priežiūros ar remonto darbų metu naudokite tik „Weber“ firmos originalias detales.

Reguliariai tikrinkite hidraulinį sistemų žarnas, atsižvelgdami į technines taisykles, esant reikalui keiskite jas pagal nustatytus laiko intervalus, netgi tada, jei nesimato jokių defektų.

Reguliariai atlikite sureguliavimo, techninės priežiūros ir patikros darbus pagal šią naudojimo ir techninės priežiūros instrukciją. Šiuos darbus gali atlikti tik kvalifikuotas personalas.

Remonto, techninės priežiūros ar apžiūros metu pasirūpinkite, kad grunto tankintuvu variklis netikėtai neužsivestų.

Prieš pradėdami techninės priežiūros ar remonto darbus, sumažinkite slėgį visose slėgio linijose, ypač hidraulinėje ir variklio įpurškimo sistemoje.

Techninės priežiūros ir remonto metu grunto tankintuvą pastatykite ant lygaus ir tvirto pagrindo, pasirūpinkite, kad jis nepariedėtų ir neapsiverstų.

Keisdami sunkesnes atskiras detales ir mazgus, naudokite pakankamos keliamosios galios keltuvus. Įsitinkinkite, kad pakeltos detalės ar mazgai nekelia jokio pavojaus.

Draudžiama stoveti ar dirbt po siūbuojančiu kroviniu.

 Ant odos patekė tepalai ir degalai gali sukelti odos vėžį. Pažeistas vietas nedelsiant nuvalykite atitinkama valymo priemone.

## **Patikrinimas**

Atitinkamai pagal naudojimo sąlygas ir eksploatacines aplinkybes, pagal poreikį, tačiau ne mažiau nei kartą per metus specialistai turi patikrinti grunto tankintuvuo esksploatacinę būklę. Patikros rezultatai pateikiami raštiškai ir saugomi iki sekancio patikrinimo.

## **Valymo darbai**

Prieš valydam i grunto tankintuvą aukšto slėgio plovimo įrenginiu, apklijuokite visus prieinamus elektros jungiklius, kabelių sujungimus ir pan., kad į juos nepatektų vanduo.

Valymo darbai gali būti atliekami tik tam tinkamose, leistinose patalpose (tarp kitko leistinose valyti alyvos skirtuvą).

## **Utilizavimas**

Visas eksploatacines ir pagalbines medžiagas reikia utilizuoti pagal atitinkamus tam tikroje šalyje galiojančius nurodymus.

**Svarbi informacija, skirta aptarnaujančiam ir techninės priežiūros personalui, pažymėta piktogramomis.**



Įspėjimas apie sveikatai pavojingas arba dirginančias medžiagas



Įspėjimas apie pavojingą vietą



Įspėjimas apie kabantį krovinių



Dėvėti klausos apsaugos priemones



Bendro pobūdžio reikalavimas



Aplinkos apsauga



Apsauginis šalmas

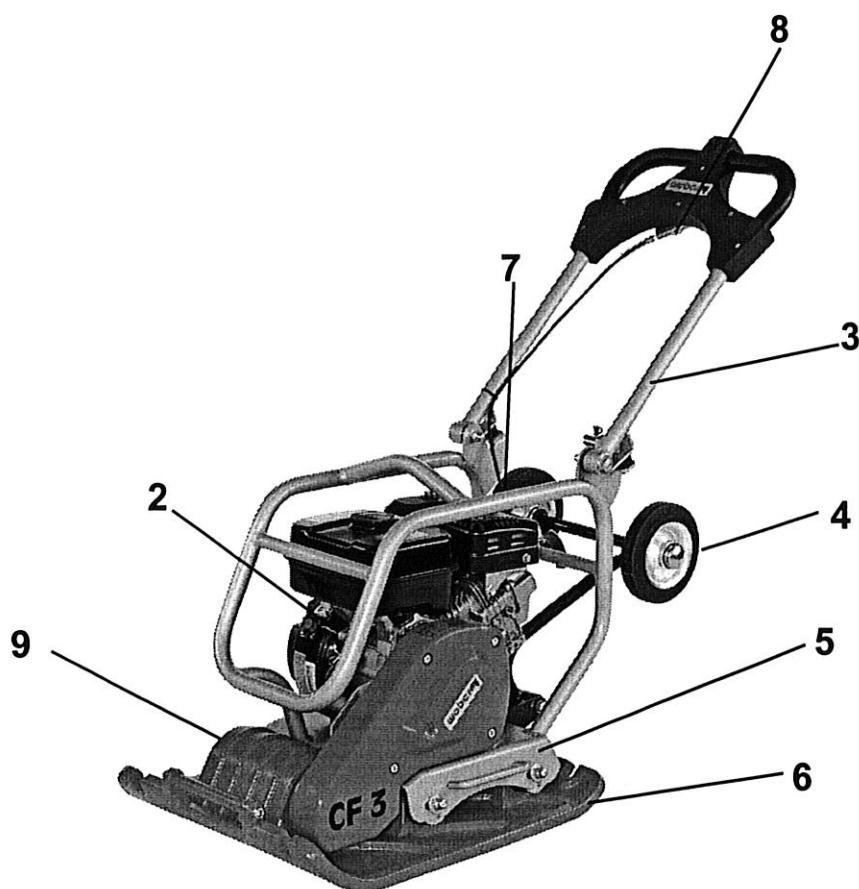


Apsauginiai batai



Apsauginės pirštinės

## Grafinis pavaizdavimas



## Bendras vaizdas CF 3

1 Vandens bakas (nepavaizduotas)

2 Variklis

3 Rankena

4 Važiuoklė (priedas)

5 Variklio kronšteinas

6 Padas

7 Klausos apsauga (lipdukas)

8 Akceleratoriaus rankenėlė

9 Vibracijos generatorius

## **Prietaiso aprašymas**

Grunto tankintuvas CF 3 skirtas kelių ir sodo sutankinimui.

### **Pavara**

Prietaisas paleidžiamas oru aušinamu „Honda“ benzininiu varikliu.

Vibracijos generatoriui energija perduodama mechaniskai trapeciniu diržu.

### **Valdymas**

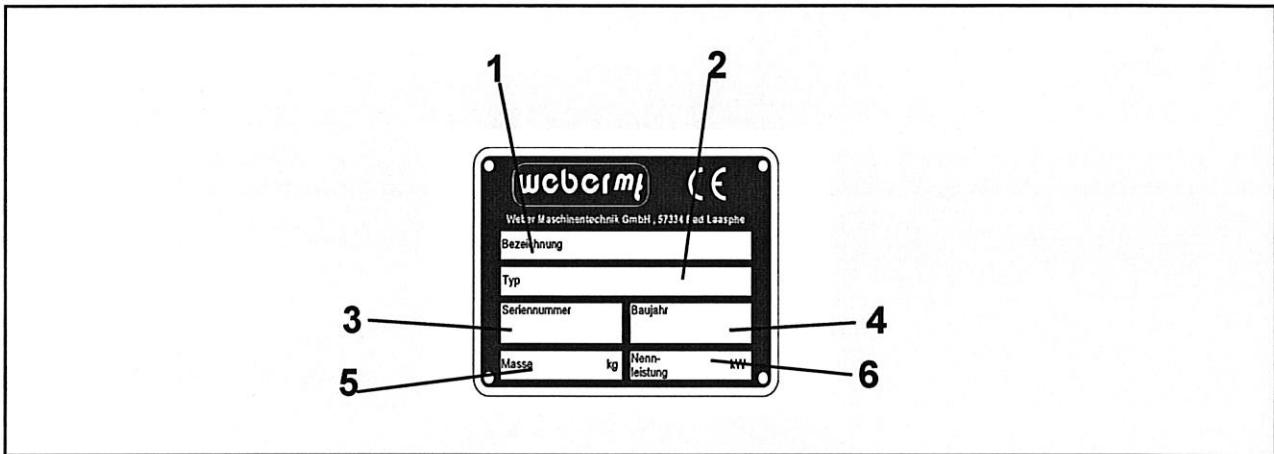
„Honda“ benzininis variklis paleidžiamas pritvirtintu reversiniu starteriu. Paleidus variklį, vibracija įjungama virš variklio esančia išscentrine sankaba.

Grunto tankintuvas vairuojamas rankinio valdymo kotu.

## Techniniai duomenys

	<b>CF 3 Honda</b>
<b>Svoris</b>	
Eksplotacinis CECE svoris, kg	99
<b>Matmenys</b>	
Visas ilgis (mm)	1160
Visas plotis (mm)	500
Aukštis kai rankinio valdymo kotas nuleistas (mm)	960
Pado ilgis (mm)	400
Spaudžiamas paviršius (mm)	400 x 5000
<b>Pavara</b>	
Variklio gamintojas	Honda
Tipas	GX 160
Galia, esant darbiniam sukimosi dažniui pagal ISO 3046-1 (kW)	3,6
Degimo procesas	Keturtaktis benziniinis
Darbinis sukimosi dažnis (1/min.)	3000
Važiavimo greitis pirmyn (priekinė nuo pagrindo, m/min)	26
Važiavimas stačiu paviršiumi (priekinė nuo pagrindo, %)	30
Tankinimo gylis (cm)	25
Paviršiaus apdorojimas (m <sup>2</sup> /h)	780
<b>Vibracija</b>	
Sistema	Vieno veleno vibratorius
Paleidimas būdas	mechaninis
Dažnis (Hz)	95
Centrifugavimo galia (kN)	20

	<b>CF 3 Honda</b>
<b>Triukšmas pgl. 2000/14/EB</b>	
Garso slėgio lygis L <sub>PA</sub> , išmatuotas pagal EN 500, in dB (A)	91
Garso slėgio lygis L <sub>WA</sub> , išmatuotas pagal EN ISO 3744 ir EN 500, dB (A)	105
<b>Vibracija</b>	
Rankinis vibratorius Svertinė pagreičio reikšmė, nustatyta pagal EN 500, m/s <sup>2</sup>	4,3
 Eksplotuotojas privalo pasirūpinti, kad būtų laikomasi, pagal 2006/42/EB direktyvą, nustatytu reikalavimu dėl vibracijos.	



**1 Pavadinimas**

.....

**3 Serijos Nr.**

.....

**5 Masė**

**2 TIPAS**

.....

**4 Pagaminimo metai**

.....

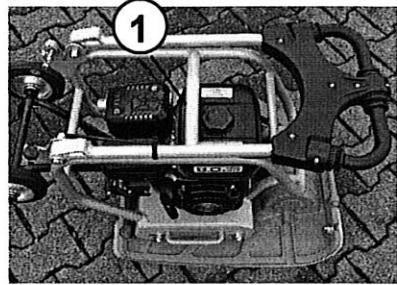
**6 Nominalioji galia, kW**

## Veiksmai prieš pradedant darbą

### Transportavimas

**!** Transportuojant automobiliu, grunto tankintuvą reikia apsaugoti tam tikra sutvirtinimo medžiaga.

Užkabinkite krano kablių už apsauginio korpuso (1) ir kelkite mašiną į transportavimui skirtą priemonę.

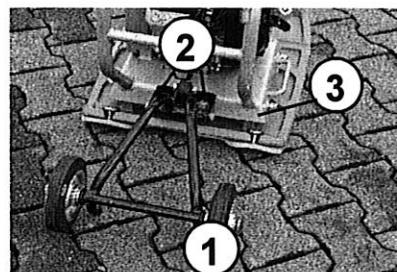


**!** Galima naudoti keltuvus tik su minimalia, 150 kg keliamąjų galia.

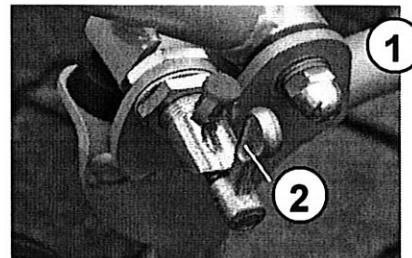
**!** Draudžiama stovėti po siūbuojančiu kroviniu.

### Važiuoklės montavimas

Varžtais (2) pritvirtinkite važiuoklę (1) prie variklio kronšteino (3).



Rankinio valdymo kotą (1) užfiksuokite spyruokline sklende (2).



Po padu pakiškite vežimėlį.

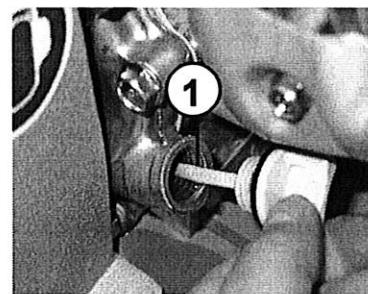


**!** Transportuojant rankinio valdymo kotą reikia užfiksuoti.

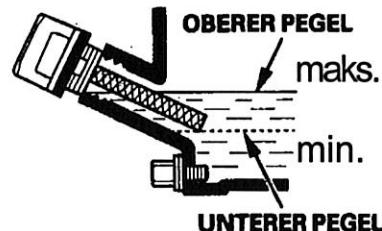
## Variklio tepalų kieko patikrinimas

Iš karterio išsukite tepalų matuoklį (1).

**!** Ikiškite tepalų matuoklį į ipylimo angą, tačiau jo nejsukite.



Tinkamas alyvos kiekis yra tarp min. ir maks. atžymos.



## Patikrinkite degalų atsargas

Atidarę degalų bako dangtelį (1) jį nuimkite, patikrinkite degalų kiekį, esant reikalui, atsižvelgę į specifikacijas, papildykite švariais degalais iki ipylimo angos krašto.

**D** Dirbdami prie degalų tiekimo sistemos, pasiruoškite tam tikras gesinimo priemones.

**!** Neleistina ugnis, atvira šviesa ir draudžiama rūkyti!



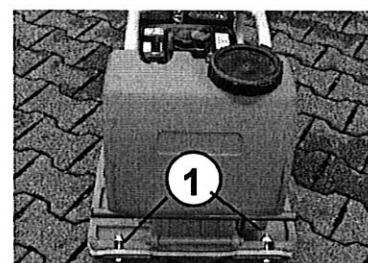
## Izoliacinių plokštčių montavimas

Vulkanizuoto kaučiuko plokštę įkabinkite gale.



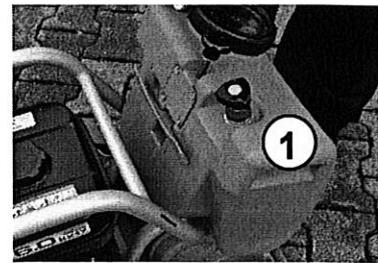
Pritvirtinkite kartu su laikikliu, varžtais, spyruokline poveržle ir veržlėmis (1) prie pagrindo plokštės iš priekio.

**!** Įsitikinkite, kad vulkanizuoto kaučiuko plokštė prigludo prie pado.



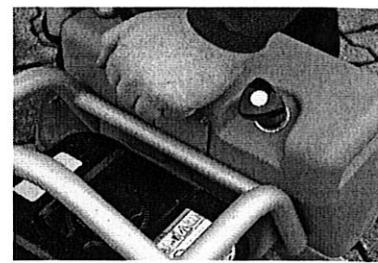
## Apipurškimo vandeniu sistemos montavimas

Vandens baką įstatykite į apsauginį korpusą.



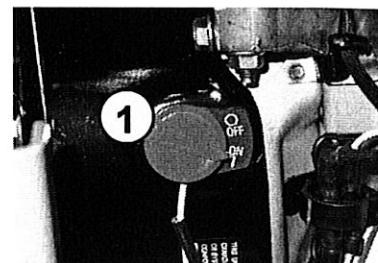
Varžtą su rankenėle paspauskite žemyn ir vandens baką įmontuokite į apsauginį korpusą.

- !** Atleidus varžtą su galvute, vandens bakas užfiksuojamas apsauginiame korpuse.
- !** Esant užšalimo pavojui, vandens baką visiškai ištuštinkite.



## Paleidimas

Trumpo sujungimo jungiklį (1) pasukite į padėtį „ON“.



Akceleratoriaus rankenėlę (1) nustatykite į didžiausią degalų kieko padėtį.



Droselinį vožtuvą (2) pastumkite kairėn (uždarykite).

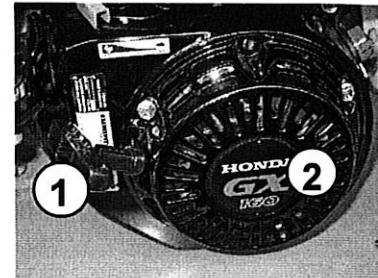
Atidarykite degalų čiaupą (3).



Iš lėto traukite reversinio starterio (2) rankenėlę (1), kol pajusite pasipriešinimą.

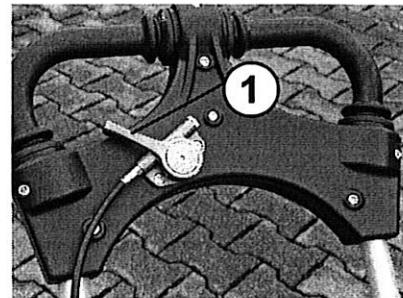
Rankenėlę (1) paleiskite į pradinę padėtį ir tuomet stipriai, abiem rankomis pilnai pratempkite.

- !** Varikliui išilus, droselinį vožtuvą pastumkite dešinėn (atidarykite).



## Tankinimas

Akceleratoriaus rankenėlę (1) nustatykite į didžiausią degalų kieko padėtį.



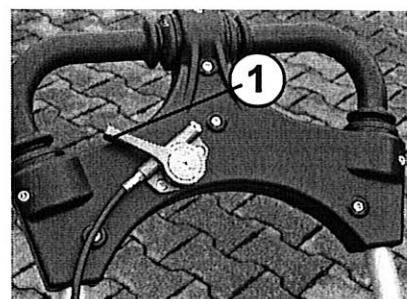
Važiavimo greitį ir kryptį reguliuokite rankena (1).

- ! Irenginį valdykite tik laikydamiesi už jo koto rankenos.



## Išjungimas

Akceleratoriaus rankenėlę (1) nustatykite į tuščiosios eigos padėtį.

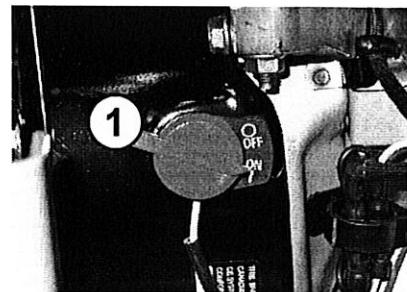


Uždarykite degalų čiaupą (1).



Trumpo sujungimo jungiklį (1) pasukite į padėtį „0“ - „OFF“.

- ! Darbinių pertraukų metu, netgi tuomet, kai jos trunka neilgai, mašina turi būti išjungiamā.
- ! Jeigu išjungti prietaisai gali kliudyti, būtina juos apsaugoti akivaizdžiomis priemonėmis.



## Techninės priežiūros apžvalga

Techninės priežiūros intervalai	Prižiūrimi konstrukcijos Techninės priežiūros eiga	
<b>Po pirmų 25 eksploatacinių val.</b>	Variklis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Variklio alyvos pakeitimas</li> <li>- Visų prieinamų sraigtinių sujungimų prisukimas</li> </ul>
<b>Kas 8 eksploatacines val./kasdien</b>	Oro filtrais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oro filtro kasetės išvalymas,</li> <li>- gedimų patikrinimas, reikalui esant pakeitimas</li> </ul>
<b>Kas 150 eksploatacinių val./kas pusmetį</b>	Variklis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Variklio alyvos pakeitimas</li> </ul>
<b>Kas 150 eksploatacinių val./kasmet</b>	Vibratorius Variklis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alyvos pakeitimas</li> <li>- Vožtuvu tarpo nustatymas</li> <li>- Degimo žvakės valymas Elektrodų atstumo nustatymas</li> </ul>

 Šalia pateiktų techninės priežiūros darbų, papildomai reikia atsižvelgti į variklio gamintojo nurodymus!

 Darbai turi būti atliekami su tinkamu įrankiu ir visuomet būtina laikytis šioje eksplotavimo ir techninės priežiūros instrukcijoje pateiktų saugos nurodymų.

 Visi techninės priežiūros darbai: Pasuumkite tokio dydžio rinktuvą, kad alyva nė trupučio neišsilietų ant žemės. Surinktą seną alyvą utilizuokite aplinkai saugiu būdu. (potvarkis dėl senos alyvos).

 Alyvą, tepalus, alyva suteptus skudurus, pakeistas, alyva suteptas detales utilizuokite aplinkai saugiu būdu.

 Ant odos patekė tepalai ir degalai gali sukelti odos vėžį. Pažeistas vietas nedelsiant nuvalykite atitinkama valymo priemone.

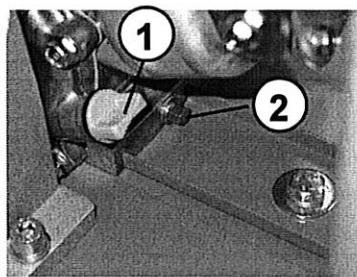
 Jeigu įmanoma techninės priežiūros metu patirkinkite visų srieginių sujungimų būklę ir jų priveržimą.

## Techninės priežiūros darbai

### Variklio alyvos pakeitimas

Ištraukite tepalų matuoklį (1).

Nusukite alyvos išleidimo varžtą (2) ir išleiskite alyvą.



**⚠️ Variklio alyvą galima išleisti tik varikliui jšilus.**

Visiškai išleidę, įsukite varžtą (1). Alyvos pripilkite pagal specifikacijas.

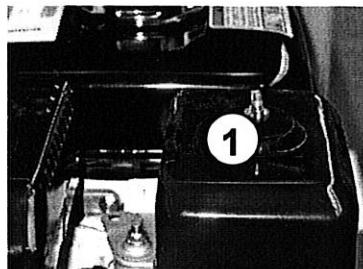
**⚠️ Nusideginimo pavojuς karšta alyva.**

**⚠️ Nusideginimo pavojuς dirbant variklio kameros zonoje!**

**⚠️ Ant odos patekė tepalai ir degalai gali sukelti odos vēžj.  
Pažeistas vietas nedelsiant nuvalykite atitinkama valymo priemone.**

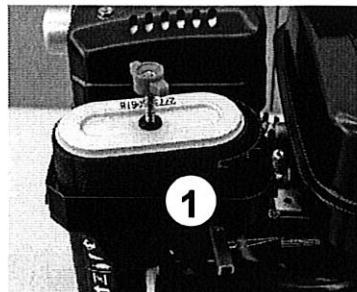
### Išvalykite/pakeiskite oro filtru patronus

Nusukite oro filtro dangtelį (1).



Išsukite iš oro filtro korpuso oro filtro kasetę (1).

Išvalykite oro filtro kasetę pagal variklio gamintojo nurodymus, jeigu ji sugadinta arba stipriai sutepta, pakeiskite nauja.

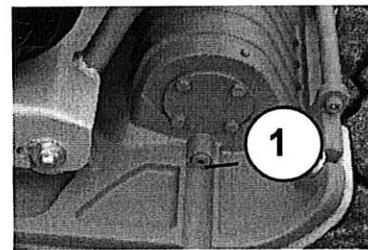


**⚠️ Alyvą, tepalus, alyva suteptus skudurus, pakeistas, alyva suteptas detales utilizuokite aplinkai saugiu būdu.**

## Vibrusojančio generatoriaus alyvos keitimas

Išsukite alyvos išleidimo / pripylimo varžtą (1) ir išleiskite alyvą.  
Alyvos pripilkite pagal talpos lentelę.

Išukite alyvos pripylimo ar išleidimo varžtą (1).



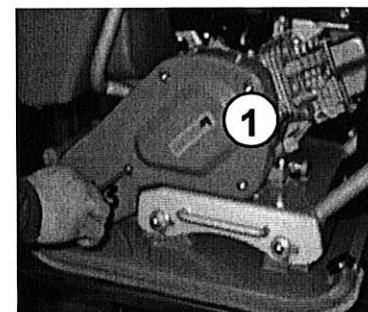
**!** Išsitinkite, kad alyvos išleidimo / pripylimo varžtas bei vibratoriaus korpusas būtų padėti ant švaraus pagrindo.

 Pasiijmite tokio dydžio rinktuvą, kad alyva nė trupučio neišsilietų ant žemės. Surinktą seną alyvą utilizuokite aplinkai saugiu būdu (potvarkis dėl senos alyvos).

 Alyvos dėmes arba likučius nuvalykite / nuplaukite, o skudurėlius utilizuokite aplinkai saugiu būdu.

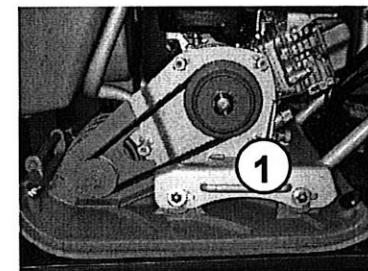
## Trapecinio diržo patikrinimas

Nuimkite trapecinio diržo apsaugą.



Patirkinkite, ar trapecinis diržas (1) nėra įtrūkės, ar nesuskeldėję kraštai, o taip pat ar nenudilės.

Jeigu trapecinis diržas smarkiai nudilės, tai pakeiskite jį pagal remonto nurodymus.



## Eksplotacinės medžiagos ir talpos

Konstrukcinis elementas	Eksplotacinė medžiaga Vasaros metu      Žiemos metu Kokybė	Kiekis CF 3 HD
<b>Variklis</b> Variklio alyva	SAE 10 W 40 (-10 ~ + 50 °C) API - CD CE SHPD arba CCMC - D2 - D3 - PD1	0,6 l
<b>Degalų bakas</b> Benzinas	Normalus bešvinis benzinas	3,1 l
<b>Vibratorius</b>	Variklio alyva 10 W 40 / 15 W 40	0,2 l

## Gedimų paieška

Gedimas	Galima priežastis	Pašalinimo būdas
<b>Grunto tankintuvas neužsiveda</b>	Gedimas valdymo sistemoje  Per mažas degalų kiekis  Užteršti degalų filtrai  Užteršti oro filtrai	Paleiskite įrenginį taip, kaip aprašyta  Patikrinkite degalų atsargas  Degalų filtro pakeitimas  Išvalykite/pakeiskite oro filtru patronus
<b>Nevibruoja/nėra paskubos arba ji nepakankama</b>	Susidėvėjęs vibraciniis trapeciniis diržas	Pakeiskite vibracinių trapecinių diržą

## Priemonės sandėliuojant ilgesnį laiką (ilgiau nei 1 mėnesį)

<b>Visas grunto tankintuvas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- kruopščiai išvalyti</li><li>- patikrinti sandarumą</li><li>- esant nesandarioms vietoms, - aptiktus defektus būtina pašalinti</li></ul>
<b>Degalų bakas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Degalus išleiskite ir iki apatinio pripymimo angos krašto pripilkite švarių degalų</li></ul>
<b>Variklis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Patikrinkite tepalų kiekj, prieikus,</li><li>- pripilkite jų iki viršutinės tepalų kieko žymos</li><li>- Patikrinkite, išvalykite oro filtra, prieikus jį pakeiskite</li><li>- Patikrinkite degalų filtrą, prieikus pakeiskite</li></ul>
<b>Visos atviros detalės / akceleratoriaus rankenėlė / akceleratoriaus trosas / apsauginiai varžtai</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- sutepti alyva / tepalais</li></ul>



Jeigu mašina sandėlyje laikoma ilgiau nei šešis mėnesius, būtina pasikonsultuoti su „Weber“ servisu dėl tolimesnių priemonių.







## Weber Maschinentechnik GmbH

Kilus klausimams, neaiškumams, problemoms ir t.t., prašome kreiptis žemiau nurodytais adresais:

Vokietijoje	WEBER Maschinentechnik GmbH Im Boden 5 – 8, 10 57334 Bad Laasphe - Rückershausen	Telefonas Faksas  El. p.	+ 49 (0) 2754 - 398-0 + 49 (0) 2754 - 398101 - centrinis skyrius + 49 (0) 2754 - 398102 (atsarginės detalės) – tiesioginė linija  <a href="mailto:g.voelkel@webermt.de">g.voelkel@webermt.de</a>
Prancūzijoje	WEBER Technologie SARL 26' rue d' Arsonval 69680 Chassieu	Telefonas Faksas  El. p.	+ 33 (0) 472 -791020 + 33 (0) 472 – 791021  <a href="mailto:france@webermt.com">france@webermt.com</a>
Lenkijoje	WEBER Maschinentechnik Sp. zo.o. Ul. Grodziska 7 05-830 Stara Wies	Telefonas Faksas  El. p.	+ 48 (0) 22 - 739 70 - 80 + 48 (0) 22 - 739 70 – 81 + 48 (0) 22 - 739 70 - 82  <a href="mailto:info@webermt.com.pl">info@webermt.com.pl</a>
Tschechien	WEBER MT s.r.o. V Piskovně (areál 5H) Kralupy nad Vitavou 278 01	Telefonas  El. p.	+ 42 (0) 776 222 216 + 42 (0) 776 222 261  <a href="mailto:info@webermt.cz">info@webermt.cz</a>
JAV ir Kanadoje	WEBER MT, Inc. 45 Dowd Road Bangor, ME 04401	Telefonas Faksas  El. p.	+ 1(207) - 947 – 4990 + 1(207) - 947 – 5452  <a href="mailto:sales@webermt.com">sales@webermt.com</a> <a href="mailto:service@webermt.com">service@webermt.com</a>
Pietų Amerikoje	WEBER Maschinentechnik do Brasil Máquinas Para Construção Ltda. Rua Curt Wacker, nº 45 93332 – 200 Novo Hamburgo, RS Brasil	Telefonas Faksas  El. p.	+ 55 (0) 51- 587 3044 + 55 (0) 51- 587 2271  <a href="mailto:webermt@webermt.com.br">webermt@webermt.com.br</a>

> Vibroplokštės

> Vibroplūktuvias

> Vibrovolai

> Pjaustytuvai

> Vidiniai vibratoriai ir konverteriai

> Glaistyklės



Weber MASCHINENTECHNIK GmbH

Boden

57334 Bad Laasphe - Rückershausen

Postfach 10 14 65

57326 Bad Laasphe

Telefonas: 027 54 / 398 0, faksas: 027 54 / 398 101