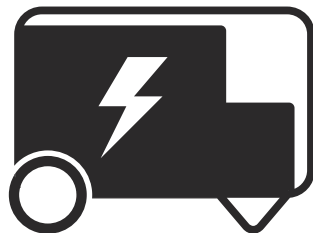


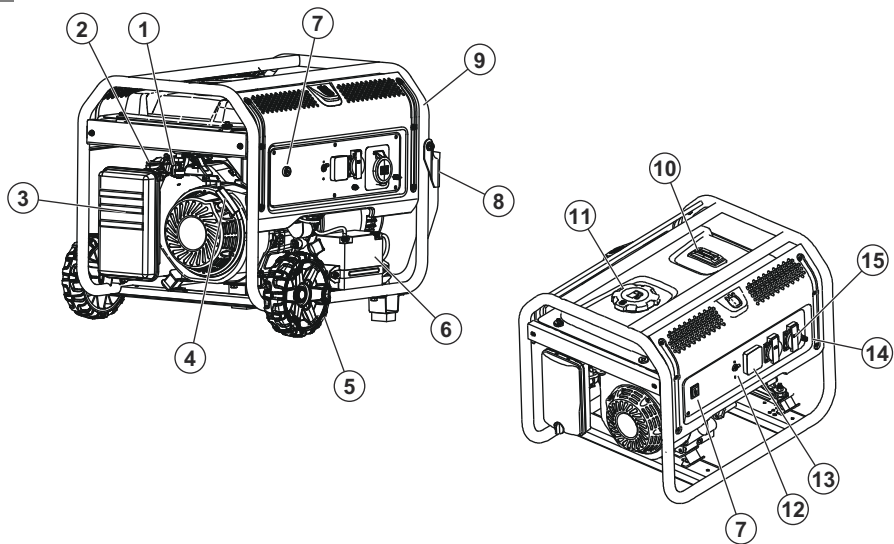


Husqvarna®

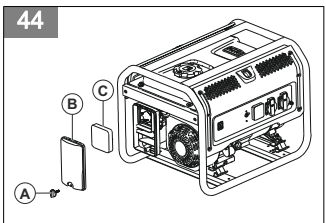
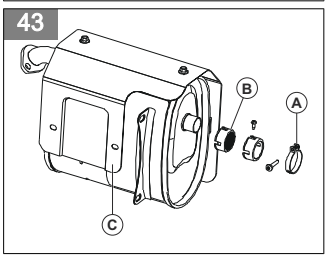
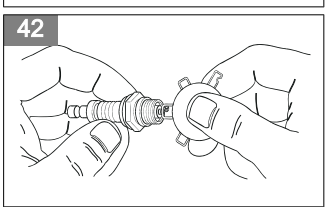
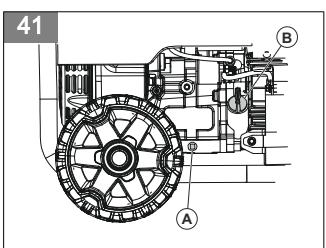
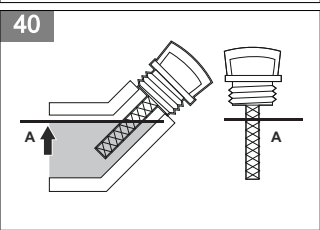
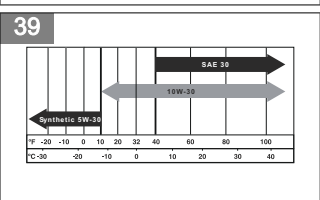
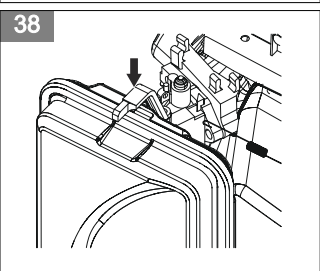
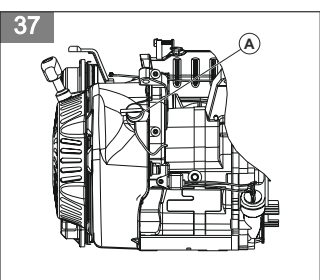
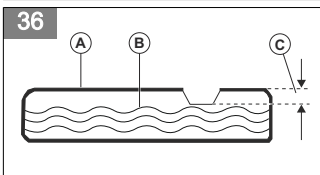
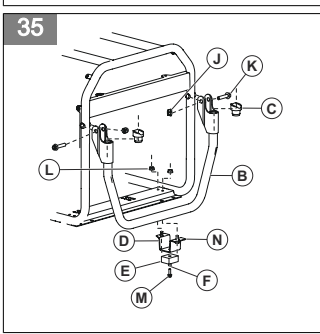
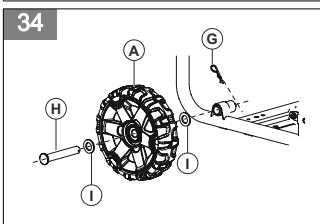
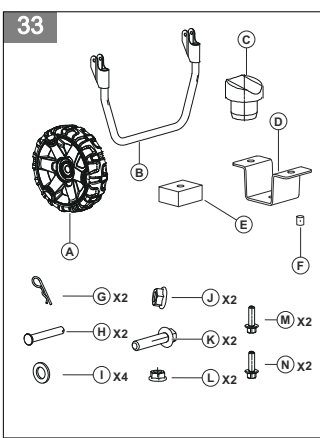


G1300P, G2500P, G3200P, G5500P, G8500P

BG	Ръководство за експлоатация	4-22
EL	Οδηγίες χρήσης	23-40
FR	Manuel d'utilisation	41-58
IT	Manuale dell'operatore	59-75
RO	Instrucțiuni de utilizare	76-92
TR	Kullanım kılavuzu	93-108



2 	3 	4 	5 	6 	7
8 	9 	10 	11 	12 	13
14 	15 	16 	17 ON	18 	19
20 	21 	22 	23 	24 	25
26 	27 				
28 	29 				
30 	31 				
32 OFF +					



Содержание

Въведение.....	4	Поддръжка.....	12
Безопасност.....	5	Отстраняване на проблеми.....	15
Монтаж.....	9	За да подготвите продукта за продължително съхранение.....	17
Инсталиране.....	10	Технически данни.....	18
Операция.....	10	Декларация за съответствие на ЕО.....	22

Въведение

Описание на продукта

Този продукт е преносим генератор с двигател с вътрешно горене.

Предназначение

Продуктът осигурява захранване за електроуреди на места, където няма

Общ преглед на продукта

(Фиг. 1)

1. Горивен клапан
2. Дросел
3. Въздушен филтър
4. Дръжка на въжето на стартера
5. Колело
6. Акумулатор
7. Прекъсвач
8. Ръкохватка
9. Рамка
10. Индикатор за гориво
11. Капачка на резервоара за гориво
12. Прекъсвачи на електрическата верига за променлив ток
13. Цифров измервателен уред: показва напрежението, честотата и работните часове.
14. Клема за заземяване
15. Контакт за променлив ток

Клема за 12 V постоянен ток

Клемата за 12 V постоянен ток е източник на захранване за уреди, работещи с 12 V прав ток.

(Фиг. 2)

налично електрозахранване. Не използвайте продукта за други задачи.

Цифров измервателен уред: показва напрежението, честотата и работните часове.

Индикаторът показва напрежението, честотата и общото време на работа на продукта.

(Фиг. 3)

Контакти за променлив ток

Продуктът има няколко контакта за променлив ток за подаване на енергия към инструменти и оборудване. Контактите за променлив ток са различни за различните пазари.

ЕС, 1-фазен, 50 Hz

A: 2-полюсен контакт, 230 V.

B: 3-полюсен контакт, 32 A 230 V.

(Фиг. 4)

САЩ, 1-фазен, 60 Hz

A: 3-полюсен двоен контакт, 120 V.

B: 4-полюсен контакт със заключване със завъртане, 30 A 120/240 V.

C: 4-полюсен контакт, 50 A 120/240 V.

(Фиг. 5)

САЩ, 3-фазен, 60 Hz

A: 3-полюсен двоен контакт, 110 V.

B: 5-полюсен контакт, 3-фазен, 127/220 V.

(Фиг. 6)

Китай, 1-фазен, 50 Hz

A: 3-полюсен контакт със завъртане със заключване, 230 V.

(Фиг. 7)

Символи върху машината

(Фиг. 8) **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**
Внимавайте и използвайте продукта правилно. Този продукт може да причини сериозно нараняване или смърт на оператора и други хора.

(Фиг. 9) Прочетете внимателно ръководството за оператора и се уверете, че разбирате инструкциите, преди да използвате този продукт.

(Фиг. 10) Отровни обработени газове.

(Фиг. 11) Риск от пожар или експлозия.

(Фиг. 12) Опасност от електрически удар.

(Фиг. 13) Не излагайте на дъжд.

(Фиг. 14) Добавете масло.

(Фиг. 15) Добавете гориво.

(Фиг. 16) Отворете горивния клапан.

(Фиг. 17) Поставете прекъсвача в положение ВКЛ.

(Фиг. 18) Поставете смукача в положение ИЗКЛ.

(Фиг. 19) Поставете смукача в положение ВКЛ.

(Фиг. 20) Дръпнете дръжката на стартерното въже.

(Фиг. 21) Свържете електроуредите.

(Фиг. 22) Разкачете електроуредите.

(Фиг. 23) Затворете горивния клапан.

(Фиг. 28) Не използвайте продукта на закрито.

(Фиг. 29) Използвайте продукта на открито. Дръжте продукта далече от прозорци, врати или отвори.

(Фиг. 30) Поставете смукача в положение ВКЛ. и изчакайте 50 секунди.

(Фиг. 31) Поставете смукача в положение ИЗКЛ. и изчакайте 50 секунди.

(Фиг. 32) Изчакайте 30 секунди и поставете прекъсвача на позиция ИЗКЛ.

Типова табелка

(Фиг. 24)

Безопасност

Дефиниции за безопасност

Предупреждения, знаци за внимание и бележки се използват за указване на особено важни части на инструкцията.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Използва се, ако има опасност от нараняване или смърт за оператора или за околните, ако не

се спазват инструкциите в ръководството.



ВНИМАНИЕ: Използва се, ако има опасност от повреждане на машината, други материали или съседната зона, ако не се спазват инструкциите в ръководството.

Забележка: Използва се за предоставяне на повече информация, която е необходима в дадена ситуация.

Общи инструкции за безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете и разберете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Преди да пристъпите към работа, прочетете и разберете инструкцията за експлоатацията и знаците за безопасност върху продукта. Вие сте отговорни за Вашата безопасност и за безопасността на другите.
- Спазвайте инструкциите в тази инструкция за експлоатация.
- Не е възможно да се отправи предупреждение за всяка възможна ситуация по време на работата и техническото обслужване на този продукт. Винаги бъдете внимателни и подхождайте разумно.

Безопасност при работа с гориво



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете и разберете следващите предупредителни указания, преди да използвате продукта.

- Бензинът е много лесно запалим и изпаренията му създават опасност от експлозия. Не допускайте пушене, открит пламък, искри или топлина в близост, когато боравите с бензин.

- Никога не добавяйте гориво, докато продуктът работи или е горещ. Оставете двигателя да се охлади напълно, преди да добавите гориво.
- Никога не зареждайте резервоара за гориво на закрито.
- Спазвайте всички закони, регулиращи съхранението и боравенето с бензин.
- Не препълвайте резервоара за гориво. Винаги оставяйте място за разширяване на горивото. Ако резервоарът за гориво е препълнен, горивото може да прелее върху горещия двигател и да причини пожар или експлозия.
- Никога не съхранявайте продукта с гориво в резервоара на място, където бензиновите пари могат да достигнат до открит пламък, искра или контролна светлина (напр. на фурна, бойлер или сушилна за дрехи). Възможно е да възникне пожар или експлозия. Оставете продукта да се охлади изцяло преди съхранение.
- Избършете веднага разлято гориво или масло. Уверете се, че върху или в близост до продукта няма запалими материали. Поддържайте зоната около продукта чиста, без отпадъци. Оставете разстояние от 5 фута от всички страни, за да осигурите правилна вентилация на продукта.
- Не използвайте продукта, ако свързано с него електрическо устройство прегрява, ако електрическа мощност се губи или ако се наблюдава пламък или дим, докато продуктът работи.
- Винаги дръжте пожарогасител близо до продукта.
- Избягвайте разливането на гориво върху горещ двигател.
- Не пушете и не палете цигари близо до продукта или горивото.
- Източвайте горивото в одобрен контейнер на открито, далече от открит пламък. Уверете се, че двигателят е хладен.

Безопасност относно отработените газове



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете и разберете следващите предупредителни указания, преди да използвате продукта.

- Никога не използвайте продукта в затворени зони или на закрито! Никога не използвайте продукта въщи, в превозно средство или в частично затворени помещения като гаражи, дори ако вратите и прозорците са отворени! Използвайте продукта само на открито, далече от отворени прозорци, врати, вентилационни отвори и на място, в което няма да се натрупат смъртоносни отработени газове.
- Отработените газове на двигателя съдържат въглероден окис, който не можете да видите или помиришете. Ако се вдиша в достатъчна концентрация, този отровен газ може да причини безсъзнание или дори смърт.
- Достатъчният и безпрепятствен поток на въздух за охлаждане и вентилиране е от решаващо значение за правилната работа на продукта. Не изменяйте инсталацията и не допускате дори частично блокиране на предвидената вентилация, тъй като това може сериозно да повлияе на безопасната работа на продукта. С продукта трябва да се работи на открито.
- В помещенията винаги трябва да имате работеща с батерия аларма за въглероден окис, инсталирана съгласно инструкциите на производителя.
- Ако започнете да се чувствате зле, замаяни или слаби след като продуктът е работил, незабавно се преместете на чист въздух. Отидете на лекар, тъй като е възможно да имате отравяне с въглероден окис.

Електрическа безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете и разберете следващите предупредителни указания, преди да използвате продукта.

- По време на работа продуктът произвежда опасно високо напрежение. Докато продуктът работи, избягвайте контакт с голи проводници, клеми, връзки и т.н., дори и с оборудването, свързано към продукта. Уверете се, че са поставени всички подходящи капаци, предпазители и прегради, преди да работите с продукта.
- Никога не боравете с електрически кабел или устройство, ако стоите във вода, ако сте боси или ако ръцете или краката Ви са мокри. Може да възникне опасен електрически удар.
- Някои държави могат да изискват рамката и външните електропроводими части на продукта да бъдат правилно свързани към одобрено заземяване. В някои държави може също да се изисква правилно заземяване на продукта. Консултирайте се с местен електротехник за изискванията за заземяване в района.
- Използвайте диференциалнотокова защита (GFCI) във всяка влажна или силнопроводима зона (като метални настилки или стоманени конструкции).
- Не използвайте с продукта износени, оголени, протрити или повредени по друг начин електрически кабели.
- В случай на злополука, причинена от електрически удар, незабавно изключете източника на електрическа енергия. Ако това не е възможно, опитайте се да освободите жертвата от проводника под напрежение. Избягвайте директния контакт с жертвата. Използвайте непроводящ предмет, като въже или дъска, за да освободите жертвата от проводника под напрежение. Ако жертвата е в безсъзнание, окажете първа помощ и

незабавно потърсете медицинска помощ.

Инструкции за безопасност за работа



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете и разберете следващите предупредителни указания, преди да използвате продукта.

- Използвайте продукта само на равни повърхности и там, където той няма да бъде изложен на прекомерна влага, мръсотия, прах или корозивни изпарения.
- Дръжте ръцете, краката, дрехите си и т.н. далече от задвижващите ремъци, вентилаторите и другите движещи се части. Никога не сваляйте предпазител или щит на вентилатора, докато устройството работи.
- Определени части на генератора стават изключително горещи по време на работа. Стойте далече от генератора, докато се охлади, за да избегнете тежки изгаряния.
- Не използвайте продукта при дъжд.
- Не променяйте конструкцията на продукта и органите за управление, защото може да се създадат опасни условия на работа.
- Никога не стартирайте и не спирайте продукта, ако към контактите има свързани електроуреди и ако свързаните устройства са включени. Стартирайте двигателя и го оставете да се стабилизира, преди да свържете електроуредите. Изключете всички електроуреди, преди да изключите генератора.
- Не вкарвайте предмети в прорезите за охлаждане на продукта дори ако двигателят не работи.
- Когато работите с това оборудване, бъдете внимателни през цялото време. Никога не работете с оборудването, когато сте уморени физически или психически.

- Никога не стъпвайте върху продукта или някоя негова част. Стъпването върху продукта може да окаже натиск върху някои части, да ги счупи и да създаде опасни условия на работа поради изтичане на отработени газове, гориво, масло и др.
- Уверете се, че познавате всички органи за управление и настройки преди работа.
- Не претоварвайте продукта. Не претоварвайте също отделните контакти на панела. Тези контакти са защитени с прекъсвачи на електрическата верига срещу претоварване. Ако силата на тока на някой прекъсвач на електрическата верига се превиши, този прекъсвач се отваря и провеждането на електрически ток към този контакт се губи.
- Никога не стартирайте и не спирайте двигателя, когато електрически устройства са свързани към контактите и са включени.

Приспособления за безопасност на машината



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Не използвайте машина с неизправни приспособления за безопасност.
- Проверявайте редовно приспособленията за безопасност. Ако приспособленията за безопасност са дефектни, говорете с Вашия сервис Husqvarna.

Прекъсвач

Използвайте превключвателя, за да стартирате и спирате двигателя.

(Фиг. 25)

Прекъсвачи на електрическа верига

Прекъсвачите на електрическата верига предотвратяват претоварването на продукта. Информация за номиналната

стойност на всеки прекъсвач на електрическа верига е посочена близо до него.

(Фиг. 26)

Клема за заземяване

Клемата за заземяване гарантира, че продуктът е правилно заземен. Преди всяко използване към клемата за заземяване трябва да бъде свързан заземяващ проводник.

(Фиг. 27)

Инструкции за безопасност при техническо обслужване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да пристъпите към техническо обслужване на продукта, прочетете и разберете следващите предупредителни инструкции.

- От съображения за безопасност производителят препоръчва поддръжката на това оборудване да се извършва от упълномощен дистрибутор. Редовно проверявайте генератора и се свързвайте с най-близкия упълномощен дистрибутор за части, които се нуждаят от ремонт или подмяна.
- Този продукт е снабден със заглушител, който има искрогасител. Искрогасителят трябва да се поддържа в ефективно работно състояние от собственика/оператора.
- Изпускателната система за отработени газове трябва да се поддържа правилно. Не правете нищо, което може да наруши безопасността на изпускателната система за отработени газове или да я направи несъответстваща на местните правила и/или стандарти.
- Преди да извършите техническа поддръжка на продукта, изключете предназначения за запалване на двигателя акумулатор (ако има такъв), за да предотвратите случайно стартиране. Най-напред изключете кабела от клемата на акумулатора, обозначена като отрицателна, с NEG или (-). Свързвайте обратно този кабел последен.
- Всеки опит за развъртане или стартиране на двигателя преди правилната му поддръжка с препоръчаното масло може да доведе до повреда на двигателя.
- Когато работите върху продукта, винаги изключвайте лулата на запалителната свещ от запалителната свещ и дръжте капачката на запалителната свещ далеч от свещта.
- Горещото масло може да причини изгаряния. Оставете двигателя да се охлади преди да източите маслото. Избягвайте продължително или многократно излагане на кожата си на използвано масло. Измийте добре изложените места със сапун.
- Гаранцията на продукта не покрива елементи, които са били обект на злоупотреба или небрежност от страна на оператора. За да бъде изпълнена гаранцията напълно, операторът трябва да поддържа продукта според инструкциите в това ръководство на оператора.

Монтаж

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете и разберете главата за безопасност, преди да монтирате продукта.

За сглобяване на комплекта от принадлежности (G5500P, G8500P)

1. Научете частите на комплекта от принадлежности. (Фиг. 33)
2. Сглобете комплекта от принадлежности. Вижте илюстрациите.

Инсталиране

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете и разберете главата за безопасност, преди да монтирате продукта.

Заземяване на продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Продуктът трябва да бъде заземен от човек с добър опит и познания в областта на електричеството. На някои места инсталацията трябва да се извърши от одобрен електротехник. Съблюдавайте местните разпоредби.

1. Поставете заземяващ прът на дълбочина поне 24 инча в земята.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Заземяващият прът трябва да бъде от месинг или мед.

2. Свържете 2,5 mm² заземяващ кабел между клемата за заземяване на контролното табло и заземяващия прът.

Забележка: Заземяващият кабел и заземяващият прът не се доставят с продукта.

За свързване на продукта към електрическата система на сграда



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Продуктът трябва да бъде заземен от човек с добър опит и познания в областта на електричеството. На някои места инсталацията трябва да се извърши от одобрен електротехник. Съблюдавайте местните разпоредби.

- Използвайте ръчен трансферен превключвател за свързване на продукта към електрическа система.
- Уверете се, че извършвате процедурата в съответствие с всички национални и местни разпоредби.

Операция

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете и разберете раздела с инструкции за безопасност преди използване на продукта.

За наливане на гориво

Използвайте безоловен бензин. Не използвайте бензин с повече от 10% етанол и не използвайте бензин Е85.



ВНИМАНИЕ: Не смесвайте бензина с масло.

1. Спрете двигателя и оставете продукта да изстине. Направете справка с *Спиране на продукта на страница 12.*
2. Уверете се, че продуктът е поставен върху равна повърхност и на място с добър въздушен поток.
3. Отстранете капачката на резервоара за гориво.

4. Внимателно напълнете резервоара за гориво (А). Пълнете с гориво (В) до маркировката (С). (Фиг. 36)
5. Почистете продукта от разлятото гориво.



ВНИМАНИЕ: Разлятото гориво представлява опасност от пожар и може да навреди на околната среда.

За стартиране на продукта

1. Изключете всички електроуреди от контактите на разпределителното табло.
2. Уверете се, че продуктът е върху равна повърхност.
3. Отворете горивния клапан.
4. Поставете прекъсвача (А) на позиция ВКЛ. (Фиг. 37)
5. Поставете смукача в положение ИЗКЛ.
6. Издърпайте бавно дръжката на въжето на стартера, докато усетите съпротивление.
7. Издърпайте бързо и силно ръкохватката на въжето на стартера, докато двигателят стартира.
8. За електрически старт направете стъпките, които следват.
 - а) Натиснете и задръжте ключа за ВКЛ./ИЗКЛ./СТАРТ в положение за стартиране.
 - б) Когато двигателят стартира, преместете ключа за ВКЛ./ИЗКЛ./СТАРТ на положение ВКЛ.
9. Преместете смукача на положение $\frac{1}{2}$ "задействан смукач".
10. Когато двигателят заработи гладко, поставете смукача на положение ВКЛ. (Фиг. 38)

Забележка: За G1300P положенията за ВКЛ. и ИЗКЛ. на смукача са в противоположна позиция.

За свързване на електроуреди



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не свързвайте 240 (230) V уреди към контакти за 120 (110) V. Не свързвайте 3-фазни електроуреди към 1-фазен продукт. Не свързвайте електроуреди за 50 Hz към продукт за 60 Hz.

1. Стартирайте двигателя и го оставете за няколко минути да се загрее. Направете справка с *За стартиране на продукта на страница 11*.
2. Свържете и включете електроуредите.
3. Уверете се, че продуктът не се претоварва. Направете справка с *За предотвратяване на претоварване на продукта на страница 11*.

За предотвратяване на претоварване на продукта

Претоварването на продукта може да причини повреда на него и на свързаните електрически устройства. За предотвратяване на претоварване на продукта изпълнете стъпките, които следват.

- Направете сбор от общата мощност във ватове на всички електрически устройства, които ще бъдат свързани едновременно.



ВНИМАНИЕ: Общата мощност не трябва да е по-голяма от капацитета за мощност на продукта.

- Номиналната мощност във ватове (W) за светлини може да се използва от електрически крушки. Номиналната мощност за инструменти, оборудване и двигатели може да се види на етикета на устройството.
- Ако за продукта, инструмента или оборудването няма спомената мощност във ватове (W), умножете напрежението във волтовете (V) по номиналната стойност на тока в амperi (A).

- Винаги свързвайте към продукта най-напред електрическите устройства с най-висока стартова мощност. След това добавете мощността на всички други свързани електроуреди.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не спирайте двигателя, ако електроуредите са включени и свързани към продукта.

Спиране на продукта

1. Спрете и изключете всички електроуреди от контактите на разпределителното табло.
2. Оставете двигателя да работи без товар за 30 секунди.
3. Поставете прекъсвача на позиция ИЗКЛ.
4. Затворете горивния клапан.

Поддръжка

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прочетете и разберете главата с инструкции за безопасност, преди да започнете техническо обслужване на продукта.

График за техническо обслужване

* Почиствайте по-редовно, ако продуктът се използва в условия с повече прах.

** Техническата поддръжка трябва да се извършва от одобрен сервизен дистрибутор.

Поддръжка	Всекидневно техническо обслужване преди работата	Интервал на техническо обслужване в часове				
		На 20 часа или на всеки месец	50 часа или на всеки 3 месеца	100 часа или на всеки 6 месеца	300 часа или 1 път на година	На всеки 2 години
Почистете продукта.	X					
Проверка на нивото на моторното масло.	X					
Проверете въздушния филтър.	X					
Почистете въздушния филтър.	X					
Проверете контейнера за отлагания.	X					
Сменете моторното масло.		X*				
Почистете или сменете въздушния филтър.			X*			
Проверете и почистете запалителната свещ.				X		

Поддръжка	Всекидневно техническо обслужване преди работа	Интервал на техническо обслужване в часове				
		На 20 часа или на всеки месец	50 часа или на всеки 3 месеца	100 часа или на всеки 6 месеца	300 часа или 1 път на година	На всеки 2 години
Проверете оборотите на празния ход. Ако е необходимо, регулирайте оборотите на празния ход.					X**	
Проверете хлабината на клапаните. Ако е необходимо, регулирайте хлабината на клапаните.					X**	
Почистете резервоара за гориво, цедката за гориво и карбуратора.					X**	
Почистете камерата на горенето.					X**	
Сменете горивопроводите, ако е необходимо.						X**

За почистване на продукта



ВНИМАНИЕ: Не използвайте вода за почистване на продукта. Водата може да повреди продукта.

- Използвайте влажна кърпа за почистване на външните повърхности на продукта.
- Използвайте мека четка, за да премахнете замърсяванията и маслото.
- Използвайте прахосмукачка за отстраняване на замърсявания без примеси, както и нежелани материали от продукта.
- Използвайте въздух под налягане, за да отстраните замърсяванията от ребрата за охлаждане и други отвори на продукта.



ВНИМАНИЕ: Налягането на въздуха под налягане не трябва да е по-голямо от 25 psi.

За проверка на нивото на моторното масло



ВНИМАНИЕ: Не работете с продукта при ниско ниво на моторното масло. Това може да доведе до повреждане на двигателя.



ВНИМАНИЕ: Използвайте двигателно масло от клас SJ, SL или по-висок клас спрямо Американския петролен институт (API). Не използвайте специални добавки. Изберете вискозитет, който е подходящ за температурата на околната среда. Вижте илюстрацията по-долу.

(Фиг. 39)

1. Спрете напълно продукта и се уверете, че продуктът се намира върху равна повърхност.
2. Почистете зоната около резервоара за масло.
3. Свалете капачката на резервоара за масло и мерителната пръчка.
4. Почистете маслото от мерителната пръчка.
5. Поставете обратно мерителната пръчка докрай в резервоара за масло.
6. Извадете мерителната пръчка.
7. Виджете колко е нивото на моторното масло на мерителната пръчка.
8. Ако нивото на моторното масло е ниско, пълнете с моторно масло, докато достигне маркировката (А) на мерителната пръчка. Виджете *Технически данни на страница 18* за вместимостта на резервоара за масло. (Фиг. 40)
9. Проверете отново нивото на моторното масло.
10. Поставете капачката на резервоара за масло и мерителната пръчка.

За смяна на моторното масло

Забележка: Източвайте моторното масло, когато двигателят е топъл. Топлото моторно масло се източва по-бързо.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Моторното масло става много горещо и може да причини изгаряния. Оставете двигателя да изстине, преди да източите маслото.

1. Почистете зоната около изпускателната пробка за масло (А). (Фиг. 41)
2. Поставете подходящ съд за гориво под отвора за източване.
3. Отстранете изпускателната пробка за масло и капачката на резервоара за масло (В).

4. Източете моторното масло в съда.
5. Поставете изпускателната пробка за масло и я затегнете.
6. Напълнете моторно масло. Направете справка с *За проверка на нивото на моторното масло на страница 13*.
7. Почистете разлятото масло.
8. Предайте за рециклиране използваното моторно масло в одобрено място за изхвърляне.

За смяна на запалителна свещ

Подменяйте запалителната свещ веднъж годишно.

1. Спрете двигателя.
2. Отстранете лулата на запалителната свещ от запалителната свещ.
3. Почистете зоната около запалителната свещ и извадете свещта от цилиндъра.
4. Регулирайте разстоянието между електродите. Направете справка с *Технически данни на страница 18*. (Фиг. 42)
5. Инсталирайте нова запалителна свещ. Затегнете до въртящ момент от 15 ft/lbs.


За проверка на искрогасителната мрежа

Проверявайте и почиствайте искрогасителната мрежа веднъж годишно или по-често, ако е необходимо.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В някои зони и условия трябва да използвате искрогасителна мрежа, за да предотвратите риска от пожар. Съблюдавайте местните разпоредби.

1. Извадете скобата (А) и искрогасителната мрежа (В) от заглушителя (С). (Фиг. 43)
2. Почистете искрогасителната мрежа с разтворител, наличен на пазара.

3. Прегледайте искрогасителната мрежа за износване и повреди. Подменете искрогасителната мрежа, ако е необходимо.
-
- 

ВНИМАНИЕ: Не използвайте продукт с повредена искрогасителна мрежа.
-
2. Свалете въздушния филтър (С).
 3. Почистете въздушния филтър и капака на въздушния филтър със сапунена вода.
 4. Оставете въздушния филтър и капака на въздушния филтър да изсъхнат.
 5. Монтирайте въздушния филтър, капака на въздушния филтър и регулатора.

За да проверите въздушния филтър

1. Отстранете регулатора (А) и капака на въздушния филтър (В). (Фиг. 44)

Отстраняване на проблеми

График за отстраняване на проблеми

Проблем	Причина	Решение
Двигателят спира, когато товарът е прекалено голям.	Въздушният филтър не е чист.	Почистете или сменете въздушния филтър.
	Двигателят не е топъл.	Оставете двигателя да се загрее преди работа.
Двигателят не успява да запали.	Запалителната свещ е разхлабена.	Проверете свързването на проводниците.
	Неправилно разстояние между електродите.	Подменете лулата на запалителната свещ.
	Лулата на запалителната свещ е повредена.	Подменете лулата на запалителната свещ.
	Бензин с изтекъл срок на годност или ниско качество.	Наливане на гориво.
	Неправилна компресия.	Регулирайте компресията.

Проблем	Причина	Решение
Двигателят спира внезапно.	Нивото на моторното масло е ниско.	Напълнете моторно масло.
	Резервоарът за гориво е празен или има нискокачествен бензин.	Наливане на гориво.
	Дефектна капачка на резервоара за гориво.	Подменете капачката на резервоара за гориво.
	Дефектен магнит.	Обърнете се към одобрен сервизен търговец.
	Лулата на запалителната свещ не е поставена правилно.	Поставете лулата на запалителната свещ.
Възниква чукане в двигателя.	Бензин с изтекъл срок на годност или ниско качество.	Наливане на гориво.
	Претоварване на двигателя.	Направете справка с <i>За предотвратяване на претоварване на продукта на страница 11.</i>
	Механичен проблем.	Обърнете се към одобрен сервизен търговец.
Появява се запалване от глушителя.	Бензин с ниско качество.	Наливане на гориво.
	Двигателят е прекалено студен.	Използвайте гориво за студени условия и добавки в маслото.
	Входният клапан е блокиран или двигателят е твърде горещ.	Обърнете се към одобрен сервизен търговец.
	Неправилна синхронизация на запалването.	Проверете синхронизацията на запалването.

Проблем	Причина	Решение
Продуктът няма мощност.	Продуктът не е свързан към електрическия източник.	Спрете продукта и го разкачете. Свържете продукта и го стартирайте отново.
	Прекъсвачът на електрическата верига се е задействал.	Спрете продукта и го разкачете. Рестартирайте прекъсвача на електрическата верига. Свържете продукта и го стартирайте отново.
	Контактът е включен.	Спрете продукта и го разкачете. Извършете тест на контакта. Ако контактът не е повреден, стартирайте и свържете продукта отново.
	Необходимо е сервизно обслужване.	Обърнете се към одобрен сервизен търговец.
Продуктът не работи правилно.	Проблем с електрическо устройство.	Разкачете електрическото устройство. Обърнете се към одобрен сервизен търговец.
	В продукта има прекалено голям товар.	Намалете количеството електрически устройства, свързани към продукта.



ВНИМАНИЕ: Ако проблемът остава, тогава говорете с одобрен сервизен дистрибутор.

За да подготвите продукта за продължително съхранение

Извършете следните стъпки, ако продуктът ще се съхранява за повече от 30 дни. Следната процедура предотвратява проблеми с горивната система.

1. Добавете стабилизатор към горивото. Стабилизаторът на горивото трябва да бъде съгласно препоръката на производителя.
2. Работете с продукта за 10 – 15 минути.
3. Оставете двигателя да изстине и източете резервоара за гориво.

съхранение. Изхвърлете бензин, който не е чист.

4. Стартирайте двигателя и го оставете да работи, докато се използва цялото гориво и продуктът спре.
5. Оставете двигателя да изстине и сменете моторното масло.
6. Отстранете лулата на запалителната свещ и налейте ½ oz/15 ml моторно масло в цилиндъра.
7. Поставете кърпа върху отвора за запалителната свещ за защита.



ВНИМАНИЕ: Не оставяйте гориво за продължително

8. Дръпнете дръжката на въжето за стартиране 5 пъти, за да се смажат частите на двигателя.
9. Монтирайте и затегнете запалителната свещ.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не монтирайте лулата на запалителната свещ.

10. Почистете продукта.
11. Поставете продукта на чисто и сухо място на закрито.
12. Поставете капак върху продукта за защита.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поставяйте капак върху продукта, докато е топъл.

Технически данни

Технически характеристики

	Husqvarna G1300P	Husqvarna G1300P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G3200P
Работен обем на двигателя, cc	98,5	98,5	196	196	212
Пикова мощност, W ¹	1000	1200	2200	2800	3000
Номинална мощност, W	800	1000	2000	2500	2800
Напрежение, V	230	110/220, 120/240	230	110/220, 120/240	230
Номинална честота, Hz	50	60	50	60	50
Фаза	1	1	1	1	1
Нетно тегло, kg	28,0	28,0	43,0	43,0	49,0
Брутно тегло, kg	29,2	29,2	45,0	45,0	51,0
Размер в опаковано състояние, mm	500 X 375 X 435	500 X 375 X 435	500 X 375 X 435	500 X 375 X 435	625 X 495 X 495

¹ Максималната мощност зависи и се ограничава от фактори като енергийното съдържание на горивото, температура на околната среда, надморската височина, състоянието на двигателя и др. Максималната мощност намалява с около 3,5% на всеки 1000 фута над морското равнище, както и с около 1% за всеки 6°C (10°F) над 16°C (60°F) температура на околната среда.

	Husqvarna G1300P	Husqvarna G1300P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G3200P
Вместимост на резервоара за масло, l	0,45	0,6	0,6	1.1	1.1
Разстояние между електродите, mm/in.	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030

	Husqvarna G3200P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G8500P	Husqvarna G8500P
Работен обем на двигателя, cc	212	389	389	458	458
Пикова мощност, W ²	3200	5500	6000	8000	8500
Номинална мощност, W	3000	5000	5500	7500	8000
Напрежение, V	110/220, 120/240	230	110/220, 120/240	230	110/220, 120/240
Номинална честота, Hz	60	50	60	50	60
Фаза	1	1	1	1	1
Нетно тегло, kg	49,0	88,0	88,0	106,4	106,4
Брутно тегло, kg	51,0	91,0	91,0	109,5	109,5
Размер в опаковано състояние, mm	625 X 495 X 495	720 X 560 X 585	720 X 560 X 585	720 X 560 X 585	720 X 560 X 585
Вместимост на резервоара за масло, l	0,45	0,6	0,6	1.1	1.1

² Максималната мощност зависи и се ограничава от фактори като енергийното съдържание на горивото, температура на околната среда, надморската височина, състоянието на двигателя и др. Максималната мощност намалява с около 3,5% на всеки 1000 фута над морското равнище, както и с около 1% за всеки 6°C (10°F) над 16°C (60°F) температура на околната среда.

	Husqvarna G3200P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G8500P	Husqvarna G8500P
Разстояние между електродите, mm/in.	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030

Таблица за справка за мощност във ватове

Забележка: Всички стойности са приблизителни. За изискванията за мощност вижте етикета с данни на уреда.

Устройство	Работна мощност във ватове	Допълнителна мощност при стартиране във ватове
Аварийна ситуация		
Хладилник/фризер	700	1500
Радио	100	0
Място на работа		
Въздушен компресор – ½ HP	1000	1000
Циркуляр – 10"	1700	1300
Лентова шлифовъчна машина – 3"	1200	1200
Ръчна бормашина – ½"	600	600
Халогенна работна лампа	1000	0
Електрически трион	900	900
Забавление		
AM/FM радио	100	0
Електрическа скара	1700	0
Помпа за напompване 50	100	-
CD/DVD плейър	100	0
Вентилатор за прозорец – 20"	200	200
Кафемашина	600	0
Домакинство		
Компютър с монитор	800	0

Устройство	Работна мощност във ватове	Допълнителна мощност при стартиране във ватове
Електрическа сушилна за дрехи	5500	500
Електрическа готварска печка	2100	0
Електрически бойлер	2000	0
Крушка – 100 W	100	0
Микровълнова фурна – 1000 W	1000	200
Помпа за изпомпване на вода – ½ HP	1000	1100
Телевизор	400	0
Перална машина	1100	1100
Помпа за кладенец – ½ HP	1000	1000
Тревна площ и градина		
Ножици за жив плет	400	400
Водоструйка	1200	1200
Косачка за трева	1200	1200
За оформяне на ръбове	1000	1000
Отопление и охлаждане		
Централен климатик – 10 000 BTU	1500	1500
Вентилатор за отопление – ½ HP	900	1400
Уред за отопление	1800	0
Климатик за прозорец – 10 000 BTU	1200	600

Декларация за съответствие на ЕО

Декларация за съответствие на ЕО

За следното оборудване:

- Наименование на продукта: Преносим генератор
- Търговско наименование: Не е налично
- Функция: Генератор с ниска мощност
- Тип: Бензин
- Модел №: G 2500P, G 3200P
- Сериен №: 1945013770, 1945013793

потвърждава изпълнението на всички приложими разпоредби на

- Директива на машините (2006/42/ЕО)

и съответствието със следния хармонизиран стандарт:

- EN ISO 8528-13:2016

потвърждава изпълнението на всички приложими разпоредби на

- Директива за електромагнетична съвместимост (2014/30/ЕС)

и съответствието със следния хармонизиран стандарт:

- EN 61000-6-1:2007; EN 55012:2007+A1

потвърждава изпълнението на всички приложими разпоредби на

- Директивата за емисии на шум от оборудване за използване на открито (2000/14/ЕО + 2005/88/ЕО)

Процедура за оценяване на съответствие: 2000/14/ЕО, изменена от 2005/88/ЕО – анекс VI

G2500P

G3200P

Измерено ниво на звукова мощност

90 dB(A)

91 dB(A)

Гарантирано ниво на звукова мощност

95 dB(A)

96 dB(A)

Отговорен за съставянето на тази декларация е

Име на производителя: Husqvarna AB

Адрес на производителя: SE-561 82 Huskvarna, Швеция

Отговорен за съставянето на техническите досиета, установени в рамките на ЕС

Име, фамилия: Peter Mejegard

Адрес: Husqvarna AB

Отговорен за съставянето на тази декларация

Име, фамилия: Claes Losdal

Позиция/длъжност: Директор по развойна дейност

Местоположение: Huskvarna

Дата: 23.12.2019 г.



Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	23	Συντήρηση.....	31
Ασφάλεια.....	24	Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	34
Συναρμολόγηση.....	28	Προετοιμασία του προϊόντος για μακροχρόνια αποθήκευση.....	35
Εγκατάσταση.....	29	Τεχνικά στοιχεία.....	36
Λειτουργία.....	29	Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ.....	40

Εισαγωγή

Περιγραφή προϊόντος

Το προϊόν είναι μια φορητή γεννήτρια με κινητήρα εσωτερικής καύσης.

Προβλεπόμενη χρήση

Το προϊόν παρέχει ηλεκτρική ισχύ για τη λειτουργία ηλεκτρικών συσκευών σε

Επισκόπηση προϊόντος

(Εικ. 1)

1. Βαλβίδα καυσίμου
2. Τσοκ
3. Φίλτρο αέρα
4. Λαβή σχοινού εκκίνησης
5. Τροχός
6. Μπαταρία
7. Διακόπτης ισχύος
8. Λαβή
9. Πλαίσιο
10. Δείκτης καυσίμου
11. Τάπα ντεπόζιτου καυσίμου
12. Ασφαλειοδιακόπτες εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)
13. Ψηφιακός μετρητής (VFT)
14. Ακροδέκτης γείωσης
15. Πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)

Ακροδέκτης DC 12 V

Ο ακροδέκτης DC 12 V είναι μια πηγή τροφοδοσίας ισχύος για μονάδες DC 12 V.

(Εικ. 2)

περιπτώσεις που δεν υπάρχει διαθέσιμη ηλεκτρική ισχύς. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για άλλες εργασίες.

Ψηφιακός μετρητής (VFT)

Ο ψηφιακός μετρητής VFT εμφανίζει την τάση, τη συχνότητα και το συνολικό χρόνο λειτουργίας του προϊόντος.

(Εικ. 3)

Πρίζες εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)

Το προϊόν διαθέτει διάφορες πρίζες AC για παροχή ρεύματος σε εργαλεία και εξοπλισμό. Οι πρίζες AC διαφέρουν ανάλογα με την αγορά.

ΕΕ, μονοφασική, 50 Hz

A: Πρίζα 2 ακίδων, 230 V.

B: Πρίζα 3 ακίδων, 32 A, 230 V.

(Εικ. 4)

ΗΠΑ, μονοφασική, 60 Hz

A: Πρίζα 3 ακίδων, διπλή, 120 V.

B: Πρίζα 4 ακίδων, με περιστρεφόμενη διάταξη ασφάλισης, 30 A 120/240 V.

C: Πρίζα 4 ακίδων, 50 A 120/240 V.

(Εικ. 5)

ΗΠΑ, τριφασική, 60 Hz

A: Πρίζα 3 ακίδων, διπλή, 110 V.

B: Πρίζα 5 ακίδων, τριφασική 127/220 V.

(Εικ. 6)

Κίνα, μονοφασική, 50 Hz

A: Πρίζα 3 ακίδων, με περιστρεφόμενη διάταξη ασφάλισης, 230 V.

(Εικ. 7)

Σύμβολα στο προϊόν

(Εικ. 8) **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Να είστε προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε το προϊόν σωστά. Αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων.

(Εικ. 9) Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν.

(Εικ. 10) Δηλητηριώδεις αναθυμιάσεις της εξάτμισης.

(Εικ. 11) Κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης.

(Εικ. 12) Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

(Εικ. 13) Αποφύγετε την έκθεση στη βροχή.

(Εικ. 14) Προσθέστε λάδι.

(Εικ. 15) Προσθέστε καύσιμο.

(Εικ. 16) Ανοίξτε τη βαλβίδα καυσίμου.

(Εικ. 17) Γυρίστε το διακόπτη ισχύος στη θέση ON.

(Εικ. 18) Ρυθμίστε το τσοκ στη θέση OFF.

(Εικ. 19) Ρυθμίστε το τσοκ στη θέση ON.

(Εικ. 20) Τραβήξτε τη λαβή του σχοινού εκκίνησης.

(Εικ. 21) Συνδέστε τις ηλεκτρικές συσκευές.

(Εικ. 22) Αποσυνδέστε τις ηλεκτρικές συσκευές.

(Εικ. 23) Κλείστε τη βαλβίδα καυσίμου.

(Εικ. 28) Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε εσωτερικούς χώρους.

(Εικ. 29) Χρησιμοποιήστε το προϊόν σε εξωτερικούς χώρους. Κρατήστε το προϊόν μακριά από παράθυρα, πόρτες ή αεραγωγούς.

(Εικ. 30) Ρυθμίστε το τσοκ στη θέση ON και περιμένετε 50 δευτερόλεπτα.

(Εικ. 31) Ρυθμίστε το τσοκ στη θέση OFF και περιμένετε 50 δευτερόλεπτα.

(Εικ. 32) Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και τοποθετήστε το διακόπτη ισχύος στη θέση OFF.

Πινακίδα στοιχείων μηχανήματος

(Εικ. 24)

Ασφάλεια

Ορισμοί για την ασφάλεια

Για την επισήμανση ειδικών σημαντικών τμημάτων του εγχειριδίου χρησιμοποιούνται προειδοποιήσεις, συστάσεις προσοχής και σημειώσεις.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή θανάτου του χειριστή ή άλλων παριστάμενων ατόμων, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν, σε άλλα υλικά ή στον παρακείμενο χώρο, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

Περιεχόμενα Χρησιμοποιείται για παροχή περισσότερων πληροφοριών, οι οποίες χρειάζονται σε μια δεδομένη κατάσταση.

Γενικές οδηγίες ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, φροντίστε να διαβάσετε και να κατανοήσετε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Διαβάστε και κατανοήστε το εγχειρίδιο χρήσης και τα σήματα ασφαλείας στο προϊόν προτού το θέσετε σε λειτουργία. Η προσωπική σας ασφάλεια και η ασφάλεια των άλλων είναι δική σας ευθύνη.
- Τηρείτε τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου χρήσης.
- Δεν είναι δυνατή η παροχή προειδοποίησης για κάθε κατάσταση που μπορεί να προκύψει κατά τη λειτουργία και τη συντήρηση του προϊόντος. Πρέπει πάντα να προσέχετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική.

Ασφάλεια καυσίμου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, φροντίστε να διαβάσετε και να κατανοήσετε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Η βενζίνη είναι ιδιαίτερα εύφλεκτη και οι αναθυμιάσεις της είναι εκρηκτικές. Μην επιτρέπτε το κάπνισμα, τις γυμνές φλόγες, τους σπινθήρες ή τη θερμότητα κοντά σας κατά το χειρισμό της βενζίνης.
- Μην προσθέτετε ποτέ καύσιμο όταν το προϊόν λειτουργεί ή είναι καυτό. Αφήστε τον

κινητήρα να κρυώσει εντελώς προτού προσθέσετε καύσιμο.

- Μην γεμίζετε ποτέ το ντεπόζιτο καυσίμου σε κλειστούς χώρους.
- Πρέπει να συμμορφώνεστε με όλους τους νόμους που διέπουν την αποθήκευση και το χειρισμό της βενζίνης.
- Μην γεμίζετε υπερβολικά το ντεπόζιτο καυσίμου. Αφήνετε πάντα χώρο για τη διαστολή του καυσίμου. Εάν το ντεπόζιτο καυσίμου είναι υπερβολικά γεμάτο, το καύσιμο μπορεί να υπερχειλίσει σε έναν ζεστό κινητήρα και να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Μην αποθηκεύετε ποτέ το προϊόν με καύσιμο στο ντεπόζιτο σε χώρους όπου οι αναθυμιάσεις της βενζίνης μπορεί να έρθουν σε επαφή με γυμνές φλόγες, σπινθήρες ή φλόγιστρα (όπως σε καυστήρα, θερμαντήρα νερού ή στεγνωτήριο ρούχων). Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη. Αφήνετε πάντα το προϊόν να κρυώσει προτού το αποθηκεύσετε.
- Σκουπίστε αμέσως τυχόν χυμένο καύσιμο ή λάδι. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εύφλεκτα υλικά πάνω ή κοντά στο προϊόν. Διατηρείτε την περιοχή γύρω από το προϊόν καθαρή και χωρίς υπολείμματα. Αφήστε απόσταση 152 cm (5 ποδιών) σε όλες τις πλευρές, για να αερίζεται επαρκώς το προϊόν.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν υπερθερμανθεί μια συνδεδεμένη ηλεκτρική συσκευή, εάν διακοπεί η ηλεκτρική ισχύς ή εάν παρατηρηθούν φλόγες ή καπνός κατά τη λειτουργία του προϊόντος.
- Πρέπει να υπάρχει πάντα πυροσβεστήρας κοντά στο προϊόν.
- Προσέξτε να μην χυθεί καύσιμο πάνω σε ζεστό κινητήρα.
- Μην καπνίζετε και μην ανάβετε τσιγάρα κοντά στο προϊόν ή στο καύσιμο.
- Αδειάστε το καύσιμο σε εγκεκριμένο δοχείο σε εξωτερικό χώρο, μακριά από ακάλυπτες φλόγες. Βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας είναι κρύος.

Ασφάλεια από τις αναθυμιάσεις της εξάτμισης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, φροντίστε να διαβάσετε και να κατανοήσετε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν σε κλειστό ή σε εσωτερικό χώρο! Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν στο σπίτι, σε όχημα ή σε μερικώς κλειστούς χώρους, όπως κλειστούς χώρους στάθμευσης, ακόμα και αν οι πόρτες και τα παράθυρα είναι ανοιχτά! Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε εξωτερικούς χώρους και μακριά από ανοικτά παράθυρα, πόρτες, αεραγωγούς, και σε χώρους όπου δεν μπορούν να συσσωρευθούν θανασιμες αναθυμιάσεις.
- Οι αναθυμιάσεις από την εξάτμιση του κινητήρα περιέχουν μονοξειδίο του άνθρακα, το οποίο δεν μπορείτε να δείτε ή να μυρίσετε. Αυτό το δηλητηριώδες αέριο, εάν εισπνευστεί σε επαρκείς συγκεντρώσεις, μπορεί να προκαλέσει απώλεια των αισθήσεων ή ακόμη και θάνατο.
- Η επαρκής, ανεμπόδιση ροή αέρα φύξης και εξαερισμού έχει κρίσιμη σημασία για τη σωστή λειτουργία του προϊόντος. Μην τροποποιείτε την εγκατάσταση και μην επιτρέπτε ακόμη και τη μερική απόφραξη των διατάξεων εξαερισμού, καθώς αυτό μπορεί να επηρεάσει σημαντικά την ασφαλή λειτουργία του προϊόντος. Το προϊόν πρέπει να λειτουργεί σε εξωτερικούς χώρους.
- Σε εσωτερικούς χώρους, να χρησιμοποιείτε πάντα συναγερμό για μονοξείδιο του άνθρακα ο οποίος λειτουργεί με μπαταρία και έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Αν αρχίσετε να έχετε τάση προς εμετό, αισθανθείτε ζάλη ή αδυναμία μετά τη λειτουργία του προϊόντος, αναζητήστε αμέσως καθαρό αέρα. Επισκεφθείτε γιατρό, γιατί μπορεί να έχετε πάθει δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα.

Ασφάλεια με το ηλεκτρικό ρεύμα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, φροντίστε να διαβάσετε και να κατανοήσετε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Το προϊόν παράγει επικίνδυνα υψηλή τάση όταν βρίσκεται σε λειτουργία. Αποφύγετε την επαφή με γυμνά καλώδια, ακροδέκτες, συνδέσεις, κ.λπ., ενώ το προϊόν λειτουργεί, ακόμα και σε εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος στο προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει όλα τα κατάλληλα καλύμματα, τα προστατευτικά και τα φράγματα, προτού θέσετε σε λειτουργία το προϊόν.
- Μην χειρίζεστε ποτέ κανένα είδος ηλεκτρικού καλωδίου ή συσκευής, όταν στέκεστε στο νερό, είστε ζυπόλυτοι ή τα χέρια ή τα πόδια σας είναι βρεγμένα. Μπορεί να προκληθεί επικίνδυνη ηλεκτροπληξία.
- Σε ορισμένες χώρες ενδέχεται το πλαίσιο και τα εξωτερικά ηλεκτρικά αγωγίμα μέρη του προϊόντος να πρέπει να συνδεθούν κατάλληλα σε μια εγκεκριμένη γείωση. Σε ορισμένες χώρες ενδέχεται επίσης να απαιτείται κατάλληλη γείωση του προϊόντος. Συμβουλευτείτε έναν ηλεκτρολόγο της περιοχής σας για τις απαιτήσεις γείωσης.
- Χρησιμοποιήστε ασφαλειοδιακόπτη προστασίας από διαρροές προς τη γείωση (GFCI) σε υγρούς ή εξαιρετικά αγωγίμους χώρους (όπως μεταλλικά δάπεδα ή χαλύβδινο εξοπλισμός).
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν με φθαρμένα, γυμνά, ξεφτισμένα σετ ηλεκτρικών καλωδίων ή σετ ηλεκτρικών καλωδίων που έχουν υποστεί άλλου είδους ζημιά.
- Σε περίπτωση ατυχήματος από ηλεκτροπληξία, απενεργοποιήστε αμέσως την πηγή ηλεκτρικής ισχύος. Εάν αυτό δεν είναι δυνατό, προσπαθήστε να ελευθερώσετε το θύμα από τον ενεργό αγωγό. Αποφύγετε την απευθείας επαφή με το θύμα. Χρησιμοποιήστε μη αγωγίμα

αντικείμενα, όπως ένα σχοινί ή μια σανίδα, για να ελευθερώσετε το θύμα από τον ενεργό αγωγό. Εάν το θύμα δεν έχει τις αισθήσεις του, δώστε τις πρώτες βοήθειες και αναζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια.

Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, φροντίστε να διαβάσετε και να κατανοήσετε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε επίπεδες επιφάνειες και σε χώρους όπου δεν θα εκτεθεί σε υπερβολική υγρασία, βρομιά, σκόνη ή διαβρωτικούς ατμούς.
- Κρατάτε τα χέρια, τα πόδια, τα ρούχα, κ.λπ. μακριά από ιμάντες μετάδοσης κίνησης, ανεμιστήρες και άλλα κινούμενα μέρη. Μην αφαιρείτε ποτέ τον προφυλακτήρα ή το προστατευτικό κάλυμμα του ανεμιστήρα, ενώ η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία.
- Ορισμένα μέρη της γεννήτριας θερμαίνονται πάρα πολύ στη διάρκεια της λειτουργίας. Μην πλησιάζετε τη γεννήτρια μέχρι να κρυώσει, για να αποφύγετε σοβαρούς τραυματισμούς λόγω εγκαύματος.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν στη βροχή.
- Μην τροποποιείτε την κατασκευή του προϊόντος και μην αλλάζετε τα χειριστήρια, κάτι που μπορεί να δημιουργήσει μη ασφαλείς συνθήκες λειτουργίας.
- Μην εκκινείτε και μην διακόπτετε ποτέ τη λειτουργία του προϊόντος, εάν έχετε συνδέσει ηλεκτρικές συσκευές στις πρίζες και οι συνδεδεμένες συσκευές είναι ενεργοποιημένες. Θέστε σε λειτουργία τον κινητήρα και αφήστε τον να σταθεροποιηθεί προτού συνδέσετε τις ηλεκτρικές συσκευές. Αποσυνδέστε όλες τις ηλεκτρικές συσκευές προτού απενεργοποιήσετε τη γεννήτρια.
- Μην εισάγετε αντικείμενα από τις υποδοχές ψύξης του προϊόντος, ακόμα και αν ο κινητήρας δεν λειτουργεί.
- Όταν εργάζεστε με αυτόν τον εξοπλισμό, πρέπει να είστε πάντα σε εγρήγορση. Μην εργάζεστε ποτέ στον εξοπλισμό, αν είστε σωματικά ή ψυχικά κουρασμένοι.

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν ή οποιοδήποτε από τα εξαρτήματά του ως σκαλοπάτι. Αν πατήσετε στο προϊόν, μπορεί να προκληθεί μηχανική καταπόνηση και θραύση εξαρτημάτων, και να δημιουργηθούν επικίνδυνες συνθήκες λειτουργίας λόγω διαρροής καυσαερίων, διαρροής καυσίμου, διαρροής λαδιού κ.λπ.
- Φροντίστε να γνωρίζετε όλα τα χειριστήρια και τις ρυθμίσεις πριν από τη λειτουργία.
- Μην υπερφορτώνετε το προϊόν. Επίσης, μην υπερφορτώνετε κάθε μεμονωμένη υποδοχή του πίνακα. Αυτές οι έξοδοι προστατεύονται από υπερφόρτωση με ασφαλειοδιακόπτες. Σε περίπτωση υπέρβασης της ονομαστικής έντασης ρεύματος οποιοδήποτε ασφαλειοδιακόπτη, ο συγκεκριμένος ασφαλειοδιακόπτης ανοίγει και η ηλεκτρική ισχύς σε εκείνη την πρίζα διακόπτεται.
- Μην εκκινείτε και μην σβήνετε ποτέ τον κινητήρα όταν έχουν συνδεθεί ηλεκτρικές συσκευές στις πρίζες και οι συσκευές είναι ενεργοποιημένες.

Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν, αν υπάρχουν ελαττωματικές συσκευές ασφαλείας.
- Πρέπει να κάνετε τακτικά έλεγχο των συσκευών ασφαλείας. Αν οι συσκευές ασφαλείας είναι ελαττωματικές, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Διακόπτης λειτουργίας

Χρησιμοποιήστε το ισχύος, για να εκκινήσετε και να σβήσετε τον κινητήρα.

(Εικ. 25)

Ασφαλειοδιακόπτες

Οι ασφαλειοδιακόπτες αποτρέπουν την υπερφόρτωση του προϊόντος. Κοντά στον

ασφαλειοδιακόπτη βρίσκονται πληροφορίες σχετικά με την ονομαστική τιμή του.

(Εικ. 26)

Ακροδέκτης γείωσης

Ο ακροδέκτης γείωσης διασφαλίζει ότι το προϊόν είναι σωστά γειωμένο. Πριν από κάθε εργασία, πρέπει να συνδέεται ένα καλώδιο γείωσης στον ακροδέκτη γείωσης.

(Εικ. 27)

Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης στο προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Για λόγους ασφαλείας, ο κατασκευαστής συνιστά η συντήρηση αυτού του εξοπλισμού να πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο. Ελέγχετε τακτικά τη γεννήτρια και επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο, εάν κάποια εξαρτήματα χρειάζονται επισκευή ή αντικατάσταση.
- Αυτό το προϊόν είναι εξοπλισμένο με εξάτμιση (σιγαστήρα) που διαθέτει σήτα συγκράτησης σπινθήρων. Ο ιδιοκτήτης/χειριστής θα πρέπει να διατηρεί τη σήτα συγκράτησης σπινθήρων σε καλή κατάσταση λειτουργίας.
- Το σύστημα εξάτμισης πρέπει να συντηρείται σωστά. Μην κάνετε καμιά

ενέργεια που θα μπορούσε να καταστήσει το σύστημα εξάτμισης μη ασφαλές ή μη συμβατό με τους τοπικούς κώδικες ή/και τα πρότυπα.

- Πριν από την εκτέλεση εργασιών συντήρησης στο προϊόν, αποσυνδέστε την μπαταρία εκκίνησης του κινητήρα (εάν υπάρχει), ώστε να μην θεθεί σε λειτουργία κατά λάθος. Αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο από τον πόλο της μπαταρίας που επισημαίνεται με αρνητικό πρόσημο, με την ένδειξη NEG ή με το σύμβολο (-). Επανασυνδέστε αυτό το καλώδιο τελευταίο.
- Εάν επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε τη μίζα ή να θέσετε σε λειτουργία τον κινητήρα προτού εκτελεστούν σωστά οι εργασίες συντήρησης με το συνιστώμενο λάδι, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον κινητήρα.
- Όταν γίνονται εργασίες στο προϊόν, να αποσυνδέετε πάντα το καπάκι του μπουζι από το μπουζί και να το κρατάτε μακριά από το μπουζί.
- Το καυτό λάδι μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει προτού αδειάσετε το λάδι. Αποφύγετε την παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση του δέρματος σε χρησιμοποιημένο λάδι. Πλύνετε καλά τις εκτεθειμένες περιοχές με σαπούνι.
- Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει εξαρτήματα τα οποία έχουν υποστεί κακομεταχείριση ή αμέλεια από το χειριστή. Για να έχει την πλήρη κάλυψη της εγγύησης ο χειριστής θα πρέπει να συντηρεί το προϊόν σύμφωνα με αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.

Συναρμολόγηση

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού συναρμολογήσετε το προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Συναρμολόγηση του κιτ αξεσουάρ (G5500P, G8500P)

1. Μάθετε τα εξαρτήματα του κιτ αξεσουάρ. (Εικ. 33)
2. Συναρμολογήστε το κιτ αξεσουάρ. Ανατρέξτε στις εικόνες.
 - a) Συναρμολόγηση τροχού: (Εικ. 34)
 - b) Συναρμολόγηση λαβής: (Εικ. 35)

Εγκατάσταση

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Γείωση του προϊόντος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν πρέπει να γειώνεται από άτομο με εμπειρία και γνώση στον τομέα του ηλεκτρικού ρεύματος. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο. Να τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς.

1. Τοποθετήστε μια ράβδο γείωσης σε βάθος τουλάχιστον 24 ιντσών στο έδαφος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ράβδος γείωσης πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ορείχαλκο ή χαλκό.

2. Συνδέστε ένα καλώδιο γείωσης 2,5 mm² από τον ακροδέκτη γείωσης του πίνακα ελέγχου σε μια ράβδο γείωσης.

Περιεχόμενα Το καλώδιο γείωσης και η ράβδος γείωσης δεν παρέχονται μαζί με το προϊόν.

Σύνδεση του προϊόντος στο ηλεκτρικό σύστημα ενός κτιρίου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν πρέπει να γειώνεται από άτομο με εμπειρία και γνώση στον τομέα του ηλεκτρικού ρεύματος. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο. Να τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς.

- Να χρησιμοποιείτε μόνο τυπικές εγκεκριμένες πρίζες, βύσματα και καλώδια για να συνδέσετε το προϊόν σε ένα ηλεκτρικό σύστημα.
- Βεβαιωθείτε ότι εκτελείτε τη διαδικασία σε συμμόρφωση με όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Λειτουργία

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Ανεφοδιασμός με καύσιμο

Χρησιμοποιήστε αμόλυβδη βενζίνη. Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη με περισσότερο από 10% αιθανόλη και μην χρησιμοποιείτε βενζίνη E85.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αναμειγνύετε λάδι με βενζίνη.

1. Σταματήστε τον κινητήρα και αφήστε το προϊόν να κρυώσει. Ανατρέξτε στην ενότητα *Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος στη σελίδα 30*.
2. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι τοποθετημένο σε επίπεδη επιφάνεια και σε περιοχή με καλή ροή αέρα.
3. Αφαιρέστε την τάπα ντεπόζιτου καυσίμου.
4. Γεμίστε προσεκτικά το ντεπόζιτο καυσίμου (Α). Γεμίστε καύσιμο (Β) μέχρι το σημάδι (C). (Εικ. 36)

5. Καθαρίστε το προϊόν από καύσιμα που έχουν χυθεί.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η διαρροή καυσίμου μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά και ζημιά στο περιβάλλον.

Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος

1. Αποσυνδέστε όλες τις ηλεκτρικές συσκευές από τις πρίζες του ταμπλό ελέγχου.
2. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι τοποθετημένο σε επίπεδη επιφάνεια.
3. Ανοίξτε τη βαλβίδα καυσίμου.
4. Γυρίστε το διακόπτη ισχύος (A) στη θέση ON. (Εικ. 37)
5. Ρυθμίστε το τσοκ στη θέση OFF.
6. Τραβήξτε αργά τη λαβή του κορδονιού εκκίνησης μέχρι να αισθανθείτε αντίσταση.
7. Τραβήξτε τη λαβή του κορδονιού του συστήματος εκκίνησης γρήγορα και με δύναμη μέχρι να ξεκινήσει ο κινητήρας.
8. Για ηλεκτρική εκκίνηση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.
 - a) Πιέστε παρατεταμένα το κλειδί ON/OFF/START στη θέση εκκίνησης.
 - b) Όταν ο κινητήρας τεθεί σε λειτουργία, ρυθμίστε το κλειδί ON/OFF/START στη θέση ON.
9. Μετακινήστε το τσοκ στη θέση του ½ τσοκ.
10. Εάν ο κινητήρας λειτουργεί ομαλά, τοποθετήστε το τσοκ στη θέση ON. (Εικ. 38)

Περιεχόμενα Στα G1300P, οι θέσεις ON και OFF του τσοκ βρίσκονται στις αντίθετες θέσεις.

Σύνδεση ηλεκτρικών συσκευών



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην συνδέετε ηλεκτρικές συσκευές 240 (230) V σε πρίζες 120 (110) V. Μην συνδέετε τριφασικές ηλεκτρικές συσκευές σε ένα μονοφασικό προϊόν. Μην συνδέετε ηλεκτρικές συσκευές 50 Hz σε προϊόντα 60 Hz.

1. Θέστε σε λειτουργία τον κινητήρα και αφήστε τον να ζεσταθεί για μερικά λεπτά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος στη σελίδα 30*.
2. Συνδέστε και θέστε σε λειτουργία τις ηλεκτρικές συσκευές.
3. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν εμφανίζει υπερφόρτωση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προστασία του προϊόντος από υπερφόρτωση στη σελίδα 30*.

Προστασία του προϊόντος από υπερφόρτωση

Η υπερφόρτωση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν και στις συνδεδεμένες ηλεκτρικές συσκευές. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα, για να μην υπερφορτωθεί το προϊόν.

- Προσθέστε το συνολικό αριθμό W όλων των ηλεκτρικών συσκευών που θα συνδεθούν ταυτόχρονα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο συνολικός αριθμός W δεν πρέπει να υπερβαίνει την ικανότητα W του προϊόντος.

- Η ονομαστική τιμή W των λυχνιών αναγράφεται επάνω στους λαμπτήρες. Μπορείτε να βρείτε την ονομαστική τιμή W των εργαλείων, του εξοπλισμού και των μοτέρ στο σχετικό αυτοκόλλητο σήμα που βρίσκεται πάνω στη συσκευή.
- Εάν δεν υπάρχει προδιαγραφόμενος αριθμός W στο προϊόν, στο εργαλείο ή στον εξοπλισμό, πολλαπλασιάστε την τιμή V με την ονομαστική τιμή A.
- Να συνδέετε πάντα πρώτα στο προϊόν τις ηλεκτρικές συσκευές με την υψηλότερη τιμή W εκκίνησης. Στη συνέχεια, προσθέστε την τιμή W όλων των άλλων συνδεδεμένων ηλεκτρικών συσκευών.

Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

1. Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε τις ηλεκτρικές συσκευές από τις πρίζες του ταμπλό ελέγχου.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην σβήνετε τον κινητήρα, εάν οι ηλεκτρικές συσκευές είναι ενεργές και συνδεδεμένες στο προϊόν.

2. Αφήστε τον κινητήρα να λειτουργήσει χωρίς φορτίο για 30 δευτερόλεπτα.
3. Γυρίστε το διακόπτη ισχύος στη θέση OFF.
4. Κλείστε τη βαλβίδα καυσίμου.

Συντήρηση

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης στο προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Πρόγραμμα συντήρησης

*Καθαρίζετε πιο τακτικά εάν το προϊόν χρησιμοποιείται σε συνθήκες με πολύ σκόνη.

** Οι εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται από εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.

Συντήρηση	Καθημερινή συντήρηση πριν από τη λειτουργία	Διάστημα συντήρησης σε ώρες				
		Κάθε 20 ώρες ή κάθε μήνα	Κάθε 50 ώρες ή κάθε 3 μήνες	Κάθε 100 ώρες ή κάθε 6 μήνες	Κάθε 300 ώρες ή μία φορά το χρόνο	Κάθε 2 χρόνια
Καθαρίστε το προϊόν.	X					
Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού του κινητήρα.	X					
Ελέγξτε το φίλτρο αέρα.	X					
Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.	X					
Ελέγξτε το κύπελλο ιζημάτων.	X					
Αντικαταστήστε το λάδι κινητήρα.		X*				
Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.			X*			
Ελέγξτε και καθαρίστε το μπουζί.				X		
Ελέγξτε τις στροφές ανά λεπτό ρελαντί. Ρυθμίστε τις στροφές ανά λεπτό ρελαντί, αν χρειάζεται.					X**	
Ελέγξτε το διάκενο των βαλβίδων. Ρυθμίστε το διάκενο των βαλβίδων, αν χρειάζεται.					X**	
Καθαρίστε το ντεπόζιτο καυσίμου, το φίλτρο καυσίμου και το καρμπυρατέρ.					X**	
Καθαρίστε το θάλαμο καύσης.					X**	

Συντήρηση	Καθη- μερινή συντή- ρηση πριν από τη λει- τουρ- γία	Διάστημα συντήρησης σε ώρες				
		Κάθε 20 ώρες ή κάθε μήνα	Κάθε 50 ώρες ή κάθε 3 μήνες	Κάθε 100 ώρες ή κάθε 6 μήνες	Κάθε 300 ώρες ή μία φορά το χρόνο	Κάθε 2 χρόνια
Αντικαταστήστε τις γραμμές καυσίμου, αν χρειάζεται.						Χ**

Καθαρισμός του προϊόντος



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε νερό για να καθαρίσετε το προϊόν. Το νερό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν.

- Καθαρίστε τις εξωτερικές επιφάνειες του προϊόντος με ένα υγρό πανί.
- Αφαιρέστε τις ακαθαρσίες και το λάδι με μια μαλακή βούρτσα.
- Αφαιρέστε τις ακαθαρσίες και τα ανεπιθύμητα υλικά από το προϊόν με μια ηλεκτρική σκούπα.
- Αφαιρέστε ακαθαρσίες από τις υποδοχές ψύξης και τα άλλα ανοίγματα του προϊόντος με πεπιεσμένο αέρα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η πίεση του πεπιεσμένου αέρα δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 25 psi.

Έλεγχος της στάθμης λαδιού του κινητήρα



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν με χαμηλή στάθμη λαδιού κινητήρα. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στον κινητήρα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείτε λάδι κινητήρα κατηγορίας SJ, SL ή καλύτερο σύμφωνα με το Αμερικανικό Ινστιτούτο Πετρελαίου (API). Μην χρησιμοποιείτε ειδικά πρόσθετα. Επιλέξτε τιμές ιξώδους

που συμφωνούν με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα.

(Εικ. 39)

1. Διακόψτε πλήρως τη λειτουργία του προϊόντος και βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι τοποθετημένο σε οριζόντιο έδαφος.
2. Καθαρίστε την περιοχή γύρω από το ντεπόζιτο καυσίμου.
3. Αφαιρέστε την τάπα ντεπόζιτου και τον δείκτη στάθμης λαδιού.
4. Καθαρίστε το λάδι από το δείκτη στάθμης.
5. Τοποθετήστε τον δείκτη στάθμης πίσω εντελώς μέσα στο ντεπόζιτο λαδιού.
6. Αφαιρέστε το δείκτη στάθμης.
7. Εξετάστε τη στάθμη λαδιού του κινητήρα στο δείκτη στάθμης.
8. Αν η στάθμη λαδιού του κινητήρα είναι χαμηλή, γεμίστε λάδι κινητήρα μέχρι η στάθμη του λαδιού να φτάσει στην ένδειξη (A) του δείκτη στάθμης λαδιού. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 36* για τη χωρητικότητα του ντεπόζιτου λαδιού. (Εικ. 40)
9. Ελέγξτε ξανά τη στάθμη λαδιού του κινητήρα.
10. Τοποθετήστε την τάπα του ντεπόζιτου και τον δείκτη στάθμης λαδιού.

Αντικατάσταση λαδιού του κινητήρα

Περιεχόμενα Αποστραγγίστε το λάδι του κινητήρα ενώ ο κινητήρας είναι ζεστός. Το λάδι

αποστραγγίζεται πιο γρήγορα από τον ζεστό κινητήρα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το λάδι κινητήρα θερμαίνεται υπερβολικά και μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει προτού αδειάσετε το λάδι του κινητήρα.

1. Καθαρίστε την περιοχή γύρω από την τάπα αποστράγγισης λαδιού (A). (Εικ. 41)
2. Τοποθετήστε ένα κατάλληλο δοχείο καυσίμου κάτω από την οπή αποστράγγισης.
3. Αφαιρέστε την τάπα αποστράγγισης λαδιού και την τάπα του ντεπόζιτου λαδιού (B).
4. Αδειάστε το λάδι κινητήρα στο δοχείο.
5. Τοποθετήστε την τάπα αποστράγγισης λαδιού και σφίξτε την.
6. Γεμίστε με λάδι κινητήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος της στάθμης λαδιού του κινητήρα στη σελίδα 32*.
7. Καθαρίστε τυχόν χυμένο λάδι.
8. Ανακυκλώστε το χρησιμοποιημένο λάδι κινητήρα σε εγκεκριμένη τοποθεσία απόρριψης.

Αντικατάσταση μπουζί

Αντικαταστήστε το μπουζί 1 φορά το χρόνο.

1. Σβήστε τον κινητήρα.
2. Αφαιρέστε το καπάκι του μπουζί από το μπουζί.
3. Καθαρίστε την περιοχή γύρω από το μπουζί και αφαιρέστε το μπουζί από τον κύλινδρο.
4. Ρυθμίστε το διάκενο ηλεκτροδίου. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 36*. (Εικ. 42)

5. Τοποθετήστε ένα καινούργιο μπουζί. Σφίξτε με ροπή 15 ft/lbs.

Έλεγχος σήτας συγκράτησης σπινθήρων

Ελέγχετε και καθαρίζετε τη σήτα συγκράτησης σπινθήρων 1 φορά το χρόνο ή συχνότερα, αν χρειάζεται.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές και περιπτώσεις, πρέπει να χρησιμοποιείτε σήτα συγκράτησης σπινθήρων για να αποτρέψετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς. Να τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς.

1. Αφαιρέστε το σφικκτήρα (A) και τη σήτα συγκράτησης σπινθήρων (B) από την εξάτμιση (σιγαστήρα) (C). (Εικ. 43)
2. Καθαρίστε τη σήτα συγκράτησης σπινθήρων με έναν διαλύτη του εμπορίου.
3. Ελέγξτε τη σήτα συγκράτησης σπινθήρων για φθορά και ζημιά. Αντικαταστήστε τη σήτα συγκράτησης σπινθήρων, αν χρειάζεται.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε προϊόντα με κατεστραμμένη σήτα συγκράτησης σπινθήρων.

Έλεγχος του φίλτρου αέρα

1. Αφαιρέστε τη χειρόβιδα (A) και το κάλυμμα φίλτρου αέρα (B). (Εικ. 44)
2. Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα (C).
3. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα και το κάλυμμα φίλτρου αέρα με σαπουνόνερο.
4. Αφήστε το φίλτρο αέρα και το κάλυμμα φίλτρου αέρα να στεγνώσουν.
5. Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα, το κάλυμμα φίλτρου αέρα και τη χειρόβιδα.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόγραμμα αντιμετώπισης προβλημάτων

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Ο κινητήρας σβήνει, όταν έχει υπερβολικό φορτίο.	Το φίλτρο αέρα δεν είναι καθαρό.	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.
	Ο κινητήρας δεν έχει ζεσταθεί.	Αφήστε τον κινητήρα να ζεσταθεί πριν από τη λειτουργία.
Ο κινητήρας δεν παίρνει μπροστά.	Το μπουζί έχει χαλαρώσει.	Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων.
	Λάθος διάκενο ηλεκτροδίου.	Αντικαταστήστε το καπάκι του μπουζί.
	Το καπάκι του μπουζί είναι κατεστραμμένο.	Αντικαταστήστε το καπάκι του μπουζί.
	Ληγμένη ή χαμηλής ποιότητας βενζίνη.	Ανεφοδιασμός με καύσιμο.
	Λάθος συμπίεση.	Ρυθμίστε τη συμπίεση.
Ο κινητήρας σβήνει ξαφνικά.	Η στάθμη λαδιού κινητήρα είναι χαμηλή.	Γεμίστε με λάδι κινητήρα.
	Το ντεπόζιτο καυσίμου είναι άδειο ή έχει βενζίνη χαμηλής ποιότητας.	Ανεφοδιασμός με καύσιμο.
	Ελαττωματική τάπα ντεπόζιτου καυσίμου.	Αντικαταστήστε την τάπα ντεπόζιτου καυσίμου.
	Ελαττωματικός μαγνήτης.	Απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.
	Το καπάκι του μπουζί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.	Τοποθετήστε το καπάκι του μπουζί.
Από τον κινητήρα ακούγονται "πυράκια" (κτύπημα).	Ληγμένη ή χαμηλής ποιότητας βενζίνη.	Ανεφοδιασμός με καύσιμο.
	Υπερφόρτωση κινητήρα.	Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Προστασία του προϊόντος από υπερφόρτωση στη σελίδα 30.</i>
	Μηχανικό πρόβλημα.	Απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Πρόωρη ανάφλεξη (backfire) του κινητήρα.	Βενζίνη χαμηλής ποιότητας.	Ανεφοδιασμός με καύσιμο.
	Ο κινητήρας είναι πολύ κρύος.	Χρησιμοποιήστε καύσιμο για συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και πρόσθετα λαδιού.
	Η βαλβίδα εισαγωγής είναι φραγμένη ή ο κινητήρας είναι πολύ ζεστός.	Απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.
	Λάθος χρονισμός ανάφλεξης.	Ελέγξτε το χρονισμό της ανάφλεξης.
Το προϊόν δεν τροφοδοτείται με ρεύμα.	Το προϊόν δεν είναι συνδεδεμένο στην ηλεκτρική πηγή.	Διακόψτε τη λειτουργία του προϊόντος και αποσυνδέστε το. Συνδέστε το προϊόν και θέστε το ξανά σε λειτουργία.
	Έχει ενεργοποιηθεί ένας ασφαλειοδιακόπτης.	Διακόψτε τη λειτουργία του προϊόντος και αποσυνδέστε το. Θέστε ξανά τον ασφαλειοδιακόπτη σε λειτουργία. Συνδέστε το προϊόν και θέστε το ξανά σε λειτουργία.
	Η πρίζα είναι ενεργοποιημένη.	Διακόψτε τη λειτουργία του προϊόντος και αποσυνδέστε το. Ελέγξτε την πρίζα. Αν η πρίζα δεν έχει ζημιά, εκκινήστε και συνδέστε ξανά το προϊόν.
	Πρέπει να γίνει σέρβις.	Απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.
Το προϊόν δεν λειτουργεί σωστά.	Πρόβλημα με μια ηλεκτρική συσκευή.	Αποσυνδέστε τη συγκεκριμένη ηλεκτρική συσκευή. Απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.
	Πολύ υψηλό φορτίο στο προϊόν.	Μειώστε τον αριθμό των ηλεκτρικών συσκευών που είναι συνδεδεμένες στο προϊόν.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν το πρόβλημα παραμένει, απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.

Προετοιμασία του προϊόντος για μακροχρόνια αποθήκευση

Αν το προϊόν πρόκειται να παραμείνει αποθηκευμένο για περισσότερες από 30 ημέρες, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία, για να αποφύγετε προβλήματα στο σύστημα καυσίμου.

1. Προσθέστε σταθεροποιητή καυσίμου στο καύσιμο. Ο σταθεροποιητής καυσίμου πρέπει να συμφωνεί με τις συστάσεις του κατασκευαστή.
2. Αφήστε το προϊόν να λειτουργεί για 10-15 λεπτά.
3. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει και αδειάστε το ντεπόζιτο καυσίμου.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αποθηκεύετε το καύσιμο για μεγάλο χρονικό διάστημα. Απορρίψτε τη βενζίνη που δεν είναι καθαρή.

4. Θέστε σε λειτουργία τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει μέχρι να καταναλωθεί όλο το καύσιμο και να σταματήσει το προϊόν.
5. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει και αντικαταστήστε το λάδι κινητήρα.
6. Αφαιρέστε το καπάκι μπουζί και ρίξτε περίπου ½ oz/15 ml λαδιού κινητήρα στον κύλινδρο.

7. Τοποθετήστε ένα πανί στην οπή του μπουζί για προστασία.
8. Τραβήξτε 5 φορές τη λαβή του συστήματος εκκίνησης για να λιπανθούν τα εξαρτήματα του κινητήρα.
9. Τοποθετήστε και σφίξτε το μπουζί.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην τοποθετήσετε το καπάκι του μπουζί.

10. Καθαρίστε το προϊόν.
11. Τοποθετήστε το προϊόν σε ένα καθαρό εσωτερικό χώρο χωρίς υγρασία.
12. Τοποθετήστε ένα κάλυμμα στο προϊόν για προστασία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην τοποθετείτε κάλυμμα στο προϊόν, αν είναι ζεστό.

Τεχνικά στοιχεία

Τεχνικά στοιχεία

	Husqvarna G1300P	Husqvarna G1300P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G3200P
Κυβισμός κινητήρα, cc	98,5	98,5	196	196	212
Μέγιστη ισχύς, W ³	1000	1200	2200	2800	3000
Ονομαστική ισχύς, W	800	1000	2000	2500	2800
Τάση, V	230	110/220, 120/240	230	110/220, 120/240	230

³ Η μέγιστη ηλεκτρική ισχύς εξαρτάται, και περιορίζεται από παράγοντες όπως το ενεργειακό περιεχόμενο του καυσίμου, η θερμοκρασία περιβάλλοντος, το υψόμετρο, η κατάσταση του κινητήρα κ.λπ. Η μέγιστη ισχύς μειώνεται περίπου κατά 3,5% κάθε 305 μέτρα (1.000 πόδια) πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας, ενώ επίσης μειώνεται περίπου κατά 1% κάθε 6 °C (10 °F) πάνω από τους 16 °C (60 °F) τη θερμοκρασίας περιβάλλοντος.

	Husqvarna G1300P	Husqvarna G1300P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G3200P
Ονομαστική συχνότητα, Hz	50	60	50	60	50
Φάση	1	1	1	1	1
Καθαρό βάρος, kg	28,0	28,0	43,0	43,0	49,0
Μικτό βάρος, kg	29,2	29,2	45,0	45,0	51,0
Διαστάσεις συσκευασίας, mm	500X375X435	500X375X435	500X375X435	500X375X435	625X495X495
Χωρητικότητα νεπόζιτου λαδιού, l	0,45	0,6	0,6	1,1	1,1
Διάκενο ηλεκτροδίου, mm/in.	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030

	Husqvarna G3200P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G8500P	Husqvarna G8500P
Κυβισμός κινητήρα, cc	212	389	389	458	458
Μέγιστη ισχύς, W ⁴	3200	5500	6000	8000	8500
Ονομαστική ισχύς, W	3000	5000	5500	7500	8000
Τάση, V	110/220,120/240	230	110/220,120/240	230	110/220,120/240
Ονομαστική συχνότητα, Hz	60	50	60	50	60
Φάση	1	1	1	1	1

⁴ Η μέγιστη ηλεκτρική ισχύς εξαρτάται, και περιορίζεται από παράγοντες όπως το ενεργειακό περιεχόμενο του καυσίμου, η θερμοκρασία περιβάλλοντος, το υψόμετρο, η κατάσταση του κινητήρα κ.λπ. Η μέγιστη ισχύς μειώνεται περίπου κατά 3,5% κάθε 305 μέτρα (1.000 πόδια) πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας, ενώ επίσης μειώνεται περίπου κατά 1% κάθε 6 °C (10 °F) πάνω από τους 16 °C (60 °F) τη θερμοκρασίας περιβάλλοντος.

	Husqvarna G3200P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G8500P	Husqvarna G8500P
Καθαρό βάρος, kg	49,0	88,0	88,0	106,4	106,4
Μικτό βάρος, kg	51,0	91,0	91,0	109,5	109,5
Διαστάσεις συσκευασίας, mm	625X495X495	720X560X585	720X560X585	720X560X585	720X560X585
Χωρητικότητα ντεπόζιτου λαδιού, l	0,45	0,6	0,6	1,1	1,1
Διάκενο ηλεκτροδίου, mm/in.	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030

Οδηγός αναφοράς Watt

δεδομένων της συσκευής για τις απαιτήσεις ηλεκτρικής ισχύος.

Περιεχόμενα Όλοι οι αριθμοί δίνονται κατά προσέγγιση. Ανατρέξτε στην ετικέτα

Συσκευή	Ισχύς λειτουργίας (W)	Πρόσθετη ισχύς εκκίνησης (W)
Έκτακτη ανάγκη		
Ψυγείο/καταψύκτης	700	1500
Ραδιοεπικοινωνία	100	0
Εργοτάξιο		
Συμπιεστής αέρα - ½ HP	1000	1000
Επιτραπέζιος κόφτης - 10"	1700	1300
Ταινιοτριβείο - 3"	1200	1200
Χειροκίνητο τρυπάνι - ½"	600	600
Φως εργασίας αλογόνου	1000	0
Παλινδρομικό πριόνι	900	900
Αναψυχή		
Ραδιόφωνο AM/FM	100	0
Ηλεκτρική ψηστήρα	1700	0
Αντλία φουσκώματος 50	100	-

Συσκευή	Ισχύς λειτουργίας (W)	Πρόσθετη ισχύς εκκίνησης (W)
Συσκευή αναπαραγωγής CD/DVD	100	0
Ανεμιστήρας τύπου box - 20"	200	200
Καφετιέρα	600	0
Νοικοκυριό		
Υπολογιστής με οθόνη	800	0
Ηλεκτρικό στεγνωτήριο ρούχων	5500	500
Ηλεκτρική κουζίνα	2100	0
Ηλεκτρικός θερμαντήρας νερού	2000	0
Λαμπτήρας φωτός - 100 W	100	0
Φούρνος μικροκυμάτων - 1000 W	1000	200
Αντλία αποβλήτων - ½ HP	1000	1100
Τηλεόραση	400	0
Πλυντήριο ρούχων	1100	1100
Αντλία φρεατίου - ½ HP	1000	1000
Γκαζόν και κήπος		
Κοπτικό μπορντούρας	400	400
Πλυστικό υψηλής πίεσης	1200	1200
Χλοκοπτικό	1200	1200
Κόφτης άκρων	1000	1000
Θέρμανση και ψύξη		
Κεντρικό κλιματιστικό - 10.000 BTU	1500	1500
Ανεμιστήρας φούρνου - ½ HP	900	1400
Θερμάστρα	1800	0
Κλιματιστικό παραθύρου - 10.000 BTU	1200	600

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

Για το παρακάτω μηχάνημα:

- Ονομασία προϊόντος: Φορητή γεννήτρια
- Εμπορική ονομασία: Δ/Υ
- Λειτουργία: Μονάδα παραγωγής χαμηλής ισχύος
- Τύπος: Βενζίνη
- Αρ. μοντέλου: G 2500P, G 3200P
- Αρ. σειράς: 1945013770, 1945013793

επιβεβαιώνεται ότι πληροί όλες τις σχετικές διατάξεις της

- Οδηγίας περί Μηχανημάτων (2006/42/EK)

και ότι συμμορφώνεται με το παρακάτω εναρμονισμένο πρότυπο:

- EN ISO 8528-13:2016

επιβεβαιώνεται ότι πληροί όλες τις σχετικές διατάξεις της

- Οδηγίας περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (2014/30/EE)

και συμμορφώνεται με το παρακάτω εναρμονισμένο πρότυπο:

- EN 61000-6-1:2007, EN 55012:2007+A1

επιβεβαιώνεται ότι πληροί όλες τις σχετικές διατάξεις της

- Οδηγία περί Εκπομπών Θορύβου από εξοπλισμό για χρήση σε εξωτερικούς χώρους (2000/14/EK + 2005/88/EK)

Διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης: 2000/14/EC, όπως τροποποιήθηκε στις 2005/88/EK - Παράρτημα VI

G2500P

G3200P

Μετρούμε- 90 dB(A)
νη στάθμη
ηχητικής
ισχύος

91 dB(A)

Εγγυημένη 95 dB(A)
στάθμη
ηχητικής
ισχύος

96 dB(A)

Υπεύθυνος για τη δημιουργία της παρούσας δήλωσης

Επωνυμία κατασκευαστή: Husqvarna AB

Διεύθυνση κατασκευαστή: SE-561 82
Husqvarna, Σουηδία

Υπεύθυνο άτομο για την κατάρτιση των τεχνικών αρχείων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΕΕ

Όνομα, επώνυμο: Peter Mejegard

Διεύθυνση: Husqvarna AB

Υπεύθυνο άτομο για τη δημιουργία της παρούσας δήλωσης

Όνομα, επώνυμο: Claes Losdal

Θέση/Τίτλος: Διευθυντής Έρευνας και Ανάπτυξης

Τοποθεσία: Husqvarna

Ημερομηνία: 23/12/2019



Sommaire

Introduction.....	41	Entretien.....	49
Sécurité.....	42	Dépannage.....	52
Montage.....	46	Pour préparer votre produit pour un entreposage à long terme.....	53
Installation.....	47	Caractéristiques techniques.....	54
Utilisation.....	47	Déclaration de conformité CE.....	58

Introduction

Description du produit

Ce produit est un groupe électrogène portable équipé d'un moteur à combustion.

Utilisation prévue

Le produit fournit une alimentation électrique permettant de faire fonctionner des appareils

Aperçu du produit

(Fig. 1)

1. Valve de carburant
2. Starter
3. Filtre à air
4. Poignée du câble du démarreur
5. Roue
6. Batterie
7. Interrupteur
8. Poignée
9. Cadre
10. Jauge de carburant
11. Bouchon du réservoir d'essence
12. Disjoncteurs CA
13. Appareil de mesure numérique : indique la tension, la fréquence et la durée lors de l'opération
14. Borne de terre
15. Prise secteur

Borne 12 V CC

La borne 12 VCC est une source d'alimentation pour les unités 12 V CC.

(Fig. 2)

électriques dans des endroits où aucune alimentation électrique n'est disponible. N'utilisez pas ce produit pour d'autres travaux.

Appareil de mesure numérique : indique la tension, la fréquence et la durée lors de l'opération

Le multimètre VFT indique la tension, la fréquence et le temps de fonctionnement total du produit.

(Fig. 3)

Prises secteur

Le produit est doté de plusieurs prises secteur permettant d'alimenter les outils et l'équipement. Les prises secteur sont différentes sur les différents marchés.

UE, monophasée, 50 Hz

R : Prise 230 V à 2 trous.

B : Prise 230 V 32 A à 3 trous.

(Fig. 4)

US, monophasée, 60 Hz

R : Prise double 120 V à 3 trous.

B : Prise verrouillable 120/240 V 30 A à 4 trous.

C : Prise 120/240 V 50 A à 4 trous.

(Fig. 5)

US, triphasée, 60 Hz

R : Prise double 110 V à 3 trous.

B : Prise triphasée 127/220 V à 5 trous.

(Fig. 6)

CN, monophasée, 50 Hz

R : Prise verrouillable 230 V à 3 trous.

(Fig. 7)

Symboles concernant le produit

(Fig. 8) **AVERTISSEMENT !** Soyez prudent et utilisez le produit correctement. Ce produit peut causer des blessures graves, voire mortelles, à l'opérateur ou à d'autres personnes.

(Fig. 9) Lisez attentivement et assimilez le manuel de l'opérateur avant d'utiliser ce produit.

(Fig. 10) Gaz d'échappement toxiques.

(Fig. 11) Risque d'incendie ou d'explosion.

(Fig. 12) Risque de choc électrique.

(Fig. 13) Ne les exposez pas à la pluie.

(Fig. 14) Ajoutez de l'huile.

(Fig. 15) Ajoutez du carburant.

(Fig. 16) Ouvrez le robinet à carburant.

(Fig. 17) Réglez l'interrupteur d'alimentation en position ON (marche).

(Fig. 18) Placez le starter en position OFF (arrêt).

(Fig. 19) Placez le starter en position ON (marche).

(Fig. 20) Tirez la poignée du câble du démarreur.

(Fig. 21) Branchez les récepteurs électriques.

(Fig. 22) Débranchez les récepteurs électriques.

(Fig. 23) Fermez le robinet de carburant.

(Fig. 28) N'utilisez pas le produit en intérieur.

(Fig. 29) Utilisez le produit en extérieur. Tenez le produit à l'écart des fenêtres, des portes ou des événements.

(Fig. 30) Placez le starter en position ON (marche) et attendez 50 secondes.

(Fig. 31) Placez le starter en position OFF (arrêt) et attendez 50 secondes.

(Fig. 32) Attendez 30 secondes et placez l'interrupteur d'alimentation en position OFF (arrêt).

Plaque d'identification

(Fig. 24)

Sécurité

Définitions de sécurité

Des avertissements, des recommandations et des remarques sont utilisés pour souligner

des parties spécialement importantes du manuel.



AVERTISSEMENT: Symbole utilisé en cas de risque de blessures ou de mort pour l'opérateur ou les personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas respectées.



REMARQUE: Symbole utilisé en cas de risque de dommages pour le produit, d'autres matériaux ou les environs si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

Remarque: Symbole utilisé pour donner des informations supplémentaires pour une situation donnée.

Instructions générales de sécurité



AVERTISSEMENT: Lisez et assurez-vous de bien comprendre les instructions de sécurité qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Lisez et assurez-vous de bien comprendre le manuel de l'opérateur et les autocollants de sécurité apposés sur le produit avant toute utilisation. Votre sécurité et la sécurité d'autrui sont votre responsabilité.
- Respectez les instructions de ce manuel de l'opérateur.
- Il est impossible de couvrir toutes les situations dangereuses pouvant survenir lors de l'utilisation et de l'entretien de ce produit. Soyez toujours prudent et utilisez votre bon sens.

Sécurité carburant



AVERTISSEMENT: assurez-vous de lire et de comprendre les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- N'ajoutez jamais de carburant lorsque le produit est en marche ou chaud. Laissez le moteur refroidir complètement avant d'ajouter du carburant.
- Ne remplissez jamais le réservoir de carburant à l'intérieur.
- Respectez toutes les lois réglementant l'entreposage et la manipulation de l'essence.
- Ne remplissez pas excessivement le réservoir de carburant. Laissez toujours de la place pour l'expansion du carburant. Si le réservoir de carburant est trop rempli, le carburant peut déborder sur un moteur chaud et provoquer un incendie ou une explosion.
- N'entrez jamais le produit avec du carburant dans le réservoir de carburant car les vapeurs du carburant peuvent entrer en contact avec des flammes nues, des étincelles ou une flamme pilote (comme sur un four, un chauffe-eau ou un sèche-linge). Cela pourrait provoquer un incendie ou une explosion. Laissez le produit refroidir avant de le remiser.
- Essayez immédiatement tout déversement de carburant ou d'huile. Assurez-vous qu'aucun matériau combustible n'est laissé sur ou à proximité du produit. Veillez à ce que la zone entourant le produit soit propre et exempte de débris. Laissez un espace de 5 pieds (1,5 m) de chaque côté pour permettre une bonne ventilation du produit.
- N'utilisez pas le produit en cas de surchauffe d'un appareil électrique connecté, de perte de sortie électrique ou si des flammes ou de la fumée sont observées pendant le fonctionnement du produit.
- Gardez un extincteur à proximité du produit.
- Évitez de répandre du carburant sur un moteur chaud.
- Ne fumez pas et n'allumez pas de cigarettes près du produit ou du carburant.
- Vidangez le carburant dans un récipient homologué à l'extérieur et loin de toute flamme nue. Assurez-vous que le moteur est froid.

Sécurité relative aux gaz d'échappement



AVERTISSEMENT: assurez-vous de lire et de comprendre les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- N'utilisez jamais le produit dans un endroit clos ou à l'intérieur ! N'utilisez jamais le produit à la maison, dans un véhicule ou dans des zones partiellement fermées telles que des garages, même si les portes et les fenêtres sont ouvertes ! Utilisez uniquement le produit à l'extérieur et à l'écart des fenêtres, portes, évents et dans une zone qui ne risque pas d'accumuler des gaz d'échappement dangereux.
- Les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone invisible et inodore. Ce gaz toxique, s'il est respiré à des concentrations suffisantes, peut entraîner une perte de conscience, voire la mort.
- Un flux d'air de refroidissement et de ventilation adéquat et non obstrué est essentiel au bon fonctionnement du produit. Ne modifiez pas l'installation et ne permettez pas un blocage même partiel des dispositions de ventilation. Cela peut sérieusement compromettre le fonctionnement en toute sécurité du produit. Le produit doit être utilisé à l'extérieur.
- Utilisez toujours un détecteur de monoxyde de carbone à piles à l'intérieur, installé conformément aux instructions du fabricant.
- Si vous commencez à vous sentir mal, tournoyant ou faible après le fonctionnement du produit, sortez immédiatement à l'air frais. Consultez un médecin, car vous pourriez souffrir d'une intoxication au monoxyde de carbone.

Sécurité électrique



AVERTISSEMENT: assurez-vous de lire et de comprendre les

instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Le produit génère une tension dangereusement élevée lorsqu'il fonctionne. Évitez tout contact avec des fils, des bornes, des connexions, etc. nus pendant que le produit fonctionne, même sur un équipement connecté au produit. Assurez-vous que tous les capots, protections et barrières appropriés sont installés correctement avant d'utiliser le produit.
- Ne manipulez jamais aucun type de cordon ou d'appareil électrique lorsque vous vous tenez dans l'eau, pieds nus ou mains ou pieds mouillés. Un choc électrique dangereux peut se produire.
- Certains pays peuvent exiger que le cadre et les pièces externes conductrices d'électricité du produit soient correctement connectés à une mise à la terre approuvée. Certains pays peuvent également exiger une mise à la terre correcte du produit. Consultez un électricien local pour connaître les exigences de mise à la terre dans la région.
- Utilisez un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) dans une zone humide ou hautement conductrice (comme un revêtement métallique ou un travail en acier).
- N'utilisez pas de cordons électriques usés, nus, effilochés ou autrement endommagés avec le produit.
- En cas d'accident causé par un choc électrique, coupez immédiatement la source d'alimentation électrique. Si cela n'est pas possible, essayez de libérer la victime du conducteur sous tension. Évitez tout contact avec la victime. Utilisez un outil non conducteur, tel qu'une corde ou une planche, pour libérer la victime du conducteur sous tension. Si la victime est inconsciente, appliquez les premiers soins et obtenez immédiatement des soins médicaux.

Instructions de sécurité pour le fonctionnement



AVERTISSEMENT: assurez-vous de lire et de comprendre les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- N'utilisez le produit que sur des surfaces planes et dans des endroits où il ne sera pas exposé à une humidité excessive, à la saleté, à la poussière ou à des vapeurs corrosives.
- Tenez vos mains, pieds, vêtements, etc. à l'écart des courroies d'entraînement, des ventilateurs et d'autres pièces mobiles. Ne retirez jamais la protection du ventilateur pendant le fonctionnement de l'unité.
- Certaines pièces du groupe électrogène deviennent extrêmement chaudes pendant le fonctionnement. Tenez-vous à l'écart du groupe électrogène jusqu'à ce qu'il ait refroidi afin d'éviter des brûlures graves.
- N'utilisez pas l'appareil sous la pluie.
- Ne modifiez pas la construction du produit et ne modifiez pas les commandes. Cela pourrait créer une condition de fonctionnement dangereuse.
- Ne démarrez ou n'arrêtez jamais le produit lorsque des récepteurs électriques sont branchés à des prises et que les appareils connectés sont sous tension. Démarrez le moteur et laissez-le se stabiliser avant de brancher les récepteurs électriques. Débranchez tous les récepteurs électriques avant d'arrêter le groupe électrogène.
- N'insérez pas d'objets dans les fentes de refroidissement du produit, même si le moteur ne tourne pas.
- Lorsque vous travaillez avec cet équipement, restez vigilant en permanence. Ne travaillez jamais avec cet équipement lorsque vous êtes physiquement ou mentalement fatigué.
- N'utilisez jamais le produit ou l'une de ses pièces comme une marche. Le fait de monter sur le produit peut provoquer une pression sur les pièces ou leur rupture, et peut entraîner des conditions de

fonctionnement dangereuses en raison de fuites de gaz d'échappement, de fuites de carburant, de fuites d'huile, etc.

- Assurez-vous d'avoir connaissance de toutes les commandes et des réglages avant toute utilisation.
- Ne surchargez pas le produit. De plus, ne surchargez pas les prises secteur individuelles du panneau. Ces prises sont protégées contre les surcharges par des disjoncteurs. Si l'intensité nominale d'un disjoncteur est dépassée, ce disjoncteur se coupe et la sortie électrique vers cette prise est perdue.
- Ne démarrez ou n'arrêtez jamais le moteur lorsque des appareils électriques sont branchés sur les prises et que les appareils sont allumés.

Dispositifs de sécurité sur le produit



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- N'utilisez pas un produit avec des dispositifs de sécurité défectueux.
- Contrôlez les dispositifs de sécurité régulièrement. Si les dispositifs de sécurité sont défectueux, parlez-en à votre agent d'entretien Husqvarna.

Interrupteur

Utilisez l'interrupteur pour démarrer et arrêter le moteur.

(Fig. 25)

Disjoncteurs

Les disjoncteurs empêchent une surcharge dans le produit. Des informations sur la valeur nominale du disjoncteur sont indiquées près du disjoncteur.

(Fig. 26)

Borne de terre

La borne de terre permet de s'assurer que le produit est correctement mis à la terre. Avant

chaque opération, un fil de terre doit être connecté à la borne de terre.

(Fig. 27)

Instructions de sécurité pour l'entretien



AVERTISSEMENT: Lisez et assurez-vous de bien comprendre les instructions de sécurité qui suivent avant d'effectuer l'entretien du produit.

- Pour des raisons de sécurité, le fabricant recommande que l'entretien de cet équipement soit effectué par un concessionnaire agréé. Inspectez régulièrement le groupe électrogène et contactez le revendeur agréé le plus proche concernant les pièces à réparer ou à remplacer.
 - Ce produit est équipé d'un silencieux doté d'un pare-étincelles. Le propriétaire/opérateur doit maintenir le pare-étincelles en bon état de fonctionnement.
 - Le système d'échappement doit être correctement entretenu. Ne faites rien qui pourrait rendre le système d'échappement dangereux ou non conforme aux normes et codes locaux.
- Avant de procéder à l'entretien du produit, débranchez la batterie de démarrage du moteur (le cas échéant) afin d'éviter tout démarrage accidentel. Débranchez d'abord le câble de la borne de la batterie indiquée par un signe négatif, NEG ou (-). Rebranchez ce câble en dernier.
 - Toute tentative de démarrage du moteur avant qu'il ait été correctement entretenu avec l'huile recommandée peut entraîner une défaillance du moteur.
 - Lorsque vous travaillez sur le produit, retirez toujours le capuchon de bougie de la bougie et maintenez le capuchon de bougie à l'écart de la bougie.
 - L'huile chaude peut provoquer des brûlures. Laissez le moteur refroidir avant d'effectuer la vidange. Évitez toute exposition prolongée ou répétée à de l'huile usagée. Lavez soigneusement les zones exposées avec du savon.
 - La garantie de ce produit ne couvre pas les pièces qui ont été soumises à un mauvais usage ou une négligence de la part de l'utilisateur. Pour bénéficier de la pleine valeur de la garantie, l'utilisateur doit entretenir le produit conformément aux instructions de ce manuel.

Montage

Introduction



AVERTISSEMENT: Assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre dédié à la sécurité avant de monter l'appareil.

Pour monter le kit d'accessoires (G5500P, G8500P)

1. Découvrez les pièces du kit d'accessoires. (Fig. 33)

2. Montez le kit d'accessoires. Reportez-vous aux illustrations.
 - a) Bloc de roue : (Fig. 34)
 - b) Ensemble de poignée : (Fig. 35)

Installation

Introduction



AVERTISSEMENT: assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre dédié à la sécurité avant d'installer le produit.

Remarque: Le fil de mise à la terre et la tige de mise à la terre ne sont pas fournis avec le produit.

Pour effectuer la mise à la terre du produit



AVERTISSEMENT: Le produit doit être mis à la terre par une personne ayant une bonne expérience et une bonne connaissance dans le domaine de l'électricité. Dans certaines zones, un électricien agréé doit procéder à l'installation. Respectez les réglementations locales.



AVERTISSEMENT: Le produit doit être mis à la terre par une personne ayant une bonne expérience et une bonne connaissance dans le domaine de l'électricité. Dans certaines zones, un électricien agréé doit procéder à l'installation. Respectez les réglementations locales.

1. Posez une tige de mise à la terre à au moins 24 po dans le sol.

- Utilisez uniquement des prises, des bouchons et un câble homologués standard lorsque vous connectez le produit à un système électrique.
- Assurez-vous d'effectuer la procédure conformément à toutes les réglementations nationales et locales.



AVERTISSEMENT: La tige de mise à la terre doit être en laiton ou en cuivre.

2. Connectez un fil de mise à la terre de 2,5 mm² entre la borne de terre du panneau de commande et une tige de mise à la terre.

Utilisation

Introduction



AVERTISSEMENT: Assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre dédié à la sécurité avant d'utiliser l'appareil.



REMARQUE: Ne mélangez pas l'essence à l'huile.

Pour remplir le réservoir de carburant

Utilisez de l'essence sans plomb. N'utilisez pas d'essence avec une concentration d'éthanol supérieure à 10 % et n'utilisez pas d'essence E85.

1. Arrêtez le moteur et laissez le produit refroidir. Reportez-vous à la section *Pour arrêter le produit à la page 49*.
2. Assurez-vous que le produit est placé sur une surface plane et dans un lieu bien ventilé.
3. Retirez le bouchon du réservoir de carburant.

4. Remplissez le réservoir de carburant (A) avec précaution. Remplissez de carburant (B) jusqu'au repère (C). (Fig. 36)
5. Nettoyez le produit de tout déversement de carburant.



REMARQUE: Tout carburant renversé présente un risque d'incendie et nuit à l'environnement.

Pour démarrer le produit

1. Débranchez tous les récepteurs électriques des prises du tableau de commande.
2. Assurez-vous que le produit est placé sur une surface plane.
3. Ouvrir le robinet à carburant.
4. Réglez l'interrupteur d'alimentation (A) en position ON (marche). (Fig. 37)
5. Placez le starter en position OFF (arrêt).
6. Tirez lentement la poignée du câble du démarreur jusqu'à ressentir une résistance.
7. Tirez la poignée du câble du démarreur rapidement et avec force jusqu'à ce que le moteur démarre.
8. Pour le démarrage électrique, procédez comme suit.
 - a) Appuyez sans relâcher sur la clé ON/OFF/START (marche/arrêt/démarrage) en position de démarrage.
 - b) Lorsque le moteur démarre, placez la clé ON/OFF/START (marche/arrêt/démarrage) en position ON (marche).
9. Déplacez le starter d'une ½ position.
10. Lorsque le moteur tourne sans à-coups, placez le starter en position ON (marche). (Fig. 38)

Remarque: Pour le modèle G1300P, les positions ON et OFF du starter sont aux positions opposées.

Pour brancher les récepteurs électriques



AVERTISSEMENT: Ne branchez pas de prises 240 (230) V à 120 (110) V. Ne connectez pas de récepteurs électriques triphasés à un produit monophasé. Ne connectez pas de récepteurs électriques de 50 Hz à un produit de 60 Hz.

1. Démarrez le moteur et laissez-le chauffer quelques minutes. Reportez-vous à la section *Pour démarrer le produit à la page 48*.
2. Branchez et démarrez les récepteurs électriques.
3. Assurez-vous qu'il n'y a pas de surcharge dans le produit. Reportez-vous à la section *Pour éviter toute surcharge du produit à la page 48*.

Pour éviter toute surcharge du produit

Une surcharge dans le produit peut endommager le produit et les appareils électriques connectés. Procédez comme suit pour éviter toute surcharge du produit.

- Additionnez la puissance (W) totale de tous les appareils électriques à connecter en même temps.



REMARQUE: La puissance (W) totale ne doit pas être supérieure à la capacité du produit.

- La puissance (W) nominale des feux est indiquée sur les ampoules. La puissance (W) nominale des outils, équipements et moteurs est indiquée sur un autocollant apposé sur l'appareil.
- Si aucune puissance n'est spécifiée sur le produit, l'outil ou l'équipement, multipliez la tension V par l'intensité nominale A.

- Branchez toujours les appareils électriques dont la puissance (W) de démarrage est la plus élevée en premier. Ajoutez ensuite la puissance (W) de tous les autres récepteurs électriques connectés.

électriques sont en fonctionnement et connectés au produit.

Pour arrêter le produit

1. Arrêtez et débranchez les récepteurs électriques des prises du tableau de commande.

2. Laissez le moteur tourner sans récepteur pendant 30 secondes.
3. Réglez l'interrupteur d'alimentation en position OFF (arrêt).
4. Fermez le robinet de carburant.



AVERTISSEMENT: N'arrêtez pas le moteur si les récepteurs

Entretien

Introduction



AVERTISSEMENT: assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre sur la sécurité avant de procéder à l'entretien du produit.

Calendrier d'entretien

* Si vous utilisez le produit dans des conditions de poussière importante, nettoyez-le plus régulièrement.

** Toutes les tâches d'entretien doivent être effectuées par un atelier d'entretien agréé.

Entretien	Entretien quotidien avant utilisation	Intervalle d'entretien en heures				
		Toutes les 20 heures ou tous les mois	Toutes les 50 heures ou tous les 3 mois	Toutes les 100 heures ou tous les 6 mois	Toutes les 300 heures ou 1 fois par an	Tous les 2 ans
Nettoyez le produit.	X					
Contrôlez le niveau d'huile moteur.	X					
Effectuez un contrôle du filtre à air.	X					
Nettoyez le filtre à air.	X					
Contrôlez la coupelle à dépôts.	X					
Changez l'huile moteur.		X*				
Nettoyez ou remplacez le filtre à air.			X*			
Contrôlez et nettoyez la bougie d'allumage.				X		

Entretien	Entretien quotidien avant utilisation	Intervalle d'entretien en heures				
		Toutes les 20 heures ou tous les mois	Toutes les 50 heures ou tous les 3 mois	Toutes les 100 heures ou tous les 6 mois	Toutes les 300 heures ou 1 fois par an	Tous les 2 ans
Contrôlez le régime de ralenti. Réglez le régime de ralenti si nécessaire.					X**	
Contrôlez le jeu des soupapes. Réglez le jeu des soupapes si nécessaire.					X**	
Nettoyez le réservoir de carburant, la crépine de carburant et le carburateur.					X**	
Nettoyez la chambre de combustion.					X**	
Remplacez les conduites de carburant si nécessaire.						X**

Nettoyage du produit



REMARQUE: N'utilisez pas d'eau pour nettoyer le produit. L'eau peut endommager le produit.

- Utilisez un chiffon humide pour nettoyer les surfaces externes du produit.
- Utilisez une brosse douce pour éliminer la saleté et l'huile.
- Utilisez un aspirateur pour retirer la saleté et les matériaux indésirables du produit.
- Utilisez de l'air comprimé pour retirer la saleté des fentes de refroidissement et des autres ouvertures du produit.



REMARQUE: La pression de l'air comprimé ne doit pas dépasser 25 psi.

Pour contrôler le niveau d'huile moteur



REMARQUE: Ne faites pas fonctionner le produit lorsque le niveau d'huile moteur est bas. Cela peut endommager le moteur.



REMARQUE: Utilisez de l'huile moteur de classe SJ, SL ou supérieure de l'American Petroleum Institute (Institut américain du pétrole : API). N'utilisez pas d'additifs spéciaux. Sélectionnez une plage de viscosité correspondant à la température ambiante. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.

(Fig. 39)

1. Arrêtez complètement le produit et assurez-vous qu'il se trouve sur une surface plane.
2. Nettoyez la zone autour du réservoir d'huile.
3. Nettoyez autour du bouchon du réservoir d'huile et de la jauge.
4. Nettoyez l'huile sur la jauge.
5. Remplacez la jauge complètement dans le réservoir d'huile.
6. Enlevez la jauge.
7. Inspectez le niveau d'huile moteur sur la jauge.

8. Si le niveau d'huile moteur est bas, remplissez le réservoir d'huile moteur jusqu'à ce que l'huile moteur atteigne le repère (A) de la jauge. Reportez-vous à *Caractéristiques techniques à la page 54* pour connaître la capacité du réservoir d'huile. (Fig. 40)
9. Contrôlez le niveau d'huile moteur une nouvelle fois.
10. Remplacez le bouchon du réservoir d'huile et la jauge.

Pour remplacer l'huile moteur

Remarque: Vidangez l'huile moteur lorsque le moteur est chaud. La vidange se fait plus rapidement lorsque l'huile moteur est chaude.



AVERTISSEMENT: L'huile moteur devient très chaude et peut causer des brûlures graves. Laissez le moteur refroidir avant de vidanger l'huile moteur.

1. Nettoyez la zone autour du bouchon de vidange d'huile (A). (Fig. 41)
2. Placez un récipient adapté sous l'orifice de vidange.
3. Retirez le bouchon de vidange d'huile et le bouchon du réservoir d'huile (B).
4. Vidangez l'huile moteur dans le récipient.
5. Installez le bouchon de vidange d'huile et serrez-le.
6. Remplissez l'huile moteur. Reportez-vous à la section *Pour contrôler le niveau d'huile moteur à la page 50*.
7. Nettoyez tout déversement d'huile.
8. Recyclez l'huile moteur usagée dans un centre de mise au rebut agréé.

Remplacement de la bougie

Remplacez la bougie 1 fois par an.

1. Arrêtez le moteur.
2. Déposez le capuchon de la bougie.

3. Nettoyez la zone autour de la bougie et retirez la bougie du cylindre.
4. Réglez l'écartement des électrodes. Reportez-vous à la section *Caractéristiques techniques à la page 54*. (Fig. 42)
5. Installez une nouvelle bougie. Serrez au couple de 15 lb.pi.

Pour contrôler l'écran pare-étincelles

Vérifiez et nettoyez l'écran du pare-étincelles 1 fois par an ou plus fréquemment si nécessaire.



AVERTISSEMENT: Dans certaines zones et conditions, vous devez utiliser un pare-étincelles pour éviter tout risque d'incendie. Respectez les réglementations locales.

1. Retirez le collier (A) et le pare-étincelles (B) du silencieux (C). (Fig. 43)
2. Nettoyez l'écran pare-étincelles avec un solvant acheté dans le commerce.
3. Examinez l'écran pare-étincelles pour vérifier qu'il n'est ni usé ni endommagé. Remplacez l'écran pare-étincelles si nécessaire.



REMARQUE: N'utilisez jamais un produit dont l'écran pare-étincelles est endommagé.

Pour contrôler le filtre à air

1. Retirez le bouton (A) et le couvercle du filtre à air (B). (Fig. 44)
2. Retirez le filtre à air (C).
3. Nettoyez le filtre à air et le couvercle de filtre à air avec de l'eau chaude.
4. Laissez sécher le filtre à air et le couvercle du filtre à air.
5. Installez le filtre à air, le couvercle de filtre à air et le bouton.

Dépannage

Guide de dépannage

Problème	Cause	Solution
Le moteur s'arrête en cas de surcharge.	Le filtre à air n'est pas propre.	Nettoyez ou remplacez le filtre à air.
	Le moteur n'est pas chaud.	Laissez chauffer le moteur avant de l'utiliser.
Le moteur a des défauts d'allumage.	La bougie d'allumage est desserrée.	Vérifiez les raccordements du câble.
	Écartement des électrodes incorrect.	Remplacez le capuchon de la bougie.
	Le capuchon de la bougie est endommagé.	Remplacez le capuchon de la bougie.
	Essence périmée ou de mauvaise qualité.	Remplissez de carburant.
	Compression incorrecte.	Réglez la compression.
Le moteur s'arrête brusquement.	Le niveau d'huile moteur est bas.	Remplissez l'huile moteur.
	Le réservoir de carburant est vide ou contient de l'essence de mauvaise qualité.	Remplissez de carburant.
	Bouchon du réservoir de carburant défectueux.	Remplacez le bouchon du réservoir de carburant.
	Aimant défectueux.	Contactez un atelier d'entretien agréé.
	Le capuchon de la bougie n'est pas installé correctement.	Installez le capuchon de la bougie.
Un cognement du moteur se fait entendre.	Essence périmée ou de mauvaise qualité.	Remplissez de carburant.
	Surcharge dans le moteur.	Reportez-vous à la section <i>Pour éviter toute surcharge du produit à la page 48.</i>
	Problème mécanique.	Contactez un atelier d'entretien agréé.

Problème	Cause	Solution
Le moteur produit un retour de flamme.	Essence de mauvaise qualité.	Remplissez de carburant.
	Le moteur est trop froid.	Utilisez du carburant pour les conditions froides et des additifs d'huile.
	La soupape d'admission est bloquée ou le moteur est trop chaud.	Contactez un atelier d'entretien agréé.
	Mauvais calage de l'allumage.	Contrôlez le calage de l'allumage.
Le produit n'est pas alimenté.	Le produit n'est pas connecté à la source électrique.	Arrêtez le produit et débranchez-le. Connectez le produit et redémarrez-le.
	Un disjoncteur s'est déclenché.	Arrêtez le produit et débranchez-le. Redémarrez le disjoncteur. Connectez le produit et redémarrez-le.
	La prise est engagée.	Arrêtez le produit et débranchez-le. Testez la prise. Si la prise n'est pas endommagée, démarrez et rebranchez le produit.
	L'entretien est nécessaire.	Contactez un atelier d'entretien agréé.
Le produit ne fonctionne pas correctement.	Problème avec un appareil électrique.	Débranchez l'appareil électrique. Contactez un atelier d'entretien agréé.
	Le produit est trop chargé.	Diminuez la quantité d'appareils électriques connectés au produit.



REMARQUE: Si le problème persiste, adressez-vous à un atelier d'entretien agréé.

Pour préparer votre produit pour un entreposage à long terme

Procédez comme suit si le produit doit être entreposé pendant plus de 30 jours. La procédure suivante permet d'éviter les problèmes liés au système de carburant.

1. Ajoutez un stabilisateur dans le carburant. Le stabilisateur de carburant doit être conforme aux recommandations du fabricant.
2. Faites fonctionner le produit pendant 10 à 15 minutes.

3. Laissez refroidir le moteur et vidangez le réservoir de carburant.



REMARQUE: Ne conservez pas le carburant en cas d'entreposage prolongé. Mettez au rebut l'essence qui n'est pas propre.

4. Démarrez le moteur et laissez-le tourner jusqu'à ce que tout le carburant ait été utilisé et que le produit s'arrête.
5. Laissez le moteur refroidir avant de remplacer l'huile moteur.
6. Retirez le capuchon de la bougie et versez 15 ml (½ oz) d'huile moteur dans le cylindre.
7. Placez un chiffon sur l'orifice de la bougie pour la protéger.

8. Tirez la poignée du câble du démarreur 5 fois pour lubrifier les pièces du moteur.
9. Installez et serrez la bougie.



AVERTISSEMENT: Installez le capuchon de la bougie.

10. Nettoyez le produit.
11. Placez le produit dans un endroit propre et sec à l'intérieur.
12. Placez une protection sur le produit pour le protéger.



AVERTISSEMENT: Ne placez pas de capot sur le produit s'il est chaud.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

	Husqvarna G1300P	Husqvarna G1300P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G3200P
Cylindrée du moteur, cm ³	98,5	98,5	196	196	212
Puissance maximale, W ⁵	1 000	1 200	2 200	2 800	3 000
Puissance nominale, W	800	1 000	2000	2500	2 800
Tension, V	230	110/220 120/240	230	110/220 120/240	230
Fréquence nominale, Hz	50	60	50	60	50
Phase	1	1	1	1	1

⁵ La puissance maximale est soumise à des facteurs tels que la teneur en énergie du carburant, la température ambiante, l'altitude, l'état du moteur, etc. La puissance maximale diminue d'environ 3,5 % pour chaque tranche de 1 000 pieds (305 m) au-dessus du niveau de la mer et diminue également d'environ 1 % pour chaque tranche de 6 °C (10 °F) au-dessus de la température ambiante de 16 °C (60 °F).

	Husqvarna G1300P	Husqvarna G1300P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G3200P
Poids net, en kg	28,0	28,0	43,0	43,0	49,0
Poids brut, en kg	29,2	29,2	45,0	45,0	51,0
Taille de l'emballage, mm	500X375X435	500X375X435	500X375X435	500X375X435	625X495X495
Capacité du réservoir d'huile, l	0,45	0,6	0,6	1.1	1.1
Écartement des électrodes, mm/po.	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030

	Husqvarna G3200P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G8500P	Husqvarna G8500P
Cylindrée du moteur, cm ³	212	389	389	458	458
Puissance maximale, W ⁶	3 200	5 500	6 000	8 000	8 500
Puissance nominale, W	3 000	5 000	5 500	7500	8 000
Tension, V	110/220 120/240	230	110/220 120/240	230	110/220 120/240
Fréquence nominale, Hz	60	50	60	50	60
Phase	1	1	1	1	1
Poids net, en kg	49,0	88,0	88,0	106,4	106,4
Poids brut, en kg	51,0	91,0	91,0	109,5	109,5

⁶ La puissance maximale est soumise à des facteurs tels que la teneur en énergie du carburant, la température ambiante, l'altitude, l'état du moteur, etc. La puissance maximale diminue d'environ 3,5 % pour chaque tranche de 1 000 pieds (305 m) au-dessus du niveau de la mer et diminue également d'environ 1 % pour chaque tranche de 6 °C (10 °F) au-dessus de la température ambiante de 16 °C (60 °F).

	Husqvarna G3200P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G8500P	Husqvarna G8500P
Taille de l'emballage, mm	625X495X495	720X560X585	720X560X585	720X560X585	720X560X585
Capacité du réservoir d'huile, l	0,45	0,6	0,6	1.1	1.1
Écartement des électrodes, mm/po.	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030

Guide de référence du Watt

données de l'appareil pour connaître les exigences en matière de puissance.

Remarque: Tous les chiffres sont approximatifs. Reportez-vous à l'étiquette de

Appareil	Puissance en fonctionnement	Puissance (W) de démarrage supplémentaire
Urgence		
Réfrigérateur/congélateur	700	1 500
Radio	100	0
Site de travail		
Compresseur d'air - ½ ch	1 000	1 000
Banc de scie - 10 pouces	1 700	1 300
Ponceuse à bande - 3 pouces	1 200	1 200
Perceuse manuelle - ½ pouce	600	600
Lampe de travail halogène	1 000	0
Scie alternative	900	900
Loisirs		
Radio AM/FM	100	0
Grille électrique	1 700	0
Pompe de gonflage 50	100	-
Lecteur de CD/DVD	100	0
Ventilateur - 20 pouces	200	200
Cafetière	600	0
Foyer		

Appareil	Puissance en fonctionnement	Puissance (W) de démarrage supplémentaire
Ordinateur avec écran	800	0
Sèche-linge électrique	5 500	500
Cuisinière électrique	2100	0
Chauffe-eau électrique	2000	0
Ampoule - 100 W	100	0
Four à micro-ondes - 1 000 W	1 000	200
Pompe de puisard - ½ ch	1 000	1 100
Télévision	400	0
Machine à laver	1 100	1 100
Pompe de puits - ½ ch	1 000	1 000
Pelouse et jardin		
Taille-haie	400	400
Nettoyeur haute pression	1 200	1 200
Tondeuse à gazon	1 200	1 200
Tranche-bordure	1 000	1 000
Chauffage et refroidissement		
Climatiseur central : 10 000 BTU	1 500	1 500
Ventilateur du four - ½ ch	900	1 400
Appareil de chauffage autonome	1 800	0
Climatiseur de fenêtre - 10 000 BTU	1 200	600

Déclaration de conformité CE

Déclaration de conformité CE

Pour la machine suivante :

- Nom du produit : Groupe électrogène portable
- Nom commercial : N/A
- Utilisation : Groupe électrogène à faible consommation
- Type : Essence
- N° de modèle : G 2500P, G 3200P
- N° de série : 1945013770, 1945013793

est confirmée par la présente satisfaisant à toutes les dispositions pertinentes de

- Directive machines (2006/42/CE)

et satisfaisant à la norme harmonisée suivante :

- EN ISO 8528-13:2016

est confirmée par la présente satisfaisant à toutes les dispositions pertinentes de

- Directive relative à la compatibilité électromagnétique (2014/30/UE)

et la norme harmonisée suivante est en accord avec :

- EN 61000-6-1:2007 ; EN 55012:2007+A1

est confirmée par la présente satisfaisant à toutes les dispositions pertinentes de

- Directive des émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments (2000/14/CE + 2005/88/CE)

Procédure d'évaluation de la conformité 2000/14/CE, modifié par 2005/88/CE- Annexe VI

G2500P

G3200P

Niveau de puissance acoustique mesuré

91 dB(A)

Niveau de puissance sonore garanti

96 dB(A)

La personne responsable du marquage de cette déclaration est

Nom du fabricant : Husqvarna AB

Adresse du fabricant : SE-561 82 Huskvarna, Suède

Personne responsable de la compilation des dossiers techniques établie dans l'Union européenne

Prénom, Nom de famille : Peter Mejegard

Adresse : Husqvarna AB

Personne responsable de cette déclaration

Prénom, Nom de famille : Claes Losdal

Poste/Titre : Directeur R&D

Lieu : Huskvarna

Date : 23/12/2019



Sommario

Introduzione.....	59	Manutenzione.....	66
Sicurezza.....	60	Ricerca dei guasti.....	69
Montaggio.....	64	Preparazione del prodotto per l'immagazzinamento a lungo termine.....	71
Installazione.....	64	Dati tecnici.....	71
Utilizzo.....	65	Dichiarazione di conformità CE.....	75

Introduzione

Descrizione del prodotto

Il prodotto è un generatore portatile con motore a combustione.

Uso previsto

Il prodotto fornisce alimentazione elettrica per azionare dispositivi elettrici in luoghi in cui non

è disponibile un'alimentazione elettrica. Non utilizzare il prodotto per altre attività.

Illustrazione del prodotto

(Fig. 1)

1. Valvola del carburante
2. Valvola dell'aria
3. Filtro dell'aria
4. Impugnatura della fune di avviamento
5. Ruota
6. Batteria
7. Interruttore di corrente
8. Impugnatura
9. Telaio
10. Spia carburante
11. Tappo del serbatoio del carburante
12. Interruttori di circuito CA
13. Misuratore digitale
14. Terminale di massa
15. Presa CA

Terminale da 12 V CC

Il terminale da 12 V CC è una fonte di alimentazione per le unità da 12 V CC.

(Fig. 2)

Misuratore digitale

Il misuratore digitale mostra la tensione, la frequenza e il tempo di funzionamento totale del prodotto.

(Fig. 3)

Prese CA

Il prodotto presenta diverse prese CA per fornire alimentazione ad utensili e apparecchiature. Le prese CA differiscono in base alle diverse aree di mercato.

UE, monofase, 50 Hz

A: Presa a 2 poli da 230 V.

B: Presa a 3 poli da 32 A 230 V.

(Fig. 4)

US, monofase, 60 Hz

A: Presa duplex a 3 poli da 120 V.

B: Presa twist lock a 4 poli da 30 A 120/240 V.

C: Presa a 4 poli da 50 A 120/240 V.

(Fig. 5)

US, trifase, 60 Hz

A: Presa duplex a 3 poli da 110 V.

B: Presa a 5 poli trifase da 127/220 V.

(Fig. 6)

CN, monofase, 50 Hz

A: Presa twist lock a 3 poli da 230 V.

(Fig. 7)

Simboli riportati sul prodotto

(Fig. 8) **AVVERTENZA!** prestare attenzione e utilizzare il prodotto correttamente. Il prodotto può causare gravi lesioni o morte dell'operatore o altre persone.

(Fig. 9) Leggere attentamente il Manuale dell'operatore e accertarsi di aver compreso le relative istruzioni prima di utilizzare questo prodotto.

(Fig. 10) Fumi di scarico velenosi.

(Fig. 11) Rischio di incendio o esplosione.

(Fig. 12) Rischio di scosse elettriche.

(Fig. 13) Non esporre alla pioggia.

(Fig. 14) Aggiungere olio.

(Fig. 15) Aggiungere carburante.

(Fig. 16) Aprire la valvola del carburante.

(Fig. 17) Regolare l'interruttore di corrente in posizione ON.

(Fig. 18) Regolare il comando dell'aria in posizione OFF.

(Fig. 19) Regolare il comando dell'aria in posizione ON.

(Fig. 20) Tirare l'impugnatura di avviamento.

(Fig. 21) Collegare i carichi elettrici.

(Fig. 22) Scollegare i carichi elettrici.

(Fig. 23) Chiudere la valvola del carburante.

(Fig. 28) Non utilizzare il prodotto in interni.

(Fig. 29) Utilizzare il prodotto in esterni. Tenere il prodotto lontano da finestre, porte o sfiiati.

(Fig. 30) Regolare il comando dell'aria in posizione ON e attendere 50 secondi.

(Fig. 31) Regolare il comando dell'aria in posizione OFF e attendere 50 secondi.

(Fig. 32) Attendere 30 secondi e regolare l'interruttore di corrente in posizione OFF.

Piastrina modello

(Fig. 24)

Sicurezza

Definizioni di sicurezza

Le avvertenze, le precauzioni e le note sono utilizzate per evidenziare le parti importanti del manuale.



AVVERTENZA: Utilizzato se è presente un rischio di lesioni o morte dell'operatore o di passanti nel caso

in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.



ATTENZIONE: Utilizzato se è presente un rischio di danni al prodotto, ad altri materiali oppure alla zona adiacente nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

Nota: Utilizzato per fornire ulteriori informazioni necessarie in una determinata situazione.

Istruzioni di sicurezza generali



AVVERTENZA: Leggere e comprendere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Prima dell'uso, leggere e comprendere il manuale dell'operatore e le decalcomanie di sicurezza sul prodotto. La sicurezza personale e la sicurezza degli altri è vostra responsabilità.
- Attenersi alle istruzioni contenute nel manuale dell'operatore.
- Non è possibile fornire un'avvertenza per ogni situazione che si può verificare durante il funzionamento e la manutenzione del prodotto. Usare la massima cautela e il buon senso.

Sicurezza per l'uso del carburante



AVVERTENZA: Leggere e comprendere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- La benzina è altamente infiammabile, e i suoi vapori sono esplosivi. Non fumare, non usare fiamme libere, e non produrre scintille o fonti di calore nelle vicinanze quando si maneggia la benzina.
- Non aggiungere mai carburante mentre il prodotto è in funzione o caldo. Lasciar raffreddare completamente il motore prima di aggiungere carburante.
- Non riempire il serbatoio del carburante in ambienti chiusi.
- Rispettare tutte le leggi che regolano lo stoccaggio e l'utilizzo della benzina.
- Non riempire eccessivamente il serbatoio del carburante. Lasciare sempre spazio per consentire l'espansione del carburante. Se il serbatoio del carburante è troppo pieno, il carburante può traboccare sul motore caldo e provocare un incendio o un'esplosione.

- Non conservare mai il prodotto con il carburante nel serbatoio dove i vapori di benzina possono raggiungere fiamme libere, scintille o fiamme pilota (di un forno, uno scaldabagno o un asciugabiancheria). Possono verificarsi incendi o esplosioni. Far raffreddare completamente il prodotto prima del rimessaggio.
- Eliminare immediatamente eventuali fuoriuscite di carburante od olio. Accertarsi che non rimangano materiali combustibili sul prodotto o nelle sue vicinanze. Mantenere l'area circostante il prodotto pulita e priva di detriti. Mantenere un gioco di 5 piedi su tutti i lati per consentire una corretta ventilazione del prodotto.
- Non utilizzare il prodotto in caso di surriscaldamento di un dispositivo elettrico collegato, di perdita di potenza elettrica in uscita, o in presenza di fiamme o fumo mentre il prodotto è in funzione.
- Tenere sempre un estintore vicino al prodotto.
- Evitare di versare il carburante su un motore caldo.
- Non fumare o accendere sigarette vicino al prodotto o al carburante.
- Scaricare il carburante all'esterno nei contenitori approvati, lontano da fiamme libere. Accertarsi che il motore sia freddo.

Sicurezza dello scarico



AVVERTENZA: Leggere e comprendere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Non utilizzare mai il prodotto in un'area chiusa o in interni! Non utilizzare mai il prodotto in casa, in un veicolo o in aree parzialmente chiuse come ad esempio garage, anche se porte e finestre sono aperte! Utilizzare il prodotto solo in esterni e lontano da finestre aperte, porte, sfiati e in una zona che non accumuli gas mortali.
- I gas di scarico del motore contengono monossido di carbonio, che non si possono vedere né annusare. Questo gas velenoso, se respirato a una concentrazione

sufficiente, può causare perdita di coscienza o addirittura la morte.

- Un flusso adeguato e senza ostacoli dell'aria di raffreddamento e ventilazione è fondamentale per il corretto funzionamento del prodotto. Non alterare l'installazione o consentire l'ostruzione anche parziale delle misure di ventilazione, poiché ciò può compromettere seriamente il funzionamento del prodotto in sicurezza. Il prodotto deve essere utilizzato in esterni.
- Utilizzare sempre un allarme a batteria per il monossido di carbonio in interni, installato in base alle istruzioni del produttore.
- In caso di malessere, vertigini o debolezza dopo l'utilizzo del prodotto, portarsi immediatamente all'aria aperta. Rivolgersi a un medico poiché potrebbe essere in atto un avvelenamento da monossido di carbonio.

Sicurezza elettrica



AVVERTENZA: Leggere e comprendere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Durante il funzionamento, il prodotto produce una tensione pericolosamente elevata. Evitare il contatto con cavi, terminali, collegamenti nudi ecc. mentre il prodotto è in funzione, anche su apparecchiature collegate al prodotto. Prima di utilizzare il prodotto, accertarsi che vi siano tutti gli appositi coperchi, protezioni e barriere.
- Non maneggiare mai alcun tipo di filo o dispositivo elettrico stando in piedi in acqua, a piedi nudi o con le mani o i piedi bagnati. Possono verificarsi scariche elettriche pericolose.
- Alcuni paesi potrebbero richiedere il corretto collegamento del telaio e delle parti esterne elettricamente conduttive del prodotto a una messa a terra approvata. In alcuni paesi potrebbe anche essere richiesta un'appropriata messa a terra del prodotto. Consultare un elettricista locale per i requisiti di messa a terra nella zona.

- Utilizzare un interruttore di circuito per guasto a terra (GFCI) in zone umide o altamente conduttive (come ad esempio sotto una copertura metallica o carpenteria metallica).
- Non utilizzare insieme al prodotto cavi elettrici usurati, scoperti, consumati o in altro modo danneggiati.
- In caso di incidente causato da una scossa elettrica, spegnere immediatamente la fonte di alimentazione elettrica. Se ciò non fosse possibile, cercare di liberare la vittima dal conduttore sotto tensione. Evitare il contatto diretto con la vittima. Utilizzare uno strumento non conduttivo, come una fune o una tavola, per liberare la vittima dal conduttore sotto tensione. Se la vittima non è cosciente, prestare il primo soccorso e cercare un'assistenza medica immediata.

Istruzioni di sicurezza per l'utilizzo



AVVERTENZA: Leggere e comprendere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Utilizzare il prodotto solo su superfici piane e dove non sarà esposto a umidità eccessiva, sporcizia, polvere o vapori corrosivi.
- Tenere le mani, i piedi, gli indumenti ecc. lontano da cinghie di trasmissione, ventole e altre parti in movimento. Non rimuovere mai le protezioni delle ventole mentre l'unità è in funzione.
- Alcune parti del generatore diventano estremamente calde durante il funzionamento. Tenersi lontani dal generatore finché non si è raffreddato per evitare gravi ustioni.
- Non utilizzare il prodotto in presenza di pioggia.
- Non modificare la struttura del prodotto o i comandi, in quanto potrebbero verificarsi condizioni di funzionamento non sicure.
- Non avviare o arrestare il prodotto con carichi elettrici collegati alle prese e con i dispositivi connessi accesi. Avviare il motore e lasciarlo stabilizzare prima di collegare i carichi elettrici. Scollegare tutti i

carichi elettrici prima di spegnere il generatore.

- Non inserire oggetti attraverso le feritoie di raffreddamento del prodotto, anche se il motore non è in funzione.
- Quando si lavora su questa apparecchiatura, prestare sempre la massima attenzione. Non lavorare mai sull'apparecchiatura in caso di stanchezza fisica o mentale.
- Non pestare mai il prodotto o le sue parti. Pestare il prodotto può sollecitare e danneggiare i componenti, e può causare condizioni di funzionamento pericolose per via di perdite di gas di scarico, perdite di carburante, perdite di olio, ecc.
- Assicurarsi di essere a conoscenza di tutti i comandi e tutte le regolazioni prima del funzionamento.
- Non sovraccaricare il prodotto. Non sovraccaricare neanche le singole prese da pannello. Queste uscite sono protette dal sovraccarico con gli interruttori di circuito. Se si supera l'ampereaggio di qualsiasi interruttore di circuito, l'interruttore in questione si apre e vi è una perdita di potenza elettrica in uscita verso tale presa.
- Non avviare o arrestare mai il motore con i dispositivi elettrici collegati alle prese e i dispositivi accesi.

Dispositivi di sicurezza sul prodotto



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Non utilizzare un prodotto con dispositivi di sicurezza difettosi.
- Effettuare un controllo dei dispositivi di sicurezza con regolarità. Se i dispositivi di sicurezza sono difettosi, rivolgersi alla propria officina Husqvarna.

Interruttore di corrente

Utilizzare l'interruttore di corrente per avviare e arrestare il motore.

(Fig. 25)

Interruttori di circuito

Gli interruttori di circuito impediscono il sovraccarico del prodotto. Le informazioni sul valore nominale dell'interruttore di circuito sono visualizzate accanto all'interruttore stesso.

(Fig. 26)

Terminale di massa

Il terminale di massa garantisce che il prodotto sia collegato correttamente a massa. Prima del funzionamento è necessario collegare un cavo di terra al terminale di massa.

(Fig. 27)

Istruzioni di sicurezza per la manutenzione



AVVERTENZA: Leggere e comprendere le seguenti avvertenze prima di eseguire la manutenzione del prodotto.

- Per motivi di sicurezza, il costruttore consiglia di far eseguire la manutenzione di questa attrezzatura da parte di un Rivenditore Autorizzato. Ispezionare regolarmente il generatore e contattare il più vicino Rivenditore Autorizzato per le parti che necessitano di riparazione o sostituzione.
- Questo prodotto presenta una marmitta dotata di una retina parascintille. La retina parascintille deve essere mantenuta in perfette condizioni dal proprietario/dall'operatore.
- Il sistema di scarico deve essere sottoposto a un'adeguata manutenzione. Non eseguire alcuna operazione che potrebbe rendere il sistema di scarico non sicuro o non conforme alle normative e/o agli standard vigenti a livello locale.
- Prima di eseguire la manutenzione del prodotto, scollegare la batteria per l'avviamento del motore (se in dotazione) per evitare l'avviamento accidentale. Scollegare prima il cavo dal morsetto della batteria indicato da un segno negativo,

NEG o (-). Ricollegare quel cavo per ultimo.

- Qualsiasi tentativo di avviamento del motore prima che sia stato sottoposto a un adeguato intervento di manutenzione con l'olio consigliato può causare un guasto al motore.
- Quando si lavora sul prodotto scollegare sempre il cappuccio della candela da essa, e tenerlo lontano dalla candela.
- L'olio caldo può causare ustioni. Lasciar raffreddare il motore prima di scaricare olio.

Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta della pelle all'olio usato. Lavare a fondo con sapone le zone esposte.

- La garanzia del prodotto non si estende agli apparecchi utilizzati in maniera scorretta dall'operatore. La garanzia sarà completa se l'operatore avrà seguito le istruzioni di manutenzione riportate nel presente manuale dell'operatore.

Montaggio

Introduzione



AVVERTENZA: Leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza prima di montare il prodotto.

Per il montaggio del kit di accessori (G5500P, G8500P)

1. Conoscere i componenti del kit di accessori. (Fig. 33)

2. Assemblare il kit di accessori. Fare riferimento alle figure.
 - a) Complessivo ruota: (Fig. 34)
 - b) Complessivo manubrio: (Fig. 35)

Installazione

Introduzione



AVVERTENZA: Leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza prima di installare il prodotto.

Per collegare a massa il prodotto



AVVERTENZA: Il prodotto deve essere collegato a massa da una persona con una buona esperienza e conoscenza nel campo dell'elettricità. In alcune zone, l'installazione deve essere eseguita da un elettricista approvato. Rispettare le norme locali.

1. Montare nel terreno un'asta di messa a terra ad almeno 24 pollici.



AVVERTENZA: L'asta di messa a terra deve essere in ottone o rame.

2. Collegare un cavo di terra da 2,5 mm² dal terminale di massa sul pannello di controllo a un'asta di messa a terra.

Nota: Il cavo di terra e l'asta di messa a terra non sono forniti con il prodotto.

Per collegare il prodotto all'impianto elettrico di un edificio



AVVERTENZA: Il prodotto deve essere collegato a massa da una persona con una buona esperienza e conoscenza nel campo dell'elettricità. In alcune zone, l'installazione deve essere eseguita

da un elettricista approvato.
Rispettare le norme locali.

- Utilizzare soltanto prese, spine e cavi standard approvati per collegare il prodotto a un impianto elettrico.

- Accertarsi di eseguire la procedura in conformità con tutte le normative nazionali e locali.

Utilizzo

Introduzione



AVVERTENZA: Leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza prima di utilizzare la macchina.

Per il rifornimento del carburante

Utilizzare benzina senza piombo. Non utilizzare benzina con oltre il 10% di etanolo e non utilizzare benzina E85.



ATTENZIONE: Non miscelare la benzina con l'olio.

1. Arrestare il motore e far raffreddare il prodotto. Fare riferimento a *Arresto dell'unità alla pagina 66*.
2. Assicurarsi che il prodotto sia in piano e in una zona con un buon flusso d'aria.
3. Rimuovere il tappo del serbatoio del carburante.
4. Riempire con cautela il serbatoio del carburante (A). Rabboccare carburante (B) fino al contrassegno (C). (Fig. 36)
5. Rimuovere dal prodotto eventuali fuoriuscite di carburante.



ATTENZIONE: La fuoriuscita di carburante rappresenta un rischio di incendio e può danneggiare l'ambiente.

Avviamento del prodotto

1. Scollegare tutti i carichi elettrici dalle prese sul pannello di controllo.
2. Accertarsi che il prodotto si trovi su una superficie piana.

3. Aprire la valvola del carburante.
4. Regolare l'interruttore di corrente (A) in posizione ON. (Fig. 37)
5. Regolare il comando dell'aria in posizione OFF.
6. Tirare lentamente l'impugnatura di avviamento finché non si avverte una resistenza.
7. Tirare l'impugnatura della fune di avviamento rapidamente e con forza fino a quando non si avvia il motore.
8. Per l'avviamento elettrico procedere come segue.
 - a) Tenere premuto il tasto ON/OFF/START in posizione di avvio.
 - b) Quando il motore si avvia, portare il tasto ON/OFF/START in posizione ON.
9. Spostare il comando dell'aria in posizione $\frac{1}{2}$.
10. Quando il motore funziona uniformemente, portare il comando dell'aria in posizione ON. (Fig. 38)

Nota: Per G1300P, le posizioni ON e OFF del comando dell'aria sono in posizione opposta.

Per collegare i carichi elettrici



AVVERTENZA: Non collegare 240 (230) V alle prese da 120 (110) V. Non collegare carichi elettrici trifase a un prodotto monofase. Non collegare carichi elettrici da 50 Hz a un prodotto da 60 Hz.

1. Avviare il motore e lasciarlo riscaldare per qualche minuto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 65*.

2. Collegare e avviare i carichi elettrici.
3. Accertarsi che non vi sia sovraccarico nel prodotto. Fare riferimento a *Per evitare un sovraccarico nel prodotto alla pagina 66.*

Per evitare un sovraccarico nel prodotto

Un sovraccarico nel prodotto può causare danni al prodotto stesso e ai dispositivi elettrici collegati. Procedere nel modo seguente per evitare un sovraccarico nel prodotto.

- Aggiungere la quantità totale di W di tutti i dispositivi elettrici da collegare allo stesso tempo.



ATTENZIONE: Il valore di W totale non deve essere superiore alla capacità W del prodotto.

- Come valore di W nominale delle luci può essere utilizzato quello delle lampadine. Il valore di W nominale degli attrezzi, dell'attrezzatura e dei motori è riportato su una decalcomania sul dispositivo.

- Se non è specificata alcuna quantità di W nel prodotto, nell'attrezzo o nell'apparecchiatura, moltiplicare V per il valore nominale A.
- Collegare sempre prima i dispositivi elettrici con il valore di W all'avviamento più alto al prodotto. Quindi aggiungere il valore di W di tutti gli altri carichi elettrici collegati.

Arresto dell'unità

1. Arrestare e scollegare i carichi elettrici dalle prese sul pannello di controllo.



AVVERTENZA: Non arrestare il motore se i carichi elettrici sono accesi e collegati al prodotto.

2. Lasciare il motore in funzione senza carico per 30 secondi.
3. Regolare l'interruttore di corrente in posizione OFF.
4. Chiudere la valvola del carburante.

Manutenzione

Introduzione



AVVERTENZA: Leggere attentamente il capitolo sulla sicurezza prima di eseguire la manutenzione del prodotto.

Programma di manutenzione

* Pulire a intervalli più regolari se il prodotto viene utilizzato in condizioni con molta polvere.

** Gli interventi di manutenzione devono essere affidati a un'officina autorizzata.

Manutenzione	Manutenzione giornaliera prima del funzionamento	Intervallo di manutenzione in ore				
		Ogni 20 ore o ogni mese	Ogni 50 ore o ogni 3 mesi	100 ore oppure ogni 6 mesi	Ogni 300 ore o 1 volta l'anno	Ogni 2 anni
Pulire il prodotto.	X					
Effettuare un controllo del livello dell'olio motore.	X					

Manutenzione	Manutenzione giornaliera prima del funzionamento	Intervallo di manutenzione in ore				
		Ogni 20 ore o ogni mese	Ogni 50 ore o ogni 3 mesi	100 ore oppure ogni 6 mesi	Ogni 300 ore o 1 volta l'anno	Ogni 2 anni
Eseguire il controllo del filtro dell'aria.	X					
Pulire il filtro dell'aria.	X					
Controllare la coppa dei depositi.	X					
Cambiare l'olio motore.		X*				
Pulire o sostituire il filtro dell'aria.			X*			
Controllare e pulire la candela.				X		
Controllare il regime minimo. Regolare il regime minimo se necessario.					X**	
Controllare il gioco della valvola. Regolare il gioco della valvola se necessario.					X**	
Pulire il serbatoio carburante, il filtro carburante e il carburatore.					X**	
Pulire la camera di combustione.					X**	
Se necessario, sostituire le tubazioni del carburante.						X**

Pulizia del prodotto



ATTENZIONE: Non utilizzare acqua per pulire il prodotto. L'acqua può causare danni al prodotto.

- Utilizzare un panno umido per pulire le superfici esterne del prodotto.
- Utilizzare una spazzola morbida per rimuovere sporcizia e olio.
- Utilizzare un aspirapolvere per rimuovere la sporcizia e i materiali indesiderati dal prodotto.
- Utilizzare aria compressa per rimuovere la sporcizia dalle feritoie di raffreddamento e da altre aperture sul prodotto.



ATTENZIONE: La pressione dell'aria compressa non deve essere superiore a 25 psi.

Per controllare il livello dell'olio motore



ATTENZIONE: Non utilizzare il prodotto con un livello dell'olio motore basso. Si possono causare danni al motore.



ATTENZIONE: Utilizzare olio motore con classe SJ, classe SL o superiore di API (American Petroleum Institute). Non utilizzare additivi specifici. Selezionare un intervallo di viscosità adatto alla

temperatura ambiente. Fare riferimento alla seguente illustrazione.

(Fig. 39)

1. Arrestare completamente il prodotto e assicurarsi che sia in piano.
2. Pulire la zona intorno al serbatoio dell'olio.
3. Rimuovere il tappo del serbatoio dell'olio e l'asta di livello.
4. Pulire l'olio dall'asta di livello.
5. Reinserire completamente l'asta di livello nel serbatoio dell'olio.
6. Rimuovere l'asta di livello.
7. Controllare il livello dell'olio motore sull'asta di livello.
8. Se il livello dell'olio motore è basso, rabboccare olio motore finché esso non raggiunge il contrassegno (A) sull'asta di livello. Fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 71* per la capacità del serbatoio dell'olio. (Fig. 40)
9. Effettuare di nuovo un controllo del livello dell'olio motore.
10. Montare il tappo del serbatoio dell'olio e l'asta di livello.

Cambio dell'olio motore

Nota: Scaricare l'olio motore quando il motore è caldo. L'olio motore caldo è più veloce da scaricare.



AVVERTENZA: L'olio motore diventa molto caldo e può causare ustioni. Lasciare che il motore si raffreddi prima di scaricare l'olio motore.

1. Pulire la zona intorno al tappo di drenaggio dell'olio (A). (Fig. 41)
2. Posizionare un contenitore idoneo per il carburante sotto foro di scarico.
3. Rimuovere il tappo di drenaggio dell'olio e il tappo del serbatoio dell'olio (B).
4. Scaricare l'olio del motore nel contenitore.

5. Montare il tappo di drenaggio dell'olio e serrarlo.
6. Rabboccare l'olio motore. Fare riferimento a *Per controllare il livello dell'olio motore alla pagina 67*.
7. Rimuovere l'eventuale olio fuoriuscito.
8. Riciclare l'olio motore usato in un centro di smaltimento autorizzato.

Sostituzione della candela

Sostituire la candela 1 volta all'anno.

1. Spegnerne il motore.
2. Rimuovere il cappuccio dalla candela.
3. Pulire la zona intorno alla candela e rimuovere la candela dal cilindro.
4. Regolare la distanza tra gli elettrodi. Fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 71*. (Fig. 42)
5. Montare una nuova candela. Serrare alla coppia di 15 ft/lb.

Per eseguire un controllo della retina parascintille

Controllare e pulire la retina parascintille 1 volta all'anno o più frequentemente se necessario.



AVVERTENZA: In alcune zone e condizioni, è necessario utilizzare una retina parascintille per evitare il rischio di incendio. Rispettare le norme locali.

1. Rimuovere la fascetta (A) e la retina parascintille (B) dalla marmitta (C). (Fig. 43)
2. Pulire la retina parascintille con solvente reperibile in commercio.
3. Esaminare la retina parascintille per verificare che non sia usurata o danneggiata. Se necessario, sostituire la retina parascintille.



ATTENZIONE: Non usare mai il prodotto se la retina parascintille è danneggiata.

Controllo del filtro dell'aria

1. Rimuovere la manopola (A) e il coperchio del filtro dell'aria. (Fig. 44)
2. Rimuovere il filtro dell'aria (C).
3. Pulire il filtro dell'aria e il relativo coperchio con acqua e sapone.
4. Far asciugare il filtro dell'aria e il relativo coperchio.
5. Installare il filtro dell'aria, il relativo coperchio e la manopola.

Ricerca dei guasti

Programma di ricerca guasti

Problema	Causa	Soluzione
Il motore si arresta quando il carico è eccessivo.	Il filtro dell'aria non è pulito.	Pulire o sostituire il filtro dell'aria.
	Il motore non è caldo.	Prima di azionare il motore, lasciarlo riscaldare.
Il motore si accende in modo irregolare.	La candela è allentata.	Controllare i collegamenti dei cavi.
	Distanza tra gli elettrodi errata.	Sostituire il cappuccio della candela.
	Il cappuccio della candela è danneggiato.	Sostituire il cappuccio della candela.
	Benzina scaduta o di bassa qualità.	Rifornimento carburante.
	Compressione errata.	Regolare la compressione.
Il motore si arresta improvvisamente.	Il livello dell'olio motore è basso.	Rabboccare l'olio motore.
	Il serbatoio del carburante è vuoto o presenta benzina di bassa qualità.	Rifornimento carburante.
	Tappo del serbatoio carburante difettoso.	Sostituire il tappo del serbatoio carburante.
	Magnete difettoso.	Rivolgersi a un centro assistenza autorizzato.
	Il cappuccio della candela non è installato correttamente.	Installare il cappuccio della candela.

Problema	Causa	Soluzione
Il motore batte in testa.	Benzina scaduta o di bassa qualità.	Rifornimento carburante.
	Sovraccarico nel motore.	Fare riferimento a <i>Per evitare un sovraccarico nel prodotto alla pagina 66.</i>
	Problema meccanico.	Rivolgersi a un centro assistenza autorizzato.
Si verifica un "ritorno di fiamma" del motore.	Benzina di bassa qualità.	Rifornimento carburante.
	Il motore è troppo freddo.	Utilizzare carburante per climi freddi e additivi per olio.
	La valvola di ingresso è bloccata o il motore è troppo caldo.	Rivolgersi a un centro assistenza autorizzato.
	Fasatura dell'accensione errata.	Controllare la fasatura dell'accensione.
Il prodotto non ha alimentazione.	Il prodotto non è collegato alla fonte di alimentazione.	Arrestare il prodotto e scollegarlo. Collegare il prodotto e riavviarlo.
	È scattato un interruttore di circuito.	Arrestare il prodotto e scollegarlo. Riavviare l'interruttore di circuito. Collegare il prodotto e riavviarlo.
	La presa è innestata.	Arrestare il prodotto e scollegarlo. Eseguire un test della presa. Se la presa non è danneggiata, avviare e ricollegare il prodotto.
	È necessario eseguire la manutenzione.	Rivolgersi a un centro assistenza autorizzato.
Il prodotto non funziona correttamente.	Problema con un dispositivo elettrico.	Scollegare il dispositivo elettrico. Rivolgersi a un centro assistenza autorizzato.
	Vi è un carico eccessivo nel prodotto.	Ridurre la quantità di dispositivi elettrici collegati al prodotto.



ATTENZIONE: Se il problema persiste, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.

Preparazione del prodotto per l'immagazzinamento a lungo termine

Se il prodotto sarà immagazzinato per oltre 30 giorni, procedere come segue. La procedura che segue evita problemi con l'impianto di alimentazione.

1. Aggiungere uno stabilizzatore del carburante. Lo stabilizzatore del carburante deve essere conforme alle raccomandazioni del costruttore.
2. Utilizzare il prodotto per 10-15 minuti.
3. Lasciar raffreddare il motore e svuotare il serbatoio del carburante.



ATTENZIONE: Non conservare il carburante a lungo termine. Smaltire la benzina non pulita.

4. Avviare il motore e lasciarlo in funzione finché non viene utilizzato tutto il carburante e il prodotto non si arresta.
5. Lasciar raffreddare il motore e sostituire l'olio del motore.

6. Rimuovere il cappuccio della candela e versare ½ oz/15 ml di olio motore nel cilindro.
7. Come protezione posizionare un panno sul foro della candela.
8. Tirare l'impugnatura della fune di avviamento 5 volte per lubrificare le parti del motore.
9. Installare e serrare la candela.



AVVERTENZA: Non installare il cappuccio della candela.

10. Pulire il prodotto.
11. Collocare il prodotto in un luogo pulito e asciutto in interni.
12. Come protezione applicare una copertura sul prodotto.



AVVERTENZA: Non applicare coperture sul prodotto se è caldo.

Dati tecnici

Dati tecnici

	Husqvarna G1300P	Husqvarna G1300P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G3200P
Cilindrata del motore, cc	98,5	98,5	196	196	212
Potenza di picco, W ⁷	1000	1200	2200	2800	3000
Potenza nominale, W	800	1.000	2.000	2500	2800
Tensione, V	230	110/220,120/240	230	110/220,120/240	230

⁷ Il wattaggio massimo è soggetto e limitato da fattori quali l'energia contenuta nel carburante, la temperatura ambiente, l'altitudine, le condizioni del motore, ecc. La potenza massima diminuisce di circa il 3,5% ogni 1.000 piedi sopra il livello del mare, e diminuisce anche di circa l'1% ogni 6 °C (10 °F) oltre la temperatura ambiente di 16 °C (60 °F).

	Husqvarna G1300P	Husqvarna G1300P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G3200P
Frequenza nominale, Hz	50	60	50	60	50
Fase	1	1	1	1	1
Peso netto, kg	28,0	28,0	43,0	43,0	49,0
Peso lordo, kg	29,2	29,2	45,0	45,0	51,0
Dimensioni della confezione, mm	500X375X435	500X375X435	500X375X435	500X375X435	625X495X495
Capacità del serbatoio dell'olio, L	0,45	0,6	0,6	1,1	1,1
Distanza tra gli elettrodi, mm/poll.	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030

	Husqvarna G3200P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G8500P	Husqvarna G8500P
Cilindrata del motore, cc	212	389	389	458	458
Potenza di picco, W ⁸	3200	5500	6000	8.000	8500
Potenza nominale, W	3000	5000	5500	7500	8.000
Tensione V	110/220,120/240	230	110/220,120/240	230	110/220,120/240
Frequenza nominale, Hz	60	50	60	50	60
Fase	1	1	1	1	1
Peso netto, kg	49,0	88,0	88,0	106,4	106,4
Peso lordo, kg	51,0	91,0	91,0	109,5	109,5

⁸ Il wattaggio massimo è soggetto e limitato da fattori quali l'energia contenuta nel carburante, la temperatura ambiente, l'altitudine, le condizioni del motore, ecc. La potenza massima diminuisce di circa il 3,5% ogni 1.000 piedi sopra il livello del mare, e diminuisce anche di circa l'1% ogni 6 °C (10 °F) oltre la temperatura ambiente di 16 °C (60 °F).

	Husqvarna G3200P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G8500P	Husqvarna G8500P
Dimensioni della confezione, mm	625X495X495	720X560X585	720X560X585	720X560X585	720X560X585
Capacità del serbatoio dell'olio, L	0,45	0,6	0,6	1,1	1,1
Distanza tra gli elettrodi, mm/poll.	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030

Guida di riferimento wattaggio

Nota: Tutti i numeri sono approssimativi. Fare riferimento all'etichetta dati sull'apparecchio per i requisiti di wattaggio.

Dispositivo	W in funzionamento	W supplementari in avviamento
Di emergenza		
Frigorifero/congelatore	700	1500
Radio	100	0
Luogo di lavoro		
Compressore pneumatico - ½ HP	1000	1000
Troncatrice da banco - 10"	1700	1300
Levigatrice a nastro - 3"	1200	1200
Trapano manuale - ½"	600	600
Luce di lavoro alogena	1.000	0
Seghetto alternativo	900	900
Tempo libero		
Radio AM/FM	100	0
Griglia elettrica	1700	0
Pompa di gonfiaggio 50	100	-
Lettore CD/DVD	100	0
Ventilatore a scatola - 20"	200	200

Dispositivo	W in funzionamento	W supplementari in avviamento
Macchina per il caffè	600	0
Uso domestico		
Computer con monitor	800	0
Asciugabiancheria elettrica	5500	500
Cucina elettrica	2100	0
Scaldabagno elettrico	2.000	0
Lampadina - 100 W	100	0
Microonde - 1000 W	1.000	200
Pompa di estrazione - ½ HP	1.000	1100
Televisione	400	0
Lavatrice	1100	1100
Pompa per pozzi - ½ HP	1000	1000
Prato e giardino		
Tagliasiepi	400	400
Idropulitrice	1200	1200
Rasaerba	1200	1200
Tagliabordi	1000	1000
Riscaldamento e raffreddamento		
Climatizzatore centrale - 10000 BTU	1500	1500
Ventola forno - ½ HP	900	1400
Stufetta	1800	0
Climatizzatore da finestra - 10000 BTU	1200	600

Dichiarazione di conformità CE

Dichiarazione di conformità CE

G2500P G3200P

Per le seguenti macchine:

Livello di potenza
acustica misurato 90 dB(A) 91 dB(A)

- Nome del prodotto: Generatore portatile
- Nome commerciale: N/A
- Funzione: Set generatore a bassa potenza
- Tipo: Benzina
- N. modello: G 2500P, G 3200P
- N. di serie: 1945013770, 1945013793

Livello di potenza
acustica garantito 95 dB(A) 96 dB(A)

Responsabile della presente dichiarazione

Nome del produttore: Husqvarna AB

con la presente si conferma di rispondere a tutte le disposizioni pertinenti della

Indirizzo del produttore: SE-561 82 Huskvarna, Svezia

- Direttiva macchine (2006/42/CE).

Persona responsabile per la compilazione dei fascicoli tecnici stabiliti all'interno dell'UE

e la conformità alla seguente norma armonizzata:

Nome, Cognome: Peter Mejegard

- EN ISO 8528-13:2016

Indirizzo: Huskvarna AB

con la presente si conferma di rispondere a tutte le disposizioni pertinenti della

Responsabile della presente dichiarazione

Nome, Cognome: Claes Losdal

- Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE)

Posizione/Titolo: R&D Director

e la conformità alle seguenti norme armonizzate:

Luogo: Huskvarna

- EN 61000-6-1:2007; EN 55012:2007+A1

Data: 23/12/2019

con la presente si conferma di rispondere a tutte le disposizioni pertinenti della



- Direttiva sulle emissioni di rumore da parte delle attrezzature per l'uso all'aperto (2000/14/CE + 2005/88/CE)

Procedimento di valutazione della conformità: 2000/14/CE, modifiche in 2005/88/CE- Allegato VI

CUPRINS

Introducere.....	76	Întreținerea.....	83
Siguranță.....	77	Depanarea.....	86
Asamblarea.....	81	Pregătirea produsului pentru depozitarea pe termen lung.....	87
Instalare.....	81	Date tehnice.....	88
Funcționarea.....	82	Declarație de conformitate CE.....	92

Introducere

Descrierea produsului

Acest produs este un generator portabil cu un motor cu combustie.

Domeniul de utilizare

Produsul furnizează energie electrică pentru utilizarea dispozitivelor electrice în locuri în

Prezentarea generală a produsului

(Fig. 1)

1. Supapă carburant
2. Șoc
3. Filtru de aer
4. Mâner pentru șnurul de pornire
5. Roată
6. Baterie
7. Întrerupător
8. Mâner
9. Cadru
10. Indicator nivel de carburant
11. Bușon rezervor de carburant
12. Întrerupătoare de curent alternativ
13. Contor digital: prezintă tensiunea, frecvența și ora în timpul funcționării
14. Bornă de împământare
15. Priză c.a.

Bornă de 12 V c.c.

Borna de 12 V c.c. este o sursă de alimentare pentru unitățile de 12 V c.c.

(Fig. 2)

care nu există energie electrică disponibilă. Nu utilizați produsul pentru alte sarcini.

Contor digital: prezintă tensiunea, frecvența și ora în timpul funcționării

Contorul VFT indică tensiunea, frecvența și timpul total de funcționare a produsului.

(Fig. 3)

Prize c.a.

Produsul are mai multe prize c.a. pentru a alimenta unelte și echipamente. Prizele c.a. sunt diferite pentru diferite zone ale pieței.

UE, monofazică, 50 Hz

A: Priză de 230 V cu 2 pini.

B: Priză de 32 A, 230 V, cu 3 pini.

(Fig. 4)

SUA, monofazică, 60 Hz

A: Priză duplex de 120 V cu 3 pini.

B: Priză de 30 A, 120/240 V, cu 4 pini și blocare prin răsucire.

C: Priză de 50 A, 120/240 V cu 4 pini.

(Fig. 5)

SUA, trifazică, 60 Hz

A: Priză duplex de 110 V cu 3 pini.

B: Priză trifazică de 127/220 V cu 5 pini.

(Fig. 6)

CN, monofazică, 50 Hz

A: Priză de 230 V cu 3 pini și blocare prin răsucire.

(Fig. 7)

Simbolurile de pe produs

(Fig. 8) **AVERTISMENT!** Acționați cu grijă și utilizați corect produsul. Acest produs poate cauza vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane.

(Fig. 9) Citiți cu atenție manualul operatorului și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile înainte de a utiliza acest produs.

(Fig. 10) Gaze de eșapament otrăvitoare.

(Fig. 11) Risc de incendiu sau de explozie.

(Fig. 12) Risc de electrocutare.

(Fig. 13) Nu expuneți la ploaie.

(Fig. 14) Adăugați ulei.

(Fig. 15) Adăugați combustibil.

(Fig. 16) Deschideți supapa de carburant.

(Fig. 17) Deplasați întrerupătorul în poziția de pornire ON.

(Fig. 18) Deplasați șocul în poziția de oprire OFF.

(Fig. 19) Deplasați șocul în poziția de pornire ON.

(Fig. 20) Trageți de mânerul șnurului de pornire.

(Fig. 21) Conectați sarcinile electrice.

(Fig. 22) Deconectați sarcinile electrice.

(Fig. 23) Închideți valva de combustibil.

(Fig. 28) Nu utilizați produsul în spații închise.

(Fig. 29) Utilizați produsul în aer liber. Țineți produsul departe de ferestre, uși sau orificii de aerisire.

(Fig. 30) Deplasați șocul în poziția de pornire ON și așteptați 50 secunde.

(Fig. 31) Deplasați șocul în poziția de oprire OFF și așteptați 50 secunde.

(Fig. 32) Așteptați 30 de secunde și setați întrerupătorul în poziția de oprire OFF.

Plăcuță de identificare

(Fig. 24)

Siguranță

Definiții privind siguranța

Avertismentele, atenționările și notele sunt utilizate pentru a desemna părți foarte importante din manual.



AVERTISMENT: Se utilizează dacă există risc de vătămare sau de deces pentru operator sau pentru

trecători, în cazul în care instrucțiunile din manual nu sunt respectate.



ATENȚIE: Se utilizează dacă există un risc de deteriorare a produsului, a altor materiale sau a zonelor învecinate, dacă

instrucțiunile din manual nu sunt respectate.

Nota: Se utilizează pentru a furniza mai multe informații care sunt necesare într-o situație dată.

Instrucțiuni generale de siguranță



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți și înțelegeți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Citiți și înțelegeți manualul operatorului și etichetele de avertizare de pe produs înainte de utilizare. Siguranța dvs. și siguranța celor din jur sunt responsabilitatea dvs.
- Respectați instrucțiunile din acest manual al operatorului.
- Nu este posibilă emiterea unui avertisment pentru fiecare situație care poate apărea în timpul operării și al întreținerii acestui produs. Procedați întotdeauna cu atenție și folosiți-vă judecata.

Reguli de siguranță referitoare la carburant



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți și înțelegeți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Benzina este extrem de inflamabilă, iar vaporii sunt explozivi. Nu permiteți fumatul, flăcările deschise, scânteele sau căldura în apropiere, în timpul manipulării benzinei.
- Nu adăugați niciodată combustibil când produsul funcționează sau este fierbinte. Lăsați motorul să se răcească complet înainte de a adăuga combustibil.
- Nu umpleți niciodată rezervorul cu carburant dacă vă aflați într-un spațiu interior.
- Respectați toate legile care reglementează depozitarea și manipularea benzinei.

- Nu umpleți excesiv rezervorul de combustibil. Lăsați întotdeauna loc pentru expansiunea combustibilului. Dacă rezervorul este umplut prea mult, combustibilul poate curge pe motorul fierbinte și poate provoca un incendiu sau o explozie.
- Nu depozitați niciodată produsul având combustibil în rezervor în locuri în care vaporii de benzină ar putea ajunge la o flacără deschisă, la scântei sau flăcări-pilot (de exemplu, pe un furnal, boiler de apă sau uscător de haine). Pot rezulta incendii sau explozii. Lăsați produsul să se răcească complet înainte de a-l depozita.
- Ștergeți imediat orice urmă de combustibil sau de ulei scurs. Asigurați-vă că nu rămân materiale combustibile pe produs sau în apropierea acestuia. Păstrați zona din jurul produsului curată și fără resturi. Păstrați un spațiu de 5 ft. pe toate părțile pentru a permite o ventilație adecvată a produsului.
- Nu utilizați produsul dacă un dispozitiv electric conectat se supraîncălzește, dacă se pierde curent electric sau în cazul în care se observă flăcări sau fum în timpul funcționării produsului.
- Păstrați permanent un stingător de incendiu în apropierea produsului.
- Evitați vărsarea combustibilului pe un motor fierbinte.
- Nu fumați și nu aprindeți țigări în apropierea produsului sau a carburantului.
- Goliți combustibilul într-un recipient omologat, în aer liber, departe de flăcări deschise. Asigurați-vă că motorul este rece.

Protejarea împotriva gazelor de eșapament



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți și înțelegeți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nu utilizați niciodată produsul într-un spațiu închis sau într-o clădire! Nu utilizați niciodată produsul în casă, într-un vehicul sau în spații parțial închise, cum ar fi

garajele, chiar dacă ușile și ferestrele sunt deschise! Utilizați produsul numai în aer liber și departe de ferestre, uși, orificii de aerisire deschise și într-o zonă în care nu se vor acumula gaze de eșapament mortale.

- Gazele de eșapament ale motorului conțin monoxid de carbon, pe care nu îl puteți vedea sau mirosi. Dacă este respirat în concentrații suficiente, acest gaz otrăvitor poate provoca pierderea cunoștinței sau chiar moartea.
- Pentru funcționarea corectă a produsului, este esențial să existe un flux de aer de răcire și ventilare adecvat și neobstrucționat. Nu modificați instalația sau nu permiteți blocarea nici măcar parțială a gurilor de ventilație, deoarece acest lucru poate afecta grav funcționarea în siguranță a produsului. Produsul trebuie să fie utilizat în aer liber.
- În spații închise, utilizați întotdeauna o alarmă pentru monoxid de carbon, cu baterie, instalată conform instrucțiunilor producătorului.
- Dacă începeți să vă simțiți rău, amețit(ă) sau slăbit(ă) după ce utilizați produsul, ieșiți imediat la aer curat. Consultați un medic, deoarece este posibil să vă intoxicați cu monoxid de carbon.

Siguranța privind echipamentele electrice



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți și înțelegeți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Produsul generează o tensiune periculos de înaltă în timpul funcționării. Evitați contactul cu firele neizolate, bornele, conexiunile etc. în timp ce produsul funcționează, chiar și cu echipamentul conectat la produs. Asigurați-vă că sunt montate toate capacele, apărătoarele și barierele adecvate înainte de a utiliza produsul.
- Nu manipulați niciodată niciun fel de cablu sau dispozitiv electric când stați în apă,

când nu purtați încălțăminte sau când aveți mâinile sau picioarele umede. Se poate produce un șoc electric periculos.

- Unele țări pot solicita ca piesele externe conductoare de electricitate ale produsului și cadrul să fie conectate corespunzător la o priză de pământ omologată. În unele țări poate fi obligatorie împământarea corespunzătoare a produsului. Consultați un electrician local pentru a afla care sunt cerințele privind împământarea în zonă.
- Utilizați un întrerupător de scurtcircuit pentru legarea la masă (GFCI) în orice zonă cu umiditate ridicată sau puternic conductoare (cum ar fi pentru montarea platformelor metalice sau pentru lucrările cu oțel).
- Nu folosiți seturi de cabluri electrice uzate, neizolate sau deteriorate în alt mod împreună cu produsul.
- În caz de accident cauzat de electrocutare, opriți imediat sursa de energie electrică. Dacă acest lucru nu este posibil, încercați să eliberați victima de conductorul sub tensiune. Evitați contactul direct cu victima. Utilizați un obiect neconductor, cum ar fi o frânghie sau o scândură, pentru a elibera victima de conductorul sub tensiune. Dacă victima este inconștientă, accordați primul ajutor și solicitați asistență medicală imediat.

Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți și înțelegeți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizați produsul numai pe suprafețe plate și pe care nu va fi expus la umezeală excesivă, murdărie, praf sau vapori corozivi.
- Țineți mâinile, picioarele, hainele etc. departe de curelele de transmisie, ventilatoare și alte piese în mișcare. Nu scoateți niciodată apărătoarea ventilatorului sau scutul cât timp unitatea funcționează.
- Anumite piese ale generatorului se încălzesc extrem de mult în timpul

funcționării. Păstrați distanța față de generator până se răcește, pentru a evita arsurile.

- Nu utilizați produsul în ploaie.
- Nu modificați structura produsului sau comenzile, ceea ce ar putea crea condiții de funcționare nesigură.
- Nu porniți sau nu opriți niciodată produsul cu sarcini electrice conectate la prize și cu dispozitivele conectate pornite. Porniți motorul și lăsați-l să se stabilizeze înainte de a conecta sarcinile electrice. Deconectați toate sarcinile electrice înainte de a opri generatorul.
- Nu introduceți obiecte prin fantele de răcire ale produsului, chiar dacă motorul nu funcționează.
- Când lucrați la acest echipament, rămâneți permanent în stare de alertă. Nu lucrați niciodată la echipament când sunteți obosit(ă) fizic sau mental.
- Nu utilizați niciodată produsul sau oricare dintre piesele acestuia ca treaptă. Călcarea pe produs poate suprasolicita și rupe piese și poate crea condiții de funcționare periculoase din cauza scurgerilor de gaze de eșapament, de combustibil sau de ulei etc.
- Asigurați-vă că v-ați familiarizat cu toate comenzile și reglajele înainte de utilizare.
- Nu suprasolicitați produsul. De asemenea, nu supraîncărcați prizele individuale de pe panou. Aceste prize sunt protejate împotriva suprasarcinii prin întrerupătoare de circuit. Dacă intensitatea nominală a oricărui întrerupător este depășită, întrerupătorul respectiv deschide circuitul și astfel se pierde ieșirea electrică către priza respectivă.
- Nu porniți sau opriți niciodată motorul cu dispozitive electrice pornite și conectate la prize.

Dispozitivele de siguranță de pe produs



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nu utilizați un produs cu dispozitive de siguranță deteriorate.
- Verificați regulat dispozitivele de siguranță. Dacă dispozitivele de siguranță sunt defecte, contactați agentul de service Husqvarna.

Întrerupător

Utilizați întrerupătorul pentru a porni și opri motorul.

(Fig. 25)

Întrerupătoare de circuit

Întrerupătoarele de circuit previn suprasarcina produsului. Informațiile despre valoarea nominală a întrerupătorului de circuit sunt indicate în apropierea acestuia.

(Fig. 26)

Bornă de împământare

Borna de împământare asigură împământarea corectă a produsului. Înainte de fiecare utilizare, trebuie conectat un cablu de masă la borna de împământare.

(Fig. 27)

Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere



AVERTISMENT: Înainte de a efectua lucrări de întreținere asupra produsului, citiți și înțelegeți instrucțiunile de avertisment de mai jos.

- Din motive de siguranță, producătorul recomandă ca întreținerea acestui echipament să fie efectuată de un distribuitor autorizat. Inspectați generatorul periodic și contactați cel mai apropiat distribuitor autorizat pentru piesele de schimb care trebuie reparate sau înlocuite.
- Acest produs este echipat cu o tobă de eșapament care are o sită parascântei. Dacă se utilizează o sită parascântei, aceasta trebuie menținută în stare bună de funcționare de către proprietar/operator.

- Sistemul de evacuare trebuie să fie întreținut corespunzător. Nu efectuați acțiuni care ar putea face sistemul de evacuare nesigur sau neconform cu regulile și/sau standardele locale.
- Înainte de a efectua întreținerea produsului, deconectați bateria de pornire a motorului (dacă există) pentru a preveni pornirea accidentală. Deconectați mai întâi cablul de la borna bateriei indicată de un simbol pentru valori negative, NEG sau (-). Reconectați acest cablu ultimul.
- Orice încercare de pornire asistată sau de pornire a motorului înainte de a fi turnat uleiul recomandat poate cauza defectarea motorului.
- Când lucrați la produs, debranșați întotdeauna pipa bujiei de la bujie și țineți-o la distanță de aceasta.
- Uleiul fierbinte poate provoca arsuri. Lăsați motorul să se răcească înainte de scurgerea uleiului. Evitați expunerea prelungită sau repetată a pielii la ulei uzat. Spălați zonele expuse temeinic cu săpun.
- Garanția produsului nu acoperă componentele care au fost defectate ca urmare a neglijenței operatorului. Pentru a beneficia de valoarea completă a garanției, operatorul trebuie să întrețină produsul conform instrucțiunilor din manualul de utilizare.

Asamblarea

Introducere



AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul referitor la siguranță înainte de asamblarea produsului.

Asamblarea kitul de accesorii (G5500P, G8500P)

1. Familiarizați-vă cu piesele din kitul de accesorii. (Fig. 33)

2. Asamblați kitul de accesorii. Consultați ilustrațiile.

- a) Asamblarea roților: (Fig. 34)
- b) Asamblarea mânerului: (Fig. 35)

Instalare

Introducere



AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul referitor la siguranță înainte de instalarea produsului.

Împământarea produsului



AVERTISMENT: Produsul trebuie să fie împământat de o persoană cu experiență și cunoștințe adecvate în domeniul electric. În anumite zone, instalarea trebuie realizată de un electrician autorizat. Respectați reglementările locale.

1. Introduceți o tijă de împământare până la minimum 24 in. în sol.



AVERTISMENT: Tija de împământare trebuie să fie din alamă sau cupru.

2. Conectați un cablu de masă de 2,5 mm² între borna de împământare de pe panoul de control și tija de împământare.

Nota: Cablul de masă și tija de împământare nu sunt furnizate împreună cu produsul.

Conectarea produsului la sistemul electric al unei clădiri

electrician autorizat. Respectați reglementările locale.



AVERTISMENT: Produsul trebuie să fie împământat de o persoană cu experiență și cunoștințe adecvate în domeniul electric. În anumite zone, instalarea trebuie realizată de un

- Utilizați doar prize, fișe și cabluri aprobate când conectați produsul la un sistem electric.
- Asigurați-vă că efectuați procedura în conformitate cu toate reglementările naționale și locale.

Funcționarea

Introducere



AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul referitor la siguranță înainte de utilizarea produsului.

Alimentarea cu carburant

Utilizați benzină fără plumb. Nu utilizați benzină cu o concentrație de etanol de peste 10 % sau benzină E85.



ATENȚIE: Nu amestecați benzină cu ulei.

1. Opriți motorul și lăsați produsul să se răcească. Consultați *Oprirea produsului la pagina 83*.
2. Asigurați-vă că produsul este amplasat pe o suprafață orizontală și într-o zonă cu un flux de aer adecvat.
3. Scoateți capacul rezervorului de carburant.
4. Umpleți rezervorul de combustibil (A) cu atenție. Turnați combustibil (B) până la marcajul (C). (Fig. 36)
5. Curățați produsul de carburantul vărsat.



ATENȚIE: Carburantul vărsat prezintă risc de incendiu și poate afecta mediul.

Pornirea produsului

1. Deconectați toate sarcinile electrice de la prizele de pe panoul de control.
2. Asigurați-vă că produsul este amplasat pe o suprafață orizontală.

3. Deschideți supapa de carburant.
4. Setezi întrerupătorul (A) în poziția de pornire ON. (Fig. 37)
5. Deplasați șocul în poziția de oprire OFF.
6. Trageți încet de mânerul șnurului de pornire, până când simțiți o oarecare rezistență.
7. Trageți rapid și cu forță de mânerul șnurului de pornire până când motorul pornește.
8. Pentru pornirea electricității, efectuați pașii următori.
 - a) Apăsăți și mențineți apăsată tasta ON/OFF/START în poziția START.
 - b) Când motorul pornește, deplasați tasta ON/OFF/START în poziția de pornire ON.
9. Deplasați șocul în poziția de ½ de șoc.
10. Atunci când motorul funcționează lin, deplasați șocul în poziția de pornire ON. (Fig. 38)

Nota: Pentru G1300P, pozițiile de pornire ON și de oprire OFF ale șocului sunt în puncte opuse.

Conectarea sarcinilor electrice



AVERTISMENT: Nu conectați prize între 240 (230) V și 120 (110) V. Nu conectați sarcini electrice trifazice la un produs monofazic. Nu conectați sarcini electrice de 50 Hz la un produs de 60 Hz.

1. Porniți motorul și lăsați-l să se încălzească câteva minute. Consultați *Pornirea produsului la pagina 82*.
 2. Conectați și porniți sarcinile electrice.
 3. Asigurați-vă că produsul nu este supus unei suprasarcini. Consultați *Prevenirea suprasarcinii în produs la pagina 83*.
- Dacă puterea nu este specificată pe produs, unealtă sau echipament, înmulțiți tensiunea cu intensitatea nominală.
 - Întotdeauna conectați primele la produs dispozitivele electrice cu cea mai mare putere de pornire. Apoi adăugați puterea tuturor celorlalte sarcini electrice conectate.

Prevenirea suprasarcinii în produs

Suprasarcina poate cauza deteriorarea produsului și a dispozitivelor electrice conectate. Urmați pașii următori pentru a preveni apariția unei suprasarcini în produs.

- Adunați numărul total de wați al tuturor dispozitivelor electrice care urmează să fie conectate în același timp.



ATENȚIE: Numărul total de wați nu trebuie să fie mai mare decât capacitatea maximă de putere a produsului.

- Pentru puterea nominală a luminilor puteți utiliza valoarea pentru becuri. Puterea nominală a uneltelor, echipamentelor și motoarelor poate fi găsită pe autocolantele de pe fiecare dispozitiv.

Oprirea produsului

1. Opriți și deconectați toate sarcinile electrice de la prizele de pe panoul de control.



AVERTISMENT: Nu opriți motorul dacă sarcinile electrice sunt pornite și conectate la produs.

2. Lăsați motorul să funcționeze fără sarcină timp de 30 de secunde.
3. Deplasați întrerupătorul în poziția de oprire OFF.
4. Închideți valva de combustibil.

Întreținerea

Introducere



AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul privind siguranța înainte de a efectua operații de întreținere asupra produsului.

Program de întreținere

* Curățați la intervale mai regulate, dacă produsul este utilizat în medii cu mult praf.

** Întreținerea trebuie efectuată de un distribuitor de service aprobat.

Întreținerea	Întreținere zilnică înainte de utilizare	Interval de întreținere în ore				
		La 20 de ore sau lunar	La 50 de ore sau la 3 luni	La 100 de ore sau la 6 luni	La 300 de ore sau 1 dată pe an	La fiecare 2 ani
Curățați produsul.	X					
Efectuați o verificare a nivelului uleiului de motor.	X					

Întreținerea	Întreținere zilnică înainte de utilizare	Interval de întreținere în ore				
		La 20 de ore sau lunar	La 50 de ore sau la 3 luni	La 100 de ore sau la 6 luni	La 300 de ore sau 1 dată pe an	La fiecare 2 ani
Verificați filtrul de aer.	X					
Curățați filtrul de aer.	X					
Verificați recipientul de depuneri.	X					
Înlocuiți uleiul de motor.		X*				
Curățați sau înlocuiți filtrul de aer.			X*			
Verificați și curățați bujia.				X		
Verificați turația de mers la ralanti. Reglați turația de mers la ralanti dacă este necesar.					X**	
Verificați jocul supapei. Reglați jocul supapei dacă este necesar.					X**	
Curățați rezervorul de combustibil, sorbul de combustibil și carburatorul.					X**	
Curățați camera de ardere.					X**	
Înlocuiți conductele de combustibil dacă este necesar.						X**

Curățarea produsului



ATENȚIE: Nu utilizați apă pentru a curăța produsul. Apa poate deteriora produsul.

- Utilizați o cârpă umedă pentru a curăța suprafețele exterioare ale produsului.
- Utilizați o perie moale pentru a îndepărta murdăria și uleiul.
- Utilizați un aspirator pentru a îndepărta murdăria și materialele nedorite din produs.
- Utilizați aer comprimat pentru a îndepărta murdăria din fantele de răcire și din alte deschideri ale produsului.



ATENȚIE: Presiunea aerului comprimat nu trebuie să fie mai mare de 25 psi.

Verificarea nivelului uleiului de motor



ATENȚIE: Nu operați produsul cu un nivel redus al uleiului de motor. Sunt posibile deteriorări ale motorului.



ATENȚIE: Utilizați ulei de motor din clasa SJ, clasa SL sau dintr-o clasă superioară, de la American Petroleum Institute (API). Nu folosiți aditivi speciali. Selectați un interval de viscozitate corespunzător cu temperatura ambiantă. Consultați ilustrația de mai jos.

(Fig. 39)

1. Opriiți complet produsul și asigurați-vă că este amplasat pe teren orizontal.
2. Curățați zona din jurul rezervorului de ulei.
3. Scoateți bușonul rezervorului de ulei și joja.
4. Curățați joja de ulei.
5. Introduceți joja înapoi complet în rezervorul de ulei.
6. Scoateți joja.
7. Examinați nivelul de ulei pentru motor de pe jojă.
8. Dacă nivelul uleiului pentru motor este scăzut, turnați ulei până când nivelul acestuia ajunge la marcajul (A) de pe jojă. Consultați *Date tehnice la pagina 88* pentru a afla capacitatea rezervorului de ulei. (Fig. 40)
9. Efectuați din nou o verificare a nivelului uleiului de motor.
10. Instalați bușonul rezervorului de ulei și joja.

Înlocuirea uleiului de motor

Nota: Scurgeți uleiul de motor cât timp motorul este cald. Uleiul de motor cald este mai ușor de evacuat.



AVERTISMENT: Uleiul pentru motor se încălzește foarte mult și poate provoca arsuri. Lăsați motorul să se răcească înainte de a îl goli de ulei.

1. Curățați zona din jurul bușonului de scurgere a uleiului (A). (Fig. 41)
2. Amplasați un recipient pentru combustibil adecvat sub orificiul de scurgere.
3. Scoateți bușonul de scurgere a uleiului și capacul rezervorului de ulei (B).
4. Goliți uleiul pentru motor în recipient.
5. Montați și strângeți bușonul de scurgere a uleiului.
6. Umpleți cu ulei de motor. Consultați *Verificarea nivelului uleiului de motor la pagina 84*.
7. Ștergeți uleiul scurs.

8. Reciclați uleiul de motor uzat la o locație adecvată de eliminare la deșeuri.

Înlocuirea bujiei

Înlocuiți bujia de aprindere 1 dată pe an.

1. Opriiți motorul.
2. Scoateți pipa bujiei din aceasta.
3. Curățați zona din jurul bujiei și scoateți bujia din cilindru.
4. Setează distanța dintre electrozi. Consultați *Date tehnice la pagina 88*. (Fig. 42)
5. Montați o bujie a nouă. Cuplu de strângere de 15 ft/lbs.

Verificarea sitei parascânteii

Verificați și curățați sита parascânteii 1 dată pe an sau mai des dacă este necesar.



AVERTISMENT: În anumite zone și condiții, trebuie să utilizați o sита parascânteii pentru a preveni riscul de incendiu. Respectați reglementările locale.

1. Scoateți clema (A) și sита parascânteii (B) din toba de eșapament (C). (Fig. 43)
2. Curățați sита parascânteii cu un solvent comercial.
3. Examinați sита parascânteii pentru a detecta dacă prezintă semne de uzură și deteriorare. Înlocuiți sита parascânteii dacă este necesar.



ATENȚIE: Nu utilizați un produs cu sита parascânteii defectă.

Pentru a verifica filtrul de aer

1. Scoateți butonul (A) și capacul filtrului de aer (B). (Fig. 44)
2. Scoateți filtrul de aer (C).
3. Curățați filtrul de aer și capacul acestuia cu apă și săpun.
4. Lăsați filtrul de aer și capacul acestuia se usuce.
5. Montați filtrul de aer, capacul acestuia și butonul.

Depanarea

Programul de depanare

Problemă	Cauză	Soluție
Motorul se oprește în caz de suprasarcină.	Filtrul de aer nu este curat.	Curățați sau înlocuiți filtrul de aer.
	Motorul nu este încălzit.	Lăsați motorul să se încălzească înainte de utilizare.
Se produc rateuri în motor.	Bujia este slăbită.	Verificați conexiunile cablurilor.
	Distanță incorectă între electrozi.	Înlocuiți pipa bujiei.
	Pipa bujiei este deteriorată.	Înlocuiți pipa bujiei.
	Benzină expirată sau de calitate inferioară.	Orificiu de umplere cu carburant.
	Compresie incorectă.	Reglați compresia.
Motorul se oprește brusc.	Nivelul de ulei pentru motor este scăzut.	Umpleți cu ulei de motor.
	Rezervorul de combustibil este gol sau are benzină de calitate inferioară.	Orificiu de umplere cu carburant.
	Bușonul rezervorului de combustibil este defect.	Curățați capacul rezervorului de combustibil.
	Magnet defect.	Adresați-vă unui distribuitor de service autorizat.
	Pipa bujiei nu este montată corect.	Montați pipa bujiei.
Se produc bătaii în motor.	Benzină expirată sau de calitate inferioară.	Orificiu de umplere cu carburant.
	Suprasarcină în motor.	Consultați <i>Prevenirea suprasarcinii în produs la pagina 83.</i>
	Problemă mecanică.	Adresați-vă unui distribuitor de service autorizat.

Problemă	Cauză	Soluție
Motorul dă rateuri.	Benzină de calitate inferioară.	Orificiu de umplere cu carburant.
	Motorul este prea rece.	Folosiți combustibil pentru temperaturi reduse și aditivi pentru ulei.
	Supapa de intrare este blocată sau motorul este prea fierbinte.	Adresați-vă unui distribuitor de service autorizat.
	Reglarea aprinderii este incorectă.	Verificați reglarea aprinderii.
Produsul nu are putere.	Produsul nu este conectat la sursa de energie electrică.	Oprii produsul și deconectați-l. Conectați produsul și porniți-l din nou.
	S-a declanșat un întrerupător de circuit.	Oprii produsul și deconectați-l. Reporniți întrerupătorul de circuit. Conectați produsul și porniți-l din nou.
	Priza este cuplată.	Oprii produsul și deconectați-l. Efectuați o verificare a prizei. În cazul în care priza nu este deteriorată, porniți și conectați produsul din nou.
	Service-ul este necesar.	Adresați-vă unui distribuitor de service autorizat.
Produsul nu funcționează corect.	Problemă la un dispozitiv electric.	Deconectați dispozitivul electric. Adresați-vă unui distribuitor de service autorizat.
	Produsul este supus unei sarcini prea mari.	Reduceți numărul de dispozitive electrice conectate la produs.



ATENȚIE: Adresați-vă unui distribuitor de service autorizat dacă problema persistă.

Pregătirea produsului pentru depozitarea pe termen lung

Urmați pașii care urmează dacă produsul va fi depozitat mai mult de 30 de zile. Procedura care urmează previne problemele sistemului de alimentare cu combustibil.

1. Adăugați un stabilizator în combustibil. Stabilizatorul de combustibil trebuie să corespundă recomandării producătorului.
2. Lăsați produsul să funcționeze timp de 10-15 minute.

3. Lăsați motorul să se răcească și goliți rezervorul de combustibil.



ATENȚIE: Nu depozitați combustibil pe termen lung. Aruncați benzina care nu este curată.

4. Porniți motorul și lăsați-l să funcționeze până la epuizarea totală a combustibilului și până când produsul se oprește.
5. Lăsați motorul să se răcească și înlocuiți uleiul pentru motor.
6. Scoateți pipa bujiei și adăugați ½ oz/15 ml de ulei pentru motor în cilindru.
7. Puneți o lavetă pe orificiul bujiei pentru protecție.

8. Trageți de șnurul de pornire de 5 ori pentru a lubrifia componentele motorului.
9. Montați și strângeți bujia.



AVERTISMENT: Nu fixați pipa bujiei.

10. Curățați produsul.
11. Amplasați produsul într-un spațiu închis care este curat și uscat.
12. Acoperiți produsul cu o husă, pentru protecție.



AVERTISMENT: Nu acoperiți produsul dacă este cald.

Date tehnice

Date tehnice

	Husqvarna G1300P	Husqvarna G1300P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G3200P
Cilindreea motorului, cc	98,5	98,5	196	196	212
Putere maximă, W ⁹	1000	1200	2200	2800	3000
Putere nominală, W	800	1000	2000	2500	2800
Tensiune, V	230	110/220.120/240	230	110/220.120/240	230
Frecvență nominală, Hz	50	60	50	60	50
Etapă	1	1	1	1	1
Greutate netă, kg	28,0	28,0	43,0	43,0	49,0

⁹ Puterea maximă depinde și este limitată de factori precum capacitatea energetică a combustibilului, temperatura ambiantă, altitudinea, starea motorului etc. Puterea maximă scade cu aproximativ 3,5% la fiecare creștere în altitudine de 1.000 ft, deasupra nivelului mării; și va scădea, de asemenea, cu aproximativ 1% la fiecare 6° C (10° F) peste pragul de 16°C (60° F) al temperaturii ambiante.

	Husqvarna G1300P	Husqvarna G1300P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G3200P
Greutate totală, kg	29,2	29,2	45,0	45,0	51,0
Dimensiuni ambalaj, mm	500X375X435	500X375X435	500X375X435	500X375X435	625X495X495
Capacitate rezervor de ulei, l	0,45	0,6	0,6	1,1	1,1
Distanță între electrozi, mm/in.	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030

	Husqvarna G3200P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G8500P	Husqvarna G8500P
Cilindreea motorului, cc	212	389	389	458	458
Putere maximă, W ¹⁰	3200	5500	6000	8000	8500
Putere nominală, W	3000	5000	5500	7500	8000
Tensiune, V	110/220.120/240	230	110/220.120/240	230	110/220.120/240
Frecvență nominală, Hz	60	50	60	50	60
Etapă	1	1	1	1	1
Greutate netă, kg	49,0	88,0	88,0	106,4	106,4
Greutate totală, kg	51,0	91,0	91,0	109,5	109,5
Dimensiuni ambalaj, mm	625X495X495	720X560X585	720X560X585	720X560X585	720X560X585

¹⁰ Puterea maximă depinde și este limitată de factori precum capacitatea energetică a combustibilului, temperatura ambiantă, altitudinea, starea motorului etc. Puterea maximă scade cu aproximativ 3,5% la fiecare creștere în altitudine de 1.000 ft, deasupra nivelului mării; și va scădea, de asemenea, cu aproximativ 1% la fiecare 6° C (10° F) peste pragul de 16°C (60° F) al temperaturii ambiante.

	Husqvarna G3200P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G8500P	Husqvarna G8500P
Capacitate rezervor de ulei, l	0,45	0,6	0,6	1,1	1,1
Distanță între electrozi, mm/in.	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030

Ghid referință pentru putere

Nota: Toate valorile sunt aproximative.
Consultați eticheta cu date de pe aparat,
pentru a afla cerințele privind puterea.

Dispozitiv	Putere de funcționare	Putere suplimentară la pornire
Urgență		
Frigider/congelator	700	1500
Radio	100	0
Pe teren		
Compresor de aer - ½ CP	1000	1000
Ferăstrău cu masă - 10"	1700	1300
Mașină de șlefuit cu curea - 3"	1200	1200
Burghiu de mână - ½"	600	600
Lumină de lucru cu halogen	1000	0
Gater	900	900
Dispozitive pentru recreere		
Radio AM/FM	100	0
Grătar electric	1700	0
Pompă de umflare 50	100	-
Player CD/DVD	100	0
Ventilator - 20"	200	200
Cafetieră	600	0
Uz casnic		
Computer cu monitor	800	0
Uscător electric pentru haine	5500	500

Dispozitiv	Putere de funcționare	Putere suplimentară la pornire
Aparate electrice	2100	0
Boiler de apă electric	2000	0
Bec - 100 W	100	0
Cuptor cu microunde - 1000 W	1000	200
Pompă - ½ CP	1000	1100
Televizor	400	0
Mașină de spălat	1100	1100
Pompă submersibilă - ½ CP	1000	1000
Gazon și grădină		
Trimmer de gard viu	400	400
Sistem de spălare sub presiune	1200	1200
Mașină de tuns iarbă	1200	1200
Dispozitiv pentru bordurare	1000	1000
Încălzire și răcire		
Sistem de aer condiționat central - 10000 BTU	1500	1500
Ventilator de furnal - ½ HP	900	1400
Sistem pentru încălzirea incintelor	1800	0
Aparat de aer condiționat cu unitate exterioară - 10000 BTU	1200	600

Declarație de conformitate CE

Declarație de conformitate CE

Pentru următoarele echipamente:

- Nume produs: Generator portabil
- Nume comercial: N/A
- Funcție: Grup generator cu putere redusă
- Tip: Benzină
- Nr. model: G 2500P, G 3200P
- Nr. serie: 1945013770, 1945013793

se confirmă prin prezenta că respectă prevederile relevante ale

- Directivei pentru echipamente (2006/42/CE)

și ale următorului standard armonizat:

- EN ISO 8528-13:2016

se confirmă prin prezenta că respectă prevederile relevante ale

- Directivei pentru compatibilitate electromagnetică (2014/30/UE)

și următoarele standardele armonizate:

- EN 61000-6-1:2007; EN 55012:2007+A1

se confirmă prin prezenta că respectă prevederile relevante ale

- Directivei privind zgomotul emis de echipamente utilizate în spații deschise (2000/14/CE + 2005/88/CE)

Procedura de evaluare a conformității:
2000/14/CE, modificată prin 2005/88/CE-
Anexa VI

	G2500P	G3200P
Nivel măsurat de putere acustică	90 dB(A)	91 dB(A)

Nivel garantat de putere acustică	95 dB(A)	96 dB(A)
-----------------------------------	----------	----------

Responsabil pentru marcarea acestei declarații

Numele producătorului: Husqvarna AB

Adresa producătorului: SE-561 82 Huskvarna Suedia

Persoana responsabilă pentru întocmirea fișelor tehnice în Uniunea Europeană

Prenume, Nume de familie: Peter Mejegard

Adresă: Husqvarna AB

Persoană responsabilă pentru prezenta declarație

Prenume, Nume de familie: Claes Losdal

Funcție/Titlu: Director pentru cercetare și dezvoltare

Locație: Huskvarna

Data: 23.12.2019



İçindekiler

Giriş.....	93	Bakım.....	99
Güvenlik.....	94	Sorun giderme.....	102
Montaj.....	97	Ürünü uzun süreli saklama için hazırlama.....	103
Kurulum.....	98	Teknik veriler.....	104
Kullanım.....	98	AT Uyumluluk Bildirimi.....	108

Giriş

Ürün açıklaması

Bu ürün, yanmalı motora sahip bir taşınabilir jeneratördür.

Ürüne genel bakış

(Şek. 1)

1. Yakıt valfi
2. Jikle
3. Hava filtresi
4. Çalıştırma ipi kolu
5. Tekerlek
6. Akü
7. Güç anahtarı
8. Tutma yeri
9. Şasi
10. Yakıt göstergesi
11. Yakıt tankı kapağı
12. AC devre kesiciler
13. Dijital ölçer
14. Topraklama terminali
15. AC priz

12 V DC terminali

12 V DC terminali, 12 V DC üniteler için bir güç kaynağıdır.

(Şek. 2)

Dijital ölçer

Dijital ölçer ürünün gerilimini, frekansını ve toplam çalışma süresini gösterir.

(Şek. 3)

Kullanım amacı

Ürün, elektrik gücü bulunmayan yerlerde elektrikli cihazları çalıştırmak için elektrik gücü sağlar. Ürünü başka işler için kullanmayın.

AC prizler

Üründe, aletlere ve ekipmana güç vermek için çeşitli AC prizler bulunur. AC prizler pazar alanlarına göre farklılık gösterir.

AB, 1 fazlı, 50 Hz

A: 2 Uçlu, 230 V priz.

B: 3 Uçlu, 32 A, 230 V priz.

(Şek. 4)

ABD, 1 fazlı, 60 Hz

A: 3 Uçlu, ikili 120 V priz.

B: 4 Uçlu, dönme kilitli 30 A, 120/240 V priz.

C: 4 Uçlu, 50 A, 120/240 V priz.

(Şek. 5)

ABD, 3 fazlı, 60 Hz

A: 3 Uçlu, ikili 110 V priz.

B: 5 Uçlu, 3 fazlı, 127/220 V priz.

(Şek. 6)

Çin, 1 fazlı, 50 Hz

A: 3 Uçlu, dönme kilitli 230 V priz.

(Şek. 7)

Ürün üzerindeki semboller

(Şek. 8) **UYARI!** Dikkatli olun ve ürünü doğru kullanın. Bu ürünü, operatör ya da başkaları açısından ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.

(Şek. 9) Bu ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.

(Şek. 10) Zehirli egzoz dumanları.

(Şek. 11) Yangın veya patlama riski.

(Şek. 12) Elektrik çarpması riski.

(Şek. 13) Yağmura maruz bırakmayın.

(Şek. 14) Yağ ekleyin.

(Şek. 15) Yakıt ekleyin.

(Şek. 16) Yakıt valfini açın.

(Şek. 17) Güç anahtarını AÇIK konumuna getirin.

(Şek. 18) Jikleyi KAPALI konumuna getirin.

(Şek. 19) Jikleyi AÇIK konumuna getirin.

(Şek. 20) Çalıştırma ipi kolunu çekin.

(Şek. 21) Elektrik yüklerini bağlayın.

(Şek. 22) Elektrik yüklerinin bağlantısını kesin.

(Şek. 23) Yakıt valfini kapatın.

(Şek. 28) Ürünü iç mekanlarda kullanmayın.

(Şek. 29) Ürünü dış mekanlarda kullanın. Ürünü pencerelerden, kapılardan veya havalandırmalardan uzak tutun.

(Şek. 30) Jikleyi AÇIK konumuna getirin ve 50 saniye bekleyin.

(Şek. 31) Jikleyi KAPALI konumuna getirin ve 50 saniye bekleyin.

(Şek. 32) 30 saniye bekleyin ve güç anahtarını KAPALI konumuna getirin.

Tip plakası

(Şek. 24)

Güvenlik

Güvenlik tanımları

Kılavuzdaki önemli kısımları vurgulamak için uyarılar ve notlar kullanılmıştır.



UYARI: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde operatör veya çevredeki kişiler için ciddi yaralanma veya ölüm tehlikesi varsa kullanılır.



DİKKAT: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde ürünün, diğer malzemelerin veya çevrenin zarar görme riski olduğunda kullanılır.

Not: Belirli bir durumda bilgi verilmesi gerektiğinde kullanılır.

Genel güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyup anlayın.

- Çalıştırmadan önce kullanım kılavuzunu ve ürün üzerindeki güvenlik etiketlerini okuyup anlayın. Sizin ve başkalarının güvenliği sizin sorumluluğunuzdur.
- Bu kullanım kılavuzundaki talimatlara uyun.

- Bu ürünün kullanımı ve bakımı sırasında oluşabilecek her durum için bir uyarı vermek mümkün değildir. Her zaman dikkatli olun ve sağduyunuzu kullanın.

Yakıt güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyup anlayın.

- Benzin kolayca tutuşabilir ve buharı patlayıcıdır. Benzin kullanırken yakında sigara içilmesine, açık alev, kıvılcıma veya ısıya izin vermeyin.
- Ürün çalışırken veya sıcakken asla yakıt eklemeyin. Yakıt ekleden önce motorun tamamen soğumasını bekleyin.
- Yakıt tankını asla kapalı alanda doldurmayın.
- Benzinin depolanmasını ve kullanımını düzenleyen tüm kanunlara uyun.
- Yakıt tankını fazla doldurmayın. Yakıt genişmesini göz önünde bulundurarak her zaman yer bırakın. Yakıt tankı fazla doldurulmuşsa yakıt taşıp sıcak motorun üzerine akarak yangına veya patlamaya neden olabilir.
- Yakıt tankında yakıt bulunan ürünü, benzin buharının açık alev, kıvılcıma veya pilot alev (fırın, su ısıtıcı ya da çamaşır kurutucusunda olduğu gibi) ulaşabileceği bir yerde asla depolamayın. Yangın veya patlama meydana gelebilir. Depolamadan önce ürünün tamamen soğumasını bekleyin.
- Dökülen yakıt veya yağları hemen silin. Ürünün üzerinde veya yakınında yanıcı malzeme bırakılmadığından emin olun. Ürünün etrafındaki alanı temiz tutun ve döküntü bulunmadığından emin olun. Ürünün düzgün bir şekilde havalandırılması için her yanında 5 ft boşluk bırakın.
- Bağlı bir elektrikli cihaz aşırı ısınrsa, elektrik çıkışı kaybolursa veya ürün çalışırken alev veya duman çıkarsa ürünü çalıştırmayın.
- Ürünün yanında her zaman bir yangın söndürücü bulundurun.

- Sıcak bir motorun üzerine yakıt dökmekten kaçının.
- Ürünün veya yakıtın yakınında sigara içmeyin ya da sigara yakmayın.
- Yakıtı açık havada, açık ateşten uzakta bulunan, onaylanmış bir konteynere boşaltın. Motorun soğuk olduğundan emin olun.

Egzoz güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyup anlayın.

- Ürünü kapalı bir alanda veya iç mekanlarda asla çalıştırmayın! Ürünü, kapılar ve pencereler açık olsa bile evde, araçta veya garaj gibi kısmen kapalı alanlarda asla kullanmayın! Ürünü yalnızca dış mekanlarda, açık pencerelerden, kapılardan, havalandırmalardan uzakta ve ölümcül egzoz birikimi olmayacak bir alanda kullanın.
- Motor egzoz dumanları, göremeyeceğiniz veya kokusunu alamayacağınız karbon monoksit içerir. Bu zehirli gaz, yeterli konsantrasyonlarda solunması halinde bilinç kaybına ve hatta ölüme neden olabilir.
- Ürünün doğru şekilde çalışması için soğutma ve havalandırma amacıyla yeterli ve engelsiz bir hava akışı bulunması çok önemlidir. Kurulum üzerinde değişiklik yapmayın veya havalandırmanın kısmen bile tıkanmasına izin vermeyin; aksi takdirde ürünün güvenli bir şekilde kullanılması, bu durumdan ciddi oranda olumsuz etkilenebilir. Ürün dış mekanlarda çalıştırılmalıdır.
- İç mekanda her zaman, üreticinin talimatlarına uygun olarak monte edilmiş, pille çalışan bir karbon monoksit alarmı kullanın.
- Ürün çalıştıktan sonra kendinizi kötü veya güçsüz hissederseniz ya da başınız dönerse hemen temiz havaya çıkın. Karbon monoksit zehirlenmesi yaşiyor olabileceğiniz için bir doktora başvurun.

Elektrik güvenliđi



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyup anlayın.

- Ürün çalışırken tehlikeli derecede yüksek voltaj üretir. Ürün çalışırken ürüne bağlı ekipmanlar üzerinde bile çıplak kablolar, terminaller, bağlantılar vb. ile temastan kaçınınız. Ürünü çalıştırmadan önce tüm uygun kapakların, muhafazaların ve bariyerlerin takılı olduğundan emin olun.
- Su içinde dururken, çıplak ayakla, elleriniz ya da ayaklarınız ıslakken hiçbir türde elektrik kablosunu veya cihazı asla kullanmayın. Tehlikeli bir şekilde elektrik çarpabilir.
- Bazı ülkelerde ürünün çerçevesinin ve harici elektrik ileten parçalarının onaylı bir topraklamaya uygun şekilde bağlanması gerekebilir. Bazı ülkelerde ürünün uygun şekilde topraklanması da gerekebilir. Bölgedeki topraklama gereksinimleri için yerel bir elektrikçiye danışın.
- Nemli veya yüksek iletkenliğe sahip alanlarda (metal döşeme ya da çelik gibi) topraklama arızası devre kesicisi (GFCI) kullanınız.
- Yıpranmış, çıplak, aşınmış veya başka bir şekilde hasar görmüş elektrik kablosu takımlarını ürünle kullanmayın.
- Elektrik çarpmasından kaynaklanan bir kaza durumunda, elektrik gücü kaynağını hemen kapatın. Bu mümkün değilse kazazedeyi akım bulunan iletken kurtarmaya çalışın. Kazazede ile doğrudan temas etmekten kaçınınız. Kazazedeyi akım bulunan iletken kurtarmak için halat veya tahta gibi, iletken olmayan bir alet kullanınız. Kazazedenin bilinci yerinde değilse ilk yardım uygulayın ve hemen tıbbi yardım alın.

Kullanım için güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyup anlayın.

- Ürünü yalnızca düz yüzeylerde ve aşırı nem, kir, toz veya aşındırıcı buharlara maruz kalmayacağı yerlerde kullanınız.
- Ellerinizi, ayaklarınızı, giysilerinizi vb. tahrik kayışlarından, fanlardan ve diğer hareketli parçalardan uzak tutunuz. Ünite çalışırken fan muhafazasını veya koruyucusunu asla çıkarmayınız.
- Çalışma sırasında jeneratörün bazı parçaları aşırı ısınır. Ciddi yanık yaralanmalarını önlemek için soğuyana kadar jeneratörden uzak durunuz.
- Ürünü yağmurda çalıştırmayınız.
- Ürünün yapısında değişiklik yapmayınız veya kontrolleri değiştirmeyiniz, aksi takdirde güvenli olmayan bir çalışma koşulu oluşabilir.
- Elektrik yükleri prizlere bağlıyken ve bağlı cihazlar açıkken ürünü asla çalıştırmayınız veya durdurmayınız. Motoru çalıştırınız ve elektrik yüklerini bağlamadan önce istikrarlı hale gelmesini bekleyiniz. Jeneratörü kapatmadan önce tüm elektrik yüklerinin bağlantısını kesin.
- Motor çalışmıyor olsa bile ürünün soğutma yuvalarına cisim sokmayınız.
- Bu ekipman üzerinde çalışırken her zaman dikkatli olun. Fiziksel veya zihinsel olarak yorgunken ekipman üzerinde asla çalışma yapmayınız.
- Ürünü veya hiçbir parçasını asla basamak olarak kullanmayınız. Ürünün üzerine basmak, parçalarda gerilim ve kırılmaya neden olup egzoz gazı sızıntısı, yakıt sızıntısı, yağ sızıntısı vb. gibi tehlikeli çalışma koşullarına neden olabilir.
- Çalıştırmadan önce tüm kontroller ve ayarlamalar hakkında bilgi sahibi olduğunuzdan emin olun.
- Ürünü aşırı yüklemeyiniz. Ayrıca, tek panel prizlerini aşırı yüklemeyiniz. Bu çıkışlar, devre kesicilerle aşırı yüke karşı korunur. Herhangi bir devre kesicinin amper değeri aşılırsa ilgili devre kesici açılır ve o prize giden elektrik çıkışı kaybolur.
- Elektrikli cihazlar prizlere takılı ve açık durumdayken motoru asla çalıştırmayınız veya durdurmayınız.

Ürünün üzerindeki güvenlik aletleri



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Güvenlik araçları arızalı olan bir ürünü kullanmayın.
- Güvenlik araçlarını düzenli olarak kontrol edin. Güvenlik araçları arızalıysa Husqvarna servis noktanızla görüşün.

Güç anahtarı

Motoru başlatmak ve durdurmak için güç anahtarını kullanın.

(Şek. 25)

Devre kesiciler

Devre kesiciler, üründe aşırı yüklenme olmasını önler. Devre kesicinin nominal değeriyle ilgili bilgiler, devre kesicinin yanında gösterilir.

(Şek. 26)

Topraklama terminali

Topraklama terminali, ürünün doğru şekilde topraklanmasını sağlar. Çalıştırmadan önce her seferinde topraklama terminaline bir topraklama kablosu bağlanmalıdır.

(Şek. 27)

Bakım için güvenlik talimatları



UYARI: Ürün üzerinde bakım yapmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyup anlayın.

- Güvenlik nedeniyle üretici, bu ekipmanın bakımının Yetkili Bayi tarafından

yapılmasını önerir. Jeneratörü düzenli olarak inceleyin ve onarım veya değişim gerektiren parçalar için en yakın Yetkili Bayi ile iletişime geçin.

- Bu ürün, kıvılcım önleyici içeren bir susturucuyla donatılmıştır. Kıvılcım önleyici, ekipmanın sahibi/operatörü tarafından iyi çalışır durumda tutulmalıdır.
- Egzoz sistemine uygun şekilde bakım yapılmalıdır. Egzoz sistemini tehlikeli ya da yerel yasalara ve/veya standartlara uygun olmamasına neden olacak hiçbir şey yapmayın.
- Ürüne bakım yapmadan önce, motorun yanlışlıkla çalıştırılmasını önlemek için motor marş aküsünün (varsa) bağlantısını kesin. Özellikle kabloyu negatif, NEG veya (-) ile gösterilen akü terminalinden ayırın. Bu kabloyu en son bağlayın.
- Önerilen yağ ile uygun şekilde servis işlemi uygulanmadan önce marşa basma veya motoru çalıştırma girişiminde bulunulması, motor arızasına neden olabilir.
- Ürün üzerinde çalışma yaparken buji kapağını bujiden her zaman ayırın ve buji kapağını bujiden uzak bir yerde tutun.
- Sıcak yağ yanıklara neden olabilir. Yağı boşaltmadan önce motorun soğumasını bekleyin. Cildin, kullanılmış yağ ile uzun süreli veya tekrar tekrar maruz kalmasından kaçının. Maruz kalan yerleri sabunla iyice yıkayın.
- Operatörün kötü kullanımına veya ihmaline bağlı durumlar, ürün garantisine kapsamına girmez. Garantiden tam olarak faydalanabilmek için operatörün ürünü bu kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde kullanması gerekir.

Montaj

Giriş



UYARI: Ürünü monte etmeden önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

Aksesuar kitini (G5500P, G8500P) monte etme

1. Aksesuar kitinin parçalarını öğrenin. (Şek. 33)
2. Aksesuar kitini monte edin. Resimlere başvurun.

Kurulum

Giriş



UYARI: Ürünü kurmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

Ürünü topraklama



UYARI: Ürün, elektrik alanında iyi bir deneyime ve bilgi birikimine sahip olan bir kişi tarafından topraklanmalıdır. Bazı alanlarda, kurulumu yetkili bir elektrikçi yapmalıdır. Yerel yönetmeliklere uyun.

1. Zemine en az 24 inç boyutunda bir topraklama çubuğu takın.



UYARI: Topraklama çubuğu pirinç veya bakırdan yapılmış olmalıdır.

2. Kontrol panelindeki topraklama terminalinden bir topraklama çubuğuna uzanan 2,5 mm² bir topraklama kablosu bağlayın.

Not: Toprak kablosu ve topraklama çubuğu ürünle birlikte verilmez.

Ürünü bir binanın elektrik sistemine bağlama



UYARI: Ürün, elektrik alanında iyi bir deneyime ve bilgi birikimine sahip olan bir kişi tarafından topraklanmalıdır. Bazı alanlarda, kurulumu yetkili bir elektrikçi yapmalıdır. Yerel yönetmeliklere uyun.

- Ürünü bir elektrik sistemine bağlarken yalnızca onaylı standart priz, fiş ve kablo kullanın.
- Prosedürü tüm ulusal ve yerel düzenlemelere uygun şekilde gerçekleştirdiğinizden emin olun.

Kullanım

Giriş



UYARI: Ürünü kullanmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

Yakıt doldurma

Kurşunsuz benzin kullanın. %10'dan fazla etanol içeren benzin ve E85 benzin kullanmayın.



DİKKAT: Benzine yağ karıştırmayın.

1. Motoru durdurun ve ürünün soğumasını bekleyin. Bkz. *Ürünü durdurma sayfa: 99.*
2. Ürünün düz bir zeminde ve hava akışının iyi olduğu bir alanda olduğundan emin olun.
3. Yakıt tankı kapağını çıkarın.
4. Yakıt tankını (A) dikkatlice doldurun. Yakıtı (B) işarete (C) kadar doldurun. (Şek. 36)
5. Ürün üzerindeki yakıt kalıntılarını temizleyin.



DİKKAT: Yakıt kalıntıları yangın riski oluşturur ve çevreye zarar verebilir.

Ürünü çalıştırma

1. Kontrol panelindeki prizlerden tüm elektrik yüklerinin bağlantısını kesin.
2. Ürünün düz bir zemin üzerinde olduğundan emin olun.
3. Yakıt valfini açın.
4. Güç anahtarını (A) AÇIK konumuna getirin. (Şek. 37)
5. Jikleyi KAPALI konumuna getirin.
6. Direnç hissedene kadar çalıştırma ipi tutma yerini yavaşça çekin.
7. Çalıştırma ipi kolunu, motor çalışana kadar hızlı ve güçlü bir şekilde çekin.
8. Elektrikli marş için aşağıdaki adımları uygulayın.
 - a) AÇIK/KAPALI/BAŞLAT anahtarına basın ve başlat konumunda tutun.
 - b) Motor çalıştığında AÇIK/KAPALI/BAŞLAT anahtarını AÇIK konumuna getirin.
9. Jikleyi ½ jikle konumuna getirin.
10. Motor sorunsuz çalıştığında jikleyi AÇIK konumuna getirin. (Şek. 38)

Not: G1300P için jiklenin AÇIK ve KAPALI konumları, ters konumlardadır.

Elektrik yüklerini bağlama



UYARI: 240 (230) V'yi 120 (110) V prizlere bağlamayın. 3 fazlı elektrik yüklerini 1 fazlı bir ürüne bağlamayın. 50 Hz elektrik yüklerini 60 Hz'lik bir ürüne bağlamayın.

1. Motoru çalıştırın ve birkaç dakika ısınmasını bekleyin. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfa: 99.*

2. Elektrik yüklerini bağlayın ve başlatın.
3. Üründe aşırı yük olmadığından emin olun. Bkz. *Üründe aşırı yükü önleme sayfa: 99.*

Üründe aşırı yükü önleme

Üründe aşırı yük, ürüne ve bağlı elektrikli cihazlara zarar verebilir. Üründe aşırı yükü önlemek için aşağıdaki adımları uygulayın.

- Aynı anda bağlanacak tüm elektrikli cihazların toplam W miktarını ekleyin.



DİKKAT: Toplam W, ürünün W kapasitesinden fazla olmamalıdır.

- Lambaların nominal W değeri, ampullerden kullanılabilir. Alet, ekipman ve motorların nominal W değeri, cihaz üzerindeki bir etikette bulunabilir.
- Ürün, alet veya ekipmanda W miktarı belirtilmemişse V değerini nominal A değeriyle çarpın.
- Her zaman ilk olarak en yüksek çalıştırma W değerine sahip olan elektrikli cihazları ürüne bağlayın. Ardından, diğer tüm bağlı elektrik yüklerinin W değerini ekleyin.

Ürünü durdurma

1. Ürünü durdurun ve kontrol panelindeki prizlerden elektrik yüklerinin bağlantısını kesin.



UYARI: Elektrik yükleri açık ve ürüne bağlıysa motoru durdurmayın.

2. Motoru yük olmadan 30 dakika boyunca çalıştırın.
3. Güç anahtarını KAPALI konumuna getirin.
4. Yakıt valfini kapatın.

Bakım

Giriş



UYARI: Ürün üzerinde bakım yapmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

Bakım takvimi

* Fazla tozlu koşullarda kullanılıyorsa ürünü daha düzenli aralıklarla temizleyin.

** Bakım, yetkili bir servis bayisi tarafından yapılmalıdır.

Bakım	Kullanım öncesi günlük bakım	Saat cinsinden bakım aralığı				
		20 saatte bir veya ayda bir	50 saatte bir veya 3 ayda bir	100 saatte bir veya 6 ayda bir	300 saatte bir veya yılda 1 kez	2 yılda bir
Ürünü temizleme.	X					
Motor yağı seviyesini kontrol edin.	X					
Hava filtresini kontrol edin.	X					
Hava filtresini temizleyin.	X					
Kalıntı kabını kontrol edin.	X					
Motor yağını değiştirin.		X*				
Hava filtresini temizleyin veya değiştirin.			X*			
Bujiyi kontrol edin ve temizleyin.				X		
Rölantiyi kontrol edin. Gerekirse rölantiyi ayarlayın.					X**	
Valf açıklığını kontrol edin. Gerekirse valf açıklığını ayarlayın.					X**	
Yakıt tankını, yakıt filtresini ve karbüratörü temizleyin.					X**	
Yanma odasını temizleyin.					X**	
Gerekirse yakıt hatlarını değiştirin.						X**

Ürünün temizlenmesi



DİKKAT: Ürünü temizlemek için su kullanmayın. Su, üründe hasara neden olabilir.

- Ürünün dış yüzeyini temizlemek için nemli bir bez kullanın.
- Kiri ve yağı temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.
- Üründeki kiri ve istenmeyen maddeleri temizlemek için elektrikli süpürge kullanın.
- Soğutma yuvalarında ve üründeki diğer açıklıklarda bulunan kirleri temizlemek için basınçlı hava kullanın.



DİKKAT: Basınçlı havanın basıncı en fazla 25 psi olmalıdır.

Motor yağı seviyesinin kontrolü



DİKKAT: Ürünü düşük motor yağı seviyesinde çalıştırmayın. Bu, motorda hasara neden olabilir.



DİKKAT: Amerikan Petrol Enstitüsü'ne (API) göre SJ sınıfı, SL sınıfı veya daha iyisi olan motor yağını kullanın. Özel katkı maddeleri kullanmayın. Ortam sıcaklığına

uygun bir viskozite aralığı seçin.
Aşağıdaki resme başvurun.

(Şek. 39)

1. Ürünü tamamen durdurun ve ürünün düz bir zeminde olduğundan emin olun.
2. Yağ tankının çevresindeki alanı temizleyin.
3. Yağ tankı kapağını ve yağ ölçme çubuğunu çıkarın.
4. Yağ ölçme çubuğundaki yağı temizleyin.
5. Yağ çubuğunu yağ tankına tamamen geri koyun.
6. Yağ ölçme çubuğunu çıkarın.
7. Yağ ölçme çubuğundaki motor yağı seviyesini kontrol edin.
8. Motor yağı seviyesi düşükse motor yağı, yağ ölçme çubuğundaki (A) işarete gelene kadar motor yağı doldurun. Yağ tankı kapasitesi için bkz. *Teknik veriler sayfa: 104.* (Şek. 40)
9. Motor yağı seviyesini tekrar kontrol edin.
10. Yağ tankı kapağını ve yağ ölçme çubuğunu takın.

Motor yağının değiştirilmesi

Not: Motor yağını motor sıcakken boşaltın. Sıcak motor yağı daha hızlı boşaltılır.



UYARI: Motor yağı çok ısınır ve yanıklara neden olabilir. Motor yağını boşaltmadan önce motorun soğumasını bekleyin.

1. Yağ boşaltma tapasının (A) etrafındaki alanı temizleyin. (Şek. 41)
2. Boşaltma tapasının altına uygun bir yakıt konteyneri yerleştirin.
3. Yağ boşaltma tapasını ve yağ tankı kapağını (B) çıkarın.
4. Motor yağını konteynere boşaltın.
5. Yağ boşaltma tapasını takıp sıkın.
6. Motor yağını doldurun. Bkz. *Motor yağı seviyesinin kontrolü sayfa: 100.*
7. Dökülen yağı temizleyin.

8. Kullanılmış motor yağını onaylı bir atık tesisinde geri dönüştürün.

Bujiyi değiştirme

Bujiyi yılda 1 kez değiştirin.

1. Motoru durdurun.
2. Buji kapağını bujiden çıkarın.
3. Bujinin etrafındaki alanı temizleyin ve bujiyi silindirden çıkarın.
4. Elektrot boşluğunu ayarlayın. Bkz. *Teknik veriler sayfa: 104.* (Şek. 42)
5. Yeni bir buji takın. 15 ft/lb torkla sıkın.

Kıvılcım önleyici siperliğini kontrol etme

Kıvılcım önleyici siperliği yılda 1 kez veya gerekirse daha sık kontrol edin ve temizleyin.



UYARI: Bazı alanlarda ve koşullarda yangın riskini önlemek için bir kıvılcım önleyici siperlik kullanmanız gerekir. Yerel yönetmeliklere uyun.

1. Kelepçeyi (A) ve kıvılcım önleyici siperliği (B) susturucudan (C) çıkarın. (Şek. 43)
2. Kıvılcım önleyici siperliği sıradan bir çözeltiyle temizleyin.
3. Kıvılcım önleyici siperlikte aşınma ve hasar olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse kıvılcım önleyici siperliği değiştirin.



DİKKAT: Kıvılcım önleyici siperliği hasar görmüş bir ürünü kullanmayın.

Hava filtresinin kontrol edilmesi

1. Düğmeyi (A) ve hava filtresi kapağını (B) çıkarın. (Şek. 44)
2. Hava filtresini (C) çıkarın.
3. Hava filtresini ve hava filtresi kapağını sabunlu suda temizleyin.
4. Hava filtresi ve hava filtresi kapağının kurummasını bekleyin.
5. Hava filtresini, hava filtresi kapağını ve düğmeyi takın.

Sorun giderme

Sorun giderme çizelgesi

Sorun	Neden	Çözüm
Çok fazla yük olduğunda motor durur.	Hava filtresi temiz değil.	Hava filtresini temizleyin veya değiştirin.
	Motor ısınmamış.	Çalıştırmadan önce motorun ısınmasını bekleyin.
Motor tekliyor.	Buji gevşektir.	Kablo bağlantılarını kontrol edin.
	Yanlış elektrot boşluğu.	Buji kapağını değiştirin.
	Buji kapağı hasarlıdır.	Buji kapağını değiştirin.
	Süresi dolmuş veya düşük kaliteli benzin.	Yakıtı doldurun.
	Hatalı sıkıştırma.	Sıkıştırmayı ayarlayın.
Motor aniden duruyor.	Motor yağı seviyesi çok düşüktür.	Motor yağını doldurun.
	Yakıt tankı boştur veya tankta düşük kaliteli benzin vardır.	Yakıtı doldurun.
	Arızalı yakıt tankı kapağı.	Yakıt tankı kapağını değiştirin.
	Arızalı mıknatıs.	Yetkili bir servis bayisiyle görüşün.
	Buji kapağı doğru takılmamıştır.	Buji kapağını takın.
Motorda vuruntu oluyor.	Süresi dolmuş veya düşük kaliteli benzin.	Yakıtı doldurun.
	Motorda aşırı yük.	Bkz. <i>Üründe aşırı yükü önleme sayfa: 99.</i>
	Mekanik sorun.	Yetkili bir servis bayisiyle görüşün.

Sorun	Neden	Çözüm
Motor geri tepme yapıyor.	Düşük kaliteli benzin.	Yakıtı doldurun.
	Motor çok soğuk.	Soğuk koşullar ve yağ katkı maddeleri için yakıt kullanın.
	Giriş valfi tıkalı veya motor çok sıcak.	Yetkili bir servis bayisiyle görüşün.
	Hatalı ateşleme zamanlaması.	Ateşleme zamanlamasını kontrol edin.
Üründe güç yok.	Ürün, elektrik kaynağına bağlı değildir.	Ürünü durdurun ve bağlantısını kesin. Ürünü bağlayın ve tekrar başlatın.
	Bir devre kesici tetiklendi.	Ürünü durdurun ve bağlantısını kesin. Devre kesiciyi yeniden başlatın. Ürünü bağlayın ve tekrar başlatın.
	Priz devreye girdi.	Ürünü durdurun ve bağlantısını kesin. Prizi test edin. Priz hasarlı değilse ürünü başlatıp tekrar bağlayın.
	Servis gereklidir.	Yetkili bir servis bayisiyle görüşün.
Ürün düzgün çalışmıyor.	Elektrikli cihazda sorun var.	Elektrikli cihazın bağlantısını kesin. Yetkili bir servis bayisiyle görüşün.
	Üründe çok fazla yük var.	Ürüne bağlı elektrikli cihazların sayısını azaltın.



DİKKAT: Sorun devam ederse yetkili bir servis bayisiyle görüşün.

Ürünü uzun süreli saklama için hazırlama

Ürün 30 günden uzun bir süre depoda tutulacaksa aşağıdaki adımları uygulayın. Aşağıdaki prosedür, yakıt sistemi ile ilgili sorunları önler.

1. Yakıtı yakıt koruyucu ekleyin. Yakıt koruyucu, üreticinin önerilerine uygun olmalıdır.
2. Ürünü 10-15 dakika çalıştırın.
3. Motorun soğumasını bekleyin ve yakıt tankını boşaltın.



DİKKAT: Yakıtı uzun süre depolamayın. Temiz olmayan benzini bertaraf edin.

4. Motoru çalıştırın ve tüm yakıt bitene ve ürün durana kadar çalıştırmaya devam edin.
5. Motorun soğumasını bekleyin ve motor yağını değiştirin.

6. Buji kapağını çıkarın ve silindire ½ oz/15 ml kadar motor yağı dökün.
7. Koruma için buji deliğine bir bez yerleştirin.
8. Motor parçalarını yağlamak için çalıştırma ipi kolunu 5 kez çekin.
9. Bujiyi takıp sıkın.



UYARI: Buji kapağını takmayın.

10. Ürünü temizleyin.
11. Ürünü iç mekanda, temiz ve kuru bir yere koyun.
12. Koruma için ürünün üzerine bir kapak yerleştirin.



UYARI: Ürün sıcaksa üzerine kapak koymayın.

Teknik veriler

Teknik veriler

	Husqvarna G1300P	Husqvarna G1300P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G2500P	Husqvarna G3200P
Motor hacmi, cc	98,5	98,5	196	196	212
Azami güç, W ¹¹	1000	1200	2200	2800	3000
Nominal güç, W	800	1000	2000	2500	2800
Voltaj, V	230	110/220,120/240	230	110/220,120/240	230
Nominal frekans, Hz	50	60	50	60	50
Faz	1	1	1	1	1
Net ağırlık, kg	28,0	28,0	43,0	43,0	49,0
Brüt ağırlık, kg	29,2	29,2	45,0	45,0	51,0
Paket boyutu, mm	500X375X435	500X375X435	500X375X435	500X375X435	625X495X495
Yağ tankı kapasitesi, l	0,45	0,6	0,6	1.1	1.1
Elektrot boşluğu, mm/inç	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030

¹¹ Maksimum vat değeri; yakıtın enerji içeriği, ortam sıcaklığı, rakım, motor durumu vb. gibi faktörlere bağlıdır ve bunlarla sınırlandırılır. Maksimum güç, deniz seviyesinin üzerindeki her 1000 fitte yaklaşık %3,5 oranında ve ayrıca 16°C (60°F) ortam sıcaklığının üzerindeki her 6°C (10°F) için yaklaşık %1 oranında düşer.

	Husqvarna G3200P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G5500P	Husqvarna G8500P	Husqvarna G8500P
Motor hacmi, cc	212	389	389	458	458
Azami güç, W ¹²	3200	5500	6000	8000	8500
Nominal güç, W	3000	5000	5500	7500	8000
Voltaj, V	110/220,120/2 40	230	110/220,120/2 40	230	110/220,120/2 40
Nominal fre- kans, Hz	60	50	60	50	60
Faz	1	1	1	1	1
Net ağırlık, kg	49,0	88,0	88,0	106,4	106,4
Brüt ağırlık, kg	51,0	91,0	91,0	109,5	109,5
Paket boyutu, mm	625X495X495	720X560X585	720X560X585	720X560X585	720X560X585
Yağ tankı ka- pasitesi, l	0,45	0,6	0,6	1.1	1.1
Elektrot boşlu- ğu, mm/inç	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030	0,76/0,030

Vat referans kılavuzu

Not: Tüm sayılar yaklaşık değerlerdir. Vat değeri gereksinimleri için cihazın üzerindeki veri etiketine başvurun.

Cihaz	Çalıştırma W değeri	Ek başlatma W değeri
Acil durum		
Buzdolabı/dondurucu	700	1500
Radyo	100	0
Çalışma sahası		
Hava kompresörü - ½ HP	1000	1000

¹² Maksimum vat değeri; yakıtın enerji içeriği, ortam sıcaklığı, rakım, motor durumu vb. gibi faktörlere bağlıdır ve bunlarla sınırlandırılır. Maksimum güç, deniz seviyesinin üzerindeki her 1000 fitte yaklaşık %3,5 oranında ve ayrıca 16°C (60°F) ortam sıcaklığının üzerindeki her 6°C (10°F) için yaklaşık %1 oranında düşer.

Cihaz	Çalıştırma W değeri	Ek başlatma W değeri
Masa testeresi - 10 inç	1700	1300
Kayıslı zımpara makinesi - 3 inç	1200	1200
El matkabı - ½"	600	600
Halojen çalışma ışığı	1000	0
Tilki kuyruğu testere	900	900
Dinlenme		
AM/FM radyo	100	0
Elektrikli ızgara	1700	0
Şişirme pompası 50	100	-
CD/DVD oynatıcı	100	0
Kutu tipi fan - 20 inç	200	200
Kahve makinesi	600	0
Ev tipi		
Monitörlü bilgisayar	800	0
Elektrikli çamaşır kurutma makinesi	5500	500
Elektrik aralığı	2100	0
Elektrikli su ısıtıcısı	2000	0
Ampul - 100 W	100	0
Mikrodalga - 1000 W	1000	200
Drenaj pompası - ½ HP	1000	1100
Televizyon	400	0
Çamaşır makinesi	1100	1100
Kuyu pompası - ½ HP	1000	1000
Çim ve bahçe		
Çalı biçme makinesi	400	400
Basınçlı yıkama makinesi	1200	1200
Çim biçici	1200	1200
Kenar düzeltici	1000	1000
Isıtma ve soğutma		

Cihaz	Çalıştırma W değeri	Ek başlatma W değeri
Merkezi klima - 10.000 BTU	1500	1500
Fırın fanı - ½ HP	900	1400
Isıtıcı	1800	0
Pencere kliması - 10.000 BTU	1200	600

AT Uyumluluk Bildirimi

AT Uyumluluk bildirimi

Aşağıdaki makineler için:

- Ürün adı: Taşınabilir Jeneratör
- Ticari ad: Geçerli değil
- KULLANMA Düşük güç jeneratör grubu
- Tip: Benzin
- Model No.: G 2500P, G 3200P
- Seri No.: 1945013770, 1945013793

şunun tüm ilgili hükümlerine uymaktadır:

- Makine Yönergesi (2006/42/AT)

ve şu uyumlulaştırılmış standartla uyumludur:

- EN ISO 8528-13:2016

şunun tüm ilgili hükümlerine uymaktadır:

- Elektromanyetik Uyumluluk Yönergesi (2014/30/AB)

ve şu uyumlulaştırılmış standartla uyumludur:

- EN 61000-6-1:2007; EN 55012:2007+A1

şunun tüm ilgili hükümlerine uymaktadır:

- Dış mekanlarda kullanıma yönelik ekipmanlar için Gürültü Emisyonu Yönergesi (2000/14/AT + 2005/88/AT)

**Uygunluk Değerlendirme Prosedürü:
2005/88/AT- Ek VI ile değiştirilen 2000/14/AT**

	G2500P	G3200P
Ölçülen	90 dB(A)	91 dB(A)
Ses Gücü		
Seviyesi		

Garantili	95 dB(A)	96 dB(A)
Ses Gücü		
Seviyesi		

Bu beyanı yapmaktan sorumlu kişi

Üreticinin Adı: Husqvarna AB

Üreticinin Adresi: SE-561 82 Huskvarna İsveç

**AB kapsamında belirlenen teknik dosyaları
derlemekten sorumlu kişi**

Ad, Soyadı: Peter Mejegard

Adres: Husqvarna AB

Bu beyanı yapmaktan sorumlu kişi

Ad, Soyadı: Claes Losdal

Pozisyon/Unvan: AR-GE Direktörü

Yer: Huskvarna

Tarih: 23.12.2019



www.husqvarna.com

Оригинални инструкции
Αρχικές οδηγίες
Instructions d'origine

1140437-20

Istruzioni originali
Instrucțiuni inițiale
Orijinal talimatlar



2020-01-20