



# Husqvarna®



## 525LK Mark II

HU	Használati utasítás
PL	Instrukcja obsługi
SK	Návod na obsluhu
CS	Návod k použití

2-26
27-51
52-75
76-98

---

# TARTALOMJEGYZÉK

---

Bevezetés.....	2	Hibaelhárítás.....	23
Védelem.....	4	Szállítás és raktározás.....	23
Összeszerelés.....	11	Műszaki adatok.....	24
Kezelés.....	13	Tartozékok.....	25
Karbantartás.....	18		

---

## Bevezetés

---

### Termékleírás

A termék egy belső égésű motorral működő fűvágó.

Folyamatosan dolgozunk azon, hogy javítani tudjuk az ügyfeleink használat közbeni biztonságát és hatékonyságát. További tájékoztatásért forduljon az illetékes szakszervizhez.

### Rendeltetésszerű használat

A termék nem fémből készült vágódamillal, nem fémből készült zsinórral vagy ezekkel egyenértékű, nem

fémből készült rugalmas vágóelemekkel használható. Ne használja a terméket gyom, fű vagy hasonló, puha növényzet nyírásától eltérő feladatra.

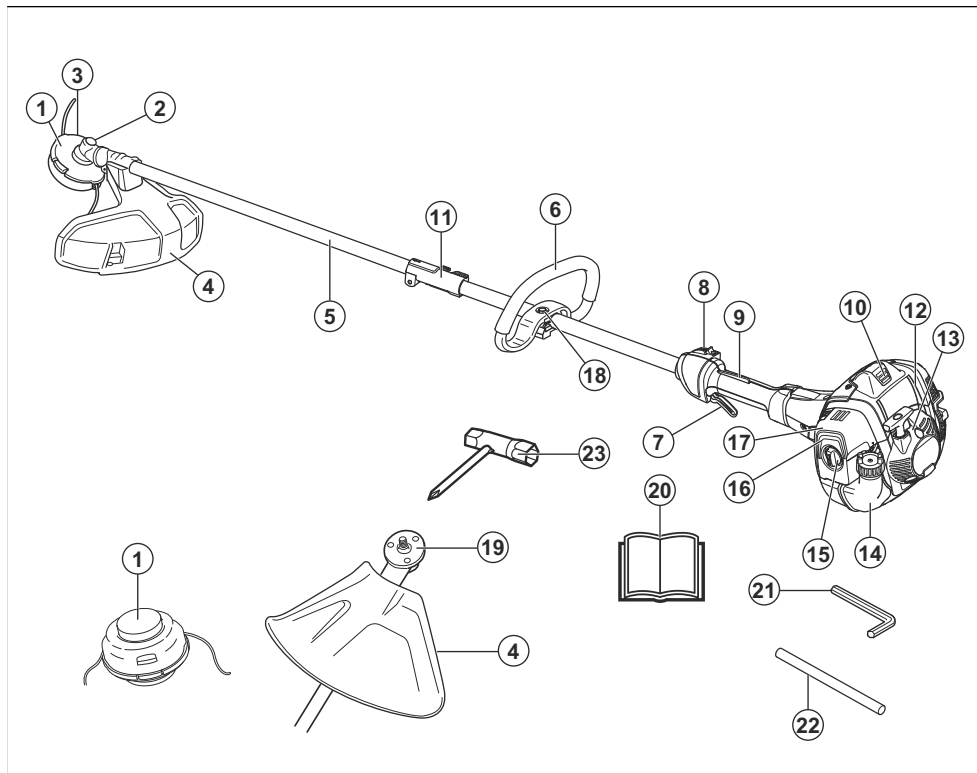
---

**Megjegyzés:** A termék működtetésére nemzeti jogszabályok általi korlátozások vonatkozhatnak.

---

Csak a gyártó által jóváhagyott tartozékokat használjon. Lásd: *Tartozékok*25. oldalon.

## A termék áttekintése



1. Damielfej
2. Zsírbetöltő sapka
3. Szóghajtás
4. A vágófelszerelés védőburkolata
5. Nyél
6. Hurokfogantyú
7. Gázadagoló
8. Leállítókapcsoló
9. Gázadagoló retesze
10. Gyertyapipa és gyújtógyertya
11. Nyélcsatlakozás
12. Hengerköpeny
13. Indítókötél fogantyúja
14. Üzemanyagtartály
15. Légszűrő fedél
16. Üzemanyagpumpa
17. Hidegindító kar
18. Fogantyú beállítás
19. Hajtótárcsa
20. Kezelői kézikönyv

21. Hatszögkulcs
22. Rögzítőcsap
23. Kombinált kulcs

### A terméken található jelzések



**FIGYELMEZTETÉS!** Körültekintően járjon el, és megfelelően használja a terméket. A gép a kezelő és mások súlyos sérülését és halálát is okozhatja.



Olvassa el a használati utasítást, és a termék használatba vétele előtt mindenképpen legyen tisztában a benne foglaltakkal.



Használjon védősisakot minden olyan helyen, ahol tárgyak hullhatnak le. Használjon jóváhagyott fülvédőt. Használjon jóváhagyott védőszemüveget.



Használjon jóváhagyott védőkesztyűt.



Használjon csúszásálló munkavédelmi bakancsot.

T

Alapjárat-beállító csavar.

H

Magas fordulatszám tűje.

L

Alacsony fordulatszám tűje.



A termék tárgyakat repíthet szét, amelyek sérülést okozhatnak.



A kimenőtengely maximális fordulatszáma.



A termék használata közben tartson legalább 15 méteres távolságot az emberektől és az állatoktól.



Kizárólag rugalmas vágószálat használjon. A fűvágáshoz ne használjon fémből készült vágóeszközt.



A nyílak a fogantyú véghelyezeteit mutatják.



Üzemanyagpumpa.



Hidegindító.



Benzines.



Az EU és az Egyesült Királyság irányelveinek és jogszabályainak, és New South Wales „Környezetben történő munkavégzés szabályozása (zajszabályozás), 2017” irányelveinek megfelelő környezeti zajkibocsátási címke. A termék garantált hangteljesítményszintjére vonatkozó adatok megtalálhatók a *Műszaki adatok* 24. oldalon című fejezetben és a címkén.



Ez a termék megfelel a vonatkozó EK-irányelveknek.

ééééhhxxx

A típustáblán megtalálható a sorozatszám. **éééé** a gyártási év, **hh** pedig a gyártási hét.

**Megjegyzés:** A terméken szereplő többi jel/címke egyes piacok specifikus vizsgáztatási követelményeire vonatkozik.

## A termék károsodása

A termékben keletkezett károkért nem vállalunk felelősséget, amennyiben:

- a termék javítását helytelenül végezték;
- a termék javítása nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott alkatrészekkel történt;
- a terméket nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott kiegészítővel szerelték fel;
- a termék javítását nem hivatalos szakszerviz vagy jóváhagyott egyéb szerviz végezte.

## Védelem

### Biztonsági meghatározások

A figyelmeztetések, óvintézkedések és megjegyzések a használati utasítás kiemelten fontos részeire hívják fel a figyelmet.



**FIGYELMEZTETÉS:** Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a kezelő vagy a közelben tartózkodók sérülésének vagy halálának veszélye.



**VIGYÁZAT:** Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a vagyoni kár, illetve a termék vagy a környező terület károsodásának veszélye.

**Megjegyzés:** További információt biztosít az adott helyzetben szükséges tennivalókról.

## Általános biztonsági utasítások



**FIGYELMEZTETÉS:** A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- A gondatlanul vagy helytelenül használt tisztítófűrészek, bokorvágók és trimmelő fűrészek veszélyes szerszámok lehetnek, használatuk súlyos vagy halálos kimenetelű sérülésekhez vezethet a dolgozó, illetve környezete számára. Rendkívül fontos, hogy elolvassa és megértse a jelen használati utasítást.
- A termék eredeti kivitelezésén a gyártó cég engedélye nélkül semmilyen módosítást sem szabad végezni. Soha ne használjon olyan terméket, amelynek eredeti konstrukcióján bármilyen módon is változtattak, tovább mindig csak eredeti tartozékokat használjon. Nem engedélyezett módosítások és/vagy pótalkatrészek komoly sérülésekhez vagy halálos balesetekhez vezethetnek.
- A hangtompító belsejében rákkeltő vegyi anyagok is lehetnek. Ügyeljen arra, hogy a hangtompító esetleges sérülésekor ne érintse meg ezeket az anyagokat.
- A termék működés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez bizonyos körülmények esetén hatással lehet az aktív vagy passzív orvosi implantátumokra. A súlyos vagy halálos sérülés kockázatának csökkentése érdekében azt javasoljuk, hogy az orvosi implantátumot használó személyek a termék alkalmazása előtt kérjék ki orvosuk vagy az orvosi implantátum gyártójának tanácsát.
- A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.
- A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.
- Ne használja a terméket rossz időben, például sűrű ködben, erősen zuhogó esőben, erős szélben, nagy hidegben stb. A rossz időben végzett munka fárasztó, és gyakran kockázatokkal is jár, például jeges talaj, előre ki nem számítható dőlési irány stb.
- A termékhez az általunk javasolt vágófelszereléseken kívül semmilyen egyéb tartozék nem használható. Lásd: *Tartozékok25. oldal*.
- Soha ne engedje, hogy gyermekek használják a terméket, vagy a gép közelében tartózkodjanak. Mivel a termék rugós indító/leállító kapcsolóval van felszerelve, és enyhe mozdulattal vagy az indítókarra kifejtett kis erővel is beindítható, bizonyos körülmények között kisgyermek is elegendő erőt tudnak kifejteni a termék elindításához. Ez súlyos személyi sérüléshez vezethet. Ezért a gyertyapipát mindig húzza le a gyújtógyertyáról, ha nem tudja folyamatosan felügyelni a terméket.
- A motor zárt, illetve nem megfelelő szellőzésű helyiségben történő járattása fűladáshoz, illetve szén-monoxid mérgezéshez vezethet és halálos kimenetelű lehet.
- A tengelykapcsoló fedelet és a hajtótengelycsövet a termék beindítása előtt kell felszerelni, ellenkező esetben a tengelykapcsoló kilazulhat és személyi sérüléseket okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy a munka során se ember, se állat ne jöjjön 15 m-nél közelebb. Ha ugyanazon a munkaterületen többen is dolgoznak, a biztonsági távolságnak legalább 15 méternek kell lennie. Ellenkező esetben komoly személyi sérülések veszélye áll fenn. Ha valaki megközelíti Önt, azonnal állítsa le a terméket. Mielőtt megfordulna a termékkel, mindig ellenőrizze, hogy nem tartózkodik-e valaki a biztonsági zónán belül.
- Ügyeljen arra, sem emberek, sem állatok vagy egyéb tényezők ne befolyásolhassák az Ön uralmát a termék felett, illetve hogy a fent említettek ne kerülhessenek érintkezésbe a vágófelszereléssel vagy a szétszóródó tárgyakkal. Ne használja azonban a terméket olyan körülmények között, amelyeknél baleset esetén nem lenne lehetősége segítséget hívni.

## Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez



**FIGYELMEZTETÉS:** A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Használat előtt tisztán kell látnia a különbséget a fűritkítás és a fűnyírás között.
- Ha munka közben elbizonytalanodik a munka folytatását illetően, kérje szakember tanácsát. Forduljon kereskedőhöz vagy márkaszervizhez. Ne használja a gépet olyan feladatok elvégzésére,

amelyekhez úgy véli, nem rendelkezik elegendő szakértelemmel.

- Soha ne használjon olyan terméket, amely hibás. Végezze el az ebben a használati utasításban előírt ellenőrzési, karbantartási és szervizmunkákat. Bizonyos karbantartási és szervizmunkákat szakembernek kell végrehajtania. Lásd: *Karbantartási tev18. oldal*.
- A gép elindítása előtt az összes burkolatot, védőlemezt és fogantyút fel kell szerelni. Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a gyújtógyertya-pipa és a gyújtáskábel nem sérült.
- Soha ne használja a terméket, ha fáradt, ha alkoholt fogyasztott, vagy ha látását, ítélőképeségét vagy mozgáskoordinációját befolyásoló gyógyszert vett be.
- Ne használja a terméket rossz időben, például sűrű ködben, erősen zuhogó esőben, erős szélben, nagy hidegben stb. A rossz időben végzett munka fárasztó, és gyakran kockázatokkal is jár, például jeges talaj, előre ki nem számítható dőlési irány stb.
- A termékhez az általunk javasolt vágófelszereléseken kívül semmilyen egyéb tartozék nem használható. Lásd: *Tartozékok25. oldal*.
- Soha ne engedje, hogy gyermekek használják a terméket, vagy a gép közelében tartózkodjanak. Mivel a termék rugós indító/leállító kapcsolóval van felszerelve, és enyhe mozdulattal vagy az indítókarra kifejtett kis erővel is beindítható, bizonyos körülmények között kisgyermek is elegendő erőt tudnak kifejteni a termék elindításához. Ez súlyos személyi sérüléshez vezethet. Ezért a gyertyapipát mindig húzza le a gyújtógyertyáról, ha nem tudja folyamatosan felügyelni a terméket.
- A motor zárt, illetve nem megfelelő szellőzésű helyiségben történő járattása fűladáshoz, illetve szén-monoxid mérgezéshez vezethet és halálos kimenetelű lehet.
- A tengelykapcsoló fedelet és a hajtótengelycsövet a termék beindítása előtt kell felszerelni, ellenkező esetben a tengelykapcsoló kilazulhat és személyi sérüléseket okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy a munka során se ember, se állat ne jöjjön 15 m-nél közelebb. Ha ugyanazon a munkaterületen többen is dolgoznak, a biztonsági távolságnak legalább 15 méternek kell lennie. Ellenkező esetben komoly személyi sérülések veszélye áll fenn. Ha valaki megközelíti Önt, azonnal állítsa le a terméket. Mielőtt megfordulna a termékkel, mindig ellenőrizze, hogy nem tartózkodik-e valaki a biztonsági zónán belül.
- Ügyeljen arra, sem emberek, sem állatok vagy egyéb tényezők ne befolyásolhassák az Ön uralmát a termék felett, illetve hogy a fent említettek ne kerülhessenek érintkezésbe a vágófelszereléssel vagy a szétszóródó tárgyakkal. Ne használja azonban a terméket olyan körülmények között, amelyeknél baleset esetén nem lenne lehetősége segítséget hívni.

- Mindig ellenőrizze a munkaterületet. Távolítson el minden mozdítható tárgyat, pl. kőveket, üvegcserepeket, szökeket, fémdrótokat, zsinégeket, stb., amelyeket a vágófelszerelés felkaphat, vagy amelyek esetleg a felszerelésre csavarodhatnak.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy biztonságosan tud járni és állni. Nézzon körül és ellenőrizze lehetséges akadályok (például gyökerek, kővek, gödrök, árkok stb.) jelenlétét arra az esetre, ha hirtelen el kellene mozdulnia. Legyen nagyon óvatos, amikor lejtős talajon dolgozik.



- Minden esetben tartsa meg egyensúlyát és álljon szilárdan. Ne nyújtózkodjon a termékkel.
- Mindig két kézzel tartsa a terméket. Tartsa a terméket teste jobb oldalán.
- Tartsa a vágófelszerelést csípőszint alatt.
- Mielőtt másik helyre megy a termékkel, állítsa le a motort. Ha a berendezést nagyobb távolságokra viszi illetve szállítja, alkalmazza a szállítási biztosítószerkezetet.
- Járó motorral soha ne tegye le a terméket, hacsak nem tudja szemmel tartani azt.
- Mielőtt eltávolítaná a kés tengelye köré csavarodott anyagot, állítsa le a motort és a vágószerkezetet. Amikor a motor jár, illetve a vágófelszerelés forog, sem a termék felhasználója, sem más nem távolíthatja el a vágott anyagot, mivel ez súlyos sérülésekhez vezethet. A használat során és után a szögváltómű meleg lehet. Érintés esetén égési sérülés veszélye áll fenn.
- Vigyázzon a felcsapódó tárgyaktól. Minden elismert szemvédőt használjon. Soha ne hajoljon a vágófelszerelés védőegysége fölé. Kő, szemét stb. kerülhet a szembe, aminek vakságot, illetve súlyos sérüléseket okozhat.
- A védőrész és a vágófelszerelés közé időnként gallyak, fű illetve ágak szorulhatnak. A termék tisztítása előtt mindig állítsa le a motort.
- Mindegyik munkaművelet után állítsa a gépet üresjáratra. A motor komoly károsodásához vezethet, ha túl hosszú ideig működik terhelés nélkül, teljes gázzal.
- Fülvédő viselése esetén mindig figyeljen a figyelmeztető jelzésekre és hangokra. A motor leállítása után azonnal vegye le a fülvédőket.

- Az erős rezgés miatt a vérkeringési zavarokban szenvedő személyeknél ér- vagy idegsérülések léphetnek fel. Forduljon orvoshoz, ha olyan tüneteket tapasztal, amelyek az erős rezgés hatására jöhetnek létre. Ezek a tünetek lehetnek többek között: zsibbadás, érzéskiesés, bizsergés, szúró érzés, fájdalom, erőtlenség, a bőr színtének vagy felületének megváltozása. A tünetek többnyire az ujjakban, a kézben vagy a csuklóban jelentkeznek.
- Soha ne használjon olyan terméket, amelyben a gyertyapipa meghibásodott.
- Ne használja a terméket, ha a hangfogó megsérült.
- Minden testrészét tartsa távol a forgó vágófelszereléstől és a forró területektől.
- Soha ne üzemeltesse a terméket hibás hangfogóval.
- Soha ne indítsa el a terméket zárt helyiségben, gyűlékony anyagok közelében és megfelelő szellőzés nélküli helyen. A motorból származó kipufogógázok szén-monoxidot tartalmaznak, amely szagtalan, mérgező, rendkívül veszélyes gáz. A kipufogógázok emellett forróak, és lehet bennük szikra, mely tüzet okozhat.
- A fűrés- vagy fűvágó késsel felszerelt termékek hirtelen oldalra csapódhatnak, amikor a kés szilárd tárgynak ütközik. Ezt a jelenséget késlökésnek nevezzük. A késlökés olyan erőteljes is lehet, hogy a terméket és/vagy a kezelőt elfordíthatja valamelyik irányba, így a kezelő elveszítheti uralmát a termék felett. A késlökés teljesen váratlanul is bekövetkezhet, anélkül, hogy arra a termék elakadása vagy lelassulása figyelmeztetne. A késlökés gyakrabban következik be olyan területen, ahol a vágandó anyagot nem lehet jól látni.
- Ne vágjon a pengének azon szakaszával, amely megegyezik a 12 és 3 óra közötti szöggel az óra számlápján. A penge forgási sebessége ezen az érintési felületen visszalökést idézhet elő, ha a penge vastagabb törzshöz ér.

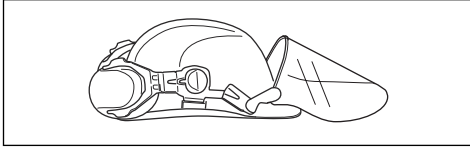
## Személyi védőfelszerelés



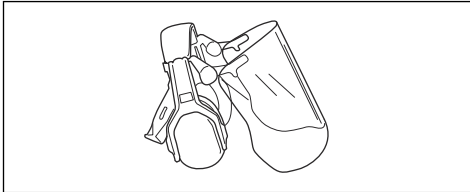
**FIGYELMEZTETÉS:** A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- A termék használata során viseljen jóváhagyott személyi védőfelszerelést. A személyi védőfelszerelés nem küszöböli ki teljes mértékben a sérülés kockázatát, de csökkenti a sérülés mértékét, ha bekövetkezik a baleset. A megfelelő felszerelés kiválasztásában kérje a márkakereskedő segítségét.

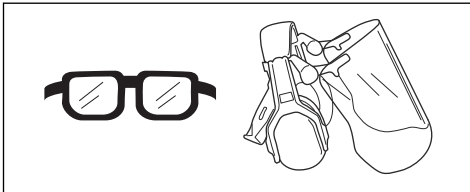
- Használjon védősisakot azokon a helyeken, ahol fennáll a veszélye annak, hogy tárgyak esnek a földre.



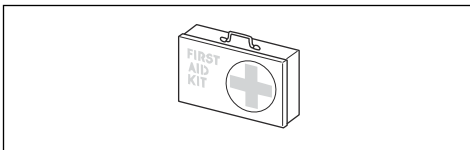
- Használjon elegendő hangtompító hatással rendelkező, jóváhagyott fülvédőt. Hosszú távon a tartós zajártalom maradandó halláskárosodást okozhat.



- Használjon jóváhagyott védőszemüveget. Ha arcvédőt használ, jóváhagyott védőszemüveget is kell viselnie. Jóváhagyott védőszemüvegek azok, amelyek megfelelnek az ANSI Z87.1 (USA), illetve EN 166 (EU-országok) szabványoknak.



- Ha szükséges, viseljen kesztyűt – például a vágóeszközök felhelyezésekor, ellenőrzésekor vagy tisztításakor.
- Viseljen stabil, csúszásgátló talppal ellátott csizmát.
- Viseljen sűrű szövésű anyagból készült ruházatot. Vastag, hosszú nadrágot és hosszú ujjú felsőrészt viseljen. Ne viseljen bő ruházatot, mert az beakadhat a gallyakba és a bokrok ágaiba. Ne viseljen ékszereket, rövidnadrágot, szandált, illetve ne legyen meztláb. Igazítsa haját vállmagasság fölé.
- Tartson elsősegélykészletet a közelben.



## Biztonsági eszközök a terméken



**FIGYELMEZTETÉS:** A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

Ez a fejezet a termék biztonsági funkcióit és rendeltetését, valamint a megfelelő üzemelést biztosító ellenőrzések és karbantartási műveletek elvégzésének módját ismerteti. Tekintse át a fejléc alatt szereplő utasításokat, *A termék áttekintése* 3. oldalon hogy megtudja, hol találhatóak ezek az alkatrészek a terméken.

A termék élettartama lecsökkenhet, a balesetveszély pedig megnövekedhet, ha a termék karbantartását nem megfelelően hajtják végre, illetve ha a szervizt és/vagy a javításokat nem szakaszterüen végzik. Ha további információra van szüksége, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi szervizszolgáltatóval.



**FIGYELMEZTETÉS:** Soha ne használja a terméket sérült biztonsági felszerelésekkel. A termék biztonsági felszerelésének ellenőrzését és a karbantartási munkálatokat a jelen fejezetben leírtak szerint kell elvégezni. Ha az Ön terméke nem felel meg az alábbi vizsgálatok valamelyikénél, forduljon szervizműhelyéhez.

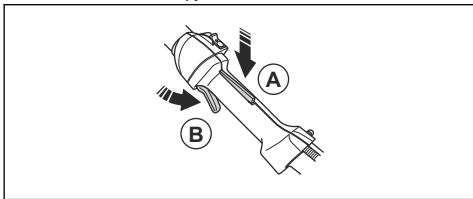


**VIGYÁZAT:** A gép szervizeléséhez és javításához speciális szakmai kiképzésre van szükség. Ez különösen érvényes a gép biztonsági felszereléseire. Ha az Ön gépe nem felel meg az alábbi vizsgálatok valamelyikénél, akkor forduljon szervizműhelyéhez. Bármely termékünk megvásárlásakor garantáljuk a szakképzett javítást és szervizelést. Ha a gépet nem szervizműhellyel rendelkező szaktereskedőtől vásárolta, akkor kérje el tőle a legközelebbi szervizműhely címét.

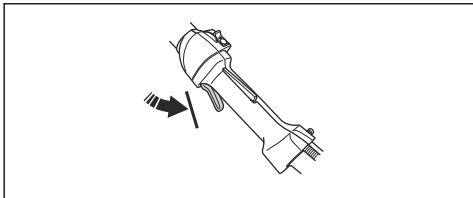
### A gázadagoló reteszének ellenőrzése

A gázadagoló retesze úgy van kialakítva, hogy megakadályozza a véletlen gázadást.

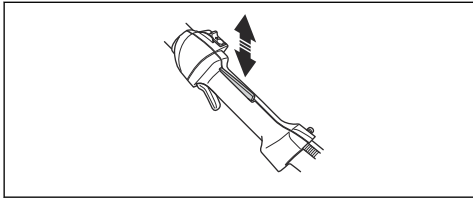
1. Nyomja le a gázadagoló reteszt (A), és győződjön meg arról, hogy a gázadagoló (B) kioldott-e. A fogantyú elengedésekor a gázadagoló és a retesz egyaránt visszaáll eredeti állásába. Erről két egymástól független rugórendszer gondoskodik. Ez a kialakítás az eredményezi, hogy a gázadagoló automatikusan alapjáraton reteszlődik.



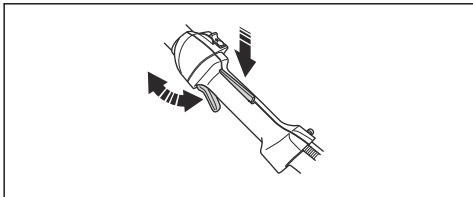
2. Ellenőrizze, hogy a reteszt elengedve a gázadagoló alapjáraton reteszlődik-e.



3. Nyomja le a gázadagoló reteszt, és győződjön meg arról, hogy a felengedése után visszatér-e az alapértelmezett helyzetbe.

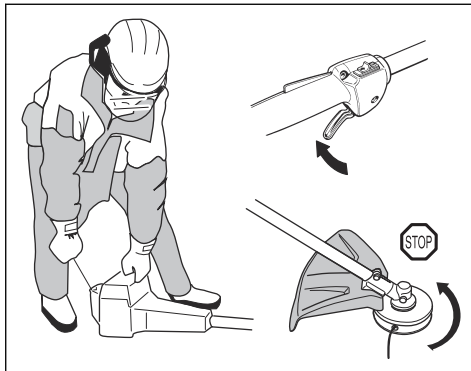


4. Ellenőrizze, hogy a gázadagoló és a retesse akadálymentesen mozog-e, a visszatérítő rugók pedig megfelelően működnek-e.



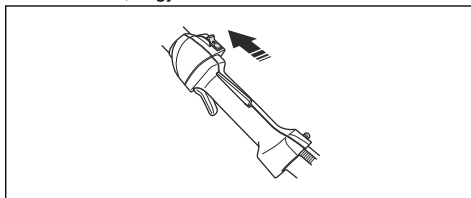
5. Indítsa el a terméket (lásd az utasításokat a következő fejezetben: *A termék elindítása 16. oldal*) és adjon teljes gázt.

6. Engedje el a gázszabályozót és győződjön meg róla, hogy a vágófelszerelés leállt és teljesen mozdulatlan. Ha a vágófelszerelés alapjáraton is forog, ellenőrizze a karburátor alapjázatának beállítását. Lásd: *Az alapjárat fordulatszám beállítása 19. oldal*.



#### A leállítókapcsoló ellenőrzése

1. Indítsa be a motort.
2. Állítsa a leállítókapcsolót a stop pozícióba és ellenőrizze, hogy a motor leállt-e.



#### A vágófelszerelés védőburkolatának ellenőrzése



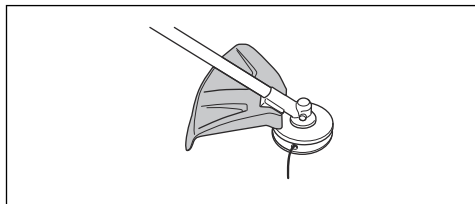
**FIGYELMEZTETÉS:** Ne használja a vágófelszerelést jóváhagyott és megfelelően felhelyezett védőburkolat nélkül. Lásd: *Tartozékok 25. oldal*.



**FIGYELMEZTETÉS:** Mindig a vágófelszereléshez ajánlott védőburkolatot használja. A nem megfelelő vagy meghibásodott védőburkolat használata komoly személyi sérülést idézhet elő. Lásd: *Műszaki adatok 24. oldal*.

A vágófelszerelés védőburkolata megakadályozza a kezelő irányába repülő tárgyak okozta sérüléseket.

Emellett megvéd a sérülésektől a vágófelszerelés megérintése esetén is.



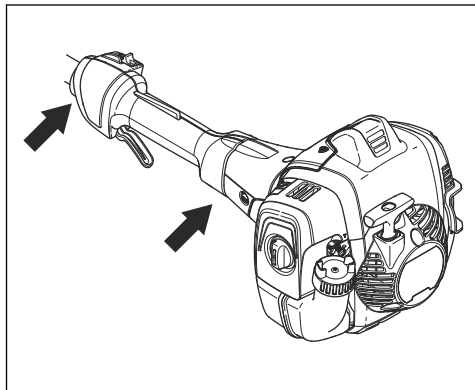
1. Keressen sérüléseket, például repedéseket.
2. Ha a vágófelszerelés védőburkolata sérült, cserélje ki.

### A rezgéscsillapító rendszer ellenőrzése



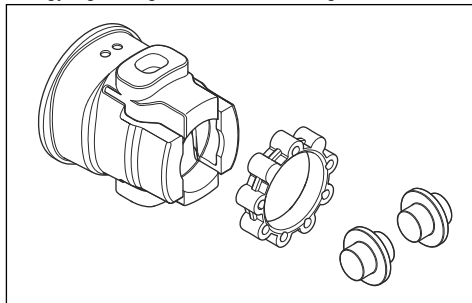
**FIGYELMEZTETÉS:** A helytelenül felcsévélrt zsinór, illetve a nem megfelelő vágófelszerelés használata emeli a rezgésszintet.

A rezgéscsillapító rendszer a minimumra csökkenti a fogantyút érő rezgés erősségét, megkönnyítve ezzel a berendezés kezelését. A rezgéscsillapító rendszer csökkenti a motorblokk és a tengelyegység közötti rezgéseket.



1. Állítsa le a motort.
2. Keressen deformációt és sérüléseket, például repedéseket.

3. Győződjön meg arról, hogy a rezgéscsillapító egységek megfelelően vannak-e rögzítve.



### A hangfogó ellenőrzése



**FIGYELMEZTETÉS:** A hangfogó a működés közben/után és alapjáratú fordulatszámra is felforrósodik. Tűzveszély áll fenn, különösen akkor, amikor a termék gyúlékony anyagok és/vagy füst közelében működtetik.

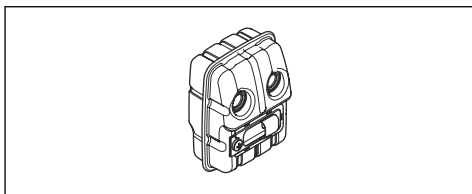


### FIGYELMEZTETÉS:

Semmiképpen ne működtesse a terméket, ha a hangfogó nincs rajta vagy sérült. A sérült kipufogódob megnövelheti a zajszintet és a tűzveszélyt. Tartson a közelben tűzoltó eszközöket. Amennyiben az adott területen szikrafogó hálót kell alkalmaznia, akkor ne használja a terméket szikrafogó háló nélkül vagy szakadt szikrafogó hálóval.



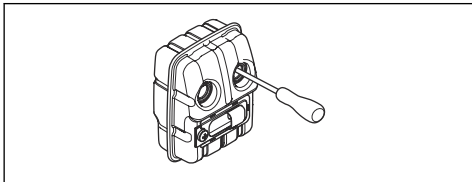
**FIGYELMEZTETÉS:** Ne használjon olyan terméket, amely sérült vagy rossz állapotú hangfogóval rendelkezik. Juttassa vissza a terméket egy Husqvarna márkakereskedőhöz/szervizállomáshoz, ha a hangfogó sérült.



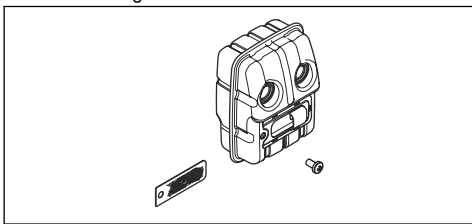
A hangfogó minimálisan csökkenti a zajszintet és elvezeti a kipufogógázokat a kezelő közeléből.

- Keressen sérüléseket és deformációt.

- Ellenőrizze, hogy a hangfogó megfelelően csatlakozik-e a termékhez.



- Ha a termékéhez tartozó hangfogón szikrafogó háló van, ellenőrizze annak épségét. Ha a szikrafogó háló sérült, cserélje ki.
  - a) Ha a szikrafogó háló eltömődött, tisztítsa meg. Az eltömődött szikrafogó háló a motor túlhevülését okozhatja, amely a motor károsodásához vezet.
  - b) Ellenőrizze, hogy a szikrafogó háló megfelelően van-e rögzítve.



**VIGYÁZAT:** Ha a szikrafogó háló eltömődött, a termék túlmelegszik, ez pedig a henger és a dugattyú károsodását eredményezi.

## Üzemanyag-biztonság



**FIGYELMEZTETÉS:** A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ha üzemanyag került a termékre, ne indítsa el azt. Törölje le az üzemanyagot, és várja meg, amíg teljesen elpárolog.
- Ha üzemanyag került Önre vagy a ruhájára, ne indítsa el a terméket. Váltson ruhát és öblítse le azokat a testrészeket, amelyek kapcsolatba kerültek az üzemanyaggal. Használjon szappant és vizet.
- Ha a termékből szívárog az üzemanyag, ne indítsa el a terméket. Ellenőrizze rendszeresen, nincs-e szívárgás az üzemanyagtartály kupakjánál és az üzemanyagvezetékeken.
- A terméket mindig lapos felületre helyezze, és ügyeljen arra, hogy az üzemanyag betöltésekor

a vágófelszerelés semmilyen tárgyhoz ne érhesen hozzá.

- Bárnyon óvatosan az üzemanyaggal. Ne feledkezzen meg a tűz- és robbanás-veszélyről, a gőzök belégzésének veszélyeiről.
- Legyen nagyon óvatos, amikor az üzemanyaggal bánt, és gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Az üzemanyag és annak gőze tűzveszélyes lehet, és belélegezve, illetve bőrrel érintkezve súlyos sérüléseket okozhat.
- Az üzemanyagot a szabadban, szikra- és lángmentes helyen keverje és öntse.
- Ne dohányozzon, és ne helyezzen meleg tárgyakat az üzemanyag közelébe.
- Tankolás előtt mindig állítsa le a motort, és néhány percig hagyja hűlni.
- Tankolásakor a tanksapkát óvatosan nyissa ki, hogy az esetleges túlnyomás lassan kiegyenlítődhessen.
- Tankolás után gondosan húzza meg a tanksapkát.
- Tartsa tisztán a tanksapka környékét. Az üzemanyagba került szennyeződések üzemzavarokat okoznak.
- Mielőtt beindítaná, mindig vigye el a terméket a tankolás helyétől és forrásától legalább 3 m-re.

## Biztonsági utasítások a karbantartáshoz



**FIGYELMEZTETÉS:** Mielőtt bármilyen munkát végezne a vágófelszerelésen, állítsa le a motort. A vágófelszerelés a gázsabályozó elengedése után is forog. Győződjön meg róla, hogy a vágóeszköz leállt, vegye ki a gyújtógyertyát, és csak ezután kezdjen dolgozni rajta.



**FIGYELMEZTETÉS:** A hibás vágófelszerelés használata növelheti a balesetveszélyt.



**FIGYELMEZTETÉS:** Ügyeljen arra, hogy a zsinór legyen mindig szorosan és egyenletesen a dobra tekerve, ellenkező esetben egészségre ártalmas rezgések keletkeznek termékből.

- A vágófelszerelést kizárólag az általunk ajánlott védelemmel használja. Lásd: *Tartozékok25. oldalon.*

# Összeszerelés

## Bevezető



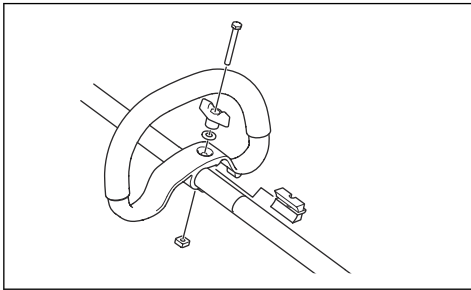
**FIGYELMEZTETÉS:** A termék összeszerelése előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.



**FIGYELMEZTETÉS:** A termék összeszerelése előtt távolítsa el a gyújtógyertya kábelét a gyújtógyertyából.

## A hurokfogantyú összeszerelése

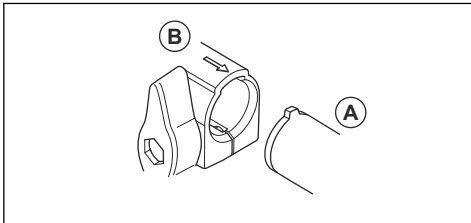
1. Helyezze a hurokfogantyút a tengelyen látható nyíljelzések közé.



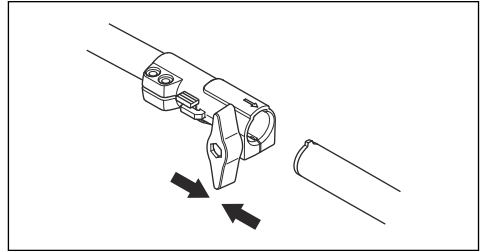
2. Helyezze a távtartót a hurokfogantyú nyílásába.
3. Szerelje fel az anyát, a gombot és a csavart. Ne húzza meg teljesen.
4. Állítsa a terméket megfelelő működési helyzetbe.
5. Húzza meg a gombot.

## A két részből álló nyél összeszerelése ()

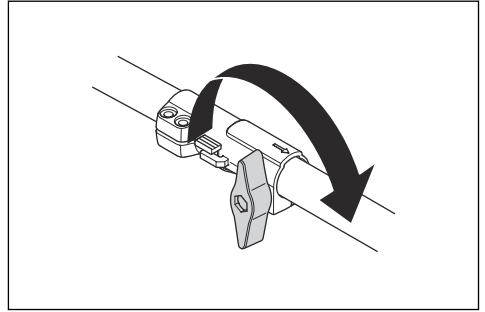
1. A gombot elforgatva lazítsa meg a csatlakozót.
2. A toldalékon lévő fület (A) igazítsa a csatlakozón lévő nyílhoz (B).



3. Óvatosan tolja a nyelet a csatlakozóba, amíg kattánás nem hallható.

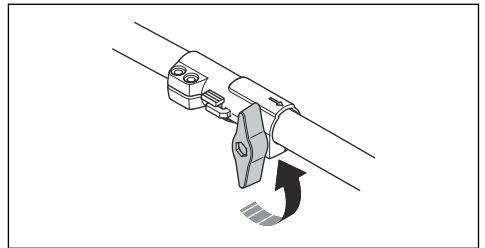


4. Teljesen húzza meg a kilincset.



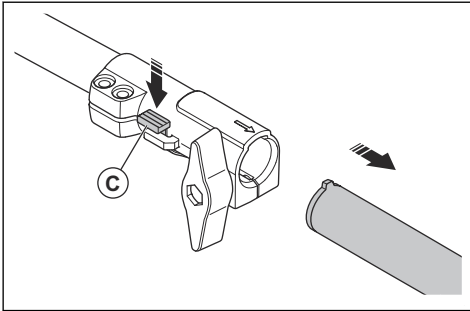
## A két részből álló nyél szétszerelése ()

1. A gombot legalább háromszor elforgatva lazítsa meg a csatlakozót.



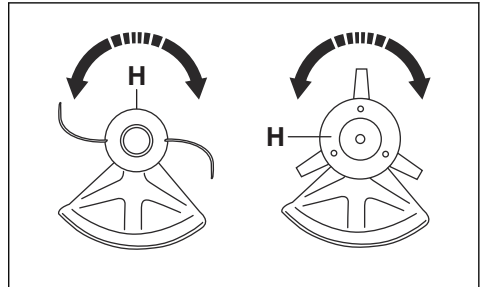
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot (C).
3. Tartsa erősen a nyél motorhoz csatlakozó végét.

4. Húzza ki egyenesen a toldalékot a csatlakozóból.



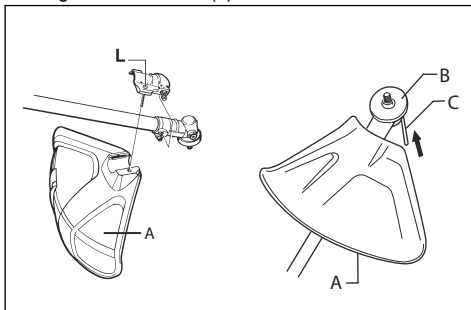
## A vágófelszereléshez tartozó védőburkolat és a damilfej szétszerelése

1. Fordítsa a damilfejet/műanyag késeket (H) a forgásirányukkal megegyező irányba.

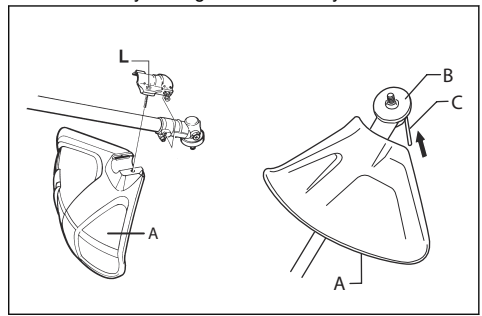


## A vágófelszereléshez tartozó védőburkolat és a damilfej összeszerelése

1. Szerelje fel a damilfejhez megfelelő védőburkolatot (A). Lásd: *Tartozékok25. oldal*.  
2. Helyezze a vágófelszerelés védőburkolatát a nyélen található szerelvénybe.  
3. Rögzítse a csavarral (L).

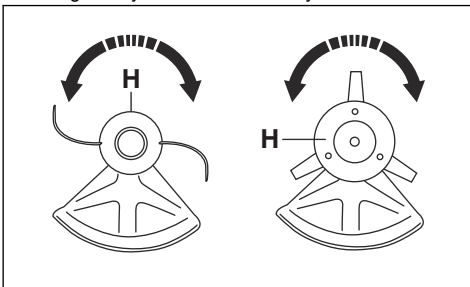


2. Húzza ki a rögzítőcsapot (C) a nyílásból a nyél kioldásához.  
3. Szerelje le a hajtótárcsát (B) a kimenőtengelyről.  
4. Lazítsa meg a vágófelszerelés védőburkolatát a szerelvényhez rögzítő csavart a nyélen.



4. Szerelje fel a hajtótárcsát (B) a kimenőtengelyre.  
5. Forgassa a kimenőtengelyt addig, amíg a hajtótárcsában lévő lyukak egyike egy vonalba nem kerül a hajtóműházon lévő megfelelő lyukkal.  
6. Helyezze be a rögzítőcsapot (C) a nyílásba a nyél rögzítéséhez.  
7. Fordítsa a damilfejet/műanyag késeket (H) a forgásirányukkal ellentétes irányba.

5. Távolítsa el a vágófelszerelés védőburkolatát (A).



## Kezelés

### Üzemanyag

A termékben kétütemű motor működik.



**VIGYÁZAT:** A nem megfelelő üzemanyag használata a motor károsodásához vezethet. Benzin és kétütemű motorolaj keverékét használja üzemanyagként.

### Benzin

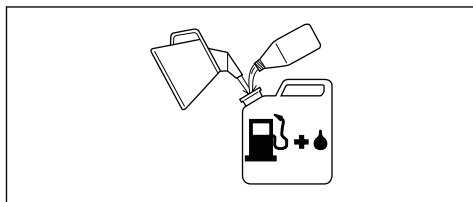


**VIGYÁZAT:** Mindig legalább 90 oktános (RON) benzin/olaj keveréket használjon. Alacsonyabb oktánszám használata esetén kopogás léphet fel. Ez a motor felmelegedéséhez vezet, amely a motor súlyos károsodását eredményezheti.



**VIGYÁZAT:** Ha a termék katalizátorral van ellátva, jó minőségű, ólmozatlan benzin-olaj keveréket használjon. Az ólmozott benzin tönkreteszi a katalizátort.

- Ha van rá lehetősége, használjon környezetbarát, ún. alkilat benzint.



- Etanoltartalmú E10 üzemanyag használható (max. 10% etanoltartalommal). E10-esnél nagyobb etanoltartalmú üzemanyag használata esetén a motor szegény keveréket kap, és ettől károsodhat.
- Magasabb sebességgel történő tartós üzemeltetés esetén magasabb oktánszámú üzemanyag használata javasolt.

### Husqvarna alkilüzemanyag

Az optimális teljesítmény érdekében a Husqvarna alkilüzemanyag használatát javasoljuk. Ez az üzemanyag típus kevesebb veszélyes anyagot tartalmaz a hagyományos üzemanyagokhoz képest, így mérséklődik a veszélyes kipufogógázok kibocsátása is. Az üzemanyag elégéskor csak kis mennyiségű veszélyes anyagot bocsát ki, így elősegíti a motor alkatrészeinek tisztán tartását. Ez meghosszabbítja

a motor élettartamát. A Husqvarna alkilüzemanyag nem érhető el minden piacon.

### Kétütemű motorhoz való olaj



**VIGYÁZAT:** A gyenge minőségű olaj, illetve a nem megfelelő olaj-üzemanyag keverék károsíthatja a terméket, és csökkenti a katalizátor élettartamát.



**VIGYÁZAT:** Ne használjon vízhűtéses külső motorokhoz való kétütemű motorolajat (más néven „outboard” olajat).



**VIGYÁZAT:** Soha ne használjon négyütemű motorokhoz való olajat.

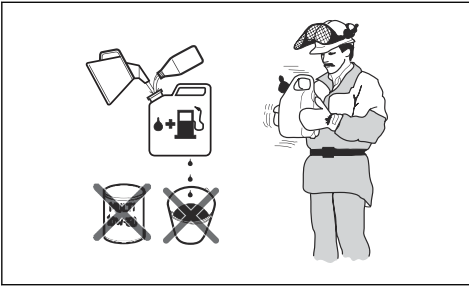
- A legjobb eredmények és teljesítmény érdekében használjon Husqvarna kétütemű motorolajat.
- Ha nem áll rendelkezésre Husqvarna kétütemű motorolaj, használjon más jó minőségű, léghűtéses motorokhoz készült kétütemű olajat. A megfelelő olaj kiválasztását illetően forduljon az illetékes szakszervizhez.

Gasoline, l	Kétütemű motorolaj, l
	<b>2% (50:1)</b>
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

### Benzin és kétütemű olaj összekeverése



**VIGYÁZAT:** Kisebb mennyiségű üzemanyag kikeverésekor fennáll a veszélye, hogy az apróbb hibák jelentősen befolyásolják a keverési arányt. A helyes keverési arány érdekében gondosan mérje ki a keverékhez adagolandó olaj mennyiségét.

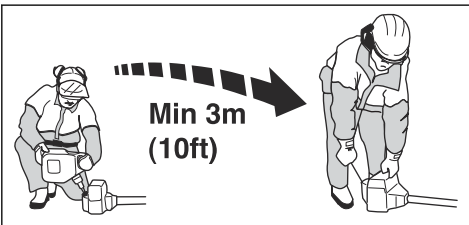


1. Kezdje a műveletet a szükséges benzinmennyiség felével.
2. Töltse be a teljes olajmennyiséget, majd keverje (rázza) össze az üzemanyag-keveréket.
3. Töltse hozzá a benzin megmaradó részét.
4. Óvatosan keverje (rázza) össze az üzemanyag-keveréket, majd tölts fel vele a termék üzemanyagtartályát.
5. Ha hosszabb ideig nem használja a terméket, ürítse le és tisztítsa ki az üzemanyagtartályt.

**Megjegyzés:** Ne keverjen be egy havi adagnál több üzemanyagot egyszerre, a benzint és az olajat pedig mindig tiszta, benzin számára rendszeresített tartályban keverje össze.

## Az üzemanyagtartály feltöltése

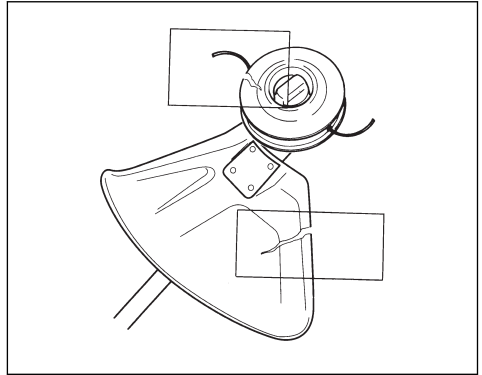
1. Tartsa tisztán az üzemanyagtartály sapkájának környékét.
2. Rázza össze a tartályt, és győződjön meg róla, hogy az üzemanyag megfelelően összekeveredett-e. Használjon túlcso rdulás-védelemmel ellátott üzemanyagtartályt.
3. Tölts fel az üzemanyagtartályt.
4. Húzza meg óvatosan az üzemanyagtartály sapkáját.
5. Mielőtt beindítaná, vigye el a terméket a tankolás helyétől és forrásától legalább 3 m (10 láb) távolságra.



**VIGYÁZAT:** Az üzemanyagtartályba került szennyeződések üzemzavart okoznak. Rendszeresen tisztítsa ki az üzemanyag- és a láncolajtartályt, és

## A termék működtetése előtt

- Ellenőrizze a munkaterületet – mérje fel a terep jellegét. Ellenőrizze a talaj lejtését, valamint keressen esetleges akadályokat, például köveket, ágakat és gödröket.
- Végezzen átfogó ellenőrzést a terméken.
- Végezze el a használati utasításban közölt biztonsági ellenőrzéseket, valamint karbantartási és szervizelési feladatokat.
- Győződjön meg arról, hogy minden fedőelem, trimmervédő és damilfej megfelelően van rögzítve, nem sérült és nem repedt meg. Ha egy alkatrészt erős behatás ért vagy megrepedt, cserélje ki.



**FIGYELMEZTETÉS:** Soha ne használja a terméket védőburkolat nélkül vagy sérült védőburkolattal.

## Csatlakoztathóság

A termék készen áll a csatlakoztatásra, és olyan helyen van, amely a Husqvarna csatlakoztathatósági eszköz telepítésére alkalmas. A Husqvarna csatlakoztathatósági eszköz telepítésekor a termék *Bluetooth®* vezeték nélküli technológiával rendelkezik, és a Husqvarna Fleet Services™ szolgáltatásokat is használhatja mobilkészülékekhez történő csatlakozáshoz. Ez több funkciót tesz lehetővé.

## Husqvarna Connect

Az Husqvarna Connect egy ingyenes mobilalkalmazás. A Husqvarna Connect alkalmazás kibővített funkciókat biztosít Husqvarna termékéhez.

- Bővebb termékinformációk.
- Információk és segítség a termékalkatrészekkel és a szervizeléssel kapcsolatban.

## A Husqvarna Connect használatának megkezdése

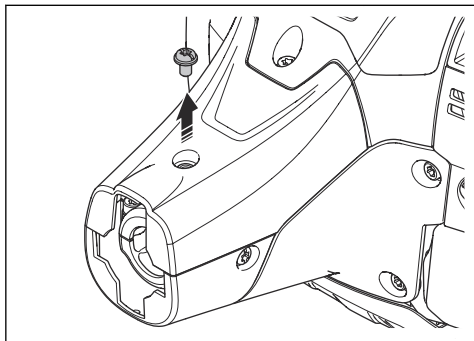
1. Töltse le a Husqvarna Connect alkalmazást mobilkészülékére.
2. Regisztráljon egy fiókot a Husqvarna Connect alkalmazásban.
3. A termék csatlakoztatásához és regisztrálásához kövesse a Husqvarna Connect alkalmazásban megjelenő utasításokat.

**Megjegyzés:** A Husqvarna Connect alkalmazás nem érhető el minden piacon. További tájékoztatásért forduljon az illetékes szakszervizhez.

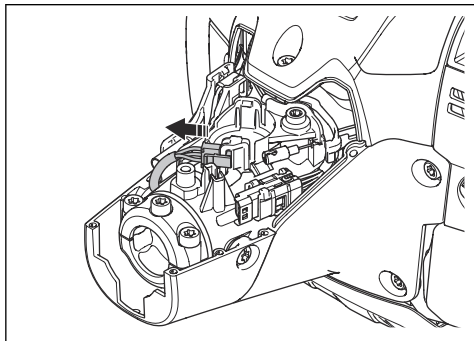
## A Husqvarna csatlakoztathatósági eszköz telepítése

A Husqvarna csatlakoztathatósági eszköz telepítéséhez végezze el a következő lépéseket. A Husqvarna csatlakoztathatósági eszközzel kapcsolatos további információkért tekintse meg a [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com) oldalt.

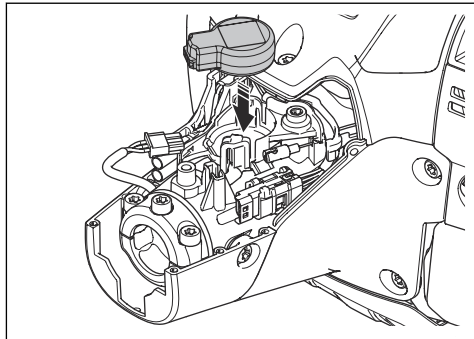
1. Távolítsa el a csavart, majd nyissa ki a műanyag burkolatot.



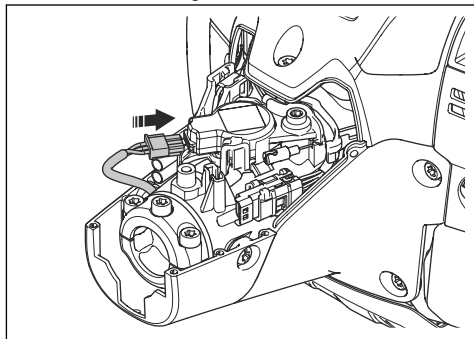
2. Távolítsa el a csatlakozót.



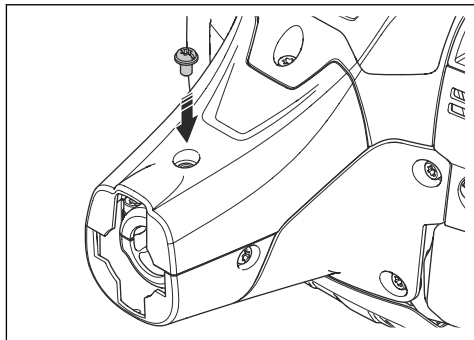
3. Telepítse a Husqvarna csatlakoztathatósági eszközt.



4. Szerelje fel a csatlakozót a Husqvarna csatlakoztathatósági eszközre.



5. Helyezze fel a műanyag burkolatot, és húzza meg a csavart.



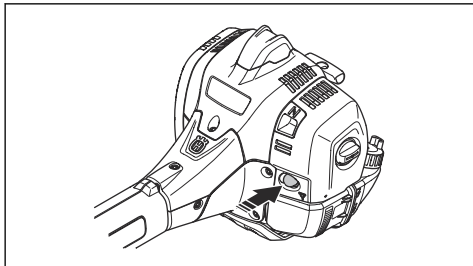
## Husqvarna Fleet Services™

A Husqvarna Fleet Services™ egy felhőalapú megoldás, amely áttekintést nyújt az összes termékről a kereskedelmi flottakezelő számára. A Husqvarna Fleet Services™ szolgáltatásokkal kapcsolatos további információkért lásd: [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

**Megjegyzés:** A Husqvarna Fleet Services™ felhőalapú megoldás nem érhető el minden piacon.

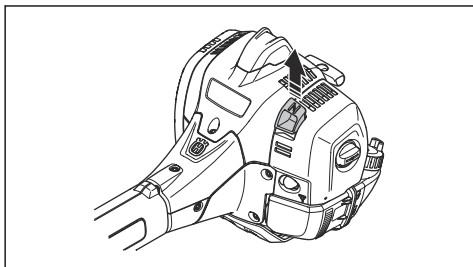
## A termék előkészítése az indításra

1. Nyomja meg többször az üzemanyagpumpát, amíg tölteni nem kezd üzemanyaggal.



**Megjegyzés:** Nem szükséges teljesen feltölteni a pumpát.

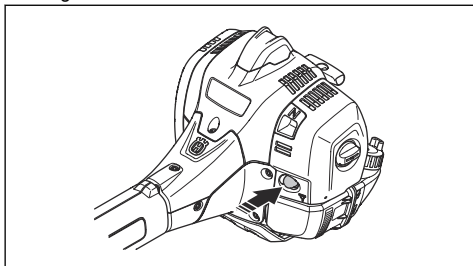
2. Állítsa a szivatókart szivató állásba.



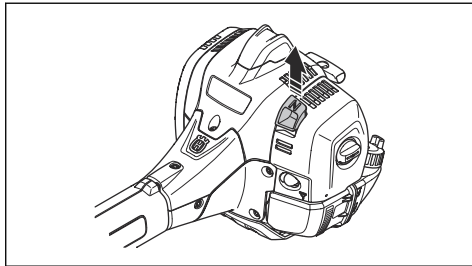
**FIGYELMEZTETÉS:** Ha a motort a szivatókarral indítja el, a vágófelszerelés azonnal forogni kezd.

## Hideg motor felkészítése az indításra

1. Nyomja meg többször az üzemanyagpumpát, amíg tölteni nem kezd üzemanyaggal. Az üzemanyagpumpát nem szükséges teljes mértékben megtölteni.



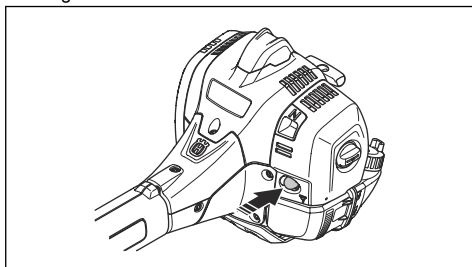
2. Állítsa a szivatókart szivató állásba.



**FIGYELMEZTETÉS:** Ha a motort a szivatókarral indítja el, a vágófelszerelés azonnal forogni kezd.

## Meleg motor felkészítése az indításra

1. Nyomja meg többször az üzemanyagpumpát, amíg tölteni nem kezd üzemanyaggal. Az üzemanyagpumpát nem szükséges teljes mértékben megtölteni.



2. Húzza meg az indítózsín fogantyúját, amíg a motor be nem indul. A gázadagolót lassan lenyomva fokozatosan növelje a fordulatszámot.

**VIGYÁZAT:** Az indítózsínort ne húzza ki teljesen. Az indítózsínort teljes kihúzását követően ne engedje el a zsínór fogantyúját. Ezzel kárt tehet a termékben.

## A termék elindítása

**FIGYELMEZTETÉS:** A termék elindítása előtt olvassa el a biztonságról szóló fejezetben ismertetett figyelmeztető utasításokat (lásd: *Védelem4. oldalon*).

1. Használjon védőkesztyűt.
2. Nyomja a géptestet bal kézzel a talajnak.

**VIGYÁZAT:** Ne használja a lábát!

3. Fogja meg a berántókötél fogantyúját jobb kézzel.

4. Húzza ki lassan az indítózsinórt a jobb kezében tartva, amíg ellenállásba nem ütközik (az indítófogak kapaszkodnak).



**FIGYELMEZTETÉS:** Ne tekerje a berántókótelet a keze köré.

5. Gyorsan és erőteljesen húzza ki a zsinórt.



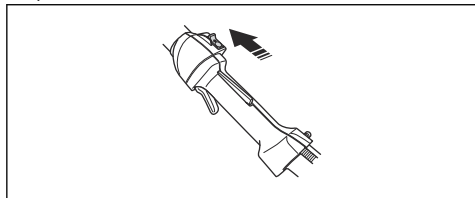
**VIGYÁZAT:** Ne húzza ki teljesen az indítózsinórt, és ne engedje el az indítózsinór fogantyúját, ha a zsinór teljesen kihúzott állapotban van. Ezzel kárt tehet a termékben.

6. Húzza meg az indítózsinórt, amíg a motor be nem indul, vagy legfeljebb 5 alkalommal.
7. Állítsa alaphelyzetbe a szívatót, amikor a motor beindul, vagy miután 5 alkalommal meghúzta az indítózsinórt.
8. Szükség esetén húzza meg többször az indítózsinórt, amíg a motor be nem indul.
9. Hagyja a motort járni 10 másodpercig.
10. Működtesse fokozatosan a gázadagolót.
11. Győződjön meg róla, hogy a motor egyenletesen jár.

**Megjegyzés:** Ha a motor leáll, ismétlje meg az eljárást.

## A termék leállítása

1. A motor leállításához állítsa a leállítókapcsolót a stop pozícióba.



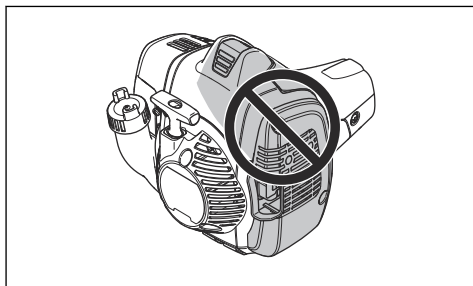
**VIGYÁZAT:** A leállítókapcsoló magától visszaáll alaphelyzetbe. A véletlen beindítás elkerülése érdekében összeszereléskor, ellenőrzéskor és/vagy karbantartáskor húzza le a gyertyapipát a gyújtógyertyáról.

## A felületről



**FIGYELMEZTETÉS:** Ne érjen az illusztráción szürkével jelölt területhez. Forró termék esetén égési sérülés veszélye áll fenn. Sérült gyertyapipa esetén áramütés veszélye áll fenn. Soha ne használjon

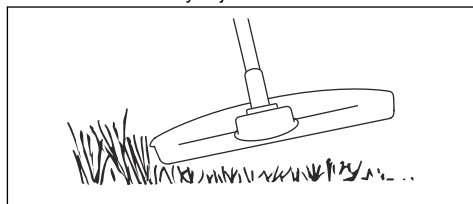
olyan terméket, amelyben a gyertyapipa meghibásodott.



## Fűnyírás a szegélyvágó fej használatával

### Fűszegély nyírás

1. Tartsa a szegélynyíró fejet közvetlenül a talajszint felett ferdén. Ne nyomja bele a damilt a fűbe.

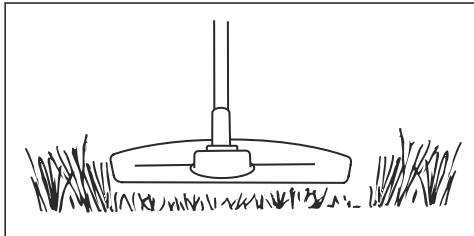


2. Csökkentse a fűvágó damil hosszát 10-12 cm-re.
3. Csökkentse a motor fordulatszámát, hogy megóvja a növényeket a károsodástól.
4. Csak 80% gázt adjon, amikor akadályok közelében végez fűnyírást.

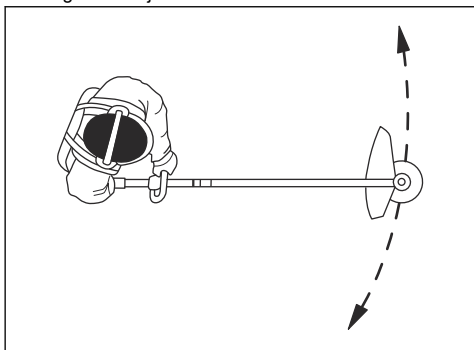


## Fűnyírás

1. A vágódamill a fű nyírásakor legyen párhuzamos a talajjal.



2. Ne nyomja le a talajra a damilfejet. Ezzel kárt tehet a termékben.
3. A fűnyírást kaszáló mozdulatokkal végezze. Dolgozzon teljes fordulatszámom.



## A fű seprése

A forgó zsinórt légáramlatával eltávolíthatja a levágott fűvet a munkaterületről.

1. Tartsa a damilfejet és a zsinórt a talaj felett, arra párhuzamosan.
2. Adjon teljes gázt.
3. A szegélyvágó fejet oldalról oldalra mozgatva seperje a fűvet.



**FIGYELMEZTETÉS:** Minden alkalommal tisztítsa meg a damilfej borítását, amikor új vágózsínort helyez fel, hogy egyensúlyt biztosíthasson és elkerülhesse a markolat vibrálását. Ellenőrizze és szükség esetén tisztítsa meg a szegélyvágó fej egyéb elemeit is.

## Karbantartás

### Karbantartási terv



**FIGYELMEZTETÉS:** Kizárólag a jelen használati utasításban szereplő karbantartási és szervizmunkákat végezze el. A jelen használati utasításban nem szereplő karbantartási vagy szervizelési

munkálatokkal kapcsolatban forduljon az illetékes szakszervizhez.

Alább következnek egy lista a termék karbantartásával kapcsolatos lépésekről. A karbantartási ütemtervben előírt karbantartáson kívül rendszeresen szervizeltesse a terméket Husqvarna szakszervizben. A szervizintervallumokkal kapcsolatos további információért forduljon a Husqvarna szakszervizhez.

Karbantartás	Naponta	Hetente	Havi
Tisztítsa meg a külső felületeket.	X		
Ellenőrizze, hogy a gázadagoló retesze és a gázadagoló megfelelően működik-e.	X		
Ellenőrizze a leállítókapcsolót, hogy megfelelően működik-e.	X		
Győződjön meg arról, hogy a vágófelszerelés alapjárat fordulatszámom nem forog.	X		
Tisztítsa meg a légszűrőt. Szükség esetén cserélje ki a légszűrőt.	X		

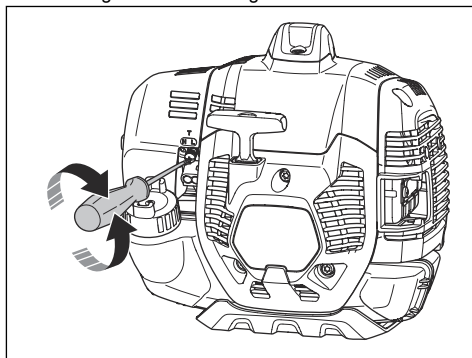
Karbantartás	Naponta	Hetente	Havi
Keressen sérülést és repedést a vágófelszerelés védőburkolatán. Ha a védőburkolatot ütés érte vagy megsérült, cserélje ki.	X		
Nézze meg, van-e sérülés és repedés a damilfejen. Ha a nyírófej sérült, cserélje ki.	X		
Ellenőrizze, hogy a csavarok és anyák szorosan rögzülnek-e.	X		
Keressen szivárgást a motoron, az üzemanyagtartályon és az üzemanyag-vezetékeken.	X		
Tisztítsa ki a hűtőrendszert.		X	
Keressen sérülést az indítón és az indítószinóron.		X	
Keressen sérülést és repedést a rezgéscsillapító elemeken.		X	
Tisztítsa meg a gyújtógyertya külső felületét. Szerelje ki a gyertyát és ellenőrizze a szikraközt. Állítsa be a szikraközt a megfelelő értékre lásd: <i>Műszaki adatok24. oldalon</i> , vagy cserélje ki a gyújtógyertyát. Bizonyosodjon meg róla, hogy a gyújtógyertya olyan típusú, amely a rádióadást nem zavarja.		X	
Tisztítsa meg a karburátor külső felületét és környezetét.		X	
Ellenőrizze, hogy a szöghajtás megfelelően fel van-e töltve zsírral, lásd: <i>A szöghajtás kenése22. oldalon</i> . Ha nincs, használjon Husqvarna szöghajtászsírt.		X	
Tisztítsa meg illetve cserélje ki a hangtompító szikrafogóhálóját (csak a katalizátorral nem rendelkező hangtompítókra vonatkozik).			X
Ellenőrizze, hogy az üzemanyagszűrő nincs-e elszennyeződve, illetve hogy az üzemanyag-vezetékeken nincsenek-e repedések vagy egyéb sérülések. Szükség esetén cserélje ki az alkatrészeket.			X
Ellenőrizze az összes kábelt és csatlakozót.			X
Ha a tengelykapcsoló, a tengelykapcsoló-rugók vagy a tengelykapcsoló dob cseréje szükséges, forduljon az illetékes szakszervizhez.			X
Cserélje a gyújtógyertyát. Bizonyosodjon meg róla, hogy a gyújtógyertya olyan típusú, amely a rádióadást nem zavarja.			X

## Az alapjárat fordulatszám beállítása

Az Ön Husqvarna terméke a káros kipufogógázok csökkentését előíró specifikációk szerint készült.

1. Az alapjárat fordulatszám beállítása előtt gondoskodjon arról, hogy tiszta legyen a levegőszűrő és fel legyen szerelve a légszűrő fedél.
2. Az alapjárat fordulatszám beállításához használja az alapjárat fordulatszám beállító csavart (ami „T” jelzéssel rendelkezik).

- a) Csavarja az alapjárat-beállító csavart az óramutató járásával egyező irányba, amíg a vágófelszerelés fogorni nem kezd.



- b) Csavarja az alapjárat-beállító csavart az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a vágófelszerelés le nem áll.



**FIGYELMEZTETÉS:** Ha az alapjárat fordulatszám beállításakor a vágófelszerelés tovább működik, forduljon az illetékes szakszervizhez. Ne használja a terméket addig, amíg az nincs megfelelően beállítva vagy megjavítva.

3. Az alapjárat fordulatszám akkor van helyesen beállítva, ha a motor minden helyzetben egyenletesen jár. Az alapjárat fordulatszámának alacsonyabbnak kell lennie a vágófelszerelés forgásához szükséges fordulatszámánál.

**Megjegyzés:** Lásd: *Műszaki adatok24. oldalon* az ajánlott alapjárat fordulatszámával kapcsolatban.

## A damilfej karbantartása

1. Kizárólag az ajánlott vágófelszerelést és védőburkolatot használja. Lásd: *Tartozékok25. oldalon*.
2. Győződjön meg vágófelszerelés védőburkolatán lévő vágófej épségéről. A vágófej a zsinór megfelelő méretűre történő vágására szolgál.
3. Helyezze be a zsinórt a használati utasítás utolsó oldalain látható ábráknak megfelelően.

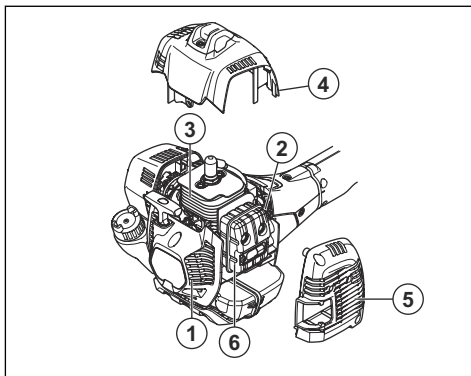
## Hűtőrendszer

A lehető legalacsonyabb üzemi hőmérséklet megtartása érdekében a termék hűtőrendszerrel van felszerelve.

Tisztítsa meg kefével a hűtőrendszert hetente egyszer, erős igénybevétel esetén gyakrabban is. A szennyezett vagy eltömődött hűtőrendszer a gép túlhevüléséhez vezet, ami a dugattyú és a henger károsodását okozza.

A hűtőrendszer az alábbi elemekkel rendelkezik:

1. Levegőbeömlő nyílás az indítón.
2. Bordák a lendkeréken.
3. Hűtőbordák a hengeren.
4. Hengerfedél.
5. Hangfógó fedele.
6. Hangfógó lemez.



## A hangfógó karbantartása

A hangfógó csökkenti a zajszintet, és eltereli a kipufogógázokat a gép kezelőjétől.



**FIGYELMEZTETÉS:** A használt hangfógó/szikrafógó és szikrafógó-rögzítőfelület felületei rákkeltő égéstermék-részecske lerakódásokat tartalmazhatnak. Annak érdekében, hogy a szikrafógó tisztításakor és/vagy szervizelésekor elkerülje az ilyen részecskék bőrrel való érintkezését vagy belélegzését, tartsa be az alábbi óvintézkedéseket:

- viseljen kesztyűt;
- megfelelő szellőzésű helyen végezze a tisztítást és/vagy szervizelést;
- ne használjon sűrített levegőt a szikrafógó háló tisztításához;
- a szikrafógó háló tisztításakor használjon acélsörtéjű keféket, és a dörszülő mozdulatokat a testével ellentétes irányban végezze.



**FIGYELMEZTETÉS:** Ne használjon olyan terméket, amely sérült vagy rossz állapotú hangfógóval rendelkezik.

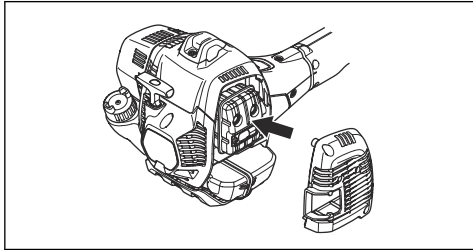


**FIGYELMEZTETÉS:** Ha a hangfógó szikrafógó hálója hiányzik vagy sérült, ne használja a terméket.

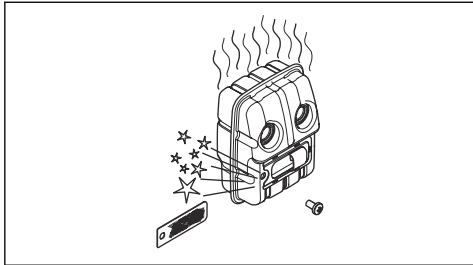


**FIGYELMEZTETÉS:** A katalizátorral ellátott hangfógók erősen felhevülnek üzemeltetés közben, és egy ideig a termék leállítását követően is forróak maradnak. Ez az üresjáratra is vonatkozik. A termék megérintése égési sérülést okozhat. Ne feledkezzen meg a tűzveszélyről.

1. Állítsa le, és hagyja lehűlni a terméket.
2. Távolítsa el a hangfogó fedelét.



3. Távolítsa el a szikrafogó hálótartó csavart.



4. Eltömődés esetén tisztítsa meg, sérülés esetén pedig cserélje ki a szikrafogó hálót.



**VIGYÁZAT:** Ha a szikrafogó háló megsérült, akkor ki kell cserélni. Ha a hangfogó szikrafogó hálója hiányzik vagy hibás, ne használja a terméket.



**VIGYÁZAT:** Ha a szikrafogó háló gyakran eltömődik, az annak a jele lehet, hogy csökkent a katalizátor teljesítménye. A hangfogó ellenőrzésével kapcsolatban forduljon a szakszervizhez. Az eltömődött szikrafogó háló a termék túlmelegedéséhez, valamint a henger és a dugattyú sérüléséhez vezet.

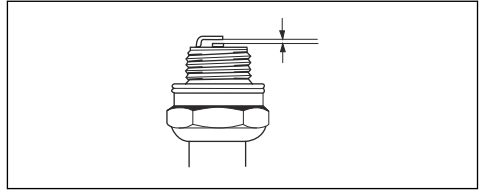
## A gyújtógyertya ellenőrzése



**VIGYÁZAT:** Használja mindig az előírt típusú gyújtógyertyát. A nem megfelelő gyújtógyertya károsíthatja a terméket.

- Ellenőrizze a gyújtógyertyát, ha gyenge a motor teljesítménye, nehezen indul, vagy egyenetlen az alapjárata.
- A gyújtógyertya elektródái közötti lerakódások kialakulásának csökkentése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:
  - a) gondoskodjon az alapjárat fordulatszám megfelelő beállításáról;

- b) Gondoskodjon a megfelelő üzemanyag-keverékről.
  - c) Gondoskodjon a levegőszűrő tisztaságáról.
- Ha a gyújtógyertya piszkos, tisztítsa meg, és ellenőrizze, hogy a szikraköz megfelelő-e, lásd: *Műszaki adatok*24. oldalon.



- Szükség esetén cserélje ki a gyújtógyertyát.

## Levegőszűrő

Rendszeresen távolítsa el a port és a szennyeződést a levegőszűrőről annak tisztán tartása és a következő problémák megelőzése érdekében:

- A karburátor működési hibái.
- A termék beindításakor fellépő problémák.
- A motor teljesítményének csökkenése.
- A motor alkatrészeinek megnövekedett mértékű kopása.
- Túl nagy üzemanyag-fogyasztás.

## A levegőszűrő megtisztítása

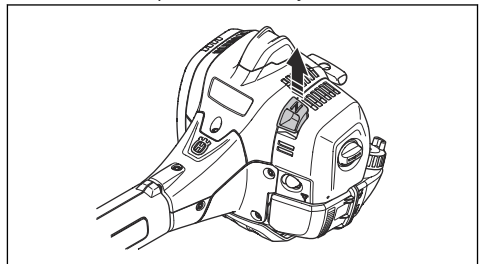


**VIGYÁZAT:** A sérült, rendkívül piszkos vagy üzemanyaggal átitatott levegőszűrőt minden esetben ki kell cserélni.

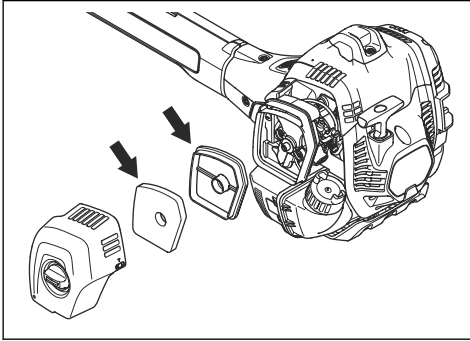
Rendszeresen tisztítsa meg a levegőszűrőt a szennyeződéstől és a portól. Ezzel megelőzheti a karburátor működési hibáit, az indítási problémákat, a motorteljesítmény csökkenését, a motor alkatrészeinek kopását és a szokásosnál nagyobb üzemanyag-fogyasztást.

Ha hosszabb ideig használ egy levegőszűrőt, nem lehet teljes mértékben megtisztítani. Rendszeres időközönként cserélje ki az elhasznált levegőszűrőt egy új szűrőre. Lásd: *Karbantartási terv*18. oldalon.

1. A szivatószelep lezárásához tolja fel a szivatókart.



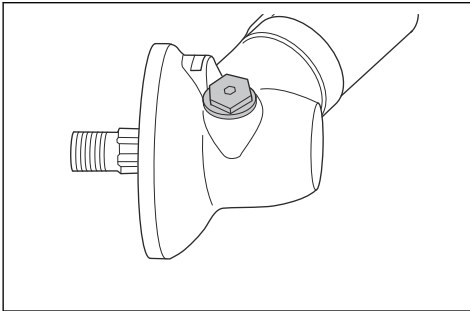
- Távolítsa el a levegőszűrő fedelét és a levegőszűrőket.



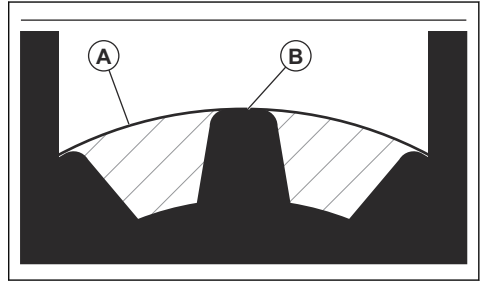
- Meleg szappanos víz segítségével tisztítsa meg a levegőszűrőket.
- Cserélje ki a levegőszűrőket, ha azok nem tisztíthatók meg teljesen. Mindig cserélje ki a sérült levegőszűrőt.
- Tisztítsa meg a levegőszűrő fedelének belső felületét. Ezt sűrített levegő vagy egy kefe segítségével végezheti el.
- Ellenőrizze a levegőszűrő gumitömítését. Cserélje ki a levegőszűrőt, ha a gumitömítés sérült.
- A levegőszűrőt teljesen szárazon szerelje csak vissza.

## A szöghajtás kenése

- Távolítsa el a vágószerkezetet.
- Helyezze el úgy a terméket, hogy a zsírzódugó a legmagasabb pozícióban legyen.
- Távolítsa el a zsírzódugót.



- Nézzen be a zsírzódugó nyílásába, és forgassa el a hajtótengelyt. A zsír szintjének (A) egy szintben kell lennie a fogaskerékek felső szélével (B).



- Ha a zsírszint túl alacsony, töltsen fel a szöghajtást Husqvarna szöghajtászsírral. A töltést végezze lassan, és forgassa a hajtótengelyt a szöghajtászsír betöltése közben, majd álljon meg a megfelelő szintnél (B).

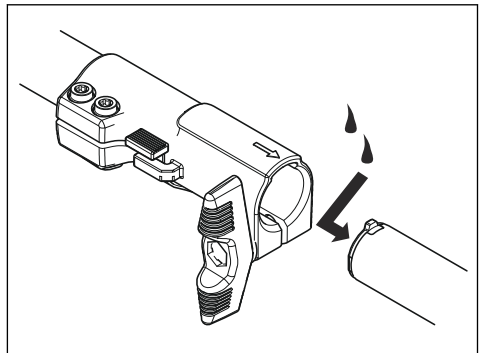


**VIGYÁZAT:** A nem megfelelő mennyiségű zsír károsíthatja a szöghajtást.

- Helyezze fel a zsírzódugót.

## Két részből álló nyél

Zsírozza meg a hajtótengely végét 30 üzemóra után. Fennáll a veszélye, hogy a két részből álló nyéllal rendelkező modellek hajtótengelyeinek végei (bordás csatlakozó) elakadnak, ha nincsenek rendszeresen kenve.



## Hibaelhárítás

### A motor nem indul

Ellenőrzés	Lehetséges ok	Eljárás
Leállítókapcsoló.	A leállítókapcsoló a stop pozícióban van.	A leállítókapcsolót állítsa a start pozícióba.
Indítófogak.	Az indítófogak nem tudnak szabadon mozogni.	Vegye le az indító fedelét és tisztítsa meg az indítófogak környezetét. Kérje hivatalos szervizműhely segítségét a karbantartáshoz.
Üzemanyagtartály.	Nem megfelelő üzemanyag.	Engedje le az üzemanyagtartályt és töltsön be megfelelő üzemanyagot.
Gyújtógyertya.	A gyújtógyertya koszos vagy nedves.	Bizonyosodjon meg róla, hogy a gyújtógyertya száraz és tiszta.
	A gyújtógyertya szikraköze nem megfelelő.	Tisztítsa meg a gyújtógyertyát. Ellenőrizze, hogy megfelelő-e a szikraköz. Ellenőrizze, hogy a gyújtógyertyának van-e zavarászűrője. A megfelelő szikraközért tekintse át a műszaki adatokat.
	A gyújtógyertya kilazult.	Húzza meg a gyújtógyertyát.

### A motor elindul, de leáll

Ellenőrzés	Lehetséges ok	Eljárás
Üzemanyagtartály.	Nem megfelelő üzemanyag.	Engedje le az üzemanyagtartályt és töltsön be megfelelő üzemanyagot.
Levegőszűrő.	Eltömődött a levegőszűrő.	Légyszűrő tisztítása.

## Szállítás és raktározás

### Szállítás és raktározás

- A terméket és az üzemanyagot úgy tárolja, illetve szállítsa, hogy az esetlegesen kiszivárgó gőzök ne érintkezhessenek elektromos gépekből, villanymotorokból, elektromos relékből/kapcsolókból, fűtőkazánokból stb. származó szikrákkal vagy nyílt lánggal.
- Az üzemanyagot csak az arra alkalmas és rendszeresített tartályokban tárolja, illetve szállítsa.
- Hosszabb tárolás előtt ürítse ki a termék üzemanyagtartályát. Érdeklődjön a legközelebbi benzinkútnál, hogy hová lehet lefejtetni a felesleges üzemanyagot. Ürítse ki a tartály tartalmát megfelelő tárolóedényekbe, és helyezze azokat jól szellőző helyre.
- Mielőtt a terméket hosszabb időre használaton kívül helyezné, tisztítsa meg alaposan, és végeztesse el teljes szervizét.
- A termék szállítása, valamint tárolása során a vágófelszerelés szállítási biztosítószerkezete mindig legyen felszerelve.
- Szállításkor rögzítse a terméket.
- A motor véletlen beindításának elkerülése érdekében hosszabb tárolás esetén, vagy ha nem tud folyamatosan felügyelni a termékre, illetve ha

bármilyen karbantartási feladatot végez a terméken, mindig húzza le a gyertyapipát a gyújtógyertyáról.

- A tárolás előtt várja meg, amíg a termék lehül.

## Műszaki adatok

### Műszaki adatok

	525LK Mark II
<b>Motor</b>	
Hengerűrtartalom, cm <sup>3</sup>	25,4
Alapjárat fordulatszám, min. <sup>-1</sup> (ford./perc)	3000
Javasolt max. fordulatszám, min. <sup>-1</sup> (ford./perc)	9500
Kimenőtengely fordulatszáma, min. <sup>-1</sup> (ford./perc)	6500
Legnagyobb motorteljesítmény az ISO 8893 szerint, kW/hp @ min. <sup>-1</sup> (ford./perc)	1,0/1,34 @ 8500
Katalizátoros hangtompító	Igen
<b>Gyújtásrendszer</b>	
Gyújtógyertya	Husqvarna HQT-2
Elektródahézag, mm	0,55
<b>Üzemanyag- és olajozási rendszer</b>	
Karburátor gyártója/típusa	Walbro WTEA-12/Ruixing 3225-3A
Üzemanyagtartály űrtartalma, liter	0,66
<b>Tömeg</b>	
Tömeg üzemanyag, vágófelszerelés és védőburkolat nélkül, kg	5,1
<b>Zajkibocsátás <sup>1</sup></b>	
Hangteljesítményszint, mért dB (A) érték	107
Hangteljesítményszint, garantált, L <sub>WA</sub> dB (A)	109
<b>Zajszintek <sup>2</sup></b>	
A kezelő hallószervére gyakorolt, EN ISO 11806 és ISO 7917 szerint mért ekvivalens hangnyomásszint, dB(A), min/max:	
Damilfejjel ellátva	99
<b>Rezgésszintek</b>	
Az EN ISO 11806 és az ISO 22867 szabvány szerint mért ekvivalens rezgésszintek (a <sub>hV,eq</sub> ) a fogantyún, m/s <sup>2</sup> :	

<sup>1</sup> A környezetben a 2000/14/EK sz. EK irányelvvel összhangban hangteljesítményként mért zajkibocsátás (L<sub>WA</sub>). A gép jelentésben szereplő hangteljesítményszintjét a legmagasabb szintet produkáló eredeti vágófelszereléssel mérték. A garantált és a mért hangteljesítmény közötti különbségnek az az oka, hogy a garantált hangteljesítmény tartalmazza a mérési eredményben lévő ingadozást és az azonos modellű gépek közti eltéréseket is a 2000/14/EK jelű irányelv értelmében.

<sup>2</sup> Az ekvivalens hangnyomásszintre vonatkozó jelentési adatok az 1 dB (A) tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

	<b>525LK Mark II</b>
Damilfejjel ellátva, bal/jobb	4,8/3,3

## Tartozékok

### Tartozékok

Eredeti tartozékok	Kiegészítő típusa	Vágófelszerelés védőburkolata, cikksz.
Késtengely csavarmenete: M10		
Műanyag kések	Tricut Ø 255 mm (a külön pengék cikkszámá 531 01 77-15)	588 54 37-01 / 588 11 79-01  503 93 42-02/503 97 71-01
	Tricut Ø 300 mm (a külön pengék cikkszámá 531 01 77-15)	588 54 37-01
Damilfej	Trimmy Fix (Ø2,4 mm-es szál)	588 54 37-01 / 588 11 79-01  503 93 42-02/503 97 71-01
	Superauto II (Ø 2,4-2,7 mm-es szál)	588 54 37-01 / 588 11 79-01  503 93 42-02/503 97 71-01
	S35 (Ø 2,4-3 mm-es szál)	588 54 37-01 / 588 11 79-01  503 93 42-02 / 503 97 71 01
	T25 (Ø 2,0-2,7 mm-es szál)	588 54 37-01 / 588 11 79-01  503 93 42-02/503 97 71-01
	T35, T35x (Ø 2,4-3,0 mm-es szál)	588 54 37-01 / 588 11 79-01  503 93 42-02/503 97 71-01
	Ötvözet (Ø 2,0-3,3 mm-es szál)	588 54 37-01 / 588 11 79-01  503 93 42-02/503 97 71-01

Jóváhagyott tartozékok	Ehhez a típushoz
Seprű tartozék, SR600-2	525LK Mark II
Sóvénynyíró toldalék, HA110	525LK Mark II
Sóvénynyíró toldalék, HA850	525LK Mark II
Szegélynyíró toldalék, EA850	525LK Mark II
Fűrész tartozék, PA1100	525LK Mark II

<b>Jóváhagyott tartozékok</b>	<b>Ehhez a típushoz</b>
Vágótartozék, TA850	525LK Mark II
Hosszabbító tartozék, EX850	525LK Mark II
Kultivátorfelszerelés, CA230	525LK Mark II
Lombfúvó tartozék, BA101	525LK Mark II
Sörtés kefe tartozék, BR600	525LK Mark II
Gyepszellőztető tartozék, DT600	525LK Mark II
Bokorvágó toldalék, BCA850-24	525LK Mark II

## **Megfelelőség és engedélyek**

A(z) Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, ezennel kijelenti, hogy a(z) 525LK Mark II típusú berendezés megfelel a(z) 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2000/14/EC, 2011/65/EU irányelveknek és rendeleteknek.

Az EU-s megfelelési nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el: [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com); keresse meg a terméket, és válassza ki a termék gyártási dátumának megfelelő DoC-t. A gyártási számot és a gyártási dátumot a termék adattábláján találja.

---

## SPIS TREŚCI

---

Wstęp.....	27	Rozwiązywanie problemów.....	48
Bezpieczeństwo.....	29	Transport i przechowywanie.....	48
Montaż.....	36	Dane techniczne.....	49
Obsługa.....	38	Akcesoria.....	50
Przegląd.....	43		

---

## Wstęp

---

### Opis produktu

Ten produkt to podkaszarka do trawy z silnikiem spalinowym.

Nieustannie prowadzone są prace w celu zwiększenia bezpieczeństwa użytkownika i wydajności pracy. Dodatkowe informacje można uzyskać w punkcie serwisowym.

### Przeznaczenie

Urządzenie jest używane z niemetalowymi żyłkami, niemetalowymi strunami lub równoważnymi

niemetalowymi elastycznymi elementami tnącymi. Nie używać urządzenia do innych zadań niż koszenie chwastów, trawy lub podobnych miękkich roślin.

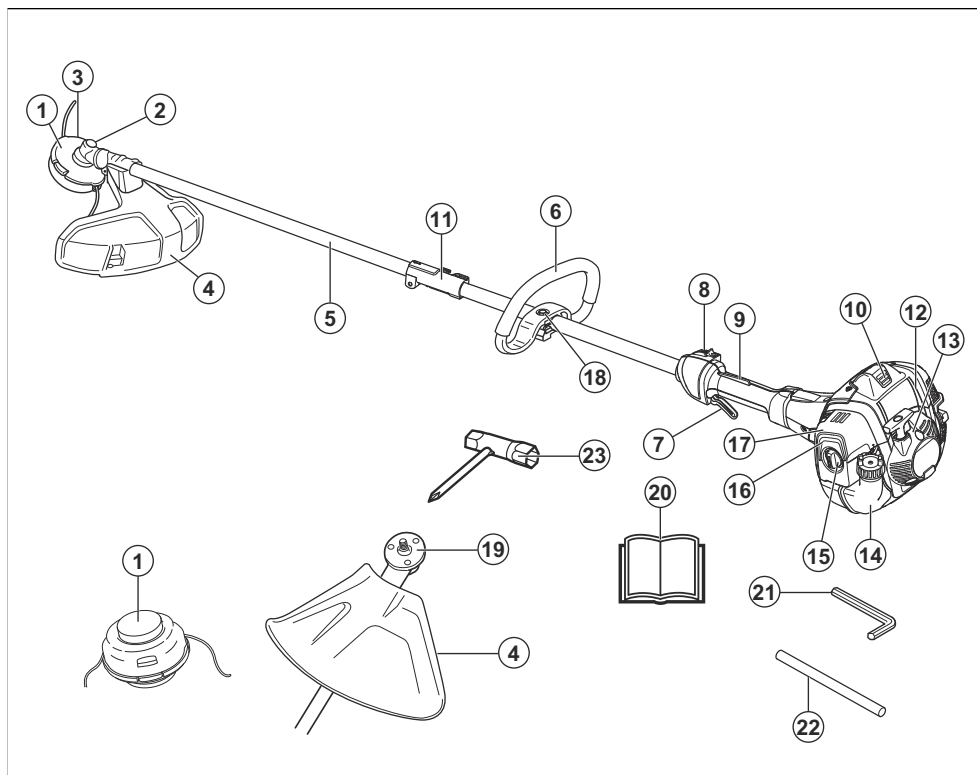
---

**Uwaga:** Przepisy państwowe lub lokalne mogą określać limit zastosowania produktu.

---

Należy korzystać wyłącznie z akcesoriów zatwierdzonych do użytku przez producenta. Patrz *Akcesoria na stronie 50*.

## Przegląd produktu



1. Głowica żyłkowa
2. Korek wlewu smaru
3. Koło zębate stożkowe
4. Osłona osprzętu tnącego
5. Wałek
6. Uchwyt pętlowy
7. Spust przepustnicy
8. Wyłącznik
9. Blokada wyzwalania przepustnicy
10. Fajka świecy i świeca zapłonowa
11. Złącze wysięgnika
12. Pokrywa cylindra
13. Rączka linki rozrusznika
14. Zbiornik paliwa
15. Pokrywa filtra powietrza
16. Gruszka pompki paliwa
17. Dźwignia ssania
18. Regulacja uchwytu
19. Pierścień sprzęgający
20. Instrukcja obsługi

21. Klucz sześciokątny
22. Kołek blokujący
23. Klucz dwustronny

### Symbole znajdujące się na produkcie



**OSTRZEŻENIE!** Należy zachować ostrożność i prawidłowo korzystać z produktu. Produkt może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć operatora lub innych osób.



Przed użyciem produktu należy dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać instrukcję obsługi.



Stosować kask ochronny w miejscach zagrożonych spadającymi obiektami. Stosować atestowane ochronniki słuchu. Stosować atestowane środki ochrony oczu.



Nosić rękawice ochronne.



Stosować mocne, przeciwpoślizgowe obuwie ochronne.

T

Dysza regulacyjna obrotów biegu jałowego.

H

Iglica wysokich obrotów.

L

Iglica niskich obrotów.



Należy pamiętać o niebezpieczeństwie wyrzucania cząstek ciał stałych, które mogą spowodować obrażenia ciała.



Maksymalna prędkość wałka zdawczego.



Podczas korzystania z produktu należy zachować minimalną odległość 15 m od innych osób lub zwierząt.



Używać wyłącznie elastycznej żyłki tnącej. Nie używać metalowego osprzętu tnącego w przypadku przycinania trawy.



Strzałki wskazują położenie graniczne dla uchwytu.



Gruszka pompki paliwa.



Ssanie.



Paliwo.



Etykieta emisji hałasu do środowiska zgodnie z dyrektywami oraz przepisami UE i Wielkiej Brytanii, a także przepisami Nowej Południowej Walii „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017”. Gwarantowany poziom mocy akustycznej urządzenia jest określony w *Dane techniczne na stronie 49* oraz na etykiecie.



Produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami WE.

yyyywwxxxx

Tabliczka znamionowa zawiera numer seryjny. **yyyy** to rok produkcji, a **ww** oznacza tydzień produkcji.

**Uwaga:** Pozostałe symbole/naklejki samoprzylepne umieszczone na produkcie dotyczą wymogów związanych z certyfikatami w niektórych krajach.

## Uszkodzenie produktu

Nie odpowiadamy za uszkodzenia naszego produktu, w przypadku gdy:

- produkt jest nieprawidłowo naprawiany.
- produkt jest naprawiany przy użyciu części nie pochodzących od producenta lub niezatwierdzonych przez producenta.
- produkt jest wyposażony w akcesoria nie pochodzące od producenta lub niezatwierdzone przez producenta.
- produkt nie jest naprawiany w autoryzowanym centrum serwisowym lub przez autoryzowaną placówkę.

## Bezpieczeństwo

### Definicje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia, uwagi i informacje są używane do zwrócenia uwagi na szczególnie ważne sekcje instrukcji obsługi.



**OSTRZEŻENIE:** Stosują się, gdy istnieje ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci operatora albo osób postronnych w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.



**UWAGA:** Jest używane, gdy istnieje ryzyko uszkodzenia materiałów lub urządzenia w wyniku nieprzebrzegania instrukcji obsługi.

**Uwaga:** Stosują się, aby przekazać więcej informacji, które są przydatne w danej sytuacji.

## Ogólne zasady bezpieczeństwa



**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- W razie nieuważnej lub nieprawidłowej obsługi wykaszarka, wycinarka lub przycinarka może stać się niebezpiecznym narzędziem, mogącym spowodować poważne obrażenia lub śmierć użytkownika bądź innych osób. Dlatego bardzo ważne jest, aby przeczytać niniejszą instrukcję obsługi dokładnie i ze zrozumieniem.
- Pod żadnym pozorem nie wolno zmieniać ani modyfikować fabrycznej konstrukcji urządzenia bez zezwolenia wydanego przez producenta. Nie wolno używać produktu przerobionego, który został w jakikolwiek sposób zmodyfikowany. Należy także stosować wyłącznie oryginalne akcesoria. Samowolne wprowadzanie zmian oraz/lub montowanie wyposażenia nie zatwierdzonego przez producenta może stać się przyczyną groźnych obrażeń lub śmierci obsługującego urządzenie bądź innych osób.
- Wewnątrz tłumika znajdują się substancje chemiczne mogące wywoływać choroby nowotworowe. W razie uszkodzenia tłumika unikaj styczności z tymi elementami.
- Niniejszy produkt podczas pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. W pewnych okolicznościach pole to może zakłócać pracę aktywnych lub pasywnych implantów medycznych. Przed użyciem tego produktu osoby z wszczepionym implantem medycznym powinny skonsultować się z lekarzem i producentem implantu w celu ograniczenia ryzyka poważnych lub śmiertelnych obrażeń.

## Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi



**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Przed użyciem urządzenia należy uzmysłowić sobie różnicę między wykaszaniem a przycinaniem trawy.
- Jeżeli użytkownik znajdzie się w sytuacji, w której nie jest pewny prawidłowości dalszego sposobu postępowania, powinien zasięgnąć porady eksperta.

Zwrócić się do dilerka lub warsztatu obsługi technicznej. Użytkownik nie powinien podejmować się pracy, gdy uważa, że nie ma wystarczających kwalifikacji.

- Nie wolno pracować uszkodzonym urządzeniem. Przeprowadzać kontrole bezpieczeństwa oraz czynności z zakresu konserwacji i obsługi technicznej podane w niniejszej instrukcji. Niektóre czynności konserwacyjne i obsługowe muszą być wykonane przez przeszkolonego i wykwalifikowanego specjalistę. Patrz *Plan konserwacji na stronie 43*.
- Przed uruchomieniem urządzenia należy zamocować wszystkie pokrywy, osłony i uchwyty. Aby wyeliminować ryzyko porażenia prądem, sprawdzić, czy fajka świecy i przewód zapłonowy nie są uszkodzone.
- Nigdy nie używać urządzenia, odczuwając zmęczenie bądź znajdując się pod wpływem alkoholu lub leków, które mogą wpływać ujemnie na wzrok, zdolność oceny sytuacji lub panowanie nad wykonywanymi ruchami.
- Unikać używania produktu w niesprzyjających warunkach atmosferycznych, np. w gęstej mgłę, w deszczu, przy silnym wietrze, na silnym mrozie itp. Praca w złych warunkach atmosferycznych jest męcząca i niesie ze sobą dodatkowe zagrożenia, np. oblodzenie gruntu, nieprzewidywalny kierunek obalania drzew itp.
- Do silnika jako źródła napędu można dołączać wyłącznie zalecane akcesoria i elementy osprzętu tnącego. Patrz *Akcesoria na stronie 50*.
- Nigdy nie należy pozwalać dzieciom na użytkowanie urządzenia lub przebywanie w jego pobliżu. Ponieważ produkt jest wyposażony w sprężynowy przełącznik start/stop i może zostać uruchomiony nawet przez powolne i słabe oddziaływanie na rączkę rozrusznika, w pewnych okolicznościach mogą uruchomić go nawet małe dzieci. Oznacza to ryzyko poważnych obrażeń. Dlatego należy zdejmować fajkę świecy zapłonowej, gdy produkt nie znajduje się pod nadzorem.
- Włączanie silnika w zamkniętych lub źle wentylowanych pomieszczeniach może być przyczyną śmierci wskutek uduszenia lub zatrucia tlenkiem węgla.
- Przed uruchomieniem urządzenia musi być zamontowana kompletna osłona sprzęgła z wysięgnikiem, ponieważ w przeciwnym razie sprzęgło może się obluźwiać i spowodować obrażenia.
- Należy dopilnować, aby podczas pracy żadne osoby postronne ani zwierzęta nie znajdowały się w odległości mniejszej niż 15 m. Jeśli w tym samym miejscu pracuje kilku użytkowników, bezpieczna odległość między nimi powinna wynosić przynajmniej 15 m. W przeciwnym razie występuje ryzyko poważnych obrażeń. W przypadku zbliżenia się osób trzecich natychmiast wyłączyć urządzenie. Nigdy nie obracać produktu gwałtownie, nie

upewniwszy się, że nikt nie znajduje się z tyłu w strefie zagrożenia.

- Dopilnować, aby ludzie, zwierzęta ani inne obiekty nie mogły zakłócić pracy urządzenia oraz aby nie weszły w kontakt z osprzętem tnącym ani luźnymi przedmiotami odrzucanymi przez osprzęt. Nigdy nie używać urządzenia, jeśli nie ma możliwości wezwania pomocy w razie wypadku.
- Zawsze sprawdzać miejsce pracy. Usunąć wszystkie porozrzucone przedmioty, jak kamienie, szkło, gwoździe, druty, sznurki i inne, które mogą zostać odrzucone przez maszynę lub zaplątać się na osprzęcie tnącym.
- Należy zapewnić sobie bezpieczne poruszanie i pozycję przy pracy. Przy poruszaniu się po powierzchni roboczej należy uważać na ewentualne przeszkody (korzenie, glazy, gałęzie, doły, rowy itp.). Szczególną ostrożność należy zachować podczas pracy na pochylonym terenie.



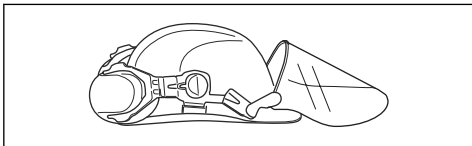
- Należy zawsze utrzymywać równowagę i mocne oparcie dla stóp. Nie należy przeceniać swoich możliwości.
- Trzymać zawsze maszynę oburącz. Trzymać maszynę po prawej stronie ciała.
- Osprzęt tnący trzymać na wysokości poniżej pasa.
- Przechodząc na inne miejsce pracy, należy wyłączyć silnik. W przypadku przemieszczania się na dłuższych odcinkach bądź w czasie transportu należy zamocować osłonę transportową.
- Nigdy nie pozostawiać urządzenia z włączonym silnikiem bez nadzoru.
- Przed przystąpieniem do usuwania materiału owiniętego wokół wałka noża wyłączyć silnik i odczekać, aż osprzęt tnący się zatrzyma. Operatorowi urządzenia ani nikomu innemu nie wolno próbować odciągać ciętego materiału, gdy pracuje silnik lub obraca się osprzęt tnący, ponieważ może to skutkować poważnymi obrażeniami. Podczas pracy oraz zaraz po jej zakończeniu przekładnia stożkowa może być nagrzana. Dotknięcie tego elementu grozi oparzeniem.
- Należy uważać na odrzucane przedmioty. Należy zawsze używać zatwierdzonych osłon oczu. Nigdy nie nachylać się nad osłoną zabezpieczającą osprzętu tnącego. Odrzucane przez urządzenie kamienie, odłamki, itp. mogą trafić w oczy, powodując utratę wzroku lub inne poważne obrażenia.
- Drobnie gałęzie lub trawa zaklinowują się czasami między osprzętem tnącym i osłoną. Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia wyłączyć silnik.
- Zmniejszyć obroty silnika do poziomu biegu jałowego po wykonaniu każdego określonej czynności. Dłuższe pozostawianie na wysokich obrotach nieobciążonego silnika może być przyczyną jego poważnych uszkodzeń.
- Mając założone ochronniki słuchu należy zawsze być szczególnie uważnym na sygnały i zawołania ostrzegawcze. Ochronniki słuchu należy zdejmować zaraz po wyłączeniu silnika.
- Nadmierne wibracje mogą spowodować uszkodzenia naczyń krwionośnych lub nerwów u osób mających problemy z krążeniem. Zgłosić się do lekarza, jeżeli wystąpią objawy fizyczne, które mogą być związane z nadmiernymi wibracjami. Przykładem takich symptomów jest drętwienie, utrata czucia, mrowienie, kłucie, ból, utrata sił, zmiany koloru skóry lub jej stanu. Objawy te występują najczęściej w palcach, dłoniach lub nadgarstkach.
- Nigdy nie należy używać produktu z uszkodzoną fajką świecy zapłonowej.
- Nigdy nie używać produktu z uszkodzonym tłumikiem.
- Należy uważać, aby żadną częścią ciała nie dotknąć obracającego się osprzętu tnącego ani gorących powierzchni.
- Nigdy nie używać urządzenia z niesprawnym tłumikiem.
- Nigdy nie należy uruchamiać lub używać urządzenia wewnątrz budynków, w pobliżu materiałów łatwopalnych lub w miejscach bez odpowiedniej wentylacji. Spaliny emitowane przez silnik zawierają tlenek węgla, który jest bardzo niebezpiecznym, bezwonnym i trującym gazem. Spaliny silnikowe mają również wysoką temperaturę i mogą zawierać iskry, które mogą się stać przyczyną pożaru.
- Produkty wyposażone w tarczę tnącą lub w tarczę do koszenia trawy mogą zostać gwałtownie odrzucone w bok, gdy tarcza natrafi na przedmiot trwale związany z podłożem. Zjawisko to nazywa się odbiciem. Odbicie tarczy może być wystarczająco silne, aby spowodować odrzucenie produktu i/lub operatora i utratę kontroli nad urządzeniem. Odbicie tarczy może nastąpić zupełnie nieoczekiwanie, jeżeli urządzenie napotka na przeszkodę, zgaśnienie lub zakleszczy się. Prawdopodobieństwo występowania odbić tarczy jest większe podczas cięcia w miejscach, w których cięty materiał nie jest dobrze widoczny.
- Unikaj koszenia częścią ostrza, która odpowiada miejscu na zegarze między godziną 12 a godziną 3. Prędkość obrotowa ostrza może sprawić, że wystąpi niekontrolowany ruch ostrza, jeżeli ta część ostrza napotka grube łodygi.

## Środki ochrony osobistej

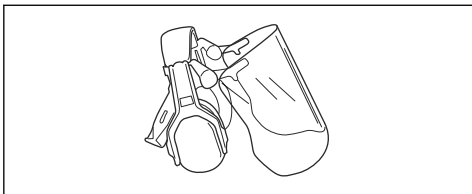


**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

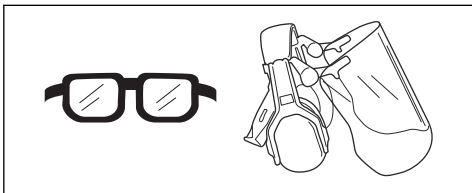
- Podczas używania produktu zawsze nosić na sobie zatwierdzone środki ochrony osobistej. Środki ochrony osobistej nie eliminują ryzyka odniesienia obrażeń, ograniczają natomiast ich rozmiar w razie zaistnienia wypadku. Skorzystać z pomocy dilerza przy wyborze odpowiedniego sprzętu.
- Stosować kask ochronny, gdy zachodzi ryzyko uderzenia spadającymi przedmiotami.



- Stosować ochronnik słuchu o wystarczających właściwościach tłumiących. Długotrwałe przebywanie w hałasie może doprowadzić do trwałej utraty słuchu.



- Stosować atestowane środki ochrony oczu. Używając maski ochronnej twarzy, nosić także zatwierdzone okulary ochronne. Za zatwierdzone okulary ochronne uważane są takie, które są zgodne z normami ANSI Z87.1 dla USA lub EN 166 dla krajów UE.



- W razie potrzeby, na przykład podczas mocowania, badania czy czyszczenia narzędzi tnących, stosować rękawice ochronne.
- Należy nosić trwałe, antypoślizgowe obuwie.
- Nosić odzież wykonaną z mocnego materiału. Nosić odzież z długimi nogawkami i długimi rękawami, wykonaną z mocnego materiału. Luźne części odzieży mogą zahaczyć o krzewy lub gałęzie. Nie nosić biżuterii, krótkich spodni ani sandałów i nie pracuj z odsłoniętymi stopami. Związywać włosy w sposób bezpieczny powyżej poziomu barków.

- Zawsze mieć pod ręką apteczkę pierwszej pomocy.



## Zespoły zabezpieczające na produkcji



**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

W tym rozdziale opisano funkcje bezpieczeństwa produktu, jego przeznaczenie oraz sposób przeprowadzania czynności kontrolnych i konserwacji, aby zapewnić jego poprawne działanie. Patrz wskazówki podane w punkcie *Przegląd produktu na stronie 28*, aby sprawdzić, gdzie te części są zlokalizowane w Twoim produkcie.

Jeżeli urządzenie nie jest prawidłowo konserwowane i nie jest poddawane profesjonalnie wykonywanym naprawom i/lub obsłudze technicznej, skraca się jego żywotność i zwiększa ryzyko wypadu. Aby uzyskać dodatkowe informacje, należy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.



**OSTRZEŻENIE:** Nie wolno używać urządzenia, którego elementy zabezpieczające są uszkodzone. Elementy zabezpieczające produktu należy kontrolować i konserwować zgodnie z opisem w niniejszym rozdziale. Jeżeli Twój produkt nie spełnia któregokolwiek z warunków kontrolnych, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu w celu dokonania naprawy.

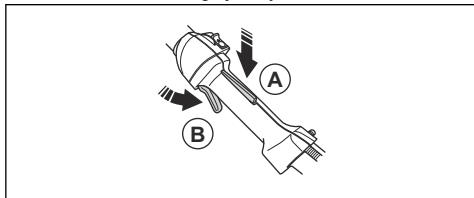


**UWAGA:** Wszelkie czynności obsługowe i naprawy maszyny wymagają specjalnego przeszkolenia. Szczególnie dotyczy to elementów zabezpieczających urządzenia. Jeżeli maszyna nie spełnia jakiegokolwiek z niżej wymienionych warunków kontrolnych, należy ją oddać do warsztatu obsługi technicznej. Kupując nasze produkty, zyskujesz także gwarancję profesjonalnej obsługi i napraw. Jeżeli w miejscu zakupu nie jest prowadzona obsługa serwisowa, zapytaj o adres najbliższego warsztatu obsługi technicznej.

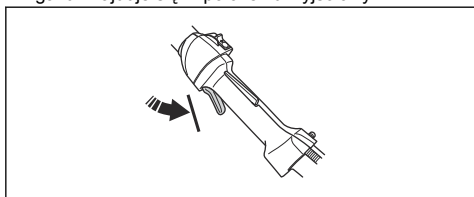
## Sprawdzanie blokady manetki gazu

Blokada dźwigni gazu zabezpiecza przed przypadkowym naciśnięciem dźwigni gazu.

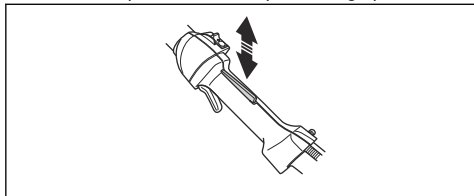
1. Nacisnąć blokadę dźwigni gazu (A) i upewnić się, że dźwignia gazu jest zwolniona (B). Po zwolnieniu uchwytu dźwigni gazu i blokada powrócą do swoich pozycji wyjściowych. Ruch ten kontrolują dwie niezależne od siebie sprężyny. Położenie to oznacza, że dźwignia gazu zostaje automatycznie zablokowana na biegu jałowym.



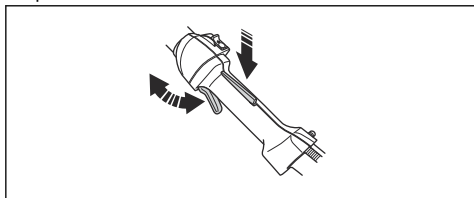
2. Sprawdzić, czy dźwignia gazu jest zablokowana w położeniu biegu jałowego, gdy blokada dźwigni gazu znajduje się w położeniu wyjściowym.



3. Nacisnąć blokadę dźwigni gazu i upewnić się, czy po zwolnieniu powraca ona do pierwotnego położenia.

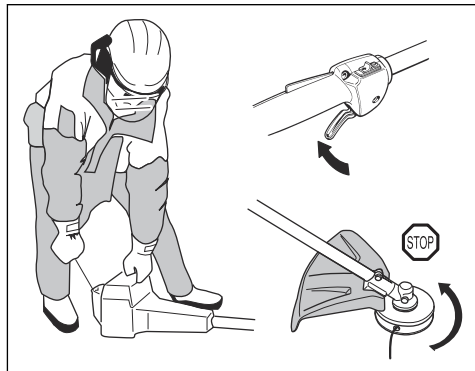


4. Sprawdzić, czy dźwignia gazu i jej blokada poruszają się płynnie i czy sprężyny powrotne działają prawidłowo.



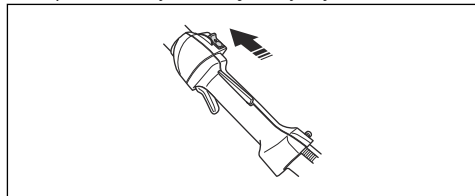
5. Uruchomić urządzenie (patrz wskazówki zawarte w części *Uruchamianie produktu na stronie 41*) i ustawić maksymalne obroty.

6. Zwolnić dźwignię gazu i upewnić się, że osprzęt tnący zatrzymał się i nie porusza się. Jeśli osprzęt tnący obraca się, mimo że dźwignia gazu znajduje się w położeniu biegu jałowego, należy sprawdzić wyregulowanie biegu jałowego gaźnika. Patrz *Regulacja obrotów biegu jałowego na stronie 44*.



#### Sprawdzanie wyłącznika

1. Uruchomić silnik.
2. Przeszawić wyłącznik do położenia STOP i sprawdzić, czy silnik się zatrzymuje.



#### Sprawdzanie osłony osprzętu tnącego



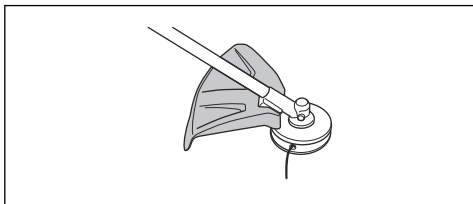
**OSTRZEŻENIE:** Nie wolno używać osprzętu tnącego bez zatwierdzonej i prawidłowo zamocowanej osłony. Patrz *Akcesoria na stronie 50*.



**OSTRZEŻENIE:** Zawsze stosuj osłonę osprzętu tnącego zalecaną dla danego osprzętu tnącego. Stosowanie niewłaściwych lub uszkodzonych osłon osprzętu tnącego może skutkować poważnymi obrażeniami. Patrz *Dane techniczne na stronie 49*.

Osłona osprzętu tnącego zapobiega urazom spowodowanym odrzuceniem luźnego przedmiotu

w kierunku operatora. Zapobiega również obrażeniem ciała w przypadku dotknięcia do osprzętu tnącego.



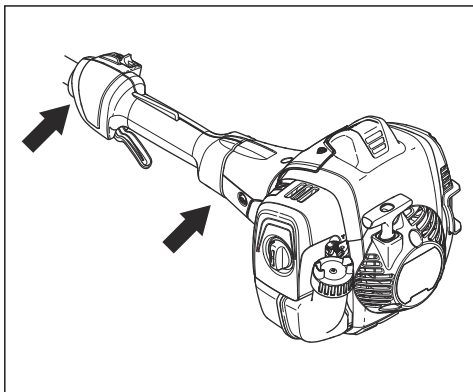
1. Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem uszkodzeń, na przykład pęknięć.
2. Wymienić osłonę osprzętu tnącego, jeśli jest uszkodzona.

### Sprawdzanie układu amortyzowania drgań



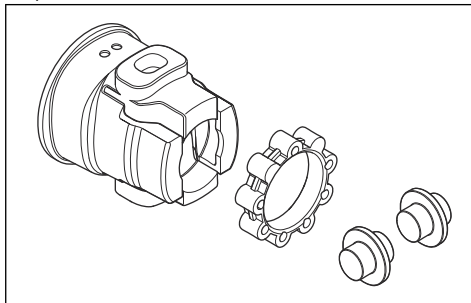
**OSTRZEŻENIE:** Nieprawidłowo nawinięta żyłka lub niewłaściwy osprzęt tnący powoduje wzrost wibracji.

Układ amortyzowania drgań zmniejsza do minimum poziom drgań w uchwytach, aby ułatwić pracę operatorowi. Układ amortyzowania drgań zmniejsza drgania między silnikiem a wałem.



1. Zatrzymać silnik.
2. Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem odkształceń i uszkodzeń, na przykład pęknięć.

3. Sprawdzić, czy elementy amortyzujące są prawidłowo zamontowane.



### Sprawdzanie tłumika



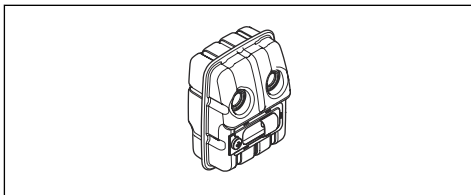
**OSTRZEŻENIE:** Podczas pracy produktu, również na biegu jałowym oraz po wyłączeniu produktu tłumik jest bardzo gorący. Istnieje ryzyko pożaru, zwłaszcza w przypadku używania produktu w pobliżu łatwopalnych materiałów i/lub oparów.



**OSTRZEŻENIE:** Nigdy nie używać urządzenia bez tłumika lub z uszkodzonym tłumikiem. Uszkodzony tłumik może zwiększyć poziom hałasu oraz ryzyko pożaru. Zapewnić odpowiednie narzędzia przeciwpożarowe w pobliżu miejsca pracy. Nie używać produktu bez siatki przeciwiskrowej lub z uszkodzoną siatką przeciwiskrową, jeżeli musisz ją mieć w obszarze pracy.



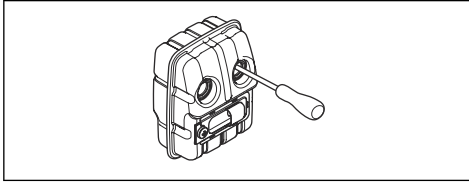
**OSTRZEŻENIE:** Nigdy nie używać urządzenia, którego tłumik jest uszkodzony lub w złym stanie. Jeśli tłumik jest uszkodzony, należy zwrócić urządzenie do diler/punktu serwisowego firmy Husqvarna.



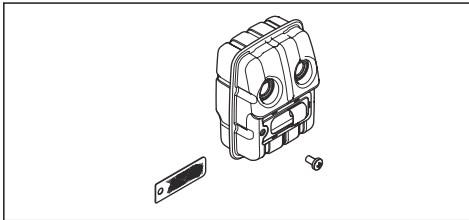
Tłumik ogranicza do minimum poziom hałasu i odprowadza spaliny poza strefę pracy operatora.

- Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem uszkodzeń i odkształceń.

- Sprawdzić, czy tłumik jest prawidłowo przymocowany do produktu.



- Jeśli tłumik jest wyposażony w iskrochron, przeprowadzić kontrolę wzrokową. Wymienić iskrochron, jeśli jest uszkodzony.
  - a) Wyczyścić iskrochron, jeśli jest zatkany. Zatkany chwytacz iskier może powodować przegrzewanie się silnika, a w konsekwencji jego uszkodzenie.
  - b) Sprawdzić, czy osłona przeciwwiskrowa jest odpowiednio zamocowana.



**UWAGA:** Zanieczyszczony iskrochron powoduje przegrzewanie się produktu, co może doprowadzić do uszkodzenia cylindra i tłoka.

### Zasady bezpieczeństwa dotyczące paliwa



**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Nigdy nie uruchamiać urządzenia, jeżeli została na nie rozlana benzyna. Wytrzeć urządzenie i zaczekać, aż wyschną resztki paliwa.
- Nigdy nie uruchamiać urządzenia w przypadku rozlania benzyny na siebie lub na odzież. Zmieniać ubranie i przemyć te części ciała, które miały styczność z paliwem. Użyj wody i mydła.
- Nigdy nie uruchamiaj urządzenia, jeżeli występuje wyciek paliwa. Regularnie sprawdzaj szczelność korka wlewowego i przewodów paliwowych.
- W celu uzupełnienia paliwa należy umieścić urządzenie na płaskiej powierzchni i dopilnować, aby osprzęt tnący nie wszedł w tym czasie w kontakt z żadnym obiektem.

- Zachowuj ostrożność podczas obchodzenia się z paliwem. Pamiętaj o ryzyku pożaru, eksplozji, unikaj wdychania oparów.
- Zachowaj ostrożność i zapewnij dobrą wentylację podczas obchodzenia się z paliwem. Paliwo i jego opary są bardzo łatwo palne. Wdychanie oparów paliwa lub kontakt paliwa ze skórą może doprowadzić do poważnych obrażeń.
- Mieszanie i nalewanie paliwa należy wykonywać na zewnątrz, w miejscu gdzie nie ma iskier lub płomieni.
- Nie pal i nie stawiaj niczego gorącego w pobliżu naczyń z paliwem.
- Przed uzupełnieniem paliwa należy zawsze zatrzymać silnik i zaczekać, aż ostygnie.
- Ostrożnie otwieraj korek paliwa, ponieważ w zbiorniku może panować nadciśnienie.
- Po uzupełnieniu paliwa dokładnie dokręć korek.
- Przed nalaniem paliwa oczyść korek wlewowy i powierzchnię wokół niego. Oczyść korek wlewowy i powierzchnię wokół niego.
- Przed uruchomieniem urządzenia przenieś je na bezpieczną odległość (3 m lub więcej) od miejsca tankowania.

### Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące konserwacji



**OSTRZEŻENIE:** Przed przystąpieniem do pracy z jakimkolwiek osprzętem tnącym należy zawsze wyłączyć silnik. Osprzęt tnący obraca się jeszcze przez jakiś czas po zwolnieniu dźwigni gazu. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy upewnić się, że osprzęt tnący zatrzymał się całkowicie i odłączyć świecę zapłonową.



**OSTRZEŻENIE:** Niewłaściwy lub uszkodzony osprzęt tnący zwiększa ryzyko wypadku.



**OSTRZEŻENIE:** Zwracaj uwagę, czy żyłka jest równo i mocno nawinięta na bęben, ponieważ w przeciwnym razie urządzenie może generować szkodliwe drgania.

- Korzystaj wyłącznie z osprzętu tnącego wraz z zalecanymi przez nas osłonami. Patrz *Akcesoria na stronie 50*.

# Montaż

## Wstęp



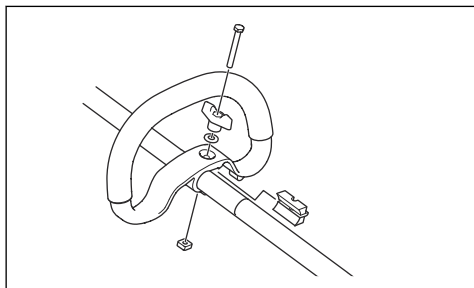
**OSTRZEŻENIE:** Przed złożeniem produktu należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu.



**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem montażu produktu odłączyć przewód świecy zapłonowej od świecy zapłonowej.

## Mocowanie uchwyty pałkowego

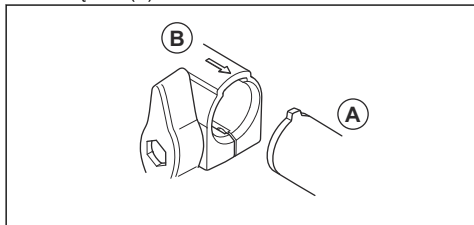
1. Zamocować uchwyt pałkowy na drążku między strzałkami.



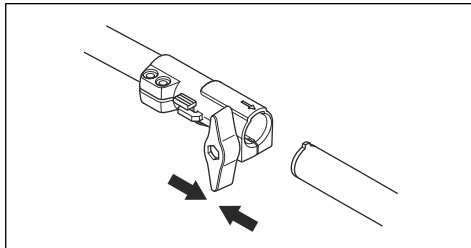
2. Umieścić element dystansowy we wgłębieniu w uchwycie pałkowym.
3. Założyć nakrętkę, pokrętło i śrubę. Nie dokręcać całkowicie.
4. Ustawić urządzenie w odpowiednim położeniu roboczym.
5. Przykręcić pokrętło.

## Montaż wałka dwuczęściowego

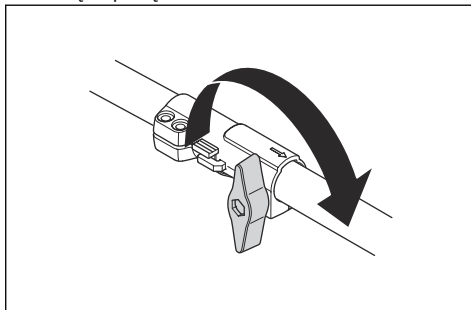
1. Obrócić pokrętło, aby poluzować złącze.
2. Wyrównać wypust osprzętu tnącego (A) ze strzałką na złączce (B).



3. Ostrożnie wcisnąć wałek w złączkę wałka do momentu usłyszenia kliknięcia.

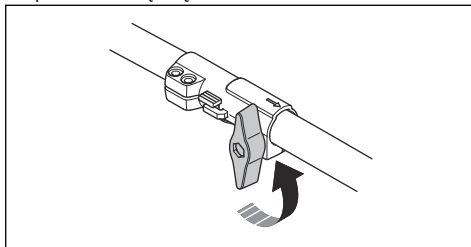


4. Dokręcić pokrętło do końca.



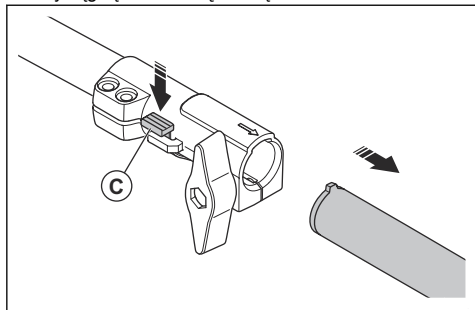
## Demontaż wałka dwuczęściowego

1. Obrócić pokrętło o 3 obroty lub więcej, aby poluzować złączkę.



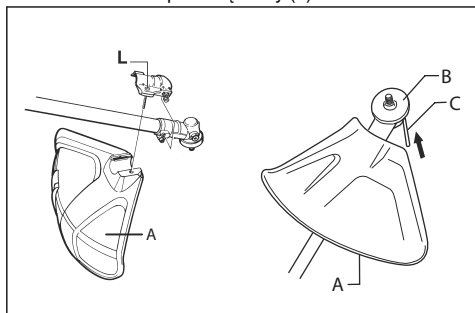
2. Wcisnąć i przytrzymać przycisk (C).
3. Przytrzymać mocno końcówkę wałka, do którego jest przymocowany silnik.

4. Wyciągnąć końcówkę ze złączki.



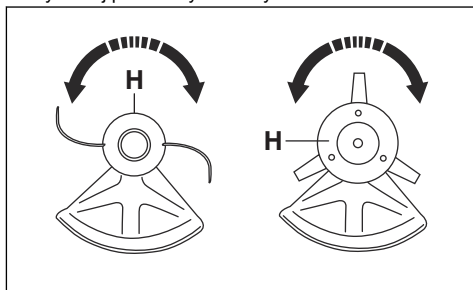
## Montaż osłony osprzętu tnącego i głowicy żyłkowej

1. Zamocować odpowiednią osłonę osprzętu tnącego (A) dla głowicy żyłkowej. Patrz *Akcesoria na stronie 50*.
2. Umieścić osłonę osprzętu tnącego na mocowaniu na wałku.
3. Zamocować za pomocą śruby (L).



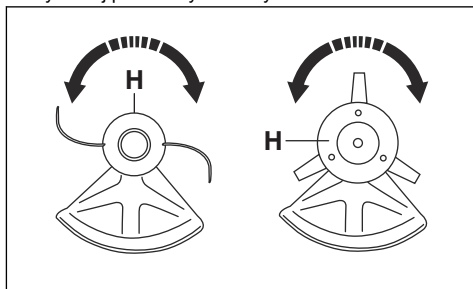
4. Zamontować tarczę zabierakową (B) na wałku zdawczym.
5. Obrócić wałek zdawczy tak, aby jeden z otworów pierścienia sprzęgającego znalazł się dokładnie naprzeciw odpowiadającego mu otworu w korpusie przekładni.
6. Umieścić kołek blokujący (C) w otworze, tak aby wałek został zabezpieczony.

7. Obrócić głowicę żyłkową/plastikowe ostrza (H) w kierunku przeciwnym do kierunku obrotów głowicy żyłkowej/plastikowych ostrzy.

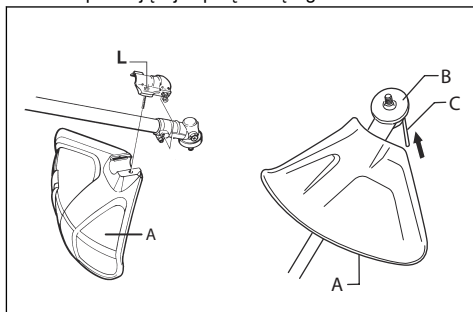


## Demontaż osłony osprzętu tnącego i głowicy żyłkowej

1. Obrócić głowicę żyłkową/plastikowe ostrza (H) w kierunku zgodnym z kierunkiem obrotów głowicy żyłkowej/plastikowych ostrzy.



2. Wyjąć kołek blokujący (C) z otworu, aby odblokować wałek.
3. Zdjąć pierścienią sprzęgającą (B) z wałka zdawczego.
4. Wykręcić śrubę (L) z mocowania osłony zabezpieczającej osprzętu tnącego na wałku.



5. Zdjąć osłonę osprzętu tnącego (A).

## Paliwo

Produkt jest wyposażony w silnik dwusuwowy.



**UWAGA:** Nieprawidłowy rodzaj paliwa może doprowadzić do uszkodzenia silnika. Używać mieszanki benzyny i oleju do silników dwusuwowych.

## Benzyzna

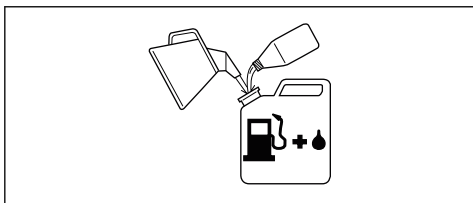


**UWAGA:** Należy stosować wyłącznie mieszkankę wysokogatunkowej benzyny z olejem o liczbie oktanowej co najmniej 90 (RON). Istnieje ryzyko, że zastosowanie paliwa o niższej liczbie oktanowej spowoduje tzw. spalanie stukowe. Prowadzi to do przegrzania silnika, co może być przyczyną jego poważnego uszkodzenia.



**UWAGA:** Jeżeli produkt jest wyposażony w katalizator należy stosować wyłącznie benzynę bezołowiową (wysokojakościową, zmieszaną z olejem). Benzyzna ołowiowa spowoduje zniszczenie katalizatora.

- Jeżeli jest dostępna, należy stosować benzynę niskoemisyjną, tzw. benzynę alkilowaną.



- Można stosować paliwo mieszane z etanolem E10 (mieszanka maks. 10% etanolu). Stosowanie mieszanek z etanolem wyższej kategorii niż E10 skutkuje gorszymi warunkami pracy silnika, które mogą prowadzić do jego uszkodzenia.
- Zaleca się stosowanie paliwa o wyższej liczbie oktanowej, jeżeli przewidywana jest ciągła praca na wysokich obrotach.

## Benzyzna alkilowana Husqvarna

Zaleca się stosowanie paliwa alkilowanego Husqvarna, aby zapewnić najlepszą wydajność. Zawiera ono mniej niebezpiecznych substancji w porównaniu z tradycyjnym paliwem, dzięki czemu ogranicza emisję szkodliwych gazów spalinowych. Takie paliwo pozostawia również niewielką ilość niebezpiecznych pozostałości przy

spalaniu, co pomaga utrzymać podzespoły silnika w czystości. Wydłuża to żywotność silnika. Paliwo alkilowane Husqvarna jest dostępne na wybranych rynkach.

## Olej do silników dwusuwowych



**UWAGA:** Niezadawalająca jakość oleju lub zbyt bogata mieszanka benzyny z olejem może prowadzić do uszkodzenia urządzenia i skrócić okres użytkowania katalizatorów.



**UWAGA:** Nigdy nie używaj oleju do silników dwusuwowych przeznaczonego do chłodzonych wodą, zaburtowych silników do łodzi.



**UWAGA:** Nie używać oleju przeznaczonego do silników czterosuwowych.

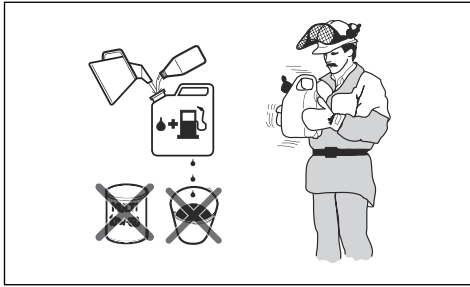
- Aby uzyskać najlepsze wyniki i wydajność, należy używać oleju do silników dwusuwowych Husqvarna.
- Jeśli olej Husqvarna do silników dwusuwowych nie jest dostępny, należy użyć innego dobrej jakości oleju przeznaczonego do silników chłodzonych powietrzem. Skontaktować się z dealerem ds. serwisu w celu wybrania właściwego oleju.

Benzyzna, l	Olej do silników dwusuwowych, l
	<b>2% (50:1)</b>
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

## Mieszanie benzyny i oleju do silników dwusuwowych



**UWAGA:** Nawet niewielkie błędy w odmierzaniu mogą mieć wpływ na skład mieszanki w przypadku przygotowania niewielkich ilości paliwa. Dokładnie odmierz ilość dodawanego oleju, aby upewnić się, że uzyskasz prawidłową mieszankę.

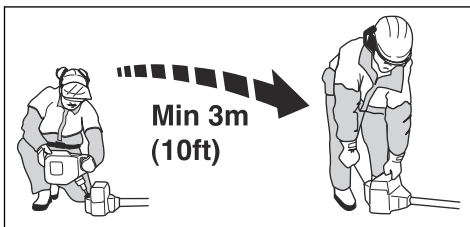


1. Wlej do naczynia połowę benzyny przeznaczonej do sporządzenia mieszanki.
2. Dodaj całą ilość oleju i wymieszaj mieszankę paliwową, potrząsając kanistrem.
3. Dolej pozostałą ilość benzyny.
4. Dokładnie wymieszaj mieszankę paliwową, potrząsając kanistrem, i napełnij zbiornik paliwa.
5. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez pewien czas, opróżnij i wyczyść zbiornik paliwa.

**Uwaga:** Nie mieszaj za jednym razem paliwa na więcej niż 1 miesiąc, a do sporządzania mieszanki benzyny i oleju zawsze używaj czystego pojemnika przeznaczonego na paliwo.

## Napełnianie zbiornika paliwa

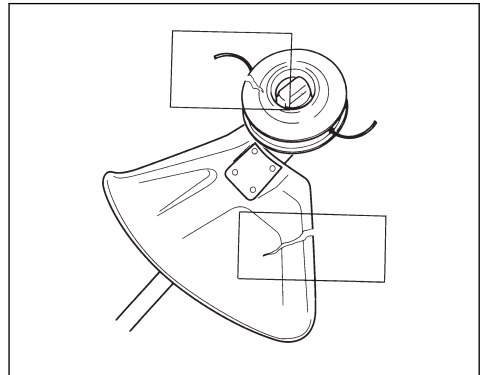
1. Oczyścić korek wlewowy i powierzchnię wokół niego.
2. Wstrząsnąć pojemnikiem i upewnić się, że paliwo jest dobrze wymieszane. Używać kanistra z zabezpieczeniem przed rozlaniem paliwa.
3. Napełnić zbiornik paliwa.
4. Ostrożnie dokręcić korek zbiornika paliwa.
5. Przed uruchomieniem przenieść produkt na odległość 3 m (10 stóp) lub więcej od miejsca tankowania.



**UWAGA:** Zanieczyszczenia znajdujące się w zbiorniku mogą być przyczyną zakłóceń pracy silnika. Co najmniej raz do roku należy oczyścić zbiornik paliwa i zbiornik oleju łańcuchowego i wymienić filtr paliwa.

## Przed użyciem urządzenia

- Sprawdzić obszar roboczy, aby zapoznać się z terenem. Sprawdzić nachylenie terenu oraz czy występują na nim przeszkody, takie jak kamienie, gałęzie i rowy.
- Przeprowadzić ogólny przegląd produktu.
- Wykonać kontrole bezpieczeństwa, czynności konserwacyjne i czynności serwisowe opisane w niniejszej instrukcji.
- Sprawdzić, czy wszystkie pokrywy, osłony oraz głowica żyłkowa są prawidłowo zamocowane i nie są uszkodzone ani pęknięte. Jeśli doszło do uderzenia lub ich pęknięcia, należy je wymienić.



**OSTRZEŻENIE:** Nigdy nie używać urządzenia bez osłony lub z uszkodzoną osłoną.

## Łączność

Ten produkt jest przystosowany do łączności i ma miejsce do instalacji urządzenia do łączności firmy Husqvarna. Po zainstalowaniu urządzenia do łączności firmy Husqvarna produkt uzyska dostęp do bezprzewodowej technologii *Bluetooth®* i będzie mógł obsługiwać Husqvarna Fleet Services™ w celu łączności z urządzeniami mobilnymi. Zapewni to dostęp do większej liczby funkcji.

## Husqvarna Connect

Husqvarna Connect to darmowa aplikacja na urządzenia mobilne. Aplikacja Husqvarna Connect zapewnia dodatkowe funkcje dla produktu Husqvarna.

- Szczegółowe informacje dotyczące produktu.
- Informacje dotyczące produktu oraz pomoc w wyborze części i konserwacji.

## Rozpoczęcie użytkowania Husqvarna Connect

1. Pobrać aplikację Husqvarna Connect na urządzeniu przenośnym.
2. Łączenie w aplikacji Husqvarna Connect.

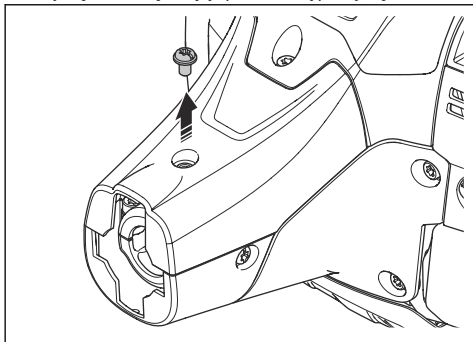
3. Wykonać instrukcje wyświetlane w aplikacji Husqvarna Connect, aby nawiązać połączenie i zarejestrować produkt.

**Uwaga:** Aplikacja Husqvarna Connect nie jest dostępna do pobrania na wszystkich rynkach. Dodatkowe informacje można uzyskać w punkcie serwisowym.

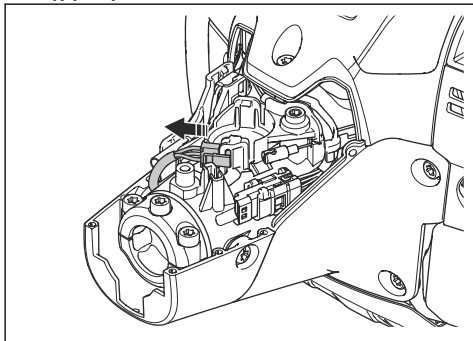
### Montaż urządzenia do łączności Husqvarna

Wykonać poniższe czynności, aby zamontować urządzenie do łączności Husqvarna. Więcej informacji o urządzeniu do łączności Husqvarna można znaleźć na stronie [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

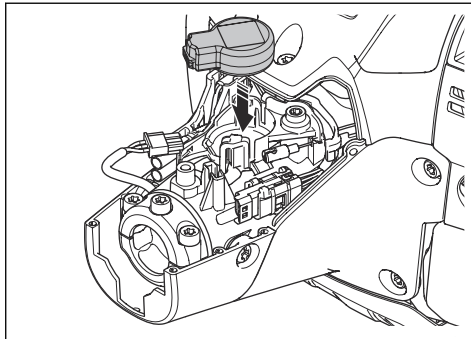
1. Wykręcić śrubę i zdjąć plastikową pokrywę.



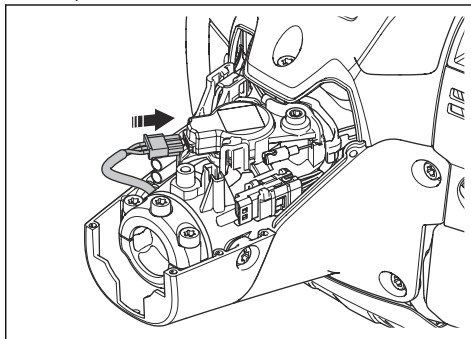
2. Wyjąć złącze.



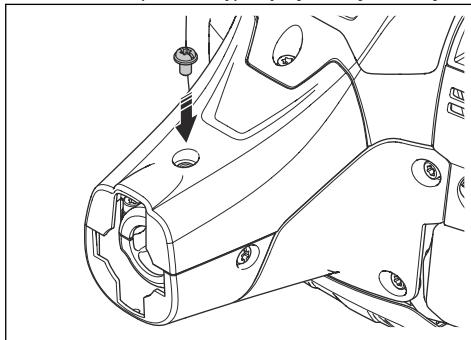
3. Zamontować urządzenie do łączności Husqvarna.



4. Podłączyć złącze do urządzenia do łączności Husqvarna.



5. Zamocować plastikową pokrywę i dokręcić śrubę.



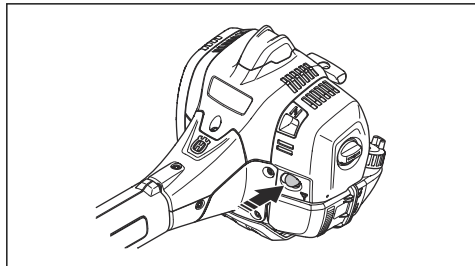
### Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ to rozwiązanie chmurowe, które zapewnia kierownikom floty handlowej przegląd wszystkich produktów. Aby uzyskać więcej informacji na temat Husqvarna Fleet Services™, patrz [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

**Uwaga:** Rozwiązanie chmurowe Husqvarna Fleet Services™ jest dostępne na wybranych rynkach.

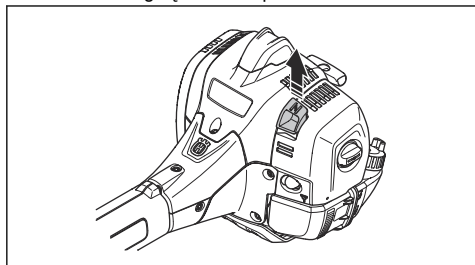
## Przygotowanie urządzenia do uruchomienia

1. Nacisnąć kilkakrotnie gumową gruszkę ręcznej pompy paliwowej, aby napełniła się paliwem.



**Uwaga:** Gruszka nie musi być napełniona do końca.

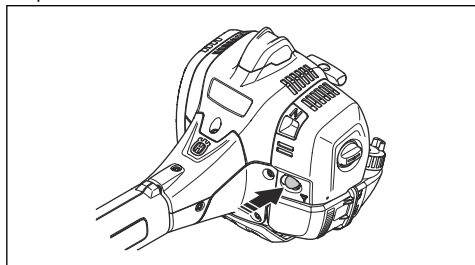
2. Ustawić dźwignię ssania w położeniu ssania.



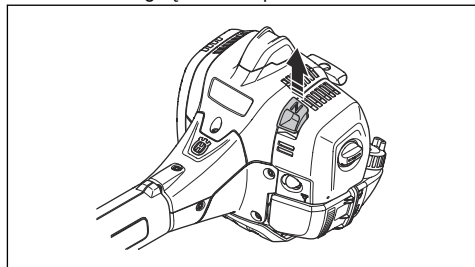
**OSTRZEŻENIE:** Osprzęt tnący zacznie obracać się natychmiast po uruchomieniu silnika z włączonym ssaniem.

## Przygotowanie zimnego silnika do rozruchu

1. Nacisnąć kilkakrotnie gruszkę ręcznej pompy paliwowej, aby napełniła się paliwem. Nie jest konieczne całkowite napełnienie gruszki pompki paliwa.



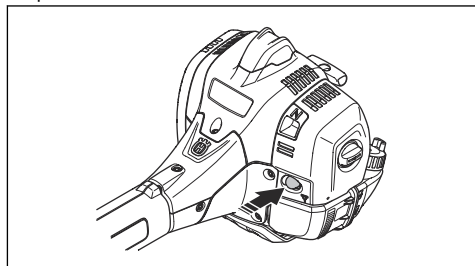
2. Ustawić dźwignię ssania w położeniu ssania.



**OSTRZEŻENIE:** Osprzęt tnący zacznie obracać się natychmiast po uruchomieniu silnika z włączonym ssaniem.

## Przygotowanie rozgrzanego silnika do rozruchu

1. Nacisnąć kilkakrotnie gruszkę ręcznej pompy paliwowej, aby napełniła się paliwem. Nie jest konieczne całkowite napełnienie gruszki pompki paliwa.



2. Pociągnąć rączkę linki rozrusznika, aż silnik się uruchomi. Powoli naciskać dźwignię gazu, aby stopniowo zwiększyć prędkość obrotową silnika.



**UWAGA:** Nie wolno całkowicie wyciągać linki rozrusznika. Nie wolno puszczać uchwytu linki rozrusznika, gdy linka rozrusznika jest całkowicie wyciągnięta. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie produktu.

## Uruchamianie produktu



**OSTRZEŻENIE:** Przed uruchomieniem urządzenia należy zapoznać się ostrzeżeniami omówionymi w rozdziale dotyczącym bezpieczeństwa (patrz *Bezpieczeństwo na stronie 29*).

1. Stosować rękawice ochronne.
2. Przycisnąć korpus produktu do ziemi lewą ręką.



**UWAGA:** Nie używać stóp!

- Należy trzymać rączkę linki rozrusznika prawą dłońią.
- Powoli wyciągnąć linkę rozrusznika prawą ręką aż do wycucia oporu (zazębienie rozrusznika).



**OSTRZEŻENIE:** Nie owijać linki rozrusznika wokół dłoni.

- Pociągnąć linkę szybkim i mocnym ruchem.



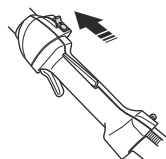
**UWAGA:** Nie wyciągać linki rozrusznika do końca i nie puszczać uchwytu linki, gdy linka jest wyciągnięta do końca. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie produktu.

- Pociągać za linkę rozrusznika aż do uruchomienia silnika lub maksymalnie 5 razy.
- Po uruchomieniu silnika lub po pociągnięciu linki rozrusznika 5 razy należy ustawić dźwignię ssania z powrotem w położeniu pierwotnym.
- Jeśli to konieczne, pociągnąć linkę rozrusznika kilkakrotnie aż do uruchomienia silnika.
- Silnik powinien pracować przez 10 s.
- Stopniowo poruszać manetką gazu.
- Silnik powinien pracować płynnie.

**Uwaga:** Jeśli silnik zatrzyma się, wykonać procedurę ponownie.

## Zatrzymywanie urządzenia

- Przestawić wyłącznik w położenie wyłączenia, aby zatrzymać silnik.

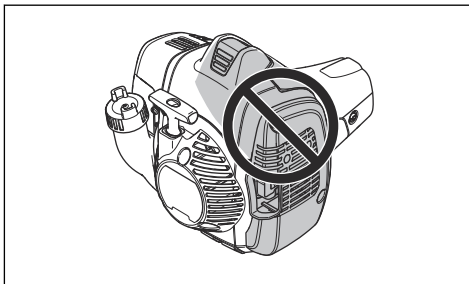


**UWAGA:** Wyłącznik automatycznie powraca do położenia początkowego. Dlatego na czas montażu, kontroli i/lub konserwacji należy zawsze zdejmować nasadkę ze świecy zapłonowej, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu silnika.

## Informacje dotyczące powierzchni



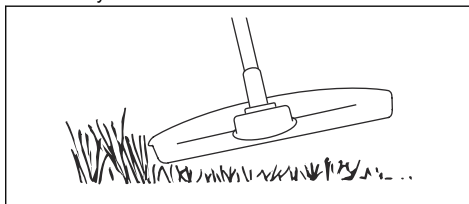
**OSTRZEŻENIE:** Nie dotykać obszaru, który jest oznaczony szarym kolorem na ilustracji. Istnieje ryzyko oparzeń, gdy produkt jest rozgrzany. Istnieje ryzyko porażenia prądem, jeśli nasadka świecy zapłonowej zostanie uszkodzona. Nigdy nie należy używać produktu z uszkodzoną nasadką świecy zapłonowej.



## Przycinanie trawy głowicą żyłkową

### Podkaszanie trawy

- Trzymać głowicę żyłkową tuż nad ziemią, przechylając ją lekko pod kątem. Nie dociskać żyłki do trawy.

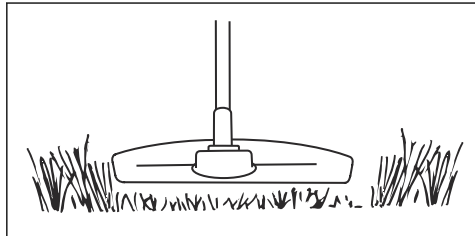


- Zmniejszyć długość żyłki o 10–12 cm / 4–4,75 cala.
- Zmniejszyć prędkość obrotową silnika, aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia roślin.
- Wykorzystać przepustnicę w 80% podczas koszenia trawy w pobliżu przedmiotów.

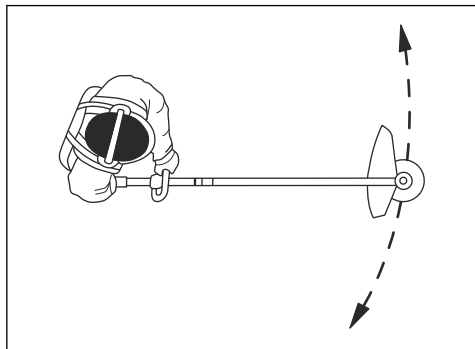


## Koszenie trawy

1. Upewnić się, że żyłka jest ustawiona równoległe do podłoża podczas cięcia.



2. Nie dociskać głowicy żyłkowej do ziemi. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie produktu.
3. Podczas koszenia trawy należy przemieszczać produkt z boku na bok. Pracować przy pełnych obrotach.



## Zamiatanie trawy

Strumień powietrza wytwarzany przez obracającą się głowicę żyłkową można wykorzystać do usuwania skoszzonej trawy z danego obszaru.

1. Trzymać głowicę żyłkową oraz żyłkę równoległe nad podłożem.
2. Włączyć pełen gaz.
3. Przesuwać głowicę żyłkową z boku na bok, aby zamieść trawę.



**OSTRZEŻENIE:** Wyczyścić pokrywę głowicy żyłkowej po każdym założeniu nowej żyłki, aby zapewnić prawidłowe wyważenie i zapobiec drganiu uchwytów. Sprawdzić pozostałe elementy głowicy żyłkowej i wyczyścić w razie potrzeby.

## Przegląd

### Plan konserwacji



**OSTRZEŻENIE:** Wykonywać tylko czynności konserwacyjne i serwisowe opisane w niniejszej instrukcji obsługi. W celu wykonania czynności konserwacyjnych i serwisowych, które nie są podane w instrukcji obsługi, należy

skontaktować się z lokalnym punktem serwisowym.

Poniżej zamieszczono listę czynności konserwacyjnych, które należy wykonywać przy produkcji. Oprócz konserwacji określonej w planie konserwacji, należy regularnie zlecać serwisowanie produktu w punkcie serwisowym Husqvarna. Informacje na temat okresów międzyobsługowych można uzyskać w punkcie serwisowym Husqvarna.

Konserwacja	Codziennie	Co tydzień	Co miesiąc
Oczyścić powierzchnię zewnętrzną.	X		
Upewnić się, że blokada manetki gazu i manetka gazu działają prawidłowo.	X		
Sprawdzić, czy wyłącznik działa prawidłowo.	X		
Sprawdzić, czy osprzęt tnący się nie obraca, gdy silnik pracuje na biegu jałowym.	X		

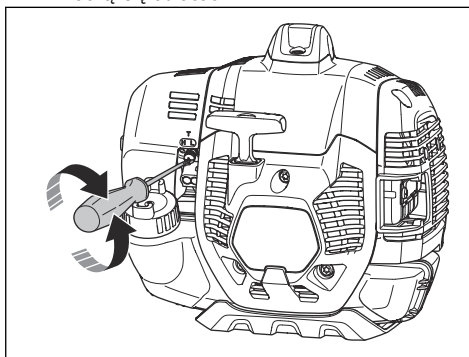
Konserwacja	Codzien- nie	Co ty- dzień	Co mie- siąc
Oczyścić filtr powietrza. W razie konieczności wymienić filtr powietrza.	X		
Sprawdzić, czy osprzęt tnący nie jest uszkodzony bądź pęknięty. Wymienić osło- nę, jeżeli jest uderzona lub uszkodzona.	X		
Sprawdzić głowicę żyłkową pod kątem uszkodzeń i pęknięć. Wymienić głowicę żyłkową, jeżeli jest uszkodzona.	X		
Upewnić się, że wszystkie nakrętki i śruby są prawidłowo dokręcone.	X		
Sprawdzić silnik, zbiornik paliwa i przewody paliwowe pod kątem wycieków.	X		
Oczyścić układ chłodzenia.		X	
Sprawdzić rozrusznik i linkę rozrusznika pod kątem uszkodzeń.		X	
Sprawdzić elementy tłumiące drgania pod kątem uszkodzeń i pęknięć.		X	
Oczyścić zewnętrzne części świecy zapłonowej. Wyjąć ją i sprawdzić odstęp między elektrodami. Ustawić prawidłowo odstęp między elektrodami (patrz <i>Dane techniczne na stronie 49</i> ) lub wymienić świecę zapłonową. Upewnić się, czy świeca zapłonowa jest wyposażona w tzw. eliminator zakłóceń radiowych.		X	
Wyczyścić zewnętrzne części gaźnika oraz przestrzeń wokół niego.		X	
Sprawdzić, czy przekładnia stożkowa jest prawidłowo wypełniona smarem, patrz <i>Smarowanie przekładni zębatej stożkowej na stronie 47</i> . Jeśli nie, użyć smaru do przekładni stożkowej Husqvarna.		X	
Oczyścić lub wymienić siatkę przeciwskrową tłumika (dotyczy wyłącznie tłumik- ów bez katalizatora).			X
Sprawdzić, czy filtr paliwa nie jest zanieczyszczony i czy na giętym przewodzie paliwa nie ma pęknięć lub innych uszkodzeń. Wymienić części w razie potrzeby.			X
Sprawdzić wszystkie przewody i połączenia.			X
Jeśli wymiana sprężła, sprężyn sprężła lub bębna sprężła jest konieczna, skontaktować się z lokalnym punktem serwisowym.			X
Wymienić świecę zapłonową. Upewnić się, czy świeca zapłonowa jest wyposa- żona w tzw. eliminator zakłóceń radiowych.			X

## Regulacja obrotów biegu jałowego

Urządzenie Husqvarna zostało wyprodukowane zgodnie ze specyfikacjami ograniczającymi emisję szkodliwych substancji.

1. Przed regulacją obrotów biegu jałowego sprawdzić, czy filtr powietrza jest czysty i przymocować pokrywę filtra powietrza.
2. Wyregulować prędkość na biegu jałowym za pomocą śruby biegu jałowego, oznaczonej symbolem „T”.

- a) Przekręcić śrubę regulacji obrotów biegu jałowego T w prawo na tyle, aby zespół tnący zaczął się obracać.



- b) Przekręcić śrubę regulacji obrotów biegu jałowego w lewo na tyle, aby osprzęt tnący zatrzymał się.



**OSTRZEŻENIE:** Jeżeli osprzęt tnący nie zatrzymuje się po ustawieniu obrotów biegu jałowego, należy skontaktować się z punktem serwisowym. Nie należy używać produktu, dopóki nie zostanie prawidłowo wyregulowany lub naprawiony.

3. Obroty jałowe ustawione są prawidłowo, jeżeli silnik pracuje płynnie w każdym położeniu. Wartość obrotów biegu jałowego powinna być niższa od prędkości obrotowej osprzętu tnącego w momencie rozpoczęcia obracania.

**Uwaga:** Patrz *Dane techniczne na stronie 49* w celu uzyskania informacji na temat zalecanej prędkości obrotowej biegu jałowego.

## Konserwacja głowicy żyłkowej

1. Należy używać tylko zalecanego osprzętu tnącego i osłon. Patrz *Akcesoria na stronie 50*.
2. Upewnić się, że nóż w osłonie osprzętu tnącego nie został uszkodzony; docina on żyłkę na odpowiednią długość.
3. Zainstalować linkę zgodnie z rysunkami znajdującymi się na ostatnich stronach instrukcji obsługi.

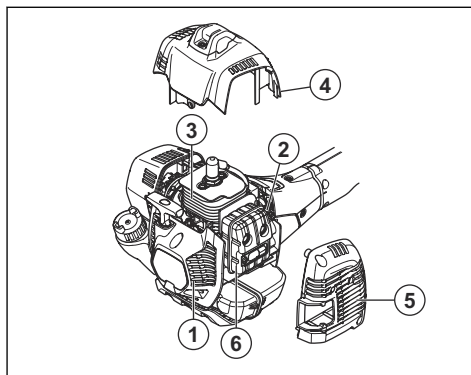
## Układ chłodzenia

Urządzenie jest wyposażone w układ chłodzenia, który umożliwia utrzymywanie jak najniższej temperatury podczas pracy.

Elementy układu chłodzenia należy czyścić szczotką raz w tygodniu lub częściej, jeżeli praca jest wykonywana w trudnych warunkach. Zanieczyszczony lub zatkany układ chłodzenia powoduje przegrzanie silnika, co może doprowadzić do uszkodzenia cylindra i tłoka.

Układ chłodzenia składa się z następujących elementów:

1. Wlot powietrza na rozruszniku.
2. Skrzydełka na kole zamachowym.
3. Żeberka chłodzące na cylindrze.
4. Pokrywa cylindra.
5. Pokrywa tłumika.
6. Płytki tłumika.



## Konserwacja tłumika

Tłumik obniża poziom hałasu i kieruje gazy spalinowe poza strefę pracy operatora.



**OSTRZEŻENIE:** Używany tłumik/iskrochron i strona montażowa iskrochronu mogą zawierać na powierzchniach osady z cząstek powstałych przy spalaniu, które mogą być rakotwórcze. Aby uniknąć kontaktu ze skórą i wdychania tych cząstek podczas czyszczenia i/lub serwisowania iskrochronu:

- zakładać rękawice;
- czyścić i/lub serwisować w miejscu o dobrym przepływie powietrza;
- nie używać sprężonego powietrza do czyszczenia iskrochronu;
- podczas czyszczenia iskrochronu należy używać szczotki drucianej i czyścić w stronę przeciwną, z dala od ciała.



**OSTRZEŻENIE:** Nigdy nie używać urządzenia, którego tłumik jest uszkodzony lub w złym stanie.



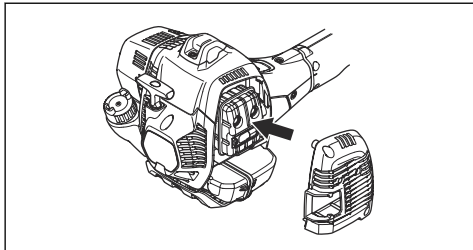
**OSTRZEŻENIE:** Nigdy nie należy używać urządzenia, jeśli na tłumiku nie ma iskrochronu lub jest on uszkodzony.



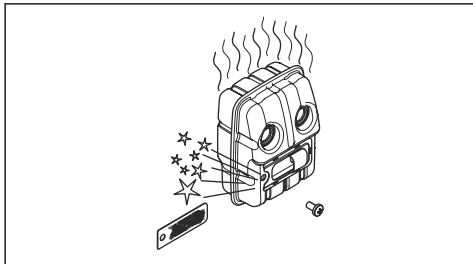
**OSTRZEŻENIE:** Tłumiki z katalizatorem mocno nagrzewają się w trakcie pracy i mogą pozostawać gorące przez pewien czas po wyłączeniu urządzenia. Dotyczy to również pracy silnika na biegu jałowym. Dotknięcie urządzenia może spowodować oparzenia skóry. Należy pamiętać o zagrożeniu pożarem.

1. Wyłączyć produkt i poczekać, aż ostygnie.

## 2. Zdjąć pokrywę tłumika.



## 3. Wykręcić śrubę mocującą siatkę przeciwiskrową.



## 4. Oczyszczyć siatkę przeciwiskrową, jeśli jest zapchana. W przypadku uszkodzenia wymienić.



**UWAGA:** Uszkodzoną siatkę przeciwiskrową należy wymienić na nową. Nie wolno używać urządzenia, jeżeli na tłumiku nie ma siatki przeciwiskrowej lub jest ona uszkodzona.



**UWAGA:** Jeżeli siatka przeciwiskrowa zapycha się często, może to oznaczać, że obniżyła się efektywność działania katalizatora. W takim przypadku należy oddać tłumik do przeglądu w punkcie serwisowym. W przypadku zapchania siatki przeciwiskrowej silnik nadmiernie się nagrzewa, co może doprowadzić do uszkodzenia cylindra i tłoka.

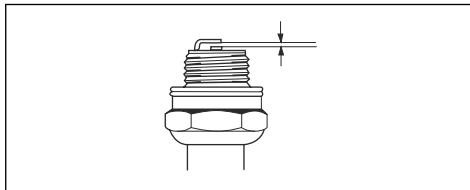
## Sprawdzanie świecy zapłonowej



**UWAGA:** Stosować wyłącznie świece zapłonowe zalecane przez producenta. Niewłaściwy typ świecy zapłonowej może spowodować uszkodzenie produktu.

- Sprawdzić świecę zapłonową, jeśli silnik ma za małą moc, trudno go uruchomić lub nie działa prawidłowo na biegu jałowym.
- Aby zmniejszyć ryzyko przedostawania się niepożądanych materiałów na elektrody świecy zapłonowej, należy przestrzegać poniższych instrukcji:

- a) Dopilnować, by obroty biegu jałowego zostały prawidłowo wyregulowane.
  - b) Dopilnować, aby używana była odpowiednia mieszanka paliwowa.
  - c) Zadbac o czystość filtra powietrza.
- Jeśli świeca zapłonowa jest zabrudzona, należy ją wyczyścić i upewnić się, że odstęp między elektrodami jest prawidłowy, patrz *Dane techniczne na stronie 49*.



- W razie potrzeby wymienić świecę zapłonową.

## Filtr powietrza

Usuwać pył i zanieczyszczenia z filtra powietrza i utrzymywać go w czystości, aby zapobiec następującym problemom:

- usterkom gaźnika,
- problemom podczas uruchamiania urządzenia,
- zmniejszeniu mocy silnika,
- zwiększonemu zużyciu się części silnika,
- zbyt wysokiemu zużyciu paliwa.

## Czyszczenie filtra powietrza

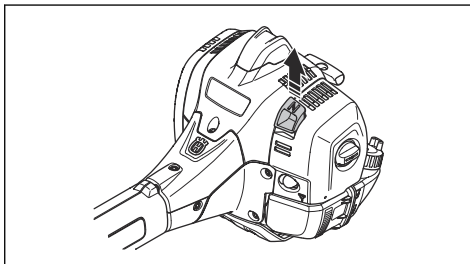


**UWAGA:** Jeśli filtr powietrza został uszkodzony, znacznie zabrudzony lub zalany paliwem, musi zostać wymieniony.

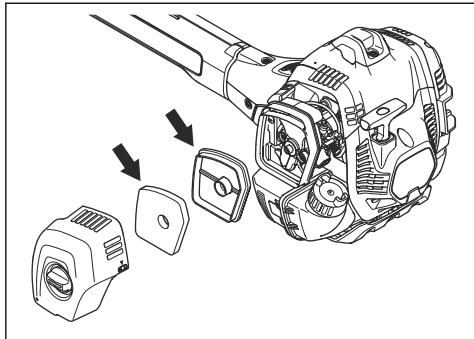
Regularnie czyścić filtr powietrza z brudu i kurzu. Zapobiega to usterkom gaźnika, problemom z rozruchem, utracie mocy silnika, zużyciu części silnika i większemu niż zwykle zużyciu paliwa.

Nie da się całkowicie wyczyścić filtra powietrza używanego przez długi czas. Dlatego należy regularnie wymieniać filtry powietrza na nowe. Patrz *Plan konserwacji na stronie 43*.

1. Przesunąć dźwignię ssania w górę, aby zamknąć zawór ssania.



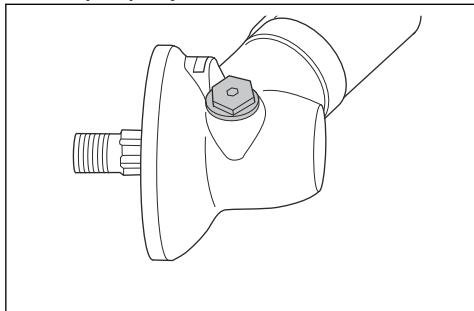
2. Zdjąć pokrywę filtra powietrza i wyjąć filtry powietrza.



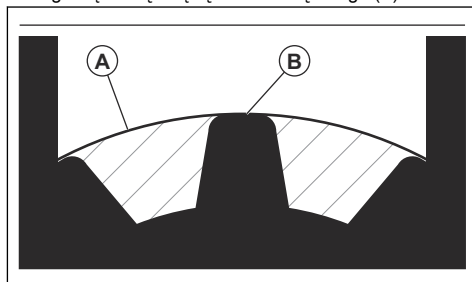
3. Wyczyścić filtry powietrza w ciepłej wodzie z mydłem.
4. Wymienić filtry powietrza, jeśli nie można ich całkowicie oczyścić. Zawsze wymieniać uszkodzony filtr powietrza.
5. Oczyszczyć wewnętrzną powierzchnię pokrywy filtra powietrza. Użyć sprężonego powietrza lub szczotki.
6. Sprawdzić gumową uszczelkę filtra powietrza. Jeśli gumowa uszczelka jest uszkodzona, należy wymienić filtr powietrza.
7. Przed zamontowaniem filtra poczekać na jego wyschnięcie.

## Smarowanie przekładni zębatej stożkowej

1. Wymontować osprzęt tnący.
2. Ustawić urządzenie z zatyczką smaru w najwyższym położeniu.
3. Usunąć zatyczkę smaru.



4. Zglądając do otworu zatyczki smaru, obracać wałek napędowy. Poziom smar (A) musi być wyrównany z górną krawędzią zębów koła zębatego (B).



5. Jeśli poziom smaru jest zbyt niski, napęlnić przekładnię zębatą stożkową smarem Husqvarna. Obracać wałek napędowy, powoli napęlniając przekładnię zębatą stożkową smarem do odpowiedniego poziomu (B).

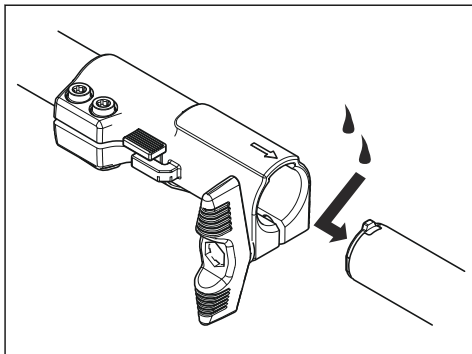


**UWAGA:** Nieprawidłowa ilość smaru może spowodować uszkodzenie przekładni zębatej stożkowej.

6. Założyć zatyczkę smaru.

## Wałek dwuczęściowy

Nałożyć smar na końcówkę wałka napędowego po każdym 30 godzinach działania. Istnieje ryzyko zacinania się końcówek wałka napędowego (z połączeniem wielowypustowym) w modelach z wałkiem dwuczęściowym, jeżeli nie są one regularnie smarowane.



## Rozwiązywanie problemów

### Silnik nie uruchamia się

Sprawdzić	Prawdopodobna przyczyna	Sposób postępowania
Wyłącznik	Wyłącznik znajduje się w pozycji STOP.	Przesuń wyłącznik do położenia włączenia.
Zapadki rozrusznika.	Zapadki rozrusznika nie są w stanie się swobodnie poruszać.	Wymontować pokrywę rozrusznika i wyczyścić obszar wokół zapadek rozrusznika.
		Należy zasięgnąć pomocy w autoryzowanym warsztacie obsługi technicznej.
Zbiornik paliwa.	Niewłaściwy rodzaj paliwa.	Opróżnić zbiornik paliwa i napełnić go odpowiednim paliwem.
świeca zapłonowa,	Świeca zapłonowa jest zabrudzona lub wilgotna.	Sprawdź, czy świeca zapłonowa jest sucha i czysta.
	Odstęp między elektrodami świecy zapłonowej jest nieprawidłowy.	Wyczyść świecę zapłonową. Upewnij się, że odstęp między elektrodami jest prawidłowy. Upewnij się, że świeca zapłonowa jest wyposażona w opornik przeciwzakłóceńowy.
	Poluzowana świeca zapłonowa.	Dokręć świecę zapłonową.

### Silnik odpala i gaśnie

Sprawdzić	Prawdopodobna przyczyna	Sposób postępowania
Zbiornik paliwa.	Niewłaściwy rodzaj paliwa.	Opróżnić zbiornik paliwa i napełnić go odpowiednim paliwem.
Filtr powietrza	Filtr powietrza jest niedrożny.	Czyszczenie filtra powietrza.

## Transport i przechowywanie

### Transport i przechowywanie

- Urządzenie i paliwo należy przechowywać i transportować w taki sposób, aby w razie ewentualnego wycieku paliwa i powstania oparów nie zachodziło ryzyko występowania iskier lub otwartego płomienia, np. w pobliżu maszyn i silników elektrycznych, przełączników elektrycznych/przełączników prądu lub kotłów.
- Do przechowywania i transportowania paliwa należy używać atestowanych pojemników specjalnie przeznaczonych do tego celu.

- Przed odstawieniem urządzenia na dłuższe przechowywanie należy opróżnić zbiornik paliwa. Aby uzyskać informacje, jak pozbyć się pozostałego paliwa, należy skontaktować się z najbliższą stacją benzynową. Opróżnić zbiornik do odpowiednich pojemników w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Przed odstawieniem urządzenia na dłuższe przechowywanie należy je dokładnie oczyścić i przeprowadzić kompletny serwis.

- Osłona transportowa osprzętu tnącego musi być zawsze zamontowana na czas transportu lub przechowywania urządzenia.
  - Zabezpieczyć urządzenie na czas transportu.
  - Gdy urządzenie jest odstawione na dłuższe przechowanie, nie znajduje się pod nadzorem,
- a także podczas wykonywania wszelkich przewidzianych czynności serwisowych, należy zawsze zdejmować nasadkę świecy zapłonowej, aby zapobiec niezamierzonemu uruchomieniu silnika.
- Przed odstawieniem urządzenia do przechowywania należy odczekać, aż ostygnie.

## Dane techniczne

### Dane techniczne

<b>525LK Mark II</b>	
<b>Silnik</b>	
Pojemność skokowa, cm <sup>3</sup>	25,4
Prędkość na biegu jałowym, min <sup>-1</sup> (obr./min)	3000
Zalecana maks. prędkość obrotowa, min <sup>-1</sup> (obr./min)	9500
Prędkość obrotowa wałka zdawczego, min <sup>-1</sup> (obr./min)	6500
Maks. moc silnika zgodnie z ISO 8893, kW/KM przy min <sup>-1</sup> (obr./min)	1,0 / 1,34 przy 8500 obr./min
Tłumik z katalizatorem	Tak
<b>Układ zapłonowy</b>	
Świeca zapłonowa	Husqvarna HQT-2
Odstęp między elektrodami, w mm	0,55
<b>Układ zasilania/smarowania</b>	
Producent/typ gaźnika	Walbro WTEA-12 / Ruixing 3225-3A
Pojemność zbiornika paliwa, litry	0,66
<b>Waga</b>	
Bez paliwa, osprzętu tnącego i osłony, kg	5,1
<b>Poziom hałasu</b> <sup>3</sup>	
Zmierzony poziom mocy akustycznej, dB(A)	107
Poziom mocy akustycznej, gwarantowany L <sub>WA</sub> dB(A)	109
<b>Poziomy głośności</b> <sup>4</sup>	
Poziom ciśnienia akustycznego równoważny temu, na który narażony jest użytkownik maszyny, mierzony zgodnie z normami: EN/ISO 11806 oraz ISO 7917, dB(A), min./maks.:	
Na wyposażeniu głowica żyłkowa	99

<sup>3</sup> Emisję hałasu do otoczenia zmierzono jako moc akustyczną (L<sub>WA</sub>), zgodnie z dyrektywą Rady 2000/14/WE. Odnotowany poziom ciśnienia akustycznego produktu został zmierzony z oryginalnym osprzętem tnącym, który generuje najwyższy poziom hałasu. Różnica pomiędzy gwarantowanym a zmierzonym poziomem ciśnienia akustycznego wynika z tego, że poziom gwarantowany zawiera także rozproszenie w wynikach pomiaru oraz różnice pomiędzy różnymi typami maszyn tego samego modelu zgodnie z Dyrektywą 2000/14/WE.

<sup>4</sup> Odnotowane dane dla ciśnienia akustycznego mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) o wartości 1 dB (A).

	525LK Mark II
<b>Poziomy drgań</b>	
Równoważne poziomy drgań uchwytów ( $a_{hv,eq}$ ), zmierzone na uchwytach zgodnie z normami: EN ISO 11806 oraz ISO 22867, $m/s^2$ :	
Z głowicą żyłkową, lewa/prawa	4,8/3,3

## Akcesoria

### Akcesoria

Zatwierdzone akcesoria	Typ akcesorium	Osiłona osprzętu tnącego, nr art.
Walek do nasadzania os-trzy, gwint M10		
Ostrza plastikowe	Tricut Ø 255 mm (tarcze zapasowe mają nr części 531 01 77-15)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	Tricut Ø 300 mm (tarcze zapasowe mają nr części 531 01 77-15)	588 54 37-01
Głowica żyłkowa	Trimmy Fix (żyłka Ø 2,4 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	Superauto II (żyłka Ø 2,4-2,7 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	S35 (żyłka Ø 2,4-3,0 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71 01
	T25 (żyłka Ø 2,0-2,7 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	T35, T35x (żyłka Ø 2,4-3,0 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	Alloy (żyłka Ø 2,0-3,3 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01

Zatwierdzony osprzęt	Przeznaczone do
Szczotka SR600-2	525LK Mark II
Nożyce do żywopłotu HA110	525LK Mark II

Zatwierdzony osprzęt	Przeznaczone do
Nożyce do żywoplotu HA850	525LK Mark II
Krawędziarka EA850	525LK Mark II
Piła PA1100	525LK Mark II
Nożyce TA850	525LK Mark II
Przedłużka EX850	525LK Mark II
Kultywator CA230	525LK Mark II
Dmuchała BA101	525LK Mark II
Szczotka szczecinowa BR600	525LK Mark II
Skaryfikator DT600	525LK Mark II
Wykaszarka do krzewów BCA850-24	525LK Mark II

## Zgodność i normy

Niniejszym Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, oświadcza, że typ urządzenia 525LK Mark II jest zgodny z dyrektywami i rozporządzeniem 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2000/14/EC, 2011/65/EU.

Kompletna treść deklaracji zgodności z wymogami UE jest dostępna na stronie internetowej: [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com); wyszukać produkt i wybrać DoC odpowiedni dla daty produkcji produktu. Numer seryjny z datą produkcji znajduje się na tabliczce znamionowej produktu.

---

## Obsah

---

Úvod.....	52	Riešenie problémov.....	72
Bezpečnosť.....	54	Preprava a uskladnenie.....	73
Montáž.....	60	Technické údaje.....	73
Prevádzka.....	62	Príslušenstvo.....	74
Údržba.....	67		

---

## Úvod

---

### Popis výrobku

Tento výrobok je vyžinač na trávu so spaľovacím motorom.

Neustále pracujeme na tom, aby sme zabezpečili vyššiu bezpečnosť a efektívnosť počas prevádzky. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na servisného predajcu.

### Plánované použitie

Výrobok sa používa s nekovovými vyžínacími strunami, nekovovými šnúrami alebo ekvivalentnými nekovovými

pružnými rezacími prvkami. Výrobok nepoužívajte na iné práce ako na kosenie buriny, trávy alebo podobnej jemnej vegetácie.

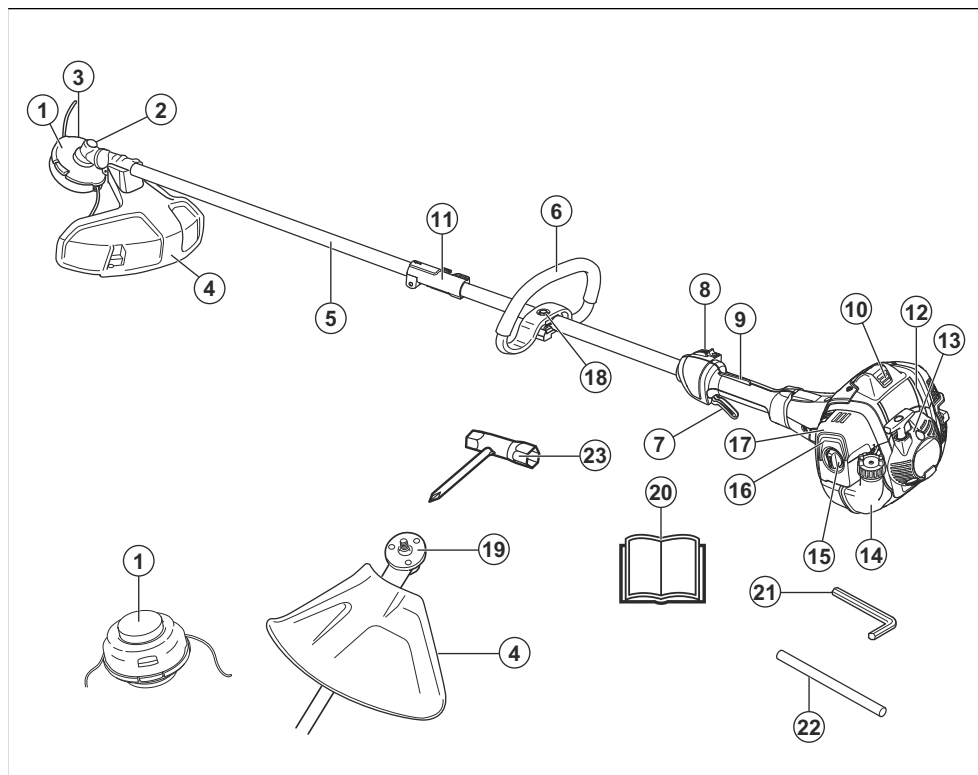
---

**Poznámka:** Používanie tohto výrobku môže byť obmedzené vnútroštátnymi predpismi.

---

S výrobkom používajte iba príslušenstvo schválené výrobcom. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 74*.

## Prehľad výrobku



1. Vyžínacia hlava
2. Viečok plniaceho otvoru maziva
3. Kuželové ozubené koleso
4. Chránič rezacieho nadstavca
5. Hriadeľ
6. Madlové držadlo
7. Ovládač škrtiacej klapky
8. Vypínač
9. Poistka páčky plynu
10. Kryt zapaľovacej sviečky a zapaľovacia sviečka
11. Spojenie hriadeľa
12. Kryt valca
13. Držadlo štartovacieho lanka
14. Palivová nádrž
15. Kryt vzduchového filtra
16. Balónik pumpy
17. Ovládanie sýtiča
18. Nastavenie rukoväti
19. Hnací disk
20. Návod na obsluhu

21. Imbusový kľúč
22. Poistný kolík
23. Kombinovaný kľúč

### Symbody na výrobku



**UPOZORNENIE!** Postupujte opatrne a používajte výrobok správnym spôsobom. Tento výrobok môže spôsobiť vážne poranenie alebo usmrtenie obsluhujúceho pracovníka alebo iných osôb.



Pred používaním tohto výrobku si prečítajte návod na obsluhu a uistite sa, že porozumiete uvedeným pokynom.



V miestach, kde na vás niečo môže spadnúť, používajte ochrannú prilbu. Používajte schválené chrániče sluchu. Používajte schválené chrániče očí.



Používajte schválené ochranné rukavice.



Používajte odolné protišmykové topánky.

T

Nastavovacia skrutka voľnobehu.

H

Ihla vysokých otáčok.

L

Ihla nízkych otáčok.



Počas používania sa môžu od výrobku odraziť predmety a spôsobiť poranenie.



Maximálne otáčky výstupného hriadeľa.



Počas používania výrobku zachovávajte minimálnu vzdialenosť 15 metrov od ľudí a zvierat.



Používajte iba pružné rezacie lanko. Nepoužívajte kovové rezné zariadenie na zastrihávanie trávy.



Šípky ukazujú obmedzenie polohy rukoväti.



Balónik pumpy.



Sytič.



Palivo.



Označenie týkajúce sa emisie hluku do okolia podľa smerníc a nariadení EÚ a UK a legislatívy v štáte New South Wales „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ (Nariadenie o ochrane životného prostredia pri prevádzke (kontrola hluku) z roku 2017). Zaručená hladina akustického výkonu výrobku je uvedená v dokumente *Technické údaje na strane 73 a na štítku.*



Tento výrobok je v súlade s príslušnými smernicami ES.

rrrtboox

Výkonový štítok zobrazuje výrobné číslo. **yyyy** je rok výroby, **ww** je týždeň výroby.

**Poznámka:** Ostatné symboly/emblémy na výrobku odkazujú na zvláštne požiadavky certifikácie pre určité trhy.

## Poškodenie výrobku

Nie sme zodpovední za škody na našom výrobku v prípade:

- nesprávne vykonanej opravy výrobku,
- opravy výrobku, pri ktorej neboli použité diely od výrobcu alebo diely schválené výrobcom,
- používania príslušenstva od iného výrobcu alebo príslušenstva, ktoré nie je schválené výrobcom,
- opravy výrobku, ktorá nebola vykonaná v schválenom servisnom stredisku alebo schválenými kompetentnými osobami.

## Bezpečnosť

### Bezpečnostné definície

Výstrahy, upozornenia a poznámky slúžia na zdôraznenie obzvlášť dôležitých častí návodu.



**VÝSTRAHA:** Používa sa, ak pre obsluhu alebo osoby v okolí existuje nebezpečenstvo poranenia alebo smrti v prípade nedodržania pokynov v návode.



**VAROVANIE:** Používa sa, ak hrozí nebezpečenstvo poškodenia výrobku, iných materiálov alebo okolitej oblasti v prípade nedodržania pokynov v návode.

**Poznámka:** Používa sa na poskytnutie informácií nad rámec nevyhnutných informácií v danej situácii.

## Všeobecné bezpečnostné pokyny



**VÝSTRAHA:** Skôr než budete používať produkt, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Lesný krovinorez, krovinorez alebo vyžinač môžu byť nebezpečné, ak sa používajú nesprávne alebo neopatrne a môžu spôsobiť vážne alebo smrteľné zranenia používateľovi a iným osobám. Je nanajväčš dôležité, aby ste si prečítali a porozumeli obsahu tohto návodu na obsluhu.
- Za žiadnych okolností nemeňte pôvodnú konštrukciu výrobku bez schválenia od výrobcu. Nikdy nepoužívajte výrobok, ktorý bol pozmenený a nezohoduje sa s originálnym prevedením. Vždy používajte originálne príslušenstvo. Nepovolené zmeny alebo príslušenstvo môžu viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti operátora alebo ostatných osôb.
- Tlmič výfuku obsahuje chemické látky, ktoré môžu mať karcinogénne účinky. Vyhnite sa kontaktu s týmito chemickými látkami v prípade, že sa tlmič výfuku pokazi.
- Tento produkt vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže za určitých okolností spôsobovať rušenie aktívnych alebo pasívnych implantovaných lekárskeho prístrojov. Zníženie rizika podmienok, ktoré môžu viesť k vážnemu alebo aj smrteľnému poraneniu, si vyžaduje, aby sa osoby s implantovanými pomôckami poradili so svojím lekárom a výrobcom pomôcky ešte pred použitím tohto produktu.

## Bezpečnostné pokyny pre prevádzku



**VÝSTRAHA:** Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Pred použitím výrobku musíte pochopiť rozdiely medzi kosením a vyžínaním trávového porastu.
- Ak sa vyskytne situácia, v ktorej si nebudete istí, ako postupovať, obráťte sa na odborníka. Kontaktujte predajcu alebo servisné stredisko. Nepoužívajte výrobok, ak to podľa vás presahuje vaše možnosti.
- Nikdy nepoužívajte poškodený výrobok. Vykonávajte bezpečnostné kontroly, údržbu a dodržiavajte servisné pokyny uvedené v tomto návode. Určité opatrenia týkajúce sa servisu a údržby zariadenia

musia vykonávať iba školení a kvalifikovaní odborníci. Pozrite si časť *Plán údržby na strane 67*.

- Pred našartovaním výrobku musia byť nasadené všetky kryty, ochranné prvky a rukoväte. Skontrolujte, či nie sú uzáver zapalovacej sviečky a zapalovací vodič poškodené, aby ste predišli riziku elektrického šoku.
- Nikdy nepoužívajte výrobok pri únave, po požití alkoholu, drog, liekov alebo čokoľvek iného, čo môže viesť k zníženiu vašej zrakovej schopnosti, bdlosti, koordinácie alebo úsudku.
- Nepoužívajte výrobok v nepriaznivých podmienkach, ako sú hustá hmla, silný dážď a vietor alebo silná zima atď. Práca v zlom počasí je únavná a často prináša ďalšie riziká, ako sú šmyklavý povrch, nepredvídateľný smer rezania atď.
- Jediné príslušenstvo, ktoré môžete používať s týmto motorovým zariadením, je rezací nadstavec odporúčaný v kapitole . Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 74*.
- Nikdy nedovoľte, aby výrobok používali deti alebo aby sa pohybovali v jeho blízkosti. Keďže výrobok je vybavený pružinovým vypínačom a možno ho našartovať už pomalým a slabým zatiahnutím za držadlo štartéra, môžu za istých okolností dokonca aj malé deti vyvinúť silu potrebnú na našartovanie výrobku. To môže znamenať riziko vážneho poranenia. Preto odmontujte kryt zapalovacej sviečky vždy, keď výrobok nie je pod dohľadom.
- Používanie stroja v uzavretých alebo nedostatočne vetraných priestoroch môže spôsobiť smrť v dôsledku udusenia alebo otravy oxidom uhoľnatým.
- Ešte pred našartovaním výrobku musíte upraviť kompletný kryt spojky a hriadeľa, inak sa môže spojka uvoľniť a poraniť používateľa.
- Zabezpečte, aby sa počas práce nemohli do okruhu 15 m (50 stôp) od produktu dostať žiadni ľudia ani zvieratá. Pokiaľ v rovnakom priestore pracujú niekoľkí operátori, potom bezpečná vzdialenosť medzi nimi musí byť najmenej 15 m. V opačnom prípade hrozí riziko vážneho osobného poranenia. Ak sa niekto k výrobku viac priblíži, okamžite ho zastavte. Nikdy neatáčajte výrobkom okolo seba bez toho, aby ste sa presvedčili, či sa niekto nenachádza v nebezpečnej zóne.
- Ubezpečte sa, že ľudia, zvieratá alebo iné veci nebudú môcť ovplyvniť ovládanie výrobku, nemôžu prísť do kontaktu s rezacím nadstavcom a ani ich nezasiahnu predmety odhodnené rezacím nadstavcom. Výrobok však smiete používať len v prípade, že dokážete privolať pomoc v prípade nehody.
- Vždy skontrolujte pracovnú oblasť. Odstráňte všetky voľné predmety, ako sú kamene, úlomky skla, klince, ocelové drôty, šnúry a pod., ktoré by mohli pri kosení vyletúvať alebo sa namotať na rezací nadstavec.
- Uistite sa, že sa môžete pohybovať a stáť bezpečne. Skontrolujte, či okolo vás nie sú prekážky (korene, skaly, vetvy, jamy a podobne) pre prípad, že by

ste sa museli náhle pohnúť. Dávajte veľký pozor pri práci na prudkých svahoch.



- Za každých okolností udržiavajte dobrú rovnováhu a pevný postoj. Nenaťahujte sa príliš ďaleko.
- Výrobok vždy držte oboma rukami. Výrobok držte na pravej strane tela.
- Rezací nadstavec udržiavajte pod úroveň pásu.
- Pred prechodom na iné miesto vypnite motor.
- Výrobok vždy držte oboma rukami. Výrobok držte na pravej strane tela.
- Rezací nadstavec udržiavajte pod úroveň pásu.
- Pred prechodom na iné miesto vypnite motor.
- Výrobok vždy držte oboma rukami. Výrobok držte na pravej strane tela.
- Nikdy neukladajte výrobok so spusteným motorom na zem, ak ho nemáte neustále pod dobrým dohľadom.
- Pred odoberaním materiálu namotaného okolo hriadeľa noža zastavte motor a rezné zariadenie. Obsluha stroja ani nikto iný sa nesmie pokúšať odoberať porezaný materiál, kým beží motor alebo kým rezací nadstavec ešte rotuje, pretože by to mohlo mať za následok vážne poranenie. Kužeľový prevod sa počas prevádzky môže zahriať a môže tak zostať nejaký čas po použití. V prípade dotyku by ste sa mohli popáliť.
- Dávajte pozor na odletujúce predmety. Vždy používajte schválené chrániče očí. Nikdy sa nenakláňajte ponad kryt rezacieho nástroja. Kamene, úlomky, atď. môžu vyletieť do očí a zapríčiniť slepotu alebo vážne poranenie.
- Niekedy sa vetvy alebo zvyšky rastlín zachytia medzi kryt a rezací nadstavec. Pred čistením výrobku vždy vypnite motor.
- Stroj vždy po každej pracovnej činnosti spomaľte na rýchlosť voľnobehu. Dlhé obdobia práce na plný plyn bez zaťaženia stroja môžu viesť k vážnemu poškodeniu motora.
- Ak nosíte chrániče sluchu, dávajte pozor na varovné signály alebo výkriky. Vždy si chrániče sluchu skladajte hneď, ako sa motor zastaví.
- Nadmerné vystavenie vibráciám môže viesť k poškodeniu krvného obehu alebo nervovým poraneniam u ľudí, ktorí majú zhoršený krvný obeh. Pri symptómoch nadmerného vystavenia vibráciám sa obráťte na svojho lekára. Príkladmi týchto symptómov sú: znecitlivenie, stratu citu, brenenie, pichanie, bolesť, strata sily, zmeny farby alebo stavu pokožky. Tieto symptómy sa bežne objavujú na prstoch, rukách a zápästiach.

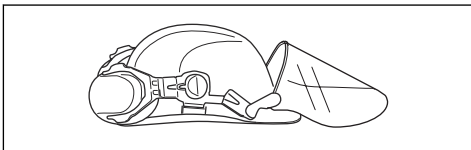
- Nepoužívajte výrobok s poškodeným krytom zapalovacej sviečky.
- Nepoužívajte výrobok s poškodeným tlmičom výfuku.
- Nepribližujte sa k rotujúcemu rezaciemu nadstavcu a horúcim povrchom.
- Nikdy nepoužívajte výrobok s chybným tlmičom výfuku.
- Výrobok nikdy neštartujte v uzavretom priestore, v blízkosti horľavého materiálu ani na miestach bez riadneho vetrania. Výfukové plyny z motora obsahujú oxid uhoľnatý, plyn bez zápachu, ktorý je jedovatý a veľmi nebezpečný. **UPOZORNENIE:** Výfukové plyny motora sú horúce a môžu obsahovať iskry, ktoré môžu spôsobiť požiar.
- Výrobky s upnutými pilovými kotúčmi alebo nožmi na trávu môžu prudko odkakávať do strany, ak nôž príde do styku s pevným predmetom. Nazýva sa to odrazenie noža. Výrazné odrazenie noža môže spôsobiť trhnutie výrobku alebo používateľa ľubovoľným smerom a používateľ môže stratiť nad výrobkom kontrolu. K odrazeniu noža môže dôjsť náhle, ak sa výrobok zachytí, zasekne alebo uviazne. Častejšie k nemu dochádza na miestach, kde nie je rezaný materiál dobre viditeľný.
- Nerezte v oblasti noža v uhle záberu medzi dvanástou hodinou a tretou hodinou vzhľadom na stred noža. Vzhľadom na rýchlosť rotácie tak môže vzniknúť spätný náraz, pokiaľ sa pokúsite rezať silnejšie kmene v tomto uhlovom rozsahu noža.

## Osobné ochranné prostriedky



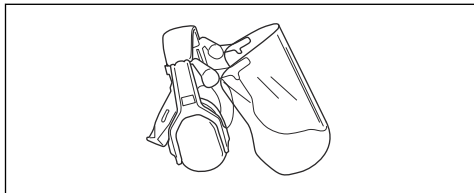
**VÝSTRAHA:** Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Pri používaní produktu vždy používajte schválené osobné ochranné prostriedky. Osobné ochranné prostriedky nedokážu úplne vylúčiť riziko, ale môžu znížiť vážnosť zranenia v prípade nehody. Váš predajca vám pomôže pri výbere správnych prostriedkov.
- V prípade rizika padajúcich predmetov používajte ochrannú prilbu.

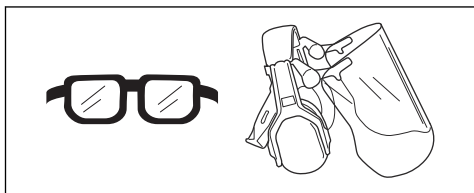


- Používajte schválené chrániče sluchu, ktoré zaručujú primeranú redukciu hluku. Dlhodobé

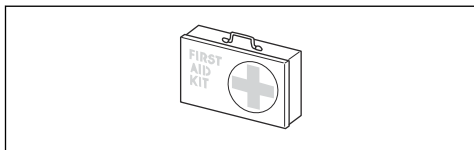
vystavenie hluku môže spôsobiť trvalé poškodenie sluchu.



- Používajte schválené chrániče očí. Ak používate štít, musíte tiež používať schválené ochranné okuliare. Schválené ochranné okuliare musia zodpovedať norme ANSI Z87.1 platnej v USA alebo norme EN 166 platnej v krajinách EÚ.



- Keď je to potrebné, používajte rukavice, ako napríklad pri montáži, kontrole alebo čistení rezného zariadenia.
- Používajte pevnú protišmykovú obuv.
- Používajte odev vyrobený z pevnej tkaniny. Vždy noste pevné, dlhé nohavice a dlhé rukávy. Nepoužívajte voľný odev, ktorý sa môže zachytiť v konároch a vetvách. Nenoste šperky, krátke nohavice, sandále a nebuďte bosí. Vlasy si bezpečne uchyťte nad úrovňou ramien.
- Majte poruke pomôcky na poskytnutie prvej pomoci.



## Bezpečnostné zariadenia na výrobku



**VÝSTRAHA:** Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

V tejto časti je opísané bezpečnostné vybavenie výrobku, jeho účel a postup, ako vykonávať kontroly a údržbu, aby bola zabezpečená jeho správna činnosť. Pozrite si pokyny v časti *Prehľad výrobku na strane 53* kde nájdete informácie o umiestnení týchto častí na výrobku.

Ak údržba výrobku nebude vykonávaná správne, skrátí sa tým jeho životnosť a zvýši sa riziko nehodovosti. Servis a/alebo opravy musia byť vykonané odborne.

Ak potrebujete podrobnejšie informácie, obráťte sa na najbližší servis.



**VÝSTRAHA:** Nikdy nepoužívajte výrobok, ktorý má chybné bezpečnostné prvky. Bezpečnostné vybavenie výrobku sa musí kontrolovať a udržiavať tak, ako je to opísané v tejto časti. Ak výrobok neprejde niektorou z kontrol, obráťte sa na servisného zástupcu na účel opravy.

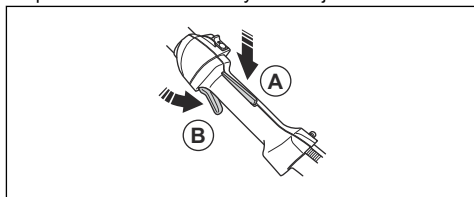


**VAROVANIE:** Všetky servisné a opravné práce na stroji si vyžadujú špeciálne školenie. Toto najmä platí o bezpečnostnom vybavení výrobku. Ak stroj neprejde niektorou z kontrol popísaných nižšie, doneste ho do servisnej dielne. Pri kúpe ktoréhokoľvek z našich výrobkov vám zaručujeme dostupnosť odborných opráv a servis. Ak maloobchodný predajca, ktorý vám predáva stroj nie je servisný zástupca, požiadajte ho o adresu najbližšej servisnej dielne.

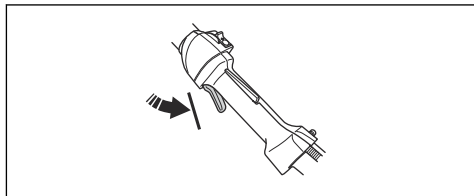
## Kontrola poistky páčky plynu

Poistka páčky plynu slúži na zabránenie náhodnému stlačeniu ovládania plynu.

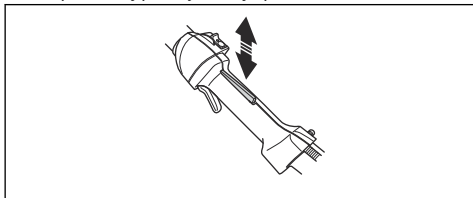
1. Stlačte poistku páčky plynu (A) a uistite sa, že je ovládanie plynu uvoľnené (B). Keď uvoľníte rukoväť, ovládanie plynu a poistka páčky plynu sa spoločne vrátia späť so svojej pôvodnej polohy. Tento pohyb je riadený dvomi nezávislými vratnými pružinami. Toto usporiadanie znamená, že plyn sa pri voľnobehu automaticky zablokuje.



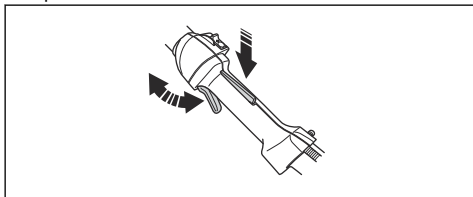
2. Presvedčte sa, či je ovládanie plynu zablokované pri nastavení na voľnobeh, keď je poistka páčky plynu uvoľnená.



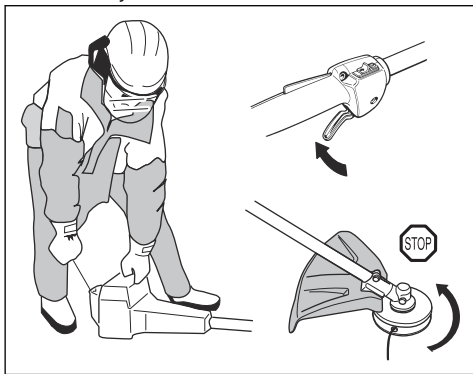
3. Stlačte poisťku páčky plynu a uistite sa, že sa vráti do pôvodnej polohy, keď ju pustíte.



4. Skontrolujte, či sa ovládanie plynu a poisťka páčky plynu pohybujú voľne a či vratné pružiny fungujú správne.



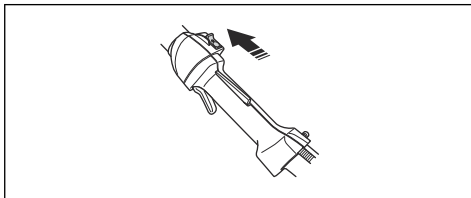
5. Naštartujte výrobok (prečítajte si pokyny v časti *Zapnutie výrobku na strane 66*) a pridajte plný plyn.
6. Uberte plyn a skontrolujte, či sa rezací nadstavec zastavil a či potom ostal stáť. Pokiaľ rezací nadstavec rotuje aj pri chode stroja na voľnobeh, je potrebné skontrolovať nastavenie voľnobehu na karburátore. Pozrite si časť *Nastavenie voľnobežných otáčok na strane 68*.



#### Kontrola vypínača

1. Naštartujte motor.

2. Posuňte vypínač do polohy Stop a skontrolujte, či sa motor zastavil.



#### Kontrola krytu rezacieho nadstavca

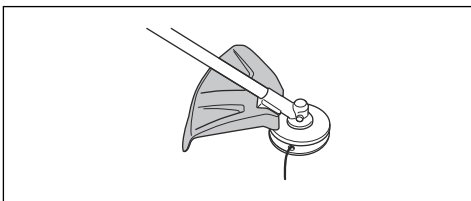


**VÝSTRAHA:** Nepoužívajte rezací nadstavec bez schváleného a správne nasadeného krytu rezacieho nadstavca. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 74*.



**VÝSTRAHA:** Vždy používajte odporúčaný ochranný kryt zodpovedajúci používanému rezaciemu nadstavcu. Použitie nesprávneho alebo poškodeného krytu rezacieho nadstavca by mohlo zapríčiniť vážne zranenie. Pozrite si časť *Technické údaje na strane 73*.

Chránič rezacieho nadstavca zabraňuje vzniku poranení následkom odrazenia uvoľnených predmetov smerom k používateľovi. Taktiež zamedzuje vzniku zranení spôsobených dotykom s rezacím nadstavcom.



1. Pohľadom skontrolujte prítomnosť prípadných poškodení, napríklad prasklín.
2. Ak je kryt rezacieho nadstavca poškodený, vymeňte ho.

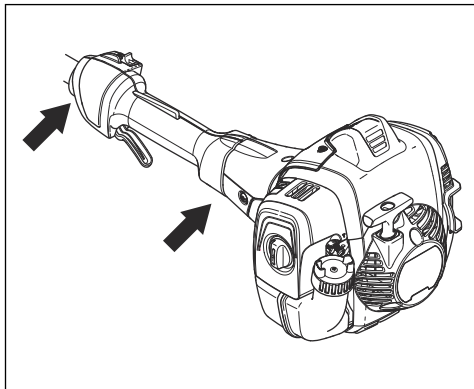
#### Kontrola systému na tlmenie vibrácií



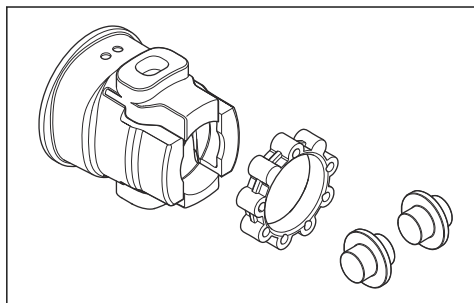
**VÝSTRAHA:** Použitie nesprávne navinutého lanka alebo nesprávneho rezacieho nadstavca zvyšuje úroveň vibrácií.

Systém na tlmenie vibrácií zmierňuje chvenie rúkovaťi na minimum, čím uľahčuje používanie. Systém na

tlmenie vibrácií znižuje vibrácie medzi motorovou jednotkou a hriadeľom.



1. Zastavte motor.
2. Vizuálne skontrolujte prítomnosť prípadných deformácií a poškodení, napríklad prasklín.
3. Skontrolujte, či sú správne nasadené prvky na tlmenie vibrácií.



#### Kontrola tlmíča výfuku



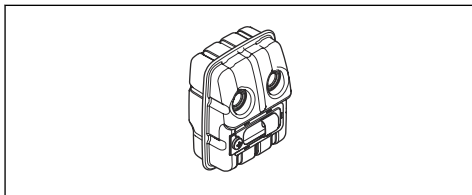
**VÝSTRAHA:** Tlmíč výfuku sa počas prevádzky a po nej výrazne zahrieva, a to aj pri voľnobežných otáčkach. Hrozí nebezpečenstvo požiaru, najmä ak výrobok používate v blízkosti horľavých materiálov alebo výparov.



**VÝSTRAHA:** Nikdy nepoužívajte výrobok, ak chýba alebo je poškodený tlmíč výfuku. Poškodený tlmíč výfuku môže zvýšiť hladinu hluku a riziko požiaru. Majte poruke zariadenia na hasenie požiaru. Ak musíte mať v pracovnom priestore sítko lapača iskier, nepoužívajte výrobok bez sítko lapača iskier alebo s poškodeným sítkom lapača iskier.

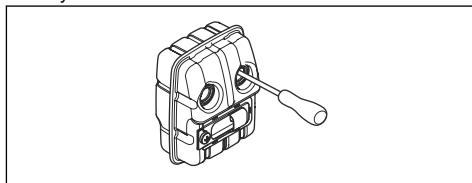


**VÝSTRAHA:** Výrobok nepoužívajte s poškodeným tlmíčom výfuku ani tlmíčom výfuku, ktorý je v zlom stave. Ak je tlmíč výfuku poškodený, výrobok vráťte predajcovi/servisu spoločnosti Husqvarna.

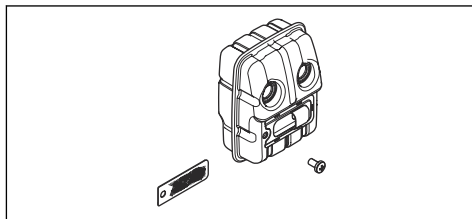


Tlmíč výfuku slúži na udržiavanie minimálnej hladiny hluku a na smerovanie výfukových plynov smerom od obsluhy.

- Pohľadom skontrolujte prítomnosť prípadných poškodení a deformácií.
- Skontrolujte, či je tlmíč výfuku správne pripevnený k výrobku.



- Ak tlmíč výfuku na výrobku obsahuje kryt na ochranu pred iskrami, pohľadom ho skontrolujte. Ak je sítko lapača iskier poškodené, vymeňte ho.
  - a) Ak je kryt na ochranu pred iskrami zanesený, vyčistite ho. V dôsledku zaneseného krytu na ochranu pred iskrami sa motor príliš prehrieva, čo môže viesť k poškodeniu valcov a piestov.
  - b) Skontrolujte správne upevnenie sítko lapača iskier.



**VAROVANIE:** Ak je kryt na ochranu pred iskrami zanesený, výrobok sa bude prehrievať, čo spôsobuje poškodenie valca a piesta.

## Bezpečnosť paliva



**VÝSTRAHA:** Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Ak došlo k rozliatiu paliva na zariadenie, neštartujte ho. Poutierajte rozliate palivo a zvyšné palivo nechajte odpariť.
- Ak ste rozliali palivo na seba alebo svoj odev, zariadenie neštartujte. Prezlečte sa a poumyývajte si všetky časti tela, ktoré prišli do kontaktu s palivom. Použite mydlo a vodu.
- V prípade úniku paliva zariadenie neštartujte. Pravidelne kontrolujte netesnosť uzáveru nádrže a palivových vedení.
- Výrobok vždy umiestnite na rovný povrch a skontrolujte, či rezací nadstavec neprichádza počas dopĺňania paliva do kontaktu s nejakým objektom.
- Pri zaobchádzaní s palivom zachovajte opatnosť. Pamätajte na nebezpečenstvo požiaru, výbuchu a nadýchania sa výparov.
- Dodržiavajte pokyny na manipuláciu s palivom a zabezpečte dostatočnú ventiláciu. Palivo a výpary z neho sú vysoko horľavé a ich vdýchnutie alebo kontakt s pokožkou môžu spôsobiť vážne poranenie.
- Palivo zmiešajte a nalejte vonku, na mieste, kde nie sú žiadne iskry ani plamene.
- Nefajčite a neumiestňujte horúce predmety v blízkosti paliva.
- Pred dopĺňaním paliva vždy zastavte motor a nechajte ho na niekoľko minút vychladnúť.

- Pomaly otvorte uzáver palivovej nádrže, aby sa pomaly uvoľnil všetok nadmerný tlak.
- Po doplnení paliva uzáver dôkladne zaskrutkujte.
- Vyčistite priestor okolo uzáveru palivovej nádrže. Znečistenie nádrže môže spôsobiť prevádzkové problémy.
- Vždy pred naštartovaním sa s výrobkom vzdiaľte od miesta dopĺňania paliva a od zdroja minimálne o 3 m.

## Bezpečnostné pokyny pre údržbu



**VÝSTRAHA:** Pred akoukoľvek prácou na rezacom nadstavci vždy zastavte motor. Rotácia rezacieho nadstavca pokračuje aj po uvoľnení plynu. Pred prácou s rezacím nadstavcom zabezpečte, aby bol úplne zastavený a odpojte zapaľovaciu sviečku.



**VÝSTRAHA:** Chybné rezacie nástroje môžu zvýšiť riziko nehôd.



**VÝSTRAHA:** Vždy musíte zabezpečiť, aby bolo vyžiniacie lanko rovnomerne a tesne natočené okolo bubna, inak bude zariadenie generovať rušivé vibrácie.

- Používajte len rezacie nadstavce s odporúčanými ochrannými prvkami. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 74*.

## Montáž

### Úvod



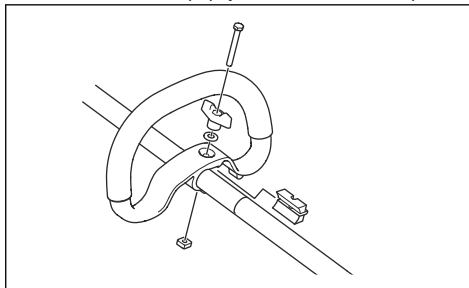
**VÝSTRAHA:** Pred zostavením výrobku si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.



**VÝSTRAHA:** Pred zostavením výrobku od zapaľovacej sviečky odpojte kábel zapaľovacej sviečky.

### Montáž oblúkovej rukoväti

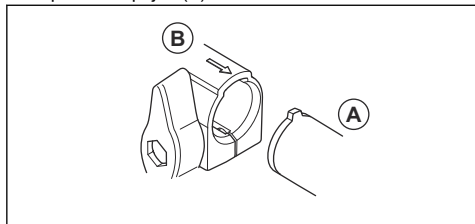
1. Oblúkovú rukoväť pripojte na hriadeľ medzi šípkami.



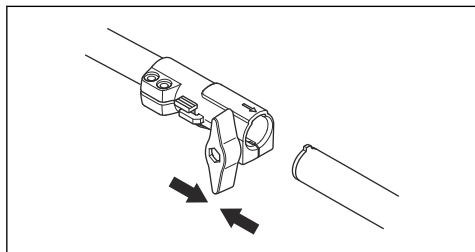
2. Posuňte vymedzovač do otvoru na oblúkovej rukoväti.
3. Nainštalujte maticu, gombík a skrutku. Nedotahujte ju.
4. Nastavte výrobok do použiteľnej polohy.
5. Zatiahnite gombík.

## Montáž dvojdielného hriadeľa

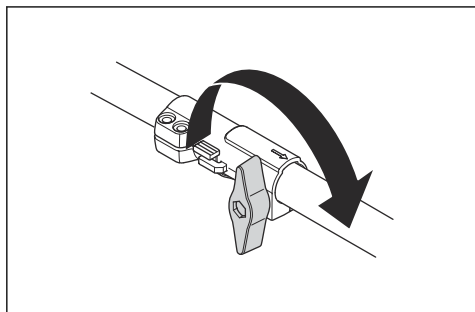
1. Otočením gombíka uvoľníte spojku.
2. Zarovnajete úchytka rezacieho nadstavca (A) so šípkou na spojke (B).



3. Opatrne zatlačajte hriadeľ do spojky, kým nezaznie cvaknutie.

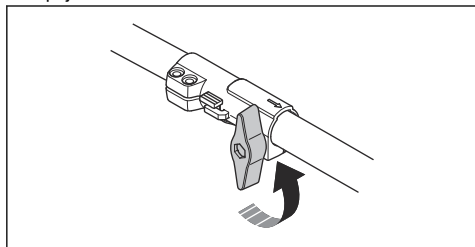


4. Gombík utiahnite na doraz.



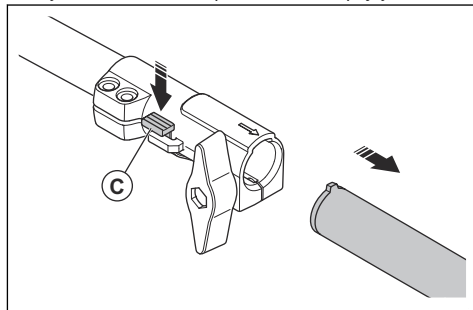
## Demontáž dvojdielného hriadeľa

1. Otočením gombíka o tri alebo viac otáčok uvoľníte spojku.



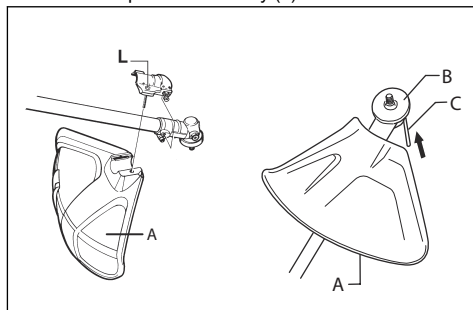
2. Stlačte a podržte tlačidlo (C).

3. Pevne uchopíte koniec hriadeľa, ku ktorému je pripravený motor.
4. Vytiahnite nadstavec priamo von zo spojky.



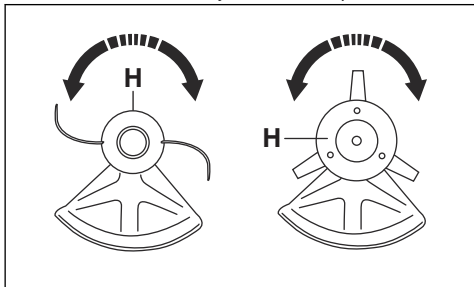
## Montáž krytu rezacieho nadstavca a výžinacej hlavy

1. Upevníte správny kryt rezacieho nadstavca (A) podľa druhu výžinacej hlavy (pozrite si časť ). Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 74*.
2. Nasadíte kryt rezacieho nadstavca na násadu na hriadeľ.
3. Zaisťujete ho pomocou skrutky (L).



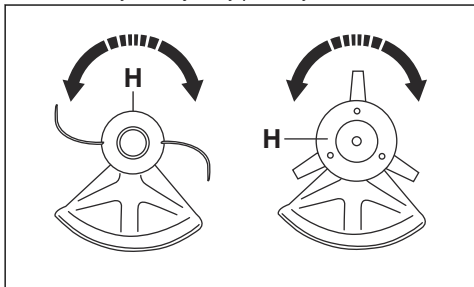
4. Namontujete hnací disk (B) na vývodný hriadeľ.
5. Otáčate výstupný hriadeľ, kým jeden z otvorov na hnacom disku nebude zarovnaný s príslušným otvorom na skrini prevodovky.
6. Vložíte poistný kolík (C) do otvoru na zaistenie hriadeľa.

7. Otočte vyžínaciu hlavu/plastové nože (H) v opačnom smere, než sa otáča vyžínacia hlava/plastové nože.

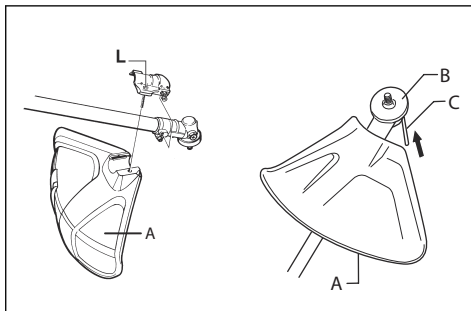


## Demontáž krytu rezacieho nadstavca a vyžínacej hlavy

1. Otočte vyžínaciu hlavu/plastové nože (H) v smere otáčania vyžínacej hlavy/plastových nožov.



2. Vytiahnite poisťný kolík (C) z otvoru na odistenie hriadeľa.  
3. Odstráňte hnací disk (B) na výstupnom hriadeľi.  
4. Uvoľnite skrutku (L) z krytu rezacieho nadstavca na hriadeľi.



5. Odstráňte kryt rezacieho nadstavca (A).

## Prevádzka

### Palivo

Tento výrobok má dvojtaktný motor.



**VAROVANIE:** Nesprávny typ paliva môže poškodiť motor. Používajte zmes benzínu a dvojtaktného oleja.

### Benzín

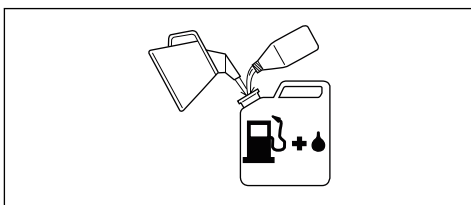


**VAROVANIE:** Vždy používajte kvalitnú zmes benzínu a oleja s oktánovým číslom minimálne 90 (RON). Použitie nižšieho oktánového čísla môže spôsobiť klepanie. To spôsobí zvýšenie teploty motora, čo môže mať za následok vážne poškodenie motora.



**VAROVANIE:** Ak je výrobok vybavený katalyzátorom, používajte kvalitnú zmes bezolovnatého benzínu a oleja. Olovnatý benzín vážne poškodí katalyzátor.

- Používajte benzín s nízkymi emisiami, známy taktiež ako alkylátový benzín, ak je k dispozícii.



- Je možné použiť palivo so zmesou etanolu E10 (max. 10 % zmes etanolu). Používanie zmesi etanolu vyšších ako E10 zapríčini prevádzku s chudobnou zmesou, čo môže spôsobiť poškodenie motora.
- Pri dlhodobej práci pri vysokých otáčkach sa odporúča použiť vysoko-oktánový benzín.

### Alkylátové palivo Husqvarna

Na dosiahnutie najlepšieho možného výkonu odporúčame používanie alkylátového paliva Husqvarna. Palivo obsahuje v porovnaní s bežným palivom

menej nebezpečných látok, čo znižuje množstvo nebezpečných výfukových plynov. Palivo pri spaľovaní uvoľňuje malé množstvo nebezpečných zostatkov, ktoré udržiavajú súčiastky motora čistejšie. Tým sa predlžuje životnosť motora. Alkylátové palivo Husqvarna nie je dostupné na všetkých trhoch.

## Dvojtaktný olej



**VAROVANIE:** Nedostačujúca kvalita oleja alebo nesprávne obohatená zmes oleja a paliva môžu poškodiť výrobok a znížiť životnosť katalyzátora.



**VAROVANIE:** Nepoužívajte olej pre dvojtaktné motory určený pre vodou chladené motory, niekedy označovaný aj ako olej pre lodné motory.



**VAROVANIE:** Nepoužívajte oleje určené pre štvortaktné motory.

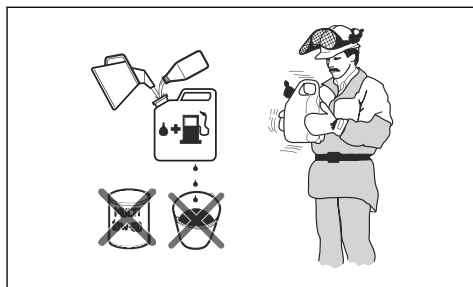
- Na dosiahnutie najlepších výsledkov používajte dvojtaktný olej Husqvarna.
- Ak nemáte k dispozícii dvojtaktný olej Husqvarna, môžete použiť iný dvojtaktný olej vysokej kvality, ktorý je určený pre vzduchom chladené motory. S výberom správneho oleja vám poradí váš servisný predajca.

Benzín, l	Olej pre dvojtaktné motory, l
	<b>2 % (50:1)</b>
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

## Vytvorenie zmesi benzínu a oleja pre dvojtaktné motory



**VAROVANIE:** Pri miešaní malého množstva paliva existuje riziko, že malé chyby výrazne ovplyvnia pomer zmesi. Opatrne zmerajte množstvo oleja, ktorý sa má zmiešať, aby ste získali správnu zmes.

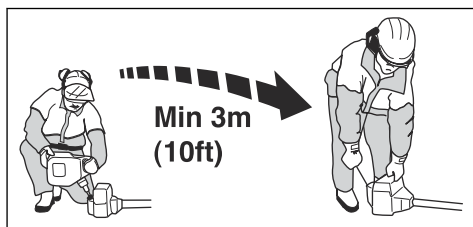


1. Nalejte polovičnú dávku benzínu, ktorý sa chystáte použiť.
2. Pridajte celé množstvo oleja a zmes paliva premiešajte (pretraste).
3. Pridajte zvyšné množstvo benzínu.
4. Opatrne premiešajte (pretraste) zmes paliva a naplňte ňou palivovú nádrž zariadenia.
5. Ak produkt dlhší čas nepoužívate, palivovú nádrž vyprázdňte a vyčistite.

**Poznámka:** Nepripravujte viac ako jednomesačnú dávku paliva naraz. Benzín a olej vždy miešajte v čistej nádobe určenej vhodnej pre palivo.

## Dopĺňanie paliva do palivovej nádrže

1. Vyčistite priestor okolo veka palivovej nádrže.
2. Zatraste nádobou a skontrolujte, či je palivo úplne zmiešané. Používajte nádobu na palivo s ventilom proti pretečeniu.
3. Nalejte palivo do palivovej nádrže.
4. Uťahnite veko palivovej nádrže.
5. Pred naštartovaním sa s výrobkom vzdialte od miesta dopĺňania paliva a od zdroja minimálne o 3 m (10 stôp).



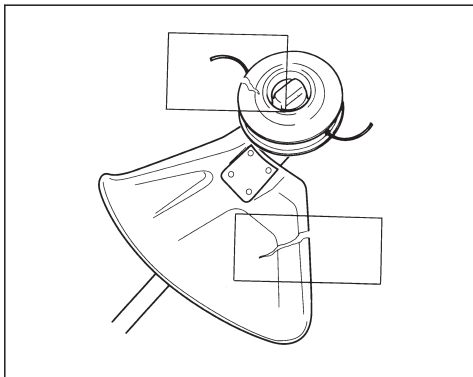
**VAROVANIE:** Nečistoty v nádržiach spôsobujú poruchy. Palivovú nádrž a nádrž na olej na mazanie reťaze pravidelne čistite. Palivový filter vymeňte minimálne raz za rok.

## Pred obsluhou zariadenia

- Preskúmajte pracovnú oblasť, aby ste spoznali typ terénu. Skontrolujte sklon terénu a to, či sa v okolí

nenachádzajú prekážky (napríklad skaly, konáre a jamy).

- Vykonajte celkovú kontrolu výrobu.
- Vykonajte bezpečnostné opatrenia, údržbu a servis uvedené v tomto návode.
- Skontrolujte, či sú kryt vŕžínacej hlavy, fréza hlava a všetky ostatné kryty správne pripevnené a či nie sú poškodené alebo prasknuté. V prípade nárazu alebo prasknutia ich vymeňte.



**VÝSTRAHA:** Nepoužívajte výrobok bez ochranného krytu ani s poškodeným ochranným krytom.

## Konektivita

Tento výrobok je pripravený na pripojenie a má miesto na inštaláciu zariadenia Husqvarna Connectivity. Po nainštalovaní zariadenia Husqvarna Connectivity získava výrobok bezdrôtovú technológiu *Bluetooth®* a môže využívať služby Husqvarna Fleet Services™ na pripojenie k mobilným zariadeniam. Týmto získate prístup k ďalším funkciám.

## Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je bezplatná aplikácia pre mobilné zariadenia. Aplikácia Husqvarna Connect prináša rozšírené funkcie pre výrobok Husqvarna.

- Rozšírené informácie o výrobku.
- Informácie a podpora vzťahujúce sa na súčasť výrobku a servis.

## Ako začať používať Husqvarna Connect

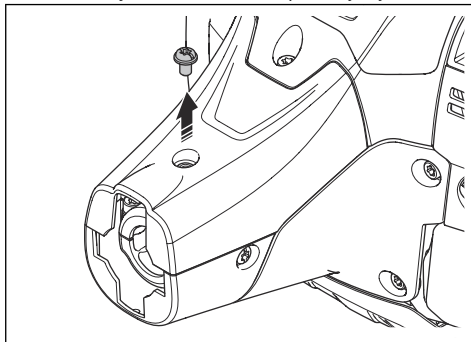
1. Stiahnite si aplikáciu Husqvarna Connect do mobilného zariadenia.
2. Zaregistrujte sa v aplikácii Husqvarna Connect.
3. Ak chcete pripojiť a zaregistrovať výrobok, postupujte podľa pokynov v aplikácii Husqvarna Connect.

**Poznámka:** Aplikácia Husqvarna Connect je k dispozícii na prevzatie iba v niektorých trhoch. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na servisného predajcu.

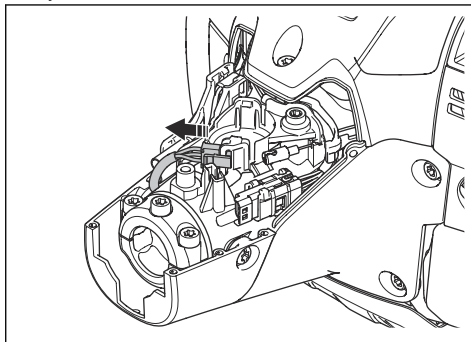
## Inštalácia pripojovacieho zariadenia Husqvarna

Pri inštalácii pripojovacieho zariadenia Husqvarna postupujte podľa nasledujúcich krokov. Ďalšie informácie o pripojovacích zariadeniach Husqvarna nájdete na adrese [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

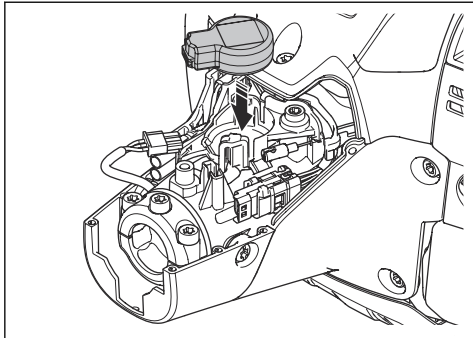
1. Odskrutkujte skrutku a otvorte plastový kryt.



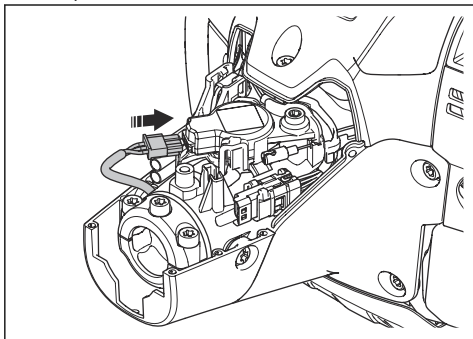
2. Vyberte konektor.



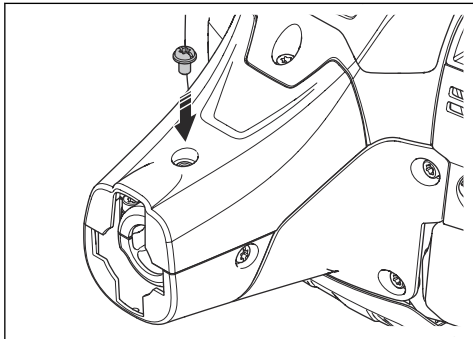
3. Nainštalujte pripojovacie zariadenie Husqvarna.



4. Namontujte konektor na pripojovacie zariadenie Husqvarna.



5. Nasadte plastový kryt a utiahnite skrutku.



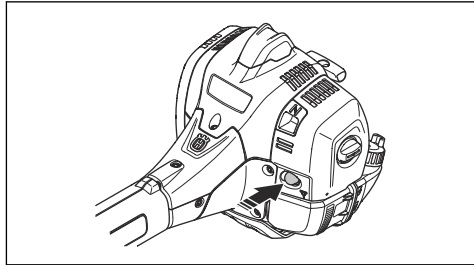
### Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je cloudové riešenie, ktoré ponúka správcovi strojového parku využívaného na komerčné účely prehľad všetkých výrobkov. Ďalšie informácie o Husqvarna Fleet Services™ získate na [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

**Poznámka:** Cloudové riešenie Husqvarna Fleet Services™ nie je dostupné na všetkých trhoch.

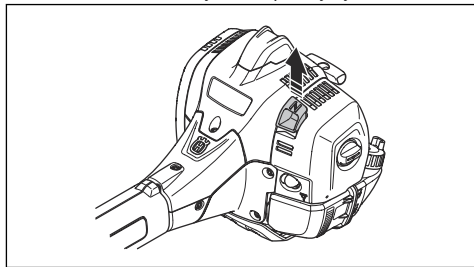
## Príprava výrobku na spustenie

1. Opakovane stláčajte pumpu, kým sa balónik nezačne plniť palivom.



**Poznámka:** Balónik nie je nutné naplniť úplne.

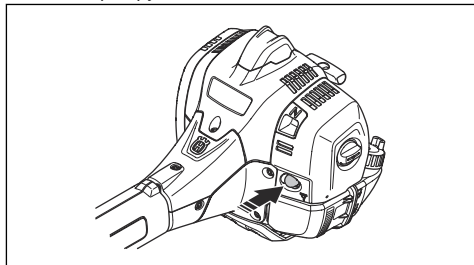
2. Posuňte ovládanie sýtiča do polohy sýtiča.



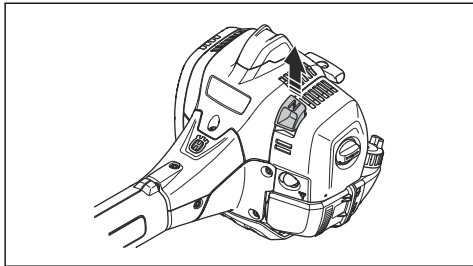
**VÝSTRAHA:** Rezací nadstavec sa začne otáčať ihneď po našartovaní motora so sýtičom.

## Príprava studeného motora na štartovanie

1. Opakovane stláčajte balónik pumpy, kým sa balónik nezačne plniť palivom. Nie je potrebné úplne naplniť balónik pumpy.



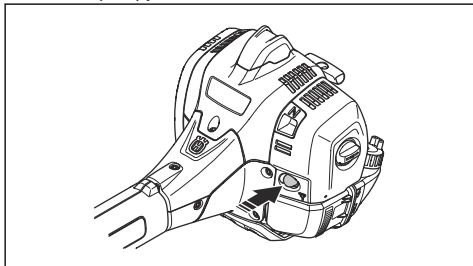
2. Posuňte ovládanie sýtiča do polohy sýtiča.



**VÝSTRAHA:** Rezací nadstavec sa začne otáčať ihneď po naštartovaní motora so sýtičom.

## Príprava zahriateho motora na štartovanie

1. Opakovane stláčajte balónik pumpy, kým sa balónik nezačne plniť palivom. Nie je potrebné úplne naplniť balónik pumpy.



2. Potiahnite držiadlo štartovacieho lanka, až kým sa motor nenašartuje. Ak chcete znížiť otáčky motora, potiahnite ovládanie plynu dozadu.



**VAROVANIE:** Štartovacie lanko neťahajte do konečnej polohy. Keď je štartovacie lanko vytiahnuté, nepúšťajte jeho držiadlo. Mohlo by to viesť k poškodeniu výrobku.

## Zapnutie výrobku



**VÝSTRAHA:** Pred naštartovaním výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti (pozrite si časť *Bezpečnosť* na strane 54).

1. Používajte ochranné rukavice.
2. Ľavou rukou držte telo výrobku na zemi.



**VAROVANIE:** Nepoužívajte na to chodidlá!

3. Pevne uchopte rukoväť štartovacieho lanka pravou rukou.
4. Pravou rukou pomaly potiahnite štartovacie lanko, až kým nepocítite istý odpor (západky štartéra sa zachytávajú).



**VÝSTRAHA:** Štartovacie lanko si neovíjajte okolo ruky.

5. Šnúru rýchlo a silno potiahnite.



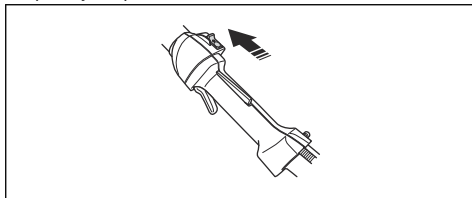
**VAROVANIE:** Lanko štartéra nevyťahujte naplno a nepúšťajte držiadlo lanka štartéra pri plnom vytiahnutí lanka. Mohlo by to viesť k poškodeniu výrobku.

6. Potiahnite lanko štartéra, kým sa motor nenašartuje, alebo maximálne 5-krát.
7. Po naštartovaní motora alebo po 5-násobnom potiahnutí lanka štartéra znovu resetujte sýtič.
8. V prípade potreby opakovane potiahnite lanko štartéra, kým sa motor nenašartuje.
9. Motor nechajte bežať 10 sekúnd.
10. Plyn púšťajte postupne.
11. Uistite sa, že motor pracuje bez problémov.

**Poznámka:** Ak sa motor zastaví, vykonajte postup znovu.

## Vypnutie výrobku

1. Motor môžete zastaviť posunutím vypínača do polohy Stop.



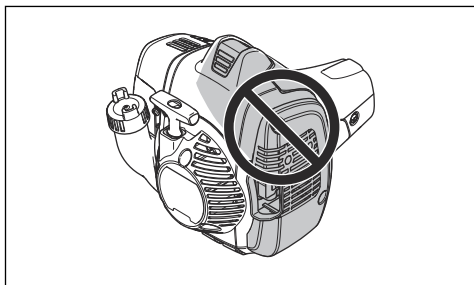
**VAROVANIE:** Vypínač sa automaticky vráti do svojej východiskovej polohy. Kryt zapaľovacej sviečky je potrebné pri montáži, kontrole a údržbe zložiť zo zapaľovacej sviečky, aby sa zabránilo náhodnému naštartovaniu.

## Informácie o povrchu



**VÝSTRAHA:** Nedotýkajte sa oblasti, ktorá je na ilustrácii vyznačená sivou. Ak je výrobok horúci, hrozí poranenie popálením. Ak je kryt zapaľovacej sviečky poškodený, hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom.

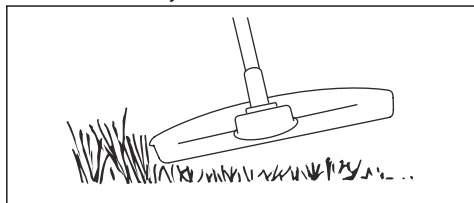
Nepoužívajte výrobok s poškodeným krytom  
zapaľovacej sviečky.



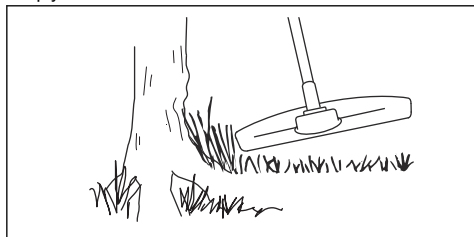
## Kosenie trávy použitím vyžínacej hlavy

### Vyžinanie trávy

1. Vyžinaciu hlavu držte okamžite nad zemou a v uhle. Netlačte lanko vyžínača na trávnik.

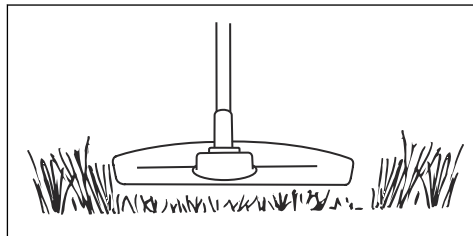


2. Skráťte dĺžku lanka vyžínača na 10 – 12 cm.
3. Znížte otáčky motora, aby ste znížili riziko poškodenia rastlín.
4. Pri kosení trávniku v blízkosti predmetov používajte plyn na 80 %.

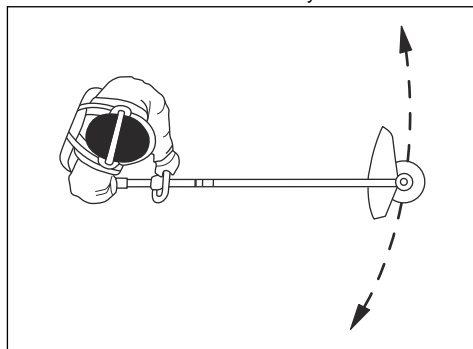


## Kosenie trávniku

1. Pri kosení trávniku sa uistite, že je lanko vyžínača rovnobežne so zemou.



2. Netlačte vyžinaciu hlavu k zemi. Mohlo by to viesť k poškodeniu výrobku.
3. Pri kosení trávniku posúvajte výrobok zo strany na stranu. Použite maximálne otáčky.



## Odpratávanie trávy

Prúd vzduchu z rotujúceho žacieho lanka je možné použiť na odpratávanie trávy z požadovanej plochy.

1. Podržte vyžinaciu hlavu a žacie lanko vodorovne nad zemou.
2. Použite plný plyn.
3. Pohybom vyžínacej hlavy zo strany do strany môžete trávu odfukovať.



**VÝSTRAHA:** Pri každom založení nového žacieho lanka očistite kryt vyžínacej hlavy, aby ste zamedzili narušeniu rovnováhy a vibrovaniu rúkavätí. Taktiež skontrolujte ostatné časti vyžínacej hlavy a v prípade potreby ich očistite.

## Údržba

### Plán údržby



**VÝSTRAHA:** Vykonávajte len údržbu a servisné úkony uvedené v tomto návode na obsluhu. Ak je potrebná údržba alebo

servisný úkon, ktorý nie je uvedený v tomto návode na obsluhu, kontaktujte servisného predajcu.

Nasleduje zoznam postupov údržby, ktoré na výrobku musíte vykonávať. Okrem údržby uvedenej v pláne údržby si dajte vykonať pravidelný servis

výrobku u servisného predajcu Husqvarna. Informácie o servisných intervaloch vám poskytne váš servisný predajca Husqvarna.

Údržba	Denne	Týždenne	Mesačne
Vyčistíte vonkajšie povrchy.	X		
Presvedčte sa, či poisťka a páčka plynu fungujú správne.	X		
Skontrolujte správne fungovanie vypínača.	X		
Skontrolujte, či sa pri voľnobehu neotáča rezací nadstavec.	X		
Vyčistíte vzduchový filter. Ak je vzduchový filter poškodený, vymeňte ho.	X		
Skontrolujte, či nie je kryt rezacieho nadstavca poškodený alebo prasknutý. Ak je ochrana kotúča ohnutá alebo poškodená, vymeňte ju.	X		
Skontrolujte, či sa na výžínacej hlave nenachádzajú známky poškodenia alebo praskliny. Ak je hlava píly poškodená, vymeňte ju.	X		
Skontrolujte, či sú matice a skrutky dotiahnuté.	X		
Skontrolujte tesnosť motora, palivovej nádrže a rozvodov paliva.	X		
Vyčistíte chladiaci systém.		X	
Skontrolujte, či štartér a štartovacie nie sú poškodené.		X	
Skontrolujte antivibračné prvky, či nie sú poškodené alebo opotrebované.		X	
Vyčistíte vonkajší povrch zapalovacej sviečky. Odmontujte ju a skontrolujte medzeru medzi elektródami. Nastavte medzeru medzi elektródami na správnu vzdialenosť, pozrite si časť <i>Technické údaje na strane 73</i> , alebo vymeňte zapalovaciu sviečku. Skontrolujte, či je zapalovacia sviečka správne nasadená.		X	
Vyčistíte vonkajší povrch karburátora a jeho okolie.		X	
Skontrolujte, či je kuželový prevod správne naplnený mazivom. Pozrite si časť <i>Mazanie kuželového prevodu na strane 71</i> . Ak nie je, použite mazivo Husqvarna na kuželové prevody.		X	
Vyčistíte alebo vymeňte sitko lapača iskier na tlmiči výfuku (vzťahuje sa to iba na tlmiče výfuku bez katalyzátora).			X
Skontrolujte, či nie je palivový filter znečistený a či nie je palivová hadica prasknutá alebo inak poškodená. V prípade potreby vymeňte diely.			X
Skontrolujte všetky káble a pripojenia.			X
Ak je potrebná výmena spojky, pružiny alebo bubna spojky, kontaktujte servisného predajcu.			X
Vymeňte zapalovaciu sviečku. Skontrolujte, či je zapalovacia sviečka správne nasadená.			X

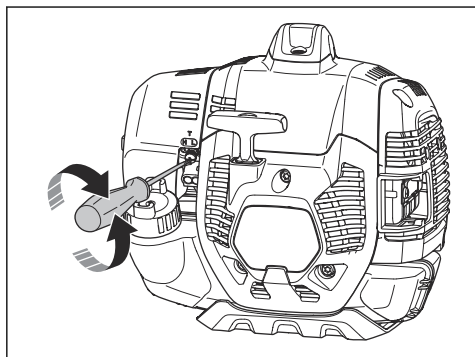
## Nastavenie voľnobežných otáčok

Váš výrobok značky Husqvarna bol vyrobený podľa špecifikácií na zníženie škodlivých emisií.

1. Pred nastavením voľnobežných otáčok sa uistite, že je čistý vzduchový filter a pripevnený kryt vzduchového filtra.

2. Pomocou skrutky voľnobežných otáčok „T“, nastavte voľnobežné otáčky.

- a) Otáčajte skrutku voľnobežných otáčok v smere hodinových ručičiek, kým sa rezací nastavac nezачne otáčať.



- b) Otáčajte skrutku voľnobežných otáčok proti smeru hodinových ručičiek, kým sa rezací nastavac nezastaví.



**VÝSTRAHA:** Ak sa pri úprave rýchlosti voľnobehu rezací nastavac nezastaví, obráťte sa na servisného predajcu. Nepoužívajte výrobok, kým nebol správne nastavený alebo opravený.

3. Voľnobežné otáčky sú nastavené správne, ak motor beží plynulo vo všetkých polohách. Voľnobežné otáčky musia byť nižšie ako otáčky, pri ktorých sa začne otáčať rezací nastavac.

**Poznámka:** V časti *Technické údaje na strane 73* nájdete informácie o odporúčaných voľnobežných otáčkach.

## Údržba vyžínacej hlavy

1. Používajte iba odporúčaný rezný nastavac a kryt rezného nastavca. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 74*.
2. Skontrolujte, či nie je poškodený rezací zub na kryte rezacieho nastavca a či reže lanko presne na potrebnú dĺžku.
3. Šnúru nainštalujte podľa obrázkov na posledných stranách návodu.

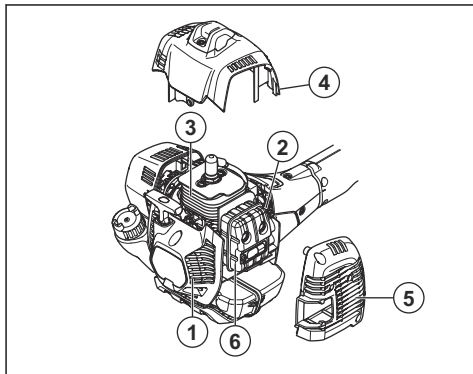
## Chladiaci systém

Výrobok disponuje chladiacim systémom uchovávajúcim najnižšiu možnú prevádzkovú teplotu.

Kefkou vyčistíte komponenty chladiaceho systému raz týždenne, v náročných podmienkach častejšie. Znečistený alebo zablokovaný chladiaci systém má za následok prehriatie výrobku, čo spôsobí poškodenie piestu a valca.

Chladiaci systém sa skladá z nasledujúcich komponentov:

1. Nasávanie vzduchu na štartéri.
2. Rebrá na zotrvačníku.
3. Chladiace rebrá na valci.
4. Kryt valca.
5. Kryt tlmíča výfuku.
6. Platňa tlmíča výfuku.



## Údržba tlmíča výfuku

Tlmíč výfuku znižuje hladinu hluku a smeruje výfukové plyny motora mimo obsluhujúceho pracovníka.



**VÝSTRAHA:** Používaný tlmíč výfuku/ ochrana pred iskrami a montážna platňa ochrany pred iskrami môže obsahovať častice spaľovania, ktoré môžu byť karcinogénne. Pri čistení a/alebo servise ochrany pred iskrami vždy dbajte na to, aby sa predišlo kontaktu s pokožkou a vdychnutiu.

- používajte rukavice;
- čistenie a/alebo servis v priestore s dobrým prietokom vzduchu;
- na čistenie krytu na ochranu pred iskrami nepoužívajte stlačený vzduch;
- pri čistení sitka lapača iskier používajte oceľovú kefu a čítajte smerom od tela.



**VÝSTRAHA:** Výrobok nepoužívajte s poškodeným tlmíčom výfuku ani tlmíčom výfuku, ktorý je v zlom stave.

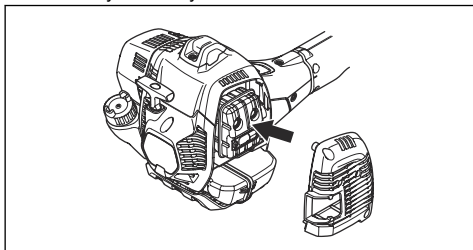


**VÝSTRAHA:** Výrobok nepoužívajte, ak sitko lapača iskier na tlmíči výfuku chýba alebo je poškodené.

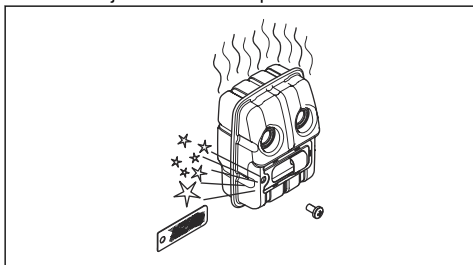


**VÝSTRAHA:** Tlmiče výfuku s katalyzátorm sa počas prevádzky veľmi zahrejú a zostanú horúce určitý čas po zastavení výrobku. Platí to aj pri voľnobehu. Ak sa dotknete výrobku, môžete si popáliť pokožku. Myslite na nebezpečenstvo vzniku požiaru.

1. Zastavte výrobok a nechajte ho vychladnúť.
2. Zložte kryt tlmiča výfuku.



3. Odmontujte skrutku sitka lapača iskiek.



4. Ak je sitko lapača iskiek zanesené, vyčistite ho. Ak je poškodené, vymeňte ho.



**VAROVANIE:** Ak je sitko lapača iskiek poškodené, je potrebné vymeniť ho. Nepoužívajte výrobok, ak sitko lapača iskiek na tlmiči výfuku chýba alebo je poškodené.



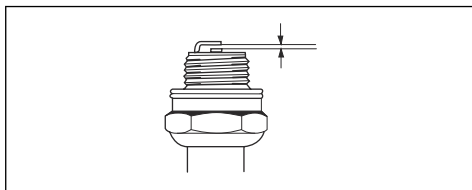
**VAROVANIE:** Ak je sitko lapača iskiek často zanesené, môže to znamenať, že sa znížil výkon katalyzátora. Spojte sa so servisným predajcom, aby tlmič výfuku skontroloval. Zanesené sitko lapača iskiek spôsobí prehriatie a môže spôsobiť poškodenie valca a piestu.

## Kontrola zapaľovacej sviečky



**VAROVANIE:** Vždy používajte odporúčaný typ zapaľovacej sviečky. Nesprávny typ zapaľovacej sviečky môže spôsobiť poškodenie výrobku.

- Ak má motor slabý výkon, ťažko sa štartuje alebo pri voľnoběžných otáčkach nefunguje správne, skontrolujte zapaľovaciu sviečku.
- Ak chcete znížiť riziko prítomnosti neželaného materiálu na elektródach zapaľovacej sviečky, postupujte takto:
  - a) Uistite sa, že voľnoběžné otáčky sú správne nastavené.
  - b) Uistite sa, že používate správnu zmes paliva.
  - c) Uistite sa, že je čistý vzduchový filter.
- Ak je zapaľovacia sviečka znečistená, očistite ju a skontrolujte, či je medzera medzi elektródami správna. Pozrite si časť *Technické údaje na strane 73*.



- V prípade potreby vymeňte zapaľovaciu sviečku.

## Vzduchový filter

Odstráňte prach a nečistoty zo vzduchového filtra, aby ste ho udržali čistý a zabránili tak týmto problémom:

- Poruchy karburátora.
- Problémy pri štartovaní zariadenia.
- Strata výkonu motora.
- Zvýšené opotrebovanie častí motora.
- Príliš veľká spotreba paliva.

## Čistenie vzduchového filtra

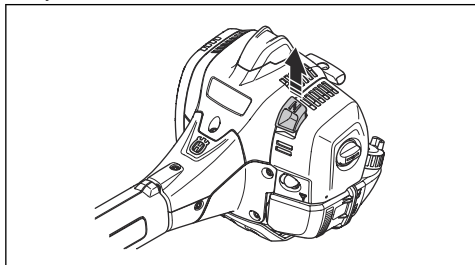


**VAROVANIE:** Vzduchový filter, ktorý je poškodený, veľmi špinavý alebo nasiaknutý palivom, sa vždy musí vymeniť.

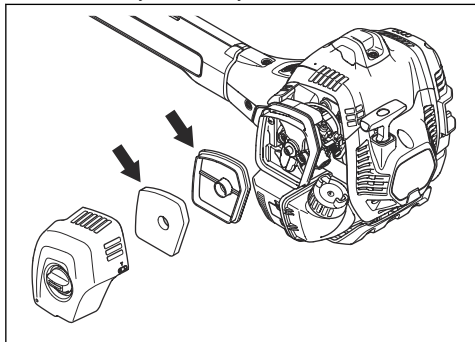
Pravidelne čistite vzduchový filter od nečistôt a prachu. Tým sa zabráni poruche karburátora, problémom pri štarte, strate výkonu motora, opotrebovaniu častí motora a väčšej spotrebe paliva ako zvyčajne.

Ak vzduchový filter používate dlhší čas, nemožno ho úplne vyčistiť. Vzduchový filter v pravidelných intervaloch vymeňte za nový. V časti *Plán údržby na strane 67*.

1. Posuňte páčku sýtiča nahor, aby sa zatvorila klapka sýtiča.



2. Odstráňte kryt vzduchových filtrov a vzduchové filtre.

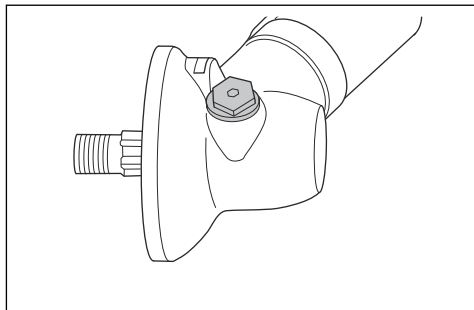


3. Očistíte vzduchové filtre teplou mydlovou vodou.
4. Vzduchový filter, ktorý sa nedá úplne vyčistiť alebo je poškodený, vymeňte. Poškodený vzduchový filter vždy vymeňte.
5. Očistíte vnútorný povrch krytu vzduchového filtra. Použite stlačený vzduch alebo kefku.
6. Skontrolujte gumové tesnenie na vzduchovom filtri. Ak je gumové tesnenie poškodené, vzduchový filter vymeňte.
7. Pred opätovným vložением sa uistite, že je vzduchový filter suchý.

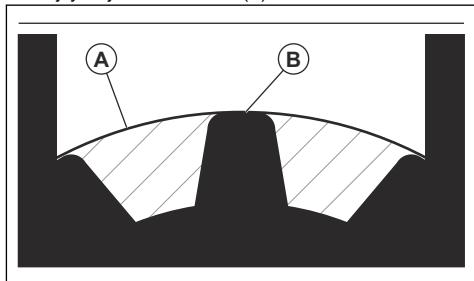
## Mazanie kužeľového prevodu

1. Odoberte rezacie zariadenie.
2. Položte výrobok tak, aby mazacia zátka smerovala nahor.

3. Odstráňte mazaciu zátku.



4. Pozrite sa do otvoru pod mazaciu zátku a otočte hnací hriadeľ. Hladina maziva (A) musí byť na úrovni najvyššej časti ozubenia (B).



5. Ak je hladina maziva príliš nízka, naplňte kužeľové súkolesie mazivom Husqvarna na kužeľové súkolesie. Pomaly naplňajte mazivo na kužeľové súkolesie a zároveň otáčajte hnacím hriadeľom až do dosiahnutia správnej hladiny (B).

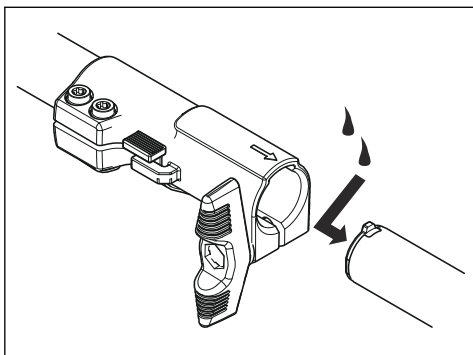


**VAROVANIE:** Nesprávne množstvo maziva môže spôsobiť poškodenie kužeľového súkolesia.

6. Nasadte mazaciu zátku.

## Dvojdielny hriadeľ

Mazivo naneste na koncovú časť hnacieho hriadeľa po každých 30 hodinách prevádzky. Existuje riziko, že pohyblivé konce hriadeľa (drážkové spojenie) na modeloch s dvojdielnym hriadeľom sa môžu zadrieť, pokiaľ by neboli pravidelne mazané.



## Riešenie problémov

### Motor neštartuje

Kontrola	Možná příčina	Postup
Vypínač.	Vypínač je v polohe Stop.	Prepnite vypínač do štartovacej polohy.
Západky štartéra.	Západky štartéra sa voľne nepohybujú.	Zložte kryt štartéra a očistite okolie západiek štartéra. Požiadajte o pomoc schváleného servisného zástupcu.
Palivová nádrž.	Nesprávny typ paliva.	Vypustíte palivovú nádrž a naplňte ju správnym palivom.
Zapaľovacia sviečka.	Zapaľovacia sviečka je špinavá alebo mokrá.	Uistite sa, že je zapaľovacia sviečka suchá a čistá.
	Medzi elektródami zapaľovacej sviečky je nesprávna medzera.	Vyčistite zapaľovaciu sviečku. Skontrolujte správnu šírku medzery medzi elektródami. Skontrolujte, či má zapaľovacia sviečka odrušovací koncovku. Informácie o správnosti medzery medzi elektródami nájdete v časti s technickými údajmi.
	Zapaľovacia sviečka je uvoľnená.	Utiahnite zapaľovaciu sviečku.

### Motor naštartuje, no znova sa vypne

Kontrola	Možná příčina	Postup
Palivová nádrž.	Nesprávny typ paliva.	Vypustíte palivovú nádrž a naplňte ju správnym palivom.
Vzduchový filter.	Vzduchový filter je upchatý.	Vyčistíte vzduchový filter.

# Preprava a uskladnenie

## Preprava a uskladnenie

- Výrobok a palivo uchovávajte a prepravujte tak, aby nevznikalo žiadne riziko presakovania alebo výparov, ktoré by prišli do kontaktu s iskrami alebo otvoreným plameňom, napr. z elektrických strojov, elektrických motorov, elektrických relé/spínačov alebo ohrievačov.
- Pri skladovaní a preprave paliva vždy používajte na to určené schválené nádoby.
- Pri skladovaní výrobku na dlhé obdobia je potrebné vyprázdniť nádrž. Informácie o mieste na odovzdanie zvyšného paliva vám poskytnú na čerpacej stanici vo vašom okolí. Nádrž vypúšťajte do vhodných nádob v dobre vetranom priestore.
- Pred dlhodobým skladovaním vykonajte kompletný servis a vyčistite zariadenie.
- Pred prepravou alebo skladovaním zariadenia sa na rezací nadstavec musí vždy nasadiť transportný kryt.
- Počas prepravy výrobok zaistíte.
- Náhodnému naštartovaniu motora predídete tak, že necháte kryt zapalovacej sviečky vždy odmontovaný počas dlhodobého uskladnenia, keď výrobok nie je pod priamym dohľadom a keď sa vykonávajú servisné úkony.
- Pred uskladnením nechajte výrobok vychladnúť.

## Technické údaje

### Technické údaje

	525LK Mark II
<b>Motor</b>	
Objem valca, cm <sup>3</sup>	25,4
Voľnobežné otáčky, min <sup>-1</sup> (ot./min)	3000
Odporúčané max. otáčky, min <sup>-1</sup> (ot./min)	9500
Otáčky výstupného hriadeľa, min <sup>-1</sup> (ot./min)	6500
Max. výkon motora podľa normy ISO 8893, kW/k pri min <sup>-1</sup> (ot./min)	1,0 / 1,34 @ 8500
Tlmič výfuku s katalyzátorom	Áno
<b>Systém zapalovania</b>	
Zapaľovacia sviečka	Husqvarna HQT-2
Vzdialenosť elektród, mm	0,55
<b>Systém paliva a mazania</b>	
Výrobca/typ karburátora	Walbro WTEA-12/Ruixing 3225-3A
Objem palivovej nádrže, litre	0,66
<b>Hmotnosť</b>	
Bez paliva, rezacieho nadstavca a krytu, kg	5,1
<b>Emisie hluku</b> <sup>5</sup>	

<sup>5</sup> Hladina hluku meraná ako akustický tlak ( $L_{WA}$ ) v súlade s európskou smernicou 2000/14/ES. Uvádzaná hladina akustického výkonu stroja bola meraná s originálnym rezacím nadstavcom, ktorý produkuje najvyššiu úroveň. Rozdiel medzi zaručeným a nameraným akustickým výkonom spočíva v tom, že zaručený akustický výkon zahŕňa aj rozptyl výsledkov merania a rozdiely medzi jednotlivými strojmi rovnakého modelu v súlade so smernicou 2000/14/ES.

	<b>525LK Mark II</b>
Nameraná hladina akustického výkonu, dB (A)	107
Zaručená úroveň hlučnosti L <sub>WA</sub> dB(A)	109
<b>Úrovně hlučnosti<sup>6</sup></b>	
Ekvivalentná hladina akustického hluku pri uchu používateľa, meraná podľa normy EN ISO 11806 a ISO 7917, dB(A), min./max.:	
Vybavené vyžínacou hlavou	99
<b>Úrovně vibrácií</b>	
Ekvivalentná hladina vibrácií (a <sub>hv,eq</sub> ) na rukovätiach, meraná podľa normy EN ISO 11806 a ISO 22867, m/s <sup>2</sup> :	
Vybavené vyžínacou hlavou, vľavo/vpravo	4,8/3,3

---

## Príslušenstvo

---

### Príslušenstvo

Schválené príslušenstvo	Typ príslušenstva	Kry rezacieho nadstavca, diel č.
Závit hriadeľa noža M10		
Plastové čepele	Tricut Ø 255 mm (samostatné čepele majú katalógové číslo 531 01 77-15)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01
	Tricut Ø 300 mm (samostatné čepele majú katalógové číslo 531 01 77-15)	588 54 37-01

<sup>6</sup> Uvádzané údaje pre ekvivalentnú hladinu akustického hluku stroja majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 1 dB (A).

Schválené príslušenstvo	Typ príslušenstva	Kry rezacieho nadstavca, diel č.
Vyžínacia hlava	Trimmy Fix (Ø 2,4 mm lanko)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01
	Superauto II (Ø 2,4 – 2,7 mm lanko)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01
	S35 (kábel Ø 2,4 – 3,0 mm)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01
	T25 (kábel Ø 2,0 – 2,7 mm)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01
	T35, T35x (Ø 2,4 – 3,0 mm lanko)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01
	Alloy (Ø 2,0 – 3,3 mm lanko)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01

Schválené nadstavce	Použite s
Čistiace a zametacie príslušenstvo SR600-2	525LK Mark II
Nadstavec polostrihu HA110	525LK Mark II
Nadstavec plotostrihu HA850	525LK Mark II
Nadstavec na zarovnávanie EA850	525LK Mark II
Pílťový nadstavec PA1100	525LK Mark II
Nadstavec na zastrihovanie TA850	525LK Mark II
Predžľovací nadstavec EX850	525LK Mark II
Nadstavec kultivátora CA230	525LK Mark II
Nadstavec fúkača BA101	525LK Mark II
Štetinový nadstavec BR600	525LK Mark II
Vertikulačný nadstavec DT600	525LK Mark II
Nadstavec krovínorezu BCA850-24	525LK Mark II

## Súlada a schválenia

Týmto spoločnosť Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, vyhlasuje, že typ zariadenia 525LK Mark II je v súlade so smernicami a s nariadeniami 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2000/14/EC, 2011/65/EU.

Celý text vyhlásenia o zhode EÚ nájdete na tejto internetovej adrese: [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com); vyhľadajte

požadovaný výrobok a vyberte si vyhlásenie o zhode platné pre dátum výroby vášho výrobku. Výrobné číslo s dátumom výroby nájdete na typovom štítku výrobku.

## Obsah

Úvod.....	76	Odstraňování problémů.....	95
Bezpečnost.....	78	Přeprava a skladování.....	96
Montáž.....	83	Technické údaje.....	96
Provoz.....	86	Příslušenství.....	97
Údržba.....	91		

## Úvod

### Popis produktu

Výrobek je vyžinač se spalovacím motorem.

Nepřetržitě pracujeme na tom, abychom zvýšili vaši bezpečnost a efektivitu při používání. Další informace získáte u svého servisního prodejce.

### Zamýšlené použití

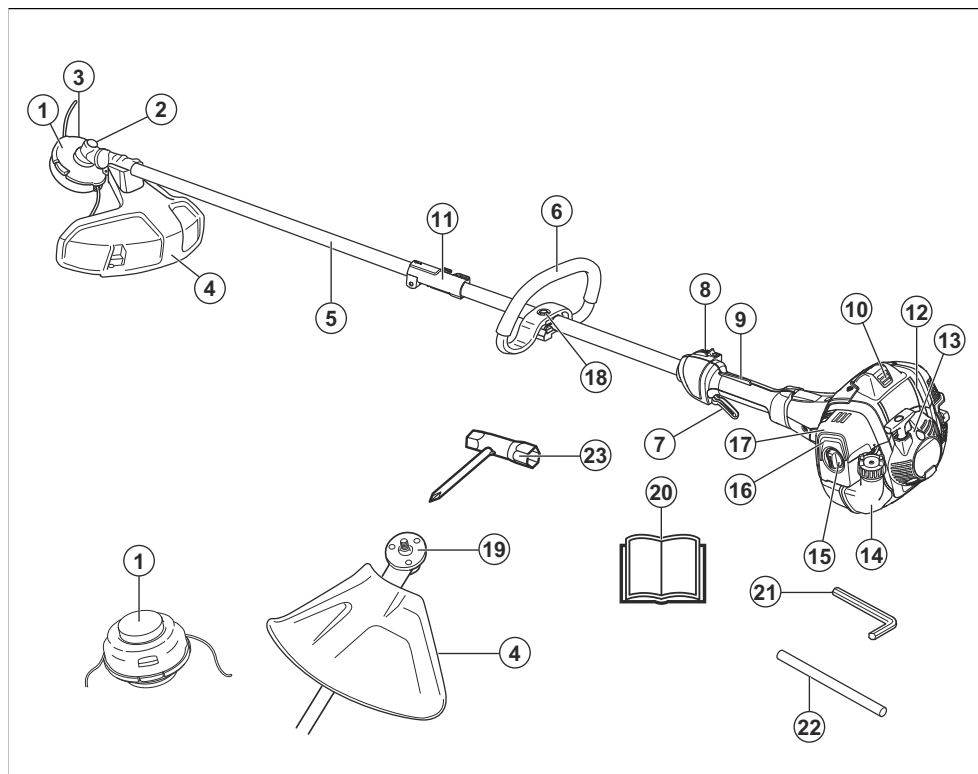
Výrobek se používá s nekovovými vyžínacími strunami, nekovovými strunami nebo ekvivalentními nekovovými

ohébnými žacími prvky. Nepoužívejte výrobek k jiným účelům než je vyžínání plevelů, trávy nebo podobné měkké vegetace.

**Povšimněte si:** Věk pro používání výrobku může být omezen místními předpisy.

Výrobek používejte výhradně s příslušenstvím, které doporučuje výrobce. Další informace jsou uvedeny v části *Příslušenství na strani 97*.

### Popis výrobku



1. Strunová hlava
2. Uzávěr mazacího otvoru
3. Kolmý ozubený převod
4. Kryt sekacího nástavce
5. Hřídel
6. Držadlo ve tvaru „D“
7. Páčka plynu
8. Stop spínač (vypínač zapalování)
9. Pojistka spínače plynu
10. Koncovka kabelu zapalovací svíčky a zapalovací svíčka
11. Objímka hřídele
12. Kryt válce
13. Rukojeť startéru
14. Palivová nádrž
15. Kryt vzduchového filtru
16. Pomocná palivová pumpička
17. Ovládání sytiče
18. Nastavení rukojeti
19. Hnací kotouč
20. Návod k používání
21. Šestihřanný imbusový klíč
22. Pojistný čep
23. Kombinovaný klíč

## Symbyly na výrobku



**VAROVÁNÍ!** Buďte opatrní a výrobek používejte správně. Tento výrobek může způsobit obsluze a dalším osobám vážné zranění.



Pečlivě si prostudujte návod k použití a ujistěte se, že pokynům rozumíte, než tento výrobek budete používat.



Používejte ochrannou přilbu v místech, kde hrozí pád předmětů. Vždy používejte schválenou ochranu sluchu. Vždy používejte schválenou ochranu očí.



Používejte schválené ochranné rukavice.



Používejte odolnou obuv s protiskluzovou podrážkou.



Šroub seřizení volnoběžných otáček.



Jehlová tryska vysokých otáček.



Jehlová tryska nízkých otáček.



Výrobek může způsobit vymrštění předmětů a následné zranění.



Maximální otáčky výstupního hřídele.



Během používání výrobku udržte minimální vzdálenost 15 m od osob a zvířat.



Používejte pouze ohebnou žací strunu. K vyžínání trávy nepoužívejte kovové sekací zařízení.



Šipky ukazují omezení pro polohu rukojeti.



Pomocná palivová pumpička.



Sytič.



Palivo.



Štítek s emisemi hluku do okolí podle směnic a předpisů Evropské unie a Spojeného království a nařízení o regulaci hluku v australském Novém Jižním Walesu „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“. Garantovaná hladina akustického výkonu tohoto výrobku je uvedena v části *Technické údaje na strani 96* a na štítku.



Výrobek odpovídá příslušným směnicím ES.

yyyywwxxxx

Typový štítek s výrobním číslem. **yyyy** znamená rok výroby, **ww** znamená týden výroby.

- byl výrobek nesprávně opraven,
- byl výrobek opraven pomocí součástí od jiného výrobce nebo součástí, které nejsou výrobcem schváleny,
- má výrobek příslušenství od jiného výrobce nebo příslušenství, které není výrobcem schváleno,
- výrobek nebyl opraven ve schváleném servisním středisku nebo schváleným odborníkem.

**Povšimněte si:** Další symboly/štítky na výrobku se týkají certifikačních požadavků pro určité obchodní trhy.

## Poškození výrobku

Neneseme odpovědnost za poškození výrobku, pokud:

# Bezpečnost

## Definice týkající se bezpečnosti

Varování, výstrahy a poznámky slouží jako upozornění na konkrétní důležité části návodu.



**VÝSTRAHA:** Používá se v případě nebezpečí úrazu nebo usmrcení obsluhy nebo okolních osob, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v tomto návodu.



**VAROVÁNÍ:** Používá se v případě nebezpečí poškození výrobku, dalších materiálů či škod na majetku v blízkém okolí, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v tomto návodu.

**Povšimněte si:** Používá se k poskytnutí dalších informací, které jsou nezbytné v dané situaci.

## Obecné bezpečnostní pokyny



**VÝSTRAHA:** Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Při neopatrném nebo nesprávném použití se lesní křovinořez, křovinořez nebo vyžinač může stát nebezpečným nástrojem a může obsluhu nebo další osobám způsobit závažná nebo smrtelná zranění. Je velmi důležité přečíst si tento návod a porozumět jeho obsahu.
- Konstrukce produktu nesmí být za žádných okolností upravována bez svolení výrobce. Nikdy nepoužívejte výrobek, jehož konstrukce byla jakkoli pozměněna oproti jeho původním specifikacím, a vždy používejte originální příslušenství. Neopovězené úpravy a/ nebo příslušenství může vést k vážnému nebo smrtelnému zranění obsluhy nebo jiných osob.
- Vnitřní prostor tlumiče výfuku obsahuje chemikálie, které mohou způsobit rakovinu. Vyvarujte se kontaktu s těmito částmi v případě, že dojde k poškození tlumiče výfuku.

- Tento výrobek vytváří během provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností narušovat funkci aktivních či pasivních implantovaných lékařských přístrojů. Za účelem snížení rizika možného zranění nebo smrtelného úrazu doporučujeme osobám s implantovanými lékařskými přístroji poradit se před použitím výrobku s lékařem a s výrobcem implantovaného lékařského přístroje.

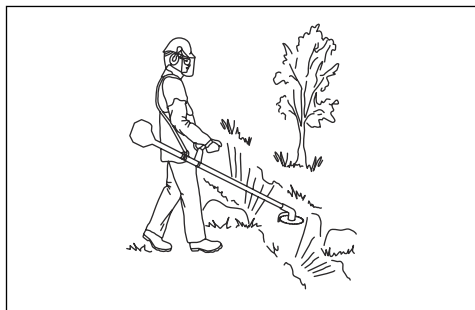
## Bezpečnostní pokyny pro provoz



**VÝSTRAHA:** Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Před použitím stroje je nutné, abyste pochopili rozdíl mezi vyžínáním trávního porostu a vyžínáním trávy.
- Dostanete-li se do situace, kdy pocítíte jakoukoliv pochybnost co do práce s vybavením, požádejte o radu odborníka. Spojte se s vaším prodejcem nebo servisem. Nepoužívejte vybavení, necítíte-li se dostatečně kvalifikováni.
- Nikdy nepoužívejte výrobek, který není zcela v pořádku. Dodržujte pokyny pro kontroly, údržbu a servis popsané v této příručce. Některé úkony údržby a opravy mohou provádět pouze vyškolení a kvalifikovaní odborníci. Viz část *Plán údržby na strani 91*.
- Před spuštěním výrobku musí být upevněny všechny ochranné kryty a rukojeť. Aby se zabránilo nebezpečí úrazu elektrickým proudem, kontrolujte, zda nejsou koncovka kabelu zapalovací svíčky a kabel zapalování poškozené.
- Nikdy produkt nepoužívejte, když jste unaveni, po požití alkoholu či jiných drog nebo když užíváte léky, které mohou ovlivnit váš zrak, odhad nebo koordinaci pohybu.
- Nepoužívejte výrobek za špatného počasí, jako např. v husté mlze, prudkém dešti, silném větru, silném mrazu apod. Práce za chladného počasí je únavná a často s sebou nese zvýšené nebezpečí, jako např. kluzkou půdu, nepředvídatelný směr pádu poraženého stromu apod.

- Jediným příslušenstvím, které se smí používat spolu s motorem jako zdroj pohonu, je doporučený řezací nástavec. Viz část *Příslušenství na strani 97*.
- Nenechte nikdy děti používat výrobek nebo se zdržovat v jeho blízkosti. Jelikož je stroj výrobek vypínačem se zpětným pérováním a k jeho nastartování je třeba nízká rychlost a malý tlak na startovací rukojeť startovací šňůry, mohou i děti za určitých okolností mít sílu, které je třeba k nastartování stroje. Tím může dojít k nebezpečí vážného úrazu. Proto z výrobku v době, kdy není plně pod dozorem, vždy odpojte koncovku kabelu zapalovací svíčky.
- Provoz motoru v uzavřených nebo špatně větraných prostorách může způsobit smrt udušením nebo otravu kyslíčnickem uhelnatým.
- Před spuštěním výrobku musí být namontován kryt spojky s trubkou hřídele, jinak hrozí nebezpečí uvolnění spojky a zranění osob.
- Zajistěte, aby se během práce nevyskytovaly v okruhu 15 m žádné osoby nebo zvířata. Pokud na stejném pracovišti pracuje více uživatelů, musí být udržována bezpečnostní vzdálenost nejméně 15 m. Jinak hrozí nebezpečí vážného zranění osob. Jestliže se někdo přiblíží, okamžitě vypněte výrobek. Nikdy neotáčejte výrobek, aniž byste se nejprve podívali za sebe a zkontrolovali, zda se někdo nenachází v bezpečnostní zóně.
- Zajistěte, aby další osoby, zvířata nebo jiné věci nemohly ovlivnit vaši kontrolu nad výrobkem a aby nemohly přijít do kontaktu se sekacím nástavcem nebo volnými předměty, které odmrští sekací nástavec. Nepracujte ale s výrobkem, nemáte-li možnost přivolat pomoc v případě nehody.
- Vždy zkontrolujte pracovní oblast. Odstraňte veškeré volné předměty, jako jsou kameny, střepy, hřebíky, ocelové dráty, šňůry apod., které by mohly být odmrštěny nebo zachyceny řezacím nástavcem.
- Ujistěte se, že se můžete volně pohybovat a bezpečně stát. Zkontrolujte, zda ve vašem bezprostředním okolí nejsou nějaké překážky (kořeny, kameny, větve, jámy, příkopy apod.), pro případ, že by bylo nutné se rychle přesunout. Zvláštní pozornost věnujte práci ve svažitém terénu.
- Vždy držte výrobek oběma rukama. Výrobek držte po své pravé straně.
- Sekací nástavec udržujte pod úrovní pasu.
- Před přesunem do jiné oblasti vypněte motor. Před přenášením na delší vzdálenost nebo přepravou namontujte přepravní kryt.
- Nikdy neodkládejte výrobek, který je v chodu, aniž byste jej měli pod plnou kontrolou.
- Než se pokusíte odstranit materiál namotaný okolo hřídele náhonu kotouče, vypněte motor a nechte zastavit sekací zařízení. Uživatel výrobku ani jiná osoba se nesmí pokoušet odstranit pozeřaný materiál během rotace motoru nebo sekacího zařízení, protože může dojít k vážnému zranění. Kuželové soukolí může být během provozu i chvíli po jeho skončení horké. Při doteku je nebezpečí úrazu popálením.
- Dejte pozor na odmrštěné předměty. Použijte vždy schválenou ochranu očí. Nikdy se nenahýbejte nad kryt sekacího nástavce. Odlétávající kamení nebo jiný materiál může zasáhnout zrak a způsobit oslepnutí nebo jiná vážná zranění.
- Někdy dojde k zachycení větví nebo trávy mezi krytem a sekacím nástavcem. Než výrobek začnete čistit, vždy vypněte motor.
- Po provedení každého pracovního úkonu nechte motor běžet na volnoběh. Je-li motor po delší dobu v chodu nezatižený a na plný plyn je nebezpečí jeho vážného poškození.
- Používáte-li ochranu sluchu, vždy je nutné dávat pozor na výstražné signály nebo volání. Sejměte vždy ochranu sluchu ihned po zastavení motoru.
- Nadměrné vystavení vibracím může u osob se zhoršenou funkcí krevního oběhu vést k poruchám oběhového nebo nervového systému. V případě, že byste pocítili příznaky obtíží způsobených nadměrným vystavením vibracím, obraťte se na svého lékaře. Mezi tyto příznaky může patřit znečitlivnění některých částí těla, ztráta citu v rukou, brnění, píchání, bolest, ztráta síly, změna barvy nebo stavu kůže. Tyto příznaky se obvykle objevují v prstech, na ruku nebo v zápěstí.
- Nikdy nepoužívejte výrobek s vadnou koncovkou kabelu zapalovací svíčky.
- Nepoužívejte výrobek s poškozeným tlumičem výfuku.
- Žádnou částí těla se nepřibližujte k otáčejícímu se řezacímu nástavci a horkým povrchům.
- Nikdy nepoužívejte výrobek s vadným tlumičem výfuku.
- Výrobek nikdy nespouštějte ani nepoužívejte uvnitř budov, v blízkosti hořlavých materiálů nebo v prostorách, které nejsou řádně větrané. Výfukové plyny obsahují oxid uhelnatý, jedovatý a vysoce nebezpečný plyn bez zápachu. Výfukové plyny motoru jsou také horké a mohou obsahovat jiskry, které by mohly zažehnout požár.
- U výrobků vybavených pilovými kotouči nebo noži na trávu může dojít k jejich prudkému vyvrstvení do



- Neustále udržujte dobrou rovnováhu a pevný postoj. Nenatahujte se příliš daleko.
- U výrobků vybavených pilovými kotouči nebo noži na trávu může dojít k jejich prudkému vyvrstvení do

strany, pokud přijdou do styku s pevným předmětem. Tomu se říká boční ráz nože. Boční ráz nože může být natolik silný, že může odhodit výrobek anebo obsluhu jakýmkoli směrem a případně způsobit ztrátu kontroly nad výrobkem. K bočnímu rázu může dojít bez varování, pokud se výrobek zadrhne, zastaví nebo zasekne. Pravděpodobnější výskyt bočního rázu je v oblastech, kde je řezaný nebo sekaný materiál těžko viditelný.

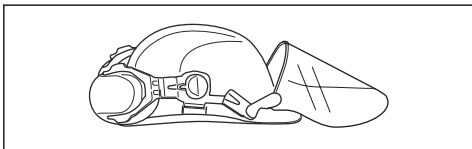
- Nesekejte v oblasti mezi 12. a 3. hodinou na noži. Z důvodu rychlosti otáčení kotouče může dojít k odrazu v právé v této oblasti kotouče při jeho nasazení na silnější kmeny.

## Osobní ochranné prostředky

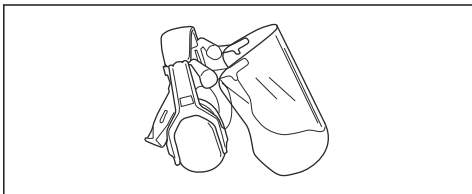


**VÝSTRAHA:** Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

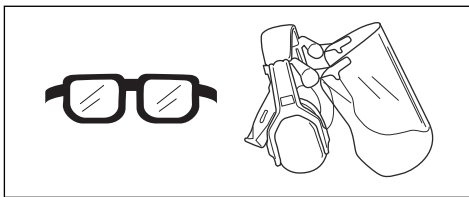
- Při použití výrobku je nutné vždy používat schválené osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky nemohou zcela eliminovat nebezpečí úrazu, ale v případě nehody pomáhají snížit míru poranění. Požádejte prodejce, aby vám pomohl vybrat správné vybavení.
- Používejte ochrannou přilbu tam, kde hrozí nebezpečí pádu předmětů.



- Použijte schválenou ochranu sluchu s dostatečným tlumícím účinkem. Dlouhodobé vystavování působení hluku může vést k trvalému poškození sluchu.



- Vždy používejte schválenou ochranu očí. Použijete-li štít, je nutno použít i schválené ochranné brýle. Schválené ochranné brýle musí být v souladu s normou ANSI Z87.1 v USA nebo EN 166 v zemích EU.



- Při určitých činnostech používejte rukavice, například při nasazování, prohlídce nebo čištění sekacího zařízení.
- Používejte pevnou, protiskluzovou obuv.
- Noste oblečení vyrobené z pevné tkaniny. Vždy používejte silné, dlouhé kalhoty a dlouhé rukávy. Nepoužívejte volné oblečení, které se může zachytit o keře nebo větve. Nepoužívejte šperky, krátké kalhoty nebo sandály a nepracujte bosí. Stáhněte si vlasy bezpečně nahoru nad úroveň ramen.
- Mějte při ruce lékárníčku.



## Bezpečnostní zařízení na produktu



**VÝSTRAHA:** Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

V této části je popsáno bezpečnostní vybavení výrobku, jeho účel a způsob provádění kontroly a údržby k zajištění správného provozu. Viz pokyny v části *Popis výrobku na strani 76* pro informace o umístění těchto dílů na výrobku.

Životnost výrobku se může zkracovat a riziko úrazů zvyšovat, jestliže se údržba neprovádí správně anebo se opravy neprovádějí odborně. Pokud potřebujete další informace, obraťte se na nejbližšího servisního prodejce.



**VÝSTRAHA:** Nikdy výrobek nepoužívejte s poškozenými bezpečnostními součástmi. Kontrolu a údržbu bezpečnostního vybavení výrobku je nutno provádět podle postupů uvedených v této části. V případě, že by výrobek nevyhověl při jakékoli z těchto kontrol, je nutno vyhledat autorizované servisní středisko a nechat závalu odstranit.



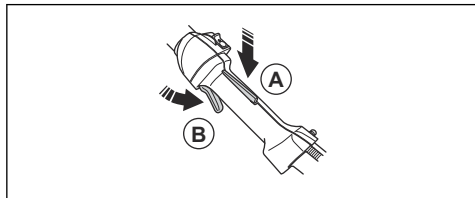
**VAROVÁNÍ:** Servis a opravy stroje vyžadují speciální odborné školení. To se zvláště týká servisu a oprav bezpečnostního zařízení stroje. V případě, že by stroj nevyhověl při některé z níže

uvedených kontrol, je nutno vyhledat servisní opravnu. Každému zákazníkovi, který zakoupí kterýkoli z našich výrobků, zaručujeme dostupnost profesionálních oprav a servisních prací. Pokud prodejce, který vám stroj prodal, neposkytuje servisní práce, požádejte jej o adresu naší nejbližší servisní opravny.

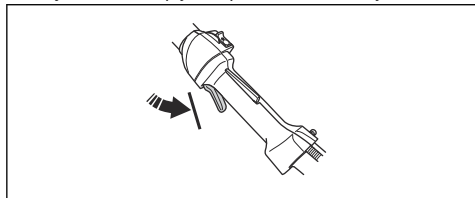
### Kontrola pojistky páčky plynu

Pojistka páčky plynu má za účel zabránit neúmyslnému přidání plynu.

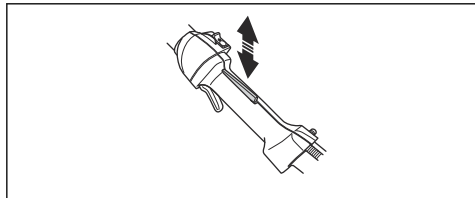
1. Stiskněte pojistku páčky plynu (A) a zkontrolujte, zda se uvolní ovládání plynu (B). Když rukojeť pustíte, ovládání plynu i pojistka páčky plynu se vrátí do původní polohy. K tomu dojde díky dvěma navzájem nezávislým vratným pružinám. Toto uspořádání zabezpečí, že se páčka plynu automaticky zajistí v poloze, při které běží motor ve volnoběžných otáčkách.



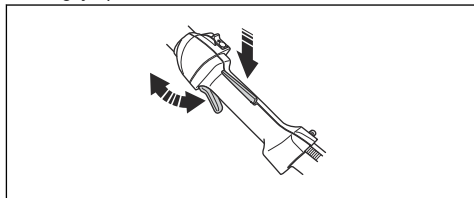
2. Zkontrolujte, zda se při uvolnění pojistky páčky plynu zajistí ovládání plynu v poloze volnoběžných otáček.



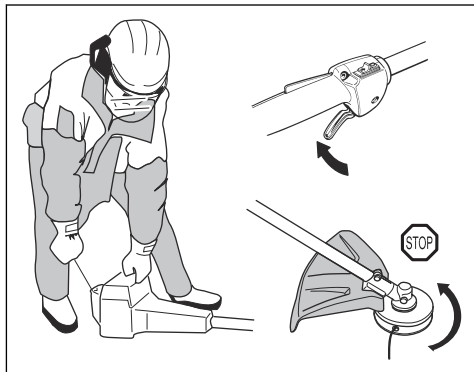
3. Stiskněte pojistku páčky plynu a zkontrolujte, zda se po uvolnění vrátí do své výchozí polohy.



4. Zkontrolujte, zda se ovládání plynu a pojistka páčky plynu volně pohybují a zda jejich vratné pružiny fungují správně.

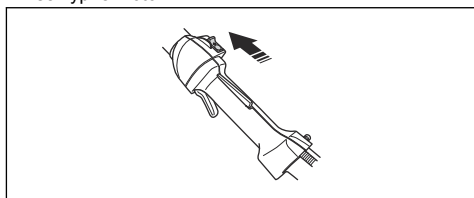


5. Nastartujte výrobek (viz pokyny v části *Spuštění výrobku na strani 89*) a přidejte plný plyn.
6. Uvolněte ovládání plynu a ověřte, zda se sekací nástavec zastaví a zůstane v klidu. Pokud se sekací nástavec po nastavení ovládání plynu do polohy volnoběžných otáček nadále otáčí, je nutné zkontrolovat nastavení volnoběžných otáček na karburátoru. Viz část *Úprava volnoběžných otáček na strani 92*.



### Kontrola vypínače

1. Nastartujte motor.
2. Posuňte vypínač do polohy Stop a zkontrolujte, zda se vypne motor.



### Kontrola krytu sekacího nástavce

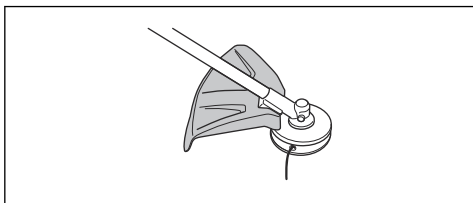


**VÝSTRAHA:** Nepoužívejte sekací nástavec bez schváleného a správně upevněného krytu sekacího nástavce. Další informace naleznete v části *Příslušenství na strani 97*.



**VÝSTRAHA:** Vždy používejte kryt sekacího nástavce doporučený pro instalovaný sekací nástavec. Používání nesprávného nebo vadného krytu sekacího nástavce může vést k zranění osob. Další informace naleznete v části *Technické údaje na strani 96*.

Kryt sekacího nástavce brání zraněním způsobeným vymrštěním volných předmětů směrem k obsluze. To také brání zranění, ke kterým může dojít, pokud přijdete do kontaktu s řezacím nástavcem.



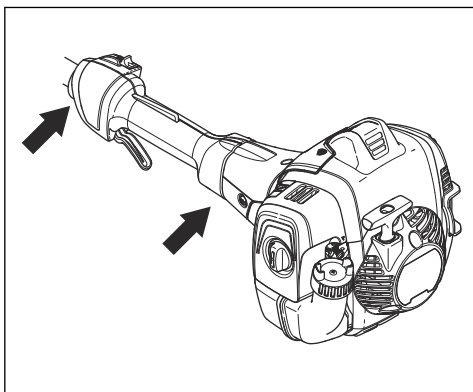
1. Proveďte vizuální kontrolu ohledně poškození, například prasklin.
2. Poškozený kryt řezacího nástavce je nutné vyměnit.

#### Kontrola systému tlumení vibrací



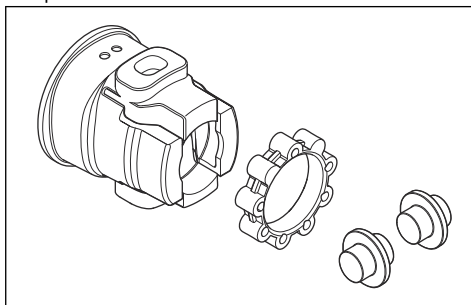
**VÝSTRAHA:** Použití nesprávně navinuté žací struny nebo nesprávného řezného vybavení zvyšuje hladinu vibrací.

Systém tlumení vibrací snižuje vibrace v rukojetích na minimum. To usnadňuje používání výrobku. Systém tlumení vibrací omezuje vibrace mezi motorem a hřídelí.



1. Vypněte motor.
2. Proveďte vizuální kontrolu ohledně deformace a poškození, například prasklin.

3. Zkontrolujte, zda jsou antivibrační prvky připevněny správně.



#### Kontrola tlumiče výfuku



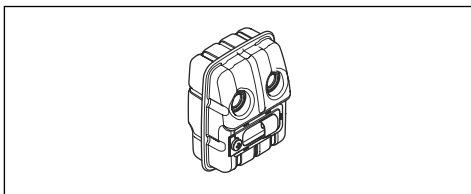
**VÝSTRAHA:** Tlumič výfuku se za provozu velmi zahřívá (i při volnoběžných otáčkách) a zůstává horký i po vypnutí. Hrozí nebezpečí požáru, zejména pokud používáte výrobek v blízkosti hořlavých materiálů nebo plynů.



**VÝSTRAHA:** Nepoužívejte výrobek bez tlumiče výfuku nebo s poškozeným tlumičem výfuku. Poškozený tlumič výfuku může zvýšit hladinu hluku a nebezpečí požáru. Mějte při sobě hasicí prostředky. Pokud je ve vaší oblasti povinný lapač jisker, nepoužívejte výrobek bez lapače jisker nebo s poškozeným lapačem jisker.



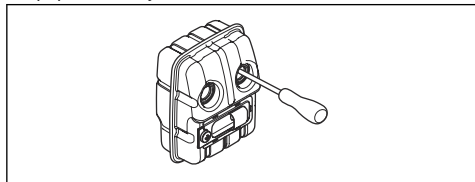
**VÝSTRAHA:** Nepoužívejte výrobek s poškozeným tlumičem výfuku nebo tlumičem výfuku ve špatném stavu. Pokud je tlumič výfuku poškozený, vraťte výrobek prodejci/servisu Husqvarna.



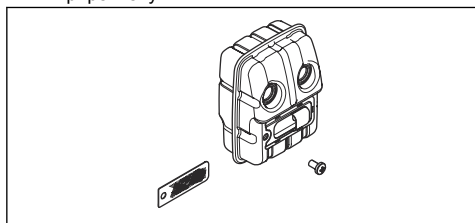
Tlumič výfuku je určen k omezení úrovně hluku na minimum a k usměrnění výfukových plynů směrem od obsluhy.

- Proveďte vizuální kontrolu ohledně poškození a deformací.

- Pravidelně kontrolujte, zda je tlumič výfuku správně připevněn k výrobku.



- Pokud je tlumič vašeho výrobku vybaven sítkem lapače jisker, proveďte vizuální kontrolu. Poškozené sítko lapače jisker je nutné vyměnit.
  - a) Pokud je sítko lapače jisker znečištěné, vyčistěte jej. Ucpané sítko lapače jisker způsobuje přehřívání motoru, což způsobí poškození motoru.
  - b) Zkontrolujte, zda je lapač jisker správně připevněný.



**VAROVÁNÍ:** Pokud je sítko lapače jisker ucpané, výrobek se bude přehřívat a dojde k poškození válce a pístu.

## Bezpečnost při manipulaci s palivem



**VÝSTRAHA:** Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Nikdy nespouštějte výrobek, pokud je na něm rozlitá palivo. Důkladně otřete rozlitou kapalinu a nechte zbývající palivo odpařit.
- Nikdy nespouštějte výrobek, pokud jste palivo rozlili na sebe nebo na své oblečení. Převlékněte se a omyjte ty části těla, které byly v kontaktu s palivem. Použijte mýdlo a vodu.
- Nikdy nespouštějte výrobek, pokud z výrobku uniká palivo. Pravidelně kontrolujte těsnost víčka palivové nádrže a přívodů paliva.

- Před doplněním paliva vždy položte výrobek na rovný povrch a zkontrolujte, zda sekací nástavec nemůže přijít do kontaktu s nějakým předmětem.
- Při manipulaci s palivem dbejte zvýšené opatrnosti. Mějte na paměti nebezpečí požáru, exploze nebo vdechnutí benzinových výparů.
- Při manipulaci s palivem buďte opatrní a zajistěte dostatečné větrání. Palivo a jeho výpary jsou velmi hořlavé a jsou zdraví škodlivé při jejich vdechnutí a kontaktu s pokožkou.
- Palivo míchejte a nalévejte venku, mimo dosah jisker a plamenů.
- V blízkosti paliva nekuřte a nepokládejte horké předměty.
- Před doplněním paliva motor vypněte a nechte jej několik minut vychladnout.
- Pomalu otevřete víčko palivové nádrže, aby se mohl zvolna uvolnit přetlak.
- Po doplnění paliva víčko palivové nádrže pečlivě utáhněte.
- Očistěte plochu kolem víčka palivové nádrže. Znečištění nádrže může způsobit provozní problémy.
- Před nastartováním vždy přemístěte výrobek alespoň 3 m od místa, kde jste doplňovali palivo, a od zdroje paliva.

## Bezpečnostní pokyny pro údržbu



**VÝSTRAHA:** Než přistoupíte k práci na sekacím nástavci, zastavte vždy motor. Sekací nástavec pokračuje v otáčení i po puštění ovládní plynu. Ujistěte se, že se sekací nástavec úplně zastavil, a sejměte kabel ze zapalovací svíčky, než přistoupíte k práci s nástavcem.



**VÝSTRAHA:** Nesprávné sekací vybavení zvyšuje nebezpečí úrazu.



**VÝSTRAHA:** Ujistěte se, že je žací struna navinuta na cívce pevně a stejnoměrně, v opačném případě dochází ke zdraví škodlivým vibracím ve výrobku.

- Použijte výhradně sekací vybavení spolu s krytem námi doporučeným. Další informace naleznete v části *Příslušenství na strani 97*.

## Montáž

### Úvod



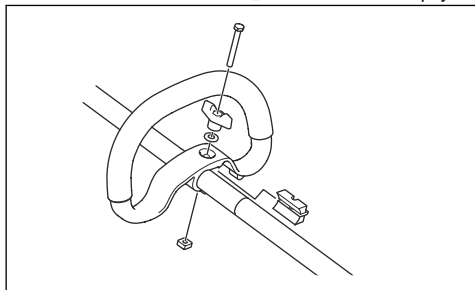
**VÝSTRAHA:** Před montáží výrobku je třeba, abyste si přečetli a porozuměli kapitole o bezpečnosti.



**VÝSTRAHA:** Před montáží výrobku sejměte koncovku kabelu zapalovací svíčky ze zapalovací svíčky.

## Montáž držadla ve tvaru „D“

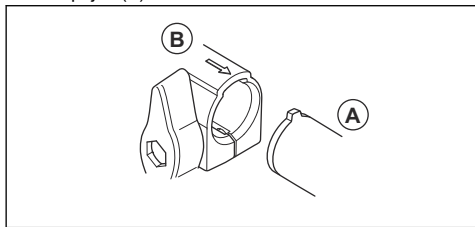
1. Umístíte držadlo ve tvaru „D“ na hřídel mezi šipky.



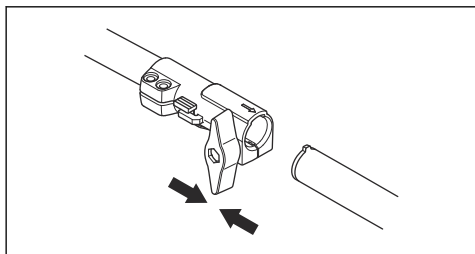
2. Vložte distanční podložku do drážky v držadle ve tvaru „D“.
3. Namontujte matici, knoflík a šroub. Nedotahujte je nadoraz.
4. Nastavte výrobek do příslušné provozní polohy.
5. Knoflík dotáhněte.

## Sestavení dvoudílného hřídele

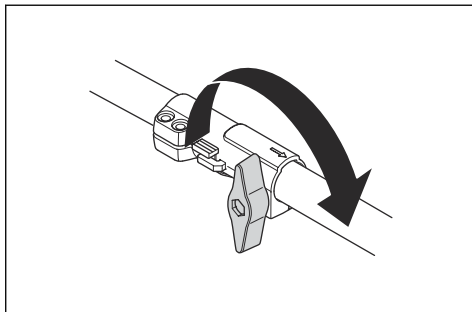
1. Otáčením knoflíku povolte spojku.
2. Vyrovnajte zarážku řezacího nástavce (A) se šípkou na spojce (B).



3. Opatrně zatlačte hřídel do spojky, dokud neuslyšíte cvaknutí.

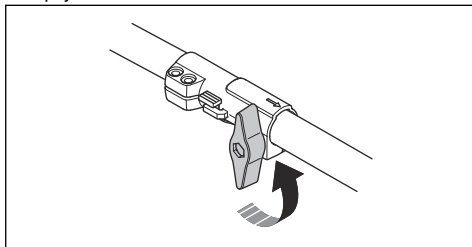


4. Řádně dotáhněte knoflík.

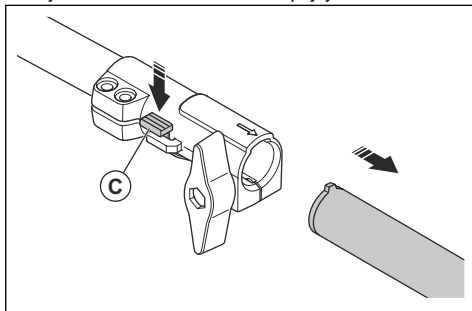


## Demontáž dvoudílného hřídele

1. Otočením knoflíku o 3 otáčky nebo více povolte spojku.



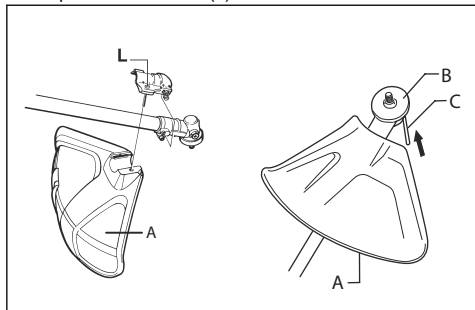
2. Stiskněte a podržte tlačítko (C).
3. Pevně přidržte konec hřídele, ke kterému je připojen motor.
4. Vytáhněte nástavec rovně ze spojky.



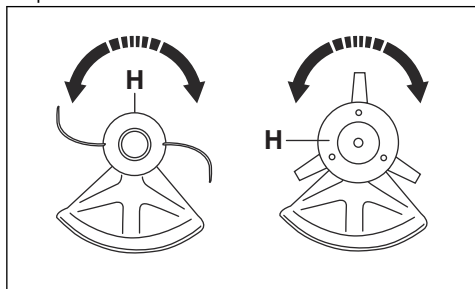
## Montáž krytu sekacího nástavce a strunové hlavy

1. Připevněte správný kryt sekacího nástavce (A) pro strunovou hlavu. Další informace naleznete v části *Příslušenství na strani 97*.
2. Vložte kryt sekacího nástavce na upevňovací prvek na hřídeli.

3. Připevněte šroubem (L).

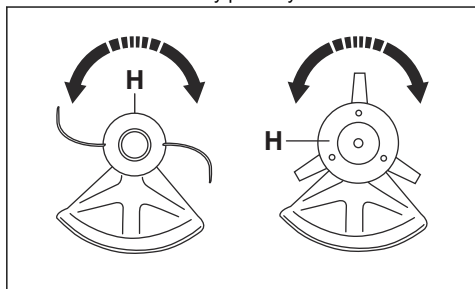


4. Namontujte hnací kotouč (B) na výchozí osu.
5. Pootáčejte výstupním hřídelem, až jeden z otvorů v hnacím kotouči souhlasí s odpovídajícím otvorem v tělese ozubeného převodu.
6. Zasuňte pojistný čep (C) do otvoru tak, aby zachytil hřídel.
7. Otočte strunovou hlavu/plastové nože (H) v opačném směru, než se otáčí strunová hlava/plastové nože.

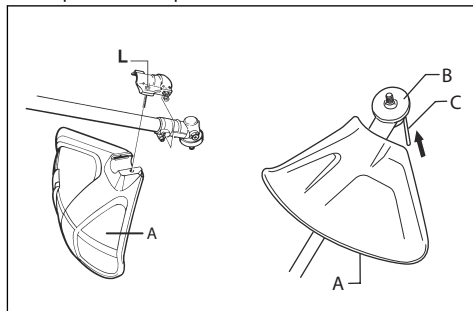


## Demontáž krytu sekacího nástavce a strunové hlavy

1. Otočte strunovou hlavu/plastové nože (H) ve směru otáčení strunové hlavy/plastových nožů.



2. Vytáhněte pojistný čep (C) z otvoru tak, aby se odjistila hřídel.
3. Odmontujte hnací kotouč (B) na výstupním hřídeli.
4. Odšroubujte šroub (L) ze sestavy krytu a upevňovací prvku sekacího nástavce na hřídeli.



5. Sejměte kryt sekacího nástavce (A).

## Provoz

### Palivo

Tento výrobek je vybaven dvoudobým motorem.



**VAROVÁNÍ:** Používání nesprávného typu paliva může vést k poškození motoru. Používejte směs benzínu a oleje pro dvoudobé motory.

### Benzín

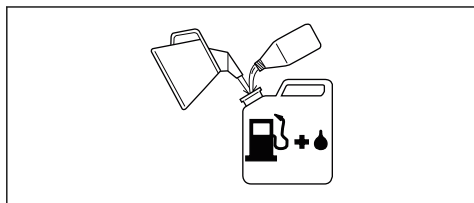


**VAROVÁNÍ:** Vždy používejte směs kvalitního benzínu a oleje s minimálním oktanovým číslem 90 (RON). Při použití paliva s nižším oktanovým číslem hrozí riziko klepání motoru. Výsledkem je vysoká teplota motoru, která může být příčinou jeho vážného poškození.



**VAROVÁNÍ:** Pokud je výrobek vybaven katalyzátorem, použijte směs kvalitního bezolovnatého benzínu a oleje. Olovnatý benzín by způsobil zničení katalyzátoru.

- Tam, kde je k dostání benzín s nízkými emisemi, tzv. akrylátový benzín, použijte tento benzín.



- Palivo smíchané s etanolem, je možné použít E10 (max. 10% podíl etanolu). Použití směsí s etanolem s vyšším obsahem než u typu E10 může vytvořit systém se slabým spalováním, což může způsobit poškození motoru.
- Pokud dlouhodobě pracujete při vyšších otáčkách, doporučujeme používat vyšší oktanové číslo.

### Alkylátové palivo Husqvarna

Doporučujeme používat alkylátové palivo Husqvarna pro dosažení nejlepšího výkonu. Palivo obsahuje méně nebezpečných látek ve srovnání s běžným palivem a snižuje množství nebezpečných výfukových plynů. Palivo při spalování vytváří menší množství nebezpečných zbytků, což napomáhá udržovat součásti motoru čistější. Prodlužuje životnost motoru. Alkylátové palivo Husqvarna není dostupné na všech trzích.

### Olej pro dvoudobé motory



**VAROVÁNÍ:** Neuspokojivá kvalita oleje nebo nesprávná směs oleje a paliva může poškodit výrobek a zkrátit životnost katalyzátorů.



**VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte olej pro dvoudobé motory chlazené vodou (olej pro lodní motory).



**VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte olej pro čtyřdobé motory.

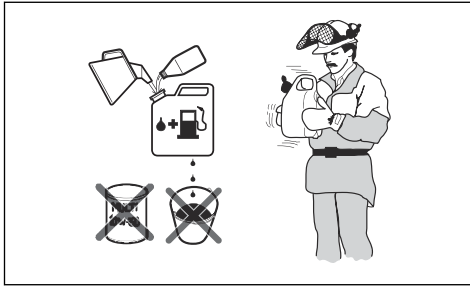
- Nejlepších výsledků dosáhnete s olejem pro dvoudobé motory Husqvarna.
- Není-li k dispozici olej pro dvoudobé motory Husqvarna, použijte jiný kvalitní olej pro dvoudobé motory určený pro vzduchem chlazené motory. Správný olej vám doporučí servisní prodejce.

Benzín, l	Olej pro dvoudobé motory, l
	<b>2 % (50:1)</b>
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

### Míchání paliva a oleje pro dvoudobé motory



**VAROVÁNÍ:** Při míchání pouze malého množství paliva hrozí riziko, že malá chyba v poměru drasticky ovlivní výslednou směs. Pečlivě odměřte množství oleje, který bude přimíchán do paliva, aby bylo zajištěno, že docílíte správného poměru.

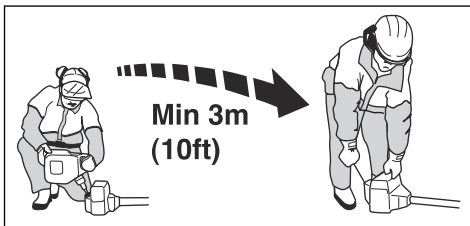


1. Doplňte do kanystru polovinu množství benzínu.
2. Přidejte celé množství oleje a směs paliva dobře promíchejte (protřepejte).
3. Přidejte zbývající množství benzínu.
4. Důkladně promíchejte (protřepejte) palivovou směs a doplňte palivo do palivové nádrže výrobku.
5. Nebudete-li výrobek nějakou dobu používat, vyprázdněte a vyčistěte palivovou nádrž.

**Povšimněte si:** Nevytvářejte palivovou směs na déle než 1 měsíc naráz a vždy míchejte benzín a olej v čisté nádobě určené pro palivo.

## Doplňování paliva do palivové nádrže

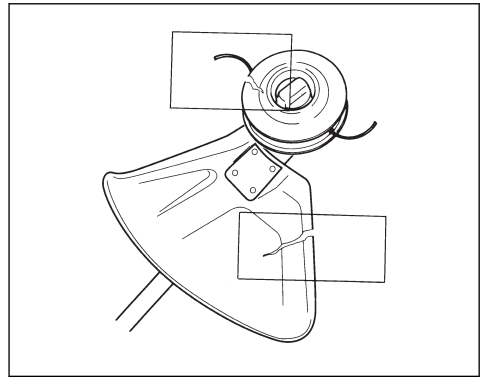
1. Očistěte plochu kolem víčka palivové nádrže.
2. Protřepejte nádobu, aby se palivo zcela promíchalo. Používejte nádoby na palivo s plnicím hrdlem s ochrannou proti přeplnění.
3. Naplňte palivovou nádrž.
4. Pevně dotáhněte víčko palivové nádrže.
5. Před nastartováním přemístěte výrobek alespoň 3 m (10 stop) od místa, kde jste doplňovali palivo, a zdroje paliva.



**VAROVÁNÍ:** Znečištění v nádržkách způsobuje poruchy. Pravidelně čistěte palivovou nádrž a nádrž oleje na mazání řetězu a měňte palivový filtr jednou ročně nebo častěji.

## Před použitím výrobku

- Zkontrolujte pracovní oblast a obeznamte se s terénem. Zkontrolujte sklon povrchu a zjistěte, zda se zde vyskytují kameny, větve a jámy.
- Proveďte celkovou prohlídku výrobku.
- Proveďte bezpečnostní kontroly a postupy údržby a servisu, které jsou uvedeny v tomto návodu.
- Zkontrolujte, zda jsou instalovány všechny kryty, ochranný kryt vyžinače a strunová hlava a zda nejsou poškozené či prasklé. Po vystavení nárazu nebo při výskytu prasklin proveďte výměnu.



**VÝSTRAHA:** Nepoužívejte výrobek bez krytu nebo s poškozeným krytem.

## Konektivita

Tento výrobek je připraven k připojení a má místo pro montáž zařízení pro připojení Husqvarna. Po montáži zařízení pro připojení Husqvarna je výrobek vybaven bezdrátovou technologií *Bluetooth®* a může využívat službu Husqvarna Fleet Services™ pro připojení k mobilním zařízením. To umožňuje více funkcí.

## Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je bezplatná aplikace pro mobilní zařízení. Aplikace Husqvarna Connect dodá vašemu výrobku Husqvarna doplňkové funkce.

- Rozšířené informace o výrobku.
- Informace o dílech a servisu a nápověda pro tyto položky.

## Jak začít používat aplikaci Husqvarna Connect

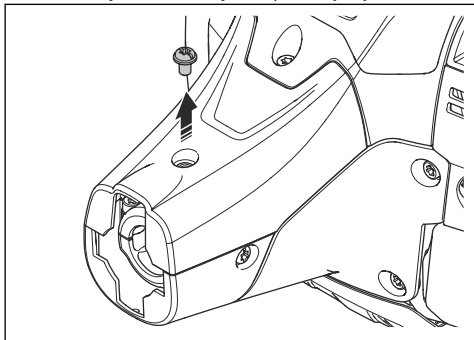
1. Stáhněte si aplikaci Husqvarna Connect do mobilního zařízení.
2. V aplikaci Husqvarna Connect se zaregistrujte.
3. Při připojování a registraci výrobku postupujte podle pokynů v aplikaci Husqvarna Connect.

**Povšimněte si:** Aplikace Husqvarna Connect není dostupná ke stažení na všech trzích. Další informace získáte u svého prodejce poskytujícího servis.

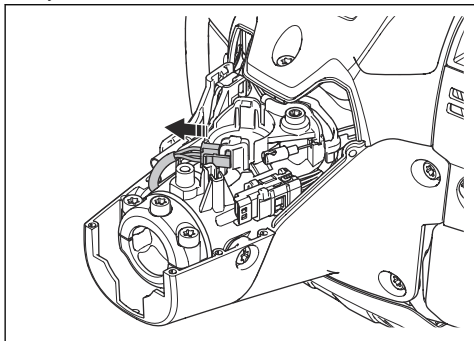
### Instalace zařízení pro připojení Husqvarna

Pomocí následujících kroků namontujte zařízení pro připojení Husqvarna. Další informace o zařízení pro připojení Husqvarna naleznete na webu [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

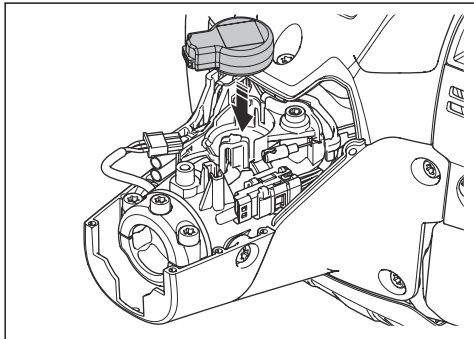
1. Demontujte šroub a sejměte plastový kryt.



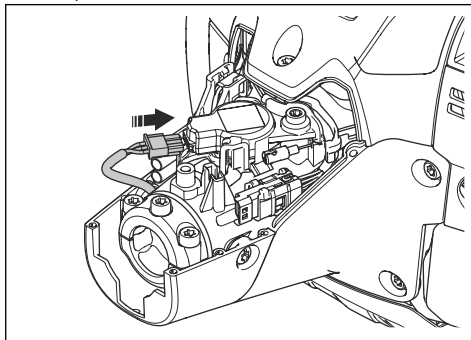
2. Vytáhněte konektor.



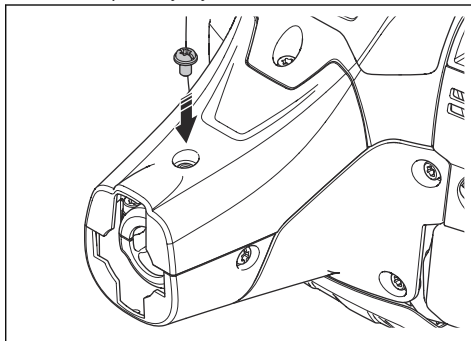
3. Nainstalujte zařízení pro připojení Husqvarna.



4. Zapojte konektor do zařízení pro připojení Husqvarna.



5. Nasaďte plastový kryt a utáhněte šroub.



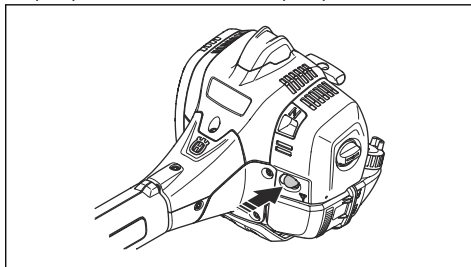
### Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je cloudové řešení, které poskytuje správci komerčního strojového parku přehled o všech výrobcích. Více informací o aplikaci Husqvarna Fleet Services™ naleznete na adrese [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

**Povšimněte si:** Cloudové řešení Husqvarna Fleet Services™ není k dispozici na všech trzích.

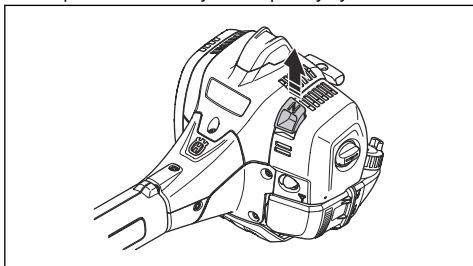
### Příprava výrobku na spuštění

1. Opakovaně stiskněte pomocnou palivovou pumpičku, dokud se nezačne plnit palivem.



**Povšimněte si:** Pumpičku je nutné zcela naplnit.

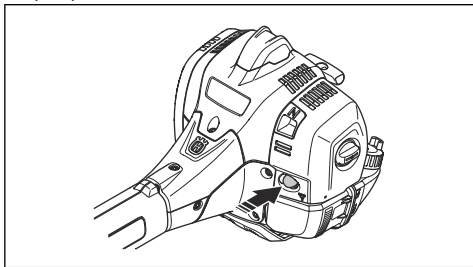
2. Přepněte ovládání sytiče do polohy sytiče.



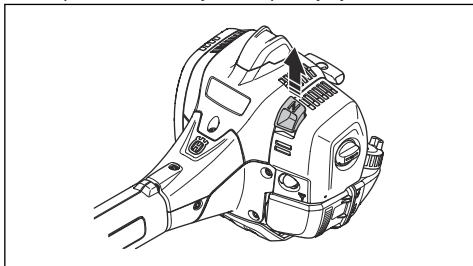
**VÝSTRAHA:** Po spuštění motoru se sytičem se sekací nástavec začne okamžitě otáčet.

## Příprava studeného motoru na spuštění

1. Opakovaně stiskněte pomocnou palivovou pumpičku, dokud se nezačne plnit palivem. Není nezbytné zcela naplnit pomocnou palivovou pumpičku.



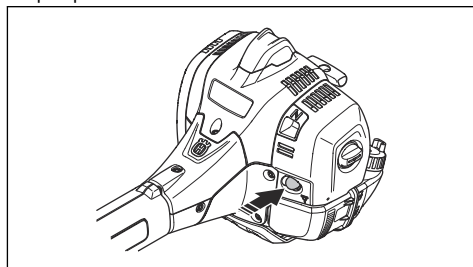
2. Přepněte ovládání sytiče do polohy sytiče.



**VÝSTRAHA:** Po spuštění motoru se sytičem se sekací nástavec začne okamžitě otáčet.

## Příprava teplého motoru na spuštění

1. Opakovaně stiskněte pomocnou palivovou pumpičku, dokud se nezačne plnit palivem. Není nezbytné zcela naplnit pomocnou palivovou pumpičku.



2. Tahejte za rukojeť startéru, dokud se motor nespustí. Pomalým stisknutím páčky plynu postupně zvyšujte rychlost.



**VAROVÁNÍ:** Nevytahujte celou délku startovací šňůry. Když je startovací šňůra zcela vytažená, nepouštějte rukojeť. Můžete tím výrobek poškodit.

## Spuštění výrobku



**VÝSTRAHA:** Před spuštěním výrobku si přečtěte varování v kapitole ohledně bezpečnosti (viz část *Bezpečnost na strani 78*).

1. Použijte ochranné rukavice.
2. Přitiskněte celý výrobek k zemi levou rukou.



**VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte nohy!

3. Uchopte rukojeť startovací šňůry pravou rukou.
4. Zvolna vytáhněte startovací šňůru, až pocítíte odpor (v této chvíli došlo k zaskočení západek ve startovacím mechanismu).



**VÝSTRAHA:** Nikdy si neomotávejte startovací šňůru kolem ruky.

5. Vytáhněte rychle a silou šňůru.



**VAROVÁNÍ:** Nevytahujte celou délku startovací šňůry, nepouštějte rukojeť a nenechávejte plně vytaženou šňůru samovolně navíjet. Můžete tím výrobek poškodit.

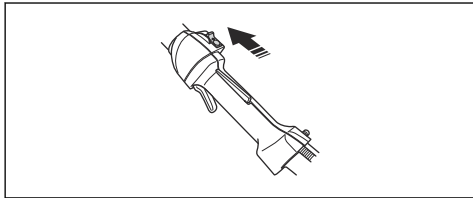
6. Tahejte za startovací šňůru, dokud se motor nespustí, nebo maximálně 5krát.

7. Sytič znovu nastavte při spuštění motoru nebo po 5. zatažení za startovací šňůru.
8. V případě potřeby opakovaně vytahujte startovací šňůru, dokud se motor nespustí.
9. Nechte motor běžet 10 sekund.
10. Postupně přidávejte plyn.
11. Zkontrolujte, zda motor běží plynule.

**Povšimněte si:** Pokud se motor zastaví, zopakujte postup.

## Zastavení výrobku

1. Posunutím vypínače do polohy Stop vypněte motor.

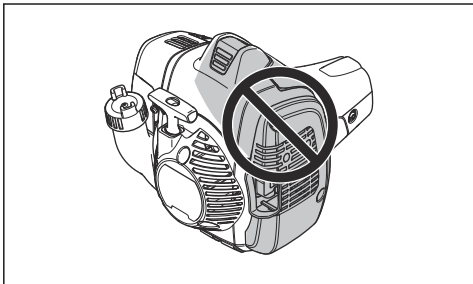


**VAROVÁNÍ:** Vypínač se automaticky vrátí do původní polohy. Abyste se při montáži, kontrole anebo údržbě vyhnuli náhodnému nastartování, je nutno vždy vyjmout koncovku kabelu zapalovací svíčky ze zapalovací svíčky.

## Informace o povrchu



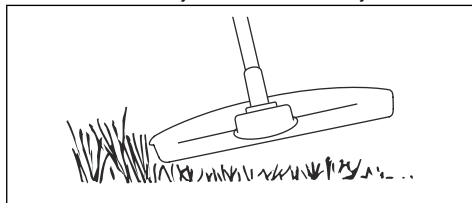
**VÝSTRAHA:** Nedotýkejte se oblasti, která je na obrázku označená šedou barvou. Je-li výrobek horký, hrozí nebezpečí popálení. Pokud je koncovka kabelu zapalovací svíčky poškozena, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Nikdy nepoužívejte výrobek, který má poškozenou koncovku kabelu zapalovací svíčky.



## Vyžínání trávy strunovou hlavou

### Vyžínání trávy

1. Držte strunovou hlavu těsně nad úrovní terénu a pod úhlem. Netlačte vyžínací strunu do trávy.

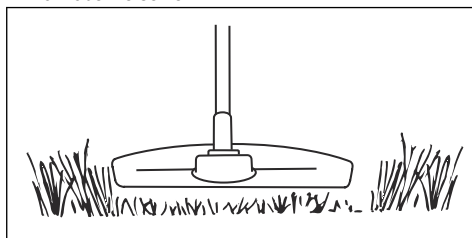


2. Zkrajte délku vyžínací struny o 10–12 cm (4–4,75 palce).
3. Snižte otáčky motoru, abyste snížili nebezpečí poškození rostlin.
4. Když sečete trávu v blízkosti předmětů, použijte plyn na 80 %.



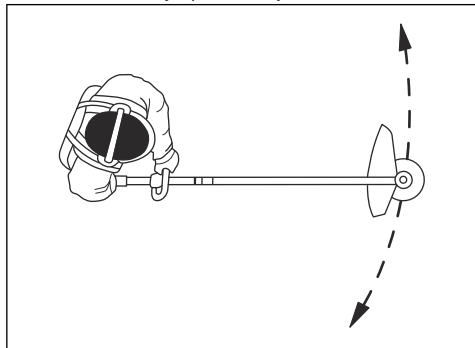
### Sečení trávy

1. Zajistěte, aby při sečení trávy byla vyžínací struna rovnoběžně se zemí.



2. Netlačte hlavu vyžínáče k zemi. Můžete tím výrobek poškodit.

3. Při sečení trávy pohybujte výrobkem ze strany na stranu. Používejte plné otáčky.



## Odstranění trávy

Proud vzduchu z otáčející vyžínací struny lze použít k odstranění trávy z oblasti.

1. Udržujte strunovou hlavu a vyžínací strunu rovnoběžně se zemí a nad povrchem.
2. Přidejte plný plyn.
3. Pohybujte strunovou hlavou ze strany na stranu a odstraňte tak trávu.



**VÝSTRAHA:** Vyčistěte kryt strunové hlavy po každé montáži nové vyžínací struny, aby se eliminovalo nevyvážení a zabránilo vibracím v rukojetích. Proveďte také kontrolu ostatních dílů strunové hlavy a v případě potřeby ji vyčistěte.

## Údržba

### Plán údržby



**VÝSTRAHA:** Provádějte pouze takové údržbářské a servisní úkony, které jsou uvedené v tomto návodu k používání. V případě údržby nebo servisu, který není

uveden v tomto návodu k obsluze, se obraťte na autorizovaný servis.

Níže je uveden seznam kroků údržby, které musíte provést na výrobku. Kromě údržby uvedené v plánu údržby nechte pravidelně provádět servis výrobku v autorizovaném servisu Husqvarna. Informace o servisních intervalech vám sdělí autorizovaný servis Husqvarna.

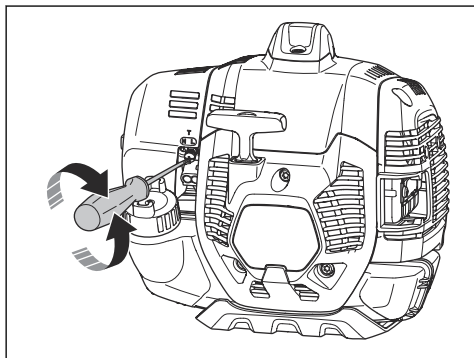
Údržba	Denně	Týdně	Měsíčně
Vyčistěte vnější povrch.	X		
Zkontrolujte, zda pojistka páčky plynu a páčka plynu pracují správně.	X		
Proveďte kontrolu vypínače a vyzkoušejte, zda funguje správně.	X		
Zkontrolujte, zda se sekací nástavec neotáčí při chodu motoru na volnoběžné otáčky.	X		
Vyčistěte vzduchový filtr. Pokud je to nutné, vyměňte vzduchový filtr.	X		
Zkontrolujte kryt sekacího nástavce ohledně poškození a prasklin. Naražený nebo poškozený kryt čepelí vyměňte.	X		
Zkontrolujte strunovou hlavu ohledně poškození a prasklin. Poškozenou strunovou hlavu vyměňte.	X		
Zkontrolujte, zda jsou šrouby a matice dotažené.	X		
Zkontrolujte těsnost motoru, palivové nádrže a palivových vedení.	X		
Vyčistěte chladicí systém.		X	
Zkontrolujte startér a startovací šňůru ohledně poškození.		X	
Zkontrolujte antivibrační prvky ohledně poškození a prasklin.		X	
Očistěte vnější části zapalovací svíčky. Demontujte ji a zkontrolujte vzdálenost elektrod. Upravte vzdálenost, viz část <i>Technické údaje na strani 96</i> , nebo vyměňte zapalovací svíčku. Zkontrolujte, zda je zapalovací svíčka vybavena krytem.		X	

Údržba	Denně	Týdně	Měsíčně
Vyčistěte vnější části karburátoru a jeho okolí.		X	
Zkontrolujte, zda je kuželové soukolí správně naplněno mazivem, viz <i>Mazání úhlové převodovky na strani 94</i> . Pokud ne, použijte mazivo na kuželové soukolí Husqvarna.		X	
Očistěte nebo vyměňte sítku lapače jisker na tlumiči výfuku (platí pouze pro tlumiče bez katalyzátoru).			X
Zkontrolujte, zda není palivový filtr znečištěný, palivová hadička popraskaná nebo zda nejsou přítomné jiné závady. V případě potřeby díly vyměňte.			X
Provedte kontrolu všech elektrických kabelů a konektorů.			X
Pokud je potřeba vyměnit spojku, pružiny spojky nebo buben spojky, obraťte se na autorizovaný servis.			X
Vyměňte zapalovací svíčku. Zkontrolujte, zda je zapalovací svíčka vybavena krytem.			X

## Úprava volnoběžných otáček

Váš výrobek Husqvarna je vyroben podle specifikací, které snižují škodlivé emise.

1. Než nastavíte volnoběžné otáčky, zkontrolujte čistotu vzduchového filtru a to, zda je nasazen kryt vzduchového filtru.
2. Pomocí stavěcího šroubu volnoběžných otáček, který je popsán symbolem „T“, nastavte volnoběžné otáčky.
  - a) Otáčejte stavěcím šroubem volnoběžných otáček ve směru hodinových ručiček, dokud se řezací nástavec nezačne otáčet.



- b) Otáčejte stavěcím šroubem volnoběžných otáček proti směru hodinových ručiček, dokud se řezací nástavec nezastaví.



**VÝSTRAHA:** Pokud se řezací nástavec nezastaví po nastavení volnoběžných otáček, obraťte se na servisního prodejce. Nepoužívejte výrobek, dokud není správně seřízen nebo opraven.

3. Rychlost volnoběhu je správná tehdy, když má motor klidný chod v každé poloze. Po spuštění řezacího nástavce musí být volnoběžné otáčky nižší než tyto otáčky.

**Povšimněte si:** Viz část *Technické údaje na strani 96* s doporučenými volnoběžnými otáčkami.

## Údržba strunové hlavy

1. Používejte pouze doporučený sekací nástavec a kryt sekacího nástavce. Další informace naleznete v části *Příslušenství na strani 97*.
2. Zkontrolujte, zda není nůž na krytu sekacího nástavce poškozený a zda odřezává strunu na správnou délku.
3. Instalujte strunu podle obrázku na posledních stranách návodu.

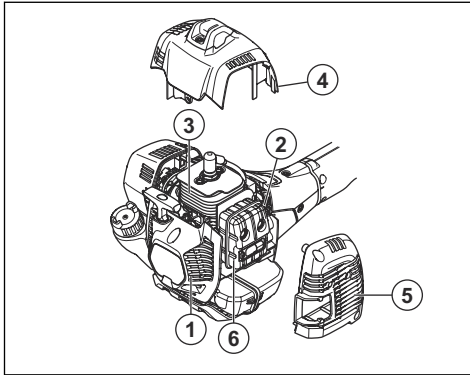
## Chladicí systém

Výrobek je vybaven chladicím systémem, který udržuje nejnižší možnou provozní teplotu.

Čistěte součásti chladicího systému kartáčem jednou týdně nebo v náročných podmínkách častěji. Znečištěný nebo ucpaný chladicí systém má za následek přehřívání výrobku, což vede k poškození válce a pístu.

Chladicí systém se skládá z následujících součástí:

1. Sání vzduchu v krytu startéru
2. Lopatky ventilátoru
3. Chladicí žebra na válci
4. Kryt válce.
5. Kryt tlumiče výfuku.
6. Plech tlumiče výfuku.



## Údržba tlumiče výfuku

Tlumič výfuku snižuje hladinu hluku a usměrňuje výfukové plyny směrem od uživatele.



**VÝSTRAHA:** Na povrchu použitého tlumiče výfuku/lapače jisker a na montážní ploše lapače jisker mohou být karcinogenní usazeniny. Abyste zabránili styku pokožky a vdechnutí takových částic při čištění nebo servisu lapače jisker, vždy dodržujte následující pokyny:

- použijte rukavice,
- čištění nebo servis provádějte v oblasti s dobrým prouděním vzduchu,
- k čištění sítka lapače jisker nepoužívejte stlačený vzduch,
- při čištění sítka lapače jisker použijte ocelový kartáč a čistěte jej směrem od těla.



**VÝSTRAHA:** Nepoužívejte výrobek s poškozeným tlumičem výfuku nebo tlumičem výfuku ve špatném stavu.



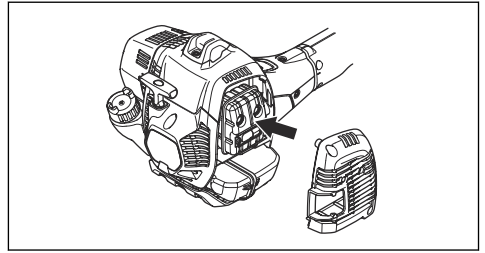
**VÝSTRAHA:** Výrobek nepoužívejte, pokud sítko lapače jisker v tlumiči výfuku chybí nebo je poškozené.



**VÝSTRAHA:** Tlumiče výfuku vybavené katalyzátorem se během provozu velmi zahřívají a zůstávají horké ještě určitou dobu po vypnutí výrobku. To platí i při volnoběhu. Pokud se dotknete výrobku, může dojít k popálení kůže. Myslete na nebezpečí požáru.

1. Vypněte výrobek a nechte jej vychladnout.

2. Sundejte kryt tlumiče výfuku.



3. Odmontujte šroub držící lapač jisker.



4. Pokud je lapač jisker znečištěný, vyčistěte jej, nebo jej vyměňte, pokud je poškozený.



**VAROVÁNÍ:** Pokud je lapač jisker poškozený, je nutné jej vyměnit. Nepoužívejte výrobek, pokud lapač jisker v tlumiči výfuku chybí nebo je poškozený.



**VAROVÁNÍ:** Často znečištěný lapač jisker indikuje sníženou funkčnost katalytického konvertoru. Požádejte servis o kontrolu tlumiče výfuku. Znečištěný lapač jisker způsobuje přehřívání, které může vést k poškození válce a pístu.

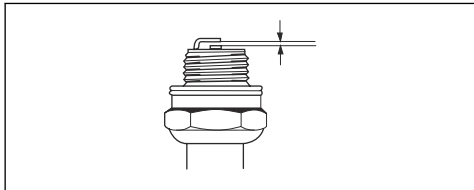
## Kontrola zapalovací svíčky



**VAROVÁNÍ:** Vždy používejte doporučený typ zapalovacích svíček. Nesprávný typ zapalovací svíčky může způsobit poškození výrobku.

- Zkontrolujte zapalovací svíčku, pokud má motor malý výkon, špatně startuje nebo nefunguje správně ve volnoběžných otáčkách.
- Aby se snížilo nebezpečí přítomnosti nechtěných materiálů na elektrodách zapalovací svíčky, dodržujte tyto pokyny:
  - a) Zkontrolujte, zda jsou správně nastaveny volnoběžné otáčky.
  - b) Zkontrolujte správnost palivové směsi.
  - c) Zkontrolujte, zda je vzduchový filtr čistý.

- Jestliže je zapalovací svíčka znečištěná, vyčistěte ji a zkontrolujte, zda je elektrodová vzdálenost zapalovací svíčky správná, viz část *Technické údaje na strani 96*.



- V případě potřeby zapalovací svíčku vyměňte.

## Vzduchový filtr

Odstraňte prach a nečistoty ze vzduchového filtru, aby byl čistý a zabránilo se následujícím problémům:

- Poruchy karburátoru.
- Problémy při spouštění výrobku.
- Snížení výkonu motoru
- Vyšší opotřebení součástí motoru.
- Příliš vysoká spotřeba paliva.

## Čištění vzduchového filtru

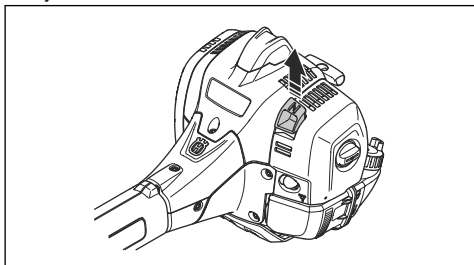


**VAROVÁNÍ:** Poškozený či velmi znečištěný vzduchový filtr nebo filtr nasáklý palivem je nutné vždy vyměnit.

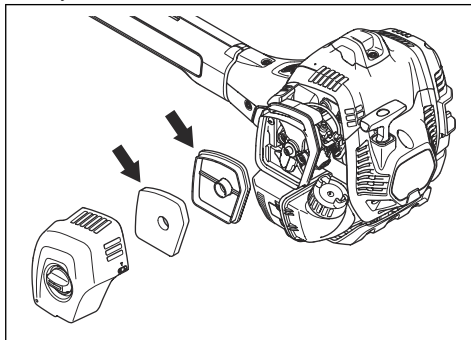
Pravidelně odstraňujte ze vzduchového filtru nečistoty a prach. To slouží jako prevence poruch karburátoru, problémů se startováním, ztráty výkonu motoru, opotřebení dílů motoru a větší než obvyklé spotřeby paliva.

Pokud používáte vzduchový filtr dlouho, nelze jej řádně vyčistit. Vzduchový filtr měňte v pravidelných intervalech za nový. Viz část *Plán údržby na strani 91*.

1. Přesunutím páčky sytiče nahoru uzavřete klapku sytiče.



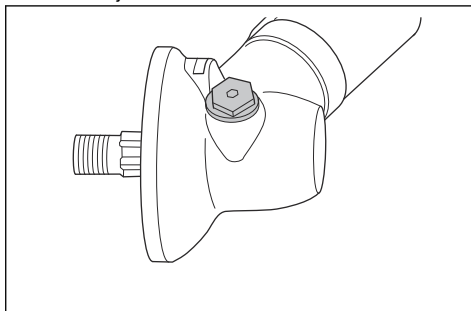
2. Odmontujte kryt vzduchového filtru a vzduchové filtry.



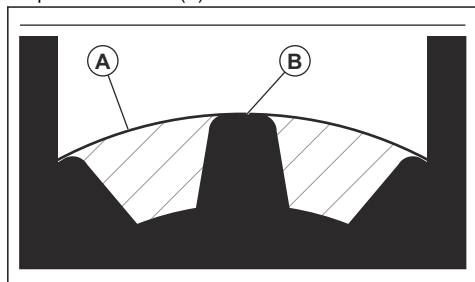
3. Vyčistěte filtry teplou mýdlovou vodou.
4. Pokud nelze vzduchové filtry zcela vyčistit, vyměňte je. Poškozený vzduchový filtr vždy vyměňte.
5. Vyčistěte vnitřní povrch krytu vzduchového filtru. Použijte stlačený vzduch nebo kartáč.
6. Zkontrolujte pryžové těsnění na vzduchovém filtru. Pokud je pryžové těsnění poškozeno, vyměňte vzduchový filtr.
7. Před montáží zkontrolujte, že je vzduchový filtr suchý.

## Mazání úhlové převodovky

1. Demontujte sekaci zařízení.
2. Umístěte výrobek tak, aby byla zátka maziva v nejvyšší poloze.
3. Odšroubujte zátku maziva.



4. Podívejte se do otvoru pro zátku maziva a otočte hnací hřídelí. Mazivo (A) musí být v zákrytu s horní plochou ozubení (B).



5. Pokud je maziva málo, doplňte úhlovou převodovku mazivem na úhlové převodovky Husqvarna. Mazivo na úhlové převodovky doplňujte pomalu, průběžně otáčejte hnací hřídelí a mazivo doplňte na správnou úroveň (B).

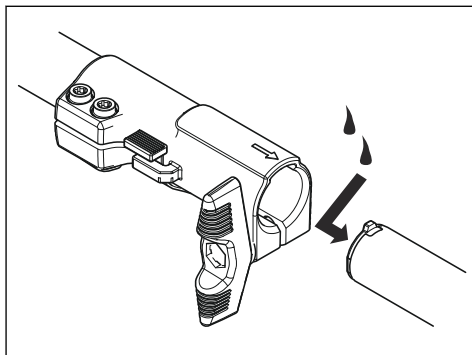


**VAROVÁNÍ:** Nesprávné množství maziva může způsobit poškození úhlové převodovky.

6. Našroubujte zpět zátku maziva.

## Dvoudílný hřídel

Po každých 30 hodinách provozu naneste na konec hnací hřídele mazivo. Při nedostatečném nebo nepravidelném mazání hrozí nebezpečí, že se konce hnacího hřídele (drážkovaný spoj) u dvoudílných modelů zadřou.



## Odstraňování problémů

### Motor nestartuje.

Kontrola	Možná příčina	Pracovní postup
Vypínač.	Vypínač je v poloze Stop.	Nastavte vypínač do startovací polohy.
Západky startéru.	Západky startéru se volně nepohybují.	Odmontujte kryt startéru a vyčistěte prostor kolem západek startéru. Obrat'te se na schválený servis.
Palivová nádrž.	Nesprávný typ paliva.	Vypusťte palivovou nádrž a doplňte správné palivo.
Zapalovací svíčka.	Zapalovací svíčka je znečištěná nebo mokrá.	Ujistěte se, že je zapalovací svíčka suchá a čistá.
	Vzdálenost elektrod zapalovací svíčky je nastavena nesprávně.	Vyčistěte zapalovací svíčku. Zkontrolujte, zda je vzdálenost elektrod správná. Zkontrolujte, zda je zapalovací svíčka vybavena krytem. Správnou vzdálenost elektrod najdete v části s technickými údaji.
	Zapalovací svíčka je povolena.	Dotáhněte zapalovací svíčku.

## Motor startuje, ale znovu se vypíná.

Kontrola	Možná příčina	Pracovní postup
Palivová nádrž.	Nesprávný typ paliva.	Vyprázdněte palivovou nádrž a doplňte správné palivo.
Vzduchový filtr.	Vzduchový filtr je zanesený.	Vyčistěte vzduchový filtr.

## Přeprava a skladování

### Přeprava a skladování

- Výrobek i palivo je třeba přechovávat a přepravovat tak, aby se eventuelní unikající palivo a benzínové výpary nedostaly do kontaktu s jiskrami nebo otevřeným ohněm, například od elektrických strojů, elektrických motorů, elektrických spínačů/vypínačů, tepelných kotlů apod.
- Palivo je vždy třeba přechovávat a přepravovat v nádobách určených a schválených výhradně k tomuto účelu.
- Před uložením výrobku na delší dobu je nutné vyprázdnit palivovou nádrž. Zjistěte na vaši nejbližší benzinové čerpací stanici, kam lze odevzdat zbylé palivo. Vypusťte obsah nádrže do vhodných nádob a na dobře větraném místě.

- Před odstavením na delší dobu se ujistěte, že je výrobek čistý a byl proveden kompletní servis.
- Během přepravy a přechovávání výrobku musí být sekací nástavec vždy opatřen přepravním krytem.
- Zajistěte produkt během přepravy.
- Abyste se vyhnuli nezamýšlenému nastartování motoru, musí být koncovka kabelu zapalovací svíčky vždy odpojená při dlouhodobém přechovávání, nemáte-li dohled nad výrobkem a při servisních pracích.
- Před uložením do skladovacího prostoru nechte výrobek vychladnout.

## Technické údaje

### Technické údaje

	525LK Mark II
<b>Motor</b>	
Zdvihový objem válce, cm <sup>3</sup>	25,4
Volnoběžné otáčky, min <sup>-1</sup> (ot/min)	3 000
Doporučené maximální otáčky, min <sup>-1</sup> (ot/min)	9 500
Otáčky výstupního hřídele, min <sup>-1</sup> (ot/min)	6 500
Max. výkon motoru, dle normy ISO 8893, kW/hp při min <sup>-1</sup> (ot/min)	1/1,34 při 8 500
Tlumič výfuku s katalytickým konvertorem	Ano
<b>Systém zapalování</b>	
Zapalovací svíčka	Husqvarna HQT-2
Elektrodová vzdálenost, mm	0,55
<b>Systém mazání a palivový systém</b>	
Výrobce/typ karburátoru	Walbro WTEA-12 / Ruixing 3225-3A

	<b>525LK Mark II</b>
Objem palivové nádrže, l	0,66
<b>Hmotnost</b>	
Bez paliva, sekacího nástavce a krytu, kg	5,1
<b>Emise hluku <sup>7</sup></b>	
Hladina akustického výkonu, změřená dB (A)	107
Hladina akustického výkonu, zaručená L <sub>WA</sub> dB (A)	109
<b>Hladiny hluku <sup>8</sup></b>	
Ekvivalentní hladina akustického tlaku v úrovni uší obsluhy měřená podle norem EN ISO 11806 a ISO 7917, dB(A), min./max.:	
Vybaven strunovou hlavou	99
<b>Úrovně vibrací</b>	
Ekvivalentní hladiny vibrací (a <sub>h,eq</sub> ) v rukojetích, měřené podle norem EN ISO 11806 a ISO 22867, m/s <sup>2</sup> :	
Vybaven strunovou hlavou, levá/pravá	4,8/3,3

## Příslušenství

### Příslušenství

Schválené příslušenství	Typ příslušenství	Kryt sekacího nástavce, obj. číslo
Závit hřídele nože M10		
Plastové nože	Tricut Ø 255 mm (jednotlivé nože mají číslo dílu 531 01 77-15)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	Tricut Ø 300 mm (jednotlivé nože mají číslo dílu 531 01 77-15)	588 54 37-01

<sup>7</sup> Emise hluku do okolního prostředí měřené jako akustický výkon (L<sub>WA</sub>) v souladu se směrnicí 2000/14/ES. Uváděná hladina akustického výkonu pro stroj byla měřena s originálním sekacím nástavcem, který generuje nejvyšší hladinu. Rozdíl mezi garantovaným a měřeným akustickým výkonem je v tom, že garantovaný akustický výkon rovněž zahrnuje rozptyl výsledků měření a rozdíly mezi různými stroji téhož modelu podle Směrnice 2000/14/ES.

<sup>8</sup> Uváděná data pro ekvivalentní hladinu akustického tlaku mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 1 dB (A).

Schválené příslušenství	Typ příslušenství	Kryt sekacího nástavce, obj. číslo
Strunová hlava	Trimmy Fix (struna Ø 2,4 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	Superauto II (struna Ø 2,4–2,7 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	S35 (struna Ø 2,4–3 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71 01
	T25 (struna Ø 2,0-2,7 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	T35, T35x (struna Ø 2,4–3 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	Alloy (struna Ø 2–3,3 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01

Schválené nástavce	Pro použití s
Nástavec zametače SR600-2	525LK Mark II
Nástavec plotostříhu HA110	525LK Mark II
Nástavec plotostříhu HA850	525LK Mark II
Nástavec zarovnávače okrajů trávníků EA850	525LK Mark II
Nástavec pily PA1100	525LK Mark II
Nástavec vyžínače TA850	525LK Mark II
Prodlužovací nástavec EX850	525LK Mark II
Nástavec kultivátoru CA230	525LK Mark II
Nástavec foukače BA101	525LK Mark II
Nástavec se štětinovým kartáčem BR600	525LK Mark II
Nástavec odmechovače DT600	525LK Mark II
Nástavec křovinořezu BCA850-24	525LK Mark II

## Předpisy a schválení

Tímto společnost Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, prohlašuje, že zařízení typu 525LK Mark II je v souladu se směrnicemi a nařízením 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2000/14/EC, 2011/65/EU.

Úplný text EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com);

vyhledejte výrobek a vyberte prohlášení o shodě, které se vztahuje k datu výroby vašeho výrobku. Výrobní číslo s datem výroby naleznete na typovém štítku výrobku.



# Husqvarna<sup>®</sup>

[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

Eredeti útmutatás  
Originalne instrukcije  
Pôvodné pokyny  
Původní pokyny

1147056-50



2026-02-15