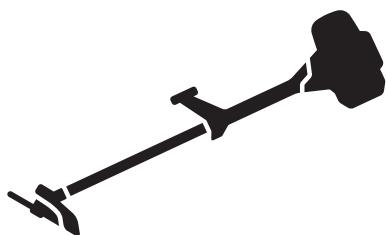




 Husqvarna®



535RX, 535RXT

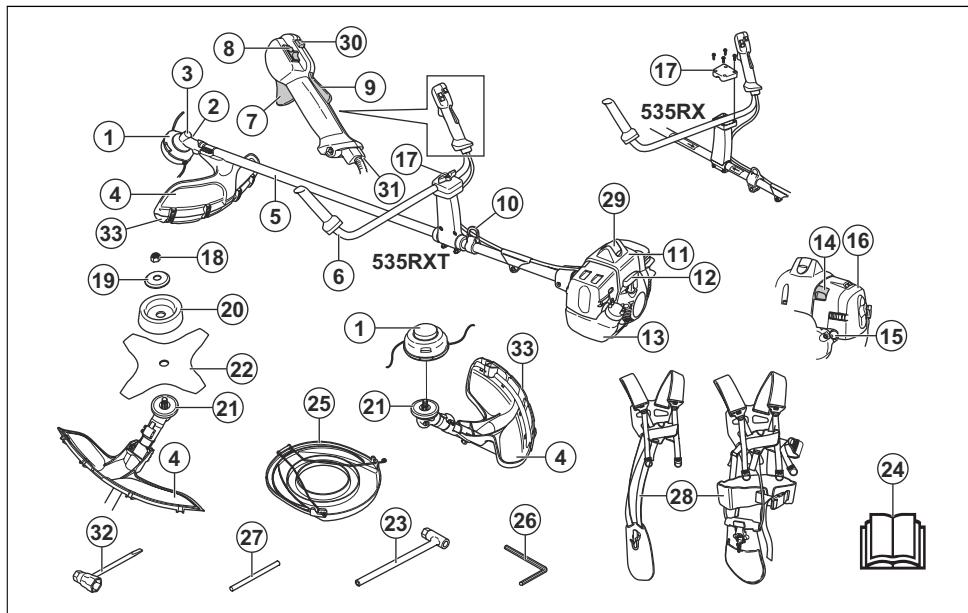
HU	Használati utasítás	2-31
PL	Instrukcja obsługi	32-62
SK	Návod na obsluhu	63-92
CS	Návod k použití	93-122

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető.....	2	Hibaelhárítás.....	.27
Biztonság.....	4	Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás.....	.28
Összeszerelés.....	10	Műszaki adatok.....	.28
Üzemeltetés.....	15	Tartozékok.....	.30
Karbantartás.....	22	EK megfelelőségi nyilatkozat.....	.31

Bevezető

A termék áttekintése



- 1. Damilfej
- 2. Zsírbetöltősapka, szöghajtás
- 3. Szöghajtás
- 4. A vágófelszerelés védőburkolata
- 5. Nyél
- 6. Fogantyú
- 7. Gázzadagoló
- 8. Leállítókapcsoló
- 9. Gázzadagoló-retesz
- 10. Függesztőkarika
- 11. Hengerköpeny
- 12. Indítókötél fogantyúja
- 13. Üzemanyagtartály
- 14. Szívatókar
- 15. Üzemanyagpumpa
- 16. Légszűrő fedél
- 17. Fogantyú beállítás
- 18. Önbiztosító anya
- 19. Támkarima
- 20. Támasztócsésze
- 21. Hajtótárcsa
- 22. Kés
- 23. Csőkulcs
- 24. Kezelői kézikönyv
- 25. Szállításnál használt védőburkolat
- 26. Hatszögkulcs
- 27. Rögítőcsap
- 28. Heveder

29. Gyertyapipa és gyűjtőgyertya
30. Indítógáz-gomb
31. Gázboden beállítása
32. Csavarkulcs a gyűjtőgyertyához
33. Védőtoldat

Termékleírás

A termék egy belső egésű motorral működő bokorvágó.

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

Rendeltetésszerű használat

A termékre szerelt fűrésztárcsával, fűvágó késsel vagy szegélyvágó fejjel különféle növényzetet vághat. Ne használja a termékét fűvágástól, fűrészéstől, erdőtisztogatástól eltérő célokra. A fűrésztárcsával faszerű növényeket vághat. A fűvágó késsel és a szegélyvágó fejjel fűvet vághat.

Megjegyzés: A használatot nemzeti vagy helyi előírások szabályozhatják. Tartsa be a vonatkozó előírásokat.

Csak a gyártó által jóváhagyott tartozékokat használjon. Lásd: *Tartozékok30. oldalon*.

A termék szimbólumai



FIGYELMEZTETÉS: A termék veszélyes lehet a kezelőre és másokra, valamint a súlyos sérülésük és halálukat okozhatja. Körültekintően járon el, és megfelelően használja a termékét.



Olvassa el figyelmesen a használati utasítást, és győződjön meg arról, hogy megértezte azt, mielőtt a terméket használatba veszi.



A kimenő tengely maximális fordulatszáma.
Használjon védősisakot minden olyan helyen, ahol tárgyak hullhatnak le. Használjon jóváhagyott fülvédőt. Használjon jóváhagyott védőszemüveget.



Használjon jóváhagyott védőkesztyűt.



Használjon csúszásálló munkavédelmi bakancsot.



A termék tárgyakat repíthet szét, amelyek sérülést okozhatnak.



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



Készlés veszélye, ha a vágószerkezet akadályba ütközik. A termék akár testrészeket is levághat.



A 2000/14/EK számú európai irányelvnek és New South Wales „Környezetben történő munkavégzés (zajszabályozás) szabályozása, 2017” irányelvénék megfelelő környezeti zajszennyezés. A zajszennyezésre vonatkozó adatok a gép címjén és a Műszaki adatok című fejezetben találhatók.



A nyilak a fogantyú véghelyzeteit mutatják.



Szívató.



Üzemanyagpumpa.



Ez a termék megfelel a vonatkozó EK-irányelveknek.

6666hhxxxx

A sorozatszámot feltüntető típustábla. 6666 a gyártási év, hh pedig a gyártási hét.

Megjegyzés: A terméken szereplő többi jelölés/címke a további piacok specifikus vizsgáztatási követelményeire vonatkozik.

Euro V. kibocsátási norma



FIGYELMEZTETÉS: A motor módosítása érvényteleníti a termékre vonatkozó európai uniós típusjóváhagyást.

Termékszavatosság

A termékszavatosságra vonatkozó jogszabályok értelmében nem vagyunk felelősek a termékeink által okozott károkért az alábbi esetekben:

- 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.

Biztonság

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 figyelmesen olvassa el, majd tartsa is be ezeket az utasításokat.



FIGYELMEZTETÉS: 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 csökkenése érdekében azt javasoljuk, hogy az orvosi implantátumot használó személyek a termék alkalmazása előtt kerítsék ki orvosuk vagy az orvosi implantátum gyártójának tanácsát.

- Ne használja a terméket, ha fáradt, vagy ha alkohol, kábítószer vagy gyógyszer hatása alatt áll, mert ezek mind negatívan befolyásolják látását, éberségét, mozgáskoordinációját és ítéloképességét.
- Ne használja a gépet rossz időjárási körülmények között, például sűrű ködben, erősen zuhogó esőben vagy nagy hidegben. Ha rossz időjárási körülmények között használja a terméket, nemcsak gyorsan elfáradhat, hanem egyéb kockázatoknak is kiteheti magát, például a jéges talaj okozta kiszámíthatatlan csúszásiránynak.

- Mindig megfontoltan és előrelátóan cselekedjen. Amennyiben a használati utasítás elolvásását követően is bizonytalanak érzi magát a munkakörülményekkel vagy az üzemeltetési eljárásokkal kapcsolatban, a munka megkezdése előtt kérje ki egy szervizműhely véleményét.
- Vegye le a gyertyapipát, ha a terméket felügyelet nélkül hagyja.

Biztonsági utasítások az összeszereléshez



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt figyelmesen olvassa el, majd tartsa is be ezeket az utasításokat.

- A termék összeszerelése előtt távolítsa el a gyertyapipát a gyújtógyertyáról.
- Használjon jóváhagyott védőkesztyűt.
- Ha fűrésztárcsát vagy fűvágó kést használ, ellenőrizze, hogy a felszerelte-e a megfelelő markolatot, a pengevédőt és a hevedert.
- Sérülést okozhat, ha hibás vagy nem megfelelő pengevédőt használ. Ne használjon vágófelszerelést jóváhagyott védőburkolat csatlakoztatására nélkül.
- A termék elindítása előtt csatlakoztassa a tengelykapcsoló fedelét és a tengelyt, hogy elkerülhesse a tengelykapcsoló leesését.
- A motor beindítása előtt ellenőrizze, hogy megfelelően összeszerelte-e a fedeleit és a tengelyt.
- A hajtótárcsának és a támkarimának megfelelően rögzülnie kell a vágófelszerelés középponti nyílásában. A nem megfelelően csatlakoztatott vágófelszerelés sérülést és halált okozhat.
- A termék biztonságos használatának és a kezelő, valamint a közelben állók biztonságának érdekében a terméket minden megfelelően csatlakoztatni kell a hevederhez.

Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez



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

- A termék használata előtt tájékozódjon az erdőirtásoktatás, a fűirtítás és a fűnyírás közötti különbségről.
- Használjon személyi védőfelszerelést; lásd: Személyi védőfelszerelés 5. oldalon.

- A zajnak való hosszú távú kitettség maradandó halláskárosodást okozhat. Mindig használjon jóváhagyott fülvédőt.
- Hallásvédő használata közben is figyeljen a veszélyjelzésekre és a kiáltásokra. A motor leállítása után minden vegye le a hallásvédőt.
- Ne használja a termékét, ha valamilyen tekintetben megváltozott vagy egyértelműen hibás.
- Az áramtérés veszélyének elkerülése érdekében győződjön meg a gyertyapipa és a gyújtáskábel épségéről.
- Ellenőrizze, hogy a munkaterületen sem emberek, sem állatok, sem tárgyak nem akadályozzák a termék biztonságos használatait.
- Ellenőrizze, hogy a munkaterületen sem emberek, sem állatok nem érhetnek a vágófelszereléshez, és őket sem érhetik el a vágófelszerelésből esetlegesen kirepülő tárgyak.
- Ellenőrizze a munkaterületet. Távolítsa el minden olyan mozdítható tárgyat – pl. köveket, üvegcserépeket, szögeket, fémdrótakat, zsinegeket stb. – amelyeket a vágófelszerelés kirepítne, vagy amelyek esetleg a felszerelésre csavarodhatnak.
- Ne használja a terméköt olyan helyen vagy helyzetben, ahol nem kaphat segítséget, ha baleset történik.
- Ne használja a terméköt védőburkolat nélkül.
- Tartsa a terméköt az emberektől és az állatoktól legalább 15 méteres távolságra. Mindig nézzen maga mögé, mielőtt megfordulna a termékkel. Azonnal állítsa le a terméköt, ha személy vagy állat lép a 15 méteres körzeten belülre. Ha ugyanazon a helyen többen is dolgoznak, akkor a tartandó távolság legalább a famagasság kétszerese és legalább 15 méter.
- Győződjön meg arról, hogy biztonságosan tud mozogni és biztonságosan testtartást tud felvenni. Mérje fel a közelj akadályokat, például a gyökereket, köveket, ágakat és gödröket. Legyen különösen óvatos, ha lejtőn dolgozik.



- Ne nyújtózkodjon a termékkel. minden helyzetben stabilan támaszkodjon lábaira, tartson megfelelő egysensúlyt.
- A termék beindítása előtt helyezze azt lapos felületre, valamint az üzemanyagtól és az üzemanyagtöltés helyétől legalább 3 métere.

- Ellenőrizze, hogy semmilyen tárgy nincs a vágófelszerelés közelében.
- Ha a vágófelszerelés alapjárati fordulatszámon is forog, kérjen beállítást szervizműhelytől. Ne használja a terméköt addig, amíg az nincs beállítva vagy megjavítva.
- Figyeljen a felcsapódó tárgyakra. Mindig használjon jóváhagyott védőszemüveget, és tartsa távol saját magát a vágófelszerelés védőburkolatától. Kővek és egyéb kisebb tárgyak repülhetnek szemei felé, amelyek látásárosulást és egyéb sérülést okozhatnak.
- Ne tegye le a terméköt járó motorral, hacsak nem tudja szemmel tartani azt.
- Amíg a motor jár vagy a vágófelerkezet forog, ne távolítsa el és másoknak se engedje, hogy eltávolítsák a levágott anyagokat a terméköröl, mert ez súlyos sérüléseket okozhat.
- Mindig állítsa le a motort és ellenőrizze, hogy a vágófelerkezet álló helyzetben van, mielőtt eltávolítaná a kistengelyre tekeredett vagy a védőburkolat és a vágófelszerelés közé szorult anyagokat.
- Legyen óvatos, amikor eltávolítja az anyagot a vágófelerkezetről. A szöghajtás működés közben felforrósodik, és égési sérüléseket okozhat.
- A motor kipufogójai forróak, a gázokkal együtt akár szíkrák is távozhatnak a motorból. Tűzveszély. Legyen óvatos a száraz és gyúlékony anyagok körül.
- Soha ne használja a terméköt beltérien, illetve megfelelő szellőző nélküli helyen. A kipufogójak szén-monoxidot tartalmaznak, ami nagyon veszélyes, szagtalan, mérgező gáz.
- Állítsa le a motort, mielőtt új munkaterületre megy. Mindig csatlakoztatja a szállítási biztosítószerkezetet a termék áthelyezése előtt.
- Az erős rezgés miatt a vérkeringési zavarokban szennedő személyeknél ér- vagy idegesülések léphetnek fel. Forduljon orvoshoz, ha olyan tüneteket tapasztal, amelyeket feltehetőleg az erős rezgés okozott. Ezek a tünetek lehetnek többek között: zsibbadás, érzéskiesés, bizsergés, szúró érzés, fájdalom, erőtlenség, a bőr színének vagy felületének megváltozása. A tünetek többnyire az ujjakban, a kézben vagy a csuklóban jelentkeznek. Alacsony hőmérsékleten a veszély növekedhet.

Személyi védőfelszerelés



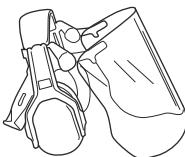
FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

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

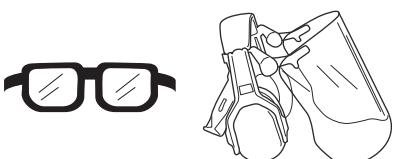
- Használjon sisakot, ha a munkaterületen lévő fák 2 méternél magasabbak.



- Használjon jóváhagyott fülvédőt.



- 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 vágószereket felhelyezéskor, ellenőrzésekor vagy tisztításakor.



- Használjon acéllemezes lábujjvédős és csúszásgátlós védőbokancsot.



- Viseljen sűrű szövésű anyagból készült ruházatot. Vastag, hosszú nadrágot és hosszú újjú felsőrészt viseljen. Ne viseljen bő ruházatot, mert az beakadhat a gallyakra és a bokrok ágaiba. Ne viseljen

ékszerket, rövidnadrágot, szandált, illetve ne legyen mezítláb. Igazítsa haját vállmagasság fölött.

- Tartson elsősegélykészletet a közelben.



Biztonsági eszközök a terméken

A biztonsági eszközök helyére vonatkozó további információkért lásd: *Biztonsági utasítások az összeszereléshez4. oldalon.*



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

- Ne használjon olyan terméket, amelynek hibásak a biztonsági eszközei. Rendszeresen ellenőrizze a biztonsági eszközöket és rendszeresen végezzen rajtuk karbantartást. A biztonsági eszközök meghibásodása esetén vegye fel a kapcsolatot a Husqvarna szervizműhellyel.
- Ne módosítsa a biztonsági eszközöket. Nem csatlakoztatott vagy hibás védőburkolatok, biztonsági kapcsolók és más védőeszközök esetén nem működtesse a gépet.
- A gépen végzett minden szerviz- és javítási munkálat szakképzettséget igényel, különös tekintettel a biztonsági eszközökre. Ha a biztonsági eszközök nem felelnek meg a jelen használati utasításban megadott ellenőrzések során, szervizműhely segítségét kell kérnie. Garantáljuk a szakképzett szervizzsoldaltatást, javítást. Ha viszonteladója nem szervizműhely, forduljon hozzájuk a legközelebbi szervizműhellyel kapcsolatban.
- Ne használja a vágófelszerelést jóváhagyott és megfelelően felhelyezett védőburkolat nélkül. Lásd: *A vágószereket összeszerelése11. oldalon.*

Vágófelszerelés



FIGYELMEZTETÉS: A vágófelszerelésen végzett munkálatok során a vágófelszerelésnek nem szabad forognia. Győződjön meg arról, hogy a motor leállt-e. Mielőtt munkát végezne a vágófelszerelésen, távolítsa el a gyertyapipát.



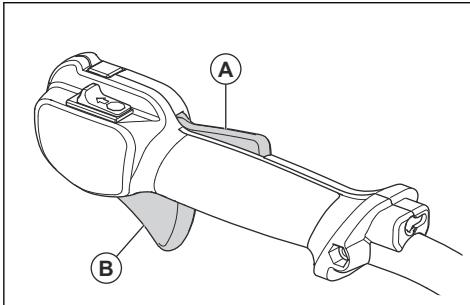
FIGYELMEZTETÉS: Ellenőrizze, hogy a vágófelszerelés sértetlen-e. A sérült vágófelszerelés balesetet okozhat. Ha a vágófelszerelés sérült, cserélje ki.



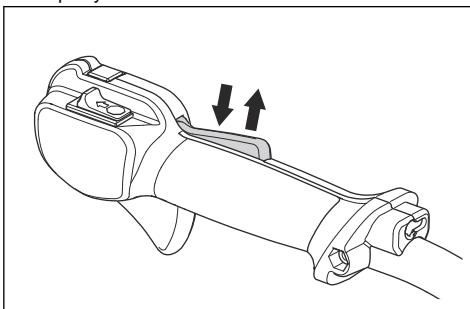
FIGYELMEZTETÉS: Használja a megfelelő vágófelszerelést. A vágófelszerelést kizártlag az általunk ajánlott védőburkolatokkal használja, lásd: *Tartozékok30. oldalon*.

A gázadagoló reteszének ellenőrzése

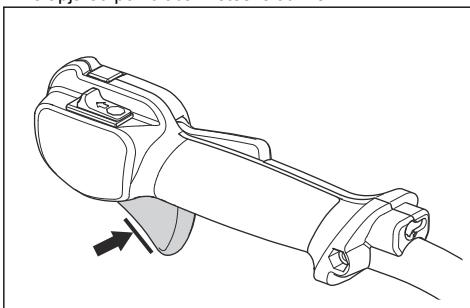
1. Győződjön meg arról, hogy a gázadagoló retesze (A) és a gázadagoló (B) akadálymentesen mozog, a visszatérítő rugó pedig megfelelően működik.



2. Nyomja le a gázadagoló reteszét, és győződjön meg arról, hogy a felengedése után visszatér alaphelyzetbe.



3. Ellenőrizze, hogy a reteszt elengedve a gázadagoló alapjáratí pozícióban reteszeldik-e.



4. Indítsa be a terméket, és adjon teljes gázt.

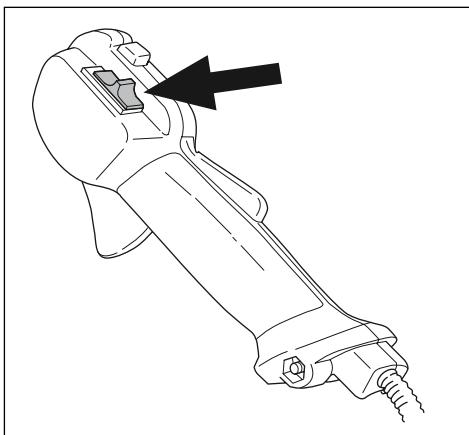
5. Engedje el a gázadagolót, és győződjön meg róla, hogy a késék megállnak és mozdulatlanok maradnak.



FIGYELMEZTETÉS: Ha a kések a gázadagoló alapjáratí helyzetében is mozognak, akkor be kell állítani a karburátor alapjáratí fordulatszámát. Lásd: *Az alapjáratí fordulatszám beállítása26. oldalon*.

Leállítókapcsoló

Indítsa be a motort. Győződjön meg arról, hogy a motor leáll, amikor a leállítókapcsolót STOP helyzetbe állítja.



A vágófelszerelés védőburkolatának ellenőrzése



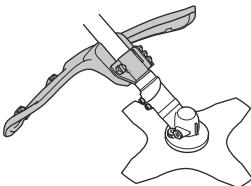
FIGYELMEZTETÉS: A nem megfelelő vagy hibás védőburkolat használata komoly sérülést okozhat. Lásd: *Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez4. oldalon*.



FIGYELMEZTETÉS: Mindig a vágófelszereléshez ajánlott védőburkolatot használja. A nem megfelelő vagy hibás védőburkolat használata komoly sérülést okozhat. Lásd: *Műszaki adatok28. oldalon*.

A vágófelszerelés védőburkolata megakadályozza a kezelő irányába repülő tárgyak okozta sérüléseket. Emellett megvéd a sérülésektől a vágófelszerelés megérintése esetén is.

- Keressen sérüléseket, például repedéseket.



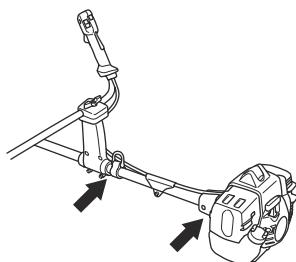
- Ha a vágófelszerelés védőburkolata sérült, cserélje ki.

A rezgéscsillapító rendszer ellenőrzése

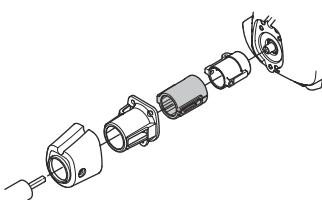


FIGYELMEZTETÉS: A helytelenül felcsévált zsinór, illetve a nem megfelelő vágófelszerelés emeli a rezgésszintet. Lásd: *Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez*4. oldalon.

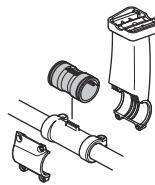
A rezgéscsillapító rendszer a minimumra csökkenti a fogantyú érő rezgés erősségét, megkönnyítve ezzel a berendezés kezelését.



- Állítsa le a motort.
- Ellenőrizze, hogy az egységek nem sérültek-e meg vagy deformálódtak-e el.



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



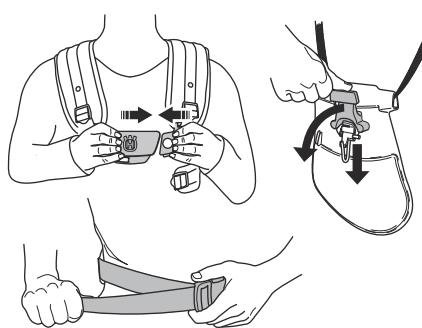
A gyorskioldó mechanizmus ellenőrzése



FIGYELMEZTETÉS: Ne használjon olyan hevedert, amelynek gyorskioldója meghibásodott.

A gyorskioldó mechanizmus segítségével a kezelő vész helyzet esetén gyorsan leveheti a termékét a hevederről.

- Állítsa le a motort.
- Keressen sérüléseket, például repedéseket.
- Oldja ki, majd rögzítse a gyorskioldó mechanizmust – ellenőrizve ezzel, hogy megfelelően működik.



A hangfogó ellenőrzése



FIGYELMEZTETÉS: Ne használja a termékét, ha a hangfogó meghibásodott.

FIGYELMEZTETÉS: A hangfogó a működés közben és után, valamint alapjáratú fordulatszámon is felforrósodik. A sérülések elkerülésének érdekében használjon védőkesztyűt.

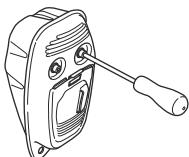
A hangfogó minimálisra csökkenti a zajszintet és elvezeti a kipufogógázokat a kezelő közeléből.

- Állítsa le a motort.

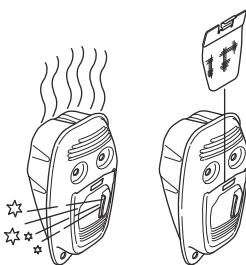
2. Keressen sérüléseket és deformációt.

Megjegyzés: A hangfogó belső felületei rákkeltő vegyi anyagokat tartalmaznak. Ha a hangfogó meghibásodott, figyeljen, hogy ne érjen ezekhez az elemekhez.

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



4. Ha a termékhez tartozó hangfogón szikrafogó háló van, ellenőrizze annak épsségét.



- a) Ha a szikrafogó háló sérült, cserélje ki.
- b) Ha a szikrafogó háló eltömödött, tisztítsa meg. A további tudnivalókat illetően lásd:
*Karbantartás*22. oldalon.



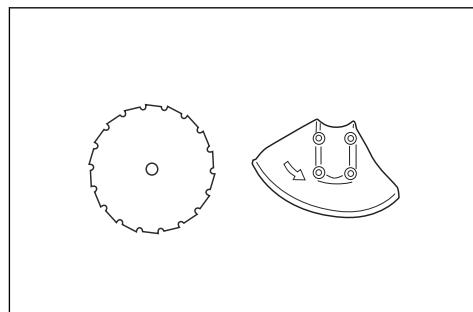
VIGYÁZAT: Ha a szikrafogó háló eltömödött, a termék túlmelegszik, ez pedig a henger és a dugattyú károsodását eredményezi.

Fűrésztárcsa és fűvágó kés

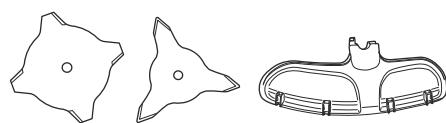
- Megfelelően elezett tárcsát és kést használjon. Egy sérült vagy helytelenül elezett tárcsa/kés megnöveli a sérülés kockázatát.
- Megfelelően elezett tárcsát/kést használjon. A megfelelően elezett tárcsa/kés 1 mm. A helytelenül elezett tárcsa/kés megnöveli a sérülés és az anyagi kár kockázatát.
- A tárcsa/kés helyes elezéséről annak használati útmutatójában talál információkat.

Vágófelszerelés

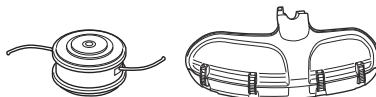
- Fa vágásához használja a pengéket.



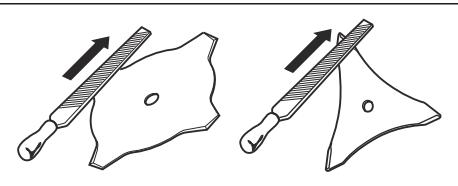
- Erőteljes fű vágásához használja a pengéket és fűvágó késéket.



- A fűnyíráshoz használja a damilfejet.



- Egy helytelenül elezett, vagy sérült penge növeli a balesetveszélyt. A penge vágófogai mindenkor legyenek megfelelően elezve. Csak a javasolt részletesablont használja, és tartsa be a következő fejezetben található utasításokat: *A fűvágó kés és a fűvágó penge elezése*26. oldalon.



- Ellenőrizze, hogy nem található-e sérülés vagy repedés a vágófelszerelésen. Ha a vágófelszerelés sérült, cserélje ki.
- A vágófelszerelést kizárolag az ajánlott védőburkolattal használja. Lásd: *Tartozékok*30. oldalon.

Biztonsági utasítások a karbantartáshoz



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

- Állítsa le a motort és győződjön meg arról, hogy a vágófelszerelés megállt. Karbantartás előtt vegye le a hengerfelelet és húzza le a gyertyapipát.
- A motorból származó kipufogógázok szén-monoxidot tartalmaznak. A szén-monoxid egy szagtalan, mérgező, rendkívül veszélyes gáz, amely halált okozhat. Ne működtesse a járművet belterben vagy zárt helyen.
- A motor kipufogógázai forróak, a gázokkal együtt akár szikrák is távozhatnak a motorból. Ne működtesse a termékét zárt helyiségen vagy gyűlékony anyagok közelében.
- A gyártó által nem jóváhagyott tartozékok és változtatások súlyos sérülést vagy halált okozhatnak. Ne végezzen módosításokat a terméken. Mindig eredeti tartozékokat használjon.
- Megnövekszik a személyi sérülés és a termék károsodásának kockázata, ha nem végez rendszeresen karbantartást, vagy azt helytelenül végezi.
- Csak a használati utasítás által javasolt karbantartási feladatokat végezze el. minden egyéb szervizelési munkát hagyjon egy jóváhagyott Husqvarna szervizműhelyre.
- Végeztesse a termék rendszeres szervizelését hivatalos Husqvarna szervizműhellyel.
- A sérült, kopott vagy törött alkatrészetet cserélje ki.

Üzemanyaggal kapcsolatos biztonság



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

- Ne keverjen üzemanyagot belteren vagy höforrás közelében.
- Ne indítsa be a terméket, ha üzemanyag vagy motorolaj került rá. Távolítsa el a nem kívánt üzemanyagot/motorolajat és hagyja megszárudni a terméket. Távolítsa el a nem kívánt üzemanyagot a termékről.
- Ha a kiömlött üzemanyag a ruhájára csöppent, öltözzen át azonnal.
- Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön üzemanyag a testére, mert az sérülést okozhat. Ha üzemanyag került a testére, távolítsa el szappannal és vízzel.

Összeszerelés

Bevezető



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

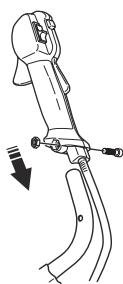


FIGYELMEZTETÉS: A termék összeszerelése előtt távolítsa el a gyújtógyertya kábelt a gyújtógyertyából.

- Ne indítsa be a motort, ha olaj vagy üzemanyag került a termékre vagy Önre.
- Ne indítsa be a motort, ha szivárog a motor. Vizsgálja meg rendszeresen a motort szivárgás szempontjából.
- Bánjon óvatatosan az üzemanyaggal. Az üzemanyag gyűlékony, a gózei robbanásveszélyesek, ezért súlyos, akár végzetes sérülést is okozhat.
- Ne lélegezze be az üzemanyagot, egészségkárosodást okozhatnak. Gondoskodjon megfelelő légáramlásról.
- Az üzemanyag vagy a motor közelében ne dohányozzon.
- Az üzemanyag vagy a motor közelébe ne tegyen forró tárgyat.
- Ne tankoljon járó motornál. Várja meg a tankolással, amíg lehűl a motor.
- Tankolás előtt nyissa meg lassan a tanksapkát, engedje ki óvatatosan a nyomást.
- Ne beltérben tankoljon. A nem elegendő mértékű légáramlás fulladás vagy szén-monoxid miatt egészségkárosodást, akár halált is okozhat.
- Körültekintően húzza meg a tanksapkát, különben tűz keletkezhet.
- Vigye legalább 3 m (10 láb) távolságra a terméket a tankolás helyétől, mielőtt beindítaná.
- Ne töltse túl üzemanyaggal a terméket.
- Ügyeljen arra, hogy ne forduljon elő szivárgás, amikor a terméket vagy az üzemanyagtartály mozgatja.
- Ne vigye olyan helyre a terméket vagy az üzemanyagtartályt, ahol nyílt láng, szikra vagy őrláng található. Győződjön meg arról, hogy a tárolás helyén nem található nyílt láng.
- Csak jóváhagyott tartályt használjon az üzemanyag szállítására vagy tárolására.
- Hosszú távú tárolás előtt ürítse ki az üzemanyagot a termékből. A lefejtett üzemanyag elhelyezésekor járjon el a hatályos helyi előírások szerint.
- Hosszú távú tárolás előtt tisztítsa meg a terméket.
- A motor véletlen beindulásának elkerülése érdekében húzza le a gyertyapipát, mielőtt a terméket elnénné.

A gázfogantyú összeszerelése

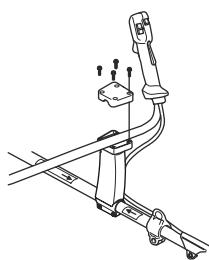
- Távolítsa el a gázadagoló fogantyúja mögötti csavart.



- Helyezze át a gázadagoló fogantyúját a fogantyúrúd jobb oldalára.
- Igazítja össze a fogantyúrúdban lévő csavarfuratot a gázadagoló fogantyújában lévő csavarfurattal.
- Tolja át a csavart a furatokon. Húzza meg a csavart.

A fogantyú összeszerelése

- Illessze a fogantyút a szorítóbilincsbe.



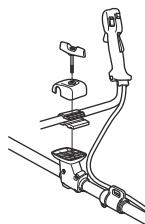
- Ügyeljen arra, hogy a csavarfuratok igazodjanak egymáshoz.
- Helyezze be a 4 csavart, de ne húzza meg teljesen.
- A fogantyú igazításával helyezze a terméket megfelelő munkapozícióba.



- Húzza meg teljesen a 4 csavart.

A fogantyú összeszerelése

- Illessze a fogantyút a szorítóbilincsbe.



- Ügyeljen arra, hogy a gomb nyílásai igazodjanak egymáshoz.
- Szerelje fel a gombot, de ne húzza meg teljesen.
- A fogantyú igazításával helyezze a terméket megfelelő munkapozícióba.



- Teljesen húzza meg a kílcset.

A vágószerkezet összeszerelése

A vágószerkezet a vágófelszerelésből és a vágófelszerelés védőburkolatából áll.



FIGYELMEZTETÉS: Használjon védőkesztyűt.



FIGYELMEZTETÉS: Mindig a vágófelszereléshez ajánlott védőburkolatot használja. Lásd: *Tartozékok 30. oldalon*.

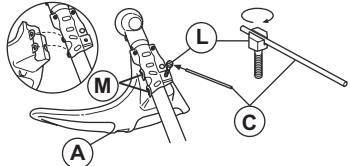


FIGYELMEZTETÉS: A vágófelszerelés helytelenül felszerelt védőburkolata sérülést és halált okozhat.

A szegélyvágó védőburkolatának vagy a szegélyvágó fej és a műanyag kések kombinált védőburkolatának felszerelése

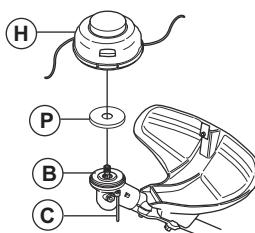
- Akassza a szegélyvágó védőburkolatát/kombinált védőburkolatot (A) a lemeztartón (M) található két horogra.

- Hajtsa a burkolatot a tengely köré, majd rögzítse a csavarral (L) a tengely ellentétes oldalán.
- Tegye a rögzítőcsapot (C) a csavarfejbe és teljesen szorítsa meg a csavart.



Szegélyvágó fej vagy műanyag kés csatlakoztatása

- Szerelje a hajtótárcsát (B) a kimenőtengelyre.
- Igazítsa a fém csészét (P) a pengevezető közepéhez a meghajtótárcsán.
- Forgassa a kimenőtengelyt addig, amíg a hajtótárcsán lévő lyukak egyike egy vonalba nem kerül a hajtóműházon lévő megfelelő lyukkal.
- Helyezze be a rögzítőcsapot (C) a nyílásba a tengely rögzítéséhez.
- A rögzítéshez fordítsa a szegélyvágó fejet/műanyag késéket (H) balra.

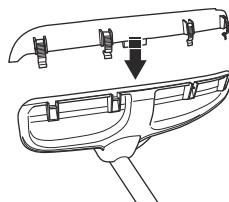


A védőtoldat felszerelése



VIGYÁZAT: Szerelje fel a védőtoldatot, ha a szegélyvágó fejet vagy műanyag kést használ. Fűvágó kés használatakor ne használja a védőtoldatot.

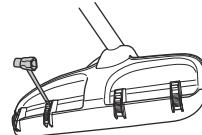
- Illessze a védőtoldatot a vágófelszerelés védőburkolatán lévő nyílásba.



- Rögzítse a védőtoldatot a vágófelszerelés védőburkolatán a 4 zárókampó segítségével.

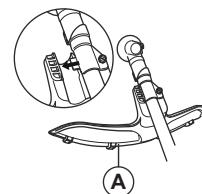
A védőtoldat eltávolítása

- Oldja ki a zárókampókat a gyűjtőgyertyacsavarkulccsal.

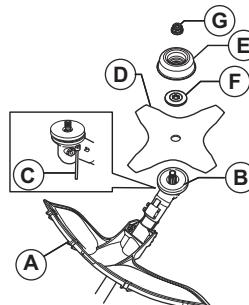


A fűvágó kés és a védőburkolat/kombinált védőburkolat felhelyezése

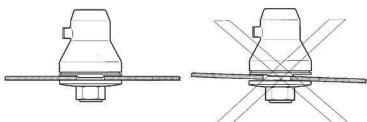
- Helyezze a kés védőburkolatát/kombinált védőburkolatot (A) a tengelyre, majd a csavar meghúzással rögzítse.



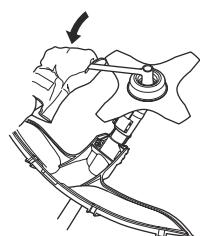
- Ellenőrizze, hogy eltávolította-e a védőtoldatot.
- Forgassa a kimenőtengelyt addig, amíg a hajtótárcsán (B) lévő lyukak egyike egy vonalba nem kerül a hajtóműházon lévő megfelelő lyukkal.
- Helyezze be a rögzítőcsapot (C) a nyílásba a tengely rögzítéséhez.
- Helyezze a kimenőtengelyre a fűvágó kést (D), a támasztócsészét (E) és a támkarimát (F).



6. Ellenőrizze, hogy a hajtótárcsa és a támkarima megfelelően rögzült-e a fűvágó kés központi nyílásában.



7. Csatlakoztassa az anyát (G).
8. Húzza meg az anyát csőkulccsal. Tartsa a csőkulcs nyelét közel a pengevédőhöz. A vágófelszerelés forgásával ellentétes irányba húzva szorítsa meg az anyát. 35-50 Nm nyomatékkal húzza meg.



A fűrészpenge felszerelése

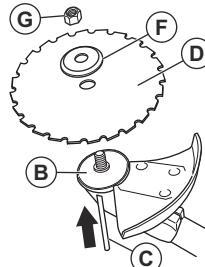


FIGYELMEZTETÉS: A fűrészpengét tartó anyacsavar közelében sérülésveszél áll fenn. Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e felszerelve a korongvédő. Mindig viseljen védőkesztyűt.

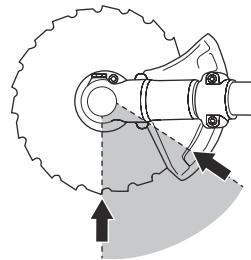
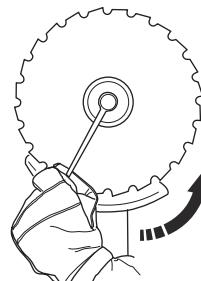
1. Szerelje fel a hajtótárcsát (B) a kimenőtengelyre.
2. Forgassa a késtengelyt addig, amíg a hajtótárcsában lévő furatok egyike egy vonalba nem kerül a hajtóműházon lévő furattal.
3. Helyezze be a rögzítőcsapot (C) a nyílásba a nyél rögzítéséhez.
4. Helyezze a fűrészpengét (D) és a támkarimát (F) a kimenőtengelyre.
5. Helyezze fel a fűrészpengét tartó anyacsavart (G).

Megjegyzés: A fűrészpengét tartó anyacsavar balmenetes.

6. Forgassa a csőkulcsot az óramutató járásával ellentétes irányba a záróanya megszorításához. A záróanyát 35-50 Nm (3,5-5 kpm) nyomatékkal húzza meg. A csőkulcs nyelét olyan közel fogja a pengevédőhöz, amennyire csak tudja.



- a) A fűrészpengét tartó anyacsavar meglazításakor vagy meghúzásakor ügyeljen arra, hogy a csőkulcsot a megadott területen használja.



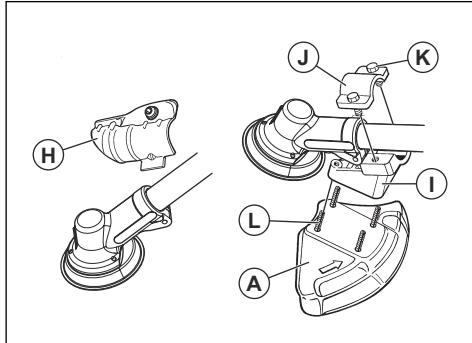
A pengevédő felszerelése



VIGYÁZAT: A késekhez csak a jóváhagyott védőburkolatot használja.
Lásd: *Tartozákok 30. oldalon.*

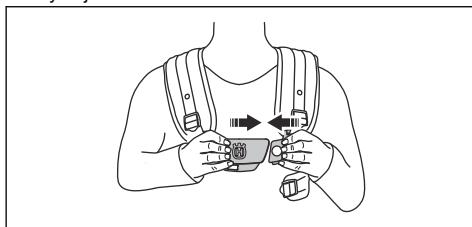
1. Távolítsa el a szorítóbilincset (H).
2. Szerelje fel az adaptort (I) és a szorítóbilincset (J) a két csavar (K) segítségével.

- Szerelje fel a pengevédőt (A) az adapterre a négy csavar (L) segítségével.

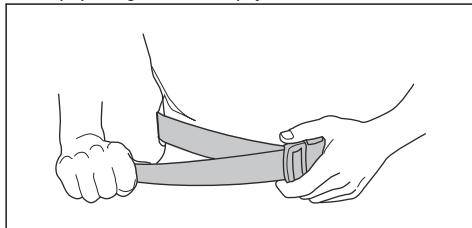


A heveder beállítása

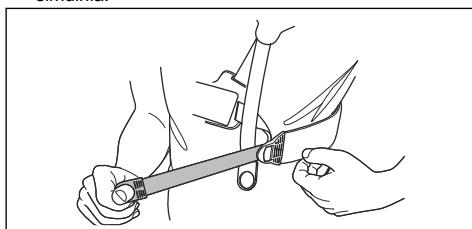
- Helyezze a hevedert a termékre.
- Nyomja össze a mellkaslemez két elemét.



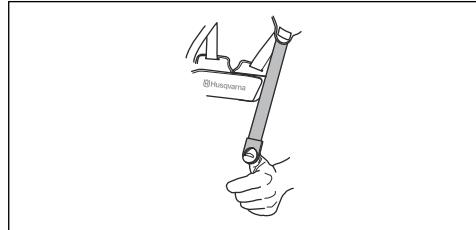
- Húzza meg a csípőpántot. Ellenőrizze, hogy a csípőpánt igazodik-e csípjéhez.



- Szorítsa meg szorosan a mellkaspántot a bal karja alatt. A mellkaspántnak szorosan a testéhez kell simulnia.



- Állítsa be a vállpántot, hogy a súly egyformán oszoljon el a vállain.



- Állítsa be a felfüggesztőpont magasságát. A felfüggesztőpontot erdőirtításhoz körülbelül 10 cm-rel a csípő alá kell helyezni. Lásd: *A termék helyes egysensúlyban tartása 17. oldalon.*

A heveder gyorskioldó funkciója

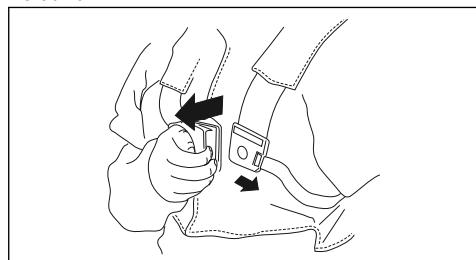


FIGYELMEZTETÉS: Ha a gyorskioldó funkció hibás, ne használja a hevedert. A termék beállításakor ellenőrizze, hogy a heveder gyorskioldó funkciója megfelelően működik-e.



FIGYELMEZTETÉS: Ha a termék nincs biztonságosan a hevederhez rögzítve, a termék nem irányítható megfelelően, ez pedig a kezelő vagy más személyek sérülését okozhatja.

A gyorskioldó funkció a heveder előlő részén található. A hám hevedereinek mindenkor a megfelelő helyzetben kell maradniuk.



Vész helyzet esetén a gyorskioldó funkció segít a termál biztonságos eltávolításában.

Üzemeltetés

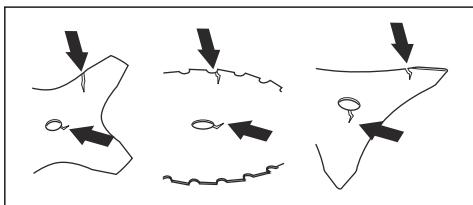
Bevezető



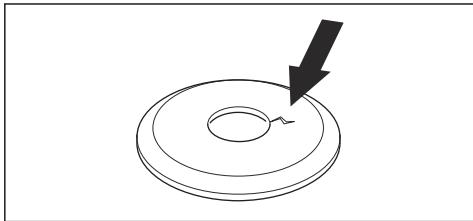
FIGYELMEZTETÉS: A termék működtetése előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.

A termék működtetése előtt

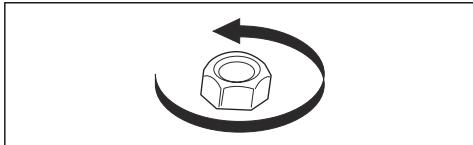
- Ellenőrizze a munkaterületet; mérje fel a terep jellegét, a talaj lejtését, valamint keressen esetleges akadályokat, például köveket, ágakat, gödröket.
- Végezzen átfogó ellenőrzést a terméken.
- Végezze el a használati utasításban közölt biztonsági ellenőrzéseket, valamint karbantartási és szervizelési feladatokat.
- Győződjön meg arról, hogy minden fedőelem, burkolat, fogantyú és vágószárkezet megfelelően rögzítve van és sérülésemmentes.
- Győződjön meg arról, hogy nincsenek repedések a fűrésztárcsa vagy a fűvágó kés fogain és középső furatán. Ha sérülést talál, cserélje ki az elemet.



- Keressen repedéseket a támkarimán. Ha a támkarima sérült, cserélje ki.

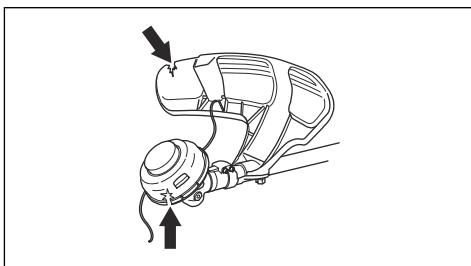


- Győződjön meg arról, hogy a záróanya nem mozdítható el kézzel. Ha el tudja mozdítani kézzel, akkor nem rögzíti megfelelően a vágófelszerelést, ezért cserélne ki.



- Keressen sérülést, repedést a pengevéddön. Cserélje a pengevédőt, ha sérült vagy repedt.

- Keressen sérülést, repedést a szegélyvágó fején és a vágófelszerelés védőburkolatán. Ha a szegélyvágó fej vagy a vágófelszerelés védőburkolata sérült vagy repedt, cserélje ki.



Üzemanyag

A termékben kétütemű motor működik.



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

Benzin

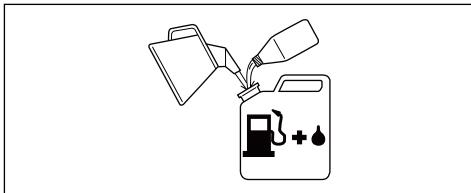


VIGYÁZAT: Mindig legalább 90 oktános (RON) benzin/olaj keveréket használjon. Alacsonyabb oktánszám használata esetén kopogás léphet fel. Ez a motor felmelegedéséhez vezet, amely a motor súlyos károsodását eredményezheti.



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. alkaliált benzint.



- Etanoltartalmú E10 üzemanyag használható (max. 10% etanol tartalommal). E10-nál nagyobb etanol tartalmú üzemanyag használása esetén a motor szegény keveréket kap, és ettől károsodhat.

- Magasabb sebességgel történő tartós üzemeltetés esetén magasabb oktászámú üzemanyag használata javasolt.

Husqvarna alkilüzemanyag

Az optimális teljesítmény érdekében a Husqvarna alkilüzemanyag használatát javasoljuk. Ez az üzemanyagtípus kevesebb veszélyes anyagot tartalmaz a hagyományos üzemanyagokhoz képest, így mérsékli a veszélyes kipufogógázok kibocsátása is. Az üzemanyag elégéskor csak kis mennyiséggű veszélyes anyagot bocsát ki, így elősegít a motor alkatrészeinek tisztán tartását. Ez meghosszabbítja a motor élettartamát. A Husqvarna alkilüzemanyag nem érhető el minden piacon.

Kétütémű motorhoz való olaj



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



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



VIGYÁZAT: Soha ne használjon négyütémű motorokhoz való olajat.

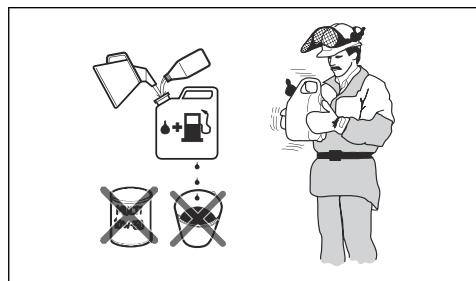
- A legjobb eredmények és teljesítmény érdekében használjon Husqvarna kétütémű motorolajat.
- Ha nem áll rendelkezésre Husqvarna kétütémű motorolaj, használjon más jó minőségű, léghűtéses motorokhoz készült kétütémű olajat. A megfelelő olaj kiválasztását illetően forduljon az illetékes szakszervizhez.

Gasoline, l	Kétütémű motorolaj, l
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Benzin és kétütémű olaj összekeverése



VIGYÁZAT: Kisebb mennyiséggű 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.

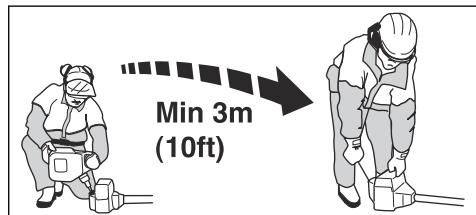


- Kezdje a műveletet a szükséges benzinnemnyiség felével.
- Töltsé be a teljes olajmennyiséget, majd keverje (rázza) össze az üzemanyag-keveréket.
- Töltsé hozzá a benzin megmaradó részét.
- Óvatosan keverje (rázza) össze az üzemanyag-keveréket, majd töltse fel vele a termék üzemanyagtartályát.
- Ha 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 mindenkor tisztta, benzin számára rendszeresen tartályban keverje össze.

Az üzemanyagtartály feltöltése

- Tartsa tisztán az üzemanyagtartály sapkájának környékét.
- Ráza össze a tartályt, és győződjön meg róla, hogy az üzemanyag megfelelően összekeveredett-e. Használjon túlcordulás-védelemmel ellátott üzemanyagtartályt.
- Töltsé fel az üzemanyagtartályt.
- Húzza meg óvatosan az üzemanyagtartály sapkáját.
- Mielőtt beindítaná, vigye el a termékét a tankolás helyétől és forrásától legalább 3 m (10 láb) távolságra.



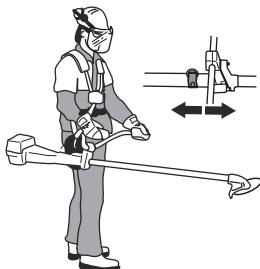
VIGYÁZAT: Az üzemanyagtartályba került szennyeződések üzemzavart okoznak. Rendszeresen tisztítsa ki az üzemanyag- és a láncolajtartályt, és évente legalább egyszer cserélje ki az üzemanyagszűrőt.

Munkapozíció

- Tartsa a terméket két kézzel.
- Tartsa a terméket teste jobb oldalán.
- Tartsa a vágófelszerelést csípőszint alatt.
- Mindig tartsa a terméket a hevederhez rögzítve.
- Tartsa távol testrészeit a forró felületektől.
- Tartsa távol testrészeit a vágófelszereléstől.

A termék helyes egyensúlyban tartása

A termék erdőirtáshoz akkor van megfelelő egyensúlyban, ha elengedve vízszintesen lóg a felfüggessztponton. Megfelelő egyensúlyban kisebb annak a kockázata, hogy a markolatot elengedve a termék követ érint.

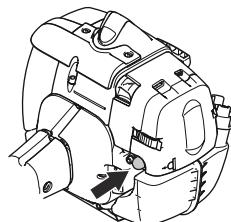


Fürkitáshoz a termék akkor van megfelelő egyensúlyban, ha a kés vágási magasságban van a föld felett.



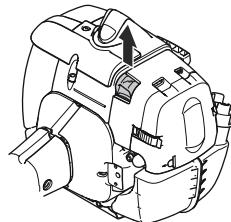
A termék előkészítése az indításra

1. Nyomja meg többször az üzemanyagpumpát, amíg töltödni 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.

A termék elindítása



FIGYELMEZTETÉS: A termék elindítása előtt olvassa el a biztonságról szóló fejezetben ismertetett figyelmeztető utasításokat (lásd: *Biztonság4. oldalon*).

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



VIGYÁZAT: Ne használja a lábat!

3. Fogja meg az indítózsínör fogantyúját.
4. Húzza ki lassan az indítózsinör a jobb kezében tartva, amíg ellenállásba nem ütközik (az indítóhorgok kapaszkodnak).



FIGYELMEZTETÉS: Ne tekerje a berántókölet a keze köré.

5. Gyorsan és erőteljesen húzza ki a zsinört.

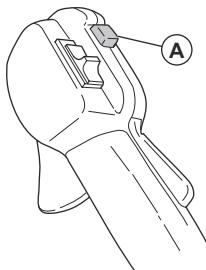


VIGYÁZAT: Ne húzza ki teljesen az indítószinort, és ne engedje el az indítószinor fogantyúját, ha a zsinór teljesen kihúzott állapotban van. Ezzel kárt tehet a termékben.

6. Húzza meg többször az indítószinort, amíg a motor be nem indul.
7. Amikor a motor begyűjt, állítsa vissza a szívatót.
8. A motor beindulásakor fokozatosan kezdje működtetni a gázadagolót.
9. Győződjön meg róla, hogy a motor egyenletesen jár.

Indítás egy indítógáz-adagoló retesszel rendelkező gázfogantyúval

1. Nyomja le a gázadagoló-reteszt és a gázadagolót a gázkar indítási helyzetbe állításához. Ezután nyomja meg az indítógombot (A).
2. Engedje el a gázadagoló-reteszt és a gázadagolót, majd az indítógáz-adagoló gombot. A startgáz funkció most aktív.
3. A motor a gázadagoló-retesz és a gázadagoló ismételt megnyomásával állítható vissza alapjárat fordulatszámrá.



A termék leállítása

- A motor leállításához állítsa a leállítókapcsolót a stop pozícióba.



VIGYÁZAT: A leállítókapcsoló automatikusan visszaáll üzemelési helyzetbe.

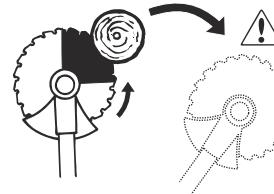
Késlökés

Késlökés az, amikor a termék gyorsan, nagy erővel oldalra mozdul. Akkor történik késlökés, ha a fűvágó kés vagy a fűrésztárcsa olyan tárgynak ütközik, amit nem tud elvágni. A késlökés bármilyen irányba elmozdíthatja

a terméket és a kezelőt is. A kezelő és a közelben állók testi épsége is veszélybe kerülhet.

Ennek kockázata olyan helyen nagyobb, ahol a vágott növény nehezen látható.

Ne vágjon a tárcsa feketével jelzett területen. A tárcsa sebessége és mozgása késlöket okozhat. A kockázat a vágott ág vastagságával növekszik.

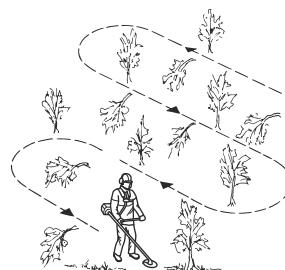


Általános munkavégzési utasítások



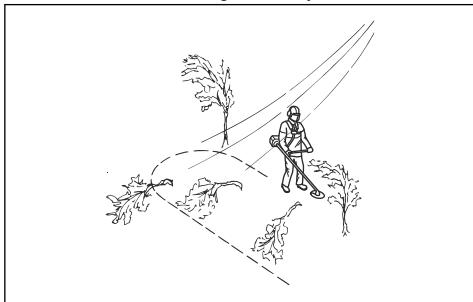
FIGYELEMZETÉS: Legyen óvatos, ha feszülő fat vág. A vágás közben vagy a vágás végén váratlanul a helyére mozdulhat, és ezzel a terméknek ütődve sérülést okozhat.

- Tisztítson meg egy nyílt területet a munkaterület egyik végén, és kezdje onnan a munkát.
- Szabályos vonalban haladjon végig a munkaterületen.



- Fordítsa a termék teljesen balra és jobbra, minden fordulattal 4-5 méter széles területet megtisztítva.
- Tisztítson meg 75 méter hosszúságú területet, mielőtt visszaindul. Vigye magával az üzemanyagkannát is.
- Olyan útvonalat válasszon, amelyen keresztül a lehető legkevesebb árkon és akadályon kell átkelnie.

- Olyan irányba haladjon, hogy a szél a megtisztított területre döntse a levágott növényzetet.



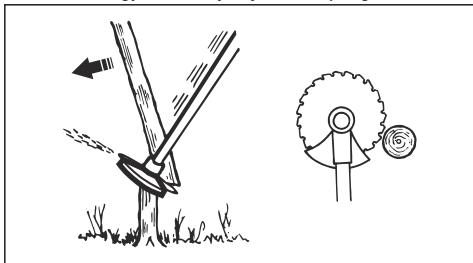
- Haladjon a lejtők mentén, ne azokon át.

Erdőritkítás fűrésztárcsával

Fák kidöntése balra

Ahhoz, hogy a fa balra dőljön, a fa alsó részét jobbra kell tolni.

- Adjon teljes gázt.
- Helyezze a fűrésztárcsát a fához az ábrának megfelelően.
- Döntse meg a fűrésztárcsát és nyomja erősen jobbra le. Ezzel egy időben nyomja a fát a pengevédővel.

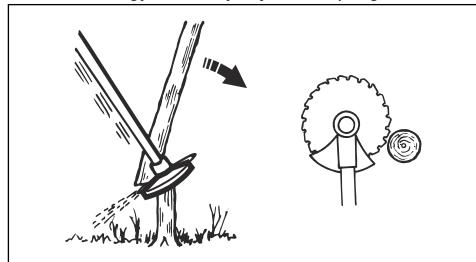


Fák kidöntése jobbra

Ahhoz, hogy a fa jobbra dőljön, a fa alsó részét balra kell tolni.

- Adjon teljes gázt.
- Helyezze a fűrésztárcsát a fához az ábrának megfelelően.

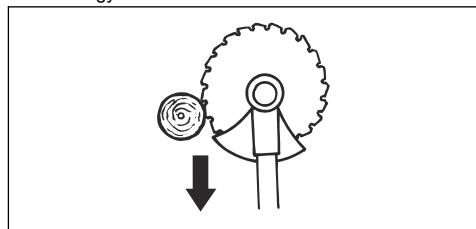
- Döntse meg a fűrésztárcsát és nyomja erősen jobbra fel. Ezzel egy időben nyomja a fát a pengevédővel.



Fák kidöntése előre

Ahhoz, hogy a fa előre dőljön, a fa alsó részét hátrafelé kell tolni.

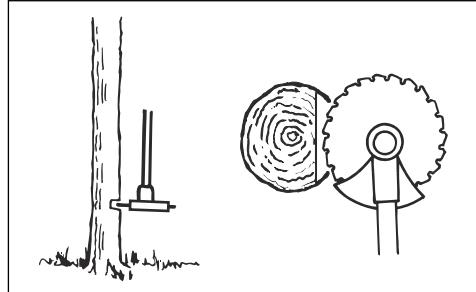
- Adjon teljes gázt.
- Helyezze a fűrésztárcsát a fához az ábrának megfelelően.
- Húzza gyors mozdulattal előre a fűrésztárcsát.



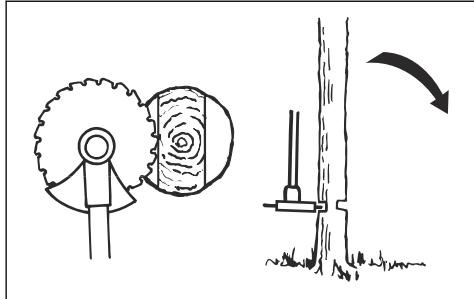
Nagyobb fák kidöntése

A nagyobb fákat két oldalról kell vágni.

- Határozza meg, hogy melyik irányba fog dőlni a fa.
- Adjon teljes gázt.
- Ejtse meg az első vágást a fa döldési oldalán.



4. Vágja át a fát a másik oldalról.



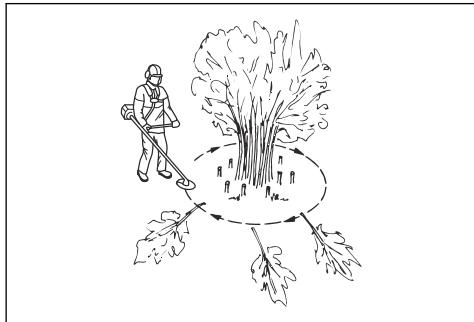
VIGYÁZAT: Ne próbálja hirtelen mozdulattal kihúzni a terméket, ha a fűrésztárcsa megakad. Ez károsíthatja a fűrésztárcsát, a szöghajtást, a tengelyt és a markolatot is. Engedje el a markolatot, tartsa a tengelyt kézzel, majd óvatosan húzza ki a terméket.

Megjegyzés: A kisebb fákhoz alkalmazzon nagyobb vágónyomást. A nagyobb fákhoz alkalmazzon kisebb vágónyomást.

Bokorirtás fűrésztárcsával

Ahhoz, hogy a fa balra dőljön, a fa alsó részét jobbra kell tolni.

- Vágja meg a vékony fákat és bokrokat.
- Mozgassa a terméket oldalról oldalra.
- Egy mozdulattal több fát is vágjon meg.
- Vékony fák csoportban:



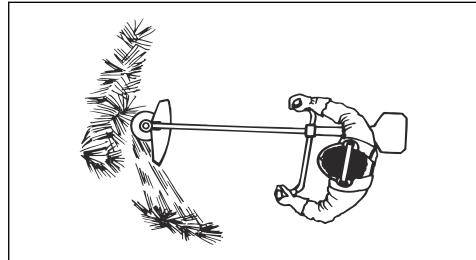
- a) Vágja a külső fákat magasan.
- b) Vágja a külső fákat a megfelelő magasságra.
- c) Vágjon középről. Ha nem fér hozzá a csoport közepéhez, vágja meg a külső fákat magasan, és hagyja kidölni őket. Ezzel csökkentheti annak az esélyét, hogy a fűrésztárcsa megakad.

Fűritkítás fűvágó késsel



VIGYÁZAT: Ne használjon fűvágó kést és fűvágó pengét fán. A fűvágó késeket és a fűvágó pengéket csak magas vagy sűrű fűhöz használja.

- Mozgassa a terméket oldalról oldalra.
- A vágást jobbról balra kezdje végezni. A következő vágás előtt helyezze a terméket jobbra.
- A fűvágó kés bal oldalával vágjon.

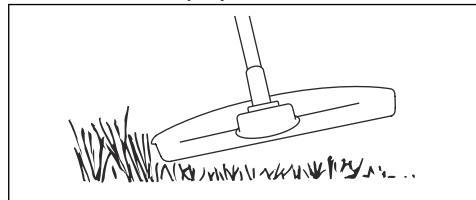


- Döntse balra a fűvágó kést, hogy a fű egy vonalba essen. Így könnyebben összegyűjthetők.
- Stabilan, terpeszben támaszkodjon.
- Lépjén előre minden jobbra irányuló mozdulat után és vegyen fel stabil testhelyzetet a következő vágás előtt.
- Tartsa a támasztócsészét enyhe erővel a talajnak, hogy a fűvágó kés ne érje el a földet.
- Tartsa be ezeket az utasításokat, hogy csökkenthesse annak esélyét, hogy a levágott fű a fűvágó késre tekeredik:
 - a) Adjon teljes gázt.
 - b) Ne érintse a levágott füvet a fűvágó késsel, miközben a terméket balról jobbra mozdítja.
- A levágott fű összegyűjtése előtt állítsa le a motort és vegye le a terméket a hevederről. Helyezze a terméket a talajra.

Fűnyírás a szegélyvágó fej használatával

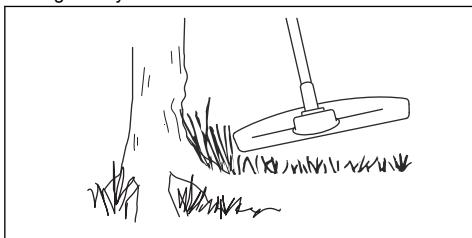
Fűszegély nyírás

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



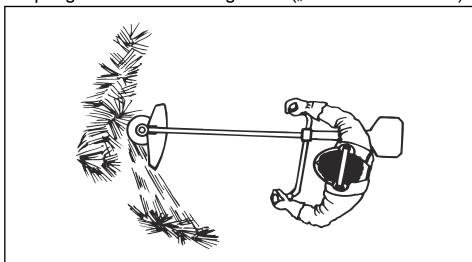
2. Csökkentse a fűvágó damil hosszát 10-12 cm-re.

- Csökkentse a motor fordulatszámát, hogy megóvja a növényeket a károsodástól.
- Csak 80% gázt adjon, amikor akadályok közelében végez fűnyírást.



Fűritkítás fűvágó kessel

- A termék működtetése közben egy kisebb terpeszben álljon. Lábaival stabilan támaszkodjon a talajon.
- Finoman helyezze a támasztócsészét a talajra. Ez megakadályozza, hogy a penge a talajhoz érjen.
- A fűvet jobbról balra induló mozdulattal ritkíthatja. A penge bal oldalával dolgozzon („8 és 12 óra között”).



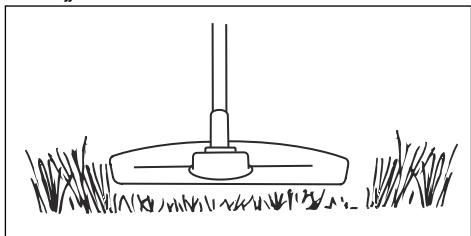
- A fűritkítás során döntse kissé balra a pengét.

Megjegyzés: A könnyedén összegyűjthető rendbe gyűlik.

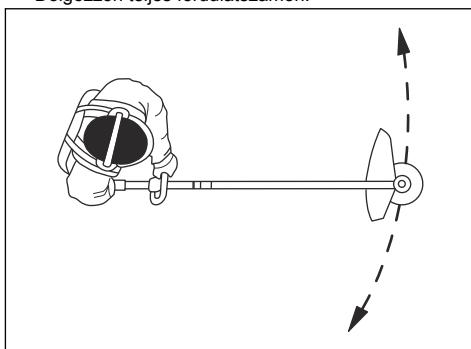
- Balról jobbra induló mozdulattal visszatérhet a kiindulóhelyzetbe.
- Igyekezzen ritmusosan dolgozni.
- Haladjon előrefelé, és lábaival minden stabilan támaszkodjon a talajon.
- Állítsa le a motort.
- Csatolja ki a hevederen lévő csatot, és vegye le a terméket.
- Helyezze a terméket a talajra.
- Gyűjtse össze a levágott anyagot.

Fűnyírás

- A vágódamil a fű nyírásakor legyen párhuzamos a talajjal.



- Ne nyomja le a talajra a damilfejet. Ezzel kárt tehet a termékben.
- A fűnyírást kaszáló mozdulatokkal végezze. Dolgozzon teljes fordulatszámon.



A fű seprése

A forgó zsinór légáramlatával eltávolíthatja a levágott fűvet a munkaterületről.

- Tartsa a damilfejet és a zsinort a talaj felett, arra párhuzamosan.
- Adjon teljes gázt.
- A szegélyvágó fejet oldalról oldalra mozgatva seperje a fűvet.



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

Karbantartás

Bevezető



FIGYELMEZTETÉS: Karbantartás előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.

A gépen végzett minden szerviz- és javítási munkálat szakképzettséget igényel. Garantáljuk a professzionális javítások és szervizelés lehetőségét. Ha viszont eladója nem szervizműhely, forduljon hozzájuk a legközelebbi szervizműhellyel kapcsolatban.

Karbantartási terv

Karbantartás	Naponta	Hetente	Havonta
Tisztítsa meg a külső felületeket.	X		
Ellenőrizze a heveder épségét.	X		
Ellenőrizze, hogy nem található-e sérülés a függesztőkarikán.	X		
Ellenőrizze, hogy a fogantyúk megfelelően vannak-e rögzítve, és nem sérültek-e.	X		
Győződjön meg arról, hogy a gázsabályozó retesz és a gázsabályozó helyesen működik-e.	X		
Ellenőrizze a leállítókapcsolót, hogy megfelelően működik-e.	X		
Győződjön meg arról, hogy a vágófelszerelés alapjáratit fordulatszámon nem fogor.	X		
Légszűrő tisztítása. Szükség esetén cserélje ki.	X		
Ellenőrizze, hogy a penge éles-e, megfelelően, középen helyezkedik-e el, és vizsgálja meg, hogy nincs-e megrepedve. Ha a penge nem megfelelően van fel-szerelve, az a termék károsodásához vezethet.	X		
Keressen sérülést és repedést a vágófelszerelés védőburkolatán. Ha sérült, cserélje ki.	X		
Keressen sérülést és repedést a szegélyvágó fejen. Ha 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		
Ellenőrizze a szállítási biztosítószerkezetet. Ellenőrizze, hogy a penge nem sérült-e meg, és hogy a szállítási biztosítószerkezet megfelelően van-e rögzítve.	X		
Tisztítsa ki a hűtőrendszerét.		X	
Keressen sérülést az indítón és az indítószinórón.		X	
Keressen sérülést és repedést a rezgéscsillapító egységeken.		X	
Tisztítsa meg a gyűjtőgyertya külső felületét. Szerejje ki a gyertyát és ellenőrizze a szikráközt. Állítsa be a szikráközt a megfelelő értékre (lásd: <i>Műszaki adatok28. oldalon</i>), vagy cserélje ki a gyűjtőgyertyát. Ellenőrizze, hogy a gyűjtőgyertyának van-e zavarszűrője.		X	
Tisztítsa meg a porlasztó külsejét és környezetét.		X	
Ellenőrizze, hogy a szöghajtás ¾ részig fel van-e töltve kenőanyaggal. Szükség esetén használjon speciális kenőanyagot a feltöltéshez.		X	

Karbantartás	Naponta	Hetente	Havonta
Tisztítsa meg, illetve cserélje ki a hangtompító szikrafogó hálóját.		X	
Ellenőrizze a hevedet biztonsági kioldómechanizmusát, és győződjön meg arról, hogy nem sérült és működik-e.			X
Ellenőrizze, hogy az üzemanyagszűrő nincs-e elszennyeződve, illetve hogy az üzemanyag-vezetéken nincsenek-e repedések vagy egyéb sérülések. Szükség esetén cserélje ki.			X
Ellenőrizze az összes kábelt és csatlakozót.			X
Ellenőrizze a tengelykapcsolót, a tengelykapcsoló rugókat és a tengelykapcsoló dobot kopás szempontjából. Ha bármelyik egység cseréje szükséges, forduljon az illetékes szakszervizhez.			X
Cserélje a gyújtógyertyát. Ellenőrizze, hogy a gyújtógyertyának van-e zavaros röre.			X
Ellenőrizze és tisztítsa meg a hangfogó szikrafogó hálóját.			X

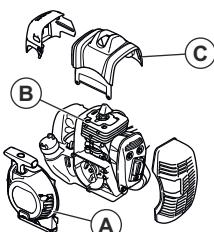
A hűtőrendszer kitisztítása



VIGYÁZAT: A szennyezettség vagy eltömődött hűtőrendszer a gép túlhevéléséhez vezethet, ami a termék károsodását okozhatja.

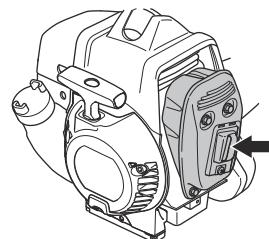
A hűtőrendszer magában foglalja az indítószerkezeten található levegőbeömlő nyílást (A), a hengeren lévő hűtőbordákat (B) és a hengerfedeleket (C).

1. Tisztítsa meg kefével a hűtőrendszert hetente egyszer, illetve szükség esetén ennél gyakrabban.

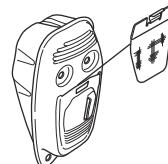


2. Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e a hűtőrendszer, illetve nincs-e eltömődve.

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



3. Ha terméke speciális szikrafogó hálóval is rendelkezik, hetente tisztítsa meg a hálót.
4. Ha a szikrafogó háló megsérült, cserélje ki.



A hangfogó ellenőrzése



FIGYELEMZETÉS: Ne használjon olyan terméket, amely hibás vagy rossz állapotú hangfogóval rendelkezik.



FIGYELEMZETÉS: Ha a hangfogó szikrafogó hálója hiányzik vagy hibás, ne használja a terméket.

1. Ellenőrizze, hogy a hangfogó nem sérült vagy hibás-e.



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

Légszűrő

Rendszeresen távolítsa el a port és a szennyeződés a légszűrőről annak tisztán tartása és a következők megelőzése érdekében:

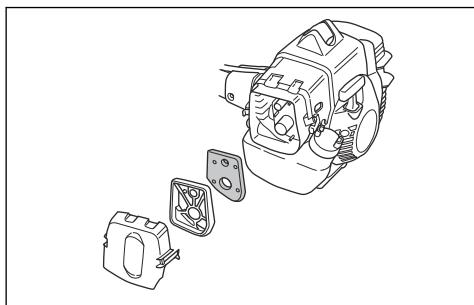
- A karburátor működési hibái
- Az indítási problémák

- A motor teljesítményének csökkenése
- A motor alkatrészeinek felesleges kopása
- Túl nagy üzemanyag-fogyasztás

A légszűrőt 25 üzemóránként, vagy szokatlanul poros körülmények esetén többször kell tisztítani.

A levegőszűrő megtisztítása

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.



- A levegőszűrőt 25 üzemóránként, vagy a termék szokatlanul poros körülmények között történő használata esetén gyakrabban kell tisztítani.

Levegőszűrő kezelése olajjal

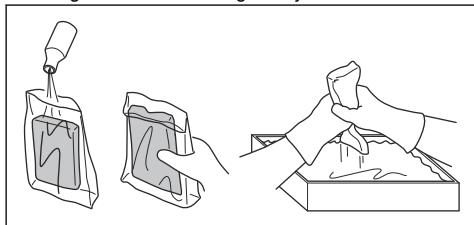


VIGYÁZAT: Mindig speciális Husqvarna légszűróolajat használjon. Ne használjon másféle olajat.



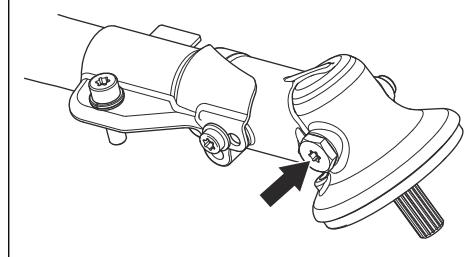
FIGYELMEZTETÉS: Vegyen fel védőkesztyűt. A légszűróolaj bőrirritációt okozhat.

1. Tegye be a levegőszűrőt egy műanyag tasakba.
2. Tegyen olajat a műanyag tasakba.
3. Dörzsölje át a műanyag tasakot, hogy az olaj egyenletesen átitassa a levegőszűrőt.
4. Még a műanyag tasakban nyomkodja ki a levegőszűrőből a felesleges olajat.



Szöghajtás

A szöghajtás gyárilag fel van töltve megfelelő mennyiségű kenőanyaggal. A termék használata előtt azonban ellenőrizze, hogy a szöghajtás 3/4 részig fel van-e töltve kenőszírral. Használjon speciális Husqvarna zsírt.



A szöghajtásban lévő zsírt nem kell lecserélni, kivéve, ha javítást kell végezni.

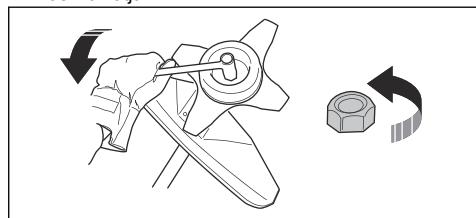
A záróanya rögzítése és eltávolítása



FIGYELMEZTETÉS: Állítsa le a motort, húzzon védőkesztyűt, és legyen óvatos a vágófelszerelés élei környékén.

A záróanya a vágófelszerelés egyes típusainak rögzítésére szolgál. A záróanya balmenetes.

- Rögzítéshez a záróanyát a vágófelszerelés forgásával ellenállás irányba csavarva húzza meg.
- Leszerelésnél a záróanyát a vágófelszerelés forgásának megfelelő irányban csavarva lazitsa meg.
- A záróanya meglazításához és meghúzásához hosszú nyelű csőkulcsot használjon. A képen szereplő nyíl azt a területet jelzi, ahol a csőkulcsot használhatja.



FIGYELMEZTETÉS: A záróanya meglazítása és meghúzása során a penge sérülést okozhat. Mindig ügyeljen arra, hogy a művelet során védje a kezét a pengevédtől.

Megjegyzés: Győződjön meg, hogy a záróanya kézzel nem forgatható. Cserélje ki az anyát, ha a nejlonbetétnek nincs legalább 1,5 Nm-es ellenállása. A

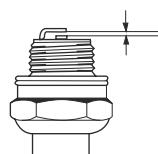
záróanyát kb. 10 alkalommal történt rácsavarás után ki kell cserélni.

A gyűjtőgyertya ellenőrzése.



VIGYÁZAT: Használja minden az előírt típusú gyűjtőgyertyát. A nem megfelelő gyűjtőgyertya károsíthatja a termékét.

- Vizsgálja meg a gyűjtőgyertyát, ha gyenge a motor, nehezen indul, vagy egyenletlen az alapjárata.
- A gyűjtőgyertya elektródái között 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 gyűjtőgyertya piszkos, tisztítsa meg, és ellenőrizze, hogy a szikrákör megfelelő-e, lásd: *Műszaki adatok 28. oldalon*.



- Szükség esetén cserélje ki a gyűjtőgyertyát.

A motor beállítása

Kövesse az alábbi instrukciókat, ha a motor nem működik megfelelően.

1. Helyezzen fel egy jóváhagyott vágófelszerelést – lásd: *Tartozékok 30. oldalon*.
2. Indítsa be a motort.
3. Működtesse a termékét szokványos körülmények között 3 percen át.
4. Emelje fel a vágófelszerelést és 30 másodpercen át adjon teljes gázt. Ha szegélyvágó fejet használ, győződjön meg arról, hogy a fűvágó damillt megfelelő hosszúságra vágta a védőelem pengéje.

Megjegyzés: Ebben a lépésben ne vágjon fűvet vagy ágakat.

5. A termékét szokványos körülmények között működtetve ellenőrizze, hogy a motor megfelelően működik.
6. Ha a motor nem működik megfelelően, háromszor ismételje meg a 4. és 5. lépést.
7. Kérjen beállítást/javítást Husqvarna kereskedőjétől, ha a motor minden lépés elvégzése után sem működik megfelelően.

Az alacsony fordulatszám tűjének (L) beállítása

- Forgassa el az alacsony fordulatszám tűjét az óramutató járásával egyező irányba, amíg meg nem áll.

Megjegyzés: Ha a terméknek gyenge a gyorsulási teljesítménye, vagy az alapjárat fordulatszám nem helyes, fordítsa el az alacsony fordulatszám tűjét az óramutató járásával ellentétes irányban. Fordítsa el az alapjárat fordulatszám tűjét, amíg el nem éri a megfelelő gyorsulási teljesítményt és alapjárat fordulatszámot.

A magas fordulatszám tűjének (H) beállítása

A motort gyárilag a tengerszinten való működéshez állították be. Ennél nagyobb tengerszint feletti magasság, illetve eltérő időjárási vagy hőmérsékleti viszonyok esetén szükség lehet a magas fordulatszám tűjének beállítására.

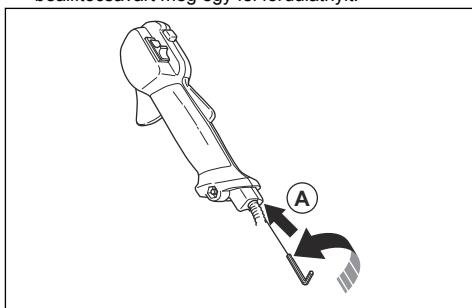
- Fordítsa el a magas fordulatszám tűjét a beállítás elvégzéséhez.



VIGYÁZAT: A magas fordulatszám tűjének csavarját ne fordítsa el a beállítási korlátozás pontjánál nagyobb mértékben. Ez a dugattyú és a henger károsodását okozhatja.

A startgáz-fordulatszám beállítása

1. Járassa a motort alapjáraton.
2. Nyomja meg az indítógáz-adagoló reteszét. Lásd: *Indítás egy indítógáz-adagoló retesszel rendelkező gázfogtatóval 18. oldalon*.
3. Ha a startgáz-fordulatszám 4000 ford/percnél alacsonyabb, forgassa el a beállítócsavart (A), amíg a vágófelszerelés forogni nem kezd. Fordítsa el a beállítócsavart még egy fél fordulatnyit.



- Ha a startgáz-fordulatszám túlságosan magas, fordítsa el a beállítócsavart (A) az óramutató járásával ellenéretes irányba, amíg a vágófelszerelés le nem áll. Fordítsa el a beállítócsavart még egy fél fordulatnyit.

Az alapjárati fordulatszám beállítása

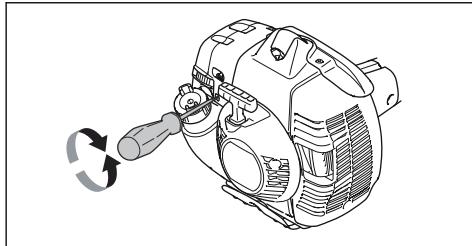
Az Ön Husqvarna terméke a káros kipufogógázok csökkentését előíró specifikációk szerint készült.

- Az alapjárati fordulatszám beállítása előtt gondoskodjon arról, hogy tiszta legyen a levegőszűrő és fel legyen szereelve a légszűrő fedél.
- Az alapjárati fordulatszám beállításához használja az alapjáratи fordulatszám beállító T csavart (ami „T” jelzéssel rendelkezik).



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

- Az alapjáratи fordulatszám akkor van helyesen beállítva, ha a motor minden helyzetben egyenletesen jár. Az alapjáratи fordulatszámnak alacsonyabbnak kell lennie a vágófelszerelés forgásához szükséges fordulatszámnál.
- 1. Csavarja először a T csavart az óramutató járásával megegyező irányba addig, amíg a vágófelszerelés forgni nem kezd.



2. Csavarja a T csavart az óramutató járásával ellenkező irányba addig, amíg a vágófelszerelés forgása le nem áll.

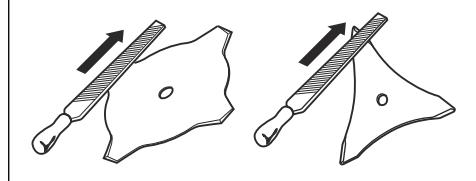
Megjegyzés: Az ajánlott alapjáratи fordulatszámmal kapcsolatban lásd: *Műszaki adatok 28. oldalon*.

A fűvágó kés és a fűvágó penge elezése



FIGYELMEZTETÉS: Állítsa le a motort. Használjon védőkesztyűt.

- A fűvágó kés és a fűvágó penge megfelelő elezéséhez olvassa el a vágófelszerelés használati útmutatóját.
- Az egyensúly megtartása érdekében minden oldalt egyenlő mértékben elezzen meg.
- Szimplavágású lapos reszelőt használjon.



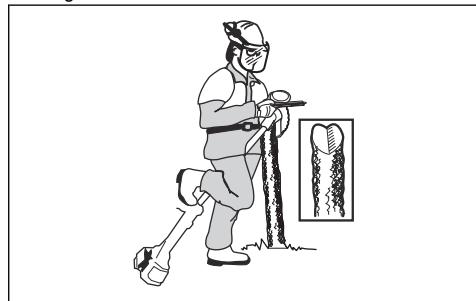
FIGYELMEZTETÉS: A sérült pengéket cserélje le. Ne próbáljon használni tenni elgörbült vagy megcsavarodott pengéit.

A fűrésztárcsa elezése

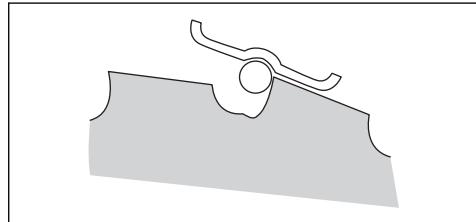


FIGYELMEZTETÉS: Állítsa le a motort. Használjon védőkesztyűt.

- A tárcsa helyes elezéséhez olvassa el a hozzá tartozó használati útmutatót.
- Győződjön meg arról, hogy a terméket és a pengét megfelelően alátámasztotta az elezéshez.

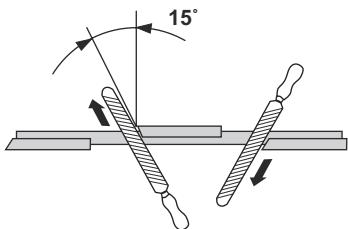


- Használjon 5,5 mm-es kerek reszelőt, tartóval együtt.



- Tartsa a reszelőt 15°-os szömben.

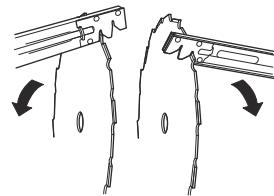
- Élezze meg a fűrésztárcsa egyik fogát jobbra, a következőt pedig balra, az ábra szerint.



Megjegyzés: Ha a penge erősen kopott, élezze meg a fogak oldalait lapos reszelővel. Ezután élezze meg öket kerek reszelővel is.

- A penge egysensúlyának megtartása érdekében minden oldalt egyenlő mértékben élezzen meg.

- Igazítsa a fogakat 1 mm-hez az ajánlott igazítóeszközzel. Kövesse a penge használati útmutatóját.



FIGYELMEZTETÉS: A sérült pengéket cserélje le. Ne próbáljon használni hártyával tenni elgörbült vagy megcsavarodott pengét.

Hibaelhárítás

A motor nem indul

Ellenőrzés	Lehetséges ok	Eljárás
Leállítókapcsoló.	A leállítókapcsoló a stop pozícióban van.	Cseréltesse a leállítókapcsolót hivatalos szervizműhellyel.
Indítófogak.	Az indítófogak nem tudnak szabadon mozogni.	Vegye le az indító fedelét és tisztítsa meg az indítófogak környezetét. Lásd: A termék áttekintése 2. oldalon. Kérje hivatalos szervizműhely segítségét a karbantartáshoz.
Üzemanyagtartály.	Nem megfelelő üzemanyag.	Engedje le az üzemanyagtartályt és törlőn 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 zavarszűrője. 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 töltön be megfelelő üzemanyagot.
Légszűrő	Eltömödött a levegőszűrő.	Légszűrő tisztítása.

Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás

Szállítás és raktározás

- A terméket és az üzemanyagot úgy tárolja, illetve szállítsa, hogy az esetlegesen kiszivárgó gőzök ne érintkezzenek 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 benzinkútánál, hogy hová lehet lefejeíteni a felesleges üzemanyagot. Ürítse ki a tartály tartalmát megfelelő tárolóedenyekbe, és helyezze azokat jó 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 minden felszerelvén.

- 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, minden húzza le a gyertyapipát a gyűjtőgyertyáról.
- A tárolás előtt várja meg, amíg a termék lehűl.

Hulladékkezelés

- Kövesse a helyi újrahasznosítási előírásokat és a vonatkozó szabályozásokat.
- A használt vagy felesleges vegyi anyagot, például a motorolajat vagy az üzemanyagot, adja le egy szervizközpontban vagy egy erre kijelölt gyűjtőpontron.
- A már nem használt terméket, küldje vissza a Husqvarna kereskedőhöz, vagy adja le egy újrahasznosítási ponton.

Műszaki adatok

Műszaki adatok

	535RX	535RXT
Motor		
Hengerűrtartalom, cm ³	34,6	24,6
Furat, mm	38,0	38,0
Löket, mm	30,5	30,5
Alapjáratи fordulatszám, ford/perc	2900	2900
Javasolt maximális fordulatszámot, rpm	11500	11500
Kimenőtengely fordulatszáma, ford/perc	8220	8220

	535RX	535RXT
Legnagyobb motorteljesítmény az ISO 8893 szerint, kW/rpm	1,60/8400	1,6/8400
Katalizátoros hangtompító	Igen	Igen
Fordulatszám-szabályozott gyújtásrendszer	Igen	Igen
Gyújtásrendszer		
Gyújtógyertya	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y
Elektródahézag, mm	0,5	0,5
Üzemanyag- és olajozási rendszer		
Üzemanyagtartály ürtartalma, liter	0,6	0,6
Tömeg		
Tömeg üzemanyag, vágófelszerelés és védőburkolat nélkül, kg	6,1	6,7
Zajkibocsátás¹		
Hangteljesítményszint, mért dB (A) érték	111	111
Hangteljesítményszint, garantált , L _{WA} dB (A)	114	114
Zajszintek²		
A kezelő hallószervére gyakorolt, EN ISO 11806 és ISO 22868 szerint mért hangnyomásszint dB(A):		
Szegélyvágó fejjel ellátva (eredeti)	95	95
Fűvágó késsel ellátva (eredeti)	95	95
Rezgésszintek³		
Az EN ISO 11806 és az ISO 22867 szerint mért ekvivalens rezgésszintek ($a_{hv,eq}$) a fogantyún, m/s ² :		
Szegélyvágó fejjel ellátva (eredeti), bal/jobb	3,0/3,4	2,4/3,1
Fűvágó késsel ellátva (eredeti), bal/jobb	3,4/4,1	2,5/2,7

- ¹ A környezetben a 2000/14/EK sz. EK irányelvvel összhangban hangteljesítményként mért zajkibocsátás (L_{WA}). A gép jelentésben szereplő hangteljesítményszintjét a legmagasabb szintet produkáló eredeti vágófelszereléssel mérték. A garantált és a mért hangteljesítmény közötti különbségeknek az az oka, hogy a garantált hangteljesítmény tartalmazza a mérési eredményben lévő ingadozást és az azonos modellű gépek közt eltéréseket is a 2000/14/EK jelű irányelv értelmében.
- ² A zajnyomásszintre vonatkozó jelentési adatok az 1,2 dB (A) tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.
- ³ A rezgésszintre vonatkozó jelentési adatok az 0,2 m/s²tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

Tartozékok

Kiegészítők 535RX

Jóváhagyott kiegészítők	Kiegészítő típusa	Vágófelszerelés védőburkolata, cikksz.
Pengék/kések központi furata, Ø 25,4 mm		
Kimenőtengely csavarmenete: M12		
Fűpenge/fűvágó kés	Multi 255-3 (Ø 255 3 fog)	537 33 16-01
	Grass 255-4 (Ø 255 4 fog)	537 33 16-01
	Multi 275-4 (Ø 275 4 fog)	537 33 16-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 fog)	537 33 16-01
Fűrésztárcsa	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 fog)	537 38 77-01
Műanyag kések	Tricut Ø 300 mm (a külön pengék cikkszáma 531 07 77-15)	537 33 16-01/537 34 94-01
Damilfej	T35, T35 (Ø 2,4–3 mm-es szál)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	S35 (Ø 2,4–3 mm-es szál)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm-es szál)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm-es szál)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
Támasztócsésze	503 89 01-02	-

EK megfelelőségi nyilatkozat

EK megfelelőségi nyilatkozat

A Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Svédország, tel: +46-36-146500, kijelenti, hogy azok a **Husqvarna 535RX, 535RXT** és fúkaszák, amelyek a 2016. évtől kezdve kaptak sorozatszámot (az év jól látható a típusáblán, a sorozatszám előtt), megfelelnek az EGK TANÁCSA következő IRÁNYELVEINEK:

- a 2006. május 17-i, „gépekre vonatkozó” irányelv **2006/42/EK**
- a 2014. február 26-i, „elektromágneses megfelelőséggel kapcsolatos” irányelv **2014/30/EU**
- a 2000. május 8-i, „környezeti zajkibocsátással kapcsolatos” irányelv **2000/14/EK**. Megfelelőségi felmérés az V. melléklet szerint. A zajszennyezettsre vonatkozó további információkat a Műszaki adatok fejezetben találja.
- a 2011. június 8-i, „az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozására” vonatkozó irányelv **2011/65/EU**.

A következő szabványok kerültek alkalmazásra:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:1998, CISPR 12:2007, EN 50581:2012

Az SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, önkéntes típusbevizsgálatot végzett a Husqvarna AB nevében. A tanúsítványok számai: **SEC/09/2135 – 535RXT, SEC/09/2134 – 535RX**

Az SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, a tanács 2000/14/EK irányelvre V. függelékének való megfelelést igazolta.

A tanúsítvány a következő számmal rendelkezik:
**01/164/044, 01/164/046 – 535RXT, 01/164/045,
01/164/047 – 535RX**

Huskvarna, 2016-03-30



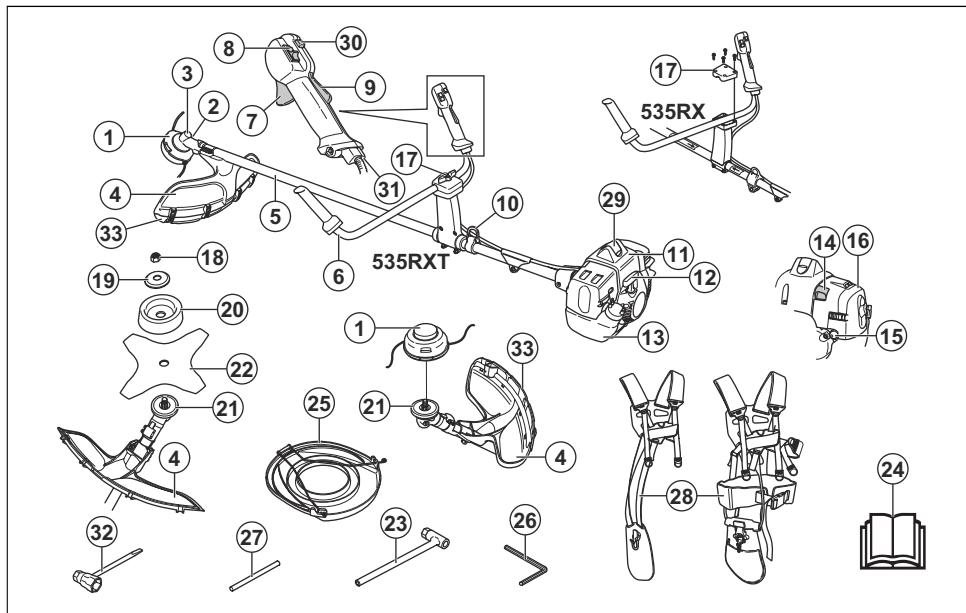
Per Gustafsson, Fejlesztési Igazgató (A Husqvarna AB technikai dokumentációért felelős hivatalos képviselője)

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	32	Rozwiązywanie problemów.....	58
Bezpieczeństwo.....	34	Transport, przechowywanie i utylizacja.....	59
Montaż.....	41	Dane techniczne.....	59
Przeznaczenie.....	45	Akcesoria.....	61
Przegląd.....	52	Deklaracja zgodności WE.....	62

Wstęp

Przegląd produktu



- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Główica żyłkowa | 14. Dźwignia ssania |
| 2. Uzupełnianie środka smarującego, przekładnia zębata stożkowa | 15. Gruszka pompki paliwa |
| 3. Koło zębate stożkowe | 16. Pokrywa filtra powietrza |
| 4. Osłona osprzętu tnącego | 17. Regulacja uchwytu |
| 5. Wysięgnik | 18. Przeciwnakrętka |
| 6. Uchwyt sterowniczy | 19. Kołnierz oporowy |
| 7. Dźwignia przepustnicy | 20. Talerz dystansowy |
| 8. Wyłącznik | 21. Pierścieni sprzągający |
| 9. Blokada dźwigni gazu | 22. Nóż |
| 10. Zaczep do zawieszania | 23. Klucz nasadowy |
| 11. Osłona cylindra | 24. Instrukcja obsługi |
| 12. Rączka linki rozrusznika | 25. Osłona transportowa |
| 13. Zbiornik paliwa | 26. Klucz szesciokątny |
| | 27. Kołek blokujący |

28. Szelki
29. Nasadka świecy i świeca zapłonowa
30. Przycisk obrotów rozruchowych
31. Regulacja linki przepustnicy
32. Klucz do świec zapłonowych
33. Przedłużenie osłony

Opis produktu

Niniejszy produkt jest wykaszką 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

Produktu należy używać wraz z ostrzem tnącym, tarczą tnącą do trawy lub głowicą żyłkową do ścinania różnego rodzaju roślin. Nie używać produktu do innych zadań niż przycinanie trawy, wykaszanie trawy i wykaszanie zarosły leśnych. Ostrza tnącego używać do cięcia włóknistych gatunków drewna. Tarczy tnącej do trawy lub głowicy żyłkowej używać do cięcia trawy.

Uwaga: Użytkowanie może podlegać regulacji przepisami państwowymi lub lokalnymi. Należy przestrzegać odpowiednich przepisów

Należy korzystać wyłącznie z akcesoriów zatwierdzonych do użytku przez producenta. Patrz *Akcesoria na stronie 61*.

Symbole znajdujące się na produkcie



OSTRZEŻENIE: Produkt może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć operatora lub innych osób. Zachować ostrożność i prawidłowo korzystać z produktu.



Przed przystąpieniem do pracy należy dokładnie i ze zrozumieniem zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji obsługi.



Maksymalna prędkość wałka zdawczego.



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



Stosować rękawice ochronne.



Należy używać mocnego, przeciwpoślizgowego obuwia ochronnego.



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



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



Ryzyko niekontrolowanych ruchów noża, jeżeli osprzęt tnący dotknie przedmiotu, który nie zostanie natychmiastowo odcięty. Produkt może odciąć części ciała.



Emisje hałasu do środowiska zgodnie z dyrektywą europejską 2000/14/WE i przepisami Nowej Południowej Walii „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017”. Dane dotyczące emisji hałasu można znaleźć na etykiecie maszyny oraz w rozdziale „Dane techniczne”.



Strzałki wskazują położenie graniczne dla uchwytu.



Ssanie.



Gruszka pompki paliwa.



Produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami Komisji Europejskiej.

yyyywwxxxx

Tabliczka znamionowa z numerem seryjnym. **yyyy** oznacza rok produkcji, a **ww** tydzień produkcji.

Uwaga: Pozostałe symbole/naklejki samoprzylepne umieszczone na produkcie dotyczą wymogów związanych z certyfikatami w innych obszarach komercyjnych.

Emisje Euro V



OSTRZEŻENIE: Ingerencja w silnik powoduje unieważnienie europejskiego zatwierdzenia typu produktu.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA PRODUKT

Zgodnie z przepisami dotyczącymi odpowiedzialności za produkt nie ponosimy odpowiedzialności za szkody spowodowane przez nasz produkt, jeśli:

- produkt jest nieprawidłowo naprawiany.
- produkt jest naprawiany przy użyciu części niepochodzących od producenta lub niezatwierdzonych przez producenta.

- produkt jest wyposażony w akcesoria niepochodzące 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 zwracania uwagi na szczególnie ważne sekcje instrukcji obsługi.



OSTRZEŻENIE: Jest używane, gdy istnieje ryzyko poważnych obrażeń, śmierci operatora lub uszkodzenia otoczenia w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.



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

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

Ogólne zasady bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do użytkowania produktu należy przeczytać niniejsze instrukcje, zrozumieć je i przestrzegać ich.



OSTRZEŻENIE: Niniejszy produkt podczas pracy wytworza pole elektromagnetyczne. W pewnych okolicznościach pole to może zakłócać pracę aktywnych lub pasywnych implantów medycznych. Przed użyciem tego produktu osoby z wszczęzionym implantem medycznym powinny skonsultować się z lekarzem i producentem implantu w celu ograniczenia ryzyka poważnych lub śmiertelnych obrażeń.

- Nie używać produktu odczuwając zmęczenie, będąc chorym bądź znajdując się pod wpływem alkoholu lub leków, które mogą negatywnie wpływać na wzrok, zdolność oceny sytuacji lub panowanie nad wykonywanymi ruchami.
- Nie używać produktu w niesprzyjających warunkach atmosferycznych, np. w gęstej mgle, w mocnym deszczu, przy silnym wietrze lub na silnym mrozie. Praca w złych warunkach pogodowych jest męcząca i niesie ze sobą dodatkowe zagrożenia, np.

oblodzenie gruntu czy nieprzewidywalny kierunek obalania drzew.

- Zawsze zachowywać ostrożność i kierować się zdrowym rozsądkiem. Jeśli po przeczytaniu niniejszej instrukcji obsługi występują jakiekolwiek wątpliwości związane z warunkami pracy lub procedurami obsługi, przed dalszą pracą należy skontaktować się z warsztatem obsługi technicznej.
- Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej, jeśli produkt będzie pozostawiony poza zasięgiem wzroku.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące montażu



OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do użytkowania produktu należy przeczytać niniejsze instrukcje, zrozumieć je i przestrzegać ich.

- Przed rozpoczęciem montażu produktu odłączyć fajkę świecy zapłonowej od świecy zapłonowej.
- Stosować rękawice ochronne.
- Aby móc używać ostrza tnącego lub tarczy tnącej do trawy, produkt musi być wyposażony w odpowiedni uchwyt sterowniczy, osłonę ostrza i szelki.
- Uszkodzona lub nieodpowiednia osłona może spowodować obrażenia ciała. Nie wolno używać osprzętu tnącego bez zamontowanej zatwierdzonej osłony.
- Przed uruchomieniem produktu zamontować osłonę sprzęgu oraz walkę, gdyż w przeciwnym razie sprzęgło może wypaść.
- Przed uruchomieniem silnika upewnić się, że osłona i walka są zamontowane prawidłowo.
- Pierścień sprzągający i kolnierz oporowy muszą być prawidłowo umieszczone w środkowym otworze osprzętu tnącego. Nieprawidłowy montaż osprzętu tnącego może spowodować obrażenia ciała lub śmierć.
- Aby bezpiecznie używać produktu i zapobiegać obrażeniom ciała operatora lub innych osób, produkt musi być zawsze prawidłowo zamocowany do szelek.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Przed przystąpieniem do użytkowania należy zapoznać się z różnicami między wykasaniem zarośli leśnych, wykasaniem trawy i przycinaniem trawy.
- Stosować środki ochrony osobistej, patrz *Środki ochrony osobistej na stronie 36*.
- Długotrwale przebywanie w lesie może doprowadzić do trwałej utraty słuchu. Należy zawsze stosować atestowane ochronniki słuchu.
- Należy słuchać sygnałów ostrzegawczych i głośnych głosów podczas korzystania z ochronników słuchu. Ochronniki słuchu zdejmować po wyłączeniu silnika.
- Nie stosować produktu uszkodzonego lub poddanego nieautoryzowanym modyfikacjom.
- W celu uniknięcia porażenia prądem zadbać, aby kapturk świecy zapłonowej i przewód zapłonowy nie były uszkodzone.
- Rozejrzyć się po obszarze pracy, aby mieć pewność, że nie znajdują się w nim inne osoby, zwierzęta ani obiekty mogące negatywnie wpływać na bezpieczeństwo podczas korzystania z produktu.
- Rozejrzyć się po obszarze pracy, aby mieć pewność, że inne osoby lub zwierzęta nie mają kontaktu z osprzętem tnącym ani nie są narażone na uderzenie przez obiekt wyrzucony podczas pracy osprzętu tnącego.
- Sprawdzić obszar pracy. Usunąć wszystkie porozrzucane przedmioty, takie jak kamienie, rozbite szkło, gwoździe, metalowe druty i sznurki, które mogą zostać odrzucone przez maszynę lub zaplątać się na osprzęcie tnącym.
- Nie używać produktu w sytuacjach lub miejscach, w których nie można uzyskać pomocy w razie wystąpienia wypadku.
- Nie używać produktu bez założonej osłony.
- Podczas pracy upewnić się, że w odległości co najmniej 15 m nie przebywają żadne osoby ani zwierzęta. Zawsze oglądać się za siebie przed obróceniem się z produktem. Natychmiast wyłączyć produkt, jeśli osoba lub zwierzę zbliży się na odległość 15 m lub mniejszą. Jeśli w tym samym obszarze pracuje więcej niż jeden operator, zachować bezpieczną odległość wynoszącą co najmniej dwukrotność wysokości drzewa i minimum 15 m.
- Upewnić się, że można poruszać się bezpiecznie i przyjąć bezpieczną postawę. Sprawdzić, czy w obszarze pracy nie znajdują się przeszkody, np.

korzenie, skały, gałęzie i rowy. Zachować ostrożność podczas pracy na zboczach.



- Nie należe się nadmiernie wyciągać. Cały czas trzymać stopy stabilnie na podłożu i zachowywać równowagę.
- Przed uruchomieniem umieścić produkt na płaskiej powierzchni w odległości co najmniej 3 m od źródła paliwa oraz miejsca wlewania paliwa. Upewnić się, że żadne przedmioty nie dotykają osprzętu tnącego ani nie znajdują się w jego pobliżu.
- Jeśli osprzęt tnący obraca się na biegu jałowym, zlecić regulację warsztatowej obsługi technicznej. Nie używać produktu, dopóki nie zostanie wyregulowany lub naprawiony.
- Uważać na odrzucone przedmioty. Zawsze stosować zatwierdzone środki ochrony oczu i utrzymywać bezpieczną odległość od osłony osprzętu tnącego. Wyrzucone przez osprzęt tnący kamienie lub inne małe przedmioty mogą trafić w oczy i spowodować utratę wzroku lub inne obrażenia.
- Niemal nie pozostawiać produktu z włączonym silnikiem bez nadzoru.
- Nie próbować odciągać ciekiego materiału ani nie pozwalać tego robić innym, kiedy silnik pracuje lub osprzęt tnący się obraca, gdyż może to doprowadzić do poważnych obrażeń.
- Przed przystąpieniem do usuwania materiału owiniętego wokół walka noża lub zablokowanego między osłoną a osprzętem tnącym zawsze wyłączyć silnik i upewnić się, że osprzęt tnący się nie obraca.
- Należy zachować ostrożność podczas usuwania materiału z okolic osprzętu tnącego. Przekładnia zębata stożkowa nagrzewa się podczas pracy i może spowodować poparzenia.
- Spaliny silnikowe mają wysoką temperaturę i mogą zawierać iskry. Ryzyko pożaru. Zachować ostrożność w pobliżu suchych i łatwopalnych materiałów.
- Niemal nie używać urządzenia w pomieszczeniach zamkniętych lub w miejscu bez odpowiedniej wentylacji. Spaliny zawierają tlenek węgla, który jest bezwonnym, trującym i niebezpiecznym gazem.

- Przed zmianą obszaru pracy wyłączyć silnik. Przed przeniesieniem sprzętu zawsze zakładać osłonę transportową.
- Narażenie operatora na nadmierne działanie wibracji może powodować uszkodzenia układu krążenia i układu nerwowego, szczególnie u osób z niewydolnością układu krążenia. W przypadku rozpoznania u siebie objawów, których przyczyną może być narażenie na nadmierne wibracje, należy zwrócić się do lekarza. Przykładem takich objawów jest drętwienie, brak czucia, „łaskotanie”, „klucie”, ból, całkowita lub częściowa utrata siły, zmiany koloru skóry lub naskórka. Objawy te zazwyczaj są odczuwalne w palcach, dloniach i nadgarstkach. Ryzyko wzrasta przy niskich temperaturach.

Środki ochrony osobistej

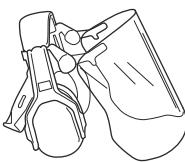


OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Podczas używania produktu należy zawsze mieć na sobie zatwierdzone środki ochrony osobistej. Środki ochrony osobistej nie eliminują całkowicie ryzyka odniesienia obrażeń, natomiast ograniczają ich rozmiar w razie zaistnienia wypadku. Skorzystać z pomocy dealera przy wyborze odpowiedniego sprzętu.
- Nosić kask, jeśli drzewa w obszarze roboczym są wyższe niż 2 m.

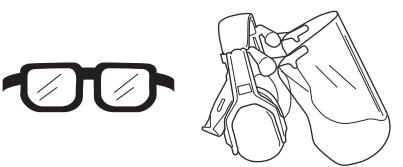


- Stosować atestowane środki ochrony słuchu.



- Stosować atestowane środki ochrony oczu. Podczas używania maski ochronnej twarzy należy mieć na sobie także zatwierdzone okulary ochronne. Za zatwierdzone okulary ochronne uważa się 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.



- Nosić buty ochronne ze stalowymi noskami i antypoślizgowymi podeszwami.



- 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 pracować z odsłoniętymi stopami. Utrzymywać włosy w sposób bezpieczny powyżej poziomu barków.
- Zawsze mieć pod ręką apteczkę pierwszej pomocy.



Zespoły zabezpieczające na urządzeniu

Aby uzyskać informacje na temat lokalizacji urządzeń zabezpieczających, patrz *Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące montażu* na stronie 34.



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Nie należy używać maszyny z uszkodzonymi urządzeniami zabezpieczającymi. Regularnie sprawdzać urządzenia zabezpieczające i wykonywać czynności konserwacyjne. Jeśli urządzenia zabezpieczające są uszkodzone, skontaktować się z warsztatem obsługi technicznej Husqvarna.
- Nie wolno dokonywać modyfikacji urządzeń zabezpieczających. Nie wolno używać urządzenia, jeśli osłony ochronne, wyłączniki bezpieczeństwa i inne urządzenia zabezpieczające nie są zamontowane lub są uszkodzone.
- Dy wykonywania wszelkich prac serwisowych i naprawczych, zwłaszcza w przypadku urządzeń zabezpieczających, konieczne jest specjalistyczne przeszkolenie. Jeśli urządzenia zabezpieczające nie spełniają którejkolwiek z warunków objętych czynnościami kontrolnymi opisanymi w niniejszym podręczniku, należy skontaktować się z warsztatem obsługi technicznej. Gwarantujemy profesjonalną naprawę i serwis. Jeśli dany dealer nie jest autoryzowanym punktem serwisowym, popros sprzedawcę o informacje na temat najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego.
- Nie wolno używać osprzętu tnącego bez zatwierzonej i prawidłowo zamocowanej osłony. Patrz Montaż narzędzi tnącego na stronie 42.

Osprzęt tnący



OSTRZEŻENIE: Osprzęt tnący nie może się obracać podczas wykonywania prac przy nim. Sprawdzić, czy silnik został włączony. Przed przystąpieniem do pracy z osprzętem tnącym odłączyć fajkę świecy zapłonowej.



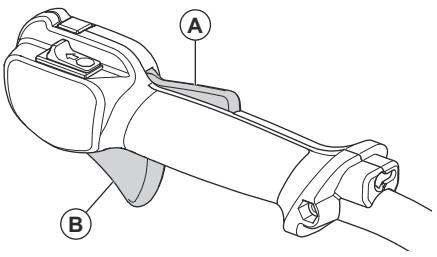
OSTRZEŻENIE: Należy sprawdzić, czy osprzęt tnący nie jest uszkodzony. Uszkodzony osprzęt tnący może powodować wypadki. Wymienić uszkodzony osprzęt tnący.



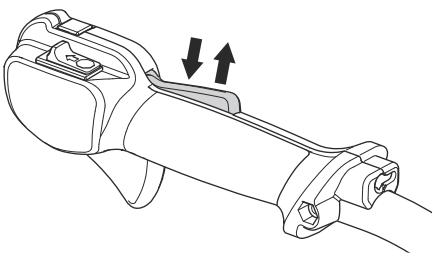
OSTRZEŻENIE: Użyć odpowiedniego osprzętu tnącego. Korzystać wyłącznie z osprzętu tnącego wraz z zalecanymi przez nas osłonami, patrz Akcesoria na stronie 61.

Sprawdzanie blokady manetki gazu

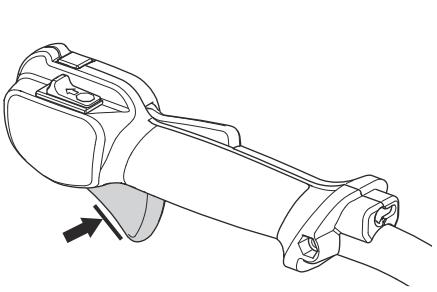
- Sprawdzić, czy blokada dźwigni gazu (A) i dźwignia gazu (B) poruszają się swobodnie oraz czy sprężyna powrotna działa prawidłowo.



- Wcisnąć blokadę manetki gazu i sprawdzić, czy po zwolnieniu powraca ona do pierwotnego położenia.



- Po zwolnieniu blokady manetki gazu sprawdzić, czy jest ona zablokowana w położeniu biegu jałowego.



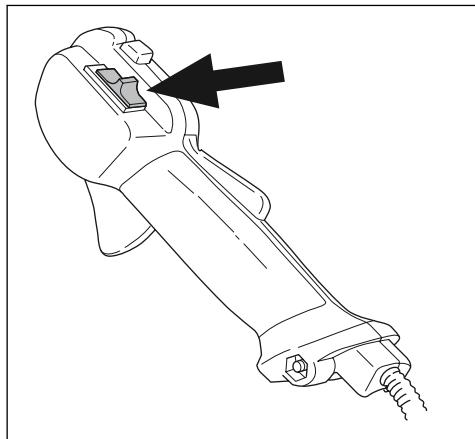
- Włączyć produkt i ustawić na pełne obrotu.
- Zwolnić dźwignię gazu i upewnić się, że noże zatrzymały się i pozostają nieruchomo.



OSTRZEŻENIE: Jeżeli noże poruszają się, podczas gdy dźwignia gazu znajduje się w położeniu biegu jałowego, należy wyregulować obroty biegu jałowego w gaźniku. Patrz Regulacja obrotów biegu jałowego na stronie 56.

Wyłącznik

Uruchomić silnik. Sprawdzić, czy silnik wyłącza się po przestawieniu wyłącznika do pozycji zatrzymania.



Sprawdzanie osłony osprzętu tnącego



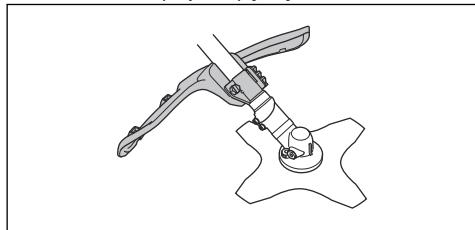
OSTRZEŻENIE: Stosowanie niewłaściwych lub uszkodzonych osłon osprzętu tnącego może skutkować poważnymi obrażeniami. Patrz *Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi na stronie 35*.



OSTRZEŻENIE: Zawsze stosować osłonę osprzętu tnącego zalecaną dla danego osprzętu tnącego. Stosowanie niewłaściwych lub uszkodzonych osłon osprzętu tnącego może skutkować poważnymi obrażeniami. Patrz *Dane techniczne na stronie 59*.

Osłona osprzętu tnącego zapobiega urazom spowodowanym odrzuceniem luźnego przedmiotu w kierunku operatora. Zapobiega również obrażeniom ciała w przypadku dotknięcia do osprzętu tnącego.

1. Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem uszkodzeń, na przykład pęknięć.



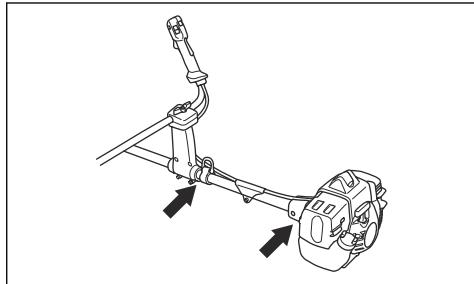
2. Wymienić osłonę osprzętu tnącego, jeśli jest uszkodzona.

Sprawdzanie układu amortyzowania drgań

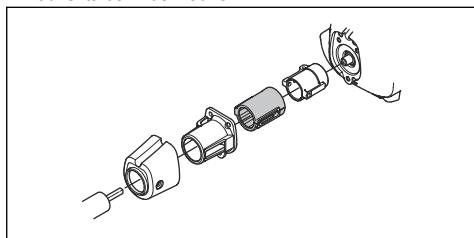


OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowo nawinięta żyłka lub niewłaściwy osprzęt tnący powoduje zwiększyony poziom drgań. Patrz *Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi na stronie 35*.

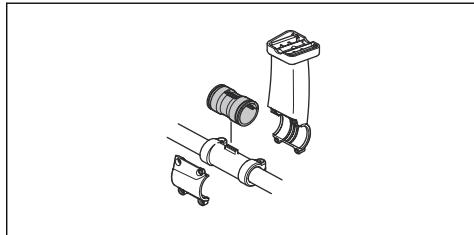
Układ amortyzowania drgań zmniejsza do minimum poziom drgań w uchwytach, aby ułatwić pracę operatorowi.



1. Zatrzymać silnik.
2. Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem odkształceń i uszkodzeń.



3. Sprawdzić, czy elementy amortyzujące są prawidłowo zamontowane.



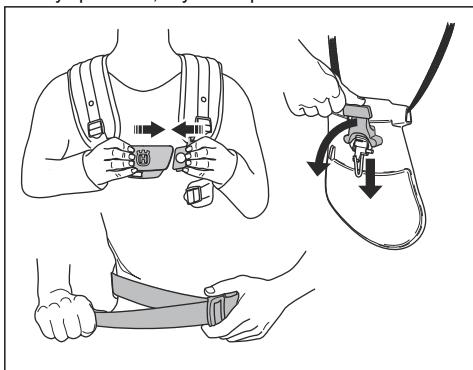
Sprawdzanie mechanizmu szybkiego rozpinania



OSTRZEŻENIE: Nie używać szelek z zepsutym mechanizmem szybkiego rozpinania.

Mechanizm szybkiego rozpinania umożliwia operatorowi szybkie zdjęcie produktu z szelek w sytuacji awaryjnej.

1. Zatrzymać silnik.
2. Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem uszkodzeń, na przykład pęknięć.
3. Wypiąć i wpiąć mechanizm szybkiego rozpinania, aby sprawdzić, czy działa prawidłowo.



Sprawdzanie tłumika



OSTRZEŻENIE: Nie używać produktu z uszkodzonym tłumikiem.



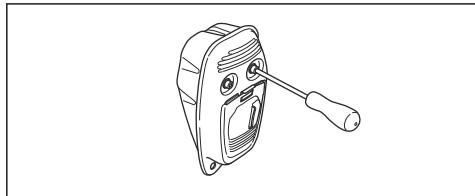
OSTRZEŻENIE: Podczas pracy, również na obrotach biegu jalowego, oraz po wyłączeniu urządzenia tłumik jest bardzo gorący. Stosować rękawice ochronne, aby zapobiec oparzeniom.

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

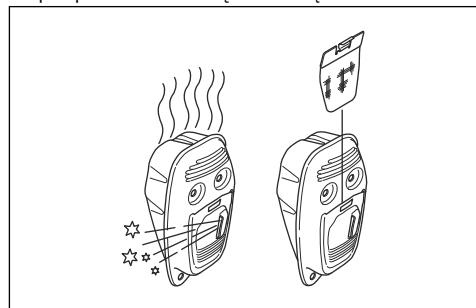
1. Zatrzymać silnik.
2. Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem uszkodzeń i odkształceń.

Uwaga: Na wewnętrznych powierzchniach tłumika znajdują się substancje chemiczne, które mogą powodować raka. Należy uważać, aby nie dotknąć tych elementów, jeśli tłumik jest uszkodzony.

3. Sprawdzić, czy tłumik jest prawidłowo przymocowany do produktu.



4. Jeśli tłumik jest wyposażony w chwytač iskier, przeprowadzić kontrolę wzrokową.



- a) Wymienić chwytač iskier, jeśli jest uszkodzony.
- b) Wyczyścić chwytač iskier, jeśli jest zatkany. Więcej informacji znajduje się w sekcji *Przegląd na stronie 52*.



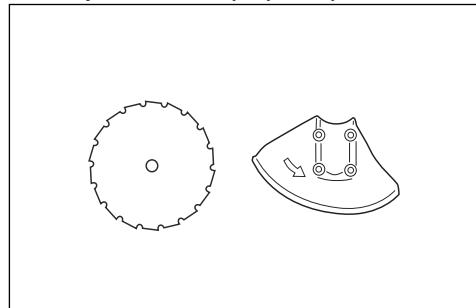
UWAGA: Zanieczyszczona siatka przeciwiskrowa powoduje przegrzewanie się produktu, co może doprowadzić do uszkodzenia cylindra i tłoka.

Ostrze tnące i tarcza tnąca do trawy

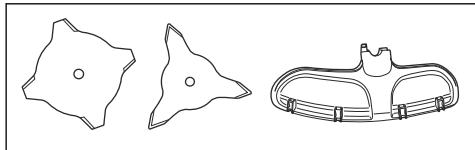
- Używać prawidłowo naostrzonych ostrzy. Nieprawidłowo naostrzone bądź uszkodzone ostrza zwiększą ryzyko wypadku.
- Prawidłowo ustawić rozwarcie zębów. Prawidłowa wartość rozwarcia wynosi 1 mm. Niezachowanie tej wartości zwiększa ryzyko obrażeń ciała lub uszkodzenia produktu.
- Informacje na temat ostrzenia i zapewnienia prawidłowego rozwarcia zębów można znaleźć w instrukcjach dołączonych do tarczy.

Sprzęt tnący

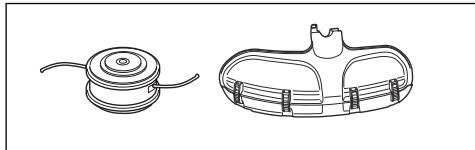
- Do cięcia drewna należy użyć ostrzy.



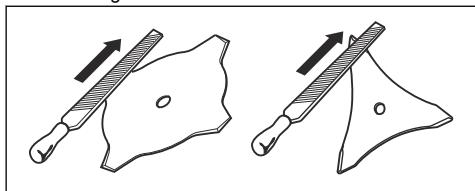
- Do koszenia nierówniej trawy należy użyć ostrzy i noży tnących do trawy.



- Do cięcia trawy należy użyć głowicy żyłkowej.



- Nieprawidłowo naostrzone bądź uszkodzone ostrza zwiększą ryzyko wypadku. Zęby tnące ostrza powinny być odpowiednio naostrzone. Przestrzegać instrukcji zawartych w *Ostrzenie noża do trawy i tarczy tnącej do trawy na stronie 571* używać zalecanego szablonu do ostrzenia.



- Sprawdzić, czy osprzęt tnący nie jest uszkodzony ani pęknięty. Wymienić uszkodzony osprzęt tnący.
- Korzystać wyłącznie z osprzętu tnącego wraz z zalecanymi osłonami. Patrz *Akcesoria na stronie 61*.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące konserwacji



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Zatrzymać silnik i upewnić się, że osprzęt tnący się nie obraca. Wymontować pokrywę cylindra i zdjąć nasadkę świecy zapłonowej przed rozpoczęciem czynności konserwacyjnych.
- Spaliny z silnika zawierają tlenek węgla, który jest bezwonnym, trującym oraz niebezpiecznym gazem i może spowodować śmierć. Nie uruchamiać maszyny w pomieszczeniach ani zamkniętych przestrzeniach.
- Spaliny silnikowe mają wysoką temperaturę i mogą zawierać iskry. Nigdy nie włączać urządzenia w pomieszczeniach zamkniętych ani w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Niezatwierdzone przez producenta akcesoria i modyfikacje maszyny mogą spowodować poważne obrażenia lub śmierć. Nie należy modyfikować maszyny. Zawsze należy korzystać z oryginalnych akcesoriów.

- W przypadku nieprawidłowo lub neregularnie przeprowadzanej konserwacji wzrasta ryzyko obrażeń oraz uszkodzenia produktu.
- Konserwację należy przeprowadzać wyłącznie w sposób określony w niniejszej instrukcji użytkownika. Zlecić autoryzowanemu warsztatowi obsługi technicznej Husqvarna wykonanie pozostałych czynności serwisowych.
- Należy dopilnować przeprowadzania regularnej konserwacji maszyny przez autoryzowany serwis Husqvarna.
- Wymienić uszkodzone, zużyte lub zniszczone części.

Zasady bezpieczeństwa dotyczące paliwa



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Nie mieszać paliwa wewnętrz pomieszczeń ani w pobliżu źródła ciepła.
- Nie uruchamiać produktu, jeśli znajduje się na nim paliwo lub olej silnikowy. Usunąć zabrudzenia paliwem/olejem i odczekać, aż produkt wyschnie. Usunąć niepożądane paliwo z produktu.
- W przypadku rozlania paliwa na ubranie należy je natychmiast zmienić.
- Nie dopuścić do kontaktu paliwa z ciałem, ponieważ może to spowodować obrażenia. Jeśli dojdzie do kontaktu paliwa z ciałem, zmyć paliwo używając wody z mydlem.
- Nie uruchamiać silnika, jeśli doszło do rozlania paliwa lub oleju na maszynę lub na ciało.
- Nie uruchamiać maszyny, jeśli silnik jest nieszczelny. Regularnie sprawdzać silnik pod kątem nieszczelności.
- Zachować ostrożność przy pracy z paliwem. Paliwo jest łatwopalne, a jego opary mogą wybuchać, powodując obrażenia lub śmierć.
- Nie wdychać oparów paliwa, ponieważ może to być groźne dla zdrowia lub życia. Zapewnić odpowiednią wentylację.
- Nie palić tytoniu w pobliżu paliwa lub silnika.
- Nie umieszczać gorących przedmiotów w pobliżu paliwa lub silnika.
- Nie dolewać paliwa podczas pracy silnika.
- Przed tankowaniem upewnić się, że silnik jest zimny.
- Przed tankowaniem pomału odkręcić korek zbiornika paliwa i ostrożnie zwolnić ciśnienie.
- Nie dolewać paliwa do silnika w zamkniętym pomieszczeniu. Niewystarczający przepływ powietrza może doprowadzić do obrażeń lub śmierci na skutek uduszenia lub zatrucia tlenkiem węgla.
- Dokładnie dokręcić korek zbiornika paliwa, aby nie dopuścić do pożaru.

- Przed uruchomieniem przesunąć produkt o co najmniej 3 m (10 stóp) od miejsca, w którym było dolewane paliwo.
- Nie wlewać zbyt dużo paliwa do zbiornika.
- Podczas ruchu produktu lub pojemnika na paliwo istnieje niebezpieczeństwo wycieku paliwa. Podjąć odpowiednie działania, aby nie dopuścić do wycieku.
- Nie umieszczać produktu lub pojemnika na paliwo w pobliżu otwartego plomienia, iskry lub plomienia zapłonowego. Należy upewnić się, że w miejscu przechowywania nie ma źródła otwartego plomienia.

- Do transportu i przechowywania paliwa należy używać wyłącznie zatwierdzonych zbiorników.
- Opróżnić zbiornika paliwa przed długim przechowywaniem. Przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji paliwa.
- Wyczyścić maszynę przed długim przechowywaniem.
- Odłączyć fajkę świecy zapłonowej przed przechowywaniem produktu, aby uniemożliwić przypadkowe uruchomienie silnika.

Montaż

Wstęp



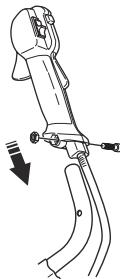
OSTRZEŻENIE: Przed złożeniem produktu należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu.



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

Montaż dźwigni gazu

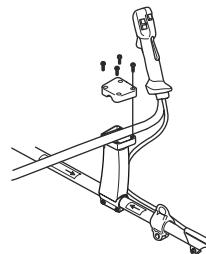
1. Wykręcić śrubę za dźwignią gazu.



2. Przesunąć dźwignię gazu na prawą stronę uchwytu sterowniczego.
3. Dopusować otwór za dźwignią gazu do otworu na uchwycie sterowniczym.
4. Przełożyć śrubę przez otwory. Dokręcić śrubę.

Montaż uchwytu sterowniczego

1. Nałożyć uchwyt sterowniczy na wspornik.



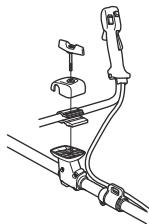
2. Upewnić się, że otwory na śruby są wyrównane.
3. Zamocować 4 śruby, ale nie dokręcać ich do oporu.
4. Wyregulować uchwyt sterowniczy, aby ustawić produkt w dobrej pozycji roboczej.



5. Dokręcić 4 śruby do oporu.

Montaż uchwytu sterowniczego

- Nałożyć uchwyt sterowniczy na wspornik.



- Upewnić się, że otwory na pokrętło są wyrównane.
- Zamocować pokrętło, ale nie dokręcać go do oporu.
- Wyregulować uchwyt sterowniczy, aby ustawić produkt w dobrej pozycji roboczej.



- Dokręcić pokrętło do końca.

Montaż narzędzia tnącego

Narzędzie tnące składa się z osprzętu tnącego oraz osłony osprzętu tnącego.



OSTRZEŻENIE: Stosować rękawice ochronne.



OSTRZEŻENIE: Zawsze używać osłony osprzętu tnącego zalecanej dla danego osprzętu tnącego. Patrz *Akcesoria na stronie 61*.

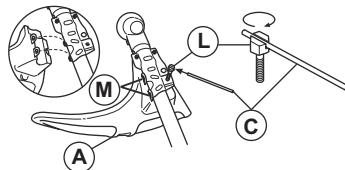


OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowo zamontowany osprzęt tnący może spowodować obrażenia ciała lub śmierć.

Montaż osłony głowicy żyłkowej lub osłony łączonej do głowicy żyłkowej i noży plastikowych

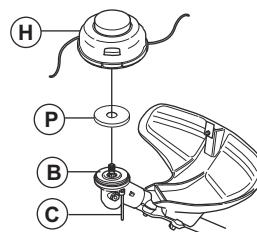
- Zawiesić osłonę głowicy żyłkowej/osłonę łączoną (A) na dwóch hakach trzymaka płytki (M).

- Wygiąć osłonę tak, aby zakrywała wał i dokręcić ją za pomocą śruby (L) po przeciwniej stronie wału.
- Umieścić kolek blokujący (C) w rowku na łbie śrubę i dokręcić śrubę.



Montaż głowicy żyłkowej lub noży plastikowych

- Zamontować pierścień sprzągający (B) na wałku zdawczym.
- Wyrównać miseczkę metalową (P) ze środkiem prowadnicy ostrza na pierścieniu sprzągającym.
- Obrócić wałek zdawczy tak, aby jeden z otworów pierścienia sprzągającego znalazł się dokładnie naprzeciwki odpowiadającego mu otworu w korpusie przekładni.
- Umieścić kolek blokujący (C) w otworze, tak aby wałek został zabezpieczony.
- Obrócić głowicę żyłkową/noże plastikowe (H) przeciwnie do ruchu wskaźówek zegara.

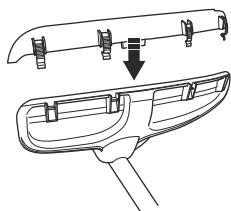


Zakładanie przedłużenia osłony



UWAGA: Przymocować przedłużenie osłony w przypadku korzystania z głowicy żyłkowej / noża plastikowego. Nie należy używać przedłużenia osłony w przypadku korzystania z tarczy tnącej do trawy.

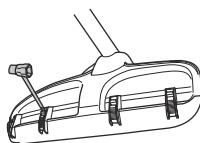
- Umieścić wspornik w szczeelinie na osłonie osprzętu tnącego.



- Umocować przedłużenie osłony w odpowiednim położeniu na osłonie osprzętu tnącego za pomocą 4 zaczepów blokujących.

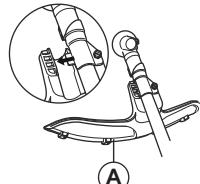
Demontaż przedłużenia osłony

- Zwolnić zaczepy blokujące za pomocą klucza do świec zaplonowych.



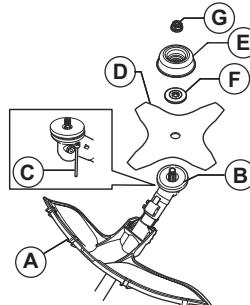
Montaż tarczy tnącej do trawy oraz osłony tarczy tnącej do trawy/osłony łączonej

- Założyć osłonę ostrza/osłonę łączoną (A) na wałek i dokręcić śrubę.

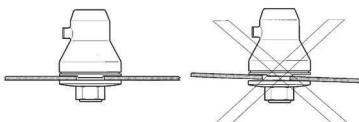


- Upewnić się, że przedłużenie osłony jest zdemontowane.
- Obrócić wałek zdawczy tak, aby jeden z otworów pierścienia sprzągającego (B) znalazł się dokładnie naprzeciw odpowiadającego mu otworu w korpusie przekładni.
- Umieścić kołek blokujący (C) w otworze, tak aby wałek został zabezpieczony.

- Założyć na wałek zdawczy tarczę tnącą do trawy (D), talerz dystansowy (E) oraz kołnierz oporowy (F).

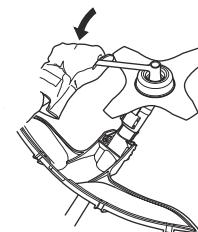


- Upewnić się, że pierścień sprzągający i kołnierz oporowy weszły prawidłowo w otwór środkowy tarczy tnącej do trawy.



- Przykręcić nakrętkę (G).

- Dokręcić nakrętkę kluczem nasadowym. Trzymać uchwyt klucza możliwie blisko osłony tarczy. Dokręcić śrubę w kierunku przeciwnym do kierunku obrotu osprzętu tnącego. Dokręcić momentem 35-50 Nm.



Montaż ostrzy tnących



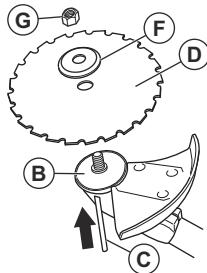
OSTRZEŻENIE: Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń w pobliżu nakrętki ostrza tnącego. Dopiłnować, aby łańcuch został prawidłowo naprężony. Zawsze należy używać zatwierdzonych rękawic ochronnych.

- Zamontować tarczę zabierakową (B) na wałku zdawczym.
- Obrócić wałek do nasadzania ostrza, tak aby jeden z otworów pierścienia sprzągającego zrównał się z otworem na obudowie przekładni.

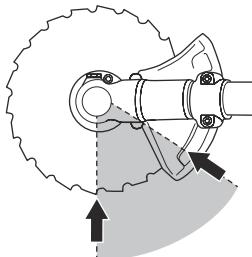
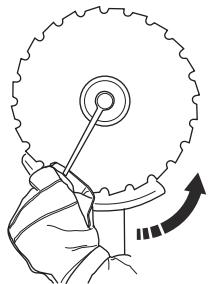
- Umieścić kołek blokujący (C) w otworze, tak aby wałek został zabezpieczony.
- Zamontować ostrze tnące (D) i kolnierz oporowy (F) na wałku zdawczym.
- Wkręcić nakrętkę ostrza tnącego (G).

Uwaga: Nakrętkę ostrza tnącego jest lewośrkietna.

- Obrócić klucz nasadowy w lewo, aby dokręcić przeciwnakrętkę. Upewnić się, że moment dokręcenia przeciwnakrętki wynosi 35–50 Nm (3,5–5 kpm). Trzymać uchwyt klucza nasadowego możliwie najbliżej osłony ostrza.



- Podczas odkręcania i dokręcania nakrętki ostrza tnącego należy używać klucza nasadowego w określonym miejscu.

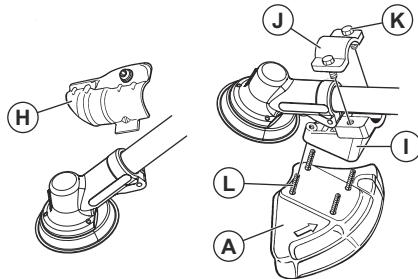


Montaż osłony ostrza



UWAGA: Używać wyłącznie zatwierdzonej osłony tarcz. Patrz *Akcesoria na stronie 61*.

- Wymontować wspornik (H).
- Przymocować element pośredniczący (I) i wspornik (J) za pomocą 2 śrub (K).
- Przymocować osłonę ostrza (A) do elementu pośredniczącego za pomocą 4 śrub (L).

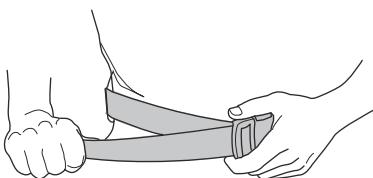


Regulacja szelek

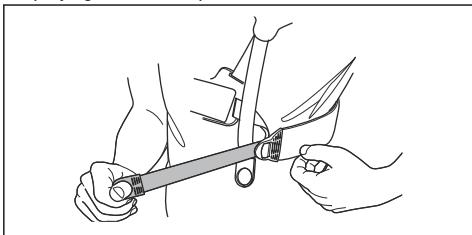
- Założyć szelki produktu.
- Ścisnąć ze sobą 2 części płytki piersiowej.



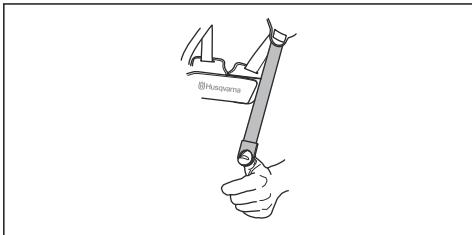
- Zacisnąć pas biodrowy, aby mocno przylegał. Upewnić się, że pas biodrowy jest na wysokości biodra.



4. Zaciśnąć mocno pas na klatkę piersiową poniżej lewej ręki. Pasek na klatkę piersiową musi ścisłe przylegać do ciała operatora.



5. Dostosować długość pasa naramiennego tak, aby ciężar był równo rozłożony na dwóch barkach.



6. Wyregulować wysokość zaczepu do zawieszania. Prawidłowa wysokość zawieszenia podczas wykasowania zarośli leśnych wynosi około 10 cm poniżej biodra. Patrz *Prawidłowe wyważenie produktu na stronie 47*.

Funkcja szybkiego zwalniania szelek

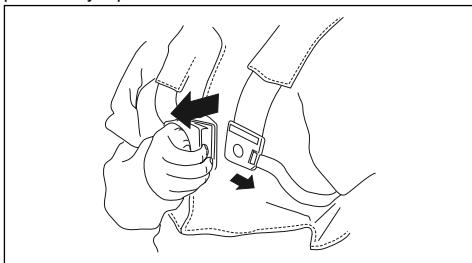


OSTRZEŻENIE: Nie należy używać szelek, jeśli funkcja szybkiego zwalniania jest niesprawna. Upewnić się, że funkcja szybkiego zwalniania działa prawidłowo podczas regulacji urządzenia.



OSTRZEŻENIE: Jeśli produkt nie jest bezpiecznie połączony do szelek, nie można sterować produktem i może to spowodować obrażenia ciała u użytkownika lub innych osób.

Funkcja szybkiego zwalniania jest dostępna z przodu szelek. Paski szelek powinny zawsze pozostać w prawidłowym położeniu.



W sytuacji awaryjnej funkcja szybkiego zwalniania pomaga bezpiecznie usunąć produkt.

Przeznaczenie

Wstęp

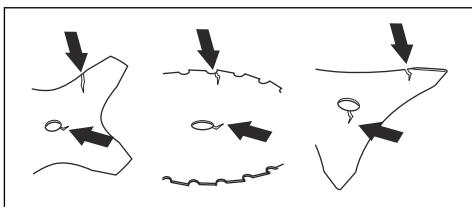


OSTRZEŻENIE: Przed użyciem urządzenia należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu.

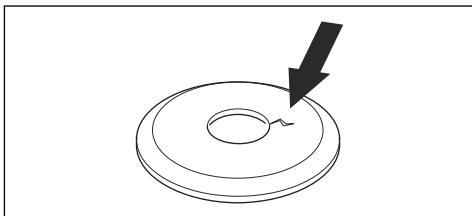
Przed użyciem urządzenia

- Sprawdzić obszar roboczy, aby poznać rodzaj terenu i nachylenie podłoża, oraz upewnić się, że nie występują przeszkody takie jak kamienie, gałęzie czy rowy.
- Przeprowadzić inspekcję produktu.
- Wykonać kontrole bezpieczeństwa, czynności konserwacyjne i czynności serwisowe opisane w niniejszej instrukcji.
- Upewnić się, że narzędzie tnące oraz wszystkie pokrywy, osłony i uchwyty są prawidłowo zamocowane i nie są uszkodzone.
- Upewnić się, że nie występują żadne pęknięcia w dolnej części ostrza tnącego lub na zębach tarczy tnącej do trawy, ani w okolicy środkowego otworu

zastosowanego ostrza. Wymienić ostrze, jeżeli jest uszkodzone.



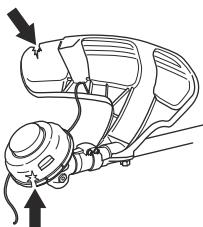
- Sprawdzić, czy na kołnierzu oporowym nie ma pęknięć. Wymienić kołnierz oporowy, jeżeli jest uszkodzony.



- Upewnić się, że przeciwnakrętki nie da się odkręcić ręka. Jeśli można ją odkręcić ręcznie, oznacza to, że nie jest w stanie utrzymać osprzętu tnącego we właściwej pozycji i należy ją wymienić.



- Sprawdzić osłonę ostrza pod kątem uszkodzeń i pęknięć. Wymienić osłonę ostrza, jeśli została uderzona lub jest pęknięta.
- Sprawdzić głowicę żyłkową i osłonę osprzętu tnącego pod kątem uszkodzeń lub pęknięć. Wymienić głowicę żyłkową i osłonę osprzętu tnącego, jeżeli zostały uderzone lub są popękanie.



Paliwo

Produkt jest wyposażony w silnik dwusuwowy.



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

Benzyna

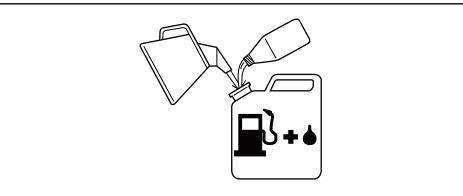


UWAGA: Należy stosować wyłącznie mieszankę wysokogatunkowej benzyny z olejem o liczbie oktanowej co najmniej 90 (RON). Istnieje ryzyko, że zastosowanie paliwa o niższej liczbie oktanowej spowoduje tzw. spalanie stukowe. Prowadzi to do przegrzania silnika, co może być przyczyną jego poważnego uszkodzenia.



UWAGA: Jeżeli produkt jest wyposażony w katalizator należy stosować wyłącznie benzynę bezolowiąną (wysoko jakościową, zmieszana z olejem). Benzyna 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.

Benzyna 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: Niezadowalająca 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.

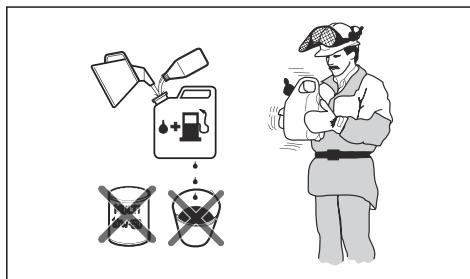
Benzyna, l	Olej do silników dwusuwowych, l
	2% (50:1)
5	0,10

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 mieszanekę.

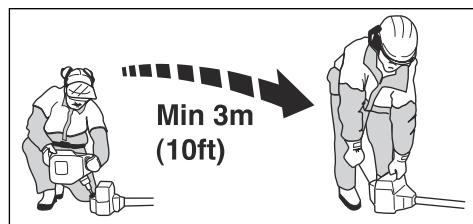


1. Wlej do naczynia połowę benzyny przeznaczonej do sporządzenia mieszanki.
2. Dodaj całą ilość oleju i wymieszaj mieszanekę paliwową, potrząsając kanistrem.
3. Dolej pozostałą ilość benzyny.
4. Dokładnie wymieszaj mieszanekę paliwową, potrząsając kanistrem, i napelnij zbiornik paliwa.
5. Jeżeli urządzenie 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. Oczyszczyć korek wlewowy i powierzchnię wokół niego.
2. Wstrząsnąć pojemnikiem i upewnić się, że paliwo jest dobrze wymieszane. Używać kanistra z zabezpieczeniem przed rozaniem 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.



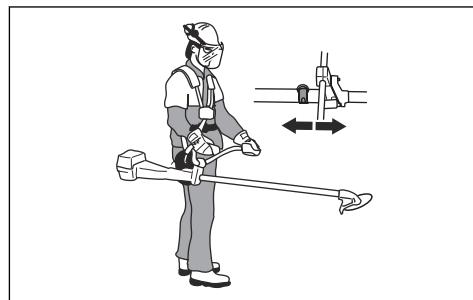
UWAGA: Zanieczyszczenia znajdujące się w zbiorniku mogą być przyczyną zakłóceń pracy silnika. Co najmniej raz do roku należy oczyścić zbiornik paliwa i zbiornik oleju łańcuchowego i wymienić filtr paliwa.

Pozycja robocza

- Produkt należy mocno trzymać dwiema rękami.
- Trzymać produkt po prawej stronie tułowia.
- Osprzęt tnący trzymaj na wysokości poniżej pasa.
- Trzymać produkt zawsze przypięty do szelek.
- Trzymać części ciała z dala od gorących powierzchni.
- Trzymać części ciała z dala od osprzętu tnącego.

Przydłowe wyważenie produktu

Produkt jest prawidłowo wyważony do wykaszania zarośli leśnych, jeżeli zawieszony swobodnie na zaczepie utrzymuje pozycję poziomą. Prawidłowe wyważenie zmniejsza ryzyko uderzenia w kamienie w przypadku puszczania uchwytu sterowniczego.



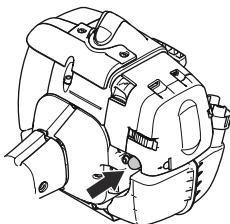
Produkt jest prawidłowo wyważony do wykaśania trawy, jeżeli zawieszony swobodnie na zaczepie utrzymuje ostrze blisko podłożu na wysokości cięcia.

dotyczącym bezpieczeństwa (patrz *Bezpieczeństwo na stronie 34*).



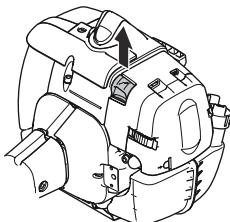
Przygotowanie urządzenia do uruchomienia

1. Nacisnąć kilkakrotnie gumową gruszka 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.

Uruchamianie produktu



OSTRZEŻENIE: Przed uruchomieniem urządzenia należy zapoznać się z ostrzeżeniami omówionymi w rozdziale

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



UWAGA: Nie używa stóp!

3. Przytrzymać uchwyt linki rozrusznika.
4. Powoli wyciągnąć linkę rozrusznika prawą ręką aż do wyczucia oporu (zazębienie rozrusznika).



OSTRZEŻENIE: Nie owijać linki rozrusznika wokół dłoni.

5. Pociągnąć linkę szybkim i mocnym ruchem.

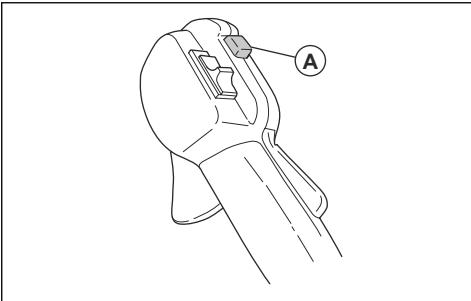


UWAGA: Nie wyciągać linki rozrusznika do końca i nie puszczać uchwytu linki, gdy linka jest wyciągnięta do końca. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie produktu.

6. Pociągnąć linkę rozrusznika kilkakrotnie aż do uruchomienia silnika.
7. Gdy silnik zacznie pracować, wyłączyć ssanie.
8. Po uruchomieniu silnika stopniowo wyregulować przepustnicę.
9. Silnik powinien pracować płynnie.

Uruchamianie za pomocą dźwigni gazu z blokadą obrotów rozruchowych

1. Nacisnąć blokadę dźwigni gazu i dźwignię gazu, aby ustawić przepustnicę w położeniu rozruchu. Następnie nacisnąć włącznik przepustnicy (A).
2. Uwolnić blokadę dźwigni gazu i dźwignię gazu, a następnie przycisk obrotów rozruchowych. Włączona jest teraz funkcja obrotów rozruchowych.
3. W celu przywrócenia biegu jałowego silnika wcisnąć blokadę dźwigni gazu i dźwignię gazu.



Wyłączanie produktu

- Przestawić wyłącznik w położenie wyłączenia, aby zatrzymać silnik.



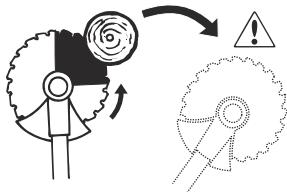
UWAGA: Wyłącznik automatycznie powraca do położenia pracy.

Odbicie tarczy

Odbicie tarczy powoduje gwałtowny, silny ruch produktu w bok. Odbicie tarczy następuje, kiedy ostrze tnące lub tarcza tnąca do trawy uderzy w przedmiot, którego nie można przeciąć. Odbicie tarczy może szarpnąć produktem lub operatorem w dowolnym kierunku. Istnieje ryzyko obrażeń ciała operatora lub przebywających w pobliżu osób.

Ryzyko wzrasta w miejscowościach, w których trudno jest zobaczyć ścinany materiał.

Nie wolno ciąć częścią ostrza, która jest oznaczona na czarno. Prędkość ruchu ostrza może spowodować jego niekontrolowany ruch. Ryzyko wzrasta wraz ze wzrostem grubości przecinanej gałęzi.



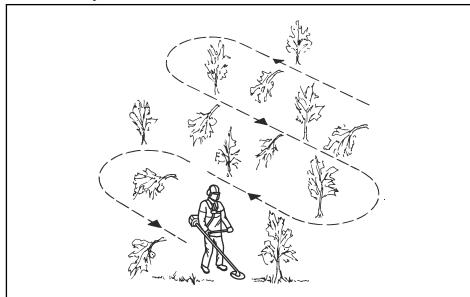
Ogólne zalecenia robocze



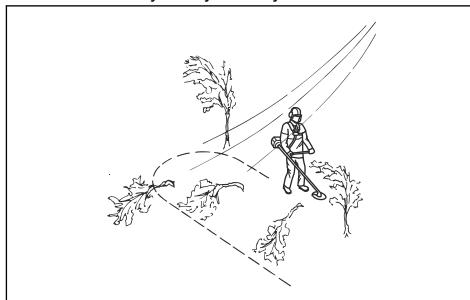
OSTRZEŻENIE: Zachować szczególną ostrożność podczas cięcia naprężonych drzew. Przed lub po wykonaniu cięcia mogą one odbić do pierwotnego położenia i uderzyć w operatora lub produkt, powodując obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu.

- Wykosić otwartą przestrzeń na jednym końcu obszaru roboczego i rozpocząć pracę z tego końca.

- Poruszać się równomiernym torem przez obszar roboczy.



- Wykonywać pełne ruchy produktem na lewo i prawo, aby wykosić pas szerokości 4-5 m za każdym obrotem.
- Wykosić pas o długości 75 m i zwrócić. Przenosić zbiornik paliwa wraz z kontynuowaniem prac.
- Poruszać się w kierunku, w którym nie trzeba będzie omijać rowów i przeszkód częściej, niż jest to konieczne.
- Poruszać się w takim kierunku, aby wiatr obalał ścinane rośliny na wykoszony obszar.



- Poruszać się wzduż zbocza, a nie w górę i w dół.

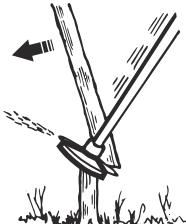
Wykaszanie zarośli leśnych za pomocą ostrza tnącego

Obalanie drzewa na lewo

Aby obalić drzewo na lewo, przesunąć jego dolną część w prawo.

- Włącz pełen gaz.
- Przystawić ostrze tnące do drzewa w sposób pokazany na ilustracji.

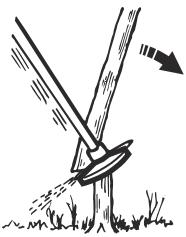
- Pochylić ostrze i prowadzić je na ukos w dół w prawą stronę. Naciskać jednocześnie na pień osłoną ostrza.



Obalanie drzewa na prawo

Aby obalić drzewo na prawo, przesunąć jego dolną część w lewo.

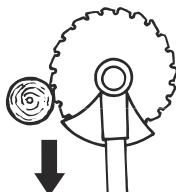
- Włącz pełen gaz.
- Przystawić ostrze tnące do drzewa w sposób pokazany na ilustracji.
- Pochylić ostrze i prowadzić je na ukos w górę w prawą stronę. Naciskać jednocześnie na pień osłoną ostrza.



Obalanie drzewa do przodu

Aby obalić drzewo do przodu, przesunąć jego dolną część do tyłu.

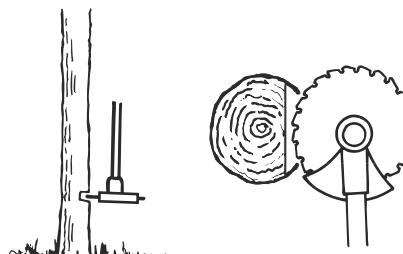
- Włącz pełen gaz.
- Przystawić ostrze tnące do drzewa w sposób pokazany na ilustracji.
- Szybkim ruchem pociągnąć ostrze tnące do tyłu.



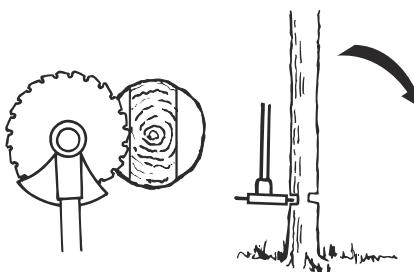
Obalanie dużych drzew

Szerokie pnie muszą być piłowane z dwóch stron.

- Ustalić kierunek obalania drzewa.
- Włącz pełen gaz.
- Wykonać pierwsze cięcie na tej stronie drzewa, na którą ma się ono obalić.



- Ścinać drzewo z drugiej strony.



UWAGA: Jeśli ostrze tnące się zablokuje, nie ciągnąć produktu gwałtownie. Może to spowodować uszkodzenie ostrza tnącego, przekładni kątowej, wysięgnika lub uchwytu sterowniczego. Puścić uchwyt, chwycić obiema rękami za wysięgnik i powoli wyciągnąć produkt.

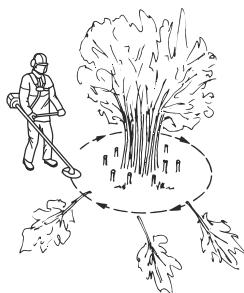
Uwaga: Stosować większy nacisk podczas cięcia w celu obalenia małych drzew. Stosować mniejszy nacisk podczas cięcia w celu obalenia dużych drzew.

Wykaszanie krzewów za pomocą ostrza tnącego

Aby obalić drzewo na lewo, przesunąć jego dolną część w prawo.

- Ścinać cienkie drzewa i krzewy.
- Poruszać produktem z boku na bok.
- Ścinać wiele drzew jednym ruchem.

- W przypadku grup cienkich drzew:



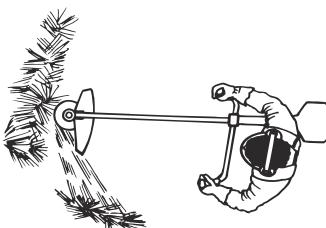
- a) Ścinanie zewnętrzne drzewa na dużej wysokości.
- b) Ścinanie zewnętrzne drzewa na prawidłowej wysokości.
- c) Ścinanie rozpoczynać od środka. Jeśli nie można uzyskać dostępu do środka obszaru, ścinanie zewnętrzne drzewa na dużej wysokości. Zmniejsza to ryzyko zablokowania ostrza tnącego.

Wykaszanie trawy tarczą tnącą do trawy



UWAGA: Nie używać tarczy tnącej do trawy ani noży do trawy do cięcia drewna. Używać tarczy tnącej do trawy oraz noży do trawy do cięcia tylko długich i ciężkich traw.

- Poruszać produktem z boku na bok.
- Podczas cięcia rozpoczynać ruch od prawej do lewej strony. Przesunąć produkt do prawej strony przed kolejnym cięciem.
- Cięcie prowadzić lewą stroną tarczy tnącej do trawy.



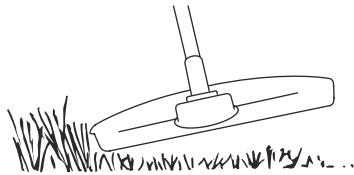
- Ustawić tarczę tnąć do trawy pod kątem w lewo, aby trawa układła się w równych pokosach. Ułatwia to zbieranie skoszonej trawy.
- Zachować stabilną pozycję z rozstawionymi nogami.
- Przesuwać się do przodu po każdym ruchu w prawo i zapewnić stabilną pozycję przed przystąpieniem do kolejnego cięcia.
- Oprzeć delikatnie talerz dystansowy o podłoż, aby mieć pewność, że tarcza tnąca do trawy nie uderzy o podłoż.

- Należy przestrzegać poniższych instrukcji, aby zmniejszyć ryzyko owinięcia się ścinanego materiału wokół tarczy tnącej do trawy:
 - a) Włączyć pełen gaz.
 - b) Nie przesuwać tarczy tnącej po ściętym materiale podczas poruszania produktem na boki.
- Przed przystąpieniem do zbierania ściętego materiału wyłączyć silnik i wypiąć produkt z szelki. Położyć produkt na podłożu.

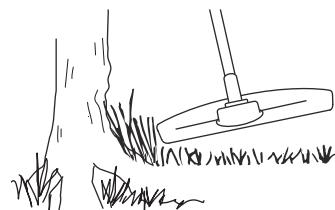
Przycinanie trawy głowicą żylkową

Podkaszanie trawy

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



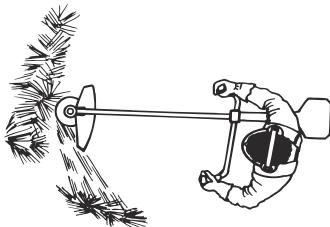
2. Zmniejszyć długość żyłki o 10–12 cm / 4–4,75 cala.
3. Zmniejszyć prędkość obrotową silnika, aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia roślin.
4. Wykorzystać przepustnicę w 80% podczas koszenia trawy w pobliżu przedmiotów.



Oczyszczanie trawy tarczą tnącą do trawy

1. Podczas obsługi produktu stopy powinny być rozsunięte. Upewnić się, że stopy są stabilnie oparte na ziemi.
2. Talerz dystansowy powinien lekko przylegać do ziemi. Pozwoli to uniknąć dotknięcia ziemi przez tarczę tnącą.

3. Aby zapewnić czysty ślad, należy poruszać się ruchem wahadłowym od prawej do lewej. Cięcie powinno odbywać się lewą stroną tarczy (ta częścią, która odpowiada odcinkowi między godziną 8 i 12 na tarczy zegara).



4. Podczas usuwania trawy należy nachylić tarczę w lewo.

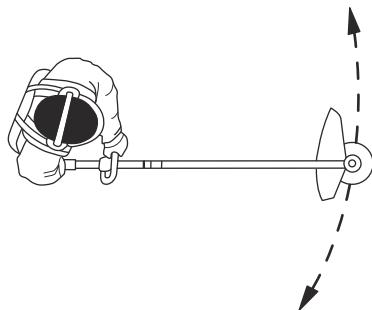
Uwaga: Trawa łatwo gromadzi się w linii.

5. Podczas ruchu powrotnego należy poruszać się ruchem wahadłowym od lewej do prawej.
6. Pracę należy wykonywać rytmicznie.
7. Należy poruszać się do przodu, mając stopy pewnie oparte na ziemi.
8. Zatrzymać silnik.
9. Zdjąć produkt z zatrzasku szlebek.
10. Położyć produkt na podłożu.
11. Zebrać ścieżę materiał.

Koszenie trawy

1. Upewnić się, że żyłka jest ustawiona równolegle do podłożu 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.



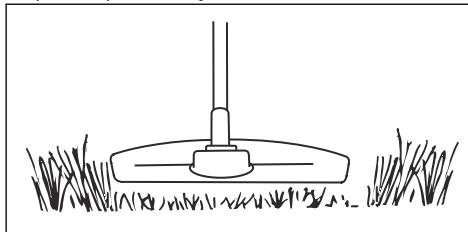
Zamiatanie trawy

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

1. Trzymać głowicę żyłkową oraz żyłkę równolegle nad podłożem.
2. Włącz 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 organiu uchwytów. Sprawdzić pozostałe elementy głowicy żyłkowej i wyczyścić w razie potrzeby.



Przegląd

Wstęp



OSTRZEŻENIE: Przed przeprowadzeniem konserwacji należy przeczytać i zrozumieć rozdział o bezpieczeństwie.

przeszkolenie. Gwarantujemy dostępność profesjonalnych napraw i usług serwisowych. Jeśli dany dealer nie jest autoryzowanym punktem serwisowym, poproś sprzedawcę o informacje na temat najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego.

Do wykonywania wszelkich prac serwisowych i naprawczych konieczne jest specjalistyczne

Plan konserwacji

Przegląd	Codzien- nie	Co tydzie- ń	Co miesiąc
Oczyścić powierzchnię zewnętrzną.	X		
Sprawdzić szelki pod kątem uszkodzeń.	X		
Sprawdzić pierścień zawieszenia pod kątem uszkodzeń.	X		
Sprawdzić uchwyt i uchwyt sterowniczy, aby upewnić się, że są prawidłowo zamocowane i sprawne.	X		
Upewnić się, że blokada dźwigni gazu i przepustnica działają prawidłowo.	X		
Sprawdzić, czy wyłącznik działa prawidłowo.	X		
Sprawdzić, czy osprzęt tnący się nie obraca, gdy silnik pracuje na biegu jadowym.	X		
Oczyścić filtr powietrza. W razie potrzeby wymienić.	X		
Upewnić się, że ostrze jest naostrzone i prawidłowo umieszczone na środku, i sprawdzić, czy nie ma pęknięć. Nieprawidłowy montaż ostrza może spowodować uszkodzenie produktu.	X		
Sprawdzić, czy osprzęt tnący nie jest uszkodzony bądź pęknięty. W razie potrzeby należy go wymienić.	X		
Sprawdzić głowicę żyłkową pod kątem uszkodzeń i pęknięć. W razie potrzeby należy go wymienić.	X		
Upewnić się, że wszystkie nakrętki i śruby są prawidłowo dokręcone.	X		
Sprawdzić silnik, zbiornik paliwa i przewody paliwowe pod kątem wycieków.	X		
Sprawdzić osłonę transportową. Upewnić się, że ostrze nie jest uszkodzone, i że osłonę transportową można prawidłowo przymocować.	X		
Oczyścić układ chłodzenia.		X	
Sprawdzić rozrusznik i linkę rozrusznika pod kątem uszkodzeń.		X	
Sprawdzić elementy amortyzujące pod kątem uszkodzeń i pęknięć.		X	
Wyczyścić zewnętrzną powierzchnię świecy zapłonowej. Wyjąć ją i sprawdzić odstęp między elektrodami. Ustawić prawidłowo odstęp między elektrodami (patrz <i>Dane techniczne na stronie 59</i>) lub wymienić świecę zapłonową. Upewnić się, że świeca zapłonowa jest wyposażona w eliminator zakłóceń radiowych.		X	
Wyczyścić zewnętrzną powierzchnię gaźnika oraz przestrzeń wokół niego.		X	
Sprawdzić, czy przekładnia zębata stożkowa jest wypełniona do $\frac{3}{4}$ pojemności. W razie potrzeby użyć specjalnego smaru.		X	
Oczyścić lub wymienić siatkę przeciwiskrową tłumika.		X	
Sprawdzić, czy awaryjne rozpinanie uprzęży nie jest uszkodzone i działa prawidłowo.			X
Sprawdzić, czy filtr paliwa nie jest zanieczyszczony i czy na giętkim przewodzie paliwa nie ma pęknięć lub innych uszkodzeń. W razie potrzeby wymienić.			X
Sprawdzić wszystkie przewody i połączenia.			X

Przegląd	Codzien- nie	Co tydzień	Co miesi- iąc
Sprawdzić stopień zużycia sprzęgła, sprężyn sprzęgła i bębna sprzęgła. W razie konieczności wymiany co najmniej 1 z tych elementów należy skontaktować się z punktem serwisowym.			X
Wymienić świecę zapłonową. Upewnić się, że świeca zapłonowa jest wyposażona w opornik przeciwzakłóceniowy.			X
Skontrolować i ewentualnie oczyścić siatkę przeciwickrową tłumika.			X

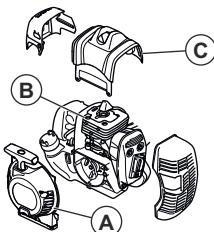
Czyszczenie układu chłodzenia



UWAGA: Zanieczyszczony lub zatkany układ chłodzenia powoduje przegrzanie produktu, co może skutkować jego uszkodzeniem.

Układ chłodzenia składa się z wlotu powietrza rozrusznika (A), żeber chłodzących cylindra (B) i pokrywy cylindra (C).

1. Układ chłodzenia należy czyścić szczotką raz na tydzień lub częściej, jeśli zachodzi taka potrzeba.



2. Sprawdzić, czy system chłodzący nie jest zabrudzony lub zatkany.

Sprawdzanie tłumika



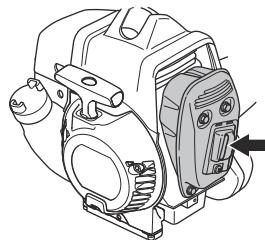
OSTRZEŻENIE: Nigdy nie używać produktu, którego tłumik jest uszkodzony lub w złym stanie.



OSTRZEŻENIE: Nigdy nie należy używać urządzenia, jeżeli na tłumiku nie ma siatki przeciwickowej lub jest ona uszkodzona.

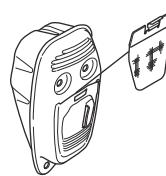
1. Sprawdzić, czy tłumik nie jest wadliwy lub uszkodzony.

2. Sprawdzić, czy tłumik jest prawidłowo przymocowany do produktu.



3. Jeśli produkt jest wyposażony w specjalną siatkę przeciwickową, należy czyścić ją co tydzień.

4. Uszkodzoną siatkę przeciwickową należy wymienić.



UWAGA: Zanieczyszczona siatka przeciwickowa powoduje przegrzewanie się produktu, co może doprowadzić do uszkodzenia cylindra i tłoka.

Filtr powietrza

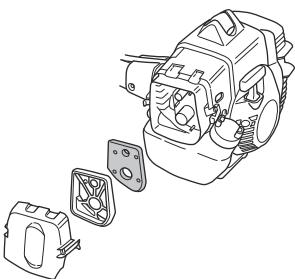
Usuwać pył i zanieczyszczenia z filtra powietrza i utrzymywać go w czystości, aby zapobiec:

- usterkom gaźnika;
- trudnościom w uruchamianiu silnika;
- zmniejszeniu mocy silnika;
- przedwczesnemu zużyciu części silnika;
- zbyt wysokiemu zużyciu paliwa.

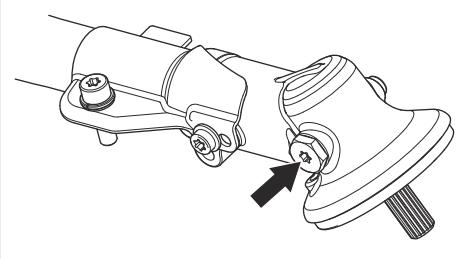
Filtr należy czyścić po każdym 25 godzinach pracy lub częściej, jeśli eksploatacja odbywa się w warunkach wyjątkowo dużego zapylenia.

Czyszczenie filtra powietrza

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



- Filtr należy czyścić po każdym 25 godzinach pracy lub częściej, jeśli eksploatacja odbywa się w warunkach wyjątkowo dużego zapylenia.



Jeżeli nie występuje konieczność naprawy, nie ma potrzeby częstszej wymiany smaru w obudowie przekładni.

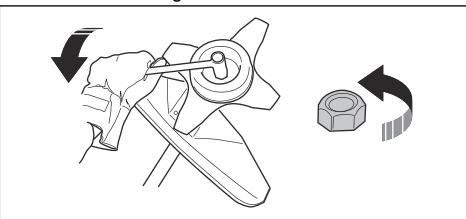
Montaż i demontaż przeciwnakrętki



OSTRZEŻENIE: Zatrzymać silnik, stosować rękawice ochronne i uważać na ostre krawędzie osprzętu tnącego.

Przeciwnakrętka służy do mocowania niektórych rodzajów osprzętu tnącego. Przeciwnakrętka jest lewoskrztna.

- Podczas montażu należy dokręcić przeciwnakrętkę w kierunku przeciwnym do kierunku obrotów osprzętu tnącego.
- Podczas demontażu należy odkręcić przeciwnakrętkę w kierunku zgodnym z kierunkiem obrotów osprzętu tnącego.
- Do odkręcania i dokręcania przeciwnakrętki należy używać długiego klucza nasadowego. Strzałka na ilustracji wskazuje obszar, w którym należy użyć klucza nasadowego.



OSTRZEŻENIE: Podczas odkręcania i dokręcania przeciwnakrętki istnieje ryzyko skałeczenia się zębami ostrza tnącego. Należy zawsze upewniać się, że osłona osprzętu tnącego ochrania w tym czasie dłoń.

Stosowanie oleju do filtrów powietrza

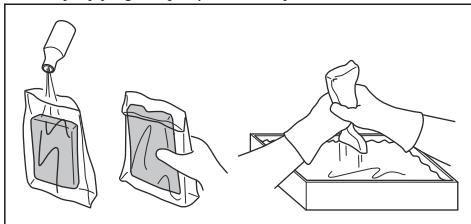


UWAGA: Należy zawsze stosować specjalny olej do filtrów Husqvarna. Nie używać innych rodzajów olejów.



OSTRZEŻENIE: Założyć rękawice ochronne. Olej z filtra powietrza może spowodować podrażnienie skóry.

- Umieścić filtr powietrza w plastikowej torbie.
- Wlać olej do plastikowego woreczka.
- Potrzeć plastikową torbę, aby olej rozprzestrzenił się równo po całym filtre.
- Wycisnąć niepożądany olej z filtra powietrza znajdującego się w plastikowej torbie.



Przekładnia kątowa

Przekładnia kątowa jest fabrycznie wypełniona odpowiednią ilością smaru. Jednak przed użyciem urządzenia należy upewnić się, że przekładnia kątowa jest napełniona w 3/4 smarem. Użyć specjalnego smaru Husqvarna.

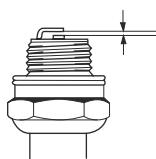
Uwaga: Upewnić się, że nie można odkręcić przeciwnakrętki ręka. Wymienić przeciwnakrętkę, jeśli nylonowy pierścień nie zapewnia oporu co najmniej 1,5 Nm. Po około dziesiątym przykręceniu przeciwnakrętki należy wymienić ją na nową.

Sprawdzanie świecy zapłonowej



UWAGA: Stosuj 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) Dopolnować, by obroty biegu jałowego zostały prawidłowo wyregulowane.
 - b) Dopolnować, aby używana była odpowiednia mieszanka paliwowa.
 - c) Zadbać 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 59*.



- W razie potrzeby wymienić świecę zapłonową.

Regulacja silnika

Postępować zgodnie z niniejszymi instrukcjami, jeśli silnik nie działa prawidłowo.

1. Założyć zatwierdzony osprzęt tnący, patrz *Akcesoria na stronie 61*.
2. Uruchomić silnik.
3. Włączyć produkt w typowych warunkach na 3 minuty.
4. Podnieść osprzęt tnący w powietrze i włączyć pełne obroty silnika na 30 sekund. W przypadku korzystania z głowicy żylkowej sprawdzić, czy żylka jest przycięta na odpowiedniej długości przez noż osłony głowicy.

Uwaga: Nie ciąć trawy ani gałęzi podczas tego kroku.

5. Produkt musi być włączony w typowych warunkach, aby upewnić się, że silnik pracuje prawidłowo.
6. Jeśli silnik nie działa prawidłowo, należy trzykrotnie wykonać czynności 4 i 5.
7. Jeśli po wykonaniu powyższych czynności silnik nie działa poprawnie, zlecić dealerowi Husqvarna regulację/naprawę produktu.

Regulacja igły niskich obrotów (L)

- Obrócić igłę niskich obrotów zgodnie z ruchem wskazówek zegara aż do oporu.

Uwaga: Jeśli produkt nieprawidłowo przyspiesza, lub obroty biegu jałowego nie są prawidłowe, obrócić igłę niskich obrotów w lewo. Obrócić igłę niskich obrotów do momentu uzyskania prawidłowego przyspieszenia i odpowiednich obrotów biegu jałowego.

Regulacja igły wysokich obrotów (H)

Silnik regułowany jest fabrycznie w warunkach odpowiadających wysokości 0 m n.p.m. W przypadku pracy na większych wysokościach n.p.m., w różnych warunkach pogodowych i temperaturach, może być konieczna regulacja igły wysokich obrotów.

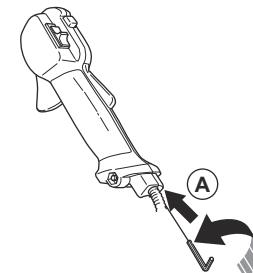
- Obrócić igłę wysokich obrotów, aby dokonać regulacji.



UWAGA: Nie obracać śruby igły wysokich obrotów poza ogranicznik regulacji. Może to spowodować uszkodzenie cylindra i tłoka.

Regulacja obrotów rozruchowych

1. Uruchomić obroty biegu jałowego.
2. Nacisnąć blokadę obrotów rozruchowych. Patrz *Uruchamianie za pomocą dźwigni gazu z blokadą obrotów rozruchowych na stronie 48*.
3. Jeśli prędkość obrotów rozruchowych wynosi mniej niż 4000 obr./min, należy przekręcić śrubę regulacyjną (A) aż do momentu, gdy osprzęt tnący zacznie się obracać. Obrócić śrubę regulacyjną jeszcze o 1/2 obrotu.



4. Jeśli prędkość obrotów rozruchowych jest zbyt wysoka, należy przekręcić śrubę regulacyjną (A) w lewo, aż do momentu, gdy osprzęt tnący zatrzyma się. Obrócić śrubę regulacyjną jeszcze o 1/2 obrotu.

Regulacja obrotów biegu jałowego

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

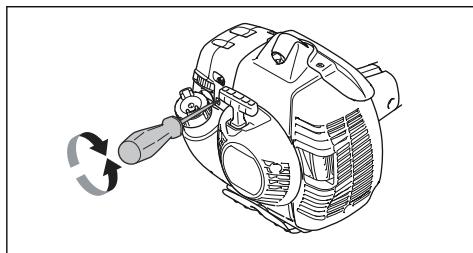
- Przed regulacją obrotów biegu jałowego sprawdzić, czy filtr powietrza jest czysty i przymocować pokrywę filtra powietrza.
- Wyregulować obroty biegu jałowego za pomocą śruby regulacji oznaczonej symbolem „T”.



OSTRZEŻENIE: Jeżeli osprzęt tnący nie zatrzymuje się po ustawieniu biegu jałowego, należy skontaktować się z najbliższym serwisem. Nie używać urządzenia, dopóki nie zostanie prawidłowo wyregulowane lub naprawione.

- 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 pracy.

 1. Przekręcić śrubę regulacji obrotów biegu jałowego w prawo do momentu, gdy osprzęt tnący zacznie się obracać.



2. Przekręcić śrubę regulacji obrotów biegu jałowego do lewo do momentu, gdy osprzęt tnący zatrzyma się.

Uwaga: Zalecana prędkość obrotowa biegu jałowego — patrz *Dane techniczne na stronie 59*.

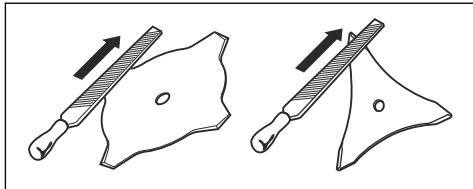
Ostrzenie noża do trawy i tarczy tnącej do trawy



OSTRZEŻENIE: Zatrzymać silnik. Stosować rękawice ochronne.

- Aby prawidłowo naostrzyć nóż do trawy lub tarczę tnącą do trawy, należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do osprzętu tnącego.
- Wszystkie krawędzie tnące powinny być ostrzone w jednakowy sposób, aby nie zmieniło się wyważenie.

- Używać płaskiego pilnika o nacięciu pojedynczym.



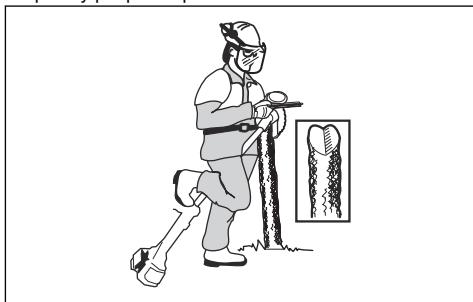
- OSTRZEŻENIE:** Zawsze wyrzucać uszkodzone ostrza. Nie wolno prostować zgiętych lub skręconych ostrzy w celu ich ponownego użycia.

Ostrzenie ostrza tnącego

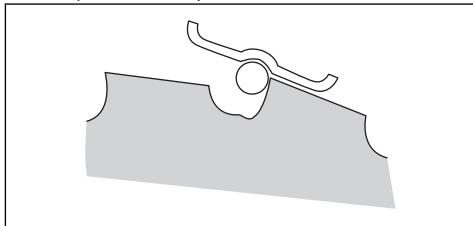


OSTRZEŻENIE: Zatrzymać silnik. Stosować rękawice ochronne.

- Aby naostrzyć ostrze i zapewnić prawidłowe rozwarcie zębów, patrz instrukcję dołączoną do tarczy.
- Zadbać o to, aby produkt i ostrze miały stabilne punkty podparcia podczas ostrzenia.

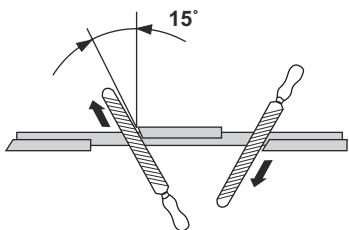


- Posługuj się okrągłym pilnikiem o średnicy 5,5 mm oraz prowadnikiem pilnika.



- Przytrzymać plik pod kątem 15°.

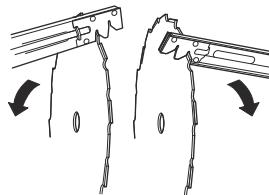
- Ostrzyć jeden ząb tarczy tnącej w prawo, a kolejny w lewo, jak pokazano na ilustracji.



Uwaga: Naoszryć krawędzie zębów za pomocą płaskiego pilnika, gdy są mocno zużyte. Kontynuować ostrzenie za pomocą okrągłego pilnika.

- Naoszryć jednakowo wszystkie krawędzie, aby zachować wyważenie.

- Wyregulować rozwarcie do wartości 1 mm za pomocą zalecanego narzędzia. Patrz instrukcje dołączone do tarczy.



OSTRZEŻENIE: Zawsze wyrzucać uszkodzone ostrza. Nie wolno prostować zgiętych lub skręconych ostrzy w celu ich ponownego użycia.

Rozwiązywanie problemów

Silnik nie uruchamia się

Sprawdzić	Prawdopodobna przyczyna	Sposób postępowania
Wyłącznik	Wyłącznik znajduje się w pozycji STOP.	Wymianę wyłącznika należy zlecić autoryzowanemu warsztatowi obsługi technicznej.
Zapadki rozrusznika.	Zapadki rozrusznika nie są w stanie się swobodnie poruszać.	Wymontować pokrywę rozrusznika i wyczyścić obszar wokół zapadek rozrusznika. Patrz <i>Przegląd produktu na stronie 32</i> .
		Należy zasięgnąć pomocy w autoryzowanym warsztacie obsługi technicznej.
Zbiornik paliwa.	Niewłaściwy rodzaj paliwa.	Opróżnić zbiornik paliwa i napełnić go odpowiednim paliwem.
Świeca zaplonowa,	Świeca zaplonowa jest zabrudzona lub wilgotna.	Sprawdź, czy świeca zaplonowa jest sucha i czysta.
	Odstęp między elektrodami świecy zapłonowej jest nieprawidłowy.	Wyczyść świecę zaplonową. Upewnić się, że odstęp między elektrodami jest prawidłowy. Upewnić się, że świeca zaplonowa jest wyposażona w opornik przeciwzakłóceniowy.
	Poluzowana świeca zaplonowa.	Informacje na temat odpowiedniego odstępu między elektrodami znajdują się w danych technicznych.
		Dokręcić świecę zaplonową.

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, przechowywanie i utylizacja

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, przekaźników 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 przechowywanie, nie znajduje się pod nadzorem, a także podczas wykonywania wszelkich przewidzianych czynności serwisowych, należy zawsze zdejmować nasadkę świecy zapłonowej, aby zapobiec niezamierzzonemu uruchomieniu silnika.
- Przed odstawieniem urządzenia do przechowywania należy odczekać, aż ostygnie.

Utylizacja

- Przestrzegać lokalnych wymogów dotyczących recyklingu oraz obowiązujących przepisów.
- Zutylizować wszelkie środki chemiczne, takie jak olej silnikowy i paliwo, w centrum serwisowym lub w odpowiednim miejscu utylizacji.
- Gdy produkt nie jest już użytkowany, należy go odesłać Husqvarna do dealera lub zutylizować w centrum utylizacji.

Dane techniczne

Dane techniczne

	535RX	535RXT
Silnik		
Pojemność skokowa, cm ³	34,6	24,6
Średnica cylindra, mm	38,0	38,0
Skok tłoka, mm	30,5	30,5
Obroty na biegu jałowym, obr./min	2900	2900
Zalecane maks. nadobroty, obr/min	11 500	11 500

	535RX	535RXT
Obroty wałka zdawczego, obr./min.	8220	8220
Maks. moc silnika zgodnie z ISO 8893, kW/obr./min	1,60/8400	1,6/8400
Tłumik z katalizatorem	Tak	Tak
Układ zapłonowy z regulacją obrotową	Tak	Tak
Układ zapłonowy		
Świeca zapłonowa	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y
Odstęp między elektrodami świecy, w mm	0,5	0,5
Układ zasilania/smarowania		
Pojemność zbiornika paliwa, litry	0,6	0,6
Masa		
Bez paliwa, osprzętu tnącego i osłony, kg	6,1	6,7
Poziom hałasu⁴		
Zmierzony poziom mocy akustycznej, dB(A)	111	111
Poziom głośności, gwarantowana moc akustyczna [L _{WA} , dB(A)]	114	114
Poziomy głośności⁵		
Poziom ciśnienia akustycznego równoważny temu, na który narażony jest użytkownik urządzenia, mierzony zgodnie z normami: EN/ISO 11806 oraz ISO 22868, dB(A):		
W zestawie głowica żylkowa (oryginalna)	95	95
W zestawie tarcza tnąca do trawy (oryginalna)	95	95
Poziomy vibracji⁶		
Równoważne poziomy drgań uchwytów ($a_{hv,eq}$), zmierzone na uchwytach zgodnie z normami: EN ISO 11806 oraz ISO 22867, m/s ² :		
W zestawie głowica żylkowa (oryginalna) lewa/prawa	3,0/3,4	2,4/3,1
W zestawie tarcza tnąca do trawy (oryginalna), lewa/prawa	3,4/4,1	2,5/2,7

⁴ Emisję hałasu do otoczenia zmierzono jako moc akustyczną (L_{WA}), zgodnie z dyrektywą WE 2000/14/WE. Odnutowany poziom ciśnienia akustycznego dla maszyny został zmierzony z oryginalnym osprzętem tnącym, takim który daje 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/EC.

⁵ Odnutowane dane dla ciśnienia akustycznego mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 1,2 dB (A).

⁶ Odnutowane dane dla poziomu vibracji mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 0,2 m/s².

Akcesoria

Akcesoria 535RX

Zatwierdzone akcesoria	Typ akcesorium	Ochrona osprzętu tnącego, nr art.
Otwór środkowy ostrzy/noży, Ø 25,4 mm		
Gwint wałka do nasadzania ostrzy M12		
Ostrze do trawy/nóż do trawy	Multi 255-3 (Ø 255 3-zęb.)	537 33 16-01
	Grass 255-4 (Ø 255 4-zęb.)	537 33 16-01
	Multi 275-4 (<:fc 4>Ř<:/fc> 275 4-zęb.)	537 33 16-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 4-zęb.)	537 33 16-01
Ostrze tnące	Scarlet 200-22 (<:fc 4>Ř<:/fc> 200 22-zęb.)	537 38 77-01
Noże plastikowe	Tricut Ø 300 mm (tarcze zapasowe mają numer części 531 07 77-15)	537 33 16-01/ 537 34 94-01
Główica żylkowa	T35, T35 (żylka Ø 2,4–3,0 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	S35 (żylka Ø 2,4–3,0 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	T45x (żylka Ø 2,7–3,3 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	Trimmy S II (żylka Ø 2,4–3,3 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
Talerz dystansowy	503 89 01-02	-

Deklaracja zgodności WE

Deklaracja zgodności WE

Firma **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Szwecja,
tel.: +46-36-146500, niniejszym zapewnia, że
wykaszarki **Husqvarna 535RX, 535RXT oraz**,
począwszy od maszyn wyproducedanych w 2016 roku
(rok produkcji podany jest przed numerem seryjnym na
tabliczce znamionowej), są zgodne z przepisami
zawartymi w DYREKTYWACH RADY:

- z 17 maja 2006 r. „dotyczącej maszyn” **2006/42/WE**
- z 26 lutego 2014 r. „dotyczącej kompatybilności
elektromagnetycznej” **2014/30/UE**
- z 8 maja 2000 r. „dotyczącej emisji hałasu do
otoczenia” **2000/14/WE**. Ocena zgodności została
przeprowadzona według załącznika V. Informacje
dotyczące emisji hałasu można znaleźć w rozdziale
Dane techniczne.
- dyrektywie **2011/65/UE** z 8 czerwca 2011 r.
dotyczącej ograniczenia użycia niektórych substancji
niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i
elektronicznym.

Zostały zastosowane następujące normy:

**EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO
14982:1998, CISPR 12:2007, EN 50581:2012**

Dobrowolna kontrola homologacyjna na rzecz
Husqvarna AB została przeprowadzona przez SMP
Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07
Uppsala, Sweden.. Certyfikaty opatrzone są numerami:
SEC/09/2135 - 535RXT, SEC/09/2134 - 535RX

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07
Uppsala, Sweden, zweryfikował także zgodność z
załącznikiem V Dyrektywy Rady 2000/14/WE.

Certyfikat opatrzony jest numerem: **01/164/044,**
01/164/046 - 535RXT, 01/164/045, 01/164/047 - 535RX

Huskvarna, 2016-03-30



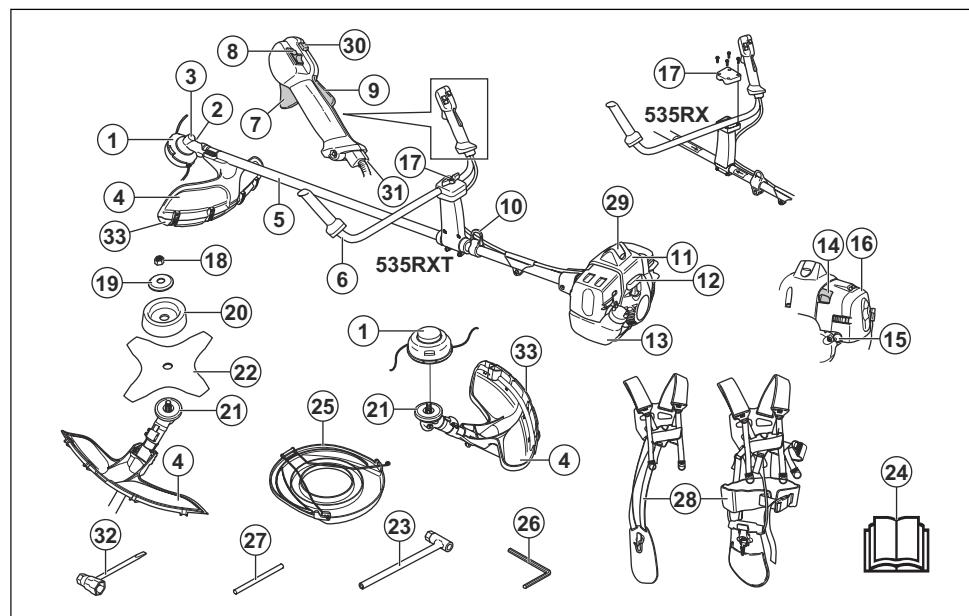
Per Gustafsson, szef ds. Rozwoju Produkcji
(autoryzowany przedstawiciel Husqvarna AB oraz osoba
odpowiedzialna za dokumentację techniczną).

Obsah

Úvod.....	63	Riešenie problémov.....	88
Bezpečnosť.....	65	Preprava, skladovanie a likvidácia.....	89
Montáž.....	71	Technické údaje.....	89
Prevádzka.....	76	Prislušenstvo.....	90
Údržba.....	82	ES vyhlásenie o zhode.....	92

Úvod

Prehľad výrobku



- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Vyžínacia hlava | 15. Balónik pumpy |
| 2. Viečko plniaceho otvoru maziva, kuželový prevod | 16. Kryt vzduchového filtra |
| 3. Kuželové ozubené koleso | 17. Nastavenie rukoväti |
| 4. Kryt rezacieho nadstavca | 18. Poistná matica |
| 5. Hriadeľ | 19. Podporná príruba |
| 6. Držadlo | 20. Podporná miska |
| 7. Ovládanie plynu | 21. Hnací disk |
| 8. Vypínač | 22. Čepel |
| 9. Poistná páčka plynu | 23. Nástrčkový kľúč |
| 10. Závesný krúžok | 24. Návod na obsluhu |
| 11. Kryt valca | 25. Transportný kryt |
| 12. Držadlo štartovacieho lanka | 26. Imbusový kľúč |
| 13. Palivová nádrž | 27. Poistný kolík |
| 14. Ovládanie sýtiča | 28. Popruh |

29. Kryt zapaľovacej sviečky a zapaľovacia sviečka

30. Tlačidlo štartovacieho plynu

31. Nastavenie lanka plynu

32. Klúč na zapaľovaciu sviečku

33. Nadstavba krytu

Popis výrobku

Tento výrobok je krovinorez 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

Osadte výrobok pílovým kotúcom, nožom na trávu alebo vyžinácom hlavou a využite ho na kosenie rôznych druhov rastlín. Výrobok nepoužívajte na iné účely ako kosenie či vyžinanie trávnatého porastu alebo prerézávanie lesného porastu. Pílový kotúč slúži na rezanie vláknitých druhov dreva. Nož na trávu a vyžinacia hlava slúžia na kosenie trávy.

Poznámka: Použitie môže byť regulované vnútroštátnym alebo miestnymi predpismi. V súlade s danými predpismi.

S výrobkom používajte iba príslušenstvo schválené výrobcom. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 90*.

Symboly na výrobku



UPOZORNENIE: Tento výrobok môže byť nebezpečný a spôsobiť vážne poranenie alebo usmrtenie obsluhujúceho pracovníka alebo iných osôb. Zachovávajte opatrnosť a používajte výrobok správnym spôsobom.



Skôr než začnete produkt používať, pozorne si prečítajte návod na obsluhu a dôsledne sa oboznámte s pokynmi.



Maximálne otáčky výstupného hriadeľa.



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.



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



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



V prípade, že sa rezné zariadenie dotkne predmetu, ktorý nie je možné priamo prerézať, hrozí riziko odrazenia noža. Výrobok je schopný odrezat' časť tela.



Emisie hluku do okolia podľa európskej smernice 2000/14/EÚ 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). Údaje o emisii hluku možno nájsť na štítku stroja a v kapitole s technickými údajmi.



Šípky ukazujú obmedzenie polohy rukoväti.



Sytie.



Balónik pumpy.



Tento výrobok je v súlade s príslušnými smernicami ES.

yyyywwxxxx

Na výkonovom štítku je uvedené výrobné číslo. yyyy je rok výroby, ww je týždeň výroby.

Poznámka: Ostatné symboly/emblémy na výrobku odkazujú na požiadavky certifikácie pre ďalšie komerčné oblasti.

Emisie Euro V



VÝSTRAHA: Nepovolená manipulácia s motorom ruší platnosť typového schválenia tohto výrobku pre EÚ.

Zodpovednosť za výrobok

V súlade s právnymi predpismi upravujúcimi zodpovednosť za výrobok nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené našim výrobkom v dôsledku:

- 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, ktoré neboli vykonané v schválenom servisnom stredisku alebo schválenými kompetentnými osobami.

Bezpečnosť

Bezpečnostné definície

Výstrahy, upozornenia a poznámky slúžia na zdôraznenie mimoriadne dôležitých časti 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 produktu, 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: Pred používaním výrobku si pozorne prečítajte tieto pokyny, pričom dajte pozor, aby ste im porozumeli a dodržiavali ich.



VÝSTRAHA: Tento produkt vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže za určitých okolností spôsobiť rušenie aktívnych alebo pasívnych implantovaných lekárskych prístrojov. Na zníženie rizika väčšinu alebo smrteľného zranenia odporúčame, aby sa osoby s implantovanými lekárskymi prístrojmi poradili so svojím lekárom a výrobcom pomôcky ešte pred použitím tohto produktu.

- Výrobok nepoužívajte pri únave, chorobe, ani pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov, keďže tieto okolnosti môžu viesť k zniženiu zrakovnej schopnosti, pozornosti, koordinácie alebo schopnosti úsudku.
- Výrobok nepoužívajte v nepriaznivých podmienkach, ako sú hustá hmla, silný dážď a vietor alebo silná zima. Používanie v nedobrom počasí môže viesť k zvýšenej únave a vzniku výrazných rizík, napríklad v dôsledku poládovice alebo nepredvídateľného smeru rezania.

- Vždy zachovávajte opatrnosť a riadte sa zdravým úsudkom. Ak po prečítaní návodu na obsluhu pocitujete neistotu v súvislosti s pracovnou situáciou alebo prevádzkovými postupmi, než budete pokračovať, obráťte sa na servisného zástupcu.
- Ak ponechávate výrobok mimo dohľad, vyberte kryt zapaľovacej sviečky.

Bezpečnostné pokyny pre montáž



VÝSTRAHA: Pred používaním výrobku si pozorne prečítajte tieto pokyny, pričom dajte pozor, aby ste im porozumeli a dodržiavali ich.

- Pred zostavením výrobku odpojte kryt zapaľovacej sviečky zo zapaľovacej sviečky.
- Používajte schválené ochranné rukavice.
- Pri použítií pílového kotúča alebo noža na trávu dbajte, aby na výrobku bola nasadená správna rukoväť, kryt noža a popruh.
- Poškodený alebo nesprávny ochranný kryt môže spôsobiť zranenie. Nepoužívajte rezacie nadstavce bez osadeného schváleného krytu.
- Pred naštartovaním výrobku nasadte kryt spojky a korekcia hriadeľa, aby spojka nevypadala.
- Pred naštartovaním motora sa uistite, že je nasadený kryt a korekcia hriadeľa.
- Hnací disk a podporná príruba musia byť správne uchytené v stredovom otvore rezacieho nadstavca. Nesprávne nasadenie rezacieho nadstavca môže viest' k zraneniu alebo usmrteniu.
- V záujme bezpečného používania výrobku a zamedzenia zraneniam obsluhy a iných osôb musí byť výrobok vždy správne upevnený na popruh.

Bezpečnostné pokyny pre prevádzku



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

- Pred použitím výrobku sa oboznámite a ujasnite si rozdiely medzi prenezávaním lesného porastu, kosením trávového porastu a vyzínaním.
- Používajte osobné ochranné prostriedky, pozrite si časť *Osobné ochranné prostriedky na strane 66*.

- Dlhodobé vystavanie sa hluku môže spôsobiť trvalé poškodenie sluchu. Vždy používajte schválené chrániče sluchu.
- Počas používania chráničov sluchu venujte pozornosť výstražným signálom a zvýšeným hlasom. Keď sa motor zastavi, vždy si zložte chrániče sluchu.
- Výrobok nikdy nepoužívajte, ak je upravený alebo poškodený.
- Skontrolujte, či nie sú kryt zapalovací sviečky a zapalovací vodič poškodené, aby ste predišli riziku zásahu elektrickým prúdom.
- Sledujte okolie pracovnej plochy, aby bezpečné používanie výrobku neohrozili žiadne osoby, zvieratá ani predmety.
- Sledujte okolie pracovnej plochy a dbajte, aby sa žiadne osoby ani zvieratá nedotkli rezacieho nadstavca, ani ich nezasiahli predmety, ktoré by rezaci nadstavec mohol vymrštiť.
- Skontrolujte pracovnú plochu. Odstráňte všetky voľné predmety, ako sú kamene, úlomky skla, klince, ocelové drôty, šnúry a pod., ktoré by mohol rezaci nadstavec vymrštiť alebo by sa okolo neho mohli obmotáť.
- Nepoužívajte výrobok v situáciach či na miestach, kde by v prípade nehody nebolo možné zabezpečiť žiadnu pomoc.
- Výrobok nepoužívajte bez krytu.
- Dbajte, aby sa počas práce nepríblížili žiadne osoby ani zvieratá na vzdialenosť menšiu ako 15 metrov. Keď sa s výrobkom otáčajte, vždy najprv pozrite za seba. Ak sa do bezpečnostnej zóny s polomerom 15 metrov dostane osoba alebo zvieraj, výrobok ihned' zastavte. Ak v rovnakej oblasti pracuje viac než jedna osoba obsluhujúca výrobok, zachovávajte odstup zodpovedajúci minimálne 2-násobku výšky daného stromu a zároveň minimálne 15 metrov.
- Uistite sa, že sa môžete bezpečne pohybovať a bezpečne stáť. Skontrolujte oblasť, či sa v nej nenachádzajú prekážky, ako sú korene, skaly, vetvy a priekopy. Počas práce na svahoch postupujte opatrné.



- Nenaťahujte sa príliš ďaleko. Vždy spočívajte nohami pevne na zemi a zachovávajte dobrú rovnováhu.
- Než výrobok naštartujete, umiestnite ho na rovnú plochu v minimálnej vzdialosti 3 metre od zdroja

paliva a miesta, kde palivo dopíname. Uistite sa, že sa v blízkosti rezacieho nadstavca nenachádzajú ani sa ho nedotkajú žiadne predmety.

- Ak sa rezaci nadstavec pri voľnobežných otáčkach otáča, požiadajte servisného zástupcu o jeho nastavanie. Nepoužívajte výrobok, kým nebol správne nastavený alebo opravený.
- Dávajte pozor na odletujúce predmety. Vždy používajte správne prostriedky na ochranu očí a dodržiavajte odstup od krytu rezacieho nadstavca. Kamienky a iné predmety by vám mohli vletieť do očí a spôsobiť oslepnutie alebo iné zranenia.
- Výrobok nikdy nepokladajte na zem so zapnutým motorom, pokiaľ naň nemáte jasný výhľad.
- Narezany materiál neodstraňuje ani nenechajte iné osoby odstraňovať, kým je spústený motor alebo kým sa otáča rezné zariadenie, keďže by mohlo dôjsť k vážnemu zraneniu.
- Pred odstraňovaním materiálu omotaného na hriadele noža alebo zachyteného medzi kryt a rezné zariadenie vždy najprv zastavte motor a uistite sa, že sa rezné zariadenie neotáča.
- Pri odstraňovaní materiálu z tesnej blízkosti rezného zariadenia budte opatrní. Kuželový prevod je počas prevádzky horúci a môže spôsobiť popáleniny.
- Výfukové plyny z motora sú horúce a môžu obsahovať iskry. Hrozí nebezpečenstvo požiaru. V blízkosti suchých a horľavých materiálov postupujte opatrné.
- Nikdy stroj nepoužívajte v uzavretom priestore alebo na miestach bez vhodného vetrania. Výfukové plyny obsahujú oxid uholnatý, plyn bez zápachu, ktorý je jedovatý a veľmi nebezpečný.
- Pred presunom na inú pracovnú plochu vypnite motor. Pred presunom zariadenia vždy nasadte transportný kryt.
- Nadmerné vystavenie vibráciám môže viesť k poškodeniu krvného obehu alebo nervovým poškodeniam u ľudí, ktorí majú zhoršený krvný obeh. Pri symptónoch nadmerného vystavenia vibráciám sa obráťte na svojho lekára. Tieto príznaky sú trpnutie, strata citu, chvenie, pichanie, bolest, strata sily, zmeny vo farbe a stave pleti. Tieto symptómy sa bežne objavujú na prstoch, rukách a zápästiach. Riziko je väčšie pri nízkych teplotách.

Osobné ochranné prostriedky



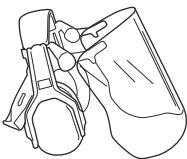
VÝSTRAHA: Skôr než budete používať produkt, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Pri používaní produktu vždy používajte schválené osobné ochranné prostriedky. Osobné ochranné prostriedky nedokážu úplne vylúčiť riziko, ale môžu znížiť väzlosť zranenia v prípade nehody. Vás predajca vám pomôže pri výbere správnych prostriedkov.

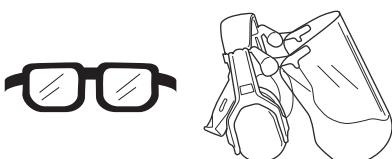
- V prípade, že výška stromov na pracovnej ploche presahuje 2 m, používajte prilbu.



- Používajte schválené chrániče 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 ochrannú obuv s oceľovými špičkami a protišmykovými podrážkami.



- Používajte odev vyrobený z pevnej tkaniny. Vždy nosťte pevné, dlhé nohavice a dlhé rukávy. Nepoužívajte voľný odev, ktorý sa môže zachytíť v konároch a vtváračach. Nenoste šperky, krátke

nohavice, sandále a nebudťte bosí. Vlasy si bezpečne uchyt'te nad úrovňou ramien.

- Majte poruke pomôcky na poskytnutie prvej pomoci.



Bezpečnostné zariadenia na výrobku

Ďalšie informácie o prístupe k bezpečnostným zariadeniam nájdete v časti *Bezpečnostné pokyny pre montáž na strane 65*.



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

- Nepoužívajte produkt, ktorý má chybné bezpečnostné zariadenia. Bezpečnostné zariadenia pravidelne kontrolujte a vykonávajte ich údržbu. Ak sú bezpečnostné zariadenia chybné, obráťte sa na servisného zástupcu spoločnosti Husqvarna.
- Bezpečnostné zariadenia neupravujte. Nepoužívajte produkt, ak ochranné kryty, bezpečnostné vypínače alebo iné ochranné zariadenia nie sú nainštalované alebo ak sú chybné.
- Údržba a opravné práce výrobku a najmä bezpečnostných zariadení si vyžadujú špeciálne školenie. Ak bezpečnostné zariadenia nezodpovedajú kontrolám uvedeným v návode na obsluhu, ste povinni požiadať o pomoc servisného zástupcu. Garantujeme dostupnosť profesionálnych opráv a servisu. Ak váš predajca nie je servisný zástupca, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne informácie o najbližšom servisnom zástupcovi.
- Nepoužívajte rezaci nadstavec bez schváleného a správne nasadeného krytu rezacieho nadstavca. Pozrite si časť *Montáž rezného zariadenia na strane 72*.

Rezaci nadstavec



VÝSTRAHA: Pri vykonávaní práce na rezacom nadstavci sa nadstavec nesmie otáčať. Uistite sa, že sa motor zastaví. Pred vykonávaním práč na rezacom nadstavci zložte kryt zapalovalcej sviečky.



VÝSTRAHA: Zaistite, aby bol rezaci nadstavec nepoškodený. Poškodený rezaci nadstavec môže spôsobiť nehody. Poškodený rezaci nadstavec vymenite.

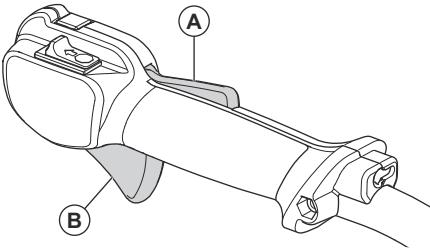


VÝSTRAHA: Používajte správny rezaci nadstavec. Používajte len rezaci nadstavec

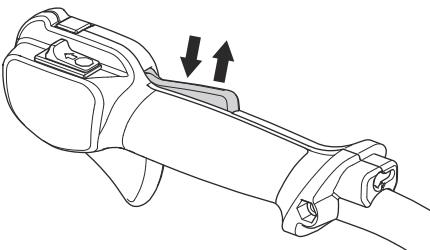
s odporúčanými ochrannými prvkami – pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 90*.

Kontrola pojistky páčky plynu

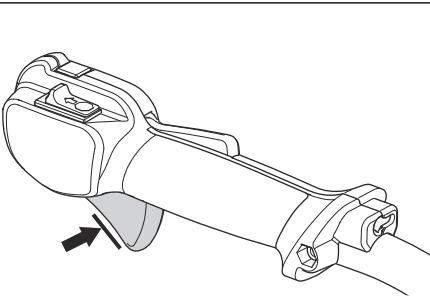
- Skontrolujte, či sa pojistka páčky plynu (A) a páčka plynu (B) pohybujú voľne a či vratná pružina funguje správne.



- Stlačte pojistku páčky plynu a uistite sa, že sa po uvoľnení vráti do východiskovej polohy.



- Uistite sa, že je páčka plynu zablokovaná v polohe volnobehu, keď je pojistka páčky plynu uvoľnená.



- Naštartujte výrobok a pridajte plný plyn.
- Uvoľnite páčku plynu a skontrolujte, či sa čepele zastavia a zostanú stáť.

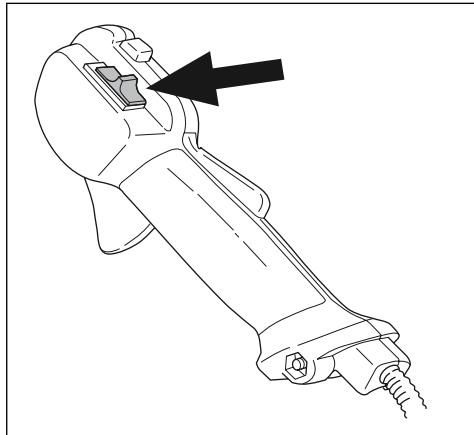


VÝSTRAHA: Ak sa čepele nezastavia, keď je páčka plynu vo voľnobežnej polohe, musíte nastaviť voľnobežné

otáčky karburátora. Pozrite si časť *Nastavenie voľnobežných otáčok na strane 86*.

Vypínač

Naštartujte motor. Uistite sa, že po prepnutí vypínača do polohy zastavenia sa motor zastaví.



Kontrola krytu rezacieho nadstavca



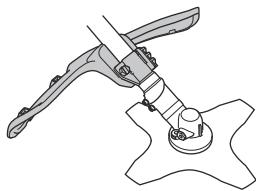
VÝSTRAHA: Nesprávny alebo poškodený kryt rezacieho nadstavca môže zapríčiniť vážne poranenie. Pozrite si časť *Bezpečnostné pokyny pre prevádzku na strane 65*.



VÝSTRAHA: Vždy používajte odporúčaný ochranný kryt zodpovedajúci používanému rezaciemu nadstavcu. Ak sa nainštalujte nesprávny alebo poškodený kryt rezacieho nadstavca, môže spôsobiť vážne poranenie. Pozrite si časť *Technické údaje na strane 89*.

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

- Pohľadom skontrolujte prítomnosť prípadných poškodení, napríklad prasklín.



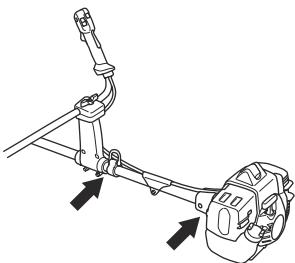
- Ak je kryt rezacieho nadstavca poškodený, vymeňte ho.

Kontrola systému na tlmenie vibrácií

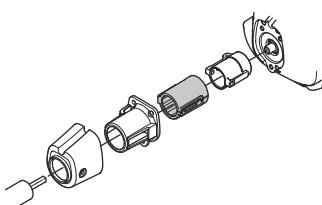


VÝSTRAHA: Nesprávne navinutá šnúra alebo nesprávny rezací nadstavec zvyšuje úroveň vibrácií. Pozrite si časť *Bezpečnostné pokyny pre prevádzku na strane 65.*

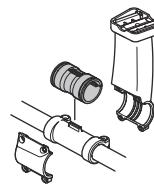
Systém na tlmenie vibrácií zmierňuje chvenie rukoväti na minimum, čím uľahčuje používanie.



- Zastavte motor.
- Pohľadom skontrolujte výskyt prípadných deformácií a poškodení.



- Skontrolujte, či sú správne nasadené prvky na tlmenie vibrácií.



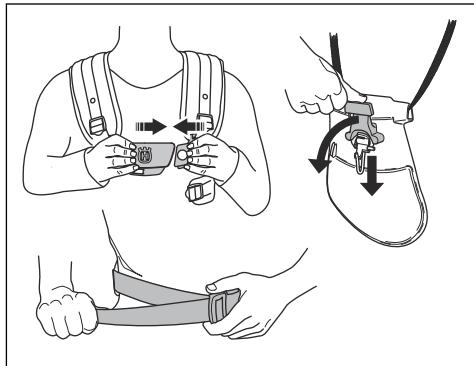
Kontrola rýchlopípnacieho mechanizmu



VÝSTRAHA: Nepoužívajte popruh s poškodeným rýchlopípnacím mechanizmom.

Rýchlopípnací mechanizmus umožňuje obsluhe v nútrovej situácii rýchlo uvoľniť výrobok z popruhu.

- Zastavte motor.
- Pohľadom skontrolujte prítomnosť prípadných poškodení, napríklad prasklín.
- Odpojením a opäťovným pripojením rýchlopípnacieho mechanizmu skontrolujte, či správne funguje.



Kontrola tlmiča výfuku



VÝSTRAHA: Nepoužívajte výrobok, ak je tlmič výfuku poškodený.



VÝSTRAHA: Tlmič výfuku je počas prevádzky a po nej veľmi horúci, a to aj pri volnobežných otáčkach. V záujme predchádzania zraneniam spôsobených popálením používajte ochranné rukavice.

Tlmič výfuku slúži na udržovanie minimálnej hladiny hľuku a na smerovanie výfukových plynov smerom od obsluhy.

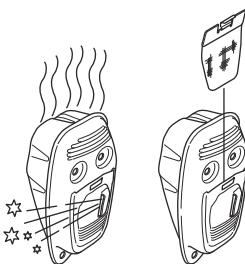
1. Zastavte motor.
2. Pohľadom skontrolujte prítomnosť prípadných poškodení a deformácií.

Poznámka: Vnútorné povrchy tlmiča výfuku obsahujú chemické látky, ktoré môžu spôsobovať rakovinu. Dajte pozor, aby ste sa týchto prvkov v prípade poškodenia tlmiča výfuku nedotkli.

3. Skontrolujte, či je tlmič výfuku správne pripojený k výrobku.



4. Ak tlmič výfuku na výrobku obsahuje kryt na ochranu pred iskrami, pohľadom ho skontrolujte.



- a) Ak je kryt na ochranu pred iskrami poškodený, vymenite ho.
- b) Ak je kryt na ochranu pred iskrami zanesený, vycistite ho. Ďalšie informácie nájdete v časti *Údržba na strane 82*.



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

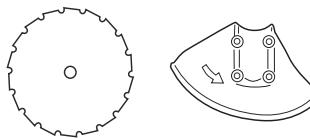
Pílový kotúč a nož na trávu

- Používajte správne nabrusené kotúče a nože. Nesprávne naoostený alebo poškodený kotúč alebo nož zvyšuje riziko vzniku zranení.
- Používajte správne nastavené kotúče a nože. Správne nastavenie kotúčov a nožov je na 1 mm. Nesprávnym nastavením kotúča alebo noža sa zvyšuje nebezpečenstvo poranenia a vzniku škôd.

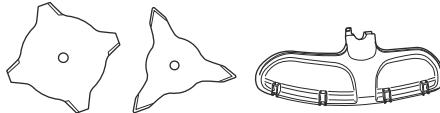
- Informácie o správnom ostrení a nastavení kotúčov a nožov sú uvedené v pokynoch dodaných s príslušným kotúčom alebo nožom.

Rezné zariadenie

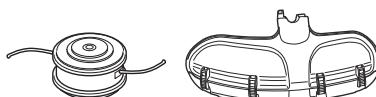
- Na rezanie dreva používajte kotúče.



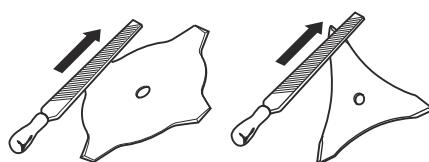
- Na kosenie hrubej trávy používajte nože a kotúče na trávu.



- Vyžínaciu hlavu používajte na zastríhavanie trávy.



- Nesprávne naoostený alebo poškodený nož zvyšuje riziko vzniku nehody. Udržiavajte zuby noža správne nabrusené. Postupujte podľa pokynov v časti *Ostrenie kotúča alebo noža na trávu na strane 87* a používajte odporúčanú brúsnu mierku.



- Skontrolujte, či nie je rezací nadstavec poškodený alebo prasknutý. Poškodený rezací nadstavec vymenite.
- Rezacie nadstavce používajte len s odporúčanými krytkami. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 90*.

Bezpečnostné pokyny pre údržbu



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

- Zastavte motor a uistite sa, že sa rezaci nadstavec zastaví. Pred vykonávaním údržby zložte kryt valca a odpojte kryt zapalovalacej sviečky.
- Výfukové plyny z motora obsahujú oxid uhoľnatý, plyn bez zápacu, ktorý je jedovatý, veľmi nebezpečný a môže spôsobiť smrť. Produkt neštartujte v interéri ani v uzavretých priestoroch.
- Výfukové plyny z motora sú horúce a môžu obsahovať iskry. Nepoužívajte výrobok vo vnútri ani v blízkosti horľavého materiálu.
- Pri slušenstvo a úprava výrobku, ktoré neschválil výrobcu, môžu spôsobiť vážne poranenia alebo smrť. Výrobok neupravujte. Vždy používajte originálne príslušenstvo.
- Nepravidelná a nesprávne vykonaná údržba zvyšuje nebezpečenstvo poranenia a poškodenia výrobku.
- Vykonávajte len údržbu odporúčanú v tomto návode na obsluhu. Vykonanie všetkých ostatných servisných úkonov ponechajte na schváleného servisného zástupcu spoločnosti Husqvarna.
- Výrobok nechajte pravidelne kontrolovať kvôli údržbe u schváleného servisného zástupcu spoločnosti Husqvarna.
- Vymenite všetky poškodené, opotrebované alebo zlomené diely.

Bezpečnosť paliva



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

- Palivo nezmiešavajte v interieri ani v blízkosti zdroja tepla.
- Výrobok neštartujte, ak sú na ňom zvyšky paliva alebo motorového oleja. Odstráňte neželané palivo/olej a nechajte výrobok vyschnúť. Odstráňte z výrobku neželané palivo.
- Ak vylejete palivo na odev, okamžite sa prezlečte.
- Dávajte pozor, aby ste si palivo nevyliali na telo, pretože môže spôsobiť poranenie. Ak si palivo vylejete na telo, umyte sa pomocou mydla a vody.

Montáž

Úvod



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

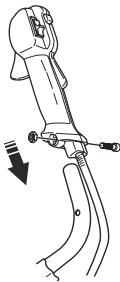
- Motor neštartujte, ak olej alebo palivo vylejete na výrobok alebo na svoje telo.
- Výrobok neštartujte, ak sa na motore vyskytuje netesnosť. Pravidelne kontrolujte výskyt netesnosti na motore.
- Pri manipulácii s palivom zachovajte opatrnosť. Palivo je horľavá látka a výparu z paliva sú výbušné a môžu spôsobiť poranenia alebo smrť.
- Vyhnite sa vychovaniu výparov paliva, pretože môžu spôsobiť poranenie. Zabezpečte dostatočné prúdenie vzduchu.
- V blízkosti paliva alebo motora nefajčite.
- Neukladajte do blízkosti paliva alebo motora teplé predmety.
- Nedoplňajte palivo, keď je zapnutý motor.
- Pred dopĺňaním paliva sa uistite, že motor vychladol.
- Pred dopĺňaním paliva pomaly otvorte veko palivovej nádrže a opatrne uvoľnite tlak.
- Palivo do motora nedoplňajte v interéri. Nedostatočné prúdenie vzduchu môže spôsobiť poranenie alebo smrť v dôsledku udusenia alebo otravy oxidom uhoľnatým.
- Starostlivo utiahnite veko palivovej nádrže, inak hrozí riziko vzniku požiaru.
- Pred spustením premiestnite výrobok minimálne 3 m od miesta, na ktorom ste dopĺňali palivo do nádrže.
- Nepreprihajte palivovú nádrž.
- Pri premiestňovaní výrobku alebo nádoby na palivo sa uistite, že z nich nevyteká palivo.
- Výrobok ani nádobu na palivo neukladajte na miesta s otvoreným ohňom, iskrami alebo trvalým plameňom. Uistite sa, že sa na mieste, na ktorom výrobok uskladníte, nenachádza otvorený oheň.
- Na premiestnenie alebo uskladnenie paliva používajte len schválené nádoby.
- Pred dlhodobým uskladením vyprázdnite palivovú nádrž. Pri likvidácii paliva dodržiavajte miestne právne predpisy.
- Pred dlhodobým uskladením výrobok vyčistite.
- Pred odložením odmontujte z výrobku kryt zapalovalacej sviečky, aby ste sa uistili, že nedôjde k náhodnému spusteniu motora.



VÝSTRAHA: Pred zostavením výrobku od zapalovalacej sviečky odpojte kábel zapalovalacej sviečky.

Montáž rukoväti s ovládaním plynu

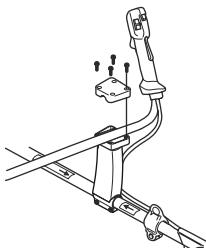
- Odstráňte skrutku za rukoväťou s ovládaním plynu.



- Presuňte rukoväť s ovládaním plynu na pravú stranu rukoväte.
- Zarovnajte otvor na skrutku za rukoväťou s ovládaním plynu s otvorm na skrutku na rukoväti.
- Zasuňte skrutku cez otvory. Utiahnite skrutku.

Montáž rukoväti

- Vložte rukoväť do podpery.



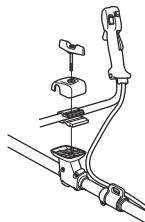
- Skontrolujte, či sú otvory na skrutky zarovnané.
- Vložte 4 skrutky, ale neuťahujte ich úplne.
- Upravte rukoväť tak, aby bolo výrobok možné umiestniť do správnej pracovnej polohy.



- Úplne utiahnite 4 skrutky.

Montáž rukoväti

- Vložte rukoväť do podpery.



- Skontrolujte, či sú otvory na skrutku zarovnané.
- Nasadte upevňovaciu skrutku a čiastočne ju utiahnite.
- Upravte rukoväť tak, aby bolo výrobok možné umiestniť do správnej pracovnej polohy.



- Gombík utiahnite na doraz.

Montáž rezného zariadenia

Súčasťou rezného zariadenia je rezací nadstavec a kryt rezacieho nadstavca.



VÝSTRAHA: Používajte ochranné rukavice.



VÝSTRAHA: Vždy používajte kryt rezacieho nadstavca, ktorý je odporúčaný pre daný rezací nadstavec. Pozrite si časť Príslušenstvo na strane 90.

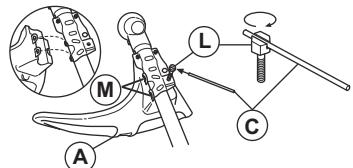


VÝSTRAHA: Nesprávne nasadený kryt rezacieho nadstavca môže viest' k zraneniam alebo usmrteniu.

Nasadenie krytu vyžínacej hlavy alebo kombinovaného krytu pre vyžinaciu hlavu a plastové nože

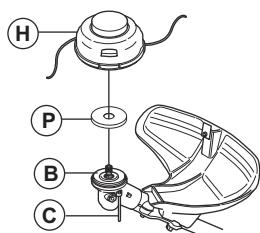
- Zaveste kryt vyžínacej hlavy/kombinovaný kryt (A) na dva háčiky na držiaku platničky (M).

- Ohnite kryt okolo hriadeľa a upevnite ho skrutkou (L) na opačnej strane hriadeľa.
- Poistný kolík (C) vložte do drážky na hlave skrutky a úplne ho utiahnite.



Nasadenie vyžínacej hlavy alebo plastového krytu

- Nasadte hnací disk (B) na výstupný hriadeľ.
- Zarovnajte kovovú šálu (P) so stredom vodidla noža na hnacom disku.
- Otočením výstupného hriadeľa zarovnajte jeden z otvorov na hnacom disku s príslušným otvorm na skriní prevodovky.
- Vložte poistný kolík (C) do otvoru na zaistenie hriadeľa.
- Otočením proti smeru hodinových ručičiek vyžínaciu hlavu/plastové nože upevnite.

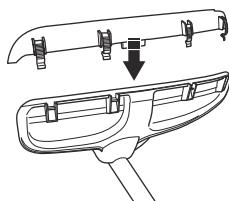


Nasadenie nástavca krytu



VAROVANIE: Nástavec krytu používajte pri práci s vyžínacou hlavou/plastovými nožmi. Nástavec krytu nepoužívajte pri práci s nožom na trávu.

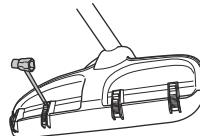
- Zasuňte nástavec krytu do zárezu na kryte rezacieho nadstavca.



- Pomocou 4 zaistťovacích háčikov upevnite nástavec krytu na kryt rezacieho nadstavca.

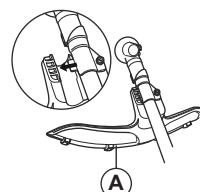
Demontáž nástavca krytu

- Pomocou kľúča na zapalovacie sviečky uvoľnite zaistovacie háčiky.

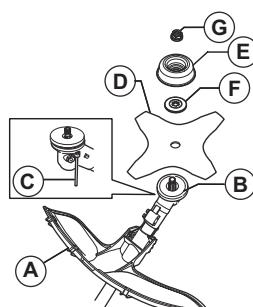


Nasadenie noža na trávu a krytu noža na trávu/kombinovaného krytu

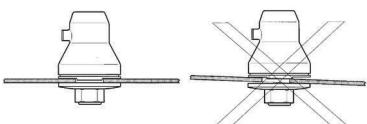
- Nasadte kryt noža na trávu/kombinovaný kryt (A) na hriadeľ a upevnite ho utiahnutím skrutky.



- Uistite sa, že je odmontovaný nástavec krytu.
- Otočením výstupného hriadeľa zarovnajte jeden z otvorov na hnacom disku (B) s príslušným otvorm na skriní prevodovky.
- Vložte poistný kolík (C) do otvoru na zaistenie hriadeľa.
- Nasadte nož na trávu (D), podpornú misku (E) a podpornú prírubu (F) na výstupný hriadeľ.

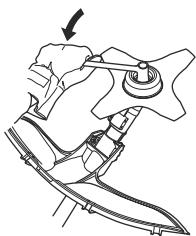


- Skontrolujte, či sú hnací disk a podporná príruba správne uchytené v stredovom otvore noža na trávu.



- Nasaďte maticu (G).

- Maticu utáhuje pomocou nástrčkového klúča. Pridržte hriadeľ nástrčkového klúča pri kryte noža. Utáhuje v opačnom smere proti smeru otáčania rezacieho nadstavca. Utiahnite ho na utáhovací moment 35 – 50 Nm.



Montáž pílového kotúča

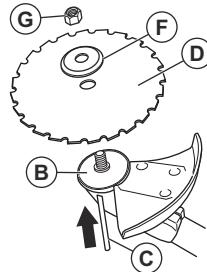


VÝSTRAHA: Hrozí nebezpečenstvo poranenia na matici pílového kotúča. Skontrolujte, či je kryt rezného kotúča správne nainštalovaný. Vždy používajte ochranné rukavice.

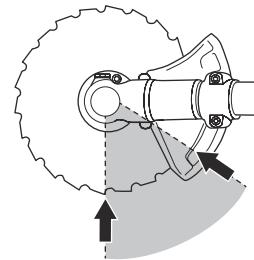
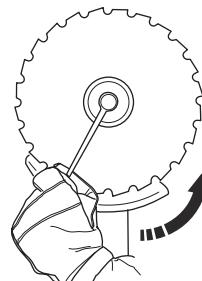
- Upevnite hnací disk (B) na výstupný hriadeľ.
- Otačajte hriadeľ noža, kým jeden z otvorov na hnacom disku nebude zarovnaný s otvorom na skrinu prevodovky.
- Vložte pojistný kolík (C) do otvoru na zaistenie hriadeľa.
- Namontujte pílový kotúč (D) a podpornú prírubu (F) na výstupný hriadeľ.
- Namontujte maticu pílového kotúča (G).

Poznámka: Matica pílového kotúča má ľavotočivý závit.

- Otačaním nástrčkového klúča proti smeru hodinových ručičiek utiahnite pojistnú maticu. Utáhovací moment pojistnej matice je 35 – 50 Nm (3,5 – 5 kpm). Hriadeľ nástrčkového klúča držte čo najtesnejšie pri kryte noža.



- Pri uvoľňovaní alebo utáhovaní matice pílového kotúča pohybujte nástrčkovým klúcom v určenom priestore.



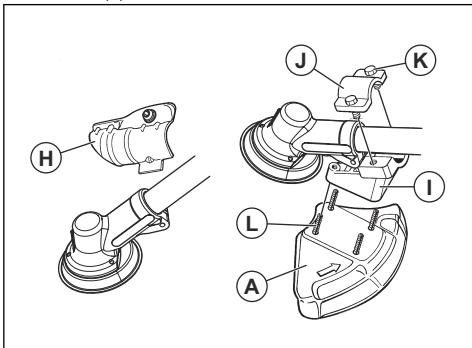
Montáž krytu noža



VAROVANIE: Používajte len schválený kryt nožov. Informácie uvádzajú Príslušenstvo na strane 90.

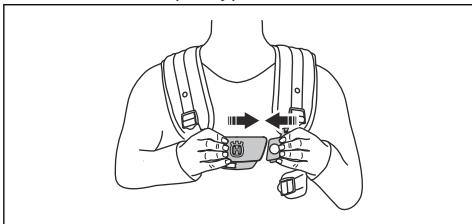
- Odmontujte podperu (H).
- Pripojte adaptér (I) a podperu (J) pomocou 2 skrutiek (K).

3. Pripevnite kryt noža (A) na adaptér pomocou 4 skrutiek (L).

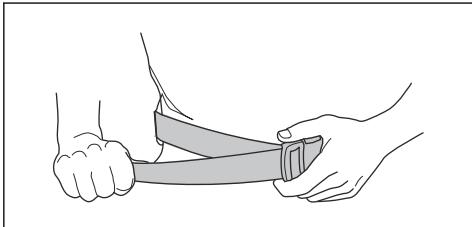


Nastavenie popruhu

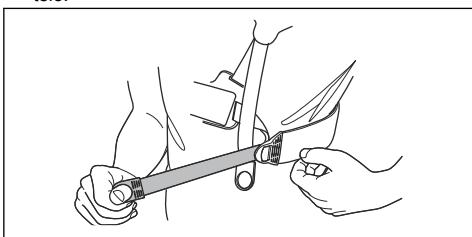
1. Nasadte si popruhy výrobku.
2. Stlačte 2 časti náprsnnej platne k sebe.



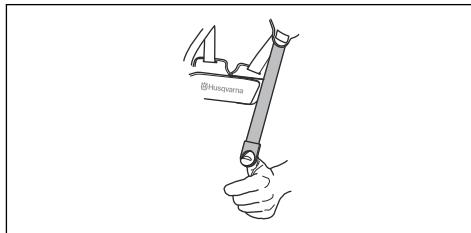
3. Pevne utiahnite bedrový popruh. Uistite sa, že je bedrový popruh zarovnaný s bedrovou koštou.



4. Dobre si upevnite hrudný remienok pod ľavým ramenom. Hrudný remienok musí tesne obopínať telo.



5. Nastavte si ramenný remienok, aby bolo zaťaženie rovnomerné na oboch ramenách.



6. Upravte výšku závesného bodu. Správna výška zavesenia pri prerezávaní krovín je približne 10 cm pod bedrami. Pozrite si časť *Správne vyváženie výrobku na strane 78*.

Funkcia rýchleho odopnutia popruhu

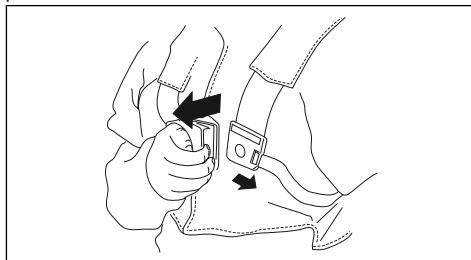


VÝSTRAHA: Nepoužívajte popruh, ak je chybná funkcia rýchleho odopnutia popruhu. Pri nastavovaní výrobku sa uistite, že funkcia rýchleho odopnutia správne funguje.



VÝSTRAHA: Ak výrobok nie je správne upevnený na popruh, nedokážete ho ovládať, čím môžete zapríčiniť zranenie seba alebo iným osobám.

Funkcia rýchleho odopnutia sa nachádza v prednej časti popruhu. Popruhy postroja musia vždy zostať v správnej polohe.



V prípade nebezpečenstva vám funkcia rýchleho odopnutia popruhu pomôže bezpečne zo seba výrobok zložiť.

Prevádzka

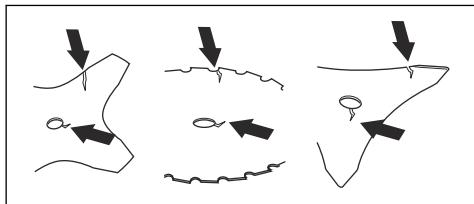
Úvod



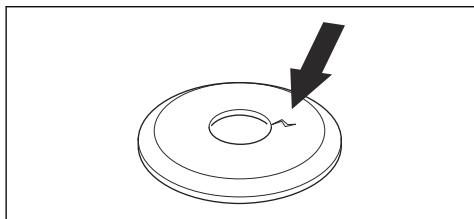
VÝSTRAHA: Pred používaním výrobku si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

Pred obsluhou zariadenia

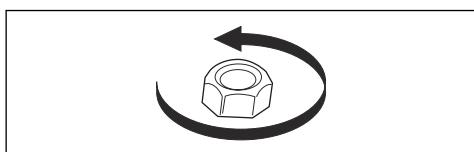
- Skontrolujte pracovnú plochu a oboznámte sa s typom terénu, sklonom svahu a prípadnými prekážkami, ako sú kamene, vetvy a jamy.
- Vykonalajte celkovú kontrolu výrobku.
- Vykonalajte bezpečnostné opatrenia, údržbu a servis uvedené v tomto návode.
- Skontrolujte, či sú všetky kryty, ochranné prvky, rukoväte a rezné zariadenia správne nasadené a nie sú poškodené.
- Skontrolujte, či sa na spodnej časti pílového kotúča, zuboch noža na trávu alebo pri ich stredovom otvore nechádzajú žiadne praskliny. Ak sú kotúč alebo nože poškodené, vymeňte ich.



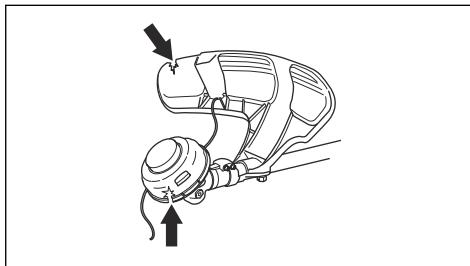
- Skontrolujte, či sa na podpornej prírube nechádzajú praskliny. V prípade poškodenia podpornú prírubu vymeňte.



- Uistite sa, že pojistnú maticu nie je možné odmontovať rukou. Ak je ju možné odmontovať ručne, nedrží rezací nadstavec dostatočne a je ju nutné vymeniť.



- Skontrolujte, či sa na kryte noža nechádzajú známky poškodenia alebo praskliny. Ak kryt noža prišiel k nárazu alebo je prasknutý, vymeňte ho.
- Skontrolujte, či sa na vyžinacej hlave alebo rezacom nadstavci nechádzajú známky poškodenia alebo praskliny. Ak prišla vyžinacia hlava alebo rezaci nadstavec k nárazu alebo sú prasknuté, vymeňte ich.



Palivo

Tento výrobok má dvojtaktný motor.



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

Benzín

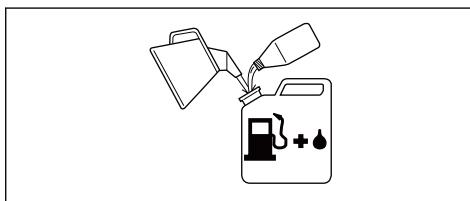


VAROVANIE: Vždy používajte kvalitnú zmes benzínu a oleja s oktánovým číslom minimálne 90 (RON). Použitie nižšieho oktánového čísla môže spôsobiť klepanie. To spôsobí zvýšenie teploty motora, čo môže mať za následok vážne poškodenie motora.



VAROVANIE: Ak je výrobok vybavený katalyzátorm, používajte kvalitnú zmes bezolovnatého benzínu a oleja. Olovnatý benzín väzne poškodiť katalyzátor.

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



- Je možné použiť palivo so zmesou etanolu E10 (max. 10 % zmes etanolu). Používanie zmesí etanolu vyšších ako E10 zapríčini prevádzku s chudobnou zmesou, čo môže spôsobiť poškodenie motoru.
- Pri dlhodobej práci pri vysokých otáčkach sa odporúča použiť vysokooktánový 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 znížuje množstvo nebezpečných výfukových plynov. Palivo pri spaľovaní uvoľňuje malé množstvo nebezpečných zostatkov, ktoré udržujú súčasťky motoru čistejšie. Tým sa predlžuje životnosť motoru. Alkylátové palivo Husqvarna nie je dostupné na všetkých trhoch.

Dvojtaktný olej



VAROVANIE: Nedostatočujúca 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 štvrtaktné motory.

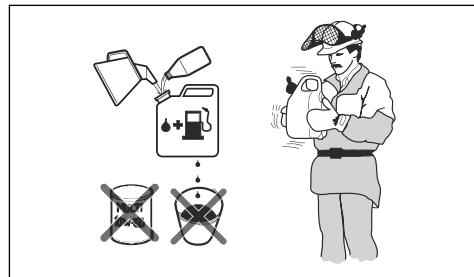
- Na dosiahnutie najlepších výsledkov používajte dvojtaktný olej Husqvarna.
- Ak nemáte k dispozícii dvojtaktný olej Husqvarna, môžete použiť iný dvojtaktný olej vysokej kvality, ktorý je určený pre vzduchom chladené motory. S výberom správneho oleja vám poradí váš servisný predajca.

Benzín, l	Olej pre dvojtaktné motory, l
	2 % (50:1)
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.

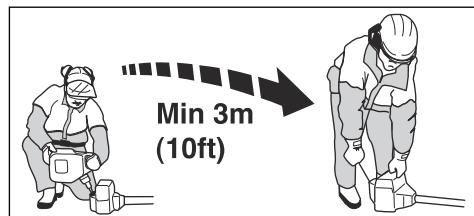


1. Nalejte polovičnú dávku benzínu, ktorý sa chystáte použiť.
2. Pridajte celé množstvo oleja a zmes paliva premiešajte (pretraste).
3. Pridajte zvyšné množstvo benzínu.
4. Opatrne premiešajte (pretraste) zmes paliva a naplnite ľuč palivovú nádrž zariadenia.
5. Ak produkt dlhší čas nepoužívate, palivovú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

Poznámka: Neprípravujte 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. Utiahnite veko palivovej nádrže.
5. Pred naštartovaním sa s výrobkom vzdialte od miesta dopĺňania paliva a od zdroja minimálne o 3 m (10 stôp).





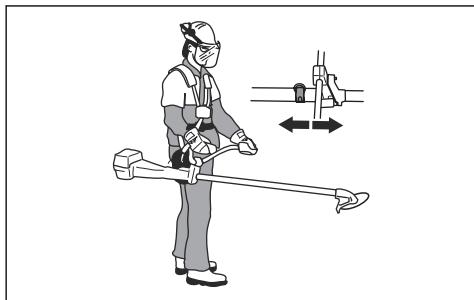
VAROVANIE: Nečistoty v nádržiach spôsobujú poruchy. Palivovú nádrž a nádrž na olej na mazanie reťaze pravidelne čistite. Palivový filter vymenite minimálne raz za rok.

Pracovná poloha

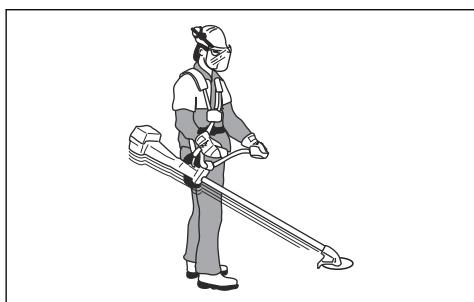
- Výrobok držte oboma rukami.
- Výrobok držte na pravej strane tela.
- Rezací nadstavec udržiavajte pod úrovňou pásu.
- Vždy majte výrobok upevnený na popruhu.
- Nepribližujete sa časťami tela k horúcim povrchom.
- Nepribližujete sa časťami tela k rezaciemu nadstavcu.

Správne vyváženie výrobku

Pri prerezávaní lesného porastu je výrobok správne vyvážený, keď vodorovne voľne visí zo závesného bodu. Pri správnom vyvážení sa znižuje riziko zasiahnutia kameňov v prípade pustenia rukoväti.

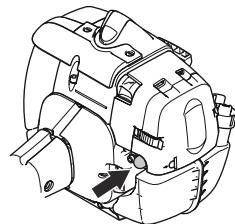


Pri kosení trávnatého porastu je výrobok správne vyvážený, keď sa čepeľ nachádza vo výške rezu nad zemou.



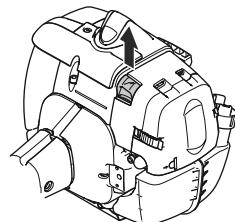
Príprava výrobku na spustenie

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 naštartovaní motora so sýtičom.

Zapnutie výrobku



VÝSTRAHA: Pred naštartovaním výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti (pozrite si časť *'Bezpečnosť' na strane 65*).

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



VAROVANIE: Nepoužívajte na to chodidlá!

3. Uchopte držadlo štartovacieho lanka.
4. Pravou rukou pomaly potiahnite štartovacie lanko, až kým nepocítite istý odpor (západky štartéra sa zachytávajú).



VÝSTRAHA: Štartovacie lanko si neovijajte okolo ruky.

5. Šnúru rýchlo a silno potiahnite.

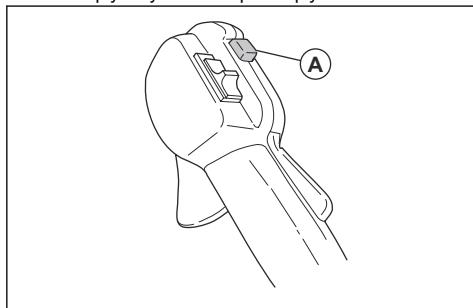


VAROVANIE: Lanko štartéra nevyťahujte naplno a nepúšťajte držadlo lanka štartéra pri plnom vytiahnutí lanka. Mohlo by to viest' k poškodeniu výrobku.

6. Opakovane potiahnite lanko štartéra, kým sa motor nenaštartuje.
7. Po naskočení motora vráťte sýtič do pôvodnej polohy.
8. Po naštartovaní motora postupne pridávajte plyn.
9. Uistite sa, že motor pracuje bez problémov.

Štartovanie rukoväťou s ovládaním plynu s blokovaním štartovacieho plynu

1. Nastavte plyn do štartovacej polohy stlačením plynového zámku a páčky plynu. Potom stlačte štartovacie plynové tlačidlo (A).
2. Uvoľnite plynový zámok a páčku plynu, pokračujte stlačením štartovacieho plynového tlačidla. Funkcia plynu sa teraz aktivovala.
3. Na vrátenie motora do voľnobežných otáčok znova stlačte plynový zámok a páčku plynu.



Vypnutie výrobku

- Motor môžete zastaviť posunutím vypínača do polohy zastavenia.



VAROVANIE: Vypínač sa automaticky vráti do polohy prevádzky.

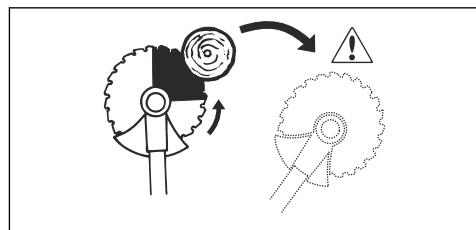
Odrazenie noža

Odrazením noža sa nazýva situácia, keď sa výrobok rýchlo a veľkou silou pohne do strany. K odrazeniu noža dôjde, keď nož nárazí na trávu alebo pilový kotúč narazi na predmet, ktorý nemôže preraziť, alebo takýto predmet zachytí. Odrazenie noža môže výrobok alebo jeho obsluhu vrhnúť do hociktorého smeru. Hrozí riziko poranenia obsluhy alebo okolo stojacich osôb.

Toto riziko sa zvyšuje v miestach, kde nie je dobre vidieť na rezaný materiál.

Na rezanie nepoužívajte časť čepele alebo nožov označených čierou farbou. V dôsledku otáčok a pohybu

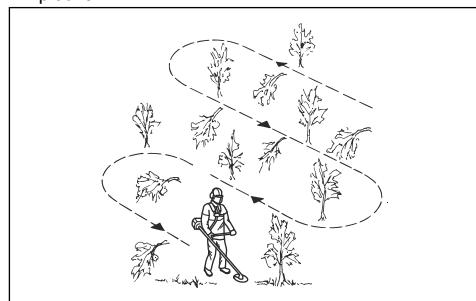
čepele alebo nožov môže dôjsť k odrazeniu noža. Toto riziko sa zvyšuje pri väčšej hrúbke rezanej vetvy.



Všeobecné pracovné pokyny

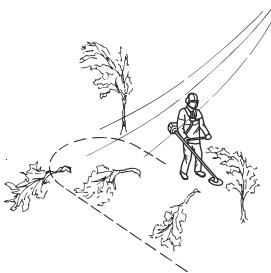
VÝSTRAHA: Pri rezaní napnutého stromu postupujte opatrné. Pred alebo po prerezaní sa môže prudko pohnúť do pôvodnej polohy, zasiahnuť vás alebo výrobok a spôsobiť zranenie.

- Vyčistite otvorený priestor na okraji pracovnej plochy a začnite pracovať odtiaľ.
- Postupujte bežným spôsobom po celej pracovnej ploche.



- Pohybujte výrobkom úplne vľavo a vpravo, pričom pri každom otočení vyčistite plochu o šírke približne 4 – 5 m.
- Vyčistite plochu o dĺžke približne 75 metrov, následne sa otočte a vydajte sa smerom späť. Kanister na benzín počas postupovania ďalej noste so sebou.
- Postupujte smerom, v ktorom nemusíte prechádzať jamami a prekážkami viac, než je nevyhnutné.

- Postupujte smerom, pri ktorom odrezané rastliny v dôsledku smeru vetra padajú na vyčistenú plochu.



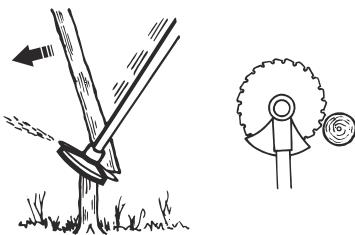
- Postupujte pozdĺž svahov, nie hore a dole svahom.

Prerezávanie lesného porastu pomocou pílového kotúča

Spílenie stromu tak, aby padol vľavo

Ak chcete spíliť strom smerom vľavo, zatlačte jeho spodnú stranu vpravo.

- Použite plný plyn.
- Opríte pílový kotúč o strom podľa znázornenia na nákrese.
- Nakloňte pílový kotúč a silou zatlačte diagonálne vpravo nadol. Zároveň na strom zatlačte krytom noža.

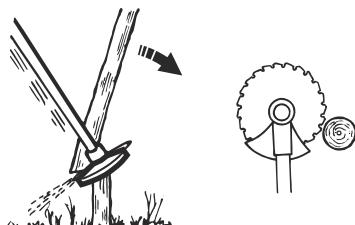


Spílenie stromu tak, aby padol vpravo

Ak chcete spíliť strom smerom vpravo, zatlačte jeho spodnú stranu vľavo.

- Použite plný plyn.
- Opríte pílový kotúč o strom podľa znázornenia na nákrese.

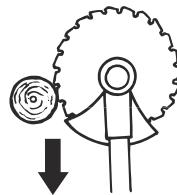
- Nakloňte pílový kotúč a silou zatlačte diagonálne vpravo nahor. Zároveň na strom zatlačte krytom noža.



Spílenie stromu smerom vpred

Ak chcete spíliť strom smerom dopredu, zatlačte jeho spodnú stranu dozadu.

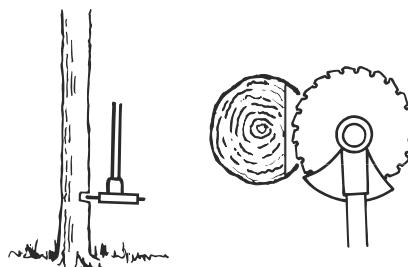
- Použite plný plyn.
- Opríte pílový kotúč o strom podľa znázornenia na nákrese.
- Potiahnite pílový kotúč rýchlo dopredu.



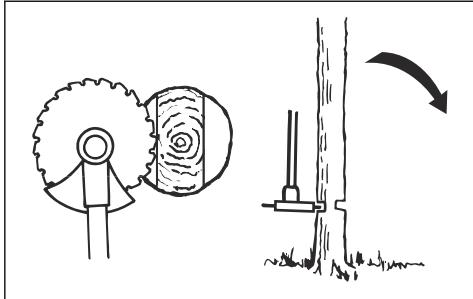
Pílenie veľkých stromov

Veľké stromy je nutné narezať z 2 strán.

- Skontrolujte, ktorým smerom strom spadne.
- Použite plný plyn.
- Strom najprv narežte na strane, na ktorú spadne.



4. Strom prerežte z druhej strany.



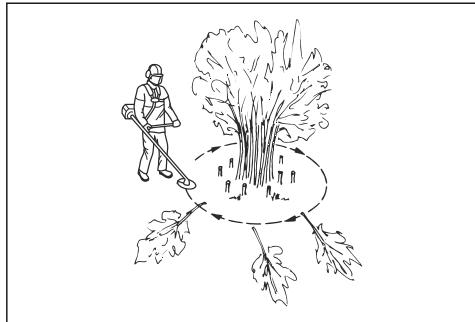
VAROVANIE: Ak sa pílový kotúč zasekne, neťahajte výrobok prudkými pohybmi. Mohol by sa pri tom poškodiť pílový kotúč, kuželový prevod alebo rukoväť. Pustite rukováte, uchopte hriadeľ dvoma rukami a výrobok opatne potiahnite.

Poznámka: Na malé stromy pri rezaní tlačte viac. Na veľké stromy pri rezaní tlačte menej.

Rezanie kríkov pílovým kotúčom

Ak chcete spliť strom smerom vľavo, zatlačte jeho spodnú stranu vpravo.

- Zrežte tenké stromy a kríky.
- Pohybujte výrobkom zo strany na stranu.
- Zrežte väčšie množstvo stromov jedným pohybom.
- Skupiny tenkých stromov:



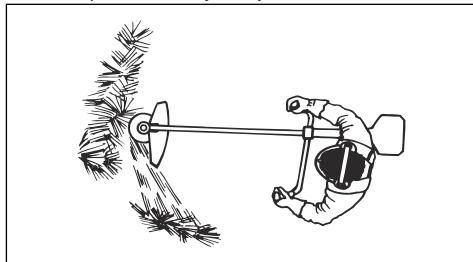
- a) Zrežte vonkajšie stromy vo výške.
- b) Zrežte vonkajšie stromy na správnu výšku.
- c) Režte od stredu. Ak sa neviete dostať do stredu, zrežte vonkajšie stromy vo výške a nechajte ich spadnúť. Tým sa znížuje riziko zaseknutia pílového kotúča.

Kosenie trávnatého porastu pomocou noža na trávu



VAROVANIE: Nože a kotúče na trávu nepoužívajte na rezanie dreva. Nože a kotúče na trávu používajte iba na dlhú a hrubú trávu.

- Pohybujte výrobkom zo strany na stranu.
- Pri kosení začnite pohybom sprava doľava. Pred ďalším rezom posuňte výrobok vpravo.
- Režte pomocou ľavej strany noža na trávu.

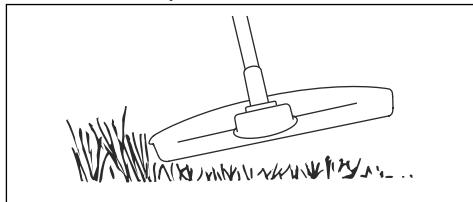


- Nakloňte nôž na trávu smerom vľavo, aby tak tráva padala do radu. Tráva sa tak ľahšie zberá.
- Zachovávajte si stabilný postoj s nohami mierne od seba.
- Po každom pohybe vykročte vpred a pred ďalším kosením zajmite stabilný postoj.
- Podpornou miskou mierne tlačte na zem, čím zaručíte, aby nôž na trávu nenarazil do zeme.
- Dodržiavaním týchto pokynov znížte riziko toho, že sa pokosený materiál omotá okolo noža na trávu:
 - a) Použite plný plyn.
 - b) Pri pohybe výrobkom zlava doprava neprechádzajte nožom na trávu cez pokosený materiál.
- Skôr než začnete zbierať pokosený materiál, zastavte motor a výrobok zložte z popruhu. Položte výrobok na zem.

Kosenie trávy použitím vyžínacej hlavy

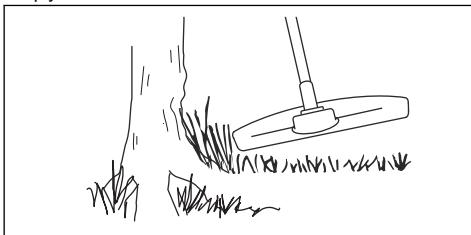
Vyžínanie trávy

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



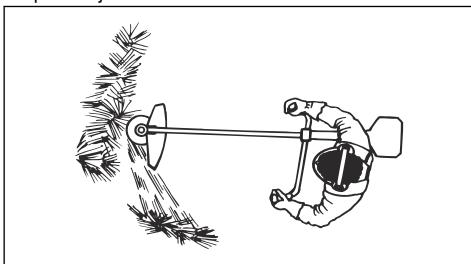
2. Skráťte dĺžku lanka vyžínača na 10 – 12 cm.

- Znižte otáčky motora, aby ste znížili riziko poškodenia rastlín.
- Pri kosení trávnika v blízkosti predmetov používajte plyn na 80 %.



Začišťovanie trávy nožom na trávu

- Pri používaní výrobku stojte s rozkročeným nohami. Nohy musia byť pevne na zemi.
- Položte podpornú misku žiahka na zem. Zabráni sa tým kontaktu noža so zemou.
- Na kosenie vykonajte bočný pohyb sprava doľava. Ľavú stranu noža (v uhle medzi 8 až 12 hodinami) používajte na kosenie.



- Pri kosení trávy nakloňte nož vľavo.

Poznámka: Tráva sa bude ľahko ukladať v rade.

- Pri návrate použite bočný pohyb zľava doprava.
- Pracujte rytmicky.
- Posúvajte sa dopredu a nohami stojte pevne na zemi.
- Zastavte motor.
- Výrobok odpojte od spony na popruhoch.
- Položte výrobok na zem.
- Pozberajte pokosený materiál.

11. Pozberajte pokosený materiál.

Úvod



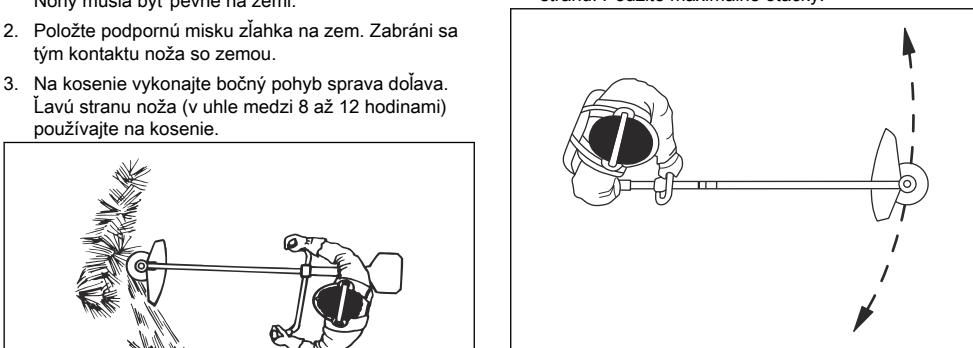
VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akejkoľvek údržby si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť jej.

Kosenie trávnika

- Pri kosení trávnika sa uistite, že je lanko vyžínača rovnobežné so zemou.



- Netlačte vyžínacie hlavu k zemi. Mohlo by to viesť k poškodeniu výrobku.
- Pri kosení trávnika 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.

- Podržte vyžínacie hlavu a žacie lanko vodorovne nad zemou.
- Použite plný plyn.
- Pohybom vyžínacej hlavy zo strany do strany môžete trávu odfukovať.



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

Údržba

Údržba a opravné práce na výrobku si vyžadujú špeciálne školenie. Zaručujeme dostupnosť profesionálnych opravných prác a údržby. Ak váš predajca nie je servisný zástupca, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne informácie o najbližšom servisnom zástupcovi.

Plán údržby

Údržba	Denne	Týždenne	Mesačne
Vyčistite vonkajšie povrchy.	X		
Skontrolujte, či nie je popruh poškodený.	X		
Skontrolujte, či závesný krúžok nie je poškodený.	X		
Skontrolujte držadlo a rukoväť, či sú správne pripojené a nie sú poškodené.	X		
Uistite sa, že poistka páčky plynu a plyn fungujú správne.	X		
Skontrolujte správne fungovanie vypínača.	X		
Skontrolujte, či sa pri voľnobehu neotáča rezací nadstavec.	X		
Vyčistite vzduchový filter. V prípade potreby ich vymeňte.	X		
Skontrolujte, či je čepeľ ostrá a správne umiestnená v strede, skontrolujte praskliny. Nesprávne umiestnenie čepele môže spôsobiť poškodenie výrobku.	X		
Skontrolujte, či nie je kryt rezacieho nadstavca poškodený alebo prasknutý. Poškodený kryt vymeňte.	X		
Skontrolujte, či sa na vyžinacej hlave nenachádzajú známky poškodenia alebo praskliny. Poškodený kryt vymeňte.	X		
Skontrolujte, či sú matice a skrutky dotiahnuté.	X		
Skontrolujte tesnosť motora, palivovej nádrže a rozvodov paliva.	X		
Skontrolujte transportný kryt. Skontrolujte, či čepeľ nie je poškodená a transportný kryt je správne pripojený.	X		
Vyčistite chladiaci systém.		X	
Skontrolujte, či štartér a štartovacie nie sú poškodené.		X	
Skontrolujte prvky na tlmenie vibrácií, či nie sú poškodené alebo prasknuté.		X	
Vyčistite vonkajšiu časť zapalovacej sviečky. Odmontujte ju a skontrolujte medzeru medzi elektródami. Nastavte správnu veľkosť medzery medzi elektródami (pozrite si časť <i>Technické údaje na strane 89</i> alebo vymeňte zapalovaciej sviečku. Skontrolujte, či má zapalovacia sviečka odrušovaci koncovku.		X	
Vyčistite vonkajší povrch karburátora a jeho okolie.		X	
Skontrolujte, či je kužeľový prevod naplnený do $\frac{3}{4}$ mazivom. V prípade potreby doplňte špeciálne mazivo.		X	
Vyčistite, alebo vymeňte sitko lapača iskier v tlmiči výfuku.		X	
Prekontrolujte bezpečnostné uvoľnenie popruhov a skontrolujte, či nie je poškodené a funguje.			X
Skontrolujte, či nie je palivový filter znečistený a či nie je palivová hadica prasknutá alebo inak poškodená. V prípade potreby ich vymeňte.			X
Skontrolujte všetky káble a pripojenia.			X
Skontrolujte opotrebovanie spojky, pružiny spojky a bubna spojky. Ak je potrebná výmena 1 alebo viacerých týchto jednotiek, obráťte sa na servisného predajcu.			X

Údržba	Denne	Týždenne	Mesačne
Vymeňte zapalovaciu sviečku. Skontrolujte, či má zapalovacia sviečka odrušovaciu koncovku.			X
Skontrolujte a vyčistite sitko lapača iskier na tlmiči výfuku.			X

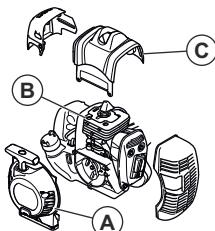
Čistenie chladiaceho systému



VAROVANIE: Znečistený alebo zablokovaný chladiaci systém má za následok prehriatie výrobku, čo môže spôsobiť poškodenie výrobku.

K časťiam chladiaceho systému patrí nasávanie vzduchu na štartéri (A), chladiace rebrá na valci (B) a kryt valca (C).

1. Kefkom očistite chladiaci systém raz týždenne alebo v prípade potreby aj častejšie.



2. Skontrolujte, či chladiaci systém nie je znečistený ani upchaný.

Kontrola tlmiča výfuku



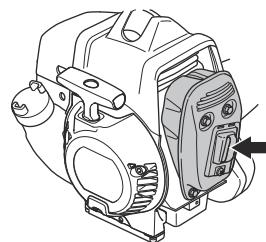
VÝSTRAHA: Nepoužívajte produkt s chybňom tlmičom výfuku ani tlmičom výfuku, ktorý je v zlom stave.



VÝSTRAHA: Nepoužívajte výrobok, ak sitko lapača iskier na tlmiči výfuku chýba alebo je poškodené.

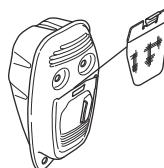
1. Skontrolujte, či tlmič výfuku nie je poškodený ani chybň.

2. Skontrolujte, či je tlmič výfuku správne pripojený k výrobku.



3. Ak je výrobok vybavený špeciálnym sitkom lapača iskier, sitko lapača iskier raz týždenne vyčistite.

4. Poškodené sitko lapača iskier vymeňte.



VAROVANIE: Ak je sitko lapača iskier zanesené, výrobok sa bude prehrievať, čo spôsobuje poškodenie valca a piestu.

Vzduchový filter

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

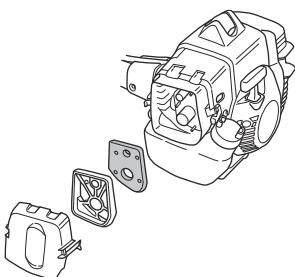
- poruchám karburátora,
- problémom pri štartovaní,
- strate výkonu motora,
- zbytočnému opotrebovaniu častí motoru,
- príliš veľkej spotrebe paliva.

V extrémne prašnom prostredí čistite vzduchový filter každých 25 hodín alebo častejšie.

Čistenie vzduchového filtra

Pravidelne čistite vzduchový filter od nečistôt a prachu. Tým sa zabráni poruche karburátora, problémom pri

štarte, strate výkonu motora, opotrebovaniu častí motoru a väčšej spotrebe paliva ako zvyčajne.



- Ak pracujete vo veľmi prašnom prostredí čistite vzduchový filter každých 25 hodín alebo častejšie.

Aplikácia oleja na vzduchový filter

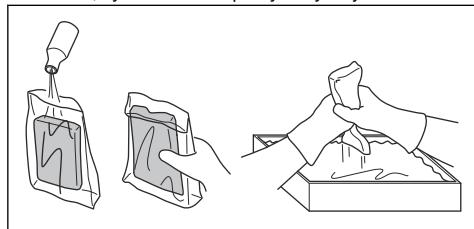


VAROVANIE: Vždy používajte Husqvarna špeciálny olej na vzduchový filter. Nepoužívajte iné typy olejov.



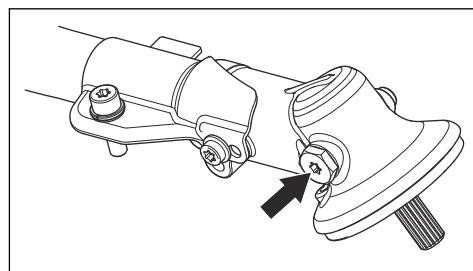
VÝSTRAHA: Používajte ochranné rukavice. Olej vzduchového filtra môže spôsobiť podráždenie pokožky.

- Vložte vzduchový filter do plastového vrecka.
- Nalejte do plastového vrecka olej.
- Stláčaním plastového vrecka sa uistite, že sa olej rovnomerne nanesie na celý vzduchový filter.
- Kým sa vzduchový filter nachádza v plastovom vrecku, vyťačte z neho prebytočný olej.



Kuželové ozubené koleso

Kuželový prevod je naplnený správnym množstvom maziva už vo výrobnom závode. Pred použitím výrobku skontrolujte, či je kuželový prevod naplnený do 3/4 mazivom. Použite špeciálne mazivo Husqvarna.



Mazivo v kuželovom prevede nie je potrebné meniť, s výnimkou situácie, že na ňom boli vykonané opravy.

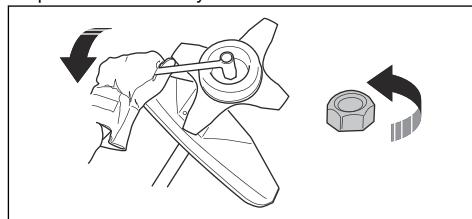
Nasadenie a zloženie poistnej maticy



VÝSTRAHA: Vypnite motor, nasadte si ochranné rukavice a v blízkosti okrajov rezacieho nadstavca postupujte opatrnne.

Poistná matica sa používa na pripojenie niektorých druhov rezacích nadstavcov. Poistná matica má ľavý závit.

- Pri upínaní uťahujte poistnú maticu v opačnom smere, ako je smer otáčania rezacieho nadstavca.
- Ak chcete odstrániť poistnú maticu, povolujte ju v rovnakom smere, ako je smer otáčania rezacieho nadstavca.
- Na uvoľnenie alebo utiahnutie poistnej maticy použite nástrčkový kľúč s dlhým nadstavcom. Šípka na obrázku znázorňuje oblasť, kde je možné používať nástrčkový kľúč.



VÝSTRAHA: Pri uvoľňovaní a uťahovaní poistnej matice vzniká nebezpečenstvo poranenia čepelou. Pri vykonávaní takej akcie musíte preto zabezpečiť, aby kryt noža neustále chránil vašu ruku pred zranením.

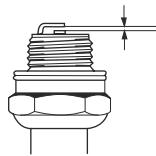
Poznámka: Uistite sa, aby poistnú maticu nebolo možné otočiť rukou. Ak nylónový krúžok nemá odpór minimálne 1,5 Nm, poistnú maticu vymeňte. Poistnú maticu je nutné vymeniť vždy po tom, ako bola použitá na upnutie približne 10-krát.

Kontrola zapáľovacej sviečky



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

- Ak má motor slabý výkon, ľahko sa štartuje alebo pri voľnobežných otáčkach nefunguje správne, skontrolujte zapáľovaciu sviečku.
- Ak chcete znížiť riziko prítomnosti neželaného materiálu na elektródoch zapáľovacej sviečky, postupujte takto:
 - Uistite sa, že voľnobežné otáčky sú správne nastavené.
 - Uistite sa, že používate správnu zmes paliva.
 - Uistite sa, že je čistý vzduchový filter.
- Ak je zapáľovacia sviečka znečistená, očistite ju a skontrolujte, či je medzera medzi elektródami správna. Pozrite si časť *Technické údaje na strane 89*.



- V prípade potreby vymeňte zapáľovaciu sviečku.

Nastavenie motora

Ak motor správne nefunguje, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

- Nasadte schválený rezaci nadstavec, pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 90*.
 - Naštartujte motor.
 - Používajte výrobok v bežných podmienkach 3 minúty.
 - Zdvihnite rezaci nadstavec do vzduchu a na 30 sekúnd aktivujte plný plyn. V prípade použitia vyzínacej hlavy skontrolujte, či nôž na ochrannom kryte zrezal lanko vyzínača na správnu dĺžku.
- Poznámka:** Počas tohto kroku nekoste trávu ani vetvy.
- Používajte výrobok v bežných podmienkach, aby bolo možné sa uistíť, že motor správne funguje.
 - Ak motor nefunguje správne, trikrát zopakujte krok 4 a 5.
 - Ak motor po vykonaní všetkých týchto krokov správne nefunguje, požiadajte svojho predajcu značky Husqvarna o nastavenie alebo opravu výrobku.

Nastavenie ihly nízkych otáčok (L)

- Otočte ihlu nízkych otáčok v smere hodinových ručičiek až nadoraz.

Poznámka: Ak má výrobok zlú akceleráciu alebo ak nie sú správne voľnobežné otáčky, otočte ihlu nízkych otáčok proti smeru hodinových ručičiek. Otáčajte ihlu nízkych otáčok dovtedy, kým nedosiahnete správnu akceleráciu a voľnobežné otáčky.

Nastavenie ihly vysokých otáčok (H)

Motor je v tovární nastavený na prevádzku v nadmorskej výške na úrovni hladiny mora. Vo vyšej nadmorskej výške, v inom podnebí alebo iných teplotách môže byť potrebné upraviť nastavenie ihly vysokých otáčok.

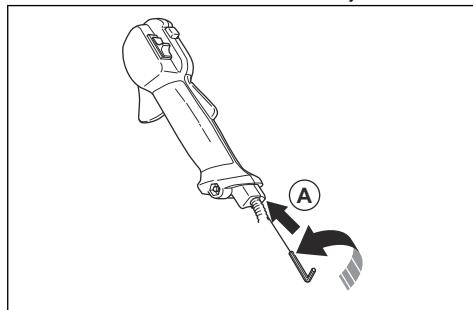
- Na nastavenie otočte ihlu vysokých otáčok.



VAROVANIE: Nepretáčajte skrutku ihly vysokých otáčok cez značku obmedzenia nastavenia. Môže tak dôjsť k poškodeniu piesta alebo valca.

Nastavenie otáčok štartovacieho plynu

- Aktivujte voľnobežné otáčky.
- Stlačte poistku štartovacieho plynu. Pozrite si časť *Štartovanie rukoväťou s ovládaním plynu s blokováním štartovacieho plynu na strane 79*.
- Ak sú otáčky štartovacieho plynu nižšie ako 4 000 ot./min., otáčajte nastavovaciu skrutku (A), kým sa rezaci nadstavec nezačne otáčať. Otočte nastavovaciu skrutku ešte o 1/2 otáčky.



- Pokiaľ je štartovací plyn príliš vysoký, otáčajte nastavovaciu skrutku (A) proti smeru hodinových ručičiek, kým sa nezastaví pohyb rezacieho nadstavca. Otočte nastavovaciu skrutku ešte o 1/2 otáčky.

Nastavenie voľnobežných otáčok

Vás výrobok značky Husqvarna bol navrhnutý a vyrobený podľa špecifikácií na zníženie škodlivých emisií.

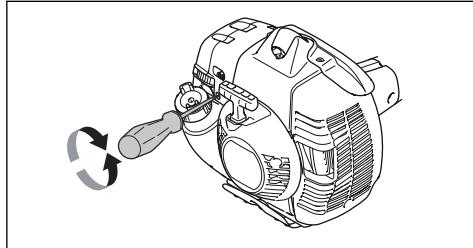
- Pred nastavením voľnobežných otáčok sa uistite, že je čistý vzduchový filter a pripojený kryt vzduchového filtra.
- Pomocou nastavovacej skrutky T voľnobehu (označená písmenom „T“) nastavte voľnobežné otáčky.



VÝSTRAHA: Ak sa pri úprave rýchlosťi volnobehu rezací nadstavec nezastaví, kontaktujte najbližšieho servisného predajcu. Nepoužívajte výrobok, kym neboli správne nastavený alebo opravený.

- Voľnobežné otáčky sú nastavené správne, ak motor beží plynulo vo všetkých polohách. Volnobobežné otáčky musia byť nižšie ako otáčky, pri ktorých sa začne pohybovať rezací nadstavec.

 - Otačajte nastavovaci skrutku voľnobehu v smere hodinových ručičiek, kym sa rezací nadstavec nezačne točiť.



- Otačajte nastavovaci skrutku voľnobehu proti smeru hodinových ručičiek, kym sa rezací nadstavec nezastaví.

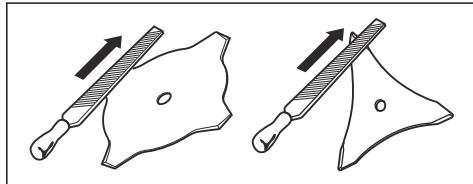
Poznámka: Informácie o voľnobežných otáčkach nájdete v časti *Technické údaje na strane 89*.

Ostrenie kotúča alebo noža na trávu



VÝSTRAHA: Zastavte motor. Používajte ochranné rukavice.

- Na správne naostrenie kotúča alebo noža na trávu postupujte podľa pokynov poskytnutých k rezaciemu nadstavcu.
- Všetky hrany v záujme zaručenia rovnováhy naostrite rovnomerne.
- Použite jednostranný plochý pilník.



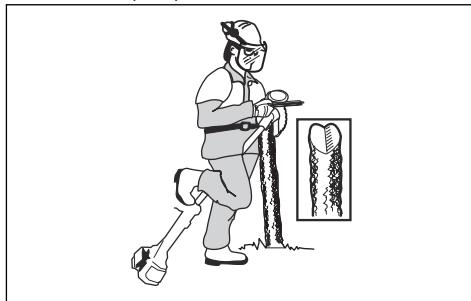
VÝSTRAHA: Poškodený kotúč alebo nož vždy zahodte. Nepokúšajte sa vyravnávať ohnutý alebo skrušený kotúč alebo nož a používať ho znova.

Ostrenie pílového kotúča

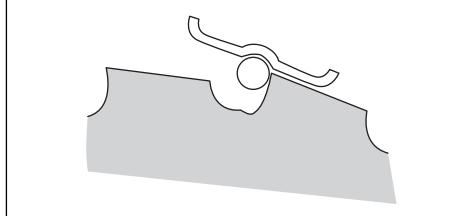


VÝSTRAHA: Zastavte motor. Používajte ochranné rukavice.

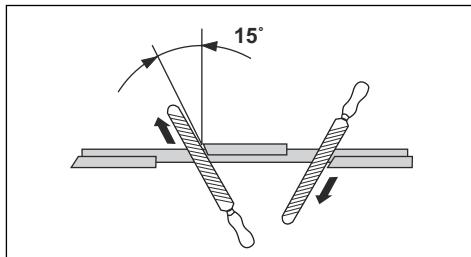
- Informácie o správnom ostrení kotúčov a nožov sú uvedené v pokynoch dodaných s príslušným kotúčom alebo nožom.
- Dbajte, aby výrobok a nož boli pri brúsení dostatočne podopreťte.



- Používajte 5,5 mm okrúhly pilník s držiakom pilníka.



- Držte pilník pod uhlom 15°.
- Naostrite jeden zub pílového kotúča vpravo a nasledujúci vľavo tak, ako je zobrazené na nákresi.

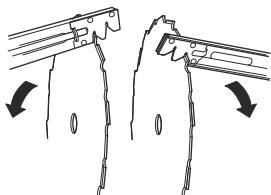


Poznámka: Ak je kotúč výrazne opotrebovaný, naostríte hrany zubov plochým pilníkom. Pokračujte v ostrení pomocou okrúhlého pilníka.

- Všetky hrany naostríte rovnomerne, aby bol kotúč vyvážený.
- Upravte pomocou odporúčaného nástroja nastavenie kotúča na 1 mm. Postupujte podľa pokynov dodaných s kotúčom.



VÝSTRAHA: Poškodený kotúč alebo nož vždy zahodte. Nepokúšajte sa vyrovnávať ohnutý alebo skrútený kotúč alebo nož a používať ho znova.



Riešenie problémov

Motor neštartuje

Kontrola	Možná príčina	Postup
Vypínač.	Vypínač je v polohe Stop.	Vypínač nechajte vymeniť u schváleného servisného zástupcu.
Západky štartéra.	Západky štartéra sa voľne nepohybujú.	Zložte kryt štartéra a očistite okolie západiek štartéra. Pozrite si časť <i>Prehľad výrobku na strane 63</i> .
Palivová nádrž.	Nesprávny typ paliva.	Požiadajte o pomoc schváleného servisného zástupcu.
		Vypustite 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.	Vycistite zapaľovaciu sviečku. Skontrolujte správnu šírku medzery medzi elektródami. Skontrolujte, či má zapaľovacia sviečka odrušovaci koncovku.
	Zapaľovacia sviečka je uvoľnená.	Informácie o správnosti medzery medzi elektródami nájdete v časti s technickými údajmi.

Motor naštartuje, no znova sa vypne

Kontrola	Možná príčina	Postup
Palivová nádrž	Nesprávny typ paliva.	Vypustite palivovú nádrž a naplňte ju správnym palivom.
Vzduchový filter	Vzduchový filter je upchatý.	Vyčistite vzduchový filter.

Preprava, skladovanie a likvidácia

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 kompletnej servis a vyčistite zariadenie.
- Pred prepravou alebo skladovaním zariadenia sa na rezaci nadstavec musí vždy nasadiť transportný kryt.

- Počas prepravy výrobok zaistite.
- Náhodnému naštartovaniu motora predídeť 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.

Likvidácia

- Dodržiavajte miestne požiadavky v oblasti recyklácie a platné predpisy.
- Všetky chemikálie, ako napr. motorový olej alebo palivo, zlikvidujte v servisnom stredisku alebo v príslušnom zariadení na likvidáciu.
- Keď už výrobok nepoužívate, pošlite ho predajcovi spoločnosti Husqvarna alebo ho zlikvidujte v recyklačnom zariadení.

Technické údaje

Technické údaje

	535RX	535RXT
Motor		
Objem valca, cm ³	34,6	24,6
Vŕtanie valca, mm	38,0	38,0
Zdvih, mm	30,5	30,5
Voľnobežné otáčky, ot./min	2 900	2 900
Odporúčané max. otáčky, ot./min	11500	11500
Otáčky výstupného hriadeľa, ot./min	8220	8220
Max. výkon motora podľa normy ISO 8893, kW/ot./min	1,60/8400	1,6/8400
Tlmič výfuku s katalyzátorm	Áno	Áno
Zapalovací systém s reguláciou otáčok	Áno	Áno

	535RX	535RXT
Systém zapalovania		
Zapaľovacia sviečka	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y
Vzdialenosť elektród, mm	0,5	0,5
Systém paliva a mazania		
Objem palivovej nádrže, litre	0,6	0,6
Hmotnosť		
Bez paliva, rezacieho nadstavca a krytu, kg	6,1	6,7
Emisie hluku ⁷		
Nameraná úroveň hlučnosti, dB(A)	111	111
Zaručená úroveň hlučnosti L _{WA} dB(A)	114	114
Úrovne hlučnosti ⁸		
Ekvivalentná hladina akustického tlaku pri uchu používateľa meraná podľa normy EN ISO 11806 a ISO 22868 dB(A):		
Vybavené vyžinacou hlavou (originál)	95	95
Vybavené nožom na trávu (originál)	95	95
Úrovne vibrácií ⁹		
Ekvivalentná hladina vibrácií (a _{hv,eq}) na rukovätiach, meraná podľa normy EN ISO 11806 a ISO 22867, m/s ² :		
Vybavené vyžinacou hlavou (originál), vľavo/vpravo	3,0/3,4	2,4/3,1
Vybavené nožom na trávu (originál), vľavo/vpravo	3,4/4,1	2,5/2,7

Príslušenstvo

Príslušenstvo 535RX

Schválené príslušenstvo	Typ príslušenstva	Kry rezacieho nadstavca, diel č.
Stredový otvor v kotúčoch/nožoch, Ø 25,4 mm		
Závit vývodu M12		

⁷ Hladina hluku meraná ako akustický tlak (L_{WA}) v súlade s európskou smernicou 2000/14/ES. Uvádzaná hladina akustického výkonu pre stroj bola meraná s originálnym rezaciím 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.

⁸ Uvádzané údaje pre hladinu akustického tlaku majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 1,2 dB (A).

⁹ Uvádzané údaje pre ekvivalentný stupeň vibrácií majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 0,2 m/s².

Schválené príslušenstvo	Typ príslušenstva	Kry rezacieho nadstavca, diel č.
Nôž na trávu/rezací zub na trávu	Multi 255-3 (\varnothing 255, 3 zuby)	537 33 16-01
	Grass 255-4 (\varnothing 255, 4 zuby)	537 33 16-01
	Multi 275-4 (\varnothing 275, 4 zuby)	537 33 16-01
	Multi 300-3 (\varnothing 300, 3 zuby)	537 33 16-01
Pílový kotúč	Scarlet 200-22 (\varnothing 200, 22 zubov)	537 38 77-01
Plastové čepele	Tricut \varnothing 300 mm (samostatné čepele majú katalógové číslo 531 07 77-15.)	537 33 16-01/537 34 94-01
Vyžínacia hlava	T35, T35 (šnúra \varnothing 2,4 – 3,0 mm)	537 33 16-01/537 34 94-01
	S35 (šnúra \varnothing 2,4 – 3,0 mm)	537 33 16-01/537 34 94-01
	T45x (šnúra \varnothing 2,7 – 3,3 mm)	537 33 16-01/537 34 94-01
	Trimmy S II (šnúra \varnothing 2,4 – 3,3 mm)	537 33 16-01/537 34 94-01
Podporná miska	503 89 01-02	–

ES vyhlásenie o zhode

ES vyhlásenie o zhode

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel.: +46-36-146500, deklaruje, že krovinorezy **Husqvarna 535RX, 535RXT a** so sériovými číslami od roku 2016 (rok je zreteľne uvedený na výkonovom štítku, za ním nasleduje sériové číslo) vyhovuje požiadavkám SMERNICE RADY:

- zo 17. mája 2006 „Smernica o strojoch“ **2006/42/EÚ**,
- z 26. februára 2014 „vzťahujúcej sa na elektromagnetickej kompatibilite“, **2014/30/EÚ**,
- z 8. mája 2000 „o emisiách hluku v prostredí“ **2000/14/EÚ**. Hodnotenie zhody podľa dodatku V. Informácie týkajúce sa emisií hluku nájdete v kapitole Technické údaje.
- z 8. júna 2011 „o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach“, **2011/65/EÚ**.

Boli uplatnené nasledujúce normy:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:1998, CISPR 12:2007, EN 50581:2012

Spoločnosť SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, z poverenia spoločnosti Husqvarna AB vykonalá dobrovoľnú typovú skúšku.

Certifikáty sú číslované: **SEC/09/2135 - 535RXT, SEC/09/2134 - 535RX**

Spoločnosť SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, tiež potvrdila súlad s dodatkom V smernice rady 2000/14/EG.

Certifikát má číslo: **01/164/044, 01/164/046 - 535RXT, 01/164/045, 01/164/047 - 535RX**

Huskvarna, 2016-03-30



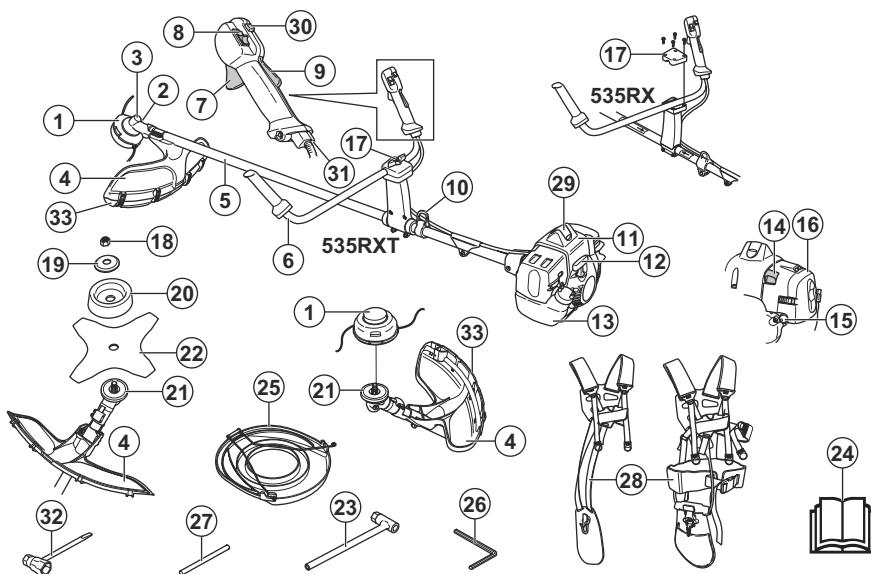
Per Gustafsson, manažér pre oblasť vývoja
(autorizovaný zástupca spoločnosti Husqvarna AB a
osoba zodpovedná za technickú dokumentáciu)

Obsah

Úvod.....	93	Odstraňování problémů.....	118
Bezpečnost.....	95	Přeprava, skladování a likvidace.....	119
Montáž.....	101	Technické údaje.....	119
Provoz.....	106	Příslušenství.....	120
Údržba.....	113	ES Prohlášení o shodě.....	122

Úvod

Popis výrobku



- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Strunová hlava | 15. Pomocná palivová pumpička |
| 2. Uzávér mazacího otvoru, úhlová převodovka | 16. Kryt vzduchového filtru |
| 3. Koltý ozubený převod | 17. Nastavení rukojeti |
| 4. Kryt sekacího nástavce | 18. Pojistná matici |
| 5. Trubka hřidele | 19. Opěrná příruba |
| 6. Řídicí rukojet' | 20. Opěrná miska |
| 7. Ovládání plynu | 21. Hnací kotouč |
| 8. Vypínač | 22. Žací nůž |
| 9. Pojistka páčky plynu | 23. Nástrčný klíč |
| 10. Úchytka popruhu | 24. Návod k používání |
| 11. Kryt válce | 25. Přepravní kryt |
| 12. Rukojeť startéru | 26. Šestihranný imbusový klíč |
| 13. Palivová nádrž | 27. Pojistný čep |
| 14. Ovládání sytiče | 28. Nosný popruh |

29. Koncovka kabelu zapalovací svíčky a zapalovací svíčka
30. Tlačítko pro spouštění
31. Seřízení lanka plynu
32. Klíč na zapalovací svíčky
33. Prodloužení krytu

Popis výrobku

Tento výrobek je křivoňoz se spalovacím motorem.

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

Doporučené použití

Aby bylo možné posekat různé typy porostu, výrobek je možné používat s pilovým kotoučem, nožem na trávu nebo strunovou hlavou. Nepoužívejte výrobek k jiným činnostem než je vyžínání trávy, vyžínání travního a prořezávání lesního porostu. K řezání vláknitých typů dřevin používejte pilový kotouč. K sečení trávy používejte nůž na trávu nebo strunovou hlavu.

Povšimněte si: Použití může být upraveno národními nebo místními předpisy. Dodržujte příslušné předpisy.

Výrobek používejte výhradně s příslušenstvím, které doporučuje výrobce. Další informace naleznete v části *Příslušenství na straně 120*.

Symbole na výrobku



VAROVÁNÍ: Tento výrobek může být nebezpečný a způsobit obsluze či dalším osobám vážné zranění. Budte opatrní a výrobek používejte správně.



Před použitím si pozorně prostudujte tento návod k používání a nepoužívejte výrobek, pokud návodu zcela nerozumíte.



Maximální otáčky výstupního hřídele.



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.



Výrobek může způsobit vymrštění předmětu a následné zranění.



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



Pokud sekací zařízení přijde do kontaktu s předmětem, který nemůže okamžitě přeríznout, hrozí riziko zpětného vrhu kotouče. Výrobek může amputovat části těla.



Emise hluku do životního prostředí podle směrnice EU 2000/14/ES a podle nařízení o regulaci hluku v australském Novém Jižním Walesu „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“. Údaje o emisích hluku naleznete na štítku stroje a v kapitole Technické údaje.



Šípky ukazují omezení pro polohu rukojeti.



Sytic.



Pomocná palivová pumpička.



Výrobek odpovídá příslušným směnicím ES.

yyyywwxxxx

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

Povšimněte si: Další symboly/štítky na produktu se týkají certifikačních požadavků pro další komerční oblasti.

Emise Euro V



VÝSTRAHA: Manipulace s motorem vede k zneplatnění typového schválení EU tohoto výrobku.

Odpovědnost za výrobek

Jak uvádí zákon o odpovědnosti za výrobek, neneseme odpovědnost za žádnou škodu způsobenou našim výrobkem, pokud:

- 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.

Bezpečnost

Definice týkající se bezpečnosti

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



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



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

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

Obecné bezpečnostní pokyny



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si pozorně přečtěte, pochopete a dodržuje tyto pokyny.



VÝSTRAHA: 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.

- Nikdy výrobek nepoužívejte, když jste unaveni, nemocni, pod vlivem alkoholu či jiných drog nebo když užíváte léky, které mohou negativně ovlivnit vás zrak, odhad, koordinaci nebo úsudek.
- Nepoužívejte výrobek za špatného počasí, například v husté mlze, prudkém dešti, silném větru nebo silném mrazu. Práce za nepříznivého počasí je únavná a často s sebou nese zvýšené nebezpečí.

např. zledovatělý terén nebo nepředvídatelný směr pádu stromu.

- Buďte stále opatrní a používejte zdravý rozum. Pokud si nejste po přečtení návodu k používání jisti ohledně pracovních podmínek nebo provozu výrobku, obraťte se na servisního pracovníka.
- Necháváte-li výrobek bez dozoru, sejměte koncovku kabelu zapalovací svíčky.

Bezpečnostní pokyny pro montáž



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si pozorně přečtěte, pochopete a dodržuje tyto pokyny.

- Před montáží výrobku vyjměte ze zapalovací svíčky koncovku kabelu zapalovací svíčky.
- Používejte schválené ochranné rukavice.
- Pokud používáte pilový kotouč nebo nůž na trávu, zkontrolujte, že je na výrobku instalována správná řídící rukojet, kryt kotouče a nosný popruh.
- Vadný nebo nesprávný kryt může způsobit zranění. Nepoužívejte rezaci nástavec bez připevněného schváleného krytu.
- Před nastartováním výrobku, řádně připevněte kryt spojky a hřídel, aby se zabránilo vypadnutí spojky.
- Před spuštěním motoru zkontrolujte, zda je sestava krytu a hřidele správná.
- Hnací kotouč a pomocná příruba musí být řádně instalovány ve středovém otvoru fezaciho nástavce. Nesprávně připevněný rezaci nástavec může způsobit zranění nebo usmrcení osob.
- Aby bylo možné používat výrobek bezpečně a zabránit zranění obsluhy nebo dalších osob, musí být výrobek vždy správně připevněn k nosnému popruhu.

Bezpečnostní pokyny pro provoz



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Před použitím výrobku je nutné, abyste pochopili rozdíl mezi prořezáváním lesního porostu, vyžínáním travního porostu a vyžínáním trávy.

- Používejte osobní ochranné prostředky viz *Osobní ochranné prostředky na straně 96*.
- Dlouhodobé vystavování působení hluku může vést k trvalé ztrátě sluchu. Vždy používejte schválenou ochranu sluchu.
- Pokud používáte ochranu sluchu, dávejte pozor na varovné signály a hlasité zvuky. Po vypnutí motoru vždy sundejte ochranu sluchu.
- Nikdy nepoužívejte výrobek, pokud je upraven nebo vadný.
- Aby se zabránilo nebezpečí úrazu elektrickým proudem, kontrolujte, zda nejsou koncovka kabelu zapalovací svíčky a kabel zapalování vadné.
- Prohlédněte pracovní oblast, aby bylo zajištěno, že se zde nevyškytují žádné osoby, zvířata nebo předměty, která by mohly negativně ovlivnit bezpečnost provozu výrobku.
- Prohlédněte pracovní oblast, aby bylo zajištěno, že nemohou být osoby nebo zvířaty zasaženy řezacím nástavcem nebo předměty odmrštěnými od nástavce.
- Zkontrolujte pracovní oblast. Odstraňte veškeré volné předměty, jako jsou kameny, střepy, hřebíky, ocelové dráty, šňůry apod., které by mohly být odmrštěny řezacím nástavcem nebo se něj mohly namotat.
- Nepoužívejte výrobek v situacích a na místech, kde nemůžete v případě nehody získat pomoc.
- Nepoužívejte výrobek bez krytu.
- Při práci udržujte osoby a zvířata ve vzdálenosti minimálně 15 m. Než se otočíte s výrobkem, vždy se podívejte dozadu. Okamžitě zastavte výrobek, pokud nějaká osoba nebo zvíře vstoupí do 15m bezpečnostní zóny. Pokud musí v jedné pracovní oblasti pracovat více lidí, udržujte bezpečnou vzdálenost, která představuje alespoň dvojnásobek výšky stromu, a minimálně 15 m.
- Zkontrolujte, zda se můžete pohybovat bezpečně a máte bezpečný postoj. Zkontrolujte prostor kolem sebe, zda se na místě nevyškytují překážky, jako jsou kořeny, kameny, větve a díry. Při práci na svazích budte opatrní.



- Nenatahujte se příliš daleko. Vždy udržujte stabilní postoj a dobrou rovnováhu.
- Před nastartováním výrobku jej položte na rovný povrch minimálně 3 m od nádoby s palivem a místa,

kde jste palivo doplňovali. Zkontrolujte, zda nejsou poblíž předměty, které by mohly přijít do styku s řezacím nástavcem.

- Pokud se řezací nástavec otáčí při volnoběžných otáčkách, nechte výrobek seřídit v servisu. Nepoužívejte výrobek, dokud není správně seřízen nebo opraven.
- Dejte pozor na odmrštěné předměty. Vždy používejte schválenou ochranu očí a držte se v bezpečné vzdálenosti od krytu řezacího nástavce. Kameny a další malé předměty mohou být vystřeleny do očí a způsobit oslepnutí nebo jiná zranění.
- Nikdy neodkládejte výrobek se zapnutým motorem, aniž byste jej měli pod plnou kontrolou.
- Neodstraňujte posečený nebo pořezaný materiál ani jej nedovolte odstraňovat jiným osobám, pokud je motor zapnutý nebo se řezací zařízení otáčí; může dojít k vážnému zranění.
- Vždy zastavte motor a zkontrolujte, zda se řezací zařízení neotáčí, než se pokusíte odstranit materiál namotaný na hřidele náhonu kotouče nebo zachycený mezi krytem a řezacím nástavcem.
- Při odstraňování materiálu z okolí řezacího zařízení budte opatrní. Úhlová převodovka se během provozu zahřívá a může způsobit popálení.
- Výfukové plyny z motoru jsou horké a mohou obsahovat jiskry. Nebezpečí požáru. Budte opatrní v blízkosti suchého a hořlavého materiálu.
- Výrobek nikdy nepoužívejte v uzavřených prostorech nebo v prostorech bez náležitého větrání. Výfukové plyny obsahují oxid uhelnatý – jedovatý a velmi nebezpečný plyn bez zápachu.
- Před přesunem do nové pracovní oblasti vypněte motor. Před přemístěním zařízení vždy nasadte přepravní kryt.
- 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 patří strnulost končetin, ztráta citu, mravenčení, píchaní, bolest, zeslábnutí, změna barvy nebo vzhledu pokožky. Tyto příznaky se obvykle objevují v prstech, na rukou nebo v zápeřstí. Riziko se může zvýšit při nízkých teplotách.

Osobní ochranné prostředky



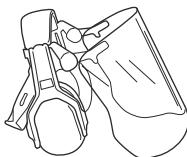
VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- 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.

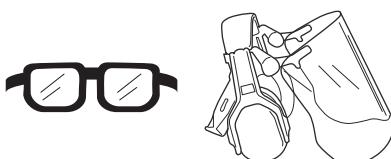
- Pokud jsou stromy v pracovní oblasti vyšší než 2 m, používejte přilbu.



- Vždy používejte schválenou ochranu sluchu.



- Vždy používejte schválenou ochranu očí. Použijete-li štíť, 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 řezacího zařízení.



- Používejte ochrannou obuv s ocelovou špičkou a protiskluzovými podrážkami.



- Noste oblečení vyrobené z pevné tkaniny. Vždy používejte silné, dlouhé kalhoty a dlouhé rukávy. Nepoužívejte volné oblečení, které se může zachytit o koře nebo větve. Nepoužívejte šperky, krátké

kalhoty nebo sandály a nepracujte bosi. Stáhněte si vlasy bezpečně nahoru nad úroveň ramen.

- Mějte při ruce lékárničku.



Bezpečnostní zařízení na produktu

Informace o umístění bezpečnostních zařízení viz *Bezpečnostní pokyny pro montáž na straně 95*.



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Nepoužívejte výrobek, jehož bezpečnostní zařízení jsou vadná! Pravidelně kontrolujte bezpečnostní zařízení a provádějte jejich údržbu. Pokud je zařízení vadné, obratěte se na servis Husqvarna.
- Neprovádějte úpravy bezpečnostních zařízení. Nepoužívejte výrobek, pokud nejsou ochranné kryty, bezpečnostní spínače nebo dalších ochranné prostředky připevněné nebo pokud jsou vadné.
- Pro servis a opravy výrobku, zejména bezpečnostních zařízení, je nezbytné speciální školení. Pokud bezpečnostní zařízení nesplňují při kontrolách uvedených v tomto návodu k používání podmínky, obratěte se na servis. Zaručujeme dostupnost profesionálních oprav a servisu. Pokud neposkytuje prodejce servisní služby, požádejte jej o informace o nejbližším servisu.
- Nepoužívejte řezací nástavec bez schváleného a správně upevněného krytu řezacího nástavce. Viz *Kontrola řezacího zařízení na straně 102*.

Sekací nástavec



VÝSTRAHA: Při práci na sekacím nástavci se nástavec nesmí otáčet. Ujistěte se, že se motor zastavil. Než přistoupíte k práci na sekacím nástavci, odpojte koncovku kabelu zapalovací svíčky.



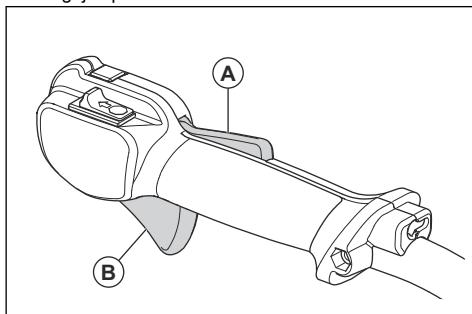
VÝSTRAHA: Zkontrolujte, zda není sekací nástavec poškozený. Poškozený sekací nástavec může způsobit nehodu. Poškozený sekací nástavec vyměňte.



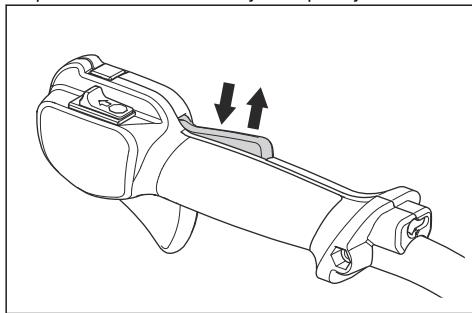
VÝSTRAHA: Používejte správný sekací nástavec. Sekací nástavec používejte výhradně spolu s námi doporučenými kryty, viz *Příslušenství na straně 120*.

Kontrola pojistky páčky plynu

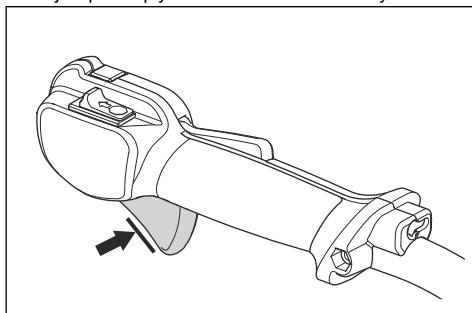
- Zkontrolujte, zda se pojistka páčky plynu (A) a páčka plynu (B) volně pohybují a zda vratná pružina funguje správně.



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



- Zkontrolujte, zda se při uvolnění pojistky páčky plynu zajistí páčka plynu v nastavení volnoběžných otáček.



- Spusťte výrobek a nastavte plný plyn.
- Uvolněte páčku plynu a zkontrolujte, zda se nůž zastaví a zůstane v klidu.

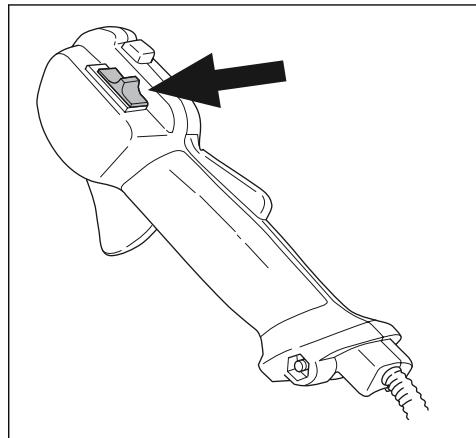


VÝSTRAHA: Pokud se nože pohybují, když je páčka plynu v poloze volnoběžných otáček, je třeba na karburátoru upravit nastavení volnoběžných otáček. Další informace

naleznete v části *Úprava volnoběžných otáček na straně 117*.

Stop spínač (vypínač zapalování)

Nastartujte motor. Zkontrolujte, zda se motor zastaví při přesunutí vypínače zapalování do polohy zastavení.



Kontrola krytu sekacího nástavce



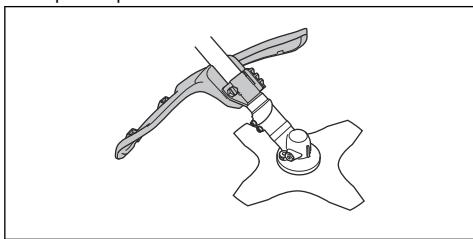
VÝSTRAHA: Nesprávný nebo vadný kryt sekacího nástavce může způsobit vážné zranění. Další informace jsou uvedeny v části *Bezpečnostní pokyny pro provoz na straně 95*.



VÝSTRAHA: Vždy používejte kryt sekacího nástavce doporučený pro instalovaný sekací nástavec. Používání nesprávného nebo vadného krytu sekacího nástavce může vést k vážným zraněním. Další informace jsou uvedeny v části *Technické údaje na straně 119*.

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

1. Proveďte vizuální kontrolu ohledně poškození, například prasklin.



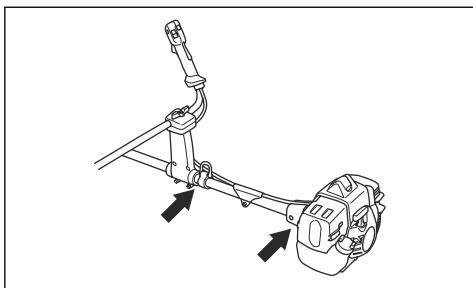
2. Poškozený kryt sekacího nástavce je nutné vyměnit.

Kontrola systému tlumení vibrací

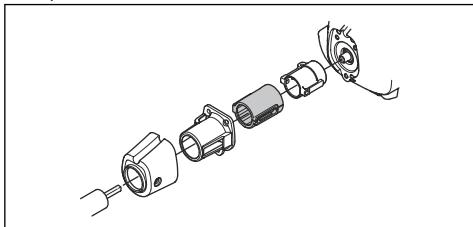


VÝSTRAHA: Nesprávně navinutá žací struna nebo použití nesprávného sekacího nástavce zvyšuje hladinu vibrací. Další informace jsou uvedeny v části *Bezpečnostní pokyny pro provoz na straně 95.*

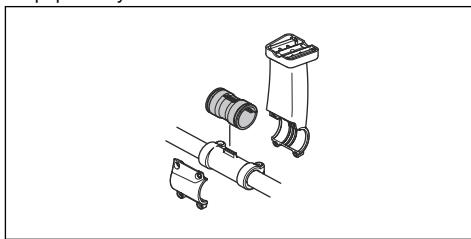
Systém tlumení vibrací snižuje vibrace v rukojetích na minimum. To usnadňuje používání výrobku.



1. Vypněte motor.
2. Proveďte vizuální kontrolu ohledně deformací a poškození.



3. Zkontrolujte, zda jsou antivibrační prvky správě připevněny.



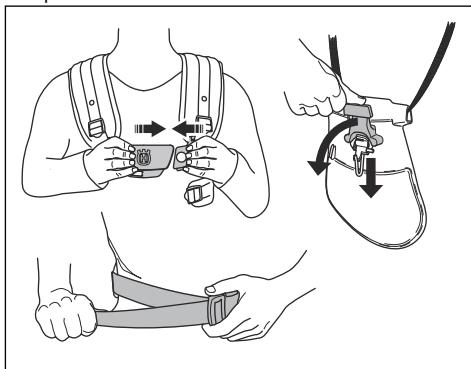
Kontrola rychlorozepínacího mechanismu



VÝSTRAHA: Nepoužívejte popruh s rozbitým rychlorozepínacím mechanismem.

Rychlorozepínací mechanismus umožňuje obsluze v případě krizové situace rychle odepnout výrobek z nosného popruhu.

1. Vypněte motor.
2. Proveďte vizuální kontrolu ohledně poškození, například prasklin.
3. Rozepněte a zapněte rychlorozepínací mechanismus, aby bylo zajištěno, že funguje správně.



Kontrola tlumiče výfuku



VÝSTRAHA: Nepoužívejte výrobek s vadným tlumičem výfuku.



VÝSTRAHA: Tlumič výfuku se za provozu velmi zahřívá, a to i při volnoběžných otáčkách. Používejte ochranné rukavice, abyste zabránili popáleninám.

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

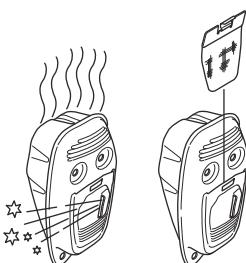
1. Vypněte motor.
2. Proveďte vizuální kontrolu ohledně poškození a deformaci.

Povšimněte si: Vnitřní povrchy tlumiče výfuku obsahují chemikálie, které způsobují rakovinu. Nedotýkejte se těchto prvků, pokud je tlumič poškozený.

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



4. Pokud je tlumič vašeho výrobku vybaven sítkem lapače jisker, proveďte vizuální kontrolu.



- a) Poškozené sítko lapače jisker je nutné vyměnit.
- b) Pokud je sítko lapače jisker znečištěné, vycistěte jej. Další informace jsou uvedeny v části *Údržba na straně 113*.



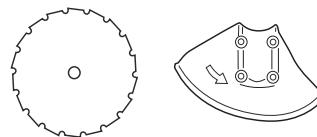
VAROVÁNÍ: Pokud je sítko lapače jisker ucpáné, výrobek se bude přehřívát a dojde k poškození válce a pístu.

Pilový kotouč a nůž na trávu

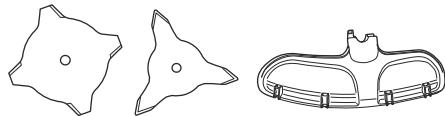
- Používejte řádně naoštřené kotouče. Použití nesprávně nabroušeného nebo vadného kotouče zvyšuje nebezpečí poranění.
- Používejte řádně nastavené kotouče. Správné nastavení kotouče je 1 mm. Nesprávně nastavený kotouč zvyšuje nebezpečí poranění a poškození.
- Správný postup naoštření a nastavení kotouče je uveden v návodu dodaném s kotoučem.

Sekací zařízení

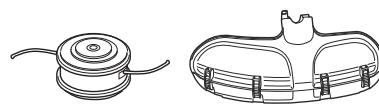
- K rezání dřeva použijte kotouče.



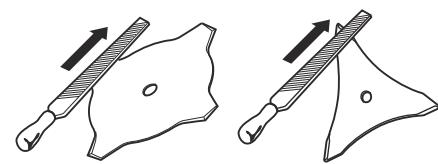
- K vyžínaní hrubších travin používejte kotouče a nože na trávu.



- K sečení trávy používejte strunovou hlavu.



- Použití nesprávně nabroušeného nebo vadného kotouče zvyšuje nebezpečí úrazu. Udržujte zuby kotouče dobré a správně nabroušené. Postupujte podle pokynů v části *Oštření travního nože a nože na trávu na straně 117* a používejte doporučené vodítka pilníku.



- Zkontrolujte sekací nástavec ohledně poškození a prasklin. Poškozený sekací nástavec vyměňte.
- Sekací nástavce používejte výhradně spolu s doporučenými kryty. Viz *Příslušenství na straně 120*.

Bezpečnostní pokyny pro údržbu



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Vypněte motor a přesvědčte se, že se řezací nástavec zastavil. Před prováděním údržby odmontujte kryt válce a odpojte koncovku kabelu zapalovací svíčky.
- Výfukové plyny obsahují oxid uhelnatý, jedovatý a velmi nebezpečný plyn bez zápachu, který může způsobit smrt. Nenechávejte výrobek spuštěný ve vnitřních nebo uzavřených prostorách.
- Výfukové plyny z motoru jsou horké a mohou obsahovat jiskry. Nepoužívejte výrobek uvnitř budov ani v blízkosti hořlavých materiálů.
- Příslušenství a změny výrobku, které neschválí výrobce, mohou způsobit vážné zranění nebo úmrť. Neprovádějte změny na výrobku. Vždy používejte originální příslušenství.
- Při nesprávném nebo nepravidelném provádění údržby se zvyšuje nebezpečí poranění a poškození výrobku.
- Provádějte pouze údržbu uvedenou v tomto návodu k používání. Veškerý další servis musí provést schválený servisní pracovník Husqvarna.
- Servis výrobku by měl provádět schválený servisní pracovník Husqvarna v pravidelných intervalech.
- Poškozené, opotřebené či prasklé součásti vyměňte.

Bezpečnost při manipulaci s palivem



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Nemíchejte palivo ve vnitřních prostorách nebo v blízkosti zdrojů tepla.
- Pokud je na výrobku palivo nebo olej, nespouštějte ho. Nechtěné palivo/olej z výrobku odstraňte a nechte výrobek uschnout. Nechtěné palivo z výrobku odstraňte.
- Pokud si palivem polijete oblečení, okamžitě se převlékněte.
- Zabraňte styku paliva s tělem, může způsobit zranění. Pokud se palivo na vaše tělo dostane, omýjte se vodou a mýdlem.

- Pokud polijete výrobek nebo sebe olejem nebo palivem, nespouštějte motor výrobku.
- Nepouštějte motor, pokud u něj něco uniká. Pravidelně kontrolujte, jestli z motoru nic neuniká.
- Při manipulaci s palivem buďte opatrní. Palivo je hořlavé a výparы jsou výbušné a můžou způsobit zranění nebo smrt.
- Nevdechujte palivové výparы, můžou způsobit zranění. Zajistěte dostatečný průtok vzduchu.
- V blízkosti paliva ani motoru nekuřte.
- Do blízkosti paliva ani motoru neumístujte horké předměty.
- Když je spuštěný motor, nedoplňujte palivo.
- Než začnete doplňovat palivo, přesvědčte se, že je motor studený.
- Než doplníte palivo, pomalu otevřete uzávěr palivové nádrže a opatrně uvolněte tlak.
- Palivo do motoru nedoplňujte ve vnitřních prostorách. Nedostatečné proudění vzduchu může způsobit zranění nebo smrt udušením nebo otravou kysličníkem uhelnatým.
- Uzávěr palivové nádrže pečlivě dotáhněte, aby nedošlo k požáru.
- Než výrobek spustíte, přejděte s ním minimálně 3 m (10 stop) od místa, kde jste doplňovali palivo.
- Palivovou nádrž nepreplňte.
- Přesvědčte se, že při pohybu výrobku nebo nádoby na palivo nemůže dojít k úniku.
- Výrobek ani nádobu na palivo neumístujte do míst s otevřeným ohněm, jiskrami nebo zapalovacím plamínkem. Přesvědčte se, že v oblasti uložení nevyskytuje otevřený plamen.
- Pro přenášení a skladování paliva používejte pouze schválené nádoby.
- Před dlouhodobým uskladněním vyprázdněte palivovou nádrž. Dodržujte místní zákony ohledně likvidace paliva.
- Před dlouhodobým uskladněním výrobek vyčistěte.
- Než výrobek uskladníte, odstraňte koncovku kabelu zapalovací svíčky, aby motor nahodile nenastartoval.

Montáž

Úvod



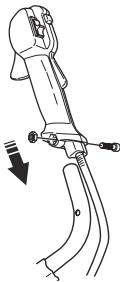
VÝSTRAHA: Před montáží výrobku je třeba, abyste si přečetli a porozuměli kapitole o bezpečnosti.



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

Montáž rukojeti s ovládáním plynu

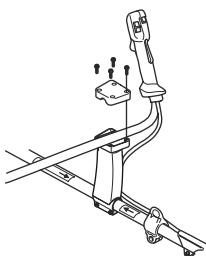
1. Vyšroubujte šroub za rukojetí s ovládáním plynu.



2. Posuňte páčku plynu na pravou stranu řídicí rukojeti.
3. Vycentrujte otvor za rukojetí s ovládáním plynu s otvorem v řídicí rukojeti.
4. Vložte šroub skrze otvory. Dotáhněte šroub.

Montáž řídicí rukojeti

1. Umístěte řídicí rukojet do držáku.



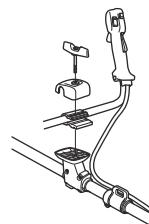
2. Zkontrolujte, zda jsou otvory pro šrouby zarovnané.
3. Připevněte 4 šrouby, ale nedotahujte je.
4. Nastavte řídicí rukojet tak, aby byl výrobek v dobré pracovní poloze.



5. Dotáhněte 4 šrouby.

Montáž řídicí rukojeti

1. Umístěte řídicí rukojet do držáku.



2. Zkontrolujte, zda jsou otvory pro knoflík zarovnané.
3. Připevněte knoflík, ale nedotahujte jej.
4. Nastavte řídicí rukojet tak, aby byl výrobek v dobré pracovní poloze.



5. Dotáhněte knoflík.

Kontrola řezacího zařízení

Řezací zařízení obsahuje řezací nástavec a kryt řezacího nástavce.



VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice.



VÝSTRAHA: Vždy používejte kryt řezacího nástavce, který je doporučený pro řezací nástavec. Viz Příslušenství na straně 120.

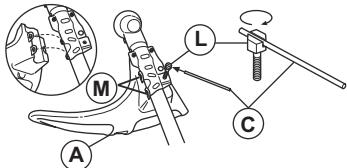


VÝSTRAHA: Nesprávně upevněný řezací nástavec může způsobit zranění nebo usmrcení.

Montáž ochranného krytu vyžínače nebo kombinovaného ochranného krytu pro strunovou hlavu nebo plastové kotouče

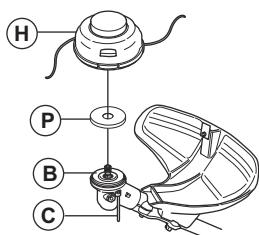
1. Zavěste ochranný kryt vyžínače/kombinovaný ochranný kryt (A) na dva háčky držáku desky (M).
2. Ohněte kryt okolo hřidele a zajistěte pomocí šroubu (L) na druhé straně.

- Vložte pojistný čep (C) do drážky na hlavě šroubu a pevně dotáhněte šroub.



Montáž strunové hlavy nebo plastového nože

- Namontujte hnací kotouč (B) na výstupní hřidel.
- Zarovnejte kovovou podložku (P) se středem vodítka kotouče nebo hnacího kotouče.
- Pootáčejte výstupním hřidelem, aby se jeden z otvorů v hnacím kotouči zaroval s odpovídajícím otvorem ve skříně převodovky.
- Zasuňte pojistný čep (C) do otvoru tak, aby byla osa připojena.
- Strunovou hlavou/plastovým nůžem (H) připevněte otáčení proti směru hodinových ručiček.

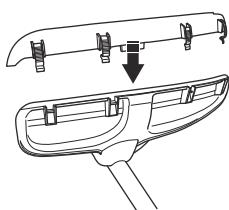


Montáž prodloužení krytu



VAROVÁNÍ: Použijte prodloužení krytu, pokud používáte strunovou hlavu/plastové nože. Prodloužení krytu nepoužívejte společně s nožem na trávu.

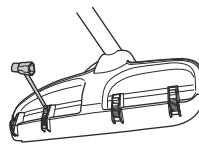
- Umístěte prodloužení krytu do otvoru na krytu sekacího nástavce.



- Umístěte prodloužení krytu do správné polohy na kryt sekacího nástavce pomocí 4 pojistných háčků.

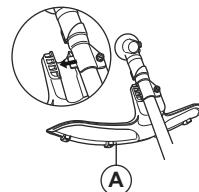
Demontáž prodloužení krytu

- Pomocí klíče na zapalovací svíčky uvolněte pojistné háčky.

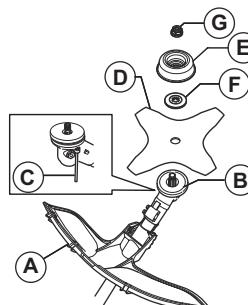


Instalace nože na trávu a krytu nože na trávu/kombinovaného ochranného krytu

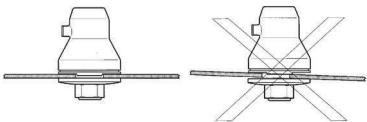
- Nasadte kryt nože/kombinovaný ochranný kryt (A) na hřidle a upevněte jej utažením šroubu.



- Zkontrolujte, zda je odstraněno prodloužení krytu.
- Pootáčejte výstupním hřidelem, aby se jeden z otvorů v hnacím kotouči (B) zaroval s odpovídajícím otvorem ve skříně převodovky.
- Zasuňte pojistný čep (C) do otvoru tak, aby byla osa připojena.
- Vložte nůž na trávu (D), opěrnou misku (E) a pomocnou přírubu (F) na výstupní hřidel.

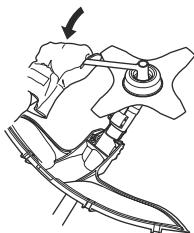


- Zkontrolujte, zda jsou hnací kotouč a pomocná příruba řádně instalovány ve středovém otvoru řezacího nástavce.



- Upevněte matici (G).

- Matici dotáhněte nástrčným klíčem. Přidržte hřídel nástrčného klíče co nejbliže krytu kotouče. Dotáhněte v opačném směru, než je směr otáčení řezacího nástavce. Dotáhněte na utahovací moment 35–50 Nm.



Instalace pilového kotouče

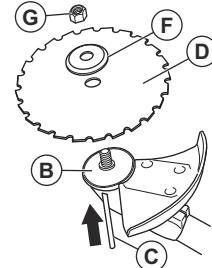


VÝSTRAHA: Nebezpečí poranění v oblasti maticy pilového kotouče. Zkontrolujte, zda je kryt kotouče správně namontován. Vždy používejte ochranné rukavice.

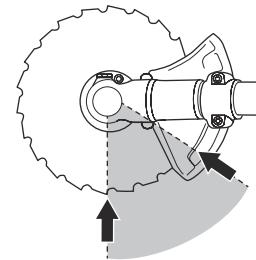
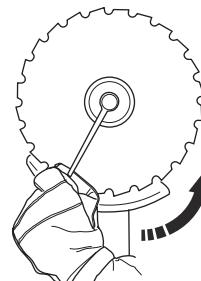
- Nasadte hnací kotouč (B) na výstupní hřídel.
- Pootáčejte hřídelem kotouče, až jeden z otvorů v hnacím kotouči souhlasí s otvorem v tělese ozubeného převodu.
- Zasuňte pojistný čep (C) do otvoru tak, aby zachytil hřídel.
- Namontujte pilový kotouč (D) a pomocnou příruba (F) na výstupní hřídel.
- Namontujte matici pilového kotouče (G).

Povšimněte si: Matice pilového kotouče má levotočivý závit.

- Točte nástrčným klíčem proti směru hodinových ručiček, abyste dotáhli pojistnou matici. Utahovací moment pojistné maticy je 35–50 Nm (3,5–5 kpm). Přidržte násadu nástrčného klíče co nejbliže krytu kotouče.



- Nástrčný klíč je třeba při povolování nebo dotahování matice pilového kotouče používat v označené oblasti.



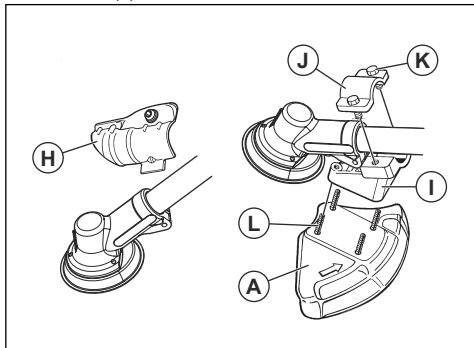
Instalace krytu kotouče



VAROVÁNÍ: Používejte pouze kryt schválený pro kotouče. Další informace jsou uvedeny v části *Příslušenství na straně 120*.

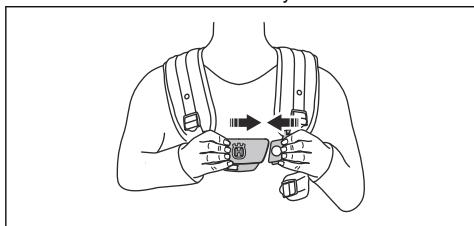
- Demontujte držák (H).
- Připevněte adaptér (I) a svorku (J) pomocí dvou šroubů (K).

3. Připevněte kryt kotouče (A) k adaptéru pomocí 4 šroubů (L).

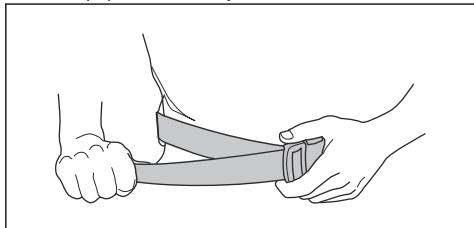


Sestavení popruhu

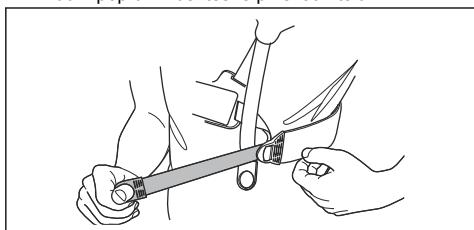
1. Nasadte si nosný popruh produktu.
2. Zatlačte 2 části hrudní destičky do sebe.



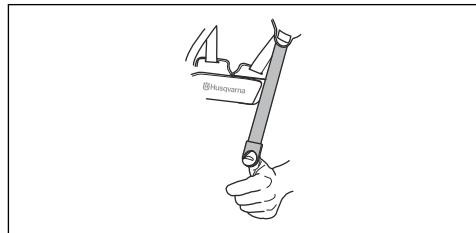
3. Pevně dotáhněte boční popruh. Zkontrolujte, zda je boční popruh zarovnaný s vaším bokem.



4. Pevně utáhněte hrudní popruh pod levou rukou. Hrudní popruh musí těsně přiléhat k tělu.



5. Upravte ramenní popruh tak, aby byla hmotnost rovnoměrně rozložená na vaše ramena.



6. Upravte výšku závěsného bodu. Při prolezávání lesního porostu je správná výška zavěšení přibližně 10 cm pod boky. Další informace jsou uvedeny v části Správné vyvážení výrobku na straně 108.

Funkce rychlého rozpojení nosného popruhu

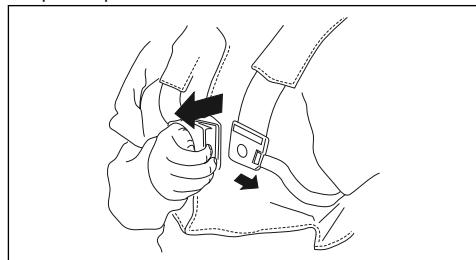


VÝSTRAHA: Nepoužívejte nosný popruh, pokud je funkce rychlého rozpojení vadná. Při nastavování výrobku ověřte, zda funkce rychlého rozpojení funguje správně.



VÝSTRAHA: Pokud není výrobek bezpečně připevněn k nosnému popruhu, nelze výrobek správně ovládat a může dojít k zranění vaši osoby i osob jiných.

Funkce rychlého rozpojení se nachází v přední části nosného popruhu. Nosný popruh se musí vždy nacházet ve správné poloze.



Funkce rychlého rozpojení umožňuje bezpečně sejmout výrobek v nouzové situaci.

Provoz

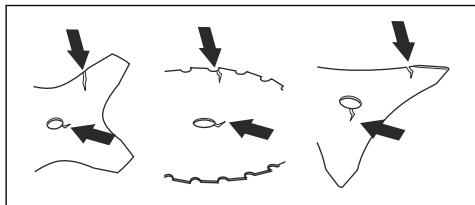
Úvod



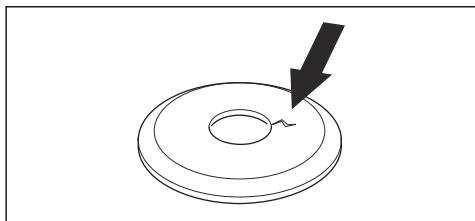
VÝSTRAHA: Před používáním produktu je třeba, abyste si přečetli a porozuměli kapitole o bezpečnosti.

Před použitím výrobku

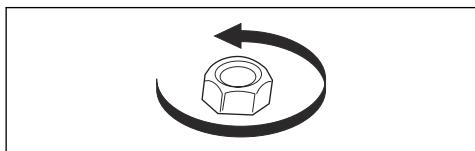
- Prohlédněte pracovní oblast, abyste se seznámili s typem terénu a jeho sklonem a zjistili, zda se na místě nevyskytuje nějaké překážky, například kameny, větve nebo jámy.
- Proveďte celkovou prohlídku výrobku.
- Proveďte bezpečnostní kontrolu a postupy údržby a servisu, které jsou uvedeny v tomto návodu.
- Zkontrolujte, zda jsou řádně připevněny všechny kryty, ochranné kryty, rukojeti a řezací zařízení a zda nejsou poškozené.
- Zkontrolujte, zda nejsou na spodní straně Zubů pilového kotouče nebo nože na trávu nebo u jejich středového otvoru praskliny. Poškozený nůž je nutné vyměnit.



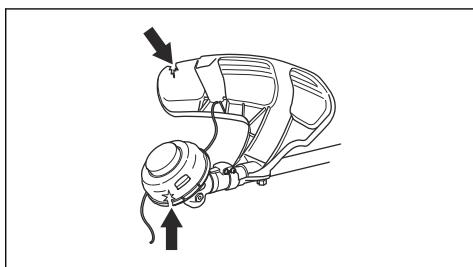
- Zkontrolujte, zda se na pomocné přírubě nenachází praskliny. Poškozenou pomocnou přírubu je nutné vyměnit.



- Zkontrolujte, zda není možné pojistnou maticí odšroubovat rukou. Pokud ji dokážete odšroubovat rukou, nezajišťuje dostatečně řezací nástavec a je nutné ji vyměnit.



- Zkontrolujte, zda není kryt kotouče poškozený nebo naprasklý. Vyměňte kryt kotouče, pokud došlo k nárazu nebo jsou na něm praskliny.
- Zkontrolujte, zda na strunové hlavě a krytu řezacího nástavce není poškození nebo praskliny. Vyměňte strunovou hlavu a kryt řezacího nástavce, pokud došlo k nárazu nebo jsou na nich praskliny.



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

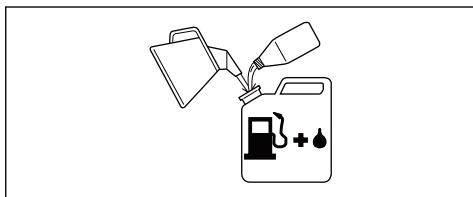


VAROVÁNÍ: Vždy používejte směs kvalitního benzínu a oleje s minimálním oktanovým číslem 90 (RON). Při použití paliva s nižším oktanovým číslem hrozí riziko klepnání motoru. Výsledkem je vysoká teplota motoru, která může být příčinou jeho vážného poškození.



VAROVÁNÍ: Pokud je výrobek vybaven katalyzátorem, používejte 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 směsi 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.

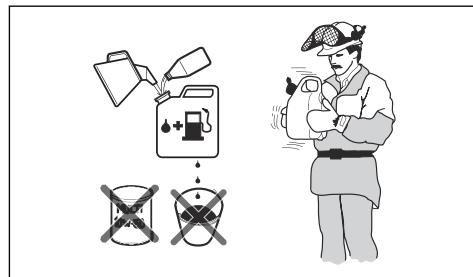
Benzín, l	Olej pro dvoudobé motory, l
	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

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.

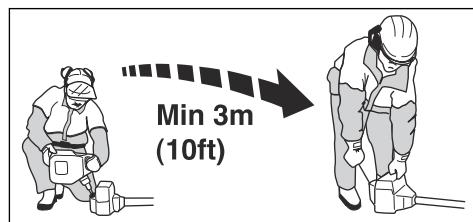


1. Doplňte do kanystru polovinu množství benzínu.
2. Přidejte celé množství oleje a směs paliva dobře promíchejte (protřepejte).
3. Přidejte zbývající množství benzínu.
4. Důkladně promíchejte (protřepejte) palivovou směs a dopřejte palivo do palivové nádrže výrobku.
5. Nebudete-li výrobek nějakou dobu 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 promíchal. Používejte nádoby na palivo s plnícím hrdem s ochranou proti přeplnění.
3. Napříte 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.



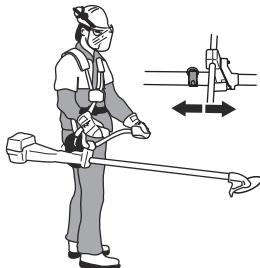
VAROVÁNÍ: Znečištění v nádržkách způsobuje poruchy. Pravidelně čistěte palivovou nádrž a nádrž oleje na mazání řetězu a měňte palivový filtr jednou ročně nebo častěji.

Pracovní poloha

- Výrobek držte pevně oběma rukama.
- Výrobek držte po své pravé straně.
- Řezné zařízení udržujte pod úrovní pasu.
- Vždy mějte výrobek připevněný k nosnému popruhu.
- Udržujte části těla v bezpečné vzdálenosti od horkých povrchů.
- Udržujte části těla v bezpečné vzdálenosti od řezacího nástavce.

Správné vyvážení výrobku

Při prořezávání lesního porostu je výrobek správně vyvážený, pokud volně visí vodorovně ze závěsného bodu. Při správném vyvážení se snižuje riziko nárazu do kamenů, pokud uvolníte řídící rukojet.

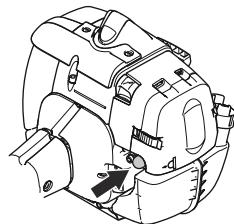


Při vyžínání travního porostu je výrobek řádně vyvážený, když nůž seče ve výšce v blízkosti země.



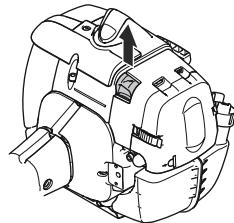
Příprava výrobku na spuštění

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



Povšimněte si: Je nutné zcela naplnit pumpičku.

2. Přepněte ovládání sytiče do polohy sytiče.



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

Spuštění výrobku

-
- VÝSTRAHA:** Před spuštěním výrobku si přečtěte varování v kapitole ohledně bezpečnosti (viz část *Bezpečnost na straně 95*).

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



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte nohy!

3. Uchopte rukojet startovací šňůry.
4. Zvolna vytáhněte startovací šňůru až pocítíte odpor (v této chvíli došlo k zaskočení západek ve startovacím mechanizmu).



VÝSTRAHA: Nikdy si neomotávejte startovací šňůru kolem ruky.

5. Vytáhněte rychle a silou šňůru.

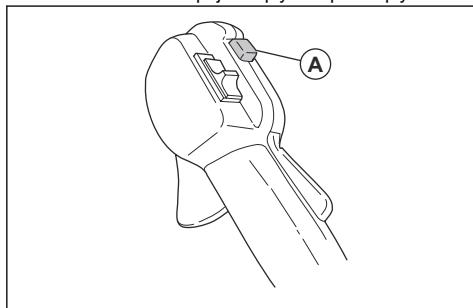


VAROVÁNÍ: Nevytahujte celou délku startovací šňůry, nepouštějte rukojet' a nenechávejte plně vytáženou šňůru samovolně navíjet. Můžete tím výrobek poškodit.

6. Opakovaně vytahujte startovací šňůru, dokud se motor nespustí.
7. Po nastartování motoru vypněte sytič.
8. Jakmile motor nastartuje, přidávejte postupně plyn.
9. Zkontrolujte, zda motor běží plynule.

Spuštění rukojetí s ovládáním plynu s pojistkou páčky plynu

1. Stiskněte dlaňovou pojistku plynu a páčku plynu, čímž nastavíte plyn do startovací polohy. Poté stiskněte startovací tlačítko (A).
2. Uvolněte dlaňovou pojistku plynu a páčku plynu a poté startovací tlačítko. Funkce plynu startu je nyní aktivována.
3. K uvedení motoru zpět do volnoběžných otáček stiskněte dlaňovou pojistku plynu a páčku plynu.



Zastavení výrobku

- Posunutím vypínače do vypínací polohy vypněte motor.



VAROVÁNÍ: Vypínač se automaticky vrátí do provozní polohy.

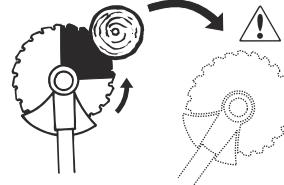
Zpětný vrh kotouče

Zpětný vrh kotouče znamená rychlý a prudký pohyb výrobku do strany. Ke zpětnému vrhu kotouče dojde, pokud nůž na trávě nebo pilový kotouč narazí na předmět nebo se zachytí v předmětu, který nelze přeříznout. Zpětný vrh kotouče může prudce uvést

výrobek nebo obsluhu do pohybu všemi směry. Hrozí nebezpečí poranění obsluhy a přihlížejících osob.

Nebezpečí se zvyšuje v místech, kde není řezaný materiál dobře vidět.

Neřežte v oblasti kotouče, která je zobrazena černě. Otáčky a pohyb kotouče mohou způsobit zpětný vrh kotouče. Riziko se zvyšuje s tloušťkou řezaného kmene.

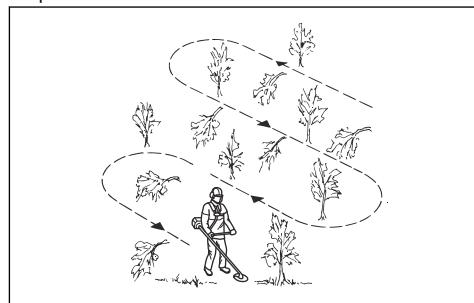


Obecné pracovní pokyny



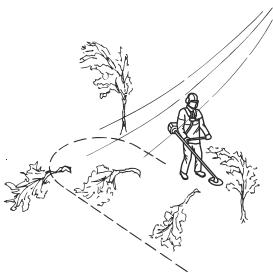
VÝSTRAHA: Dávejte pozor při řezání stromu, který je pod napětím. Může se vzpružit zpět do normální polohy před řezem nebo při řezu a narazit do výrobku či způsobit zranění.

- Pomocí křivonořezu si vytvořte otevřený prostor na jednom konci pracovní oblasti a začněte zde práci.
- Posuňte se pomocí pravidelného vzorce po pracovní oblasti.

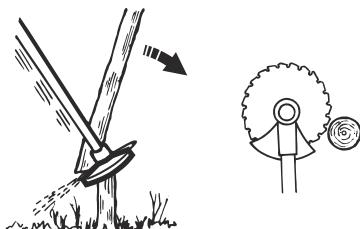


- Pohybujte výrobkem zcela doleva a doprava. Můžete tak vyznout 4–5 m do šířky při každém otočení.
- Vyžinejte na délku 75 m a poté se otočte a jděte zpět. Jak budete postupovat noste s sebou kanystr.
- Postupujte ve směru, kde nebude procházet přes jámy a překážky více, než je nezbytné.

- Posunujte se ve směru, kde vítr unáší pořezaný porost do vymýceného oblasti.



- Nakloňte pilový kotouč a zatlačte silou šikmo nahoru doprava. Současně zatlačte na strom krytem kotouče.



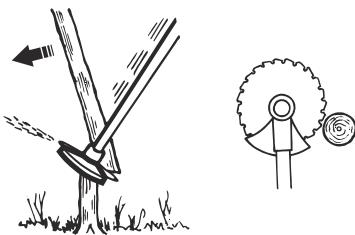
- Pohybujte se po vrstevnicích, nikoli nahoru a dolů.

Prořezávání lesního porostu pilovým kotoučem

Kácení stromu směrem doleva

Aby strom padl vlevo, tlačte na dolní část stromu směrem doprava.

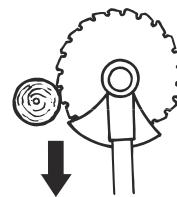
- Přidejte plný plyn.
- Přiložte pilový kotouč proti stromu, jak je znázorněno na obrázku.
- Nakloňte pilový kotouč a zatlačte silou šikmo dolů doprava. Současně zatlačte na strom krytem kotouče.



Kácení stromu dopředu

Při kácení směrem dopředu zatlačte dolní část stromu dozadu.

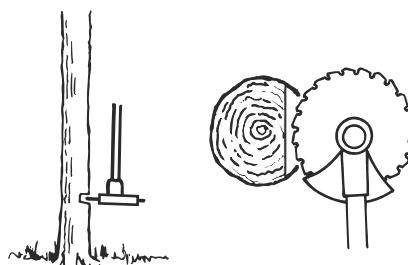
- Přidejte plný plyn.
- Přiložte pilový kotouč proti stromu, jak je znázorněno na obrázku.
- Rychlým pohybem zatáhněte pilový kotouč dozadu.



Kácení velkých stromů

Velké stromy je třeba řezat ze dvou stran.

- Nejprve určete směr pádu stromu.
- Přidejte plný plyn.
- Provedte první řez na straně stromu, na kterou bude padat.

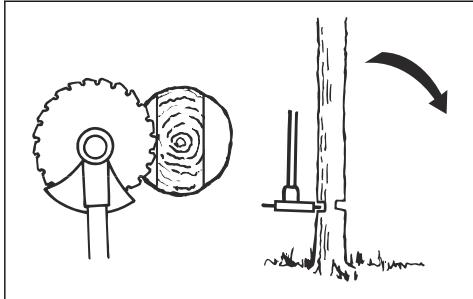


Kácení stromu směrem doprava

Aby strom padl vpravo, tlačte na dolní část stromu směrem doleva.

- Přidejte plný plyn.
- Přiložte pilový kotouč proti stromu, jak je znázorněno na obrázku.

4. Uřízněte strom z druhé strany.



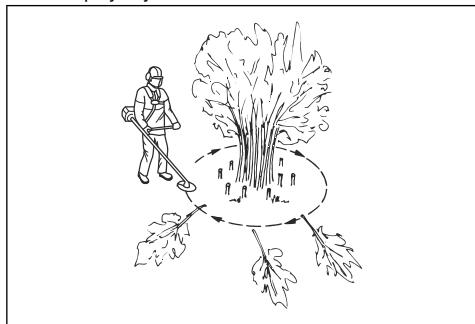
VAROVÁNÍ: Pokud se začne pilový kotouč blokovat, nevytahujte výrobek prudkým pohybem. To by mohlo způsobit poškození pilového kotouče, úhlové převodovky, hřídele nebo řídící rukojeti. Uvolněte rukojeti, uchopte oběma rukama hřídel a opatrně výrobek vytáhněte.

Povšimněte si: U malých stromků vyvíjte větší řezací tlak. U velkých stromů vyvíjte menší řezací tlak.

Prořezávání křovin pilovým kotoučem

Aby strom padl vlevo, tlačte na dolní část stromu směrem doprava.

- Uřízněte útlé stromy a keře.
- Pohybujte výrobkem ze strany na stranu.
- Řežte více stromů jedním pohybem.
- U skupiny útlých stromů:



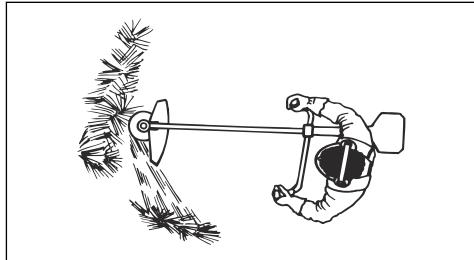
- a) Uřízněte vnější stromy ve větší výšce.
- b) Uřízněte vnější stromy na správnou výšku.
- c) Řežte od středu. Pokud nemůžete získat přístup do středu, uřízněte vnější stromy vysoko a nechte je spadnout. Tím se sníží riziko uvíznutí pilového kotouče.

Vyžívání travního porostu nožem na trávu.



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte travní nože a nože na trávu na dřevo. Travní nože a nože na trávu používejte pouze na vysoký a hustý travní porost.

- Pohybujte výrobkem ze strany na stranu.
- Sečení začněte pohybem zprava doleva. Posuňte výrobek doprava a provedte další sek.
- Sečte levou stranou nože na trávu.

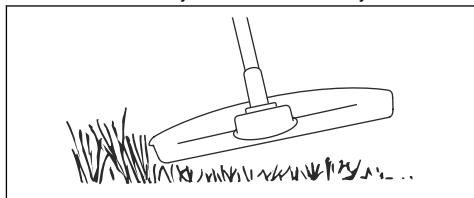


- Skloňte nůž na trávu doleva, aby tráva padala v rádku. Tím se usnadní sběr trávy.
- Udržujte stabilní polohu s nohami od sebe.
- Pohybujte se dopředu po každém pravém pohybu a zkонтrolujte, zda máte znova stabilní postoj před dalším sekem.
- Udržujte opěrnou misku mírným tlakem na zemi, aby bylo zajištěno, že nůž na trávu nebude narážet do země.
- Dodržujte tyto pokyny, aby se snížilo riziko, že se posečený materiál namotá okolo nože na trávu.
 - a) Přidejte plný plyn.
 - b) Nepohybujte nožem na trávu přes posečený materiál, když přesunujete výrobek zleva doprava.
- Než začnete sbírat posečený materiál, vypněte motor a odepněte výrobek z nosného popruhu. Položte výrobek dolů na zem.

Vyžínání trávy strunovou hlavou

Vyžínání trávy

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

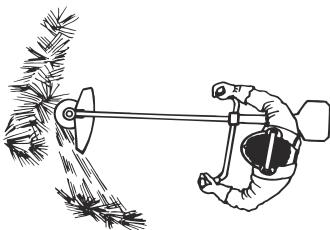


- Zkráťte délku vyžínací struny o 10–12 cm (4–4,75 palce).
- Snižte otáčky motoru, abyste snížili nebezpečí poškození rostlin.
- Když sečete trávu v blízkosti předmětů, používejte plyn na 80 %.



Vyžínání pomocí nože na trávu

- Při používání výrobku stůjte s rozkročenýma nohami. Stůjte nohami pevně na zemi.
- Opěrnou misku položte zlehka na zem. Chrání se tak nůž před dotykem se zemí.
- Sekejte trávu pohybem zprava doleva. K sekání používejte levou stranu kotouče (část mezi 8. a 12. hodinou).



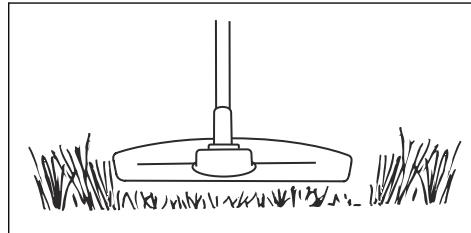
- Při odstraňování trávy nakloňte nůž doleva.

Povšimněte si: Tráva tak snadno zůstane v řádku.

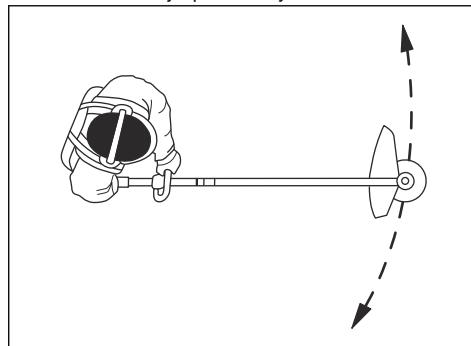
- K návratu použijte pohyb zleva doprava (zpětný pohyb).
- Pracujte rytmicky.
- Postupujte dopředu a držte nohy pevně na zemi.
- Vypněte motor.
- Odepněte výrobek ze spony na nosném popruhu.
- Položte výrobek na zem.
- Posbírejte posečený materiál.

Sečení trávy

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



- Netlačte hlavu vyžínače k zemi. Můžete tím výrobek poškodit.
- Při sečení trávy pohybujte výrobkem ze strany na stranu. Používejte plné otáčky.



Odstranění trávy

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

- Udržujte strunovou hlavu a vyžínací strunu rovnoběžně se zemí a nad povrchem.
- Přidejte plný plyn.
- 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

Úvod



VÝSTRAHA: Před prováděním údržby je třeba, abyste si přečetli a porozuměli kapitole o bezpečnosti.

Pro servis a opravy výrobku je nezbytné speciální školení. Garantujeme dostupnost profesionálních oprav a servisu. Pokud neposkytuje prodejce servisní službu, požádejte jej o informace o nejbližším servisu.

Plán údržby

Údržba	Denně	Týdně	Měsíčně
Vyčistěte vnější povrch.	X		
Zkontrolujte, zda není nosný popruh poškozený.	X		
Prohlédněte závěsný kroužek, zda není poškozený.	X		
Zkontrolujte, zda rukojeť a řídící rukojeť nejsou poškozené a zda jsou správně upevněné.	X		
Zkontrolujte, zda pojistka páčky plynu a plyn fungují 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. V případě potřeby proveďte výměnu.	X		
Zkontrolujte, zda je kotouč správně vystředěný, ostrý a bez prasklin. Pokud není kotouč správně umístěn, může dojít k poškození výrobku.	X		
Zkontrolujte kryt sekacího nástavce ohledně poškození a prasklin. V případě poškození součást vyměňte.	X		
Zkontrolujte strunovou hlavu ohledně poškození a prasklin. V případě poškození součást vyměňte.	X		
Zkontrolujte, zda jsou šrouby a matice dotažené.	X		
Zkontrolujte těsnost motoru, palivové nádrže a palivových vedení.	X		
Prohlédněte přepravní kryt. Zkontrolujte, zda není poškozen kotouč a zda lze přepravní kryt správně připevnit.	X		
Vyčistěte chladicí systém.		X	
Zkontrolujte startér a startovací šňůru ohledně poškození.		X	
Zkontrolujte, zda nejsou antivibrační prvky poškozené nebo naprasklé.		X	
Očistěte vnější povrch zapalovací svíčky. Demontujte ji a zkontrolujte vzdálenost elektrod. Upravte vzdálenost (viz část <i>Technické údaje na straně 119</i>) nebo vyměňte zapalovací svíčku. Zkontrolujte, zda je zapalovací svíčka vybavena krytem.		X	
Vyčistěte vnější povrch karburátoru a jeho okolí.		X	
Proveďte kontrolu úhlové převodovky, aby bylo zajištěno, že je ze tří čtvrtin naplněná mazivem. V případě potřeby použijte k doplnění speciální tuk.		X	
Vyčistěte nebo vyměňte lapač jisker na tlumiči výfuku.		X	

Údržba	Denně	Týdně	Měsíčně
Proveďte kontrolu bezpečnostního uvolnění na nosném popruhu a ověřte, zda není poškozené a zda funguje.			X
Zkontrolujte, zda není palivový filtr znečištěný, palivová hadička popraskaná nebo zda nejsou přítomné jiné závady. V případě potřeby proveďte výměnu.			X
Proveďte kontrolu všech elektrických kabelů a konektorů.			X
Proveďte kontrolu opotřebování spojky, pružiny spojky a bubnu spojky. Pokud je třeba vyměnit jednu nebo více jednotek, kontaktujte autorizovaný servis.			X
Vyměňte zapalovací svíčku. Zkontrolujte, zda je zapalovací svíčka vybavena krytem.			X
Zkontrolujte a vyčistěte lapač jisker na tlumiči výfuku.			X

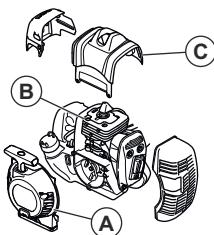
Čištění chladicího systému



VAROVÁNÍ: Znečištěný nebo ucpaný chladicí systém může mít za následek přehřívání výrobku, což může vést k poškození výrobku.

Chladicí systém tvoří tyto díly: přívod vzduchu na startérku (A), chladicí žebra na válci (B) a kryt válce (C).

- Čistěte chladicí systém kartáčem jednou týdně nebo v případě potřeby častěji.



- Zkontrolujte, zda není chladicí systém znečištěný nebo ucpaný.

Kontrola tlumiče výfuku



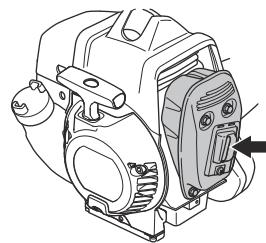
VÝSTRAHA: Nepoužívejte výrobek s vadným tlumičem výfuku nebo tlumičem výfuku ve špatném stavu.



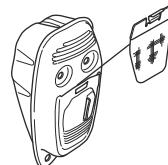
VÝSTRAHA: Nepoužívejte výrobek, pokud sítko lapače jisker v tlumiči výfuku chybí nebo je vadné.

- Zkontrolujte tlumič výfuku, zda není poškozen nebo není vadný.

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



- Pokud je váš výrobek vybaven speciálním lapačem jisker, jednou týdně jej vycistěte.
- Vyměňte poškozené sítko lapače jisker.



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

Vzduchový filtr

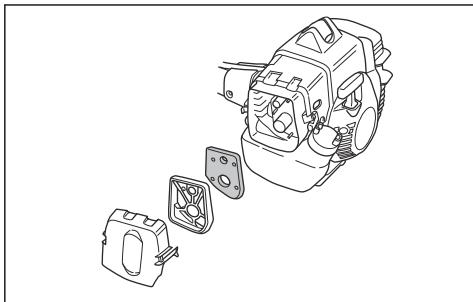
Odstaňte prach a nečistoty ze vzduchového filtru, aby byl čistý a zabránilo se následujícím problémům:

- poruchy karburátoru,
- problémy při startování,
- snížení výkonu motoru,
- zbytečné opotřebení součástí motoru,
- příliš vysoká spotřeba paliva.

Čistěte vzduchový filtr v intervalu 25 hodin nebo častěji (při používání ve zvláště prašném prostředí).

Čištění vzduchového filtru

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



- Čistěte vzduchový filtr v intervalu 25 hodin nebo častěji, pokud výrobek používáte ve zvláště prašném prostředí.

Naneseň oleje na vzduchový filtr

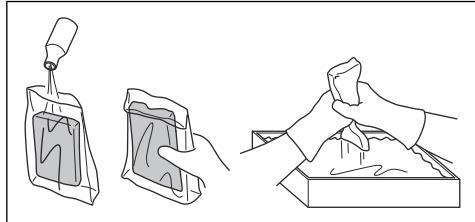


VAROVÁNÍ: Vždy používejte speciální olej Husqvarna na vzduchové filtry. Jiné druhy oleje nepoužívejte.



VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice. Olej na vzduchový filtr může způsobit podráždění pokožky.

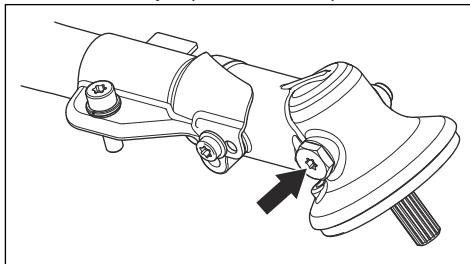
- Vložte vzduchový filtr do plastového sáčku.
- Nalijte olej do plastového sáčku.
- Plastový sáček promněte, aby se olej rozprostřel po celém vzduchovém filtru.
- Vytlačte přebytečný olej ze vzduchového filtru, když je stále v plastovém sáčku.



Kolmý ozubený převod

Kolmý ozubený převod je výrobcem naplněn vhodným množstvím maziva. Ale před použitím výrobku

zkontrolujte, zda je úhlová převodovka naplněná ze 3/4 mazivem. Používejte speciální tuk Husqvarna.



Toto mazivo není nutné měnit s výjimkou případu, kdy bude celá úhlová převodovka podrobena opravě.

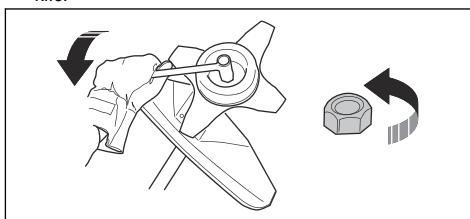
Montáž a demontáž pojistné matice



VÝSTRAHA: Vypněte motor, použijte ochranné rukavice a při práci v blízkosti ostrých hran řezacího nástavce dávejte pozor.

Pojistná matica umožňuje upevnění některých typů sekacích nástavců. Pojistná matica má levotočivý závit.

- Při montáži utáhněte pojistnou matici proti směru otáčení sekacího nástavce.
- Při demontáži pojistné matice ji povolte ve směru otáčení sekacího nástavce.
- K povolení nebo utažení pojistné matice použijte nástrčný klíč s dlouhou násadou. Šipka na obrázku ukazuje oblast, kde byste měli používat nástrčný klíč.



VÝSTRAHA: Při povolování a dotahování pojistné matice může dojít k poranění o nůž. Při této činnosti se vždy ujistěte, že kryt nože brání poranění rukou.

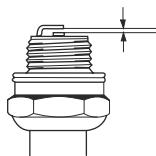
Povšimněte si: Zkontrolujte, zda není možné otočit pojistnou matici rukou. Vyměňte matici, pokud nemá nylonový uzávěr odporn minimálně 1,5 Nm. Pojistnou matici je nutno vyměnit po přibližně 10 šroubování.

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.
- Abyste snížili nebezpečí přítomnosti nechtemých materiálů na elektrodách zapalovací svíčky, dodržujte tyto pokyny:
 - Zkontrolujte, zda jsou správně nastaveny volnoběžné otáčky.
 - Zkontrolujte správnost palivové směsi.
 - Zkontrolujte, zda je vzduchový filtr čistý.
- Jestliže je zapalovací svíčka znečištěná, vycistěte ji a zkontrolujte, zda je vzdálenost elektrod zapalovací svíčky správná, viz část *Technické údaje na straně 119*.



- V případě potřeby zapalovací svíčku vyměňte.

Seřízení motoru

Pokud motor nefunguje správně, postupujte podle těchto pokynů.

- Připevněte schválený řezací nástavec viz *Příslušenství na straně 120*.
- Nastartujte motor.
- Pracujte s výrobkem za obvyklých podmínek po dobu 3 minut.
- Zvedněte řezací nástavec do vzduchu a použijte plný plyn po dobu 30 sekund. Pokud se používá strunová hlava, zkонтrolujte, zda nůž na krytu seřízne vyžinací struna na správnou délku.

Povšimněte si: Během tohoto kroku nesekejte trávu ani větve.

- Pracujte s výrobkem za normálních podmínek, aby bylo možné zkонтrolovat, zda motor funguje správně.
- Nepracuje-li motor správně, provedte kroky 4 a 5 znova ještě 3krát.
- Pokud motor i po provedení všech těchto kroků nefunguje správně, požádejte prodejce Husqvarna o seřízení či opravu výrobku.

Nastavení jehlové trysky nízkých otáček (L)

- Otočte jehlovou trysku nízkých otáček nadoraz ve směru hodinových ručiček.

Povšimněte si: Pokud výrobek špatně akceleruje nebo pokud nejsou volnoběžné otáčky správné, otočte jehlovou trysku nízkých otáček proti směru hodinových ručiček. Otačejte jehlovou trysku nízkých otáček, dokud nedocílíte správné akcelerace a správných volnoběžných otáček.

Nastavení jehlové trysky vysokých otáček (H)

Motor je v výrobě nastaven na provoz v nulové nadmořské výšce. Ve vyšších nadmořských výškách, v jiném počasí nebo při jiných teplotách může být nutné seřídit jehlovou trysku vysokých otáček.

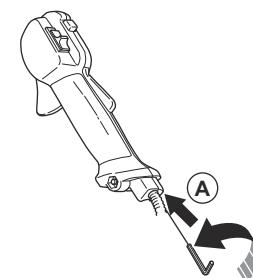
- Otočte jehlovou trysku vysokých otáček a provedte úpravy.



VAROVÁNÍ: Neotáčejte jehlovou trysku vysokých otáček za omezení nastavení. To může způsobit poškození pístu a válce.

Nastavení otáček při spuštění

- Uvedte výrobek do volnoběžných otáček.
- Stiskněte pojistku startovacího tlačítka. Další informace naleznete v části *Spuštění rukojetí s ovládáním plynu s pojistkou páčky plynu na straně 109*.
- Pokud jsou otáčky při spuštění nižší než 4000 ot/min, otačejte seřizovacím šroubem (A), dokud se řezací nástavec nezačne otáčet. Otočte seřizovacím šroubem ještě o 1/2 otáčky.



- Jestliže je počet otáček při spuštění vysoký, otačejte nastavovacím šroubem (A) proti směru hodinových ručiček, dokud se řezací nástavec nezastaví. Otočte seřizovacím šroubem ještě o 1/2 otáčky.

Úprava volnoběžných otáček

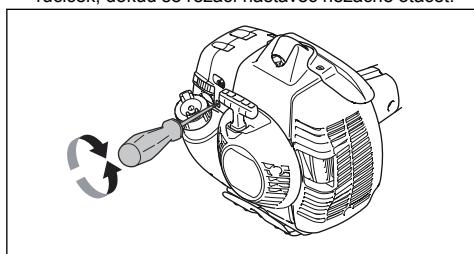
Váš výrobek Husqvarna je zkonstruován a vyroben podle specifikací, které snižují škodlivé emise.

- Než nastavíte volnoběh, zkонтrolujte čistotu vzduchového filtru a to, zda je nasazen kryt vzduchového filtru.
- Pomocí stavěcího šroubu T, který je popsaný symbolem T, nastavte volnoběžné otáčky.



VÝSTRAHA: Pokud se sekací nástavec nezastaví po nastavení volnoběžných otáček, obratě se na nejbližší servis. Nepoužívejte výrobek, dokud není správně seřízen nebo opraven.

- Rychlosť volnoběhu je správná tehdy, když má motor klidný chod v každé poloze. Po spuštění sekacího nástavce musí být volnoběžné otáčky nižší než tyto otáčky.
1. Otáčejte stavěcím šroubem ve směru hodinových ručiček, dokud se řezací nástavec nezačne otáčet.



2. Otáčejte stavěcím šroubem proti směru hodinových ručiček, dokud se řezací nástavec nezastaví.

Povšimněte si: Doporučené volnoběžné otáčky najeznete v části *Technické údaje na straně 119*.

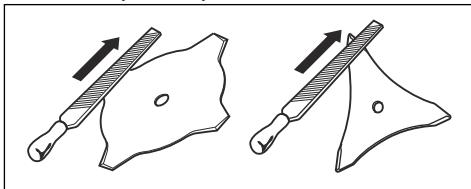
Ostření travního nože a nože na trávu



VÝSTRAHA: Vypněte motor. Používejte ochranné rukavice.

- Správný postup naostření a nastavení travního nože a nože na trávu je uveden v návodu dodaném s řezacím nástavcem.
- Naostřete všechna ostří stejnomořně, aby nebyla narušena rovnováha.

- Použijte plochý pilník s jednosměrnými rovnoběžnými zářezy.



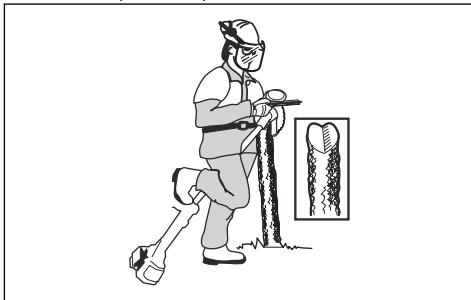
VÝSTRAHA: Poškozený nůž či kotouč vždy výřadte z provozu. Ohnutý nebo zkroucený nůž se nepokoušejte narovnat a znova používat.

Ostření pilového kotouče

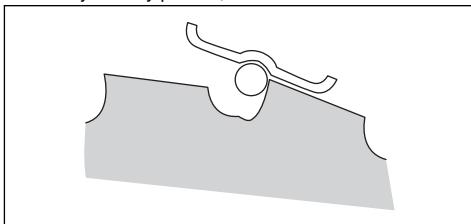


VÝSTRAHA: Vypněte motor. Používejte ochranné rukavice.

- Správný postup naostření kotouče je uveden v návodu dodaném s kotoučem.
- Před ostřením se přesvědčte, zda má výrobek a kotouč správnou opěru.

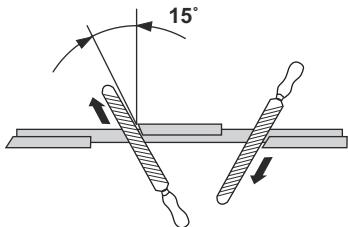


- Užívejte kulatý pilník 5,5 mm s držákem.



- Držte pilník pod úhlem 15°.

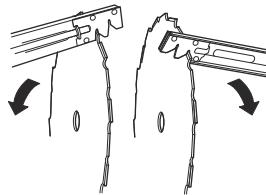
- Naostřete jeden zub pilového kotouče směrem doprava a další zub směrem doleva – viz obrázek.



Povšimněte si: Pokud je kotouč velmi opotřebený, nejprve zbruste hrany zubů plochým pilníkem. V ostření pokračujte kulatým pilníkem.

- Naostřete všechna ostří stejně, aby nebyla narušena rovnováha kotouče.

- Nastavte kotouč na 1 mm pomocí doporučeného nastavovacího nástroje. Říďte se pokyny v návodu dodaném s kotoučem.



VÝSTRAHA: Poškozený nůž či kotouč vždy vyřaďte z provozu. Ohnutý nebo zkroucený nůž se nepokoušejte narovnat a znova používat.

Odstraňování problémů

Motor nestartuje.

Kontrola	Možná příčina	Pracovní postup
Vypínač.	Vypínač je v poloze Stop.	Nechte vypínač vyměnit ve schváleném servisu.
Západky startéru.	Západky startéru se volně nepohybují.	Odmontujte kryt startéru a vycistěte prostor kolem západek startéru. Viz <i>Popis výrobku na straně 93</i> . Obrátěte se na schválený servis.
Palivová nádrž.	Nesprávný typ paliva.	Vypusťte palivovou nádrž a doplňte správné palivo.
Zapalovací svíčka.	Zapalovací svíčka je znečištěná nebo mokrá. Vzdálenost elektrod zapalovací svíčky je nastavena nesprávně. Zapalovací svíčka je povolená.	Ujistěte se, že je zapalovací svíčka suchá a čistá. Vycistěte zapalovací svíčku. Zkontrolujte, zda je vzdálenost elektrod správná. Zkontrolujte, zda je zapalovací svíčka vybavena krytem. Správnou vzdálenost elektrod najdete v části s technickými údaji. 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, skladování a likvidace

Přeprava a skladování

- Výrobek i palivo je třeba přechovávat a přepravovat tak, aby se eventuální 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 výrobcu na delší dobu je nutné vyprázdnit palivovou nádrž. Zjistěte na vaši nejbližší benzínové čerpací stanici, kam lze odevzdat zbylé palivo. Vypusťte obsah nádrže do vhodných nádob a na dobré větraném místě.
- Před odstavením na delší dobu se ujistěte, že je výrobek čistý a byl proveden kompletní servis.
- Během přepravy a přechovávání výrobcu 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.

Likvidace

- Dodržujte místní požadavky ohledně recyklace a platné předpisy.
- Odevzdějte všechny chemikálie, například motorový olej nebo palivo, v servisním středisku nebo na příslušném sběrném místě.
- Nehodláte-li výrobek dále používat, odešlete jej prodejci Husqvarna nebo jej dopravte do recyklacní stanice.

Technické údaje

Technické údaje

	535RX	535RXT
Motor		
Zdvihový objem válce, cm ³	34,6	24,6
Vrtání válce, mm	38,0	38,0
Zdvih, mm	30,5	30,5
Otáčky chodu naprázdno, ot/min	2900	2900
Doporučené maximální rychlé otáčky bez zatížení, ot/min	11 500	11 500
Otáčky výstupního hřídele, ot/min	8220	8220
Max. výkon motoru, dle normy ISO 8893, kW/ot/min	1,60/8400	1,6/8400
Tlumič výfuku s katalytickým konvertorem	Ano	Ano

	535RX	535RXT
Systém zapalování řízený počtem otáček	Ano	Ano
Systém zapalování		
Zapalovací svíčka	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y
Vzdálenost elektrod, mm	0,5	0,5
Systém mazání a palivový systém		
Objem palivové nádrže, l	0,6	0,6
Hmotnost		
Bez paliva, sekacího nástavce a krytu, kg	6,1	6,7
Emise hluku ¹⁰		
Hladina akustického výkonu, změřená dB (A)	111	111
Hladina akustického výkonu, zaručená L _{WA} dB (A)	114	114
Hladina hluku ¹¹		
Ekvivalentní hladina akustického tlaku v úrovni uší obsluhy, měřená podle norem EN ISO 11806 a ISO 22868, dB (A):		
Vybaven strunovou hlavou (originální)	95	95
Vybaven travním kotoučem (originální)	95	95
Úrovně vibrací ¹²		
Ekvivalentní hladiny vibrací (a _{hv,eq}) v rukojetích, měřené podle norem EN ISO 11806 a ISO 22867, v m/s ² :		
Vybaven strunovou hlavou (originální), levá/pravá	3,0/3,4	2,4/3,1
Vybaven travním kotoučem (originální), levý/pravý	3,4/4,1	2,5/2,7

Příslušenství

Příslušenství 535RX

Schválené příslušenství	Typ příslušenství	Kryt sekacího nástavce, obj. číslo
Střední otvor v kotoučích/nožích, Ø 25,4 mm		
Závit hřidele pro kotouč M12		

¹⁰ Emise hluku v životním prostředí měřené jako akustický výkon (L_{WA}) 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.

¹¹ Uváděná data pro hladinu tlaku zvuku mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 1,2 dB (A).

¹² Uváděná data o úrovni vibrací mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 0,2 m/s².

Schválené příslušenství	Typ příslušenství	Kryt sekacího nástavce, obj. číslo
Travní kotouč/travní nůž	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zuby)	537 33 16-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 zuby)	537 33 16-01
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 zuby)	537 33 16-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 zuby)	537 33 16-01
Pilový kotouč	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zubů)	537 38 77-01
Plastové nože	Tricut Ø 300 mm (jednotlivé kotouče mají číslo dílu 531 07 77-15)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
Strunová hlava	T35, T35 (struna Ø 2,4–3,0 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	S35 (struna Ø 2,4–3,0 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	T45x (struna Ø 2,7–3,3 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	Trimmy S II (struna Ø 2,4–3,3 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
Opěrná miska	503 89 01-02	–

ES Prohlášení o shodě

ES Prohlášení o shodě

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel: +46-36-146500, prohlašuje, že křivinofézy **Husqvarna 535RX, 535RXT** a se sériovými čísly od roku 2016 a dále (rok je zřetelně vyznačen v textu na typovém štítku a za ním následuje sériové číslo) vyhovují požadavkům následujících SMĚRNIC RADY EVROPSKÉ UNIE:

- ze 17. května 2006 „týkající se strojních zařízení“ **2006/42/EC**
- z 26. února 2014 „týkající se elektromagnetické kompatibility“ **2014/30/EU**
- z 8. května 2000 „týkající se emisí hluku v okolním prostředí“ **2000/14/ES**. Postup posouzení shody byl použit v souladu s přílohou V. Informace o emisích hluku najdete v kapitole „Technické údaje“.
- ze dne 8. června 2011 „o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních“ **2011/65/EU**.

Byly uplatněny následující normy:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:1998, CISPR 12:2007, EN 50581:2012

Institut SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, provedl jménem společnosti Husqvarna AB dobrovolnou typovou zkoušku. Čísla certifikátů: **SEC/09/2135 – 535RXT, SEC/09/2134 – 535RX**

Institut SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, rovněž ověřil shodu s dodatkem V směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/14/ES.

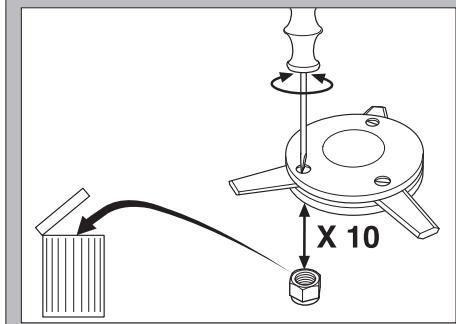
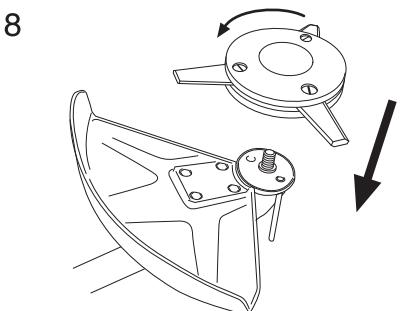
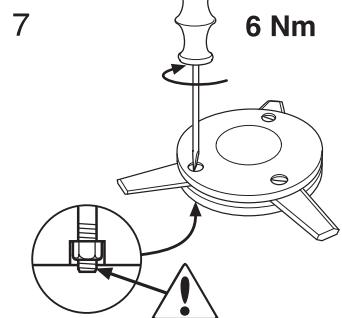
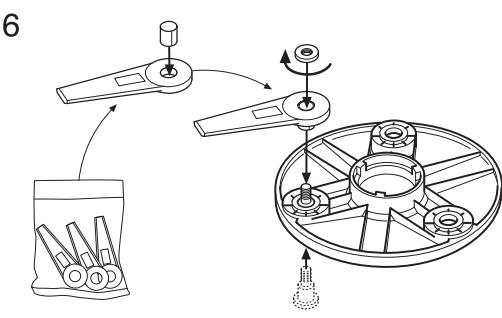
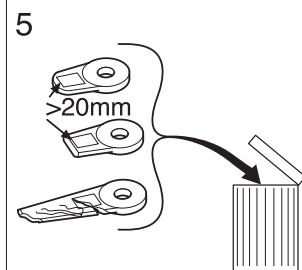
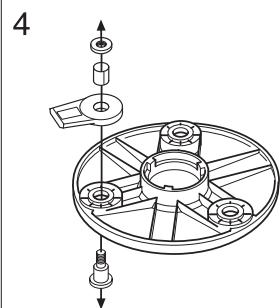
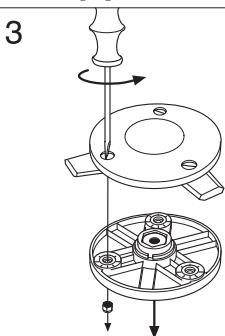
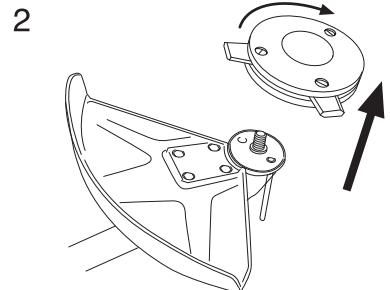
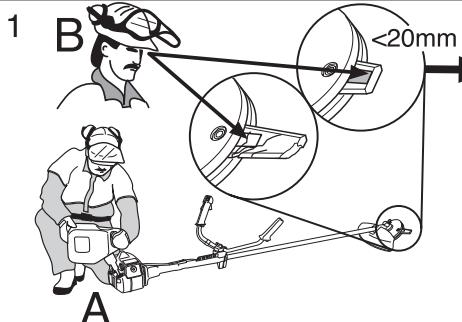
Certifikát má toto číslo: **01/164/044, 01/164/046 – 535RXT, 01/164/045, 01/164/047 – 535RX**

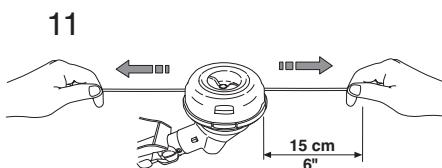
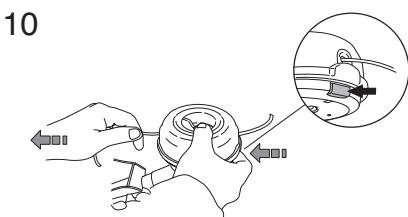
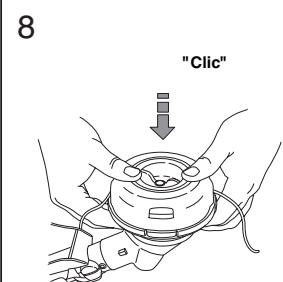
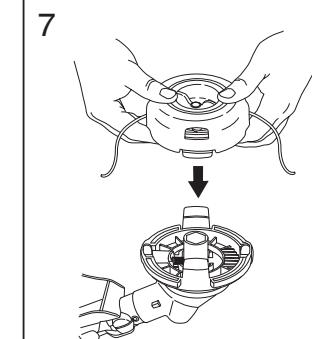
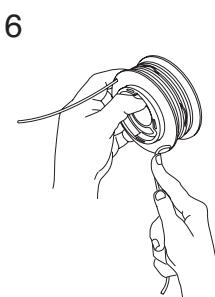
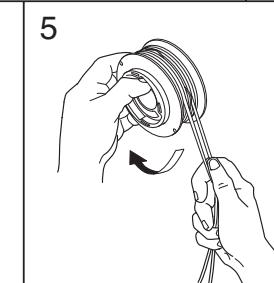
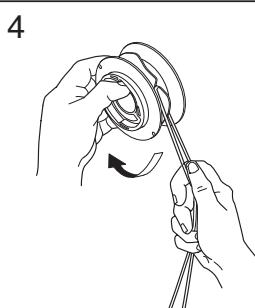
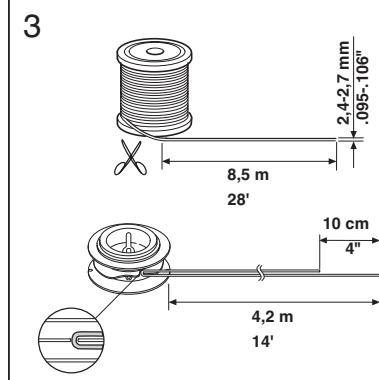
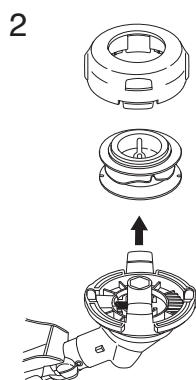
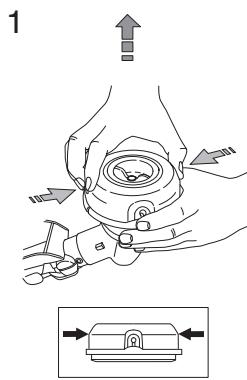
Huskvarna, 2016-03-30



Per Gustafsson, ředitel vývoje (autorizovaný zástupce společnosti Husqvarna AB zodpovědný za technickou dokumentaci)

Tri Cut

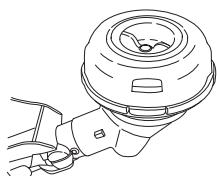




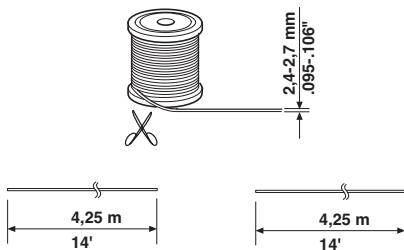
S35



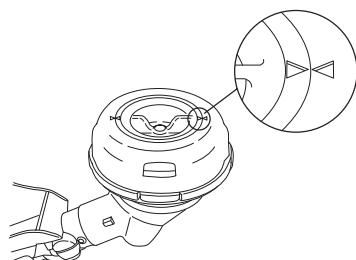
1



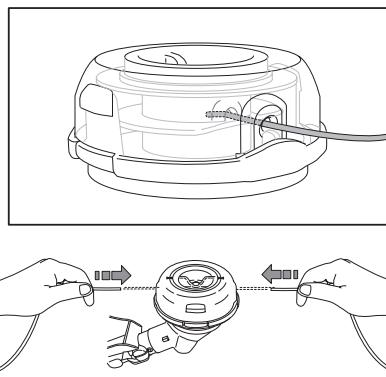
2



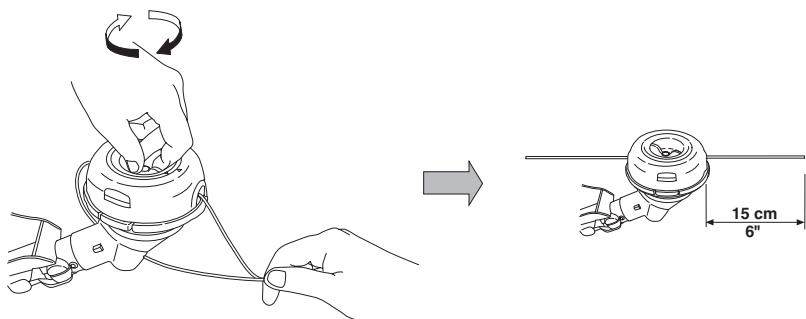
3



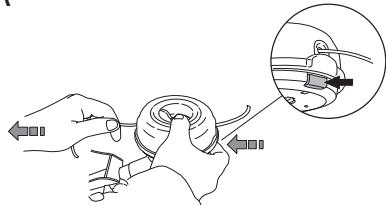
4



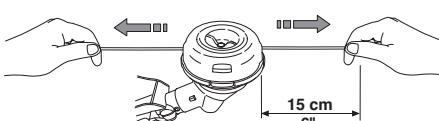
5



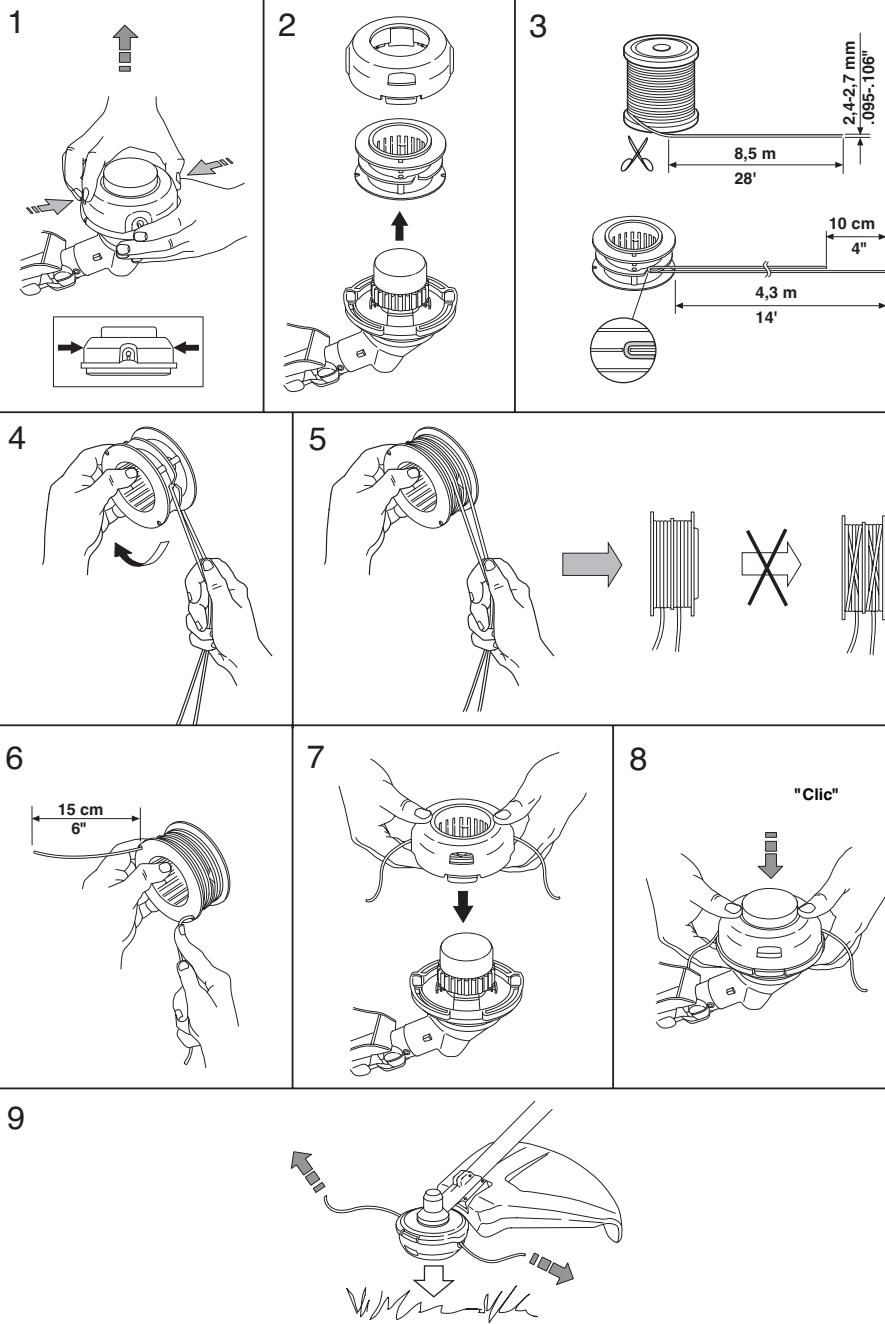
A



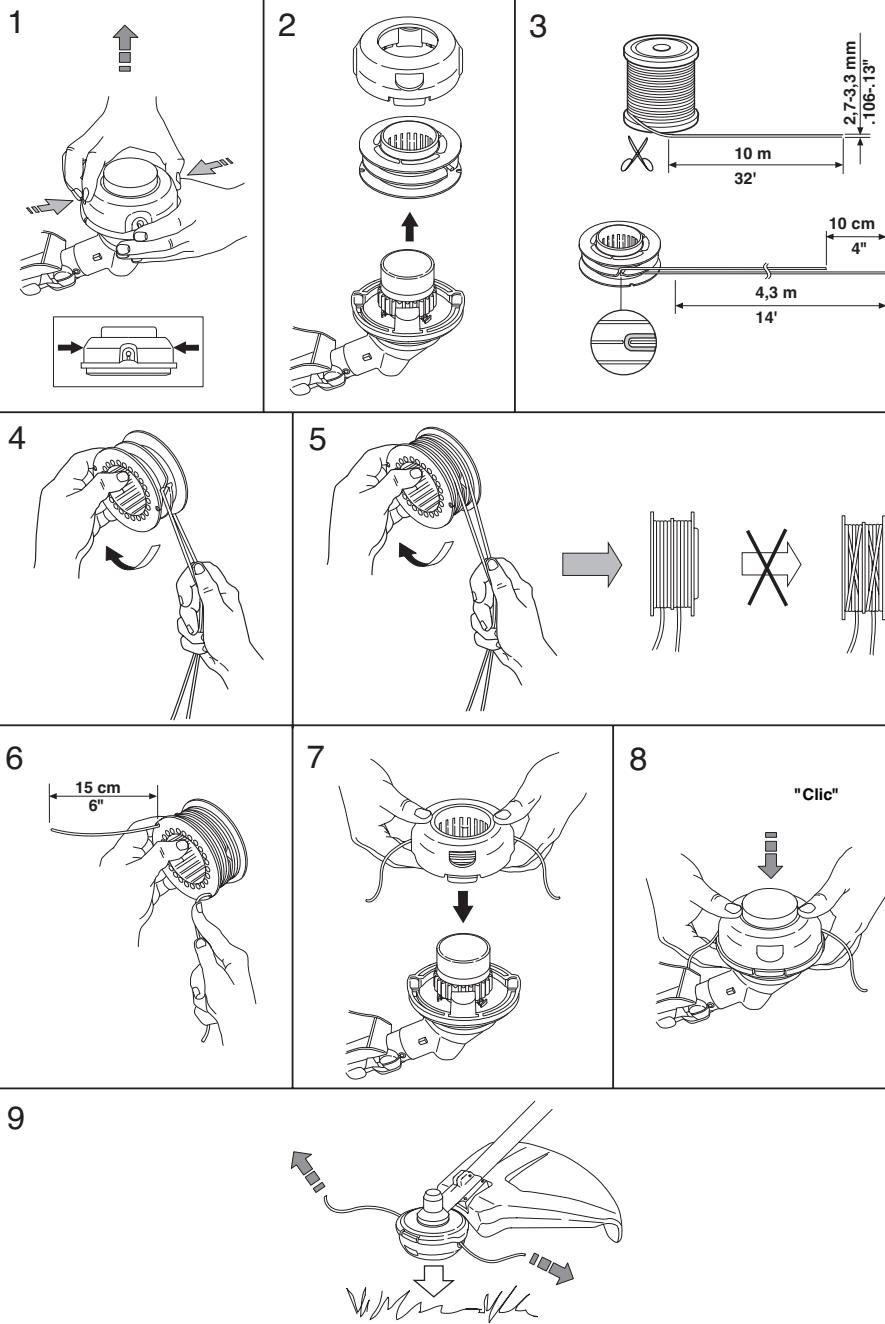
B



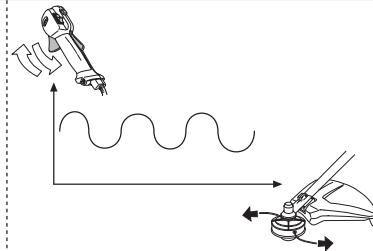
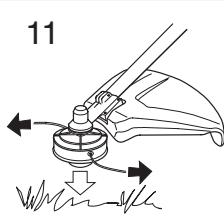
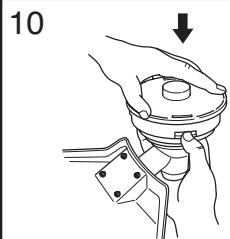
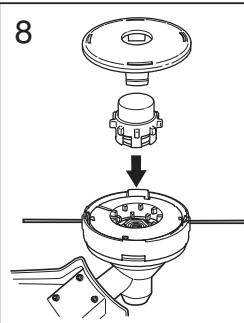
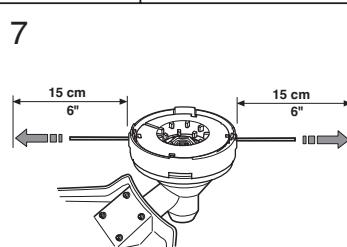
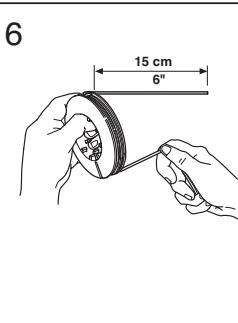
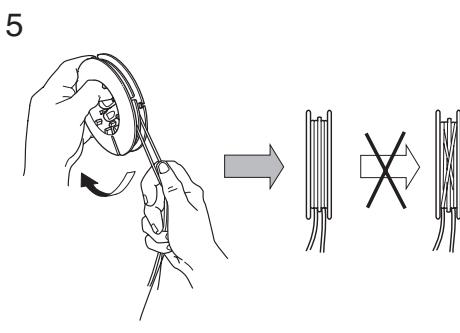
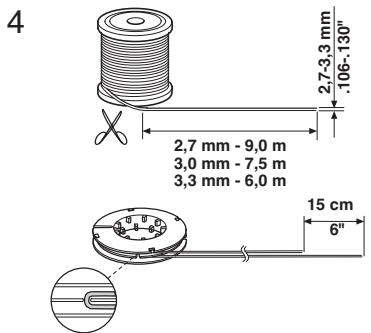
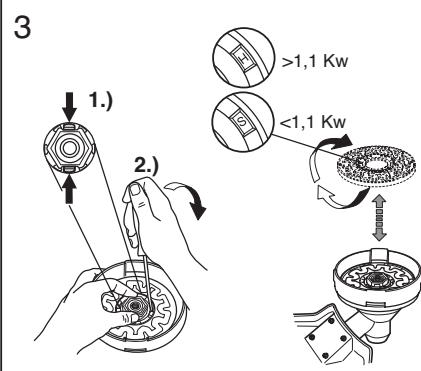
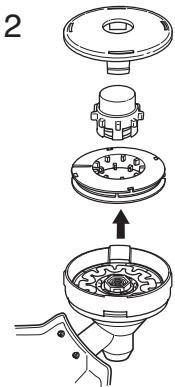
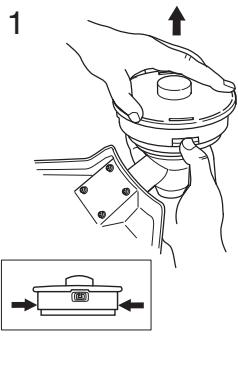
T35, T35x



T45, T45x



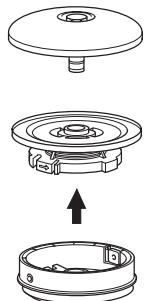
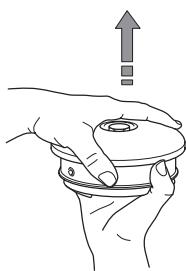
Auto 55



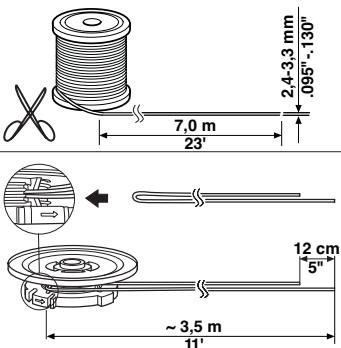
Trimmy SII



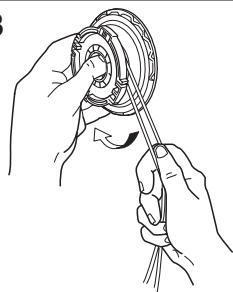
1



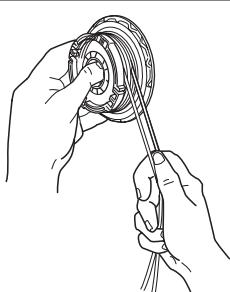
2



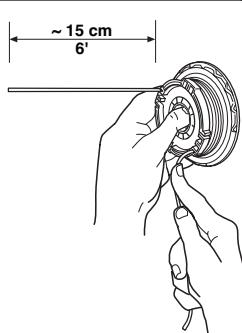
3



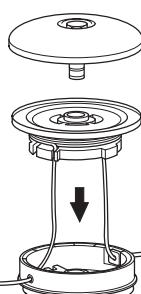
4



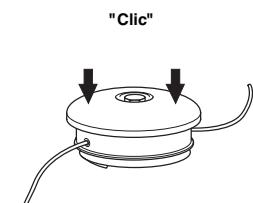
5



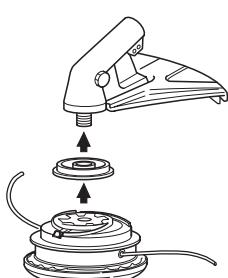
6



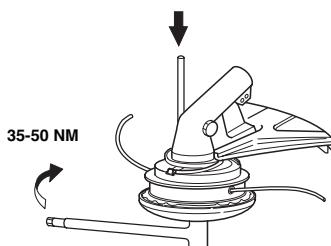
7



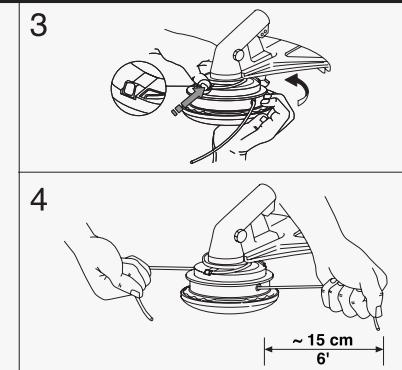
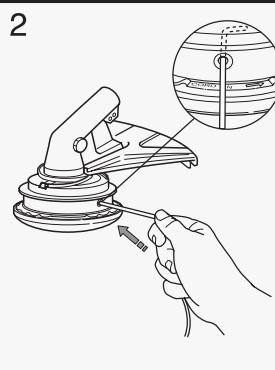
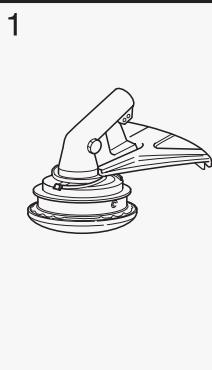
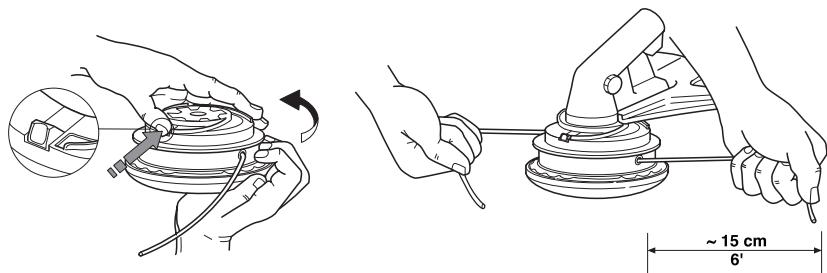
8



9



Trimmy SII





www.husqvarna.com

Eredeti útmutatás
Oryginalne instrukcje
Pôvodné pokyny
Původní pokyny

1156004-50



2019-10-08