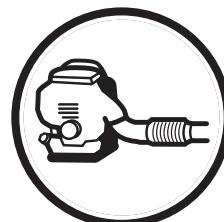


**⚠ WARNING**

Před používáním našich výrobků si prosím pečlivě prostudujte tento návod k obsluze, abyste porozuměli a správně používali vaše zařízení.

**Návod k obsluze**

130BT  
150BT  
170BT



Česky

## Prohlášení o shodě pro Evropské společenství

### Prohlášení o shodě pro Evropské společenství [130BT]

#### (Platí pouze pro Evropu)

Společnost Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel +46-36-146500, prohlašuje, s výhradní odpovědností, že odfukovače Husqvarna 130BT s výrobními čísly od roku 2007 a dále (rok výroby je zřetelně vyznačen na typovém štítku před výrobním číslem) splňují následující SMĚRNICI RADY:

- z 22. června 1998, "týkající se strojních zařízení" **98/37/EC**, příloha IIA;
- z 3. května 1989 "týkající se elektromagnetické kompatibility" **89/336/EEC** a příslušné přílohy;
- z 8. května 2000 "týkající se emise hluku do okolí" **2000/14/EC**.

Informace týkající se emisí hluku jsou uvedeny v kapitole Technické údaje. Výrobek vyhovuje následujícím normám: **ISO 22868:2005, CISPR 12:2005, ISO 14740:1998**.

Společnost TUV Rheinland Japan Ltd., 9F 3-19-5 Shin Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama 222-0033, Japonsko, provedla jménem společnosti Husqvarna AB zkoušku volitelného typu. Osvědčení jsou číslována: AM5009/9322/0001 Huskvarna 12/01/2007



Bo Andréasson, generální ředitel

**ČÍSLO SCHVÁLENÍ PŘEDPISU PRO EMISE VÝFUKOVÝCH PLYNŮ PRO CE  
(2002/88/EC) e13\*97/68SH2G3\*2002/88\*0098\*02**

### Prohlášení o shodě pro Evropské společenství [150BT]

#### (Platí pouze pro Evropu)

Společnost Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel +46-36-146500, prohlašuje, s výhradní odpovědností, že odfukovače Husqvarna 150BT s výrobními čísly od roku 2007 a dále (rok výroby je zřetelně vyznačen na typovém štítku před výrobním číslem) splňují následující SMĚRNICI RADY:

- z 22. června 1998, "týkající se strojních zařízení" **98/37/EC**, příloha IIA;
- z 3. května 1989 "týkající se elektromagnetické kompatibility" **89/336/EEC** a příslušné přílohy;
- z 8. května 2000 "týkající se emise hluku do okolí" **2000/14/EC**.

Informace týkající se emisí hluku jsou uvedeny v kapitole Technické údaje. Výrobek vyhovuje následujícím normám: **ISO 22868:2005, CISPR 12:2005, ISO 14740:1998**.

Společnost TUV Rheinland Japan Ltd., 9F 3-19-5 Shin Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama 222-0033, Japonsko, provedla jménem společnosti Husqvarna AB zkoušku volitelného typu. Osvědčení jsou číslována: AM 50106648 0001 Huskvarna 27/04/2007



Bo Andréasson, generální ředitel

**ČÍSLO SCHVÁLENÍ PŘEDPISU PRO EMISE VÝFUKOVÝCH PLYNŮ PRO CE  
(2002/88/EC) e13\*97/68SH3G3\*2002/88\*0334\*00**

### Prohlášení o shodě pro Evropské společenství [170BT]

#### (Platí pouze pro Evropu)

Společnost Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel +46-36-146500, prohlašuje, s výhradní odpovědností, že odfukovače Husqvarna 170BT s výrobními čísly od roku 2006 a dále (rok výroby je zřetelně vyznačen na typovém štítku před výrobním číslem) splňují následující SMĚRNICI RADY:

- z 22. června 1998, "týkající se strojních zařízení" **98/37/EC**, příloha IIA;
- z 3. května 1989 "týkající se elektromagnetické kompatibility" **89/336/EEC** a příslušné přílohy;
- z 8. května 2000 "týkající se emise hluku do okolí" **2000/14/EC**.

Informace týkající se emisí hluku jsou uvedeny v kapitole Technické údaje. Výrobek vyhovuje následujícím normám: **ISO 7917:1987, CISPR 12:2005, ISO 14740:1998**.

Společnost TUV Rheinland Japan Ltd., 9F 3-19-5 Shin Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama 222-0033, Japonsko, provedla jménem společnosti Husqvarna AB zkoušku volitelného typu. Osvědčení jsou číslována: AM5007/9255/0001 Huskvarna 10/03/2006



Bo Andréasson, generální ředitel

**ČÍSLO SCHVÁLENÍ PŘEDPISU PRO EMISE VÝFUKOVÝCH PLYNŮ PRO CE  
(2002/88/EC) e13\*97/68SH3G3\*2002/88\*0223\*00**

# Obsah

<b>Bezpečnost .....</b>	<b>4</b>
BEZPEČNOST NA PRVNÍM MÍSTĚ .....	4
Poznámky o typech varování .....	4
<b>Výstražné štítky na zařízení .....</b>	<b>4</b>
Symbols .....	4
<b>Symboly na stroji .....</b>	<b>5</b>
<b>Bezpečnostní opatření .....</b>	<b>5</b>
PROVOZNÍ PODMÍNKY .....	6
PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ .....	6
ZABRAŇTE PROBLÉMŮM ZPŮSOBENÝM HLUKEM .....	6
PRACOVNÍ PLÁN .....	6
PALIVO .....	6
PŘED NASTARTOVÁNÍM MOTORU .....	7
POUŽÍVÁNÍ VÝROBKU .....	7
ÚDRŽBA .....	8
PŘEPRAVA .....	8
SKLADOVÁNÍ .....	8
<b>Co je co? .....</b>	<b>9</b>
<b>Technické údaje .....</b>	<b>12</b>
<b>Montáž .....</b>	<b>13</b>
OTOČNÝ KLOUB .....	13
PÁKA ŠKRTICÍ KLAPKY .....	13
LANKO ŠKRTICÍ KLAPKY .....	13
TYČ S RUKOJETÍ [VOLBA] .....	13
TRUBICE ODFUKOVAČE .....	13
POPRUHY .....	14
POPRUH KOLEM PASU [150BT] [170BT] .....	14
<b>Palivo .....</b>	<b>15</b>
PALIVO .....	15
JAK SMÍCHAT PALIVO .....	15
PLNÍNÍ PALIVA .....	15
<b>Provoz .....</b>	<b>16</b>
NASTARTOVÁNÍ MOTORU .....	16
NASTAVENÍ VOLNOBÍŽNÝCH OTÁÈEK .....	17
ZASTAVENÍ MOTORU .....	17
<b>Údržba .....</b>	<b>18</b>
ÈISTIÈ VZDUCHU .....	18
ÈISTIÈ PALIVA .....	19
ZAPALOVACÍ SVÍÈKA .....	19
TLUMIÈ VÝFUKU .....	19
LAPAÈ JISKER .....	19
SÍTKO SÁNÍ VZDUCHU .....	20
KONTROLA VZDUCHOVÉ MEZERY ZAPALOVACÍ CÍVKY .....	20
RAMENNÍ POPRUH .....	20
<b>Uskladnění .....</b>	<b>20</b>

# Bezpečnost



## BEZPEČNOST NA PRVNÍM MÍSTĚ

Pokyny obsažené ve varování v tomto návodu k obsluze a výstražné štítky označené symbolem na odfukovači se týkají kritických míst, které musí být vzaty v úvahu pro zabránění možného vážného zranění osob a z tohoto důvodu vás žádáme, abyste si pečlivě prostudovali všechny tyto pokyny a určitě je dodržovali.

## Poznámky o typech varování



**WARNING**  
Pokyny s výše uvedeným označením se týkají kritických kroků nebo postupů, které musí být dodrženy, aby se zabránilo nehodám, které by mohly vést k vážnému nebo smrtelnému zranění osob. Toto označení se používá pro pokyny, které musí být bezpodmínečně dodrženy.



**IMPORTANT**  
Pokyny s výše uvedeným označením se týkají kroků nebo postupů, které, pokud nejsou správně dodrženy, by mohly vést k mechanické poruše, závadě nebo poškození.



**NOTE**  
Dodatečné pokyny používané s tímto označením poskytují pokyny nebo návody užitečné při používání výrobku.

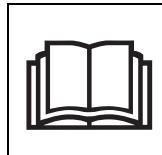
## Výstražné štítky na zařízení

### Symboly

**VAROVÁNÍ!** Toto zařízení může být nebezpečným nástrojem, jestliže je používáno nesprávně nebo neopatrně, což může mít za následek vážné nebo smrtelné zranění obsluhy nebo jiných osob.



Prostudujte si důkladně tento návod k obsluze a nepoužívejte zařízení, dokud pokynům zcela nerozumíte.



Vždy používejte:

- Chrániče sluchu
- Schválenou ochranu zraku



Tento výrobek splňuje příslušné směrnice EC.



Vždy používejte ochranné rukavice.



Odfukovač může silně odfukovat předměty, které se mohou odrážet. To může mít za následek vážné poranění očí, jestliže nebude používat doporučené ochranné prostředky.



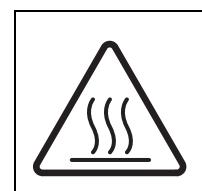
Obsluha odfukovače se musí ujistit, že do vzdálosti 15 metrů se nevyskytuje žádní lidé a žádná zvířata. Vždy, když na stejném pracovišti pracuje několik pracovníků, musí tito pracovníci udržovat od sebe bezpečnou vzdálenost minimálně 15 metrů.



Když se vyskytuje nebezpečí prachu, musí být používána dýchací maska.



Veškeré části těla udržujte v dostatečné vzdálenosti od horkých povrchů.

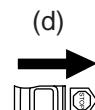
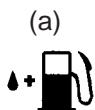


Ostatní symboly/etikety na stroji se týkají zvláštních certifikačních požadavků pro určité trhy.



Jestliže se výstražný štítek odlepuje nebo je zašpiněný a nelze ho přečíst, musíte kontaktovat prodejce, od kterého jste tento výrobek koupili a objednat nové štítky a upevnit je na příslušné místo(a).

## Symboly na stroji



Pro bezpečný provoz a údržbu jsou symboly na stroji vyryty do reliéfu. Při používání těchto označení dávejte pozor, abyste se nezmýlili.

- (a) Místo pro doplňování paliva "SMĚSNÝ BENZÍN"  
**Umístění:** VÍČKO PALIVOVÉ NÁDRŽE

- (b) Směr zavírání sytice  
**Umístění:** KRYT SÁNÍ

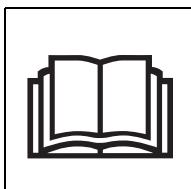
- (c) Směr otevírání sytice  
**Umístění:** KRYT SÁNÍ

- (d) Směr zastavení motoru  
**Umístění:** PÁKA ŠKRTICÍ KLAPKY

## Bezpečnostní opatření

### **⚠ WARNING**

- Prostudujte si pečlivě tento návod k obsluze odfukovače. Předtím, než začnete zařízení používat se ujistěte, že rozumíte jeho správné obsluze. Nesprávné porozumění by mohlo vést k vážnému zranění.
- Mějte tento návod k dispozici, abyste se do něho mohli kdykoliv později podívat, když se objeví jakékoli problémy. Také vemte na vědomí, že musíte kontaktovat prodejce, od kterého jste tento výrobek kupili, za účelem pomoci v případě, že máte jakékoli dotazy, na nichž nelze najít odpověď v návodu k obsluze.
- Nikdy nezapomeňte zahrnout tento návod k obsluze, když tento výrobek prodáváte, půjčujete nebo jinak převádíte jeho vlastnictví.
- Nepůjčujte nebo nepronajímejte tento stroj bez uživatelské příručky.
- Zkontrolujte, že kdokoliv, kdo používá váš stroj rozumí informacím obsaženým v tomto návodu k obsluze.
- Nikdy nenechte jakékoli dítě používat tento stroj.
- Dlouhodobé působení hluku může mít za následek trvalé zhoršení sluchu. Proto vždy používejte schválené chrániče sluchu.



- Původní konstrukce stroje nesmí být bez povolení výrobce za žádných okolností modifikována. Vždy používejte originální náhradní díly. Neoprávněné změny a/nebo použití neschváleného příslušenství může vést k vážným poraněním nebo úmrtí obsluhy nebo jiných osob.
- Odfukovač je nebezpečný nástroj, když se používá nedbalým nebo nesprávným způsobem a může způsobit vážná nebo dokonce smrtelná zranění. Je mimořádně důležité, abyste si prostudovali tento návod k obsluze a pochopili jeho obsah.
- Společnost Husqvarna AB dodržuje zásadu průběžného vývoje produktů a vyhrazuje si proto právo změn konstrukce a vzhledu výrobků bez předchozího oznamení.
- Stroj je určen pouze pro čištění trávníků, chodníků, asfaltových cest a podobně.

# Bezpečnostní opatření

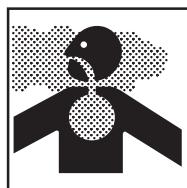
## PROVOZNÍ PODMÍNKY

- Nepracujte s odfukovačem, pokud jste unaveni, nemocní nebo rozrušeni nebo pod vlivem alkoholu, drog nebo léků.
- Za účelem snížení rizika ztráty sluchu způsobené hlučností stroje je nezbytné používat chrániče sluchu.
- Za účelem snížení rizika zranění způsobeného foukanými předměty vždy používejte ochranu zraku a ochranu nohou. Schválené ochranné brýle musí splňovat normu ANSI Z87.1 v USA nebo EN 166 v zemích EU.
- Za účelem snížení rizika zranění způsobeného vdechováním prachu používejte v prašném prostředí ochrannou masku s filtrem.
- Jako ochranu před spadnutím používejte boty s gumovou podrážkou nebo boty s některým jiným typem protiskluzové ochrany.
- Za účelem snížení rizika zranění způsobeného předměty vtaženými do otáčejících se dílů nepoužívejte volné oblečení, šály, řetízky na krk, nemějte vlasy delší než je délka ramene a nepoužívejte jiný volný materiál.
- Dlouhodobé používání odfukovače a působení vibrací a chladu může vyvolat chorobu bílých prstů (Raynaudův fenomén), jejíž příznaky zahrnují řezavé a pálivé pocity následované ztrátou barvy a znečitlivěním prstů. Všechny faktory, které přispívají k chorobě bílých prstů nejsou známy, ale mezi uváděnými je chladné počasí, kuřácké nemoci nebo tělesná kondice a také dlouhodobé působení vibrací. Za účelem snížení rizika choroby bílých prstů jsou důrazně doporučena následující opatření.
  - Udržujte vaše tělo teplé. Nikdy nepoužívejte odfukovač za deště.
  - Používejte silné antivibrační rukavice.
  - Opakovaně dělejte 5-minutové přestávky na teplém místě.
  - Neustále udržujte pevné sevření, ale nesvírejte rukojeti trvalým nadměrným tlakem.
  - Pokud cítíte mírnou bolest, rudost a otok vašich prstů nebo jakékoli jiné části vašeho těla, navštívte doktora předtím, než se tento stav zhorší.
- Systém zapalování vašeho stroje vytváří elektromagnetické pole velmi nízké intenzity. Toto pole může narušovat funkci kardiostimulátoru. Za účelem snížení rizika vážného nebo smrtelného zranění se musí osoby s kardiostimulátorem poradit se svým lékařem a výrobcem kardiostimulátoru předtím, než začnou tento stroj používat.



## PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

- Za účelem snížení rizika zranění způsobeného vdechováním výfukových plynů nepracujte v nevětraném prostředí. Výfukové plyny obsahují škodlivý oxid uhelnatý.
  - Nepoužívejte odfukovač tam, kde není zajištěna pevná půda pod nohami a rovnováha.
  - Nikdy nepracujte se strojem za silného větru, špatného počasí, když je slabá viditelnost nebo za velmi vysokých nebo nízkých teplot.
- (Naše doporučené prostředí pro používání stroje je pod 40 °C)



## ZABRAŇTE PROBLÉMU ZPŮSOBENÝM HLUKEM

### NOTE

Zjistěte si a dodržujte místní předpisy týkající se hlučnosti a provozní doby pro odfukovač.

- Pracujte s výkonným zařízením pouze v rozumných hodinách, ne brzy ráno nebo pozdě večer, kdy můžete rušit obyvatele. Dodržujte doby uvedené v místních vyhláškách.
- Za účelem snížení hlučnosti omezte počet zařízení používaných ve stejnou dobu.
- Pracujte s výkonnými odfukovači při nejmenších možných otáčkách, které zajistí výkon práce.
- Před zahájením práce zkонтrolujte zařízení, zvláště tlumič, sání vzduchu a čističe vzduchu.

## PRACOVNÍ PLÁN

- Za účelem snížení rizika poškození zdraví nepoužívejte stroj nadměrně dlouho a dělejte dostatečně dlouhé přestávky na odpočinek.

## PALIVO

### WARNING

Za účelem snížení rizika požáru a zranění popálením:

- Manipulujte s palivem opatrně. Palivo je vysoce hořlavé.
- Při manipulaci s palivem nekuňte.
- Nedoplňujte palivo, když je motor horlký.
- Nedoplňujte palivo, když je motor v chodu.
- Dávejte pozor, abyste palivo nebo olej nerozili. Před použitím vždy stroj utřete.
- Před startováním motoru odejděte minimálně 3 metry od místa doplňování paliva.
- Benzín vždy skladujte v nádobě schválené pro hořlavé kapaliny.
- Zkontrolujte, že je stroj správně smontován a v dobrém provozním stavu.
- Nepoužívejte odfukovač v blízkosti ohně, protože zamíření odfukovače ve směru plamene může způsobit vzplanutí hořlavých látek.



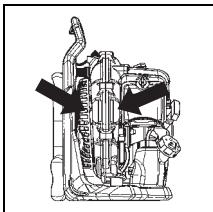
# Bezpečnostní opatření

## PŘED NASTARTOVÁNÍM MOTORU

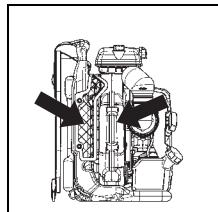
- Před každým nastartováním motoru zkontrolujte celý stroj, zda jsou všechny díly v dobrém stavu a řádně upevněny na svých místech. Jestliže zjistíte jakékoliv poškození ve vedení paliva, výfukovém potrubí nebo v elektrické instalaci zapalování, nepoužívejte odfukovač, dokud nebude opraven.

### ! IMPORTANT

Před zahájením práce vždy zkontrolujte, zda uvnitř spirální skříně a na mřížce nezůstaly nějaké překážky. Překážky mohou mít za následek vážné zranění osob nebo poškození ventilátoru a spirální skříně.



[130BT]



[150BT] [170BT]

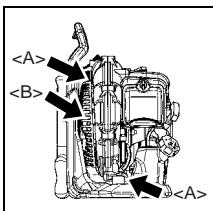
### ! WARNING

Zkontrolujte, zda tlumiče nárazů <A> nejsou prasklé nebo jinak poškozené. Pokud nevyměňte tato gumová a pružinová uložení, když jsou prasklá nebo poškozená, během používání to může mít za následek uvolnění motoru z jeho rámu a případné vážné zranění osob.

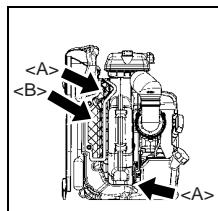
Pokud jsou tato uložení prasklá, bezodkladně je vyměňte.

### ! WARNING

Za účelem snížení rizika zranění způsobeného otáčejícími se díly zastavte motor předtím, než zahájíte montáž nebo demontáž uložení. Nikdy nesundávejte ochrannou mřížku stroje 130BT. Nepracujte bez mřížky <B> na svém místě. Před prováděním údržby nebo před zpřístupněním pohyblivých částí vždy odpojte svíčku.



[130BT]



[150BT] [170BT]

## POUŽÍVÁNÍ VÝROBKU

### ! WARNING

Pokud se během používání tohoto výrobku vyskytné abnormální hluk nebo vibrace, okamžitě zastavte motor a kontaktujte nejbližšího prodejce Husqvarna poskytujícího servisní službu. Kontrola ventilátoru je velmi důležitá. Jestliže dojde k rozbití otáčejícího se ventilátoru, bude to mít za následek vážnou nehodu.

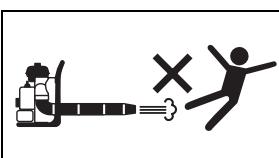
- Zkontrolujte pracovní oblast, ve které bude odfukovač používán a odstraňte nebo zakryjte veškeré cenné předměty, které by mohly být poškozeny proudem vzduchu nebo odfukovanými předměty.
- Za účelem snížení rizika zranění způsobeného odfukovanými předměty:
  - Dávejte pozor na děti, domácí zvířata, otevřená okna nebo čistá auta a odfukujte předměty bezpečně mimo ně.

- Používejte celou prodlužovací trubici odfukovače tak, aby proud vzduchu byl blízko země.

- Zajistěte, aby v pracovní oblasti nebyly žádné osoby.

- Nepracujte s trubicí odfukovače ve směru osob nebo domácích zvířat.

- Neustále kontrolujte, že žádné předměty nebyly odfouknuty na cizí majetek.



- Dávejte pozor na směr větru, nepracujte proti větru.

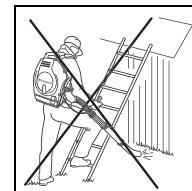
- Za účelem minimalizování doby odfukování:

- Používejte hrábě a smetáky pro uvolnění předmětů před odfukováním.

- V prašném prostředí mírně navlhčete plochy nebo používejte zmlžovací připojku, pokud je k dispozici voda.

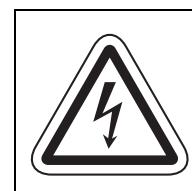
- Šetřete vodou používáním výkonných odfukovačů místo hadic pro použití na většinu trávníků a zahrad, včetně ploch, jako jsou strouhy, mřížky, nádvoří, rošty, verandy a zahrady.

- Odfukovač nesmí být používán na žebříku nebo na lešení.

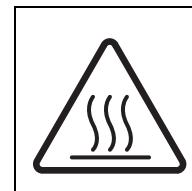


- Nikdy stroj nepokládejte s běžícím motorem, pokud na něj dobře nevidíte.

- Nikdy se nedotýkejte zapalovací svíčky nebo kabelu svíčky, když je motor v chodu. Pokud to uděláte, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

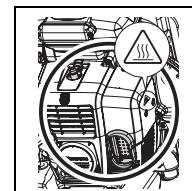


- Nikdy se nedotýkejte tlumiče výfuku, zapalovací svíčky nebo jiných kovových částí motoru nebo míst kolem krytu motoru, když je motor v chodu nebo bezprostředně po vypnutí motoru. Tyto kovové části dosahují vysokých teplot během provozu a pokud se jich dotknete, může to mít za následek vážné popálení.



### ! WARNING

Teplota stroje se může po zastavení motoru zvýšit. Zvláště před doplnováním paliva nikdy nezapomeňte nechat motor zchládnout.



- Po používání odfukovačů a dalšího zařízení provedte OČIŠTĚNÍ! Nečistoty odklidte do nádob na odpad.

## Bezpečnostní opatření

### ÚDRŽBA

1. Za účelem udržení vašeho výrobku ve správném provozním stavu provádějte v pravidelných intervalech údržbu a kontrolu popsanou v návodu.
2. Před zahájením jakékoliv údržby nebo kontroly vždy vypněte motor a odpojte zapalovací svíčku.



**Kovové části, kryt motoru a místa okolo motoru dosahují vysokých teplot okamžitě po zastavení motoru.**

3. V pravidelných intervalech kontrolujte odfukovač, zda nejsou uvolněny upevňovací prvky a zda nejsou zkorodované nebo poškozené díly. Zvláštní pozor dávejte **oko palivového vedení, tlumiče výfuku a elektrické instalace zapalování**.
4. Veškerá údržba motoru, kromě údržby popsané v tomto návodu, musí být prováděna kompetentními servisními pracovníky. Nesprávná oprava ventilátoru a tlumiče výfuku může mít za následek nebezpečnou poruchu.
5. Když vyměňujete jakýkoliv díl nebo jakýkoliv mazivo, vždy používejte výrobky společnosti Husqvarna nebo výrobky, které byly certifikovány společností Husqvarna pro použití s výrobky společnosti Husqvarna.
6. V případě, že musí být vyměněn jakýkoliv díl nebo musí být provedena jakákoliv údržba nebo oprava, která není popsána v tomto návodu, kontaktujte nejbližšího prodejce společnosti Husqvarna poskytujícího servisní služby.
7. Nepoužívejte žádné jiné příslušenství nebo přídavné zařízení, která nemají značku společnosti Husqvarna a nejsou doporučena pro tento stroj.
8. Za žádných okolností nesmíte nikdy výrobek rozebírat nebo ho jakýmkoliv jiným způsobem upravovat. Pokud to uděláte, může to mít za následek poškození výrobku během provozu nebo nesprávný provoz výrobku.

### PŘEPRAVA

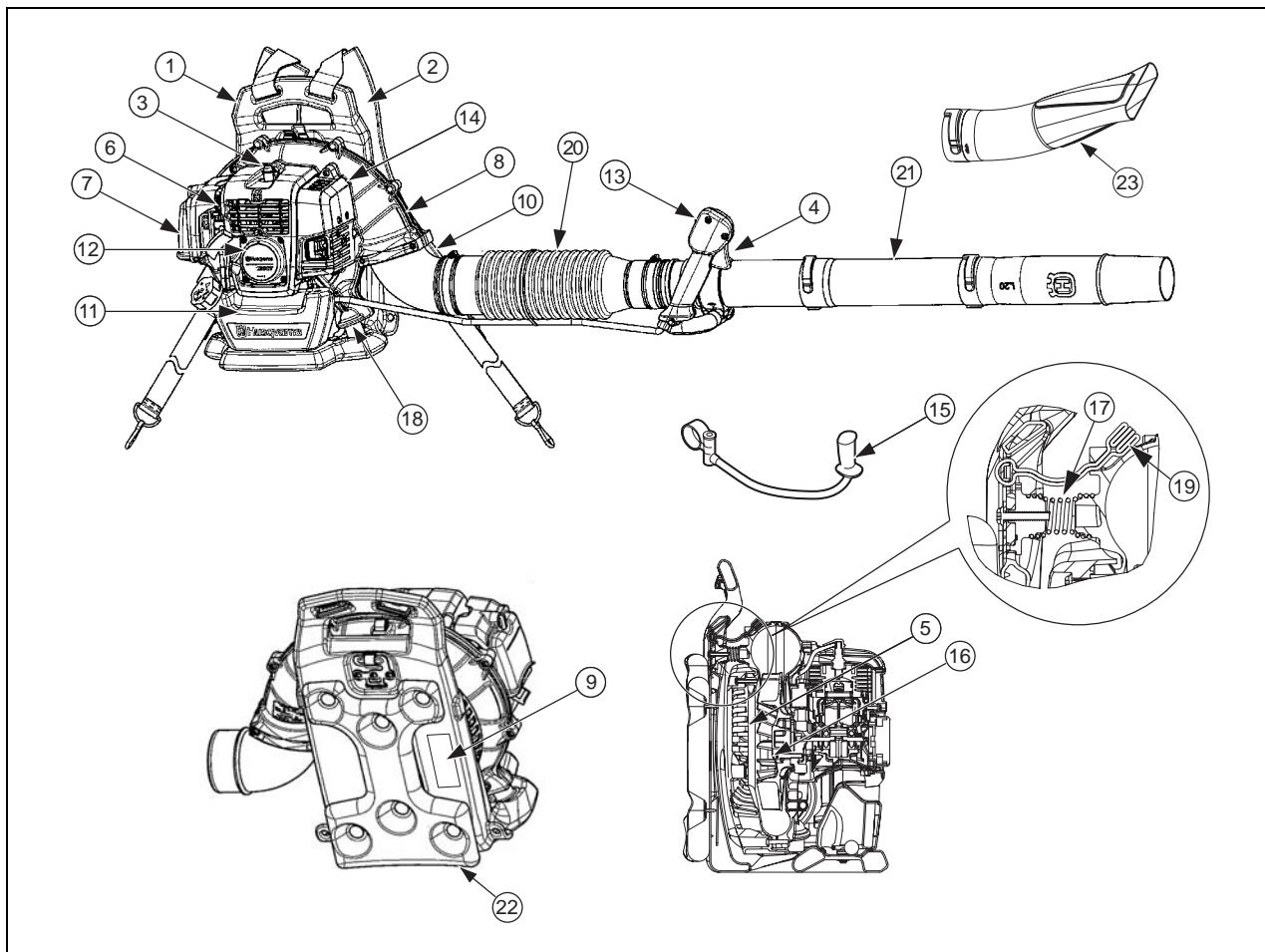
- Před přepravou nebo uskladněním odfukovače vypust'te palivo z palivové nádrže.
- Zajistěte odfukovač tak, aby během přepravy nedošlo k jeho poškození způsobenému nárazy.
- Zabraňte silným nárazům odfukovače, t.j. neházejte s ním a nepouštějte ho na zem. Pokud to uděláte, ruší se tím platnost záruky.

### SKLADOVÁNÍ

- Když skladujete odfukovač, zvolte vnitřní prostor zbavený vlhkosti a zajištěný proti přístupu dětí.

## Co je co?

&lt;130BT&gt;



- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. Rám                               | 13.Zastavovací spínač s nastavením polohy škrticí klapky |
| 2. Popruhy                           | 14.Kryt motoru   |
| 3. Koncovka kabelu zapalovací svíčky | 15.Manipulační rukojet' (volba)                          |
| 4. Páka škrticí klapky               | 16.Ventilátor  |
| 5. Ochranná mřížka                   | 17.Tlumič nárazů (pružina)                               |
| 6. Páka sytiče                       | 18.Tlumič nárazů (guma)                                  |
| 7. Čistič vzduchu                    | 19.Pásek (uzávěr)  |
| 8. Spirální skříň, kryt              | 20.Ohebná hadice   |
| 9. Štítek "CAUTION" (POZOR)          | 21.Trubice   |
| 10.Koleno                            | 22.Podložka  |
| 11.Palivová nádrž                    | 23.Plochá tryska (volba)                                 |
| 12.Vratný startér                    |  |

### ■ LIKVIDACE

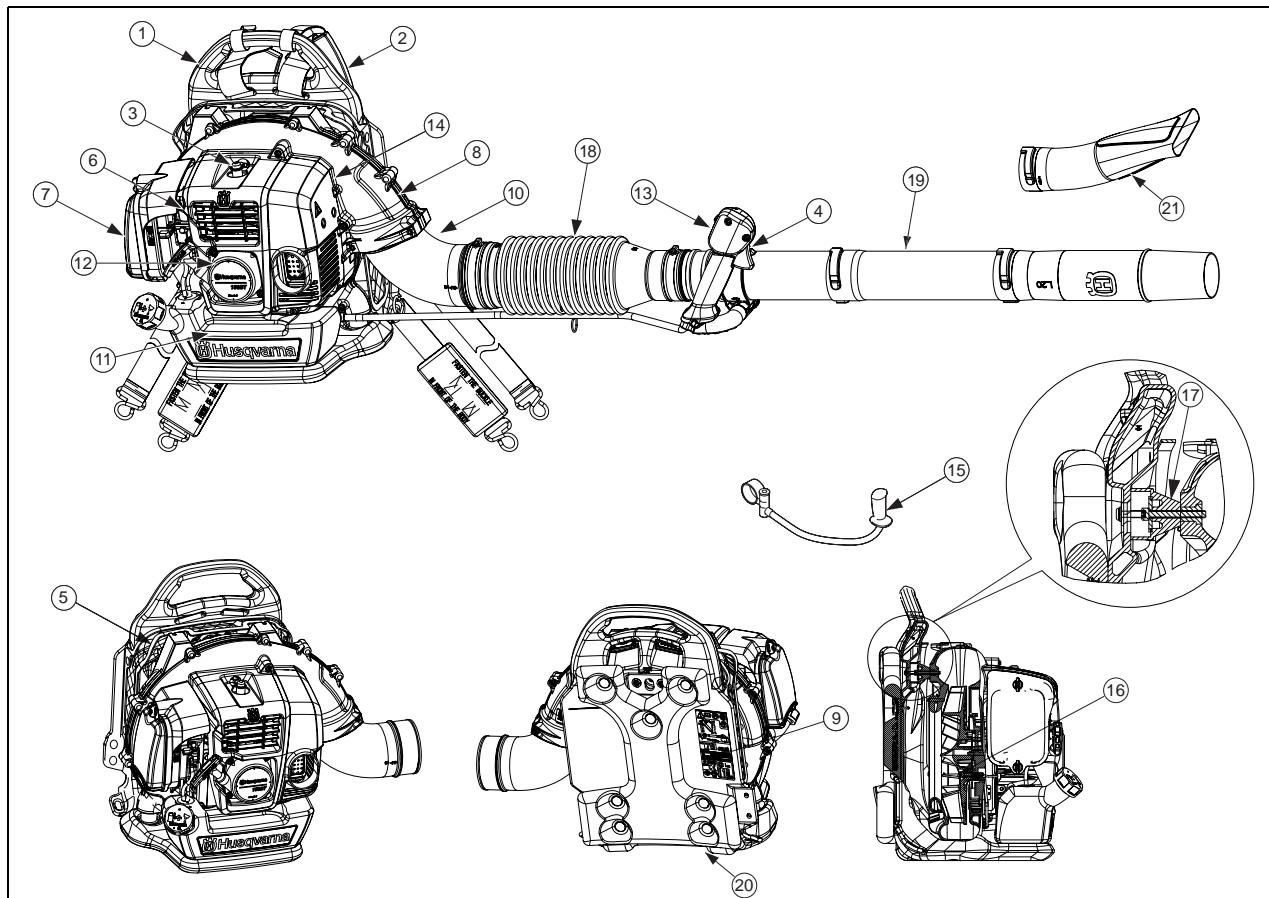
Když provádít likvidaci vašeho stroje, paliva nebo oleje pro tento stroj, dodržujte vaše místní předpisy.

Rám:	PE (polyetylen)
Popruhy:	Chemické vlákno
Páka škrticí klapky:	Kov, plast
Spirální skříň, kryt spirální skříně, kryt motoru:	PA66GF (nylon vyztužený skelnými vlákny), mosaz
Podložka:	Chemické vlákno
Ohebná hadice:	EVA (etylenvinylacetát)
Trubice:	PP (polypropylen), PE (polyetylen)
Ventilátor:	PA66GF (nylon vyztužený skelnými vlákny)
Vložka:	Ureтан

\* Vsazenou matici spirální skříně a ventilátor lze demontovat.

# Co je co?

&lt;150BT&gt;



- 1. Rám
- 2. Popruhy
- 3. Koncovka kabelu zapalovací svíčky
- 4. Páka škrticí klapky
- 5. Mřížka
- 6. Páka sytiče
- 7. Čistič vzduchu
- 8. Spirální skříň, kryt motoru
- 9. Štítek "CAUTION" (POZOR)
- 10. Kolenko
- 11. Palivová nádrž

- 12. Vratný startér
- 13. Zastavovací spínač s nastavením polohy škrticí klapky
- 14. Kryt motoru
- 15. Manipulační rukojet' (volba)
- 16. Ventilátor
- 17. Tlumič nárazů (guma)
- 18. Ohebná hadice
- 19. Trubice
- 20. Podložka
- 21. Plochá tryska (volba)

## ■ LIKVIDACE

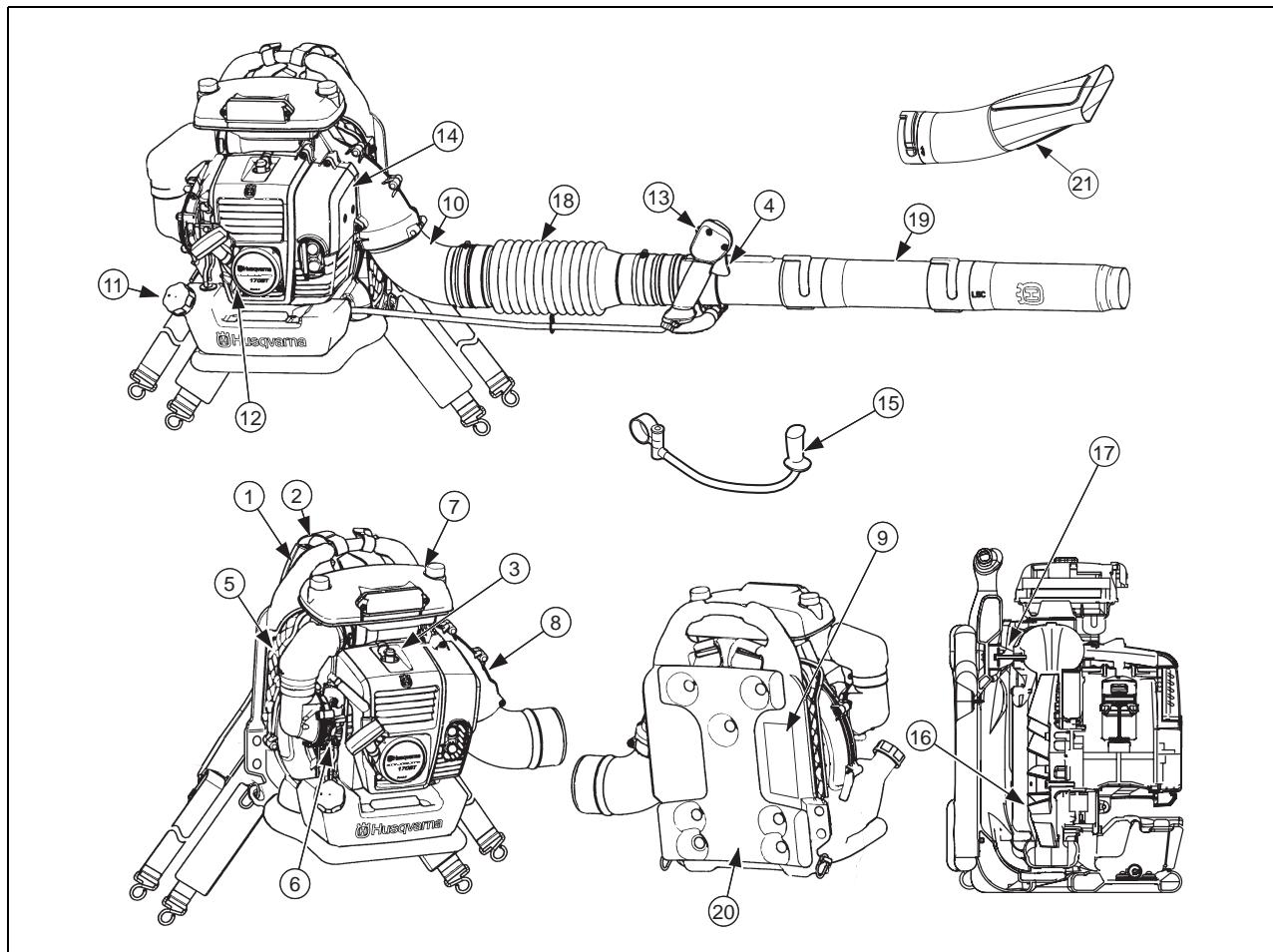
Když provádíte likvidaci vašeho stroje, paliva nebo oleje pro tento stroj, dodržujte vaše místní předpisy.

Rám:	PE (polyetylen)
Popruhy:	Chemické vlákno
Páka škrticí klapky:	Kov, plast
Spirální skříně, kryt spirální skříně, kryt motoru:	PA66GF (nylon vyztužený skelnými vlákny), mosaz
Podložka:	Chemické vlákno
Ohebná hadice:	EVA (etylenvinylacetát)
Trubice:	PP (polypropylen), PE (polyetylen)
Ventilátor:	PA66GF (nylon vyztužený skelnými vlákny)
Vložka:	Uretan

\* Vsazenou matici spirální skříně a ventilátor lze demontovat.

# Co je co?

&lt;170BT&gt;



- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1. Rám                               | 12. Vratný startér  |
| 2. Popruhy                           | 13. Zastavovací spínač s nastavením polohy škrticí klapky |
| 3. Koncovka kabelu zapalovací svíčky | 14. Kryt motoru   |
| 4. Páka škrticí klapky               | 15. Manipulační rukojet' (volba)                          |
| 5. Mřížka                            | 16. Ventilátor  |
| 6. Páka sytiče                       | 17. Tlumič nárazů (guma)                                  |
| 7. Čistič vzduchu                    | 18. Ohebná hadice   |
| 8. Spirální skříň, kryt              | 19. Trubice   |
| 9. Štítek "CAUTION" (POZOR)          | 20. Podložka  |
| 10. Koleno                           | 21. Plochá tryska (volba)                                 |
| 11. Palivová nádrž                   |   |

## ■ LIKVIDACE

Když provádíte likvidaci vašeho stroje, paliva nebo oleje pro tento stroj, dodržujte vaše místní předpisy.

Rám:	PE (polyetylen)
Popruhy:	Chemické vlákno
Páka škrticí klapky:	Kov, plast
Spirální skříň, kryt spirální skříně, kryt motoru:	PA66GF (nylon vyztužený skelnými vlákny), mosaz
Podložka:	Chemické vlákno
Ohebná hadice:	EVA (etylenvinylacetát)
Trubice:	PP (polypropylen)
Ventilátor:	PA66GF (nylon vyztužený skelnými vlákny)
Vložka:	Papír, uretan

\* Vsazenou matici spirální skříně, kryt spirální skříně a ventilátor lze demontovat.

## Technické údaje

MODEL	130BT	150BT	170BT
Rozměry (D x Š x V) mm (palce)	295x387x432 (11.6x15.2x17)	351x446x479 (13.8x17.6x18)	365x464x485 (14x18x19)
Suchá hmotnost kg (lbs) (včetně trubice)	6.75 (14.9)	10.2 (22.5)	12 (26.5)
Objem palivové nádrže litry (duté unce)	0.9 (30.4)	1.25 (42.3)	1.75 (60.0)
Typ motoru	Vzduchem chlazený dvoutaktní benzínový motor		
Zdvihový objem válce cm <sup>3</sup> (krychlové palce)	29.5 (1.8)	50.2 (3.1)	64.9 (4.0)
Čistič vzduchu	Jednostupňový čistič	Jednostupňový čistič (polomokré)	Dvoustupňový systém průtokového čističe čerstvého vzduchu
Karburátor (membránový) ventilový typ		Rotační	
Systém zapalování	CDI	Digitální zapalování	
Zapalovací svíčka		NGK CMR7H	
Tlumič výfuku		Lapač jisker osazený	
Volnoběžné otáčky ot/min	3000	2200	2000
Provozní otáčky motoru ot/min	3000 až 6700	2200 až 6100	2000 až 6900
Spotřeba paliva l/h (duté unce/h)	0.58 (19.6)	1.04 (35.2)	1.6 (54.1)
Průměrné množství vzduchu (se standardní trubicí) m <sup>3</sup> /min (krychlové stopy/m)	10.2 (360)	14 (494)	16 (565)
Rychlosť vzduchu m/s (m/h) (průměrná)	50.2 (112)	68 (152)	78 (175)
Rychlosť vzduchu m/s (m/h) (maximální)	65 (145)	80 (180)	88 (198)
Hlučnost (50 stop ANSI B175.2-2000) dB(A)	69	71	76
Hladina akustického výkonu Směrnice EC 2000/14/EC, měřené dB (A)	102	104	110
Hladina akustického výkonu Směrnice EC 2000/14/EC, garantované dB (A)	102	104	110
Tlaková hladina hluku u uší obsluhy (LpAeq) prEN15503 (ISO7917) dB (A)	90	94	95 (ISO7917)
Hladina vibrací při volnoběžných otáčkách, pravá rukoujet' prEN15503 (ISO7916) m/s <sup>2</sup>	1.9	2.9	0.8 (ISO7916)
Hladina vibrací při maximálních otáčkách, pravá rukoujet' prEN15503 (ISO7916) m/s <sup>2</sup>	2.6	2.1	3.9 (ISO7916)

• Výše uvedená data jsou pro případ jedné přímé trubice.

• Změna specifikace je vyhrazena bez upozornění.

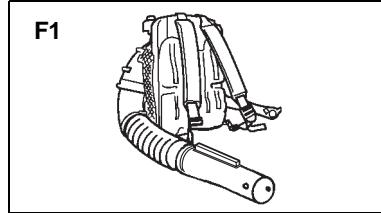
# Montáž

## ■ OTOČNÝ KLOUB

1. Spojte odfukovač a otočný kloub pomocí ohebné hadice. Upevněte oba konce ohebné hadice bezpečně pomocí upevňovacích prvků dodaných s odfukovačem.

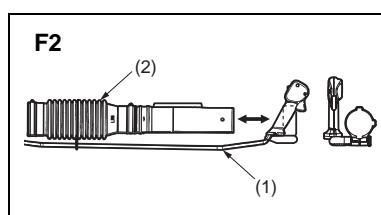
### NOTE

Pro usnadnění montáže ohebné hadice k trubce odfukovače můžete použít mírné množství mazacího prostředku.



## ■ PÁKA ŠKRTICÍ KLAPKY

1. Nasadte držák škrticí klapky na otočný kloub a utáhněte šroub na držáku.  
Když nasazujete držák, dávejte pozor, aby pasoval k vypouklé části otočného kloubu, jak je znázorněno na obrázku F2.
2. Seřízením polohy a úhlu zajistěte pohodlnou pracovní polohu a utáhněte páku škrticí klapky.

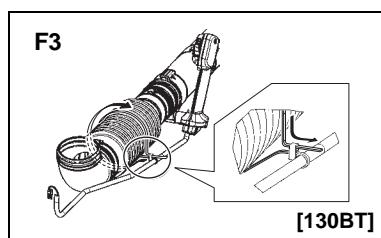


- (1) Lanko  
(2) Hadice

## ■ LANKO ŠKRTICÍ KLAPKY

### [130BT]

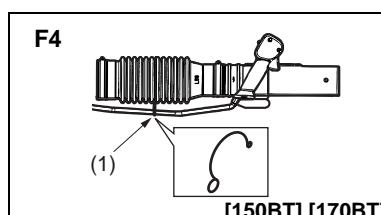
- Upevněte lanko škrticí klapky uprostřed hadice pomocí pásky upevněné k lanku škrticí klapky.  
Nejdříve omotajte hadici páskou ze spodní strany.  
Pak protáhněte pásku skrze otvor pásky, jak je znázorněno na obrázku.  
Vemte na vědomí, že pokud pásku utáhnete příliš silně, můžete poškodit hadici.



### [150BT] [170BT]

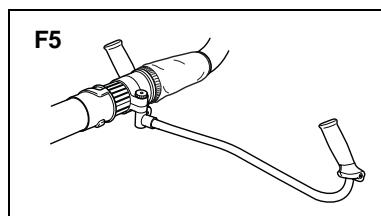
- Pomocí svorky upevněte k hadici trubici s lankem škrticí klapky a napájecím kabelem.

- (1) Svorka



## ■ TYČ S RUKOJETÍ [VOLBA]

1. Nasadte držák, pak zasuňte tyč s rukojetí (VOLITELNOU) a bezpečně utáhněte.

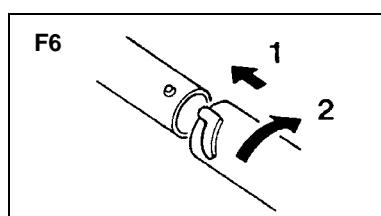


## ■ TRUBICE ODFUKOVÁČE

1. Vyrvnejte výstupek a drážku na koncích trubic a pootočením trubice spojení zajistěte.

### NOTE

Pro usnadnění montáže trubic odfukovače můžete použít mírné množství mazacího prostředku.

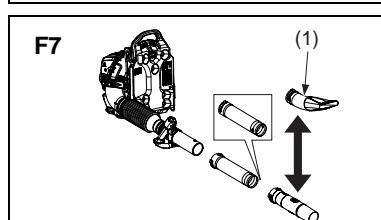


### NOTE

Jestliž potřebujete delší trubici, můžete k první trubici připojit druhou rovnou trubici.

Jestliž potřebujete vyšší rychlosť vzduchu, můžete kruhovou odfukovací trubku vyměnit za plochou trysku.

- (1) Plochá tryska (volba)



# Montáž

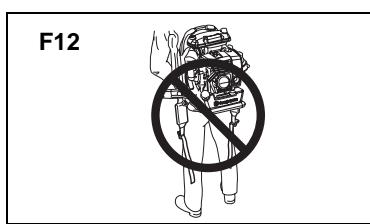
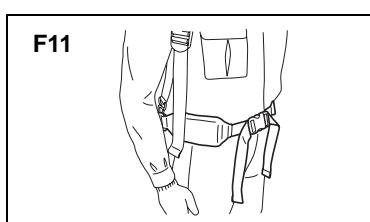
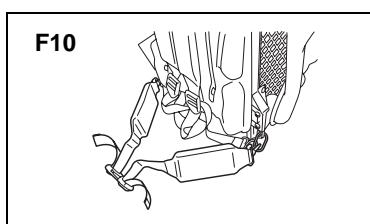
## ■ POPRUHY

### NOTE

Když pracujete s tímto strojem, musíte vždy používat popruhy. Pokud popruhy nepoužijete, nebudete schopni bezpečně odfukovač ovládat a to může mít za následek vaše zranění nebo zranění jiných osob.

Správně nastavené popruhy a odfukovač značně zjednoduší práci. Nastavením popruhů zajistěte nejlepší pracovní polohu.

Utáhněte boční pásky tak, abyste tlak rozložili rovnoměrně na ramena.



## ■ POPRUH KOLEM PASU [150BT] [170BT]

- Popruh kolem pasu je upevněn ke kroužkům na levé a pravé straně rámu.

### NOTE

Typ 130BT nemá popruh kolem pasu.

Umístěte popruh kolem vašeho pasu a ne příliš dole na bříše. Utáhněte pásek popruhu tak, abyste cítili váhu odfukovače spočívajícího na bocích.

- Nikdy nezapomeňte utáhnout sponu vpředu na vašem těle.

### WARNING

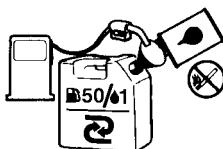
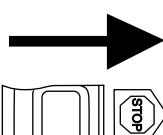
- Jestliže nepoužíváte popruh kolem pasu, sundejte ho z odfukovače a uskladněte.
- Hrozí riziko, že se popruh zachytí a převrátí odfukovač.
- Hrozí riziko, že bude popruh nasáty do ventilátoru.

# Palivo

## ■ PALIVO

### ⚠ WARNING

- Benzín je velmi hořlavý. V blízkosti paliva nekuřte a nemanipulujte s žádným plamenem nebo jiskrami. Před doplňováním paliva zastavte motor a nechte ho zchladnout. Pro doplňování paliva zvolte venkovní holou zem a před spuštěním motoru se přemístěte minimálně 3 m od místa doplňování paliva.**
- Motory jsou mazány olejem speciálně vytvořeným pro vzduchem chlazené dvoutaktní benzínové motory. Jestliže není dostupný olej Husqvarna, používejte jakostní olej s antioxidantem opatřený štítkem výslovně uvádějícím použití pro vzduchem chlazené dvoutaktní benzínové motory. (JASO FC GRADE OIL nebo ISO EGC GRADE)**
- Nepoužívejte směsné oleje BIA nebo TCW (vodou chlazený dvoutaktní typ).**



### DOPORUČENÝ SMĚŠOVACÍ POMĚR BENZÍN 50:OLEJ 1

- Výfukové emise jsou řízeny základními parametry a komponenty motoru (t.j. karburací, regulací předstihu a seřízením kanálů) bez jakéhokoliv dalšího doplňujícího hlavního technického vybavení nebo zavádění inertní látky během spalování.
- Tyto motory jsou úředně schváleny pro chod na bezolovnatý benzín.
- Používejte benzín s minimálním oktanovým číslem 89 RON (USA/Kanada: 87AL)
- Jestliže budete používat benzín s nižším oktanovým číslem, hrozí riziko, že se může zvýšit teplota motoru a následně se může vyskytnout porucha motoru, jako je např. zadření pístu.
- Bezolovnatý benzín je doporučený pro snížení znečištění ovzduší v zájmu zdraví a životního prostředí.
- Benzíny nebo oleje nízké kvality mohou poškodit těsnicí kroužky, palivová vedení nebo palivovou nádrž motoru.

## ■ JAK SMÍCHAT PALIVO

### ❗ IMPORTANT

Věnujte pozornost míchání.

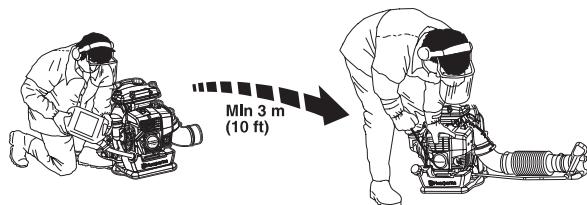
- Změřte množství benzínu a oleje, která jsou určena pro smíchání.
- Nalijte určité množství benzínu do čisté schválené nádoby na palivo.
- Nalijte všechny oleje a dobře promíchejte.
- Nalijte zbývající množství benzínu a opět míchejte po dobu minimálně jedné minuty. Protože některé oleje může být obtížné míchat v závislosti na složení oleje, je nutné dostatečně míchání, aby měl motor dlouhou životnost. Jestliže je míchání nedostatečné, hrozí zvýšené riziko, že se píst brzy zadře v důsledku abnormálně chudé směsi.
- Označte obsah na vnější straně nádoby pro snadnou identifikaci, abyste zabránili smíchání se surovým benzínem nebo jinými palivy.

## ■ PLNĚNÍ PALIVA

- Odšroubujte zátku palivové nádrže a sundejte ji.
- Napříte palivo do palivové nádrže na 80 % jejího objemu.
- Bezpečně utáhněte zátku a utřete vyteklé palivo na odfukovači.

### ⚠ WARNING

- Pro plnění paliva zvolte holou zem.
- Před startováním motoru se přemístěte minimálně 3 metry od místa plnění paliva.
- Před doplňováním paliva zastavte motor a nechte ho několik minut zchladnout. V této době dostatečně promíchejte směsný benzín v nádobě.
- V blízkosti paliva nekuřte a neumist'ujte žádné horké předměty.



## PRO VYSOKOU ŽIVOTNOST VAŠEHO MOTORU

### NEPOUŽÍVEJTE:

- PALIVO BEZ OLEJE (SUROVÝ BENZÍN) – Velmi rychle způsobí vážné poškození vnitřních dílů motoru.
- GASOHOL (BENZÍN A ALKOHOL) – Může způsobit poškození průzových a/nebo plastových dílů a poruchu mazání motoru.
- OLEJ PRO ČTYŘTAKTNÍ MOTORY – Může způsobit znečištění zapalovací svíčky, zablokování výfukových kanálů nebo uváznutí pístních kroužků.
- Směsná paliva, která nebyla použita do jednoho měsíce a déle mohou zanést karburátor a způsobit nesprávný chod motoru.
- Když skladujete výrobek delší dobu, vyprázdněte palivovou nádrž a očistěte ji. Pak nastartujte motor, aby se vyprázdnilo směsné palivo z karburátoru.
- Když likvidujete použitou nádobu na směsný olej, použijte pouze schválené úložiště.

### 📘 NOTE

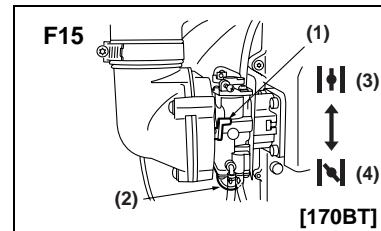
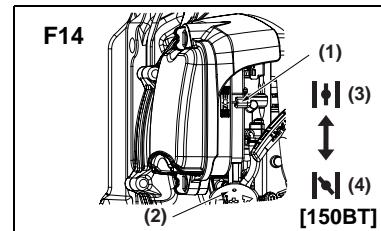
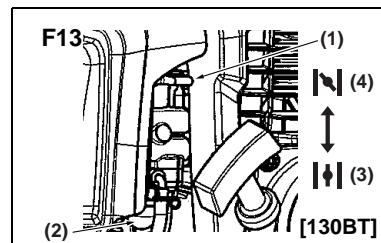
Podrobnosti o zajištění kvality si pečlivě přečtěte v oddílu Záruka. Normální opotřebení a změna výrobku bez vlivu na funkci nejsou kryty zárukou. Jestliže nedodržíte použití uvedené v návodu, co se týče směsného benzínu, atd., jak je popsáno v tomto dokumentu, nebude tato skutečnost kryta zárukou.

## ■ NASTARTOVÁNÍ MOTORU

### ! IMPORTANT

- Nepracujte s odfukovačem, když ohebná trubice a otočný kloub jsou odpojené. To sníží množství chladicího vzduchu a mohlo by dojít k poškození motoru přehřátím.
- 1. Stiskněte opakovaně nastřikovač, dokud palivo nebude vtékat do průhledné trubičky.
- 2. Když je motor studený, zavřete sytič.

- (1) Páka sytiče  
 (2) Nastřikovač  
 (3) OTEVŘÍT  
 (4) ZAVŘÍT



3. Nastavte polohu páky škrticí klapky.

[130BT]  
Volnoběžné otáčky

[150BT] [170BT]  
Otevření asi na 1/3

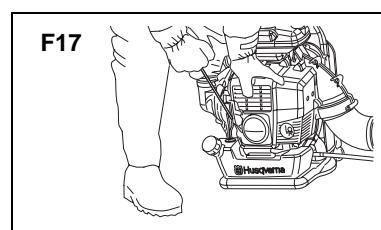
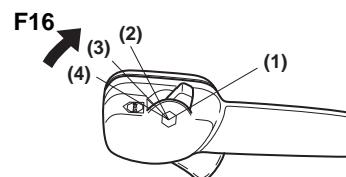
- (1) Úplně otevřená škrticí klapka  
 (2) Otevření asi na 1/3  
 (3) Volnoběžné otáčky  
 (4) STOP

4. Při startování pevně držte levou rukou horní část odfukovače. Táhněte pomalu za startovací knoflík, dokud neucítíte, že zabírá a pak rázně silně potáhněte.

### ! IMPORTANT

- Nikdy nenavíjejte startovací šňůru okolo své ruky.
- Nevytahňte startovací lanko úplně a uvolněte ho. Tím zabráníte předčasnemu poškození startéru.
- V blízkosti odfukovače nebo výfukového otvoru nenechte stát žádné osoby.

5. Jakmile motor běží, postupně otevírejte sytič, pokud je zavřený a nechte motor běžet na volnoběžné otáčky po dobu jedné minuty, aby se zahřál.



### NOTE

Když motor nenastartuje po několika pokusech kvůli nadmernému přiškrcení, otevřete sytič a opakujte postup tahání lanka.

### ⚠ WARNING

Vzduch fouká okamžitě, jakmile motor nastartuje a běží jen na volnoběžné otáčky.

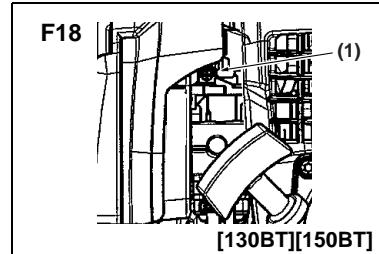
# Provoz

## ■ NASTAVENÍ VOLNOBĚŽNÝCH OTÁČEK

### [130BT]

- Ve výrobním závodu jsou nastaveny volnoběžné otáčky na 3000 ot/min. Jestliže je nutné seřídit volnoběžné otáčky, použijte seřizovací šroub na horní straně karburátoru.

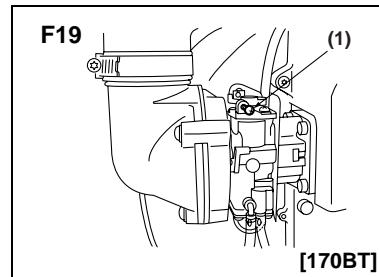
(1) Seřizovací šroub volnoběžných otáček



### [150BT] [170BT]

- Ve výrobním závodu jsou nastaveny volnoběžné otáčky na 2200 ot/min [150BT] nebo 2000 ot/min [170BT]. Jestliže je nutné seřídit volnoběžné otáčky, použijte seřizovací šroub na horní straně karburátoru.

(1) Seřizovací šroub volnoběžných otáček



## ■ ZASTAVENÍ MOTORU

- Přesuňte páku škrticí klapky do polohy STOP.

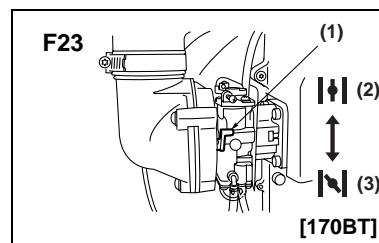
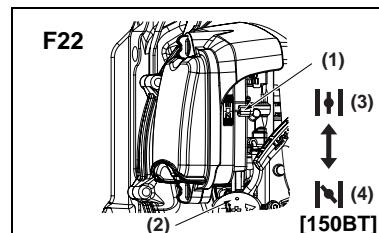
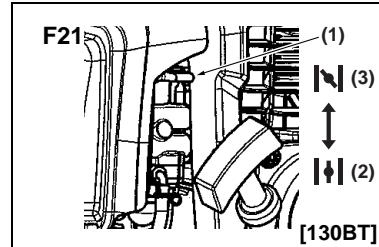
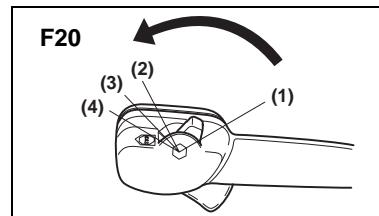
(4) Zastavení

### NOTE

Jestliže se motor nezastaví, když je spínač zapalování nastaven do polohy stop, zavřete páku sytiče a zastavte motor.

V tomto případě nechte opravit stroj u vašeho nejbližšího prodejce poskytujícího servis.

- (1) Páka sytiče  
 (2) OTEVŘÍT  
 (3) ZAVŘÍT



# Údržba

Údržba, výměna nebo oprava zařízení a systémů regulace emisí mohou být prováděny jakoukoliv opravnou nebo opravářem nesilničních motorů.

Systém/komponent		Postup	Každý den nebo před použitím	Pak každých 25 hodin	Pak každých 50 hodin	Pak každých 100 hodin
Čistič vzduchu	Předčistič	Kontrola/čištění	✓			
	Papírová vložka (pouze 170)	Kontrola/výměna			✓	
Únik paliva		Kontrola/výměna	✓			
Čistič paliva		Kontrola/výměna	✓	✓		
Palivové vedení		Kontrola/čištění	✓			
Zapalovací svíčka		Kontrola/čištění		✓		
Tlumič výfuku		Kontrola/čištění	✓			
Šrouby na tlumiči výfuku		Utažení	✓			
Celá jednotka		Kontrola/výměna	✓			
Lapač jisker tlumiče výfuku		Kontrola/čištění			✓	
Chladicí systém		Kontrola/čištění	✓			
Šrouby/maticy		Utažení	✓			
Výfukový kanál válce		Kontrola/čištění				✓

## ⚠ WARNING

**Před prováděním jakékoliv údržby nebo opravy odfukovače zastavte motor a nechte ho zchládnout. Kontakt s otáčejícím se ventilátorem nebo horkým tlumičem výfuku může mít za následek zranění osoby.**

## ■ ČISTIČ VZDUCHU

- Před zahájením práce zkонтrolujte čistič vzduchu. Zanesený čistič vzduchu může zvýšit spotřebu paliva a současně snížit výkon motoru.
- Nikdy nepracujte s odfukovačem bez čističe vzduchu nebo z deformovanou nebo poškozenou vložkou čističe, protože nefiltrovaný prasňý vzduch rychle zničí motor.

[170BT]

- Nikdy nečistěte papírovou vložku klepáním na ni. Tím můžete vložku rozbit a pak dojde k nasávání prachu do stroje a k poškození motoru.

## ČIŠTĚNÍ ČISTIČE VZDUCHU:

[130BT] (F24)

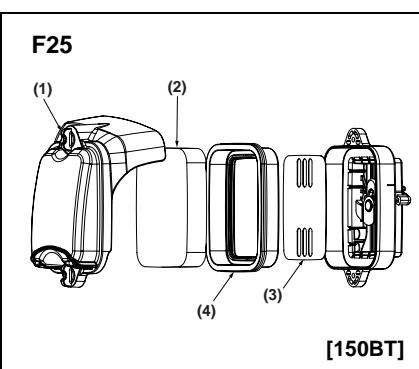
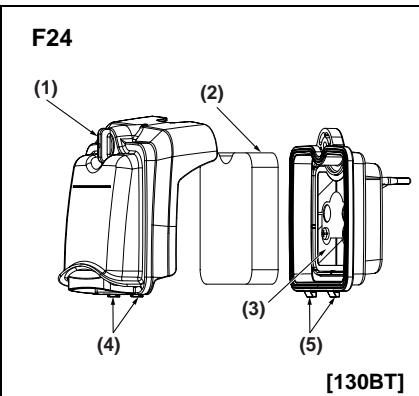
- Vyšroubujte knoflík a sundejte kryt čističe vzduchu.  
 (1) Knoflík      (2) Vložka  
 (3) Clona
- Umyjte vložku čističe v čerstvém, nehořlavém roztoku (např. v teplé mýdlové vodě) a pak ji vysušte.  
 (Čistěte čistič vzduchu jednou týdně.)
- Nainstalujte čistič zpět. Nikdy nezapomeňte vložit clonu. Jestliže clonu nevložíte, čistič nebude správně těsnit a prach se dostane do válce.
- Zasuňte zářezy krytu (4) na jazýčky tělesa (5) a zašroubujte knoflík.

[150BT] (F25)

- Vyšroubujte 2 knoflíky a sundejte kryt čističe vzduchu.  
 (1) Knoflík      (2) Vložka  
 (3) Clona      (4) Těsnění
- Umyjte vložku čističe neutrálním pracím prostředkem a teplou vodou a pak ji úplně vysušte.  
 (Čistěte čistič vzduchu jednou týdně.)
- Navlhčete vložku čističe malým množstvím oleje pro dvoutaktní motory.

## NOTE

- Nepoužívejte olej pro čtyrtaktní motory, protože tento olej může poškodit vložku.
- Nepoužívejte směsný benzín. Tento typ benzínu neobsahuje mnoho oleje, takže vložka je po několika hodinách suchá.
- Namočte vložku čističe do oleje pro dvoutaktní motory.  
 Stisknutím vložky odstraňte přebytečný olej tak, aby vložka vážila 2-krát až 3-krát více než když byla suchá.
- Vložte vložku do těsnění a těsnění do tělesa čističe vzduchu.  
 Nikdy nezapomeňte vložit správně clonu. Jestliže clonu nevložíte, čistič nebude správně těsnit a prach se dostane do válce.
- Nasaďte kryt čističe a zašroubujte 2 knoflíky.



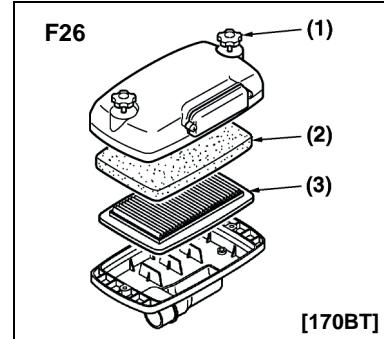
# Údržba

[170BT] [F26]

- Vyšroubujte 2 knoflíkové šrouby a sundejte kryt čističe vzduchu. Pak vyjměte předčistič uložený uvnitř krytu čističe vzduchu.
- (1) Knoflíkový šroub    (2) Předčistič  
(3) Papírová vložka
- Umyjte předčistič v čerstvém, nehořlavém čisticím roztoku (např. v teplé mýdlové vodě) a pak ho vysušte.  
(Čistěte čistič vzduchu jednou týdně.)
- V případě, že je papírová vložka čističe znečištěná, vyměňte ji za novou.

## ⚠ WARNING

- Tento předčistič je suchý typ.
- Nikdy neumývejte předčistič v založovaném čisticím roztoku.
- Nikdy nenalévejte olej do umývacího prostředku.
- Nečistěte papírovou vložku klepnáním na ni.



## ■ ČISTIČ PALIVA

- Zanesený čistič paliva může mít za následek slabou akceleraci motoru. Pravidelně kontrolujte, zda není čistič paliva zanesený nečistotami. Čistič lze vyjmout z otvoru pro doplňování paliva pomocí malého dráteného háčku. Vyjměte čistič paliva z palivové trubky a roztažením spony ho rozeberte. Očistěte díly pomocí benzínu.

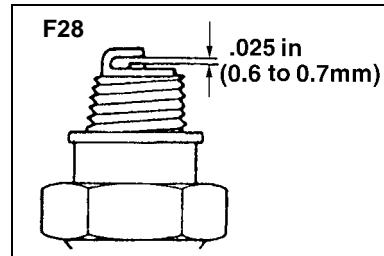
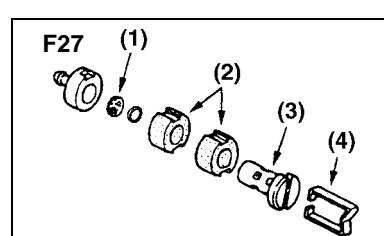
(1) Sítko                         (2) Vložka (x 2)  
(3) Držák                         (4) Spona

## ■ ZAPALOVACÍ SVÍČKA

- Na zapalovací svíčce se při rozumném používání mohou vyskytovat usazeniny karbonu na jejím zapalovacím konci. Vyjměte a zkontrolujte zapalovací svíčku po každých 25 hodinách a pokud je to nutné, očistěte elektrody ocelovým kartáčem. Vzdálenost mezi elektrodami zapalovací svíčky musí být seřízena na 0,6 až 0,7 mm.
  - Výrobci zapalovacích svíček doporučují její výměnu dvakrát do roku, aby se zabránilo její neočekávané poruše během provozu.
- NÁHRADNÍ ZAPALOVACÍ SVÍČKA JE NGK CMR7H.

## ⚠ IMPORTANT

- Použití jiné zapalovací svíčky, než výše specifikované, může mít za následek nesprávný chod motoru nebo zahřívání a poškození motoru.
- Při instalaci zapalovací svíčky ji nejdříve zašroubujte a dotáhněte rukou, pak ji zašroubujte o další čtvrt otáčky pomocí nástrčkového klíče.

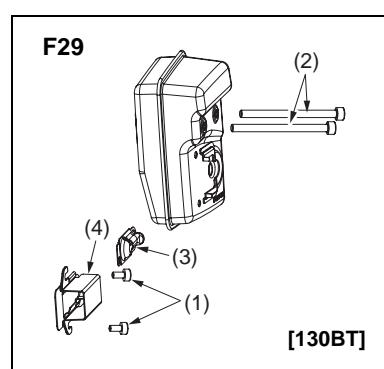


## ■ TLUMIČ VÝFUKU

## ⚠ WARNING

- Pravidelně kontrolujte tlumič výfuku, zda nejsou uvolněny upevňovací prvky a zda není tlumič poškozený nebo zkorodovaný. Jestliže zjistíte jakékoliv známky úniku výfukových plynů, nepoužívejte odfukovač a nechte ho okamžitě opravit.

- Demontujte tlumič, zasuňte šroubovák do otvoru a vyčistěte veškeré nánosy karbonu. Současně vyčistěte veškeré nánosy karbonu ve výfukovém otvoru tlumiče a výfukovém kanálu válce.
- Utáhněte všechny šrouby a upevňovací prvky.



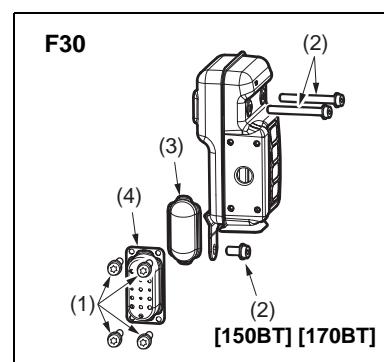
## ■ LAPAČ JISKER

- Tlumič výfuku je vybaven lapačem jisker, aby se zabránilo výletu žhavého karbonu z výfuku. Provádějte pravidelnou kontrolu a pokud je to nutné, očistěte lapač ocelovým kartáčem.

(1) Šroub                             (2) Šroub  
(3) Lapač jisker                     (4) Difuzér

## ⚠ WARNING

- Před zahájením práce vždy zkontrolujte, zda je tlumič výfuku řádně upevněný šrouby (2).
- Utahovací moment: [130BT]  
7 až 11 Nm
- [150BT] [170BT]  
8 až 12 Nm
- Také zkontrolujte, že lapač jisker a difuzér jsou řádně upevněny šrouby (1).  
(Utahovací moment: 2 až 3 Nm)



# Údržba

## ■ SÍTKO SÁNÍ VZDUCHU

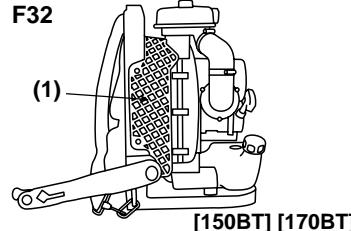
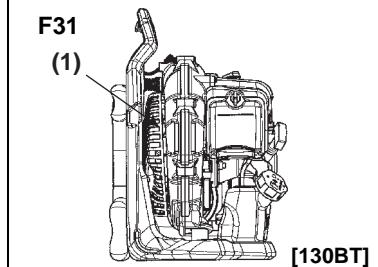
### **! IMPORTANT**

- Foukaný vzduch je nasáván přes sítko sání vzduchu. Jestliže průtok vzduchu během provozu poklesne, zastavte motor a zkontrolujte sítko sání vzduchu, zda není zablokované překážkami.
- Pokud tyto překážky neodstraníte, může to mít za následek přehřátí nebo poškození motoru.

### (1) Sítko

### **! WARNING**

Nikdy nepoužívejte odfukovač bez sítníku. Před každým zahájením práce zkontrolujte, že je sítko na svém místě a že není poškozené.



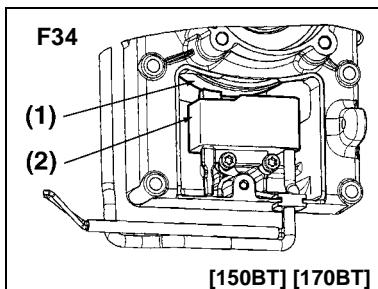
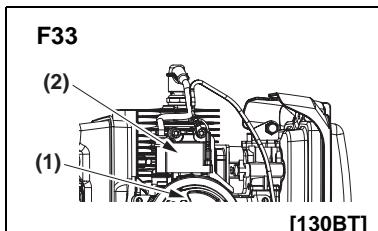
## ■ KONTROLA VZDUCHOVÉ MEZERY ZAPALOVACÍ CÍVKY

- Jestliže není vzduchová mezera přesná nebo když instalujete cívku nebo rotor, provedte seřízení vzduchové mezery mezi zapalovací cívkou a železným jádrem rotoru.

Vzduchová mezera:	[130BT]	[150BT] [170BT]
	0,35 mm (0,30 až 0,40 mm)	0,40 mm (0,35 až 0,45 mm)
	0,014 in (0,012 to 0,016 in)	0,016 in (0,014 to 0,017 in)

(1) Rotor

(2) Zapalovací cívka

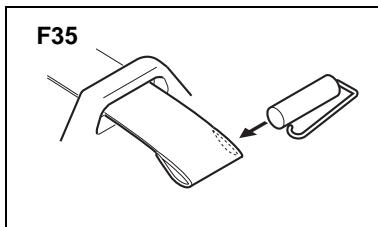


## ■ RAMENNÍ POPRUH

- Jestliže je ramenní popruh poškozený, může se během používání roztrhnout a způsobit spadnutí výrobku a zranění osoby. Když vyměňujete ramenní popruh za nový, postupujte podle níže uvedených pokynů.
- Sudejte sponu z popruhu.
- Protáhněte konec popruhu závěsem.
- Vrat'te sponu na popruh.

### **! IMPORTANT**

Dávejte pozor, aby v popruhu byla zasunuta silná kruhová tyčka spony. Pokud sponu nasadíte špatně, může dojít k vážnému zranění.



# Uskladnění

## PŘED USKLADNĚNÍM ODFUKOVAČE:

- Vypusťte palivovou nádrž a stiskněte opakovaně nastřikovač, dokud nebude palivo vyprázdněno.
- Vyjměte zapalovací svíčku a nakapejte do válce plnou lžíci oleje pro dvoutaktní motory. Protočte několikrát motor a zašroubujte zapalovací svíčku.
- Uskladněte stroj na suchém bezprašném místě z dosahu dětí.