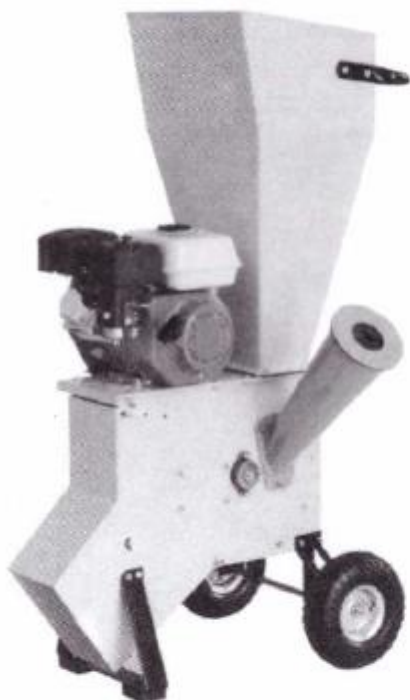


Návod k obsluze

MOTOROVÝ DRTIČ ZAHRADNÍHO ODPADU





Faworyt FRS65, FRS65BS, FRS90, FRS130

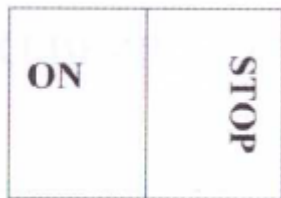


Přečtěte si prosím důkladně návod k obsluze a uchovejte jej na bezpečném místě

Důležité

Přečtěte si důkladně návod k obsluze před použitím
Uchovávejte návod i pro další použití

	Před spuštěním si přečtěte návod k obsluze
	Nebezpečí – otáčivé nože. Držte ruce i nohy dále od otvorů v době, kdy je stroj spuštěn.
	Odcházející plyny obsahují – otravný kysličník uhelnatý. Nikdy nespouštějte zařízení v uzavřených prostorech. Mějte jistotu, že je zabezpečena dostatečná ventilace. Ve ventilovaném místě buďte opatrní, aby plyny odcházely směrem od vás.
	Možnost kontroly průtoku paliva. Zapnutí sání, zavření otvoru paliva.



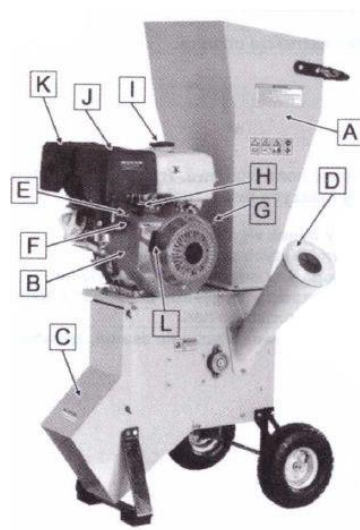
Nálepka je u vypínače motoru. Pokud chcete zapnout motor, nastavte vypínač v pozici ON. Pokud chcete motor vypnout, nastavte vypínač do pozice STOP.

Obsah

1. Identifikace částí	3
2. Technická data	3
3. Bezpečnostní pokyny	4
4. Poznámky k bezpečnosti	5
5. Montáž	6
6. Obsluha	8
7. Údržba	12
8. Skladování a přeprava	13
9. Řešení problémů	14
10. Výměna nožů	15
11. Výměna klínového řemene	15
12. Ochrana životního prostředí	16
13. Prohlášení o shodě s normami EU	16

1. IDENTIFIKACE ČÁSTÍ

- A- Trychtýř drtiče
B – Motor
C- Kanál – odchod
D- Trychtýř drtiče
E- Sání
F- Uzávěr paliva
G – Vypínač ON OFF
H- Nádobka plynu
I – uzávěr nádoby paliva
J- Filtr vzduchu
K- Tlumič
L- Úchyt startéru



2. TECHNICKÁ DATA

Model	FRS65	FRS65BS	FRS90	FRS130
Průměr trychtýře drtiče	76mm	76mm	83mm	89mm
Rychlost otáček nože	2400 ot/min	2400 ot/min	2400 ot/min	2400 ot/min
Typ motoru	4 – taktní OHV	4 – taktní OHV	4 – taktní OHV	4 – taktní OHV
Systém spouštěcí	Ruční rozběh	Ruční rozběh	Ruční rozběh	Ruční rozběh
Obsah motoru	196cm ³	208cm ³	270cm ³	389cm ³
Síla jmenovitá	4,8 kW	4,849 kW	6,6 kW	9,5kW
Typ motoru	YX 168FB	BS950 (130G)	YX177F	YX188F
Maximální síla motoru	6,5km/3600 ot/min	6,5km /3600 ot/min	9km/3600 ot/min	13km/3600 ot/min
Max. otáčky motoru	3600 ot/min	3600 ot/min	3600 ot/min	3600 ot/min

Obsah nádoby paliva	3,6 l	3,1 l	6,0 l	6,5 l
Obsah nádoby oleje	0,6 l	0,6 l	1,1 l	1,1 l
Váha	70	70	80	105
Hladina akustické síly	110 dB A	110 dB A	110 dB A	110 dB A
Typ paliva	Bezolovnatý benzín			

Tento návod k obsluze obsahuje všechny informace, které jsou potřebné k bezpečnému používání a uchovávání zařízení.

BEZPEČNOST – NEBEZPEČÍ, DOPORUČENÍ A POZNÁMKY

Vždy, když uvidíte v návodu tyto slova a symboly a na nálepkách bezpečnosti – je vhodné zkontrolovat, o co se jedná.



Nebezpečí – tento symbol vypovídá o možném nebezpečí či nebezpečné situaci. Mohlo by dojít k vážným poraněním těla, nebo vést ke smrti.



Opatrnost – symbol poukazuje na potencionální nebezpečnou situaci, která by mohla vést k vážným poraněním těla, nebo k smrti.



Upozornění – tento symbol poukazuje na nebezpečnou situaci, kdy by mohlo dojít k lehkým poraněním těla.

Poznámka – znamená radu k zjednodušení práce

3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



Upozornění

- Před spuštěním si přečtěte návod k obsluze. Zařízení je nebezpečné pro neznalé návodu.
- Při práci používejte ochranné brýle. Obvyčné nebo sluneční brýle nejsou bezpečné brýle.
- Používejte ochrannou masku na tvář, pokud pracujete v prašném prostředí. Dřevěný prach je rakovinotvorný a mohl by způsobit rakovinu nebo dýchací problémy.
- K práci používejte ochranu sluch. Pracující zařízení vytváří velký hluk.
- K práci se vhodně oblékejte. Do pracovního oblečení nenoste volné oděvy, ani věci, které by mohly být vtaženy zařízením. Používejte boty s protiskluzovou podrážkou. Dlouhé vlasy svažte.
- Nezapínejte zařízení pod vlivem alkoholu, léků a omamných látek. Během práce buďte opatrní.
- Práci se zařízením mohou vykonávat pouze osoby seznámené s návodem.
- Děti a osoby v okolí by měly být dále od zařízení. Přesvědčte se o tom.
- Zabezpečte místo práce před dětmi.
- Nikdy nenechte zařízení bez zabezpečení. Vypněte zařízení do pozice OFF a vyčkejte, až se zastaví všechny hybné části.
- Nepoužívejte zařízení v nebezpečném prostředí.

- Nepožívejte ve vlhkém, nebo mokřím prostředí, nebo kde se nachází lehko zápalné plyny nebo tekutiny.
- Místo práce udržujte v čistotě. Dbejte o dobré osvětlení.
- Úklidové ošetrující práce vyžadují opatrnost. Nože udržujte v čistotě, dbejte o naostření. Sledujte v návodu mazání a výměnu součástí.
- Přesvědčte se, že všechny součástky jsou na svém místě a dobře pracují.
- Nenechávejte klíče a šroubováky v zařízení. Když zařízení spouštíte, vše překontrolujte.
- Zkontrolujte vždy před spuštěním, že žádné součástky nejsou poškozeny. Poškozené součástky je potřeba vyměnit za nové nebo opravit. Zkontrolujte, že všechny součástky, které se dají uvolnit, jsou řádně dotaženy.
- Používejte součástky doporučené výrobcem. Neoriginální součástky jsou rizikem poranění.
- Nepřetěžujte zařízení. Zařízení má pracovat tak rychle, jak bylo vyrobeno.
- Zabezpečte opracovaný materiál.
- Udržujte při práci rovnováhu.
- Zařízení může kolem sebe odhazovat obráběný materiál ve směru k uživateli.
- Některé druhy dřeva mohou způsobit alergickou reakci.

4. POZNÁMKY K BEZPEČNOSTI



Upozornění

- Před spuštěním zařízení si důkladně přečtěte návod k obsluze motoru i zařízení.
- Níže uvedené poznámky se týkají drtiče.
- Bezpečnost práce: k práci používejte ochranné brýle, ochranu sluchu, ochranné rukavice, ochranný oděv.
- Práce motoru: zkontrolujte návod k obsluze motoru.
- Bezpečnost rukou: nedávejte ruce a nohy do nádoby, ani žádných otvorů drtiče během práce. Hrozí vtažení a uřezání končetin. Nedotýkejte se horkých částí motoru.
- Oblečení: nenoste volné oblečení, bižuterii, šály, protože by mohly být vtaženy rotujícími noži dovnitř zařízení.
- Místo práce: postavte drtič na rovnou, pevnou plochu. Zařízení nestavějte na nerovný povrch např. kamenitý, asphaltový. Pozůstalé větve by se mohly od těchto částí odrazit a způsobit poranění. Nestavte zařízení do míst, kde by mohl vzniknout požár z jiskry.
- Bezpečný povrch: Postavení zařízení na bok, nebo na kluzký povrch by mohlo způsobit vtažení uživatele do zařízení, zařízení by se mohlo převrátit na uživatele. Noste obuv s protiskluzovou podrážkou.
- Zablockovaný materiál: Vypněte zařízení a počkejte, až se zastaví všechny rotující části. Odpojte převody. Nyní je možné uvolnit zablockovaný materiál.
- Vkládání materiálu: Materiál k drcení držte lehce a nechejte, aby si drtič sám vtáhl materiál doprostřed zařízení. Zařízení občas vtahuje materiál velmi rychle, proto buďte opatrní na své ruce. Pokud trefí nože na tvrdý předmět a zařízení začne vydávat podivné zvuky, nebo vibrovat, vypněte zařízení.
- Vypnutí zařízení: Zařízení vypněte do pozice OFF a nechejte volně zastavit všechny rotující součástky. Odpojte převody od svíček před přesunutím zařízení nebo transportem, opravami, před odblokováním trychtýře, nádoby na odpady nebo před doléváním paliva.

- Spouštění zařízení: Pokud zapnete motor, zkontrolujte předem, že zařízení je prázdné bez materiálu.
- Čištění zařízení: Nechte motor vychladnout. Následně očistěte zařízení od prachu a nečistot. Očistěte od zbylého materiálu, který se nachází kolem motoru, aby nedošlo k požáru nebo přehřátí motoru.



Upozornění! Při každé práci s každým zařízením existuje potenciální riziko nehody. Nehody vznikají špatným seznámením s návodem k obsluze a nepozorností člověka. Pracujte se zařízením s rozmyslem, aby se minimalizovala možnost nehody. Dodržujte poznámky bezpečnosti podané v návodu z důvodu možného poranění.



Pozor! Není možné vytvořit soupis poznámek, které by mohly chránit před možným nebezpečím. Každé prostředí pro práci je jiné. Vždy zhodnoťte vaše podmínky a místo práce. Používejte zařízení s uvážením a náležitou opatrností. Nedodržováním zásad může způsobit poranění, nehodu a poškození zařízení.

5. MONTÁŽ



Upozornění! Zařízení může ohrozit pracujícího se zařízením a osoby, které se nachází v jeho blízkosti. Důkladně si přečtěte návod k obsluze a poznámky k bezpečnosti.

Výběr místa práce

Drtič větví musí stát na pevném, nejlépe travnatém povrchu, aby nedošlo k posunutí zařízení. Nestavějte zařízení na kamenité nebo asfaltové plochy. Zbylý materiál může odletovat kolem a odrážet se o povrch a tím ublížit člověku.

Podmínky práce

Zkontrolujte délku materiálu, který je určen k drcení. Zkontrolujte, že v místě práce máte dostatek místa, aby se daly dlouhé větve vkládat do zařízení. Nejlépe je vybrat místo práce poblíž místa, kde bude rozdrcený materiál použit, abyste ho tolik nemuseli přenášet. Stůjte dále od trychtýře i kanálu, kde padá materiál. Dávejte pozor, aby se poblíž nenacházely děti a zvířata a byly v dostatečné, bezpečné vzdálenosti od zařízení.

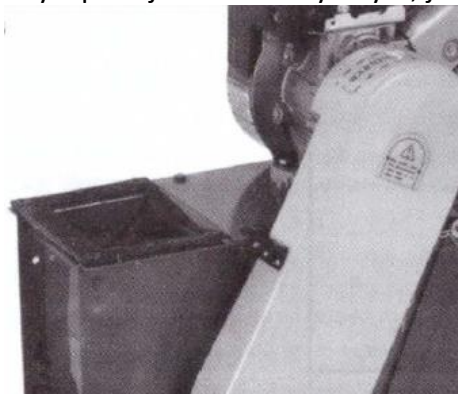
Montáž

Hlavní součástky zařízení byly složeny v továrně výrobcem. Nezkoušejte zapínat a spouštět zařízení dřív, než budou všechny součástky složeny.

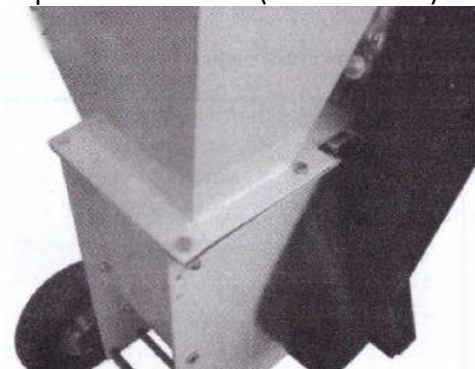
1. Přidání podnožek – položte zařízení na bok a odtáhněte 4 šrouby (k utažení podnožek). Nenaklánějte zařízení, pokud je v zařízení olej a palivo.



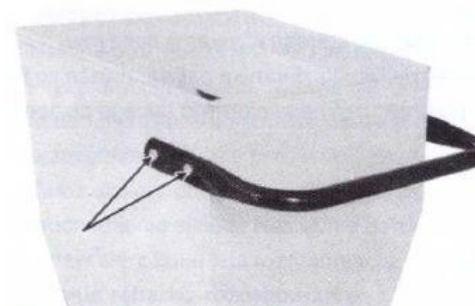
2. Složte komplet kol, podnožku, dotáhněte všechny šrouby.
3. Postavte zařízení do svislé polohy a přidejte těsnění trychtýře, jak je ukázáno na obrázku níže.



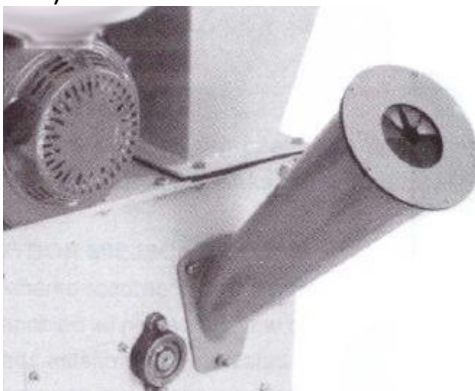
4. Následně přiložte trychtýř k vházení větví na těsnění, vyrovnejte s otvory a přišroubujte šroubem, použijte podložku i bezpečnostní matku (obrázek níže).



5. Přiložte úchyt trychtýře a přišroubujte šrouby s použitím podložky, jak je vidět na obrázku níže.



6. Nyní přiložte trychtýř drtiče na boční otvor zařízení, dotáhněte a použijte podložky a bezpečnostní šrouby (obrázek níže).

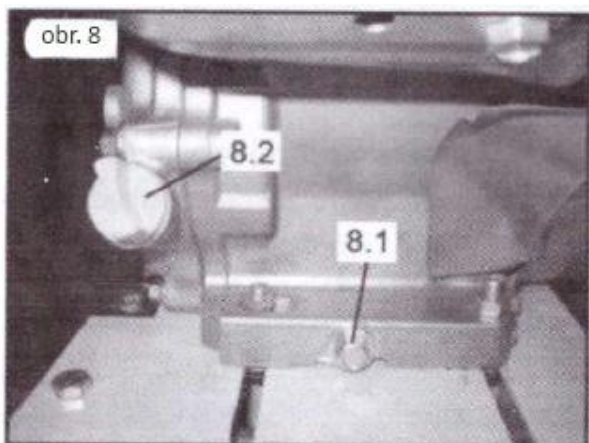


7. Než zapnete zařízení, naplňte nádobu olejem a palivem shodně s návodem.

Poznámka – zařízení není od výroby doplněno olejem ani palivem.

Plnění motorového oleje

Postavte zařízení na rovný povrch. Odšroubujte uzávěr nádoby oleje (obr. 8, 8.1).



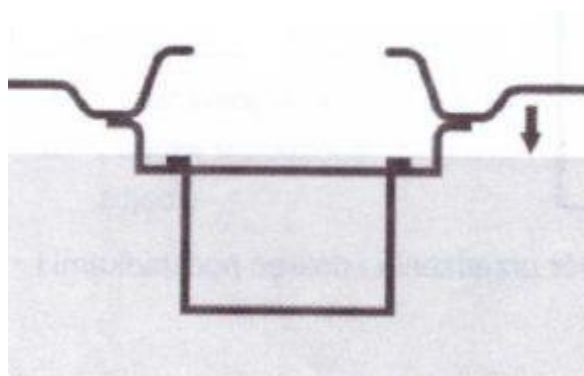
obr. 9



Nalejte motorový olej po horní okraj k měrce oleje (obr. 9, 9.1).

Plnění paliva

Zařízení obsahuje čtyřtákní motor, do kterého používáme bezolovnatý benzín. Použijte odpovídající trychtýř k přelévání paliva do nádoby, aby nedošlo k rozlití. Nádoba musí být naplněna tak, aby byl viditelný filtr paliva (obrázek níže).



6. OBSLUHA

Bezpečnost práce



UPOZORNĚNÍ

Chraňte oči, ruce, noste ochranné brýle, pracovní rukavice a ochranu sluchu.



UPOZORNĚNÍ

Dlouhé a rozpuštěné vlasy, nebo volné oděvy mohou být zachyceny a vtaženy do zařízení. Oblékejte si odpovídající oblečení, vlasy stáhněte. Stůjte dále od zařízení.

Poznámka – Pokud jste nikdy neobsluhovali podobné zařízení, přečtěte si vhodnou literaturu nebo podstupte školení.

Poznámka – Zařízení není od výroby naplněno olejem ani palivem. Je nutné olej i palivo doplnit, aby se nezničil po spuštění motor.

Drcení

Před spuštěním si přečtěte návod a poznámky k bezpečnosti.

Toto zařízení je určeno k drcení a rozmělnění zahradního odpadu, jako jsou zelené větve, haluze, nebo vysoká tráva. Nepoužívejte k drcení domácího stavebního odpadu, plastové ani papírové výrobky nebo cokoli, co by obsahovalo kov.

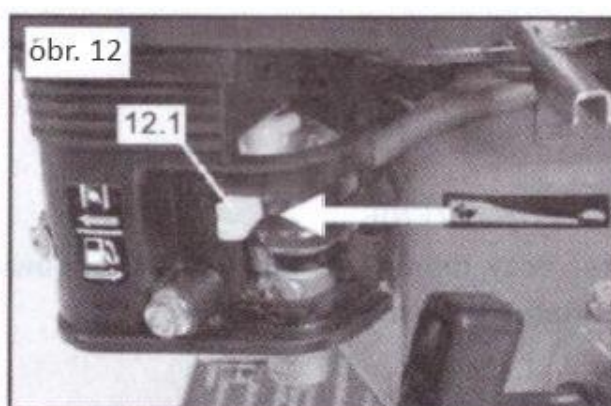
Poznámka: Odstraňte nebezpečné předměty, které by se mohly zaplést do větví, které chcete drtit.

K obsluze drtiče:

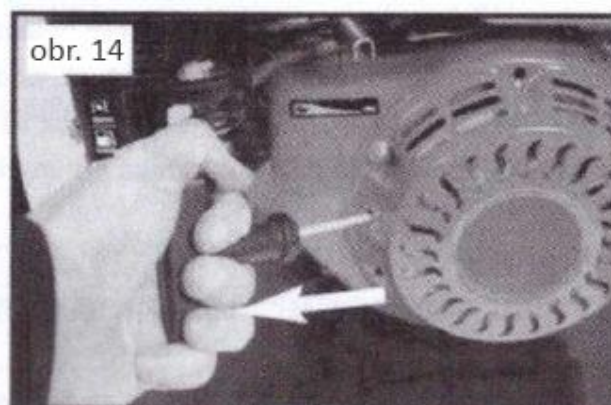
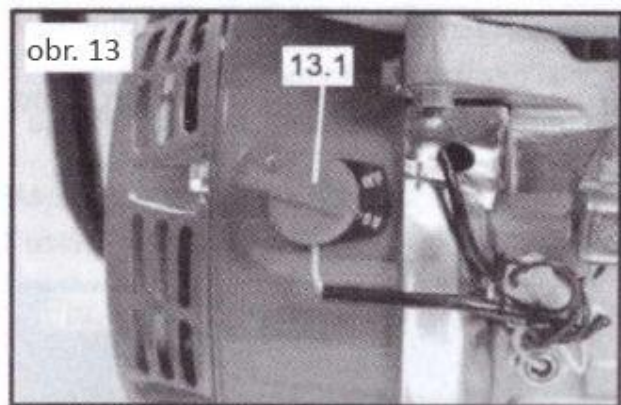
1. Postavte zařízení na stabilním rovném povrchu a postavte trychtýř, z kterého bude vycházet rozdrobený materiál na bezpečnou stranu.
2. Zkontrolujte hladinu paliva a oleje před spuštěním.
3. Přidejte sběrací nádobu k trychtýři, z kterého vychází rozdrcený materiál a zabezpečte, aby nespadl.
4. Před spuštěním zkontrolujte, že uvnitř zařízení není žádný materiál. Pokud by se zde nacházel nějaký materiál, zařízení by se mohlo převrhnout a poškodit zranit uživatele.
5. Noste ochranné brýle, ochranu sluchu a ochranné rukavice, než přistoupíte ke spuštění motoru. Následně otočte kolečkem plynu na nejvyšší otáčky.
6. Postavte se z boční strany trychtýře drtiče a zkontrolujte stabilitu podloží.

Pro spuštění drtiče:

1. Nastavte ventil paliva do pozice ON (obrázek 11-11.1)

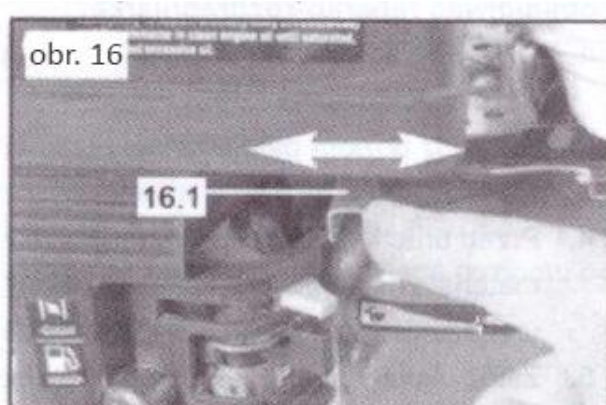
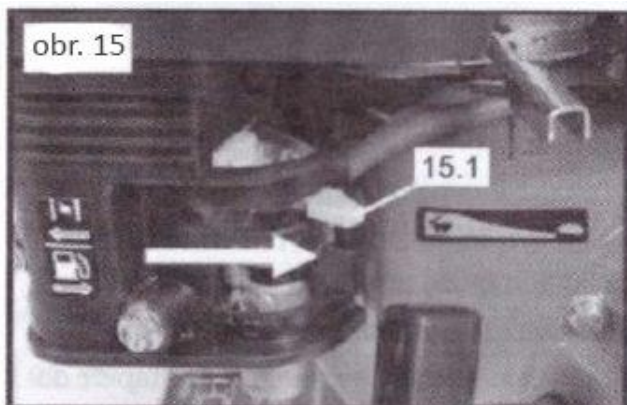


2. Sací páku nastavte v pozici ON (obrázek 12-12.1)
3. Vypínač motoru nastavte do pozice ON (obrázek 13-13.1)



4. Silně přidržte motor jednou rukou. Druhou rukou pomalu zatáhněte za provaz, než ucítíte odpor a následně rychleji trhněte. Pokud se motor nespustí, opakujte.

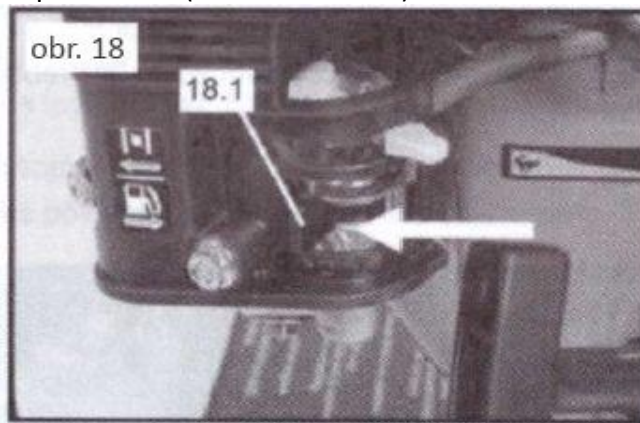
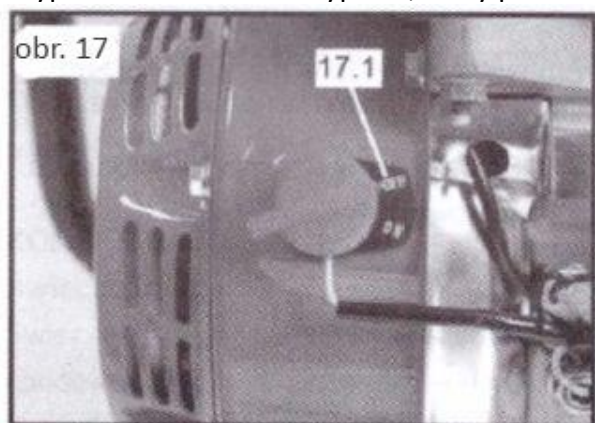
5. Po spuštění motoru dejte provázek na své místo. Pokud jsou otáčky motoru už stabilní, přesuňte sání do pozice OFF (obrázek 15 – 15.1)



6. Když motor pracuje, můžeme zvětšit nebo zmenšit jeho otáčky pootočením plynového kolečka (obrázek 16-16.1). Strana zajíce – vysoké otáčky, strana želvy (nízké otáčky).

K zastavení drtiče:

K vypnutí motoru slouží vypínač, který přesuňte do pozice OFF (obrázek 17-17.1)



Pokud se motor zastavil, otočte uzávěr paliva do pozice OFF (obrázek 18-18.1)

K drcení větví, listí, keřů:

1. Pomalu vložte materiál do trychtýře drtiče. Nedávejte příliš mnoho materiálu najednou, aby se zařízení nezablokovalo.
2. Používejte haluze o průměru okolo 2,5 cm, pokud je potřeba posunout např. listí v zařízení (obrázek 19). Nepoužívejte ruce!



Poznámka: Nastav plynové kolečko na prázdné obrátky a vypněte zařízení (OFF) pokud nepoužíváte zařízení.

3. Vypněte zařízení (OFF) a počkejte, až se všechny hybné rotující součástky zastaví. Odpojte převody a kabely, než zařízení přesunete. Odpojte nádobu, odblokujte zablokovaný materiál, naplňte nádobu paliva, nebo proveďte při vypnutí jiné konzervační činnosti, či opravy.

Poznámky týkající se drcení materiálu:

- Materiál do trychtýře vkládejte pomalu. Pokud motor rachotí, znamená to, že vhazujete materiál příliš rychle.
- Kořeny i špinavý materiál bude tupit a poškozovat nože.
- Odpad vyhazujte často. Jeho vrstvení v kanálu by mohlo způsobit ucpání.
- Nedrtě mokré haluze a keře, aby se minimalizovalo blokování materiálu.
- Pokud musíte rozdrtit mokřý materiál, smíchejte ho se suchým materiálem.

Práce s drtičem:

1. Postavte se z boku drtiče a přesvědčte se, že zařízení stojí na stabilní ploše.
2. Odstraňte malé haluze a listí z haluzí, aby se nezachytily o hrany trychtýře a nemohlo by dojít k vtažení haluzí do otvoru.
3. Dávejte haluze do zařízení po jednom, hrubším koncem dolů. Dovolte, aby byly vtaženy do trychtýře.
4. Když ukončíte práci s drtičem, vypněte motor (OFF), počkejte, až se zastaví všechny rotující části a odpojte zařízení od svíček.



Poznámky týkající se drtiče:

- Není dovoleno vkládat haluze o průměru větším, než je vyznačeno na trychtýři drtiče. Větší větve by mohly ucpat motor a poškodit zařízení.
- K drcení je lepší čerstvé a zelené dřevo. Nože zůstávají déle ostré.
- Pokud by došlo ke zhoršení práce, nechte nože naostřit.

7. ÚDRŽBA



UPOZORNĚNÍ

Vypněte zařízení (OFF) a počkejte na zastavení všech rotujících součástí. Odpojte svíčky, než přesunete zařízení. Vyprázdněte nádobu, vytáhněte zablokovaný materiál a nádobu naplňte opět palivem. V případě potřeby opravte.

- před spuštěním zařízení zkontrolujte, že nejsou uvolněny žádné šrouby, nebo není zařízení poškozeno.
- zkontrolujte trychtýř drtiče, zda je v pořádku, aby nedošlo k prasknutí
- zkontrolujte rám drtiče, zda není poškozen
- zkontrolujte celé zařízení, zda nikde není nic uvolněno
- překontrolujte nože
- překontrolujte hladinu motorového oleje

Čištění

Vyčistěte zařízení po každém použití. Nechte vychladnout motor, odpojte převod svíček. Štětečkem nebo vysavačem vyčistěte zbytky po drcení, které se usadily na zařízení a okolo motoru. Vytřete nečistoty mokrým hadříkem. Nemyjte zařízení celé vodou. Odstraňte všechny nečistoty po drcení z trychtýře a otvorů. Zaschnutí nečistot se hůře odstraňuje.

Údržba motoru

Svíčky

Svíčka musí být odšroubována po každých 50 hodinách práce. Zkontrolujte barvu násady na konci svíčky. Barva by měla být bronzová. Odstraňte nečistoty štětečkem. Zkontrolujte odstup mezi elektrodami (obrázek 21-21.1). Seřídte, pokud je potřeba. Pravidelný odstup je 0,7-0,8 mm.

obr. 21

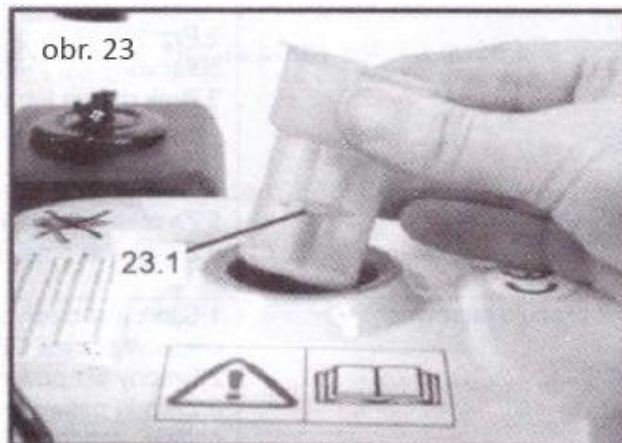
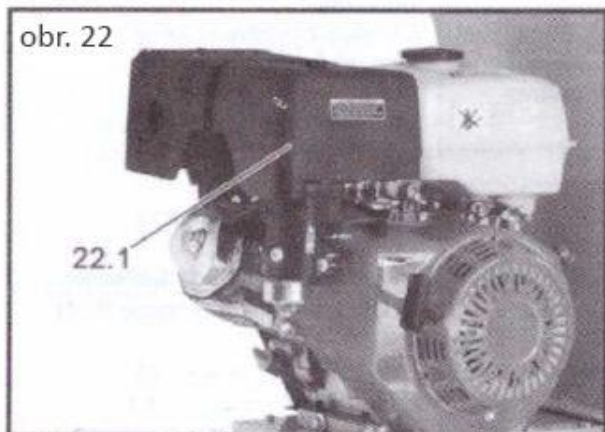


Výměna motorového oleje

- Postavte zařízení na rovném povrchu a rozehejte motor na několik minut. Následně ho zastavte.
- Odšroubujte uzávěr nádoby oleje (obrázek 8-8.2).
- Podložte kovovou misku pod motor. Odšroubujte šroub od nádoby oleje a vypusťte celý olej.
- Zkontrolujte šrouby i matice, v případě poškození vyměňte. Dotáhněte poté šrouby zpět.
- Olej dolijte do horního povrchu po měrku (obrázek 9-9.1).

Vzduchový filtr

Po každých 100 hodinách práce vyjměte vzduchový filtr a překontrolujte jeho stav. Vyčistěte, nebo vyměňte za nový (obrázek 22-22.1). Filtr omyjte vodou, vysušte a vložte zpět. Nikdy nezapínejte motor bez vzduchového filtru.



Palivový filtr

Po každých 150 hodinách práce, nebo 3 měsících používání vyjměte a vyčistěte palivový filtr. Odšroubujte uzávěr nádoby a vyjměte filtr. Vyčistěte ve vodě s přípravkem, osušte a dejte zpět (obrázek 23).

8. SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Před uskladněním je důležité vykonat tyto činnosti:

- Odpojte přívod svíčky, aby nedošlo k případnému zapnutí.
- Vyprázdněte sběrnou nádobu a odpojte.
- Postavte zařízení na rovném a suchém povrchu a dobře větraném místě.
- Nenechávejte zařízení poblíž kamen, na místech, kde hrozí požár nebo únik toxických plynů.
- Uchovávejte zařízení na dobře větratelném místě. Nenechávejte v obytných místnostech, aby nedošlo k úniku spalín a toxických látek.
- Přidělejte chrániče na trychtýře a otvory drtiče.
- Pokud nebudeme zařízení používat déle než 30 dní, vyprázdněte nádoby s palivem. Vyšroubujte svíci a vlijte asi 5 mm motorového oleje přes otvor svíce do cylindru. Vypínač musí být v pozici OFF a párkrát zatáhněte za lanko zapínání. Zašroubujte svíci zpět a potáhněte za provaz až do momentu, než ucítíte odpor, víc už za lanko netahejte.

Během přepravy zařízení pamatujte:

- vypnout zařízení, uzavřít uzávěr paliva, odpojit svíčku
- slít palivo z nádoby, při otočení zařízení by se mohlo palivo vylít
- nasuňte kryty na trychtýře a otvory
- zařízení přenášejte v rovné pozici

9. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

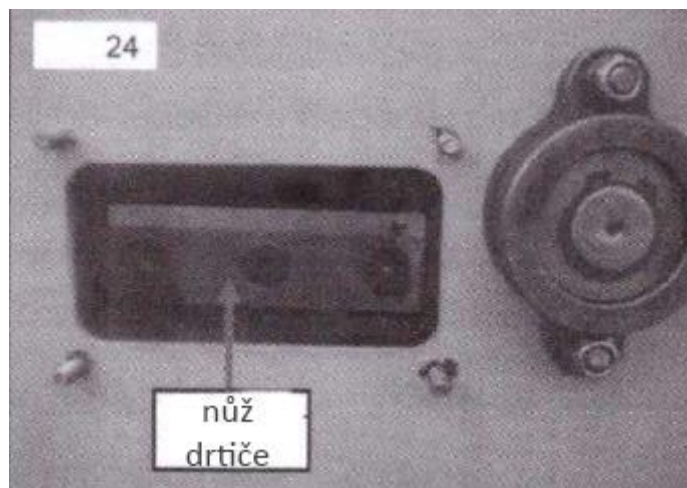
Problém	Příčina	Řešení
Motor se nezapíná	<ol style="list-style-type: none"> 1. Řídící páka není ve správné poloze 2. Převody svíčky jsou vypojeny, nebo je poškozená svíčka 3. Chybí palivo, nebo je zde staré palivo 4. Špinavý vzduchový filtr 5. Málo motorového oleje 6. Ucpané palivové převody 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Překontrolujte, že vypínač je v pozici ON a sání a plynové kolečko jsou v startovací pozici 2. Připoj přívod k svíčke, nebo svíčku vyměňte 3. Naplňte nádobu, pokud je prázdná. Pokud ne, jen dolijte trochu čerstvého nového paliva 4. Vyčistěte vzduchový filtr 5. Dolijte olej 6. Vyčistěte palivové převody
Motor nepracuje stejnoměrně	<ol style="list-style-type: none"> 1. Motor je teplý a sání je stále v pozici OPEN 2. Špinavý a zanesený vzduchový filtr 3. Zanesené palivo, voda, nebo špína v palivu, ucpané palivové převody 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavte sání do pozice RUN 2. Vyčistěte vzduchový filtr 3. Slijte palivo z nádoby, přečistěte převody palivové a nalijte nové palivo
Motor se přehřívá	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pozůstatky materiálu nahromaděné kolem motoru 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyčistěte motor
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Špinavý vzduchový filtr 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Vyčistěte filtr
Zařízení vibruje, nebo vydává podivné zvuky	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvolněné, nebo poškozené části 2. Ucpané trychtýře, nebo zablokované nože – nevhodným materiálem 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte nože a všechny převody, dotáhněte uvolněné části, vyměňte poškozené součástky 2. Očistěte vývody a nože
Materiál se slabě drtí	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tupé, nebo poškozené nože 2. Uvolněný, použitý, nebo poškozený klínový pásek 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naostřete, nebo vyměňte nože 2. Vyměňte, nebo natáhněte pásek
Odpadky nevypadávají odchozím kanálem, nebo vypadávají pomalu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ucpaný vývod, nebo trychtýř 2. Nízké obrátky motoru 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte motor (OFF) odpojte převody svíčky, očistěte kanály 2. Nastavte kolečko na FAST

10. VÝMĚNA NOŽŮ

Nože je vhodné naostřit nebo vyměnit, pokud se viditelně zhoršila kvalita práce.

K výměně nožů:

1. Vypněte zařízení (OFF) a počkejte, až se všechny rotující součástky zastaví. Odpojte svíčku.
2. Sundejte boční krytku, pod kterou se nachází nože (obrázek 24).



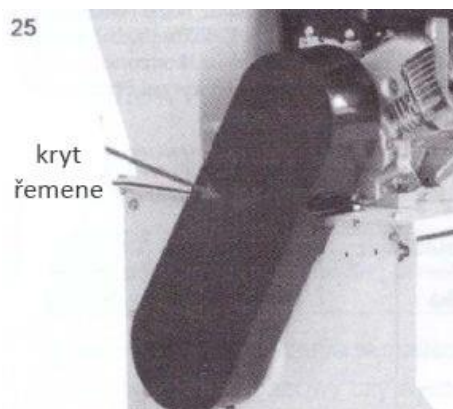
3. Vyjměte jeden nůž, přetočte rotor a vyjměte druhý nůž.
4. Naostřete nože u odborníka, nebo přidejte nové nože.
5. Krytky vraťte zpět na místo a připojte svíčku.

11. VÝMĚNA KLÍNOVÉHO ŘEMENE

Vyměňte, nebo natáhněte klínový řemen, pokud zjistíte, že během práce motoru se drtící nože neotáčí.

K výměně řemene:

- Vypněte zařízení do pozice OFF a počkejte, až se zcela zastaví všechny rotující části. Odpojte svíčku
- Sundejte kryt klínového řemene (obrázek 25).



- Sundejte řemen z koleček a vložte nový pásek.
- Krytku na řemen dejte zpět a připojte svíčku.

12. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- Nevylévejte použitý olej do kanálu ani odpadu. Olej předejte k recyklaci. Zařízení a součástky, které již jsou nefunkční, dejte do sběru.
- Zařízení se nevyhazuje do domácího odpadu.
- Odstraňte nádobu s olejem a dejte k recyklaci.
- Použité součástky z kovů dejte také k recyklaci. V případě potřeby se zeptejte v našem servisním centru.

13. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ S NORMAMI EU

My, Krysiak sp. z o.o., 62-081 Baranowo, ul. Rolna 6 niniejszym oświadczamy,

že poniżej oznaczone według rodzaju i typu urządzenie wprowadzone przez nas do obrotu spełnia odpowiednie wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w stosownych Dyrektywach UE. W przypadku zmian w urządzeniu, niezgodnionych z nami ta deklaracja straci ważność.

Opis urządzenia:	Rębarko-rozdrabniarka ogrodowa spalinowa FRS65 (CJE-1002)
Numery seryjne	2015042100001 – 201504219999
Zastosowane dyrektywy UE:	- 2006/42/EC; - 2000/14/EC; - 2004/108/EC
Zastosowane normy zharmonizowane:	- EN 13683:2003+A1:2009 - EN 12100-1:2003+A1:2009 - EN ISO 12100-2:2003+A3:2009

Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego LpA: 105,5 dB(A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej LwA: 96 dB(A)

Gwarantowany poziom mocy akustycznej LwA: 110 dB(A)

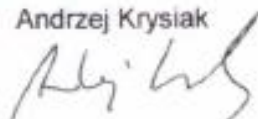
Procedura oceny zgodności wg aneksu V dyrektywy 2000/14/EC

Data: 04.12.2014

Miejsce: Baranowo

Imię i nazwisko: Andrzej Krysiak

Andrzej Krysiak



Podpis:



Za przygotowanie dokumentacji technicznej odpowiada na terenie UE:

Andrzej Krysiak, ul. Rolna 6, 62-081 Baranowo

Jednostka notyfikująca: Intertek Deutschland GmbH, Max-Eyth-Str. 14, 70771

Leinfelden-Echterdingen

My, Krysiak sp. z o.o., 62-081 Baranowo, ul. Rolna 6 niniejszym oświadczamy,

że poniżej oznaczone według rodzaju i typu urządzenie wprowadzone przez nas do obrotu spełnia odpowiednie wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w stosownych Dyrektywach UE. W przypadku zmian w urządzeniu, niezgodnionych z nami ta deklaracja straci ważność.

Opis urządzenia:	Rębarko-rozdrabniarka ogrodowa spalinowa FRS65BS (CJE-1002A)
Numery seryjne	201504220001 – 201504229999
Zastosowane dyrektywy UE:	- 2006/42/EC; - 2000/14/EC; - 2004/108/EC
Zastosowane normy zharmonizowane:	- EN 13683:2003+A1:2009 - EN 12100-1:2003+A1:2009 - EN ISO 12100-2:2003+A3:2009

Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego LpA: 103,3 dB(A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej LwA: 96 dB(A)

Gwarantowany poziom mocy akustycznej LwA: 110 dB(A)

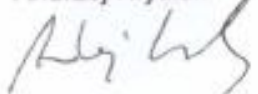
Procedura oceny zgodności wg aneksu V dyrektywy 2000/14/EC

Data: 03.12.2014

Miejsce: Baranowo

Imię i nazwisko: Andrzej Krysiak

Andrzej Krysiak



Podpis:



Za przygotowanie dokumentacji technicznej odpowiada na terenie UE:

Andrzej Krysiak, ul. Rolna 6, 62-081 Baranowo

Jednostka notyfikująca: Intertek Deutschland GmbH, Max-Eyth-Str. 14, 70771

My, Krysiak sp. z o.o., 62-081 Baranowo, ul. Rolna 6 niniejszym oświadczamy,

że poniżej oznaczone według rodzaju i typu urządzenie wprowadzone przez nas do obrotu spełnia odpowiednie wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w stosownych Dyrektywach UE. W przypadku zmian w urządzeniu, niezgodnionych z nami ta deklaracja straci ważność.

Opis urządzenia:	Rebarko-rozdrabniarka ogrodowa spalinowa FRS90 (CJE-1003)
Numery seryjne	201311080001 – 201311089999
Zastosowane dyrektywy UE:	- 2006/42/EC; - 2000/14/EC; - 2004/108/EC
Zastosowane normy zharmonizowane:	- EN 13683:2003+A1:2009 - EN 12100-1:2003+A1:2009 - EN ISO 12100-2:2003+A3:2009

Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego LpA: 107,2 dB(A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej LwA: 96 dB(A)

Gwarantowany poziom mocy akustycznej LwA: 110 dB(A)

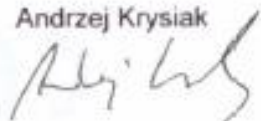
Procedura oceny zgodności wg aneksu V dyrektywy 2000/14/EC

Data: 03.12.2014

Miejsce: Baranowo

Imię i nazwisko: Andrzej Krysiak

Andrzej Krysiak



Podpis:



Za przygotowanie dokumentacji technicznej odpowiada na terenie UE:

Andrzej Krysiak, ul. Rolna 6, 62-081 Baranowo

Jednostka notyfikująca: Intertek Deutschland GmbH, Max-Eyth-Str. 14, 70771

My, Krysiak, 62-081 Baranowo, ul. Rolna 6 niniejszym oświadczamy,

że poniżej oznaczone według rodzaju i typu urządzenie wprowadzone przez nas do obrotu spełnia odpowiednie wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w stosownych Dyrektywach UE. W przypadku zmian w urządzeniu, nieuzgodnionych z nami ta deklaracja straci ważność.

Opis urządzenia:	Rębarko-rozdrabniarka ogrodowa spalinowa FRS130 (CJE-1004)
Numery seryjne	201504230001 - 201504239999
Zastosowane dyrektywy UE:	- 2006/42/EC; - 2000/14/EC; - 2004/108/EC
Zastosowane normy zharmonizowane:	- EN 13683:2003+A1:2009 - EN 12100-1:2003+A1:2009 - EN ISO 12100-2:2003+A3:2009

Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego LpA: 109,5 dB(A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej LwA: 96 dB(A)

Gwarantowany poziom mocy akustycznej LwA: 110 dB(A)

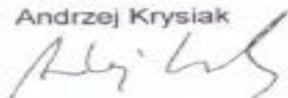
Procedura oceny zgodności wg aneksu V dyrektywy 2000/14/EC

Data: 03.12.2014

Miejsce: Baranowo

Imię i nazwisko: Andrzej Krysiak

Andrzej Krysiak



Podpis:



Za przygotowanie dokumentacji technicznej odpowiada na terenie UE:

Andrzej Krysiak, ul. Rolna 6, 62-081 Baranowo

Jednostka notyfikująca: Intertek Deutschland GmbH, Max-Eyth-Str. 14, 70771

Prohlášení o shodě s normami EU (překlad)

My Krysiak sp. Z o.o., 62-081 Baranowo, ul. Rolna 6 prohlašujeme,

že níže označené zařízení podle typu splňuje odpovědně všechny požadavky k bezpečnosti a ochraně zdraví obsažené v předpisech EU. V případě změn v zařízení neshodných s námi toto prohlášení ztrácí svou vážnost.

Popis zařízení	Zahradní drtič FRS65 (CJE-1002)
Sériové číslo	2015042100001-201504219999
Splněné předpisy EU	-2006/42/EC -2000/14/EC -2004/108/EC
Splněné normy	EN 13683:2003+A1:2009 EN 12100-1:2003+A1:2009 EN ISO 12100-2 2003+A3:2009

Změřená hladina akustického tlaku LpA:105,5 dB (A)

Změřená hladina akustické síly Lw A: 96 dB (A)

Garantovaná hladina akustické síly Lw A: 110 dB (A)

Ocenění shody podle pravidel a předpisů 2000/14/EC

Datum: 04.12.2014

Místo: Baranowo

Jméno a Příjmení: Andrzej Krysiak

Andrzej Krysiak

Podpis

Za přípravu technických dokumentů odpovídá na terénu EU Andrzej Krysiak, ul. Rolna 6 , 62-081 Baranowo

Ověřující jednotka: Intertek Deutschland GmbH, Max-Eyth-Str. 14, 70771 Leifelden – Echterdingen

My Krysiak sp. Z o.o., 62-081 Baranowo, ul. Rolna 6 prohlašujeme,

že níže označené zařízení podle typu splňuje odpovědně všechny požadavky k bezpečnosti a ochraně zdraví obsažené v předpisech EU. V případě změn v zařízení neshodných s námi toto prohlášení ztrácí svou vážnost.

Popis zařízení	Zahradní drtič FRS65BS (CJE-1002A)
Sériové číslo	2015042100001-201504219999
Splněné předpisy EU	-2006/42/EC -2000/14/EC -2004/108/EC
Splněné normy	EN 13683:2003+A1:2009 EN 12100-1:2003+A1:2009 EN ISO 12100-2 2003+A3:2009

Změřená hladina akustického tlaku LpA:103,3dB (A)

Změřená hladina akustické síly Lw A: 96 dB (A)

Garantovaná hladina akustické síly Lw A: 110 dB (A)

Ocenění shody podle pravidel a předpisů 2000/14/EC

Datum: 04.12.2014

Místo: Baranowo

Jméno a Příjmení: Andrzej Krysiak

Andrzej Krysiak

Podpis

Za přípravu technických dokumentů odpovídá na terénu EU Andrzej Krysiak, ul. Rolna 6 , 62-081 Baranowo

Ověřující jednotka: Intertek Deutschland GmbH, Max-Eyth-Str. 14, 70771 Leifelden – Echterdingen

My Krysiak sp. Z o.o., 62-081 Baranowo, ul. Rolna 6 prohlašujeme,

že níže označené zařízení podle typu splňuje odpovědně všechny požadavky k bezpečnosti a ochraně zdraví obsažené v předpisech EU. V případě změn v zařízení neshodných s námi toto prohlášení ztrácí svou vážnost.

Popis zařízení	Zahradní drtič FRS90 (CJE-1003)
Sériové číslo	2015042100001-201504219999
Splněné předpisy EU	-2006/42/EC -2000/14/EC -2004/108/EC
Splněné normy	EN 13683:2003+A1:2009 EN 12100-1:2003+A1:2009 EN ISO 12100-2 2003+A3:2009

Změřená hladina akustického tlaku L_{pA} :107,2dB(A)

Změřená hladina akustické síly L_w A: 96 dB (A)

Garantovaná hladina akustické síly L_w A: 110 dB (A)

Ocenění shody podle pravidel a předpisů 2000/14/EC

Datum: 03.12.2014

Místo: Baranowo

Jméno a Příjmení: Andrzej Krysiak

Andrzej Krysiak

Podpis

Za přípravu technických dokumentů odpovídá na terénu EU Andrzej Krysiak, ul. Rolna 6 , 62-081 Baranowo

Ověřující jednotka: Intertek Deutschland GmbH, Max-Eyth-Str. 14, 70771 Leifelden – Echterdingen

My Krysiak sp. Z o.o., 62-081 Baranowo, ul. Rolna 6 prohlašujeme,

že níže označené zařízení podle typu splňuje odpovědně všechny požadavky k bezpečnosti a ochraně zdraví obsažené v předpisech EU. V případě změn v zařízení neshodných s námi toto prohlášení ztrácí svou vážnost.

Popis zařízení	Zahradní drtič FRS130 (CJE-1004)
Sériové číslo	2015042100001-201504219999
Splněné předpisy EU	-2006/42/EC -2000/14/EC -2004/108/EC
Splněné normy	EN 13683:2003+A1:2009 EN 12100-1:2003+A1:2009 EN ISO 12100-2 2003+A3:2009

Změřená hladina akustického tlaku LpA:109,5 dB (A)

Změřená hladina akustické síly Lw A: 96 dB (A)

Garantovaná hladina akustické síly Lw A: 110 dB (A)

Ocenění shody podle pravidel a předpisů 2000/14/EC

Datum: 03.12.2014

Místo: Baranowo

Jméno a Příjmení: Andrzej Krysiak

Andrzej Krysiak

Podpis

Za přípravu technických dokumentů odpovídá na terénu EU Andrzej Krysiak, ul. Rolna 6 , 62-081 Baranowo

Ověřující jednotka: Intertek Deutschland GmbH, Max-Eyth-Str. 14, 70771 Leifelden – Echterdingen