NÁVOD K OBSLUZE

(překlad originálního návodu)

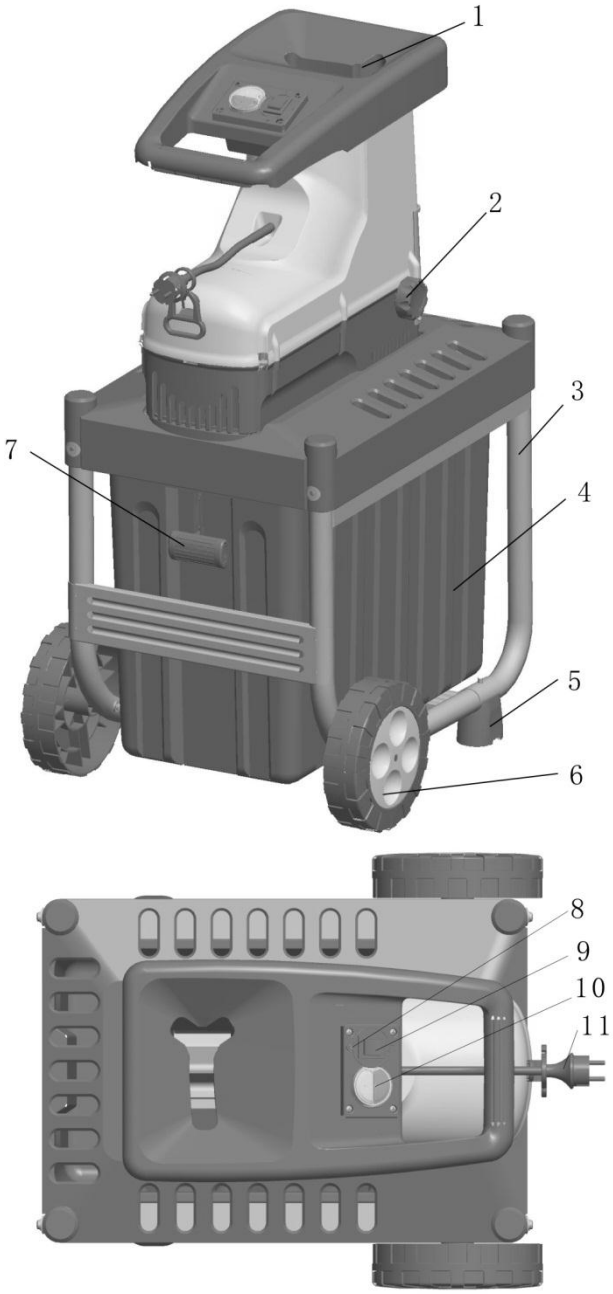
VÁLCOVÝ DRTIČ S BOXEM

RES 2540 B

Riwall

TO WORK WITH JOY...

1. Popis stroje



1. Plnicí otvor	7. Zarážka blokovacího ochranného spínače
2. Upínací šroub	8. LED dioda
3. Podpěra	9. Spínač změny směru otáčení
4. Sběrný box	10. Spínač zapnuto/vypnuto
5. Opěrná patka	11. Napájecí kabel se zástrčkou
6. Kolečko	

2. Bezpečnostní pokyny

Varování! Prosím napřed přečtěte.

Varování! Přečtěte si prosím a pečlivě dodržujte bezpečnostní pokyny.

Varování! Dojde-li k poškození napájecího kabelu, musí být vyměněn výrobcem, autorizovaným servisem nebo mechanikem s příslušnou kvalifikací, aby bylo zabráněno případným rizikům.

- Seznamte se s tímto návodem k obsluze dříve, než se pokusíte o obsluhu tohoto zařízení.
- Tyto drtiče jsou vhodné pouze pro hobby použití.
- Drťte pouze větve, větvičky a dřevo ze zahradního odpadu.
- Drtič musí být před použitím správně smontovaný.
- **Varování! Toto zařízení musí být uzemněné!**
- Varování! Používejte pouze prodlužovací kabely se třemi vodiči s připojeným uzemňovacím vodičem.
- Varování! Zařízení je určeno pro použití v prostorech, které mají proudovou kapacitu přípojky odpovídající nebo větší než 100 A na fázi.
- Používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou schváleny pro venkovní použití a před použitím zkontrolujte, že jsou v dobrém stavu.
- Chraňte kabely před poškozením způsobeným těžkým mechanickým namáháním, ostrými hranami, kontaktem s pohybujícími se částmi, žíravými kapalinami atd.
- Varování! Nepoužívejte prodlužovací kabel, který vykazuje známky poškození. Namontujte zcela nový kabel - neprovádějte žádné trvalé nebo dočasné opravy. Nechejte kabel vyměnit kvalifikovaným technikem.
- Před zapojením zástrčky do síťové zásuvky se ujistěte, zda jsou parametry zásuvky správné a zda odpovídají údajům napsaným na výkonovém štítku drtiče.
- Nikdy drtič nepřesunujte taháním za kabel.
- Před přepravou stroje na jiné místo vždy odpojte stroj od napájecího zdroje.
- Před odpojením zástrčky, konektorové zásuvky nebo prodlužovacích kabelů drtič vždy vypněte.
- Je-li drtič zapnutý, nikdy jej nenechávejte bez dozoru.
- Před ponecháním drtiče bez dozoru vypněte motor a odpojte zástrčku od síťové zásuvky. V případě výpadku napětí proveďte stejný úkon.
- Udržujte děti a domácí zvířata v bezpečné vzdálenosti. Je-li drtič v provozu, všechny okolo stojící osoby musí udržovat bezpečnou vzdálenost od drtiče.
- Nedovolte s drtičem pracovat dětem nebo osobám, které nečetly tento návod k obsluze nebo které nejsou seznámeny s jeho obsluhou.
- Obsluha pracující s tímto drtičem odpovídá za třetí strany.
- Používejte tento drtič pouze pro určené účely.
- **Pozor! Na tomto stroji jsou rotující nože.**
- **Pozor! Nože se nezastaví ihned po vypnutí.**
- Před prováděním údržby nebo čištění drtič vždy vypněte, odpojte zástrčku od zásuvky a počkejte, dokud se řezný kotouč nezastaví.
- Při čištění nebo provádění údržby drtiče dávejte vždy pozor. **NEBEZPEČÍ! Dávejte pozor na prsty! Noste rukavice!**
- Přemístění nebo úpravy jakýchkoli elektrických nebo mechanických bezpečnostních zařízení jsou zakázány.
- Drtič musí při práci stát na pevném a rovném povrchu.
- Nenaklánějte tento stroj, je-li v chodu.

- Nepracujte s tímto strojem na dlážděném nebo štěrkovém povrchu, kde by mohl odhozený materiál způsobit zranění.
- Používejte tento drtič pouze za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení.
- Vždy, když pracujete s tímto strojem, používejte ochranu sluchu a bezpečnostní brýle.
- Nenoste oblečení, které je příliš volné nebo ze kterého visí šňůrky nebo jiné doplňky.
- Doporučujeme vám používat chrániče sluchu.
- **Pozor! Před použitím tohoto stroje musí být řádně nasazena a zcela upevněna jeho násypka.**
- Nevkládejte ruce do plnicího otvoru a do výchozího otvoru.
- Při práci zajistěte, aby se do drtiče nedostaly žádné cizí předměty (jako jsou kameny, sklo, kov, hlína, plasty). Tyto cizí předměty by mohly způsobit otupení nožů a vážné poškození motoru. Nepoužívejte tento drtič pro jiné účely, než pro které je určen.
- Začne-li drtič abnormálně vibrovat, vypněte motor a ihned zjistěte příčinu této závady. Vibrace většinou upozorňují na problém.
- Před prováděním kontrol, seřízení, uložením atd., nechejte stroj dostatečně vychladnout.
- Před drcením se ujistěte, zda jsou nože řádně zajištěny. Nepracujte s drtičem, nejsou-li některé z jeho nožů správně namontovány.
- Před použitím musí být tento drtič pečlivě zkontrolován. Můžete pracovat pouze s drtičem, který je v dobrém stavu. Zkontrolujte, zda jsou všechny šrouby, matice, čepy a další upevňovací prvky správně zajištěny a zda jsou na svých místech všechny kryty a chrániče. Pokud na stroji zjistíte nějakou závadu, která může ohrozit obsluhu, nepracujte s drtičem, dokud nebudou závady opraveny.
- Narazí-li nože mechanismu drtiče do cizího předmětu nebo začne-li stroj vydávat jakékoli neobvyklé zvuky nebo vibrace, odpojte stroj od napájení, počkejte na jeho zastavení a proveďte následující kroky:
    - Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození.
    - Zkontrolujte utažení všech částí.
    - Opravte nebo vyměňte všechny poškozené díly a použijte díly se stejnými parametry.
- Z bezpečnostních důvodů provádějte výměnu opotřebovaných nebo poškozených dílů. Používejte jen originální náhradní díly. Díly, které nevyrobil výrobce stroje, mohou způsobit problémy při montáži nebo zranění.
- Používejte drtič jen na místech, kde je chráněn před vodou a nikdy jej nepoužívejte venku v deštivém počasí.
- Skladujte drtič na suchém a bezpečném místě mimo dosah dětí.
- Před spuštěním stroje se podívejte do plnicího otvoru a ujistěte se, zda je prázdný.
- Udržujte obličej a tělo mimo plnicí otvor.
- Nedovolte, aby se ruce nebo jiná část těla či oděvu dostaly do plnicího otvoru, výstupního otvoru nebo do blízkosti pohyblivých dílů.
- Vždy udržujte rovnováhu a stůjte ve stabilní poloze. Nepřeceňujte své síly. Při podávání materiálu do stroje nikdy nestůjte výše než je základna stroje.
- Při obsluze tohoto stroje vždy stůjte mimo dosah výstupního otvoru.
- Při vkládání materiálu do stroje buďte velmi opatrní, aby se do stroje nedostaly části kovu, kamení, lahve, plechovky nebo jiné cizí předměty.
- Nenechávejte zpracovávaný materiál hromadit v zóně výstupního otvoru. Tak můžete zabránit správnému výstupu materiálu, což může vést k vyhazování materiálu přes plnicí otvor.

- Dojde-li k ucpání stroje, před odstraňováním materiálu vypněte stroj a odpojte zástrčku napájecího kabelu od síťové zásuvky.
- Udržujte všechny kryty a vodicí plechy na svých místech a v dobrém provozním stavu.
- Při údržbě pracovního ústrojí si uvědomte, že i v případě, kdy se stroj nespustí díky blokovací funkci krytu, pracovní nože se mohou dát do pohybu díky ručnímu spuštění mechanismu.
- Před nasazením nebo sejmutím pytle vypněte hnací jednotku.
- Varování! Plastové pytle mohou být nebezpečné! Ukládejte tyto pytle mimo dosah nemluvňat a dětí, abyste zabránili jejich zadušení.

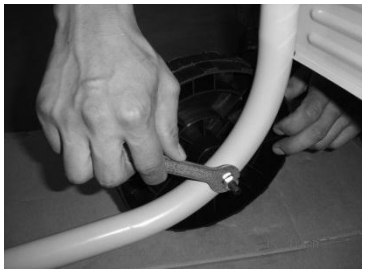
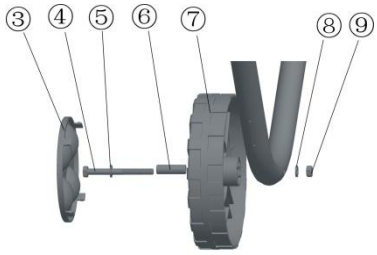
3. Sestavení

1） Otevřete balení a vyjměte stroj z obalu.

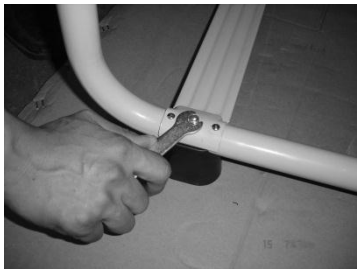
2） Vytáhněte sběrnou nádobu a vyjměte hlavní část stroje a příslušenství.

① Hlavní rám ② Příslušenství

3） Namontujte kolečko a opěrnou patku.

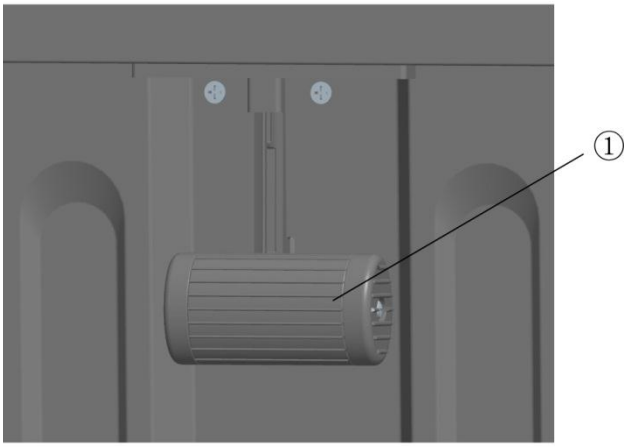
③ Krytka kolečka ④ Šroub ⑤ Podložka ⑥ Pouzdro ⑦ Kolečko ⑧ Podložka ⑨ Matice



⑩ Matice ⑪ Podpěra ⑫ Krytka opěrné patky ⑬ Opěrná patka ⑭ Šroub

4） Nasaďte hlavní část stroje na podvozek, nasaďte na ni podpěru a upevněte ji pomocí tří šroubů M6 x 40.

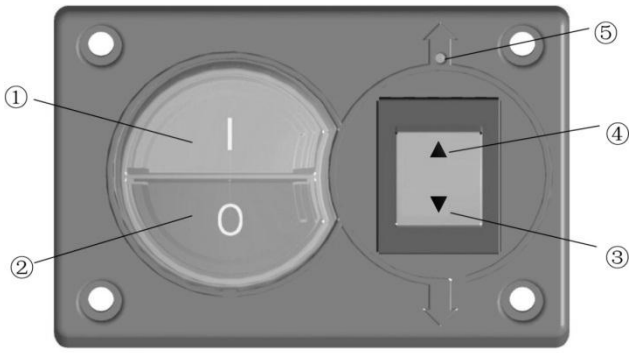
4.1 Zarážka blokovacího ochranného spínače



- Po zatlačení sběrné nádoby se ujistěte, zda je zarážka blokovacího ochranného spínače v poloze „On“ (zapnuto).
- Před vytažením sběrné nádoby se ujistěte, že je zarážka blokovacího ochranného spínače v poloze „Off“ (vypnuto).

Pokyny pro použití zarážky blokovacího ochranného spínače: ① Stiskněte červené tlačítko ② Zatlačte dolů nebo vytáhněte nahoru táhlo zarážky blokovacího ochranného spínače tak, aby se spínač zapnul nebo vypnul.

① Pohyb bloku
② Zarážka blokovacího ochranného spínače



① Tlačítko Start
② Tlačítko Stop
③ Tlačítko pro chod motoru
④ Tlačítko pro chod v opačném směru
⑤ LED dioda

4.2 Ovládací panel

- Zelené tlačítko 1 - spuštění drtiče
- Červené tlačítko 0 - zastavení drtiče

Poznámka: Tento stroj je vybaven bezpečnostním spínačem, který zabraňuje náhodnému spuštění stroje po výpadku napájecího napětí.

4.3 Přepínač změny směru otáčení

- **Tlačítko „▼“ - pohyb ve směru chodu hodinových ručiček**
- Pohybuje-li se stroj ve zpětném chodu, stiskněte tlačítko ③, aby byl v chodu a drtil větve.

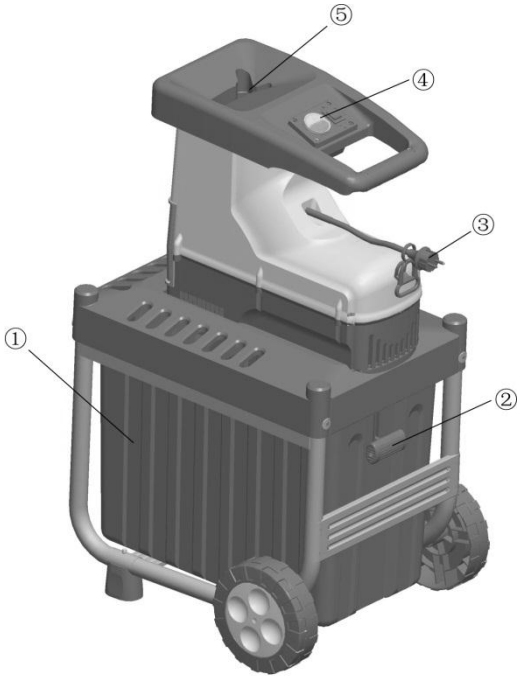
- **Tlačítko „▲“ - pohyb proti směru chodu hodinových ručiček**
- Je-li stroj v chodu, stiskněte tlačítko ③, aby se spustil jeho chod v obráceném směru a aby bylo umožněno vytažení zaseknutých větví.

4.4 Provozní LED dioda

Je-li stroj v chodu, tato LED dioda svítí. Po stisknutí tlačítka OFF (vypnuto) se stroj zastaví a LED dioda zhasne.

4.5 Pokyny pro používání drtiče:

1. Stiskněte tlačítko ON (zapnuto), stroj je uveden do chodu a LED dioda svítí.
2. Přepínač změny směru otáčení je účinný, když je-li stroj v pořádku a je-li v normálním stavu. Potom stiskněte tlačítko otáčení ve směru pohybu hodinových ručiček, aby byl stroj v chodu ve směru pohybu hodinových ručiček, a stisknete-li tlačítko otáčení proti směru pohybu hodinových ručiček, stroj se bude pohybovat v opačném směru.
3. Je-li stroj zablokovaný, automaticky se změní směr jeho otáčení. Bude-li stroj stále stále zablokován i po změně směru otáčení, po 5 sekundách dojde k automatickému zastavení stroje. Všimněte si, že LED dioda svítí. Manuální chod a přepínač změny směru otáčení jsou stále účinné, i když se stroj zastaví z důvodu zablokování při pohybu v obráceném směru. Stiskněte tlačítko otáčení ve směru pohybu hodinových ručiček, aby se stroj uvedl do chodu. Bude-li stroj stále zablokovaný i po pěti minutách při chodu proti směru hodinových ručiček, stroj se zastaví. Stiskněte tlačítko otáčení proti směru pohybu hodinových ručiček, aby došlo k spuštění stroje, který se do pěti minut se zastaví.
4. Vytáhnete-li sběrnou nádobu během chodu stroje, stroj se zastaví a LED dioda zhasne.
5. Zatlačíte-li během kroku 4 sběrnou nádobu na své místo, stroj se neuvede do chodu, dokud nebude stisknuto tlačítko „on“ (zapnuto).
6. Je-li stroj v chodu, odpojte náhle napájecí napětí. Stroj se zastaví a rychle znovu zapněte napájení. Stroje se neuvede do chodu a LED dioda nebude svítit, dokud nebude stisknuto tlačítko „on“ (zapnuto).
7. Bez ohledu na to, v jakém je stroj aktuálně stavu, stiskněte pouze tlačítko „off“ (vypnuto), aby došlo k zastavení stroje a k zhasnutí LED diody. Potom nebudou manuální ovládání a přepínač změny směru otáčení funkční.



4.6 Spuštění drtiče:

1. Umístěte na své místo sběrný zásobník ①.
2. Stiskněte zarážku blokovacího ochranného spínače ②.
3. Připojte napájecí napětí ③.
4. Stiskněte zelené tlačítko „1“, aby došlo k zapnutí drtiče.
5. Začněte zpracovávat materiál.
6. Stiskněte červené tlačítko „0“, aby došlo k vypnutí stroje. Potom LED dioda ④ zhasne.

4.7 Je-li plný sběrný zásobník:

1. Stiskněte červené tlačítko „0“, aby došlo k vypnutí

stroje.

2. Vytáhněte zarážku blokovacího ochranného spínače ②.
3. Vytáhněte sběrný zásobník ①.

Tipy a rady

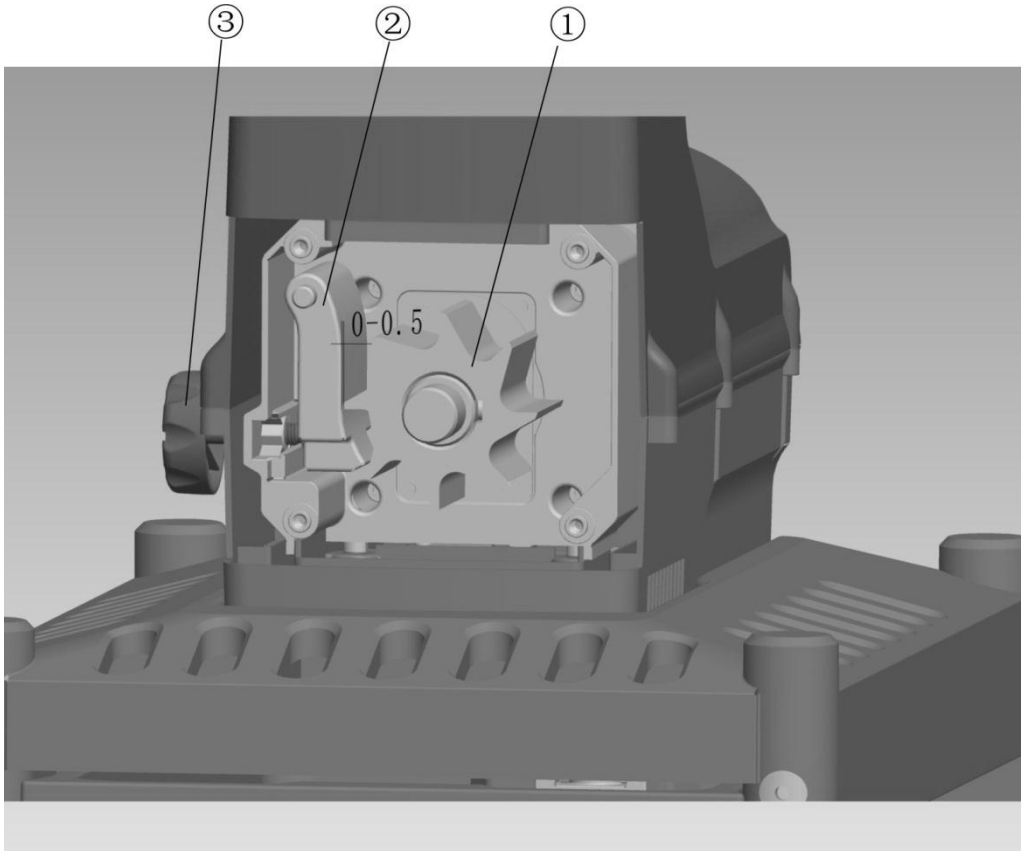
- Velké předměty nebo kusy dřeva budou odstraněny po několika pracovních cyklech drtiče v obou směrech otáčení.
- Pro odstranění zablokovaných předmětů z plnicího nebo výstupního otvoru použijte protlačovací tyč nebo čisticí hák.

Pozor! Před dalším zapnutím drtiče vždy počkejte, dokud se nebude drtič volně otáčet.

1. Delší materiál vyčnívající z drtiče se může prudce pohybovat, je-li zachycen a přitahován pracovním nožem. **Udržujte prosím bezpečnou vzdálenost!**
2. Stroj je vybaven funkcí, která při **zablokování** automaticky přepne chod na opačný směr otáčení, při kterém můžete vytáhnout větve.
3. **Dívejte se do sběrného zásobníku, abyste kontrolovali, zda je plný nebo ne, a včas jej vyčistěte po určité době drcení.**

4. Vkládejte pouze takové množství materiálu, abyste zabránili ucpání plnicího otvoru.
5. Sekejte zahradní odpad, který byl několik dní uložen a je povadlý a vlhký střídavě s větvemi.
6. Nedávejte do drtiče měkký odpad, jakým je kuchyňský odpad, ale takový odpad kompostujte.
7. Materiál se širokými větvemi a listím musí být zcela rozdrcen dříve, než je vložen nový materiál.
8. Materiál se širokými větvemi a listím musí být zcela rozdrcen dříve, než je vložen nový materiál.
9. Ventilační otvory nesmí být zakryty pytlem na odpad nebo drceným materiálem.

4.9 Seřízení dorazové desky



Vzdálenost mezi dorazovou deskou ② a pracovními noži ① je 0 - 0,50 mm. Tato vzdálenost by měla být stále udržována, aby bylo dosaženo účinného provozu.

Na pravé části plastové skříně se nachází seřizovací zařízení. Chcete-li tuto vzdálenost nastavit, zasuňte dodávaný klíč na šrouby s hlavou s vnitřním šestihranem ③ a otáčejte s ním ve směru pohybu hodinových ručiček, aby se šroub pohyboval směrem k pracovním nožům. Při otočení o půl otáčky se dorazová deska přiblíží k noži o 0,50 mm. Po seřízení proveďte test sekání pro kontrolu, že je dosažen nejlepší efekt. Zajistěte, aby se řezná čepel nemohla zachytit, předejdete tak poškození drtiče.

Tipy

- Těžký materiál nebo větve mají při nepřetržitém sekání za následek zablokování pracovních nožů.
- Měkké materiály, jako jsou listí nebo stvoly, mohou ucpat plnicí otvor. Měkký materiál plňte do drtiče pomocí dodané protlačovací tyče.
- Materiál, který má být drcen, podávejte vždy z pravého rohu plnicího otvoru.
- Pečlivě zkontrolujte materiál, který má být drcen. Ujistěte se, zda nedochází ke kontaktu s kameny nebo hřebíky, protože mohou drtič vážně poškodit.

4.10 Symboly

CE

- **Před zahájením práce se strojem si pečlivě přečtěte návod k jeho obsluze. Při práci dodržujte pokyny a bezpečnostní předpisy.**
- **Používejte ochranné brýle a ochranu sluchu.**
  Kdykoli opouštíte stroj, odpojte zástrčku napájecího kabelu od síťové zásuvky.
- • **Chraňte stroj před vlhkostí.**
  Před čištěním, prováděním údržby nebo oprav vypněte motor a vytáhněte přívodní kabel ze sítě.
- **Nebezpečí - Je-li v chodu motor, mohou být z drtiče odmrštěny předměty vysokou rychlostí. Udržujte lidi a domácí zvířata mimo nebezpečnou oblast.**
- **Nebezpečí - Rotující nože. Je-li stroj v chodu, udržujte ruce a nohy mimo otvory drtiče.**

5.0 Údržba

5.1 Poruchy a postupy pro jejich odstranění

Zablokování motoru

1. Stroj je vybaven funkcí, která při **zablokování** automaticky přepne chod na opačný směr otáčení, při kterém můžete vytáhnout větve.
2. Je-li stroj stále zablokovaný i když se otáčí v opačném směru, stiskněte tlačítko „ “, což umožní vytažení větví po zastavení motoru.
3. Nelze-li vytáhnout větve ani po použití metody popsané v kroku 2, otočte seřizovacím tlačítkem dvakrát dokola proti směru pohybu hodinových ručiček, což umožní vytažení větví po zastavení motoru stroje.
4. Po vytažení větví vyčistěte plnicí otvor a podle výše uvedeného postupu seřiďte dorazovou desku, aby byla v předepsané poloze.

Větve nejsou řezány

- Otočte seřizovací tlačítko o půl otáčky ve směru pohybu hodinových ručiček a nastavte vzdálenost mezi pracovním nožem a dorazovou deskou.

Motor nelze nastartovat

- Zkontrolujte napájecí kabel, zástrčky, pojistky a blokovací prvky, zda jsou v běžném provozním stavu nebo ne.

Pracovní nůž se otáčí v opačném směru

- Nastavte správný směr chodu pracovního nože.

Zablokovaný plnicí otvor

- Vytáhněte stromky z plnicího otvoru nebo použijte tyč pro tlačení materiálu nebo širší stromky.

5.2 Údržba

- Starejte se pečlivě o svůj stroj a pravidelně jej čistěte, abyste dosáhli dlouhodobé účinnosti a výkonu.
- Udržujte větrací otvory čisté a zbavené prachu.
- Nikdy stroj nenamáčejte a nestříkejte na něj vodu.
- Nepoužívejte čisticí prostředky nebo rozpouštědla, protože mohou způsobit nenapravitelné poškození stroje. Chemikálie mohou zničit plastové díly.
- Čas od času proveďte kontrolu utažení upevňovacích šroubů podvozku.
- Z důvodu ochrany drtiče před korozí při dlouhodobém uložení ošetřete pracovní nůž olejem, který neohrožuje životní prostředí.

5.3 Technické údaje

	RES 2540 B
Síťové napětí/frekvence:	230 - 240 V/50 Hz
Jmenovitý výkon v pracovním režimu S6 (40 %):	2 500 W
Otáčky naprázdno:	40 ot./min
Průměr větví:	max. 40 mm
Hmotnost:	26 kg
Hladina akustického výkonu:	95 dB(A)
Hladina akustického tlaku:	74 dB(A)
Třída ochrany	IP24

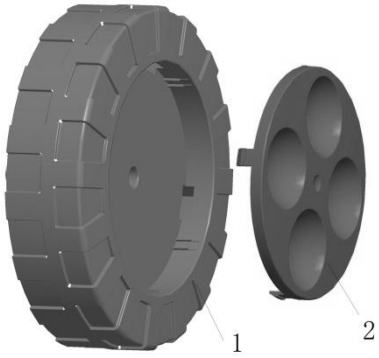
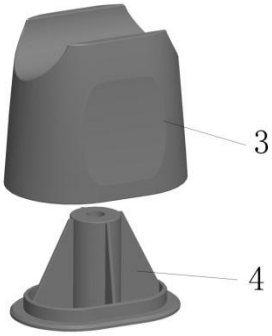
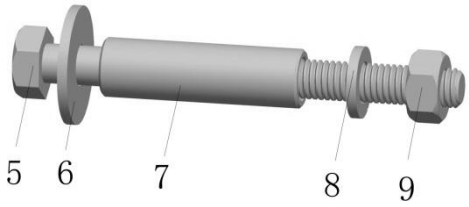
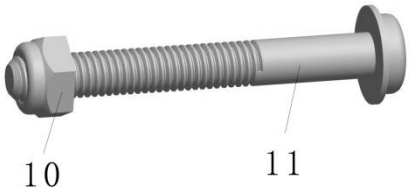
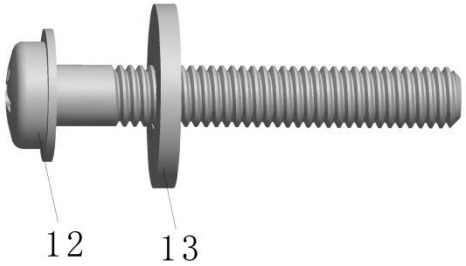
Pracovní režim S 6 (40 %) označuje profil zatížení při zátěži v trvání 4 minut a při volnoběhu v trvání 6 minut.

Maximální průměr větví závisí na tvrdosti zpracovávaného dřeva.

5.4 Údržba

Pozor! Probíhá-li chod stroje v opačném směru, spojte se prosím s prodejcem stroje.

5.5 Seznam dílů

Položka	Obrázek	Název	Množství
①		1. Kolečko	2
		2. Kryt kolečka	2
②		3. Krytka opěrné patky	2
		4. Opěrná patka	2
③		5. Šroub	2
		6. Podložka	2
		7. Pouzdro	2
		8. Podložka	2
		9. Matice	2
④		10. Pojistná matice	2
		11. Šroub	2
⑤		12. Šroub	3
		13. Podložka	3

Položka	Obrázek	Název	Množství
⑥		14. Hlavní část	1
⑦		15. Podpěra	1
⑧		16. Sběrný box	1

6.5 Příslušenství

Položka	Obrázek	Název	Množství
①		Klíč na šrouby s hlavou s vnitřním šestihranem	1
②		Klíč (10 - 14)	1

Tento symbol na zařízení nebo na obalu upozorňuje na to, že tento výrobek nemůže být vyhozen do běžného domácího odpadu. Odevzdejte prosím tento výrobek ve sběrném dvoře, který je určen pro shromáždění a likvidaci elektrických a elektronických zařízení. Správnou likvidací nepotřebných výrobků budete pomáhat chránit životní prostředí a budete také chránit lidské zdraví před ohrožením, ke kterému může dojít, nebudete-li dodržovat správný způsob likvidace odpadů. Recyklace materiálů pomáhá v ochraně přírodních zdrojů. Chcete-li získat další informace týkající se recyklace tohoto výrobku, obraťte se prosím na kompetentní úřady, na místní sběrný dvůr nebo na prodejce, kde jste tento výrobek zakoupili.

Informace týkající se obalových materiálů

Použité obalové materiály musí být zlikvidovány v příslušných kontejnerech na tříděný odpad.

Záznamy o servisních prohlídkách

Servisní prohlídka se provádí pouze v autorizovaném servisním středisku a je prováděna na náklady zákazníka.

Datum servisní prohlídky	Datum příští servisní prohlídky	Razítko servisu	Provedené práce

Záznamy o záručních opravách

Datum přijetí	Datum opravy	Razítko servisu	Popis závady a provedené práce

Seznam autorizovaných servisních středisek najdete na www.garland.cz.

Záruční list
Obsah a podmínky záruky

Na výrobky dodávané na trh firmou Garland distributor, s.r.o. je poskytována záruka v délce 24 měsíců v souladu s ustanovením § 619-627 občanského zákoníku. Nároky z poskytované záruky, způsob jejich uplatnění a řešení stanoví podrobně reklamační řád. Na výrobky zn. Yard-Man a Cub Cadet je poskytována prodloužená záruka 5 let a na výrobky GTM Professional 4 roky. Platnost prodloužené záruky je podmíněna každoroční servisní prohlídkou u autorizovaného servisu, kterou si zákazník hradí sám.
Na prodlouženou záruku, která je poskytována nad rámec zákonné záruční lhůty se nevztahuje 30ti denní lhůta pro vyřízení reklamace. Běh záruční lhůty počíná běžet dnem prodeje vyznačeném na tomto záručním listu.

Záruční podmínky se vztahují pouze na vady konstrukční, či vady materiálu. O tom, zda se o takovou vadu jedná, je oprávněno rozhodnout pouze servisní středisko, které má s Garland distributor, s.r.o. uzavřenou servisní smlouvu. Ze záruky jsou vyjmuty veškeré díly a součásti, podléhající při užívání přirozenému opotřebení nebo u nichž v důsledku užívání dochází ke změně nebo zániku požadovaných vlastností.. Tím se rozumí veškeré pohybující se části stroje, jako např. nože, soukolí převodovek, klínové řemeny, kladky, ložiska, pojezdová kola, startovací mechanismy, spouštěcí spojky sečení, ovládací lanka, rotory, strunové hlavy, jejich součásti, řetězy motorových pil a veškeré další pohybující se díly… do této skupiny patří taktéž přetížené elektromotory, uhlíky elektromotorů, akumulátory, palivové, či vzduchové filtry, brzdová obložení… atd.

Záruka se dále nevztahuje na opotřebení způsobené obvyklým užíváním výrobku a dále na vady způsobené jeho nesprávným a neodborným užíváním a zacházením. Kratší životnost výrobku nelze považovat za vadu. Za nesprávné užívání a zacházení (zejm. montáž, uvedení do provozu, vlastní použití, uskladnění, údržbu) se považuje případ, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze, obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem a obecně známá a uznávaná pravidla pro zacházení s obdobnými předměty a rovněž případ, kdy výrobek nebyl předložen k pravidelné servisní prohlídce. Obdobně je hodnocen i případ pokusu o neodbornou opravu nad rámec doporučované údržby nebo provedení takové opravy.

Ze záruky jsou dále vyňaty případy, kdy bylo použito nepůvodního náhradního dílu, nebo byla-li provedena změna na výrobku bez souhlasu prodávajícího a při vadách způsobených neodborným skladováním zboží. Záruka se nevztahuje na vady výrobku, jednotlivých dílů nebo součástí, které byly způsobeny vnějším působením - například vnějším vlivem mechanickým, chemickým, elektrickým nebo jiným, vady vzniklé poškozením při přepravě a dopravě výrobku, vady vzniklé v důsledku vyšší moci, havárie a zavinění třetí osoby.

Nebude-li při opravě nalezena vada spadající do záruky, hradí náklady spojené s výkonem servisního technika vlastník zařízení.

Při zjištění závady je zákazník povinen ihned stroj odstavit a kontaktovat prodejce, u kterého stroj zakoupil a domluvit se s ním na dalším postupu vyřízení reklamace.

Při uplatňování nároků předložte prodejní doklad, který by měl obsahovat údaje, jako záruční list (alespoň značku, model a seriové číslo stroje), nebo tento záruční list opatřený datem prodeje a razítkem prodejce. Ověřte si, zda souhlasí označení a číslo výrobku s údaji na záručním listě. U zboží zakoupeného v obchodních řetězcích doporučujeme nechat si vyplnit a potvrdit záruční list na oddělení informací příslušného marketu.

Výrobek předávejte do opravy pouze kompletní se všemi součástmi a příslušenstvím a řádně vyčištěný. Z výrobku, který případně budete do opravy zasílat, vylijte nespotřebovanou palivovou směs a olej, řádně ho zabalte (nejlépe do původního obalu). Škody způsobené nedostatečným zabalením zásilky nelze uznat jako vady v rámci záručních podmínek!!!

Pro provoz výrobků používejte pouze doporučené palivo, oleje, příslušenství a originální náhradní díly.

Na motory Briggs Stratton, Honda, Kawasaki a Kohler platí záruční doba dle záručních podmínek Briggs Stratton, Honda, Kawasaki a Kohler.

Výrobek……. Typ ……..

Výrobní č. ……. Modelové č. ……..

Den prodeje …….

Razítko prodejce

Zákazník byl seznámen s návodem, používáním a obsluhou stroje a byl upozorněn na skutečnost, že pokud je výrobek používán k jinému než běžnému spotřebitelskému použití např. k podnikání nebo komerčnímu využití, je nutnost předložit výrobek k pravidelné servisní prohlídce (první na třech měsících a další 1x za 6 měsíců od data prodeje) po dobu trvání záruční lhůty. Servisní prohlídka je prováděna na náklady zákazníka.

Jméno a adresa zákazníka……...

……

IČO :……DIČ :……...

podpis zákazníka

Pro elektrické a elektronické nástroje označené tímto symbolem (na výrobku, obalu či v dokumentaci) platí:

S výrobkem nelze nakládat jako s odpadem z domácnosti, a proto jej neodhazujte do popelnice či kontejneru na směsný komunální odpad. Výrobek je třeba odložit v příslušném místě zpětného odběru k recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Zajištěním řádné likvidace výrobku pomůžete předejít potencionálním záporným vlivům na životní prostředí a lidské zdraví, které by se mohli projevit v případě likvidace tohoto výrobku nepatřičným způsobem.
Podrobnější informace o místech zpětného odběru tohoto výrobku si vyžádejte na Vašem obecním úřadu, od firmy zabývající se likvidací domácího odpadu nebo v prodejně, kde jste výrobek zakoupili.

Tisk: 4prostor.cz 01/2012

NÁVOD NA OBSLUHU

(preklad originálneho návodu)

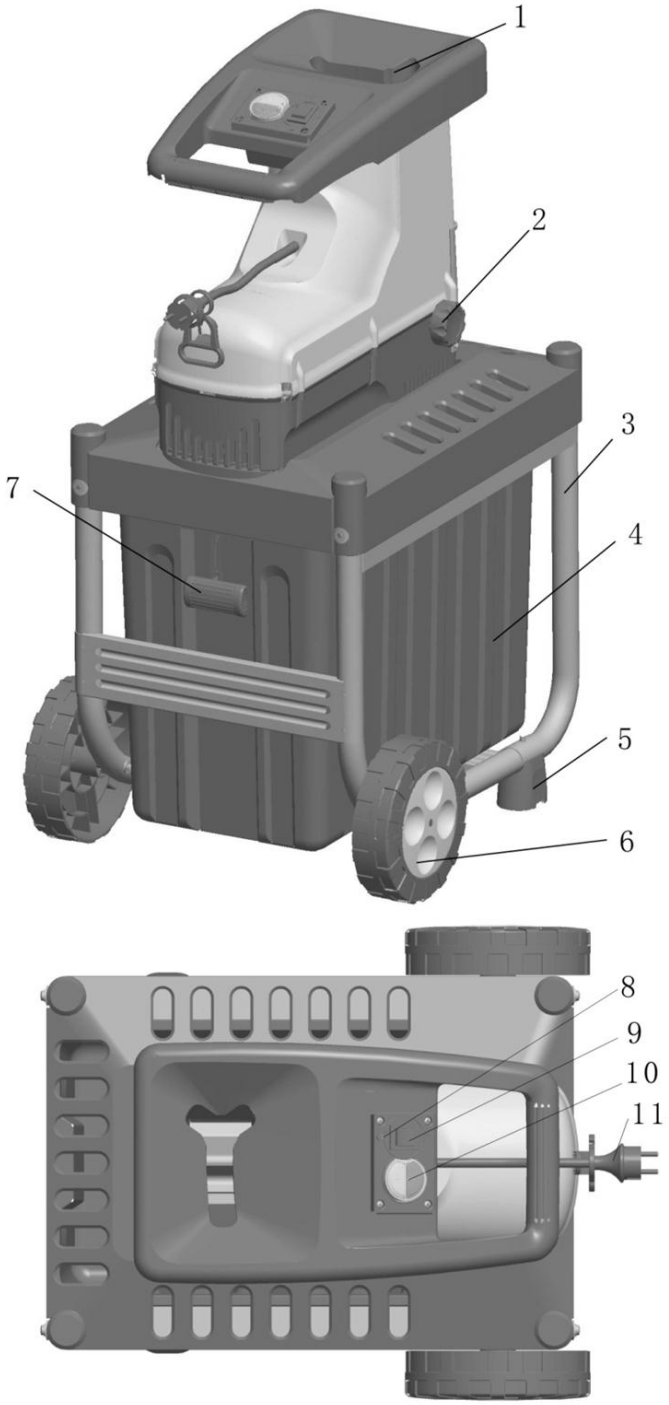
VÁLCOVÝ DRVIČ S BOXOM

RES 2540 B

Riwall

TO WORK WITH JOY...

1. Popis stroja



1. Plniaci otvor	7. Zarážka blokovacieho ochranného spínača
2. Upínacia hlavica	8. LED dióda
3. Podpera	9. Spínač zmeny smeru otáčania
4. Zběrný box	10. Spínač zapnuté/vypnuté
5.Oporná pätka	11. Napájací kábel so zástrčkou
6. Koliesko	

2. Bezpečnostné pokyny

Varovanie! Prosím, najprv prečítajte.

Varovanie! Prečítajte si, prosím, a dôkladne dodržujte bezpečnostné pokyny.

Varovanie! Ak dôjde k poškodeniu napájacieho kábla, musí byť vymenený výrobcom, autorizovanýmservisom alebo mechanikom s príslušnou kvalifikáciou, aby bolo zabránené prípadným rizikám.

- Oboznámte sa s týmto návodom na obsluhu skôr, než sa pokúsite o obsluhu tohto zariadenia.
- Tieto drviče sú vhodné iba na domáce použitie.
- Drvte iba vetvy, vetvičky a drevo zo záhradného odpadu.
- Drvič musí byť pred použitím správne zmontovaný.
- **Varovanie! Toto zariadenie musí byť uzemnené!**
- Varovanie! Používajte iba predlžovacie káble s tromi vodičmi s pripojeným uzemňovacím vodičom.
- Varovanie! Zariadenie je určené na použitie v priestoroch, ktoré majú prúdovú kapacitu prípojky zodpovedajúcu alebo väčšiu než 100 A na fáze.
- Používajte iba predlžovacie káble, ktoré sú schválené na vonkajšie použitie, a pred použitím skontrolujte, že sú v dobrom stave.
- Chráňte káble pred poškodením spôsobeným ťažkým mechanickým namáhaním, ostrými hranami, kontaktom s pohybujúcimi sa časťami, žieravými kvapalinami atď.
- Varovanie! Nepoužívajte predlžovací kábel, ktorý vykazuje známky poškodenia. Namontujte úplne nový kábel - nevykonávajte žiadne trvalé alebo dočasné opravy. Nechajte kábel vymeniť kvalifikovaným technikom.
- Pred zapojením zástrčky do sieťovej zásuvky sa uistite, či sú parametre zásuvky správne a či zodpovedajú údajom napísaným na výkonovom štítku drviča.
- Nikdy drvič nepresúvajte ťahaním za kábel.
- Pred prepravou stroja na iné miesto vždy odpojte stroj od napájacieho zdroja.
- Pred odpojením zástrčky, konektorovej zásuvky alebo predlžovacích káblov drvič vždy vypnite.
- Ak je drvič zapnutý, nikdy ho nenechávajte bez dozoru.
- Pred ponechaním drviča bez dozoru vypnite motor a odpojte zástrčku od sieťovej zásuvky. V prípade výpadku napätia vykonajte rovnaký úkon.
- Udržujte deti a domáce zvieratá v bezpečnej vzdialenosti. Ak je drvič v prevádzke, všetky okolostojace osoby musia udržiavať bezpečnú vzdialenosť od drviča.
- Nedovoľte s drvičom pracovať deťom alebo osobám, ktoré nečítali tento návod na obsluhu alebo ktoré nie sú oboznámené s jeho obsluhou.
- Obsluha pracujúca s týmto drvičom zodpovedá za tretie strany.
- Používajte tento drvič iba na určené účely.
- **Pozor! Na tomto stroji sú rotujúce nože.**
- **Pozor! Nože sa nezastavia ihneď po vypnutí.**
- Pred vykonávaním údržby alebo čistením drvič vždy vypnite, odpojte zástrčku od zásuvky a počkajte, pokým sa rezný kotúč nezastaví.
- Pri čistení alebo vykonávaní údržby drviča dávajte vždy pozor. **NEBEZPEČENSTVO! Dávajte pozor na prsty! Noste rukavice!**

- Premiestnenie alebo úpravy akýchkoľvek elektrických alebo mechanických bezpečnostných zariadení sú zakázané.
- Drvič musí pri práci stáť na pevnom a rovnom povrchu.
- Nenakláňajte tento stroj, ak je v chode.
- Nepracujte s týmto strojom na dláždenom alebo štrkovom povrchu, kde by mohol odhodený materiál spôsobiť zranenie.
- Používajte tento drvič iba za denného svetla alebo pri dobrom umelom osvetlení.
- Vždy, keď pracujete s týmto strojom, používajte ochranu sluchu a bezpečnostné okuliare.
- Nenoste oblečenie, ktoré je príliš voľné alebo z ktorého visia šnúrky alebo iné doplnky.
- Odporúčame vám používať chrániče sluchu.
- **Pozor! Pred použitím tohto stroja musí byť riadne nasadená a úplne upevnená jeho násypka.**
- Nevkladajte ruky do plniaceho otvoru a do výstupného otvoru.
- Pri práci zaistite, aby sa do drviča nedostali žiadne cudzie predmety (ako sú kamene, sklo, kov, hlina, plasty). Tieto cudzie predmety by mohli spôsobiť otupenie nožov a vážne poškodenie motora. Nepoužívajte tento drvič na iné účely, než na ktoré je určený.
- Ak začne drvič abnormálne vibrovať, vypnite motor a ihneď zistite príčinu tejto poruchy. Vibrácie väčšinou upozorňujú na problém.
- Pred vykonávaním kontrol, nastavení, uložením atď. nechajte stroj dostatočne vychladnúť.
- Pred drvením sa uistite, či sú nože riadne zaistené. Nepracujte s drvičom, ak nie sú niektoré z jeho nožov správne namontované.
- Pred použitím musí byť tento drvič dôkladne skontrolovaný. Môžete pracovať iba s drvičom, ktorý je v dobrom stave. Skontrolujte, či sú všetky skrutky, matice, čapy a ďalšie upevňovacie prvky správne zaistené a či sú na svojich miestach všetky kryty a chrániče. Ak na stroji zistíte nejakú poruchu, ktorá môže ohroziť obsluhu, nepracujte s drvičom, pokým nebudú poruchy opravené.
- Ak narazia nože mechanizmu drviča do cudzieho predmetu alebo ak začne stroj vydávať akékoľvek neobvyklé zvuky alebo vibrácie, odpojte stroj od napájania, počkajte na jeho zastavenie a vykonajte nasledujúce kroky:
  - Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu.
  - Skontrolujte dotiahnutie všetkých častí.
  - Opravte alebo vymeňte všetky poškodené diely a použite diely s rovnakými parametrami.
- Z bezpečnostných dôvodov vymieňajte opotrebované alebo poškodené diely. Používajte len originálne náhradné diely. Diely, ktoré nevyrobil výrobca stroja, môžu spôsobiť problémy pri montáži alebo zranenie.
- Používajte drvič len na miestach, kde je chránený pred vodou a nikdy ho nepoužívajte vonku v daždivom počasí.
- Skladujte drvič na suchom a bezpečnom mieste mimo dosahu detí.
- Pred spustením stroja sa pozrite do plniaceho otvoru a uistite sa, či je prázdny.
- Udržujte tvár a telo mimo plniaceho otvoru.
- Nedovoľte, aby sa ruky alebo iná časť tela či odevu dostali do plniaceho otvoru, výstupného otvoru alebo do blízkosti pohyblivých dielov.
- Vždy udržujte rovnováhu a stojte v stabilnej polohe. Nepreceňujte svoje sily. Pri podávaní materiálu do stroja nikdy nestojte vyššie, než je základňa stroja.

- Pri obsluhe tohto stroja vždy stojte mimo dosahu výstupného otvoru.
- Pri vkladaní materiálu do stroja buďte veľmi opatrní, aby sa do stroja nedostali časti kovu, kamenie, fľaše, plechovky alebo iné cudzie predmety.
- Nenechávajte spracovávaný materiál hromadiť v zóne výstupného otvoru. Tak môžete zabrániť správnemu výstupu materiálu, čo môže viesť k vyhadzovaniu materiálu cez plniaci otvor.
- Ak dôjde k zapchatiu stroja, pred odstraňovaním materiálu vypnite stroj a odpojte zástrčku napájacieho kábla od sieťovej zásuvky.
- Udržujte všetky kryty a vodiace plochy na svojich miestach a v dobrom prevádzkovom stave.
- Pri údržbe pracovného ústrojenstva si uvedomte, že aj v prípade, kedy sa stroj nespustí vďaka blokovacej funkcii krytu, pracovné nože sa môžu dať do pohybu vďaka ručnému spusteniu mechanizmu.
- Pred nasadením alebo zložením vreca vypnite hnaciu jednotku.
- Varovanie! Plastové vrecia môžu byť nebezpečné! Ukladajte tieto vrecia mimo dosahu nemluvniat a detí, aby ste zabránili ich zaduseniu.

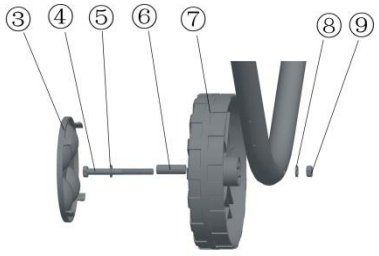
3. Zostavenie

1） Otvorte balenie a vyberte stroj z obalu.

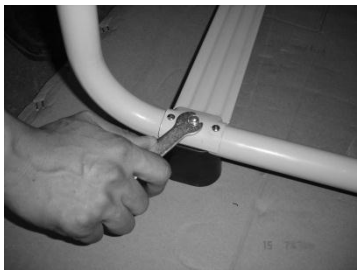
2） Vytiahnite zbernú nádobu a vyberte hlavnú časť stroja a príslušenstvo.

① Hlavný rám ② Príslušenstvo

3） Namontujte koliesko a opornú pätku.



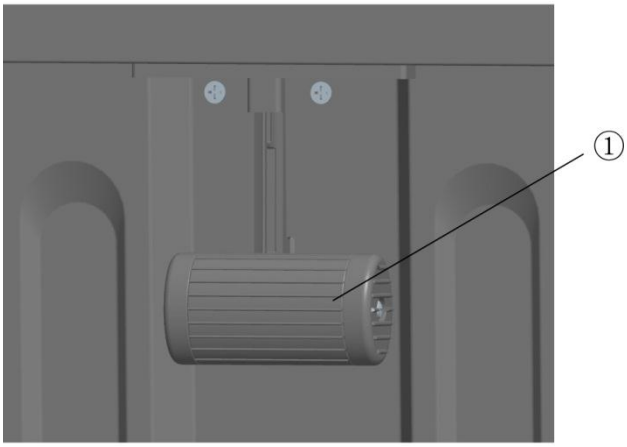
③ Kryt kolieska ④ Skrutka ⑤ Podložka ⑥ Puzdro ⑦ Koliesko ⑧ Podložka ⑨ Matica



⑩ Matica ⑪ Podpera ⑫ Kryt opornej pätky ⑬ Oporná pätka ⑭ Skrutka

4） Nasaďte hlavnú časť stroja na podvozok, nasaďte na ňu podperu a upevnite ju pomocou troch skrutiek M6 × 40.

4.1 Zarážka blokovacieho ochranného spínača

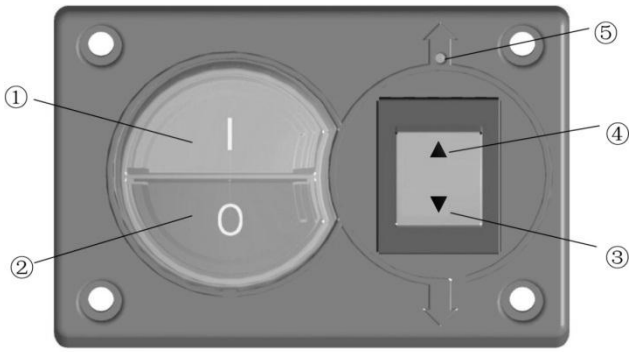


- Po zatlačení zbernej nádoby sa uistite, či je zarážka blokovacieho ochranného spínača v polohe „On“ (zapnuté).
- Pred vytiahnutím zbernej nádoby sa uistite, že je zarážka blokovacieho ochranného spínača v polohe „Off“ (vypnuté).

Pokyny pre použitie zarážky blokovacieho ochranného spínača: ① Stlačte červené tlačidlo ② Zatlačte nadol alebo vytiahnite nahor ťahadlo zarážky blokovacieho ochranného spínača tak, aby sa spínač zapol alebo vypol.

① Pohyb bloku

② Zarážka blokovacieho ochranného spínača



① Tlačidlo Štart
② Tlačidlo Stop
③ Tlačidlo pre chod motora
④ Tlačidlo pre chod v opačnom smere
⑤ LED dióda

4.2 Ovládací panel

- Zelené tlačidlo 1 - spustenie drviča
- Červené tlačidlo 0 - zastavenie drviča

Poznámka: Tento stroj je vybavený bezpečnostným spínačom, ktorý zabraňuje náhodnému spusteniu stroja po výpadku napájacieho napätia.

4.3 Prepínač zmeny smeru otáčania

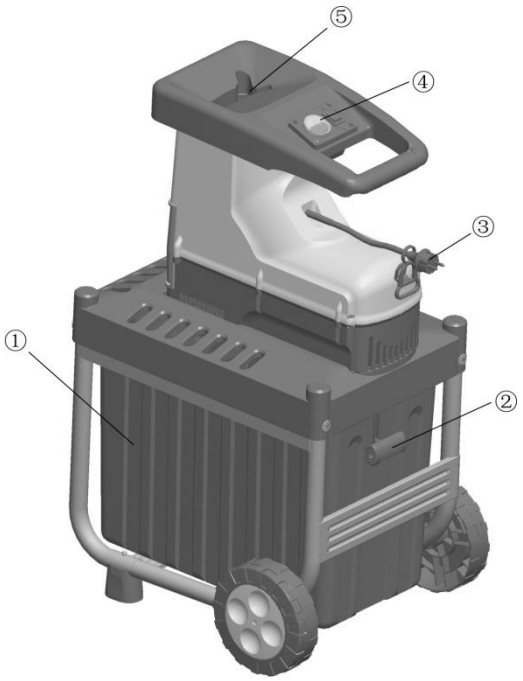
- **Tlačidlo „▼“ - pohyb v smere chodu hodinových ručičiek**
- Ak sa pohybuje stroj v spätnom chode, stlačte tlačidlo ③, aby bol v chode a drvil vetvy.
- **Tlačidlo „▲“ - pohyb proti smeru chodu hodinových ručičiek**
- Ak je stroj v chode, stlačte tlačidlo ③, aby sa spustil jeho chod v obrátenom smere a aby bolo umožnené vytiahnutie zaseknutých vetví.

4.4 Prevádzková LED dióda

Ak je stroj v chode, táto LED dióda svieti. Po stlačení tlačidla OFF (vypnuté) sa stroj zastaví a LED dióda zhasne.

4.5 Pokyny pre používanie drviča:

1. Stlačte tlačidlo ON (zapnuté), stroj je uvedený do chodu a LED dióda svieti.
2. Prepínač zmeny smeru otáčania je účinný, keď je stroj v poriadku a ak je v normálnom stave. Potom stlačte tlačidlo otáčania v smere pohybu hodinových ručičiek, aby bol stroj v chode v smere pohybu hodinových ručičiek, a ak stlačíte tlačidlo otáčania proti smeru pohybu hodinových ručičiek, stroj sa bude pohybovať v opačnom smere.
3. Ak je stroj zablokovaný, automaticky sa zmení smer jeho otáčania. Ak bude stroj stále zablokovaný aj po zmene smeru otáčania, po 5 sekundách dôjde k automatickému zastaveniu stroja. Všimnite si, že LED dióda svieti. Manuálny chod a prepínač zmeny smeru otáčania sú stále účinné, aj keď sa stroj zastaví z dôvodu zablokovania pri pohybe v obrátenom smere. Stlačte tlačidlo otáčania v smere pohybu hodinových ručičiek, aby sa stroj uviedol do chodu. Ak bude stroj stále zablokovaný aj po piatich minútach pri chode proti smeru hodinových ručičiek, stroj sa zastaví. Stlačte tlačidlo otáčania proti smeru pohybu hodinových ručičiek, aby došlo k spusteniu stroja, ktorý sa do piatich minút zastaví.
4. Ak vytiahnete zbernú nádobu počas chodu stroja, stroj sa zastaví a LED dióda zhasne.
5. Ak zatlačíte počas kroku 4 zbernú nádobu na svoje miesto, stroj sa neuvedie do chodu, pokým nebude stlačené tlačidlo „on“ (zapnuté).
6. Ak je stroj v chode, odpojte náhle napájacie napätie. Stroj sa zastaví a rýchlo znovu zapnite napájanie. Stroj sa neuvedie do chodu a LED dióda nebude svietiť, pokým nebude stlačené tlačidlo „on“ (zapnuté).
7. Bez ohľadu na to, v akom je stroj aktuálne stave, stlačte iba tlačidlo „off“ (vypnuté), aby došlo k zastaveniu stroja a k zhasnutiu LED diódy. Potom nebudú manuálne ovládanie a prepínač zmeny smeru otáčania funkčné.



4.6 Spustenie drviča:

1. Umiestnite na svoje miesto zberný zásobník ①.

2. Stlačte zarážku blokovacieho ochranného spínača ②.
3. Pripojte napájacie napätie ③.
4. Stlačte zelené tlačidlo „1“, aby došlo k zapnutiu drviča.
5. Začnite spracovávať materiál.
6. Stlačte červené tlačidlo „0“, aby došlo k vypnutiu stroja. Potom LED dióda ④ zhasne.

4.7 Ak je plný zberný zásobník:

1. Stlačte červené tlačidlo „0“, aby došlo k vypnutiu stroja.
2. Vytiahnite zarážku blokovacieho ochranného spínača ②.
3. Vytiahnite zberný zásobník ①.

Tipy a rady

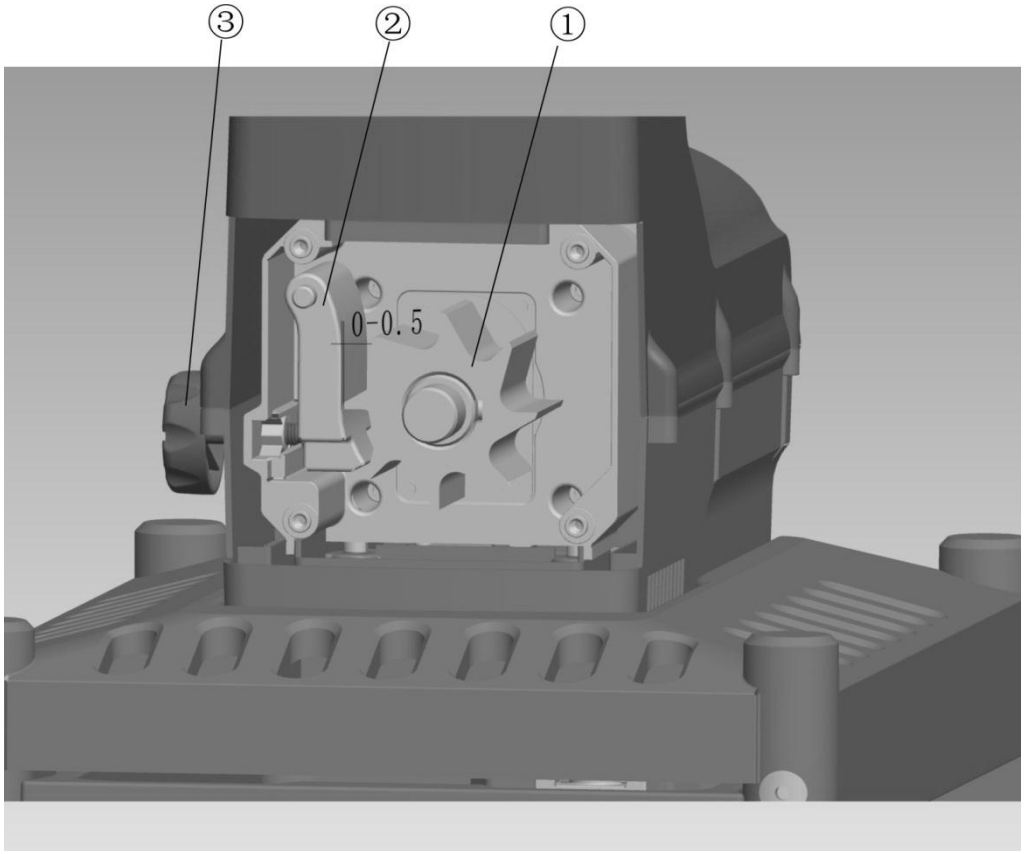
- Veľké predmety alebo kusy dreva budú odstránené po niekoľkých pracovných cykloch drviča v oboch smeroch otáčania.
- Na odstránenie zablokovaných predmetov z plniaceho alebo výstupného otvoru použite pretlačovaciu tyč alebo čistiaci hák.

Pozor! Pred ďalším zapnutím drviča vždy počkajte, pokým sa nebude drvič voľne otáčať.

1. Dlhší materiál vyčnievajúci z drviča sa môže prudko pohybovať, ak je zachytený a priťahovaný pracovným nožom. **Udržujte, prosím, bezpečnú vzdialenosť!**
2. Stroj je vybavený funkciou, ktorá pri **zablokovaní** automaticky prepne chod na opačný smer otáčania, pri ktorom môžete vytiahnuť vetvy.
3. **Dívajte sa do zberného zásobníka, aby ste kontrolovali, či je plný, alebo nie, a včas ho vyčistite po určitom čase drvenia.**

4. Vkladajte iba také množstvo materiálu, aby ste zabránili zapchatiu plniaceho otvoru.
5. Sekajte záhradný odpad, ktorý bol niekoľko dní uložený a je zvädnutý a vlhký, striedavo s vetvami.
6. Nedávajte do drviča mäkký odpad, akým je kuchynský odpad, ale taký odpad kompostujte.
7. Materiál so širokými vetvami a lístím musí byť úplne rozdrvený skôr, než je vložený nový materiál.
8. Materiál so širokými vetvami a lístím musí byť úplne rozdrvený skôr, než je vložený nový materiál.
9. Ventilačné otvory nesmú byť zakryté vrecom na odpad alebo drveným materiálom.

4.9 Nastavenie dorazovej dosky



Vzdialenosť medzi dorazovou doskou ② a pracovnými nožmi ① je 0 - 0,50 mm. Táto vzdialenosť by mala byť stále udržiavaná, aby bola dosiahnutá účinná prevádzka.

Na pravej časti plastovej skrine sa nachádza nastavovacie zariadenie. Ak chcete túto vzdialenosť nastaviť, zasuňte dodávaný kľúč na skrutky s hlavou s vnútorným šesťhranom ③ a otáčajte s ním v smere pohybu hodinových ručičiek, aby sa skrutka pohybovala smerom k pracovným nožom. Pri otočení o pol otáčky sa dorazová doska priblíži k nožu o 0,50 mm. Po nastavení vykonajte test sekania pre kontrolu, že je dosiahnutý najlepší efekt. Zaistite, aby sa rezná čepeľ nemohla zachytiť, predídete tak poškodeniu drviča.

Tipy

- Ťažký materiál alebo vetvy majú pri nepretržitom sekaní za následok zablokovanie pracovných nožov.
- Mäkké materiály, ako sú lístie alebo stvoly, môžu upchať plniaci otvor. Mäkký materiál plňte do drviča pomocou dodanej pretlačovacej tyče.
- Materiál, ktorý má byť drvený, podávajte vždy z pravého rohu plniaceho otvoru.
- Dôkladne skontrolujte materiál, ktorý má byť drvený. Uistite sa, či nedochádza ku kontaktu s kameňmi alebo klincami, pretože môžu drvič vážne poškodiť.

4.10 Symboly

- **Pred začatím práce so strojom si pozorne prečítajte návod na jeho obsluhu. Pri práci dodržujte pokyny a bezpečnostné predpisy.**
- **Používajte ochranné okuliare a ochranu sluchu.**
  Kedykoľvek opúšťate stroj, odpojte zástrčku napájacieho kábla od sieťovej zásuvky.
- **• Chráňte stroj pred vlhkosťou.**
  Pred čistením, vykonávaním údržby alebo opráv vypnite motor a vytiahnite prívodný kábel zo siete.
- **Nebezpečenstvo - Ak je v chode motor, môžu byť z drviča vymrštené predmety vysokou rýchlosťou. Udržujte ľudí a domáce zvieratá mimo nebezpečnú oblasť.**
- **Nebezpečenstvo - Rotujúce nože. Ak je stroj v chode, udržujte ruky a nohy mimo otvorov drviča.**

5.0 Údržba

5.1 Poruchy a postupy pre ich odstránenie

Zablokovanie motora

1. Stroj je vybavený funkciou, ktorá pri **zablokovaní** automaticky prepne chod na opačný smer otáčania, pri ktorom môžete vytiahnuť vetvy.
2. Ak je stroj stále zablokovaný, aj keď sa otáča v opačnom smere, stlačte tlačidlo „ “, čo umožní vytiahnutie vetví po zastavení motora.
3. Ak nie je možné vytiahnuť vetvy ani po použití metódy popísanej v kroku 2, otočte nastavovacím tlačidlom dvakrát dokola proti smeru pohybu hodinových ručičiek, čo umožní vytiahnutie vetví po zastavení motora stroja.
4. Po vytiahnutí vetví vyčistite plniaci otvor a podľa vyššie uvedeného postupu nastavte dorazovú dosku, aby bola v predpísanej polohe.

Vetvy nie sú rezané

- Otočte nastavovacie tlačidlo o pol otáčky v smere pohybu hodinových ručičiek a nastavte vzdialenosť medzi pracovným nožom a dorazovou doskou.

Nie je možné naštartovať motor

- Skontrolujte napájací kábel, zástrčky, poistky a blokovacie prvky, či sú v bežnom prevádzkovom stave, alebo nie.

Pracovný nôž sa otáča v opačnom smere

- Nastavte správny smer chodu pracovného noža.

Zablokovaný plniaci otvor

- Vytiahnite stromčeky z plniaceho otvoru alebo použite tyč na tlačenie materiálu alebo širšie stromčeky.

5.2 Údržba

- Starajte sa dôkladne o svoj stroj a pravidelne ho čistite, aby ste dosiahli dlhodobú účinnosť a výkon.
- Udržujte vetracie otvory čisté a zbavené prachu.
- Nikdy stroj nenamáčajte a nestriekajte naň vodu.
- Nepoužívajte čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá, pretože môžu spôsobiť nenapraviteľné poškodenie stroja. Chemikálie môžu zničiť plastové diely.
- Čas od času vykonajte kontrolu dotiahnutia upevňovacích skrutiek podvozku.
- Z dôvodu ochrany drviča pred koróziou pri dlhodobom uložení ošetrite pracovný nôž olejom, ktorý neohrozuje životné prostredie.

5.3 Technické údaje

	RES 2540 B
Sieťové napätie/frekvencia:	230 - 240 V/50 Hz
Menovitý výkon v pracovnom režime S6 (40 %):	2 500 W
Otáčky naprázdno:	40 ot./min
Priemer vetví:	max. 40 mm
Hmotnosť:	26 kg
Hladina akustického výkonu:	95 dB(A)
Hladina akustického tlaku:	74 dB(A)
Trieda ochrany	IP24

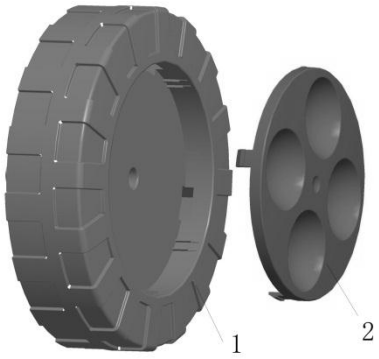
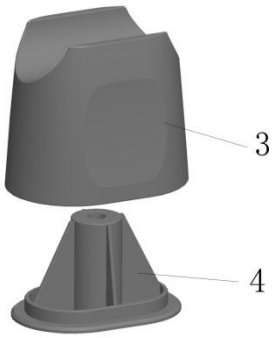
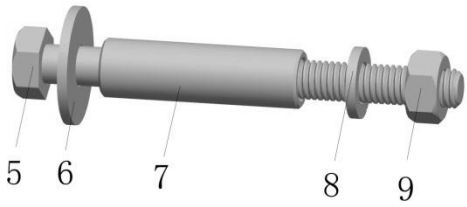
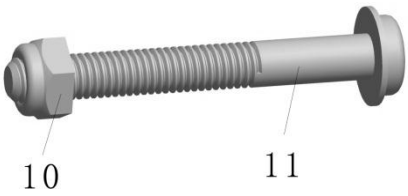
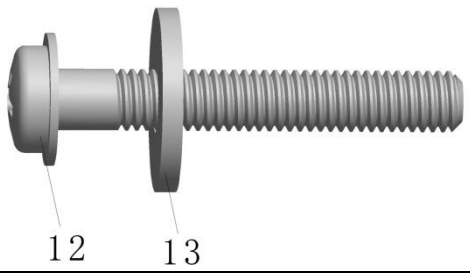
Pracovný režim S 6 (40 %) označuje profil zaťaženia pri záťaži v trvaní 4 minút a pri voľnobehu v trvaní 6 minút.

Maximálny priemer vetví závisí od tvrdosti spracovávaného dreva.

5.4 Údržba

Pozor! Ak prebieha chod stroja v opačnom smere, spojte sa, prosím, s predajcom stroja.

5.5 Zoznam dielov

Položka	Obrázok	Názov	Množstvo
①		1. Koliesko	2
		2. Kryt kolieska	2
②		3. Kryt opornej pätky	2
		4. Oporná pätka	2
③		5. Skrutka	2
		6. Podložka	2
		7. Puzdro	2
		8. Podložka	2
		9. Matica	2
④		10. Poistná matica	2
		11. Skrutka	2
⑤		12. Skrutka	3
		13. Podložka	3

Položka	Obrázok	Názov	Množstvo
⑥		14. Hlavná časť	1
⑦		15. Podpera	1
⑧		16. Zberný box	1

6.5 Príslušenstvo

Položka	Obrázok	Názov	Množstvo
①		Kľúč na skrutky s hlavou s vnútorným šesťhranom	1
②		Kľúč (10 - 14)	1

Tento symbol na zariadení alebo na obale upozorňuje na to, že tento výrobok nemôže byť vyhodený do bežného domáceho odpadu. Odovzdajte, prosím, tento výrobok v zbernom dvore, ktorý je určený na zhromažďovanie a likvidáciu elektrických a elektronických zariadení. Správnou likvidáciou nepotrebných výrobkov budete pomáhať chrániť životné prostredie a budete taktiež chrániť ľudské zdravie pred ohrozením, ku ktorému môže dôjsť, ak nebudete dodržiavať správny spôsob likvidácie odpadov. Recyklácia materiálov pomáha v ochrane prírodných zdrojov. Ak chcete získať ďalšie informácie týkajúce sa recyklácie tohto výrobku, obráťte sa, prosím, na kompetentné úrady, na miestny zberný dvor alebo na predajcu, u ktorého ste tento výrobok zakúpili.

Informácia týkajúca sa obalových materiálov

Použité obalové materiály musia byť zlikvidované v príslušných kontajneroch na triedený odpad.

Záznamy o servisných prehliadkach

Servisná prehliadka sa vykonáva iba v autorizovanom servisnom stredisku, na náklady zákazníka.

Dátum servisnej prehliadky	Dátum nasledujúcej servisnej prehliadky	Pečiatka servisu	Vykonané práce

Záznamy o záručných opravách

Dátum prijatia	Dátum opravy	Pečiatka servisu	Popis poruchy a vykonanej práce

Zoznam autorizovaných servisných stredísk nájdete na www.garland.cz.

MTD Bolens YARD-MAN Cub Cadet Riwall Elpumps
RYOBI Homelite MARUNAKA Agri-Fab TurfMaster GTM PROFESSIONAL

Záručný list

Obsah a podmienky záruky

Na výrobky dodávané na trh firmou Garland distributor, s. r. o., je poskytovaná záruka v dĺžke 24 mesiacov v súlade s ustanovením § 619-627 občianskeho zákonníka. Nároky z poskytovanej záruky, spôsob ich uplatnenia a riešenie stanoví podrobne reklamačný poriadok. Na výrobky zn. GTM Professional je poskytovaná predĺžená záruka 4 roky.

Platnosť predĺženej záruky je podmienená každoročnou servisnou prehliadkou v autorizovanom servise, ktorú si zákazník hradí sám. Na predĺženú záruku, ktorá je poskytovaná nad rámec zákonnej záručnej lehoty sa nevzťahuje 30-dňová lehota na vybavenie reklamácie. Záručná lehota začína plynúť dňom predaja vyznačenom v tomto záručnom liste.

Záručné podmienky sa vzťahujú iba na chyby konštrukčné, či chyby materiálu. O tom, či ide o takúto chybu, je oprávnené rozhodnúť iba servisné stredisko, ktoré má s Garland distributor, s. r. o., uzatvorenú servisnú zmluvu. Zo záruky sú vybraté všetky diely a súčasti podliehajúce pri používaní prirodzenému opotrebeniu alebo pri ktorých v dôsledku používania dochádza k zmene alebo zániku požadovaných vlastností. Tým sa rozumejú všetky pohybujúce sa časti stroja, ako napr. nože, súkolesie prevodoviek, klinové remene, kladky, ložiská, pojazdové kolesá, štartovacie mechanizmy, spúšťacie spojky kosenia, ovládacie lanká, rotory, strunové hlavy, ich súčasti, reťaze motorových píl a všetky ďalšie pohybujúce sa diely… Do tejto skupiny patria tiež preťažené elektromotory, uhlíky elektromotor., akumulátory, palivové, či vzduchové filtre, brzdové obloženia… atď.

Záruka sa ďalej nevzťahuje na opotrebenie spôsobené zvyčajným používaním výrobku a ďalej na chyby spôsobené jeho nesprávnym a neodborným používaním a zaobchádzaním. Kratšiu životnosť výrobku nie je možné považovať za chybu. Za nesprávne používanie a zaobchádzanie (hlavne montáž, uvedenie do prevádzky, vlastné použitie, uskladnenie, údržbu) sa považuje prípad, keď nebol braný zreteľ na návod na obsluhu, všeobecne záväzné predpisy pre prácu s výrobkom a všeobecne známe a uznávané pravidlá pre zaobchádzanie s obdobnými predmetmi a tiež prípad, keď výrobok nebol predložený na pravidelnú servisnú prehliadku. Obdobne je hodnotený aj prípad pokusu o neodbornú opravu nad rámec odporúčanej údržby alebo vykonania takejto opravy.

Zo záruky sú ďalej vyňaté prípady, keď sa použil nepôvodný náhradný diel, alebo ak bola vykonaná zmena na výrobku bez súhlasu predávajúceho a pri chybách spôsobených neodborným skladovaním tovaru. Záruka sa nevzťahuje na chyby výrobku, jednotlivých dielov alebo súčastí, ktoré boli spôsobené vonkajším pôsobením – napríklad vonkajším vplyvom mechanickým, chemickým, elektrickým alebo iným, chyby vzniknuté poškodením pri preprave a doprave výrobku, chyby vzniknuté v dôsledku vyššej moci, havárie a zavinenia tretej osoby.

Ak nebude pri oprave nájdená chyba spadajúca do záruky, hradí náklady spojené s výkonom servisného technika vlastník zariadenia.

Pri zistení poruchy je zákazník povinný ihneď stroj odstaviť a kontaktovať predajcu, u ktorého stroj kúpil a dohovoriť sa s ním na ďalšom postupe vybavenia reklamácie.

Pri uplatňovaní nárokov predložte predajný doklad, ktorý by mal obsahovať údaje ako záručný list (aspoň značku, model a sériové číslo stroja) alebo tento záručný list opatrený dátumom predaja a pečiatkou predajcu. Overte si, či súhlasí označenie a číslo výrobku s údajmi na záručnom liste. Pri tovare kúpenom v obchodných reťazcoch odporúčame nechať si vyplniť a potvrdiť záručný list na oddelení informácií príslušného marketu.

Výrobok odovzdávajte do opravy iba kompletný so všetkými súčasťami a príslušenstvom a riadne vyčistený. Z výrobku, ktorý prípadne budete do opravy zasielať, vylejte nespotrebovanú palivovú zmes a olej, riadne ho zabaľte (najlepšie do pôvodného obalu). Škody spôsobené nedostatočným zabalením zásielky nie je možné uznať ako chyby v rámci záručných podmienok!!!

Na prevádzku výrobkov používajte iba odporúčané palivo, oleje, príslušenstvá a originálne náhradné diely.

Na motory Briggs Stratton, Honda a Kohler platí záručná lehota podľa záručných podmienok Briggs Stratton, Honda a Kohler.

Výrobok ..... Typ .....

Výrobné č. ..... Modelové č. .....

Deň predaja .....

Pečiatka predajcu

Zákazník bol oboznámený s návodom, používaním a obsluhou stroja a bol upozornený na skutočnosť, že ak sa výrobok používa na iný ako bežný spotrebiteľský účel, napr. na podnikanie alebo komerčné využitie, je nutné predložiť výrobok na pravidelnú servisnú prehliadku (prvú po troch mesiacoch a ďalšiu 1× za 6 mesiacov od dátumu predaja) počas trvania záručnej lehoty. Servisná prehliadka sa vykonáva na náklady zákazníka.

Meno a adresa zákazníka .....

.....

IČO: ..... DIČ: .....

podpis zákazníka

Pre elektrické a elektronické nástroje označené týmto symbolom (na výrobku, obale či v dokumentácii) platí:

S výrobkom nie je možné zaobchádzať ako s odpadom z domácnosti, a preto ho neodhadzujte do odpadkového koša či kontajnera na zmiešaný komunálny odpad. Výrobok je potrebné odložiť v príslušnom mieste spätného odberu na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zabezpečením riadnej likvidácie výrobku pomôžete predísť potenciálnym negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by sa mohli prejaviť v prípade likvidácie tohto výrobku nevhodným spôsobom.
Podrobnejšie informácie o miestach spätného odberu tohto výrobku si vyžiadajte na vašom obecnom úrade, od firmy zaoberajúcej sa likvidáciou domového odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok kúpili.

Tlač: 4prostor.cz 11/12

My, **GAMA Garden Kft.** H-4900, Fehérgyarmat, Szatmári utca 11. Hungary	
... tímto prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že následující popsané stroje v námi dodané verzi, jsou souladu s následujícími směrnicemi	
V případě úpravy produktu bez předchozího souhlasu výrobce ztrácí toto prohlášení platnost.	
Popis stroje:	**Válcový drtič dřeva**
Výrobní označení:	**GSS2500**
Prodejní označení:	**RES 2540 B**
Napětí:	230-240V~(50Hz)
Třída ochrany:	I / IP 24
Výkon:	2500W
Hmotnost:	26Kg
Max. průměr drcených větví:	Ø 40 mm
Směrnice EU:	Směrnice Rady **2006/42/ES** o strojních zařízeních Směrnice **2004/108/EC** – elektromagnetická kompatibilita Směrnice **2000/14/EC** ve znění **2005/88/EC** – emise hluku zařízení
Číslo certifikátu:	N8M 11 06 57725 213
Vystaveno:	TÜV SÜD Product Service GmbH, München
Číslo test reportu.:	704030524103-08

GAMA Garden Kft.
4900 Fehérgyarmat, Szatmári utca. 11.
Adószám:23937936-2-15
Cgj.:15-09-079351

Fehérgyarmat, 01.03.2013

.....
Ungi József
Managing Director

My, **GAMA Garden Kft.** H-4900, Fehérgyarmat, Szatmári utca 11. Hungary	
... týmto vyhlasujeme na svoju výlučnú zodpovednosť, že nasledujúce popísané stroje v nami dodané verzii, sú súlade s nasledujúcimi smernicami	
V prípade úpravy produktu bez predchádzajúceho súhlasu výrobcu stráca toto vyhlásenie platnosť.	
Popis stroja:	**Válcový drvič dřeva**
Výrobné označenie:	**GSS2500**
Predajné označenie:	**RES 2540 B**
Napetí:	230-240V~(50Hz)
Trieda ochrany:	I / IP 24
Výkon:	2500W
Hmotnosť:	26Kg
Max. priemer drvených konárov:	Ø 40 mm
Smernice EU:	Smernice Rady **2006/42/ES** o strojových zariadeniach Smernice **2004/108/EC** – elektromagnetická kompatibilita Smernice **2000/14/EC** v znení **2005/88/EC** – emisie hluku zariadení
Číslo certifikátu:	N8M 11 06 57725 213
Vystaveno:	TÜV SÜD Product Service GmbH, München
Číslo test reportu.:	704030524103-08

GAMA Garden Kft.
4900 Fehérgyarmat, Szatmári utca. 11.
Adószám:23937936-2-15
Cgj.:15-09-079351

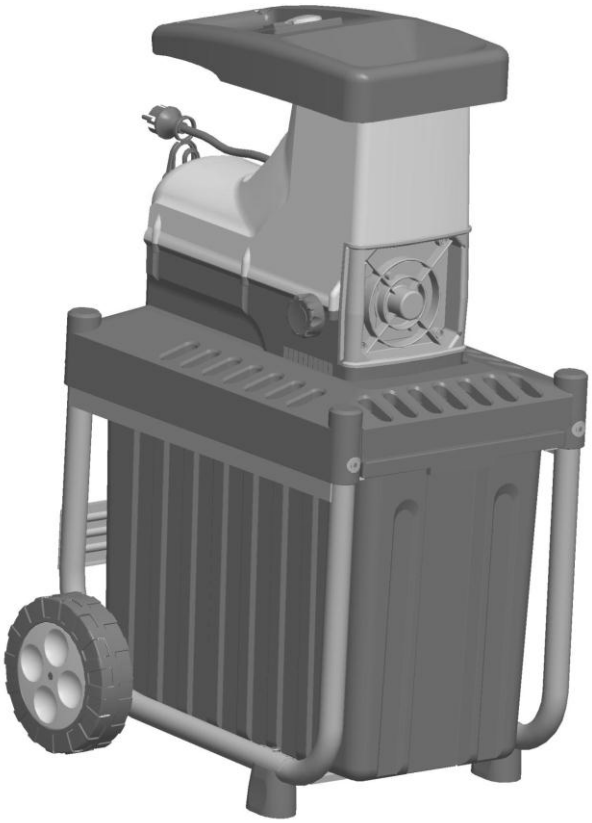
Fehérgyarmat, 01.03.2013

.....
Ungi József
Managing Director

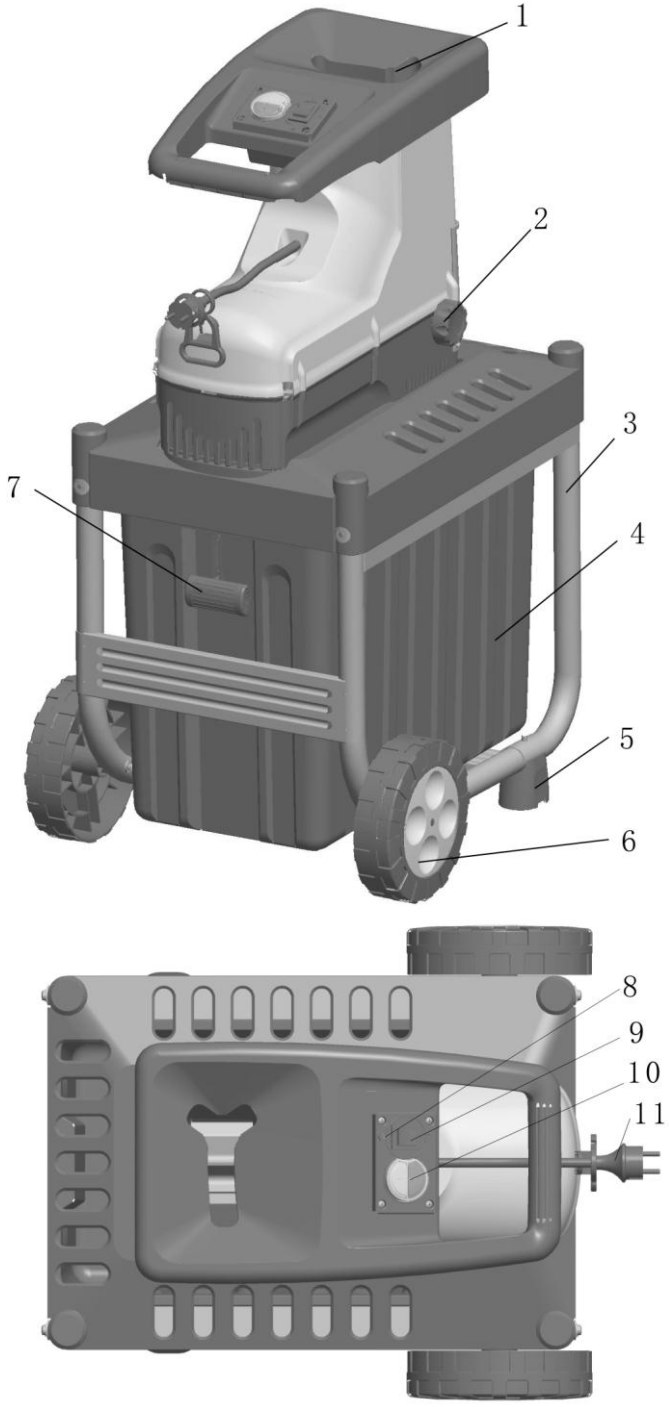
ORIGINAL OPERATING INSTRUCTIONS

SHREDDER

GSS2500



1.Machine Overview



1. Feeding funnel
2. Knob
3.Support
4.Grass Box
5. Interlock switch pusher
6. Support foot
7. Wheel
8.LED
9. Rotational direction switch
10. On/Off Switch
11. Plug with Cable

2. Safety instructions

Warning! Please read first.

Warning! Please read and follow the safety instructions carefully.

Warning! If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

- Become familiar with the owner's manual before attempting to operate this equipment.
- The shredders are only suitable for household use.
- Only shred branches, twigs and woods of garden waste.
- The shredder must be assembled correctly before use.
- **Warning! This appliance must be earthed!**
- Warning! Use only three core extension cables with the earth wire connected.
- Warning! The equipment intended for use only in premises having a service current capacity equal to or greater than 100A per phase.
- Only use extension cables that are approved for outdoor use and check that they are in good condition before use.
- Protect the cables from damage by heavy mechanical use, sharp edges, contact with moving parts and corrosive liquids, etc.
- Warning! Do not use an extension cable that shows signs of damage. Fit a complete new cable - do not undertake any permanent or temporary repairs. Have the cable replaced by a qualified technician.
- Before inserting the plug in the mains socket, make sure that the socket ratings are correct and correspond to those indicated on the rating label on the shredder.
- Never move the shredder by pulling at the cables.
- Always disconnect the machine from the mains supply before transporting it to other places.
- Always switch off the shredder before disconnecting any plug and socket connector or extension cables.
- Never leave the shredder unattended while it is switched on.
- Before leaving the shredder, switch off the motor and disconnect the plug. Do likewise in the event of a power failure.
- Keep children and pets away. All onlookers should be kept a safe distance away from the shredder when it is in use.
- Do not allow children or any person who has not read this instruction leaflet or who is not familiar with the shredder to operate it.
- The operator is responsible for third parties while working with the shredder.
- Only use the shredder for its designed purposes.
- **Caution! There are rotating blades on this machine.**
- **Caution! Blades do not stop immediately after switching off.**
- Always switch off the shredder, disconnect the plug and wait until the cutting disc stops before carrying out maintenance or cleaning work.
- Use caution when cleaning or performing maintenance on the shredder. **DANGER! Watch your fingers! Wear gloves!**

- It is forbidden to move or modify any of the electrical and mechanical safety devices.
- The shredder has to stand on level and solid ground during operation.
- Do not tilt the machine while the power source in running.
- do not operate the machine on a paved or gravel surface where ejected material could cause injury;
- Use only in daylight or good artificial light.
- Wear ear protection and safety glasses at all times while operating the machine.
- Avoid wearing clothing that is loose fitting or that has hanging cords or ties
- We recommend the use of ear muffs.
- **Caution! The hopper must be fitted and tightened completely before use.**
- Do not put your hands into the feed funnel and ejection slot.
- During operation ensure that no foreign objects (such as stones, glass, metal, earth, plastics) are fed into the shredder; these foreign objects could cause blunting of the blades and seriously damage the motor. Do not use your shredder for purposes other than for its intended use.
- If the shredder should start to vibrate abnormally, switch off the motor and check for the cause immediately. Vibration is generally a warning of trouble.
- Allow the machine to cool before making any inspections, adjustments, storing, etc..
- Ensure blades are secure before shredding. Do not operate the shredder if any of the blades are not properly mounted.
- The shredder should be checked carefully before use. You should only work with a shredder that is in good condition. Check that all screws, nuts, bolts, and other fasteners are properly secured and that guards and screens are places. If you notice any defect on the machine that may cause danger to the operator, do not operate the shredder until defects are rectified.
- if the cutting mechanism strikes any foreign objects or if the machine should start making any unusual noise or vibration, shut off the power source and d allow the machine to stop, take the following steps:
  - inspect for damage;
  - check for the tighten any loose pars;
  - have any damaged parts replaced or repaired with parts having equivalent specifications.
- Replace worn or damaged parts for safety. Use only original spare parts. Parts not produced by manufacturer may cause poor fit and possible injury.
- Use the shredder only in places where it is protected from water and never use it outdoors in rainy weather.
- Store in a dry secure place out of reach of children.
- Before starting the machine, look into the feeding chamber to make certain that it is empty;
- Keep your face and body away from the feed intake opening;
- Do not allow hands or any other part of the body or clothing inside the feeding chamber, discharge chute, or near any moving part;
- Keep proper balance and footing at all times. Do not overreach. Never stand at a higher level than the base of the machine when feeding material into it;

- Always stand clear of the discharge zone when operating this machine;
- When feeding material into the machine be extremely careful that pieces of metal, rocks, bottles, cans or other foreign objects are not included;
- Do not allow processed material to build up in the discharge zone; this may prevent proper discharge and can result in kickback of material through the feed intake opening;
- If the machine becomes clogged, shut-off the power source and disconnect electric unit disconnect from supply before clearing debris.
- keep all guards and deflectors in place and in good working condition;
- When servicing the cutting means be aware that, even though the power source will not start due to the interlock feature of the guard, the cutting means can still be moved by a manual starting mechanism.
- Shut-off the power unit before attaching or removing the bag.
- Warning! Plastic bags can be dangerous! To avoid suffocation keep this bag away from babies and children.

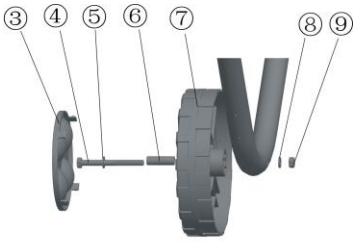
3.Assembling

1） . .Open the package and remove the machine from package;

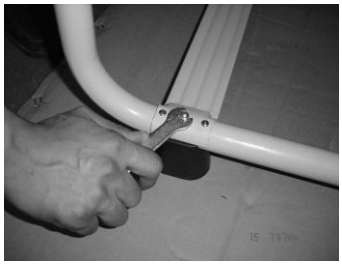
2） Pull out the grass box and take out the main part of the machine and accessories;

①mainframe ②accessories

3） . Mount the wheel and the support foot;

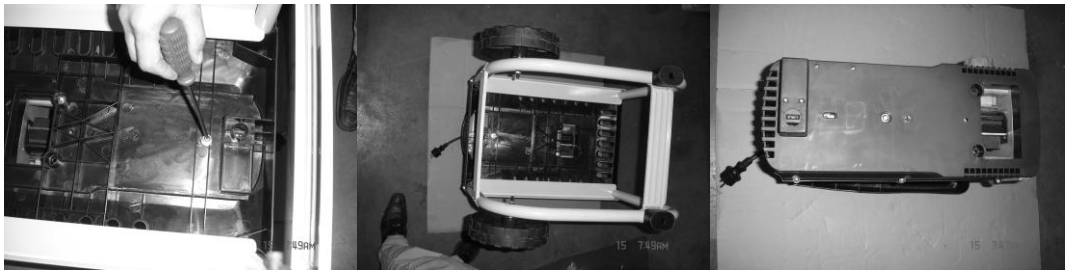


③cover of wheel ④bolt ⑤gasket ⑥bushing ⑦wheel ⑧washer ⑨ nut



⑩ nut ⑪ Support ⑫ cover of Support foot ⑬ Support foot ⑭ bolt

4） .Put the main part of machine on the undercarriage, put the support on it ,and fixed it using 3 M6X40screws.

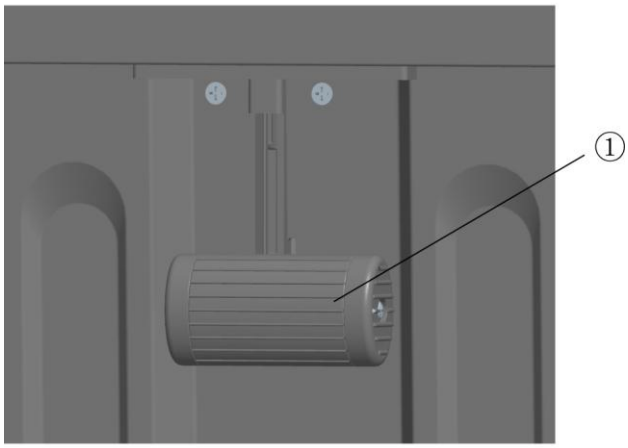


4.0. **Operating instruction**

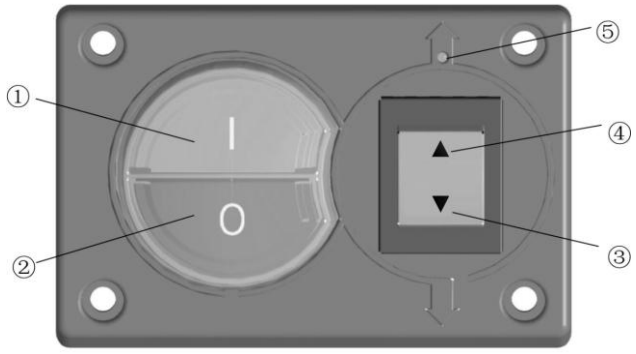
4.1. Interlock switch pusher

- After pushing the grass box, make sure the interlock switch pusher be in the “on” position.
- Before pulling out the grass box, make sure the interlock switch pusher be in the “off” position.

The instruction for using the interlock switch pusher: ①press the red button ②push or pull the pole of the interlock switch pusher towards down or up, so make the switch on or off.



①move with hand block
②**Interlock switch pusher**



①start button②stop button
③running button ④reverse button
⑤LED

4.2 control panel

- green button”1”—start the shredder
- red button”0”—stop the shredder

note: the machine is equipped with a safety switch to prevent it from being switched on again accidentally after a power failure.

4.3. reverse switch

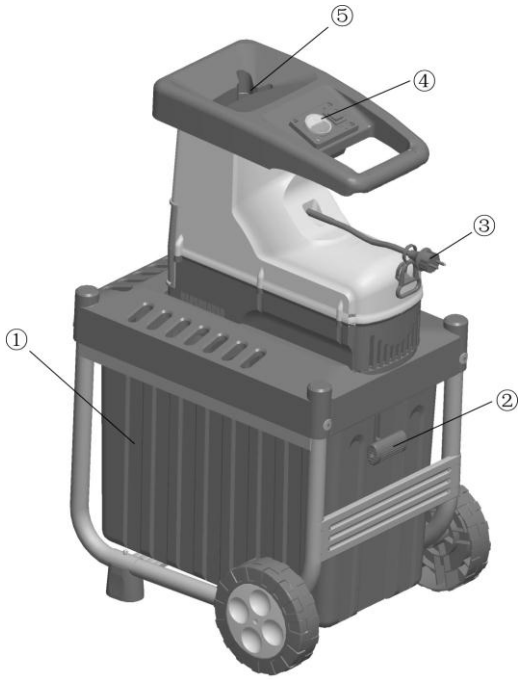
- **button "▼"-clockwise**
- when the machine reverses, press the button "③"to make it run, then cutting the branch.
- **button "▲"-anticlockwise**
- when the machine is running, press the button "③"to make it run in the reverse position, pulling out the branch.

4.4. Directive LED

machine run and the LED light, Press OFF, machine stop and the LED goes out.

4.5 Instruction for using the shredder:

1. Press ON, machine run and the LED light
2. The reverse switch is effective when the machine in a good condition as the machine is in the normal state. Then press the clockwise button to make it run in clockwise position, press the un clockwise button to make it run in opposite position.
3. The machine will be auto-reverse when blocked, if the machine is still blocked at the reversal situation, the machine will be auto-stop after 5S. Note that LED is lighting. The manual running and reverse switch is still effective when the machine stopped due to the block at the reversal situation, press the clockwise button to make it run, if the machine is still locked, five minutes later it anticlockwise running, then the machine will stop, press the anticlockwise button to run the machine, it will stop in five minutes.
4. Pull out the grass box when the machine running, the machine will stop, and LED goes out..
5. In the "4"condition, push into the grass box, the machine will not run unless press the "on" button.
6. AS the machine is running, suddenly turn off the power line, the machine stops, quickly turn on the power again, it will not run and the LED will not light unless press the "on" button.
7. No matter in what condition, just press the "off" button to stop the machine, and LED goes out ,then the manual running and reverse switch is not effective.



4.6. Shredder start-up：

1. Put the grass box in place ①;
2. Press the key of the interlock switch②;
3. Connect the power③;
4. Press the green button “1” to switch on the shredder;
5. Put the materials
6. Press the red button “0” to switch off .then LED④ go out.

4.7.When the grass box is full :

1. Press the red button “0” to switch off;
2. Pull out the key of the interlock switch② ;
3. Pull out the grass box①.

Tips

- Large objects or woody pieces will be removed after several operations in both cutting and releasing directions.
- Use a pusher or clearing hook to remove blocked objects from the feeding funnel and ejection slot.

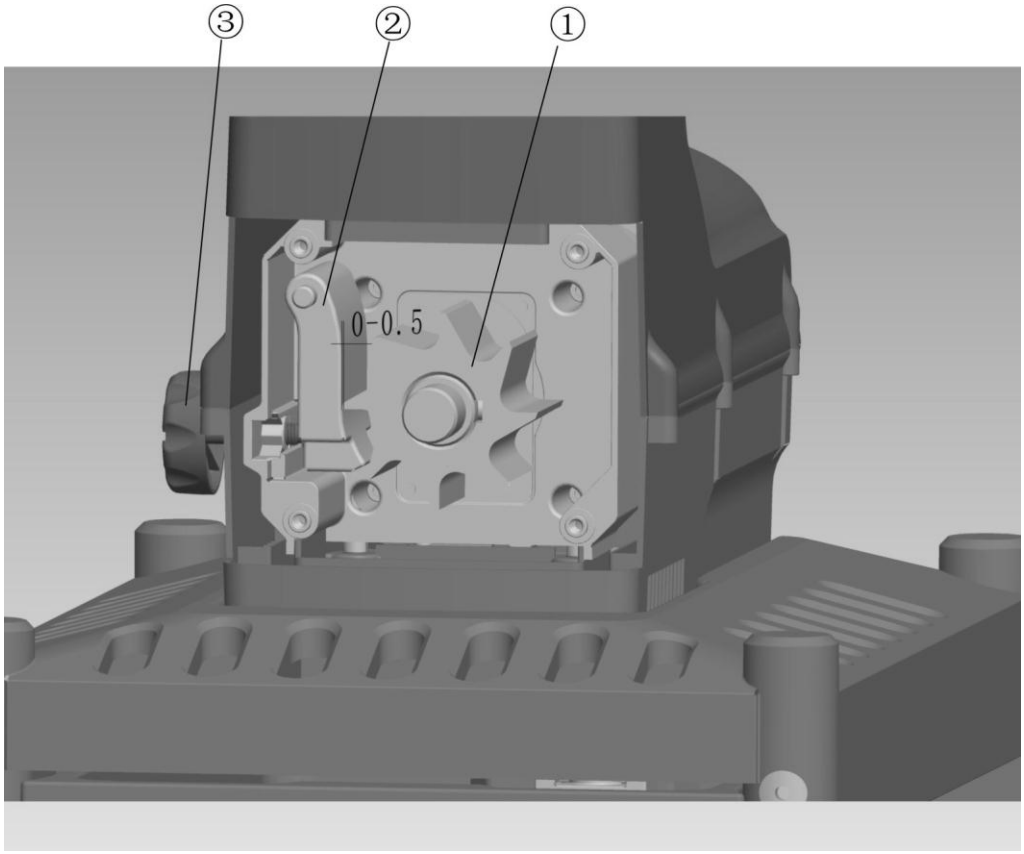
Caution! Always wait for the shredder to be idle before switching it on again.

1. Longer material standing out from the shredder could lash out when being pulled in by the cutting blade. **Please keep at safe distance!**
2. The machine have the function that **if it blocked,** it run in the reverse position automatically, then pulling out the branch.
3. **Look into the grass box to check whether full or not, clear it in time for a period time of cutting.**

4、Only insert as much material so as to prevent blockage of the feeding funnel

5、Chop garden waste that has been stored for some days and is wilted and damp alternately with branches
6、Do not fill soft waste such as kitchen rubbish into the shredder but compost them.
7、Widely branched material with leaves must be completely chopped before new material is fed.
8、Widely branched material with leaves must be completely chopped before new material is fed.
9、The ventilation slots must not be covered by the waste bag or the chopped material.

4.9.**Adjust baffle**



The best distance between baffle② and cutting blades① is 0-0.50mm. This distance should be kept to achieve effective operation.

There is an adjusting device on the right side of the plastic housing. To adjust the distance, insert the supplied hex key ③, and turn clockwise so that the bolt will move toward to the cutting blade. By half circle the baffle move 0.50 mm close to the cutting knife. After adjusting, make cutting tests to check if the best effect is achieved. Ensure that the cutting blade should not attach the baffle to avoid any damage of the shredder.

Tips

- Heavy material or branches result in blocking of the cutting blades during continuous cutting.
- Soft materials, such as leaves or stems may block the feeding opening. Feed the soft material using the supplied push bar.
- Always feed the material to be chopped from the right corner of the feeding funnel.

- Check the material to be chopped carefully. Make sure there is no contact with stones or nails as these could damage the shredder seriously.

4.10 symbols

- **Carefully read operator's manual before handling the machine. Observe instructions and safety rules when operating.**
- **Wear eye and ear protection.**
  Pull the power cords off the socket whenever you leave the machine.
- **Protect against moisture.**
  Shut off engine and remove power cord before performing cleaning,maintenance or repair work.
- **Danger-objects may be thrown out at high speed when motor is running. Keep people, pets and domestic animals out of the danger area.**
- **Danger –rotating blades. Keep hands and feet out of openings while machine is running.**

5.0 Maintenance

5.1Troubleshooting

The blocking of the motor

1. The machine have the function that if it blocked, it runs in the reverse position automatically, then the branches pulling out.
2. if the motor still locked when it runs reversely , press down the button" "to pull out the branches after the motor stops .
3. if the machine also cannot pull out the branches after used the methods in section 2, turn the adjustment button for two rounds unclockwisely, then press" " to pull out the branches by hands operation after the machine stops.
4. Clear the feeding funnel after pulling out the branches , adjust baffle as stated above until it comes to the appropriate positions.

Branches are not cut off

- Turn the adjustment buttons half a round clockwisely, adjust the spacing between the cutting blade and the baffle.

the motor cannot start

- check the supply cord, connector plugs, fuses and the interlocks whether they are in normal conditions or not.

the cutting blade run in the reverse position

- adjust the running direction of the cutting blade.

the feed funnel blocked

- pull out the trees from the feed intake opening, use a bar for pushing materials or wider

trees to insert

5.2.Maintenance

- Take care of your machine and clean it regularly to obtain long-lasting efficiency and performance.
- Keep the air vents clean and free from dust.
- Never wet or spray water on the machine.
- Do not use detergents or solvents as these could cause irreparable damage to your machine. Chemicals can destroy the plastic parts.
- The tightness of the fastening screws of the undercarriage should be checked from time to time.
- To protect the shredder from corrosion when storing for a longer period, treat the cutting blade with harmless oil to the environment.

5.3.Technical data

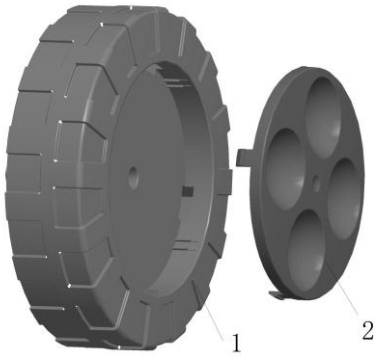
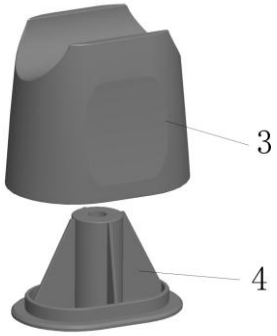
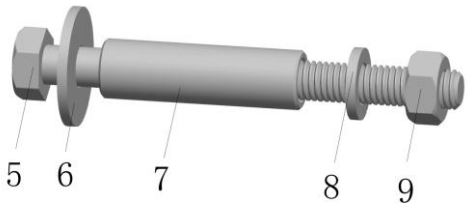
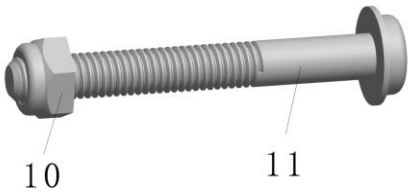
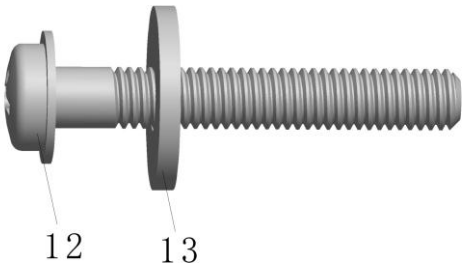
	GSS2500
Mains voltage / frequency:	230- 240V ~ 50 Hz
Rated power2 on Operating mode2 :	S 6（40%）:2500 W/
No-load speed:	40 RPM
Branch diameter:	max. 40 mm
Weight:	26 kg
Sound power level:	95dB(A)
Sound pressure level:	74dB(A)
protection	IP24

The S 6 operation mode (40%) indicates a load profile of 4 min load and 6 min idle time.
The max. diameter of the branch depends on the hardness of the wood.

5.4 maintain

Caution! If the machine run in fault order, please connect with the machine dealer.

5.5 Part list

Item	Picture	Name	Amount
①		1、wheel	2
		2、cover of wheel	2
②		3、cover of support foot	2
		4、support	2
③		5、bolt	2
		6、gasket	2
		7、bushing	2
		8、washer	2
		9、nut	2
④		10、self-locked nut	2
		11、bolt	2
⑤		12、bolt	3
		13、gasket	3

Item	Picture	name	Amount
⑥		14、main part	1
⑦		15、support	1
⑧		16、grass box	1

6.5 Accessories

Item	Picture	Name	Amount
①		Spanner	1
②		Spanner (10-14)	1

This symbol on the device or the packaging indicates that the product shall not be managed as household waste. Please dispose of it at the collecting place assigned for the collection of electrical and electronic devices. By proper management of superseded products you can help prevent the environment and human health from damage which would occur if you do not follow the proper way of waste disposal. The recycling of the materials helps in the preservation of the natural resources. For further information on the recycling of the product, please turn to the competent authorities, the local waste collecting service provider or the shop where this product was bought.

Information concerning the packaging materials

The used packaging materials must be thrown into the relevant waste collector.