

VARI®

Drtič/štěpkovač

RAPIDO



RAPIDO Power+



☒ **CZ** Česky - původní návod k používání

☒ **SK** Slovensky - pôvodný návod na používanie

☒ **EN** English - translation of the original instructions

☒ **DE** Deutsch - Übersetzung der Originalbetriebsanleitung

☒ **RU** По-Русски - перевод оригинального руководства по эксплуатации

☒ **PL** Polsky - tłumaczenie oryginalnej instrukcji

Obsah / Obsah / Contents / Inhalt / Содержание / Treść

CZ Návod k používání
2 CZ Obrázky SK Obrázky EN Pictures RU Рисунки PL Rysunki

4
15

CZ Základní informace

- i** Vybavení stroje a instruktaž požadujte u svého prodejce jako součást předprodejněho servisu!

SK Základné informácie

- i** Vybavení stroje a inštruktaž požadujte u svojho predajcu ako súčasť predpredajného servisu!

EN Basic information

- i** As part of the pre-sale servicing ask your dealer to unwrap the machine and give you a brief training on how to use it!

DE Basisinformation

- i** Verlangen Sie Auspacken und Anweisung bei Ihrem Verkäufer im Rahmen des Vorverkauf-Services!

RU Исходная информация

- i** Распакование товара и инструктаж надо требовать у своего продавца как част предпродажного сервиса!

PL Informacje podstawowe

- i** W ramach serwisu przedsprzedażowego poproś sprzedawcę o rozpakowanie urządzenia i wstępny instruktaż obsługi urządzenia.

CZ Typové označení SK Typové označenie EN Type DE Typenbezeichnung	RU Типовое обозначение PL Typ	RAPIDO RAPIDO Power+	CZ Miesto pre nalepení identifikačného štítku: SK Miesto pre nalepenie identifikačného štítku: EN Stick the identification label here: DE Platz für die Identifikationsetikette: RU Место для приклеивания идентификационного штифта: PL Miejsce na naklejkę identyfikacyjną:
CZ Motor SK Motor EN Engine DE Motor	RU Двигатель PL Silnik	- - B&S 950 Series™	
CZ Identifikační číslo ¹ (№) SK Identifikačné číslo ² (№) EN Identification number ³ DE Identifikationsnummer ⁴	RU Идентификационный номер ⁵ PL Numer identyfikacyjny ⁶	10062 _ _ _ _ . _ _ _ . _ _ _ _	
CZ Datum dodání-prodeje SK Dátum dodania-predaja EN Delivery date-date of sale DE Verkaufs-Lieferdatum	RU Дата поставки-продажи PL Data dostawy-data sprzedaży		
CZ Dodavatel (razítko) SK Dodávateľ (pečiatka) EN Supplier (stamp) DE Lieferant (Stempel)	RU Поставщик (печать) PL Dostawca (pieczęćka)		

- i** **Doporučujeme Vám vyhotovit si kopii této stránky s vyplněnými údaji o koupi stroje pro případ ztráty nebo krádeže originálu návodu.**
- i** **Odporúčame Vám vyhotovit' si kópiu tejto stránky s vyplnenými údajmi o kúpe stroja pre prípad straty alebo krádeže originálu návodu.**
- i** **You are advised to make a copy of this page with filled in information about the machine's purchase in case the original manual is lost or stolen.**
- i** **Wir empfehlen Ihnen von dieser Seite eine Kopie zu machen für den Fall, dass das Original der Bedienungsanleitung verloren geht oder gestohlen wird.**
- i** **Рекомендуем Вам сделать себе копию этой страницы с заполненными данными о покупке косилки на случай потери или кражи оригинала руководства.**
- i** **Zaleca się wykonanie kopii niniejszej strony instrukcji zawierającej informacje o zakupie urządzenia na wypadek utraty lub kradzieży oryginału instrukcji obsługi.**

1 Doplňte číslo z výrobního štítku nebo nalepte identifikační štítek.
2 Doplňte číslo z výrobného štítku alebo nalepte identifikačný štítok.
3 Fill in the plate number from the name plate or stick the identification label.
4 Ergänzen Sie die Nummer aus dem Typenschild oder kleben Sie die Identifikationsetikette auf.
5 Внесите номер из заводского штифта или приклейте идентификационный штифт
6 Wpisz numer z tabliczki znamionowej lub przyklej naklejkę identyfikacyjną.

CZ Návod k používání

Obsah

CZ	Návod k používání	4	1.4.2.3 Štěpkování.....	9
1.1	Úvod.....	4	1.4.2.4 Zastavení nože při přetížení stroje.....	9
1.1.1	Základní upozornění.....	4	1.4.2.5 Normální zastavení nože.....	9
1.2	Bezpečnost provozu.....	5	1.4.2.6 Čištění prostoru skříně nože.....	9
1.2.1	Bezpečnostní předpisy.....	5	1.5 Údržba, ošetřování, skladování.....	10
1.2.2	Hodnoty hluku.....	6	1.5.1 Mazání stroje.....	10
1.2.3	Bezpečnostní piktogramy.....	6	1.5.1.1 Mazací místa.....	10
1.3	Základní informace.....	7	1.5.2 Výměna a ostření nože.....	10
1.3.1	Použití stroje.....	7	1.5.3 Napnutí a výměna řemenu.....	10
1.3.1.1	Technické údaje.....	7	1.5.3.1 Napnutí řemenu.....	10
1.3.2	Popis stroje a jeho částí.....	8	1.5.3.2 Výměna řemenu.....	10
1.4	Návod k používání.....	8	1.5.4 Seřízení dorazu a vika skříně.....	11
1.4.1	Sestavení stroje.....	8	1.5.5 Servisní intervaly.....	11
1.4.1.1	Postup sestavení stroje.....	8	1.5.6 Problémy a jejich řešení.....	11
1.4.1.2	Nastavení madla.....	8	1.5.7 Skladování.....	11
1.4.1.3	Připojení pohonné jednotky u provedení RAPIDO.....	8	1.5.7.1 Mytí a čištění stroje.....	11
1.4.2	Práce se strojem.....	8	1.5.8 Likvidace obalů a stroje po skončení životnosti.....	12
1.4.2.1	Transport stroje.....	8	1.5.9 Pokyny k objednávání náhradních dílů.....	12
1.4.2.2	Rozběh stroje.....	8	1.6 Adresa výrobce.....	12

Výrobce **si vyhrazuje** právo na technické změny a inovace, které nemají vliv na funkci a bezpečnost stroje. Tyto změny se nemusí projevit v tomto návodu k používání.

Tiskové chyby vyhrazeny.

1.1 Úvod

Vážený zákazníku a uživateli!

Děkujeme Vám za důvěru, kterou jste nám prokázal koupí našeho výrobku. Stal jste se majitelem stroje ze široké škály strojů a nářadí systému zahradní, farmářské, malé zemědělské a komunální techniky, vyráběné firmou **VARI, a.s.**

Drtič/štěpkovač **RAPIDO** je zcela nový stroj značky VARI, který rozšiřuje možnost využití výměnných čtyřtákných pohonných jednotek malotraktorů a rotavátorů VARI. Drtič **RAPIDO** je určen k drcení (štěpkování) ideálně čerstvě ostříhaných větví do průměru cca 4,5 cm (dle druhu a stavu dřevní hmoty) na zahradě nebo v menších sadech. Rozdrcený materiál je určen pro spalování resp. roztápění kamen na tuhá paliva. Drtič/štěpkovač **RAPIDO Power+** si zachovává všechny vlastnosti drtiče **RAPIDO**, je však vybaven vlastním motorem.

Pročtěte si, prosím, důkladně tento návod k používání. Pokud se budete řídit pokyny zde uvedenými, bude Vám náš výrobek sloužit spolehlivě po řadu let.

1.1.1 Základní upozornění

Uživatel **je povinen** seznámit se s tímto návodem k používání a dbát všech pokynů pro obsluhu stroje, aby nedošlo k ohrožení zdraví a majetku uživatele, jakož i jiných osob.

Bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu nepopisují veškeré možnosti, podmínky a situace, které se mohou v praxi vyskytovat. Bezpečnostní faktory, jako je zdravý rozum, opatrnost a pečlivost, nejsou součástí tohoto návodu, ale předpokládá se, že je má každá osoba, která se strojem zachází, anebo na něm provádí údržbu.

S tímto strojem smí pracovat pouze osoby duševně a fyzicky zdravé. Při profesionálním použití tohoto stroje je majitel stroje povinen zajistit obsluhu, která bude stroj používat, školení o bezpečnosti práce a provést instruktaž k ovládání tohoto stroje a vést o těchto školeních záznamy. **Musí též provést tzv. kategorizaci prací dle příslušné národní legislativy.**



Jestliže Vám budou některé informace v návodu nesrozumitelné, obraťte se **na svého prodejce⁷** nebo přímo na **výrobce stroje⁸**.

Návody k používání, kterými je tento stroj vybaven, jsou nedílnou součástí stroje. Musí být neustále k dispozici, uloženy na dostupném místě, kde nehrozí jejich zničení. Při prodeji stroje další osobě musí být návody k používání předány novému majiteli. Výrobce nenese odpovědnost za vzniklá rizika, nebezpečí, havárie a zranění vzniklá provozem stroje, pokud nejsou splněny výše uvedené podmínky.

Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené neoprávněným použitím, nesprávnou obsluhou stroje a za škody způsobené jakoukoliv úpravou stroje bez souhlasu výrobce.

Při práci je zejména nutné řídit se bezpečnostními předpisy, abyste se vyvarovali nebezpečí zranění vlastní osoby, osob v okolí nebo způsobení škody na majetku.

Tyto pokyny jsou v návodu k používání označeny tímto výstražným bezpečnostním symbolem:

	Pokud uvidíte v návodu tento symbol, pečlivě si přečtěte následující sdělení!
	Tento mezinárodní bezpečnostní symbol indikuje důležitá sdělení, jež se týkají bezpečnosti. Když uvidíte tento symbol, buďte ostražití k možnosti úrazu vlastní osoby nebo jiných osob a pečlivě pročtěte následující sdělení.




Tabulka 1: Symboly

⁷ Adresu prodejce si doplňte do tabulky na začátku tohoto návodu (pokud není od prodejce již vyplněna).






















⁸ Adresa na výrobce je uvedena na konci tohoto návodu

















1.2 Bezpečnost provozu

Stroj je navržen tak, aby co nejvíce chránil obsluhu před odletujícími částmi drčených větví. Neodstraňujte žádný pasivní ani aktivní bezpečnostní prvek. Vystavujete se tak riziku zranění. Před uvedením stroje do provozu si přečtěte a dodržujte následující pokyny a předpisy bezpečnosti práce.

-  Bezpečnostní pokyny sdělte všem ostatním osobám, které se strojem pracují.
-  Uložte dobře tyto bezpečnostní předpisy.
-  Opravy bezpečnostního vypínání smí provádět pouze výrobce resp. jím pověřené osoby (autorizované servisy).

1.2.1 Bezpečnostní předpisy

-  Drtič smí obsluhovat pouze jedna osoba. Obsluha stroje musí být starší 18 let. Je povinná seznámit se s návody k používání stroje a mít povědomí o obecných zásadách bezpečnosti práce a plně pochopit, jak stroj funguje.
-  Při práci používejte pracovní pomůcky schválené dle **ČSN EN 166** nebo **ČSN EN 1731** (přiléhavý oděv, pevnou obuv, pracovní rukavice a ochranné brýle). Nenoste volný oděv s visícími šňůrkami nebo pásky.
-  Drtič používejte pouze v otevřeném prostoru. Nikdy v blízkosti stěn nebo pevného objektu.
-  Při práci musí drtič s pohonnou jednotkou stát na vodorovném terénu, aby nedošlo k překlolení stroje, nebo samovolnému rozjetí.
-  Povrch terénu musí být pevný, rovný. Zákaz používat na štěrkovém, dlážděném nebo živiničném povrchu, hrozí nebezpečí zpětného odletu drčeného materiálu. Vlivem vibrací stroje může na dlážděném (betonovém a podobném) povrchu docházet k samovolnému pohybu stroje.
-  Nepracujte s drtičem na kluzkém nebo rozbahněném terénu, kdy může při práci hrozit ztráta Vaší rovnováhy.
-  Udržujte stabilní rovnováhu a pevný postoj. Nenapřahujte se přes stroj. Nestůjte výš než je základna stroje.
-  Při práci s drtičem buďte pozorní. Dávejte pozor na to, co děláte. Přistupujte k práci odpovědně. Nepracujte s drtičem, když jste unavení nebo když jste pod vlivem drog, alkoholu, léků nebo jiných návykových látek. Okamžik nepozornosti při práci s drtičem může mít za následek vážné zranění!
-  Obsluha stroje je odpovědná za to, že se v blízkosti drtiče nezdržují jiné osoby nebo živá zvířata, zvláště ve směru vstupu a výstupu z pracovního ústrojí, aby nedošlo k náhodnému zranění odlétajícími materiálem. Obsluha může pokračovat v práci až po jejich vykázaní do bezpečné vzdálenosti.
-  Nestartujte motor v uzavřených prostorách! Výfukové plyny obsahují jedovaté látky, které mohou zapříčinit ztrátu vědomí a smrt.
-  Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se strojem. Po vypnutí motoru zůstane tlumič výfuku motoru horký. Dbejte na to, aby při doplňování paliva nedošlo k jeho úniku a k potřísnění částí motoru. V opačném případě osušte potřísněné části, nebo vyčkejte na odpaření benzínu.
-  Než budete provádět jakoukoliv činnost v blízkém okolí stroje, vypněte vždy motor a vyčkejte, až se pracovní nástroj zastaví! Před opuštěním stroje vždy vypněte motor!
-  Před každým použitím stroje zkontrolujte, zda některá část (zvláště pak pracovní ústrojí nebo jeho krytování) není poškozena nebo uvolněna. Kontrolujte zejména:
 - 1) povolené šroubové spoje
 - 2) poškození násypky
 - 3) poškození skříňe nože, případně trhliny na skříni nože
 - 4) stav nože, zejména sváry
 - 5) kompletnost drtiče – přítomnost a funkčnost všech krytů
-  Zjištěné závady musí být ihned odstraněny. Při opravách používejte pouze originální náhradní díly.
-  Drtič je určen pouze ke štěpkování dřevní hmoty v podobě větví do průměru maximálně 4,5 cm (v závislosti na druhu a čerstvosti).
-  Drčený materiál nesmí obsahovat kusy kovů, kamení, lahví, plechovek nebo jiné cizí předměty. Nelze drtit ani kořeny se zeminou.
-  Je zakázáno drtit jiný materiál (kov, kameny, stavební zbytky, plasty, papír apod.).
-  Za jakékoliv škody na zdraví či majetku způsobené tímto drtičem při použití jiným způsobem než je uvedeno v tomto návodu, nenese výrobce jakoukoliv zodpovědnost.
-  Před spuštěním stroje zkontrolujte, zda je násypka prázdná.
-  Při vkládání materiálu do násypky vždy stůjte z boku stroje tak, aby jste měli v dosahu bezpečnostní vypínač. Dodržujte bezpečný odstup. Nikdy nestůjte v prostoru výstupního otvoru. Obličej a tělo držte daleko od plnicího otvoru.
-  Udržujte pracovní prostor uklizený! Nepořádek může mít za následek úraz.

-  Při vkládání materiálu nestrkejte ruce hluboko do násypky, pokud potřebujete posunout materiál uvízlý v násypce, použijte k tomu další vhodnou větev.
-  Při přetížení stroje (zahlcení) vždy bezpodmínečně vypněte motor.
-  Pokud stroj vydává neobvyklé zvuky nebo vibruje, okamžitě vypněte motor a stroj zastavte. Odpojte kabel zapalovací svíčky. Zkontrolujte případné poškození stroje a uvolněné šroubové spoje. Pokud jsou některé součásti poškozené nebo prasklé, je nutno práci ihned ukončit a uvést stroj do provozuschopného stavu.
-  Nenechávejte hromadit zpracovávaný materiál v odhozovém prostoru; může to bránit plynulému odvádění a způsobit zpětný vrh materiálu z plničího vstupního otvoru.
-  Je zakázáno odstraňovat ze strojů veškerá ochranná zařízení a kryty.
-  Nepřepřavujte stroj s nastartovaným motorem.
-  Před sejmutím násypky, před odstraněním deflektoru výhozového kanálu nebo před jeho čištěním vždy vypněte motor a odpojte kabel zapalovací svíčky!
-  Pokud je demontovaná násypka nebo odstraněný deflektor výhozového kanálu, nikdy neuvádějte stroj do chodu - nebezpečí těžkého úrazu!
-  Stroj je vybaven rotujícím pracovním nástrojem. Dbejte proto, aby se ostatní osoby při práci tohoto stroje pohybovaly v bezpečné vzdálenosti (možnost odletu drceného nebo nadrceného materiálu)!
-  Při opuštění prostoru stroje na dobu, kdy ho ztratíte z dohledu, zajistěte stroj proti neoprávněnému spuštění nepoučenou osobou (odpojením kabelu zapalovací svíčky, demontáží zapalovací svíčky z motoru, vypnutím přívodu paliva do motoru atp.).
-  Vzhledem k překročení doporučených hodnot hluku a vibrací dodržujte při práci se strojem tyto pokyny:
 -  chraňte sluch vhodnými ochrannými pomůckami dle **ČSN EN 352-1** (mušlové chrániče sluchu) nebo **ČSN EN 352-2** (zátkové chrániče sluchu). Tyto pomůcky žádejte u svého prodejce.
 -  práci se strojem po maximálně 20 minutách přerušujte přestávkami v délce minimálně 10 minut. Obsluha nesmí být při těchto přestávkách vystavena působení jiného zdroje hluku nebo vibrací.
-  Bezpečná svahová dostupnost stroje je 0°.
-  Veškeré opravy, seřizování, mazání a čištění stroje provádějte za klidu stroje při odpojení kabelu zapalovací svíčky.
-  Pohonné jednotky straších typů, které nemají pákový bezpečnostní vypínač zapalování, **nesmí** být agregovány s drtičem nebo musí být tímto pákovým bezpečnostním vypínačem dodatečně vybaveny.

1.2.2 Hodnoty hluku

Popis	RAPIDO			RAPIDO Power+
Použitá pohonná jednotka/motor	PJGCV160	PJGCV190	PJXP200	B&S 950 Series™
Deklarovaná časově průměrovaná emisní hladina akustického tlaku A na pracovním místě ⁹ L _{pAd}		(93+4) dB	(93+4) dB	(92+4) dB
Garantovaná hladina akustického výkonu A ¹⁰ L _{WA,G}		106 dB	106 dB	105 dB

Tabulka 2: Hodnoty hluku

1.2.3 Bezpečnostní piktogramy

Uživatel je povinen udržovat piktogramy na stroji v čitelném stavu a v případě jejich poškození zajistit jejich výměnu.

Umístění:	Číslo:	Popis:
Obr. 11 Bezpečnostní piktogramy - násypka	1	Výstraha. Před použitím stroje prostuduj návod k používání.
	2	Výstraha. Při čištění, seřizování nebo údržbě stroje odpoj vodič od svíčky zapalování.
	3	Nebezpečí pořezání rukou. Před manipulací otevřením počkej až do úplného zastavení pohybujících se částí.

9 Měřeno podle **ČSN EN ISO 11201**, pracovní režim podle **ČSN EN 13683+A2**
 10 Měření i pracovní režim podle **NV č. 9/2002 Sb., příloha č. 3, část B, bod 51**, resp. podle směrnice **2000/14/ES, příloha III, část B bod 50**

Umístění:	Číslo:	Popis:
Obr. 12 Bezpečnostní piktogramy - násypka	4	Výstraha. Dodržuj bezpečný odstup od stroje.
	5	Výstraha. Možnost zásahu obličejem letícím objektem.
	6	Výstraha. Před manipulací otevřením počkej až do úplného zastavení pohybujících se částí.
	7	Nutná ochrana očí (nebezpečí poranění očí) a sluchu.
	8	Používejte ochranné rukavice.
Obr. 13 Bezpečnostní piktogramy – deflektor	9	Výstraha. Při čištění, seřizování nebo údržbě stroje odpoj vodič od svíčky zapalování.
	10	Nebezpečí pořezání rukou. Před manipulací otevřením počkej až do úplného zastavení pohybujících se částí.
	11	Ostatní osoby a zvířata - dodržet bezpečnou vzdálenost od stroje. Nebezpečí zásahu odletujícími úlomky, odřezky, vymrštěnými předměty atp.
	12	Výstraha.
	13	Nebezpečí pořezání rukou. Zákaz sahat do tohoto prostoru.
Obr. 14 Bezpečnostní piktogramy – rám drtiče	14	Nestoupejte na drtič. Nepoužívejte drtič jako nášlapný stupeň.
	15	Nepoužívejte drtič ve svahu, pouze na vodorovné rovině. Bezpečná svahová dostupnost je 0°.
	16	Garantovaná hladina akustického výkonu.

Tabulka 3: Bezpečnostní piktogramy

1.3 Základní informace

 Pokud není v textu uveden typ stroje, týká se následující popis obou strojů.

1.3.1 Použití stroje

Drtič/štěpkovač je určen ke štěpkování ideálně čerstvě ostříhaných větví do průměru cca 4,5 cm (dle druhu a stavu dřevní hmoty) na zahradě nebo v menších sadech. Rozdrcený materiál je určen pro spalování resp. roztápění kamen na tuhá paliva.

Stroj není určen na drcení nebiologických materiálů jako jsou například kovy, kámen, stavební materiály, sklo, plasty, papír atp. Dále není určen pro drcení kořenů se zeminou a jiného biologického odpadu, než je uvedeno výše (například kosti). Stroj není určen ke zpracování plodů nebo plodin zamýšlených použít je jako krmiva pro zvířata nebo jako zdroje lidské potravy.

Drtič/štěpkovač v provedení pro pohonné jednotky je povoleno provozovat pouze se čtyřtákními pohonnými jednotkami **PJGCV160**, **PJGCV190** a **PJXP200**. Stroj **není schválen** pro provoz s dvoutákními pohonnými jednotkami jakéhokoliv typu.

 **Je zakázáno odstraňovat veškerá ochranná zařízení a kryty ze strojů.**

1.3.1.1 Technické údaje

Popis	Jednotka	Rapido	Rapido Power+
Délka x šířka x výška	mm	1130 x 530 x 1350	
Hmotnost	kg	45	56
Maximální povolený průměr drceného materiálu - čerstvé/suché měkké dřevo	cm	4,5 / 3,3	
Rozměr vstupního otvoru násypky / drtičí hlavy	mm	Ø186 / 100x86	
Počet nožů rotoru / průměr	ks / mm	2 / Ø195	
Bezpečná svahová dostupnost	°	0°	
Otáčky motoru	min ⁻¹	3600	
Otáčky nože ¹¹	min ⁻¹	540	
Motor	typ	viz použitá PJ	B&S 950 Series™ 14B9320031H1 ¹²
Objem palivové nádrže	l (litr)		1,1
Palivo	benzín		okt.č. 91-95 ¹³
Olejeová náplň motoru	l (litr)		0,6
Typ a jakost oleje	-		viz návod k používání motoru

Tabulka 4: Technické informace

¹¹ Skutečné otáčky nože bez zatížení se započítávají ztrátami v řemenovém převodu.

¹² Více informací o motoru včetně čísel náhradních dílů naleznete na https://www.briggsandstratton.com/eu/en_gb/home.html - odkaz revidován v KT47/2017.

¹³ Vzhledem ke stále se zvyšujícímu podílu BIOsložek v palivu používejte stabilizátor paliva, doporučený přímo výrobcem motoru pro daný typ motoru.

1.3.2 Popis stroje a jeho částí

Drtič/štěpkovač **RAPIDO**, **Obr. 1**, sestává z rámu **1**, na který je přišroubována přípojovací příruba **2** a drtičí jednotka **3** s násypkou **4**. Na boku drtičí jednotky je přišroubován deflektor **5**, který usměrňuje nadrcenou štěpku. V drtičí jednotce **3**, která se skládá ze spodní **9** a horní **10** skříňe nože a nastavitelného víka **11**, je uložen dvouchodový spirálový nůž **12**. Pohon nože zajišťuje žebrový řemen, hnaná řemenice je uložena na hřídeli nože, hnací řemenice je součástí přípojovací příruby **2**, kompatibilní s pohonnými jednotkami PJGCV160, PJGCV190 a PJXP200. Celý pohon včetně napínací kladky je ukryt v rámu **1**. Pro usnadnění manipulace je štěpkovač vybaven dvěma pojezdovými koly **6** a madlem **7**, které se zajišťuje v jedné ze tří poloh ovládacími elementy **8**. Pro uvolnění zaseknutého nože slouží uvolňovací páka **13**.

Drtič/štěpkovač **RAPIDO Power+** je osazen vlastním motorem **14** s bezpečnostním vypínačem **15**.

1.4 Návod k používání

- i** Pokud je v textu návodu k používání uvedena levá nebo pravá strana, vždy je uvažován pohled obsluhy stojící před vkladacím otvorem násypky.

1.4.1 Sestavení stroje

- i** Vybalení stroje, jeho sestavení a instruktaž požadujte u svého prodejce jako součást předprodejněho servisu.

1.4.1.1 Postup sestavení stroje

Drtič/štěpkovač je dodáván s nenamontovanou násypkou.

Dle **Obr. 2** na drtičí jednotku **1** nasadte násypku **2** a zajistěte ji zašroubováním čtyř ovládacích elementů **3**.

1.4.1.2 Nastavení madla

Drtič/štěpkovač je dodáván s madlem **2** namontovaným v zasunuté poloze **A** - **Obr. 3**.

Dle **Obr. 3** vyšroubujte dva ovládací elementy M6x10 **1**, madlo **2** přesuňte do jedné z poloh **B** nebo **C** a zajistěte jej v požadované poloze opětovným zašroubováním ovládacích elementů.

1.4.1.3 Připojení pohonné jednotky u provedení RAPIDO

- i** Drtič/štěpkovač v provedení pro pohonné jednotky je povoleno provozovat pouze se čtyřtákními pohonnými jednotkami PJGCV160, PJGCV190 a PJXP200. Stroj není schválen pro provoz s dvoutákními pohonnými jednotkami jakéhokoliv typu.

- !** Spojení drtiče s pohonnou jednotkou provádějte pouze na rovném a zpevněném terénu.
- !** Motor pohonné jednotky musí být vždy při spojování s adaptérem vypnut.
- !** **OMEZENÍ.** Pohonné jednotky strašších typů, které nemají pákový bezpečnostní vypínač zapalování, nesmí být agregovány s drtičem nebo musí být tímto pákovým bezpečnostním vypínačem dodatečně vybaveny.

- i** Připojení pohonné jednotky – viz návod k používání pohonné jednotky

Přírubu pohonné jednotky lehce namažte mazacím tukem. **Obr. 4** Na přírubě **2** uvolněte zajišťovací klikku **4**, nasadte pohonnou jednotku **1** a zajistěte ji pomocí pružinových rychloupínačů **3**. Utáhněte zajišťovací klikku **4**. Natočte nebo naklopte říditka pohonné jednotky tak aby byly dostupné prvky ovládání motoru pohonné jednotky – páčka plynu a bezpečnostní vypínač zapalování viz **Obr. 5**

- !** Nepřeklápějte říditka přes motor, vyřadíte tím z provozu bezpečnostní vypínač zapalování; **Obr. 5**

1.4.2 Práce se strojem

1.4.2.1 Transport stroje

- !** Drtič převázejte na jednoosých návěsech.
- !** Při pojezdu se strojem vždy vypněte motor.
- !** Pojezd je povolen pouze po rovině nebo na svazích ve směru podélné osy stroje. Je zakázán pojezd po vrstevnici (bokem ke svahu)!

Přeprava drtiče na kratší vzdálenost je možná jeho přetažením za madlo.

1.4.2.2 Rozběh stroje

- !** Před spuštěním stroje zkontrolujte, zda je násypka prázdná.

RAPIDO

1. Zaaretujte bezpečnostní vypínač motoru v poloze „Zapnuto“¹⁴ **Obr. 7**
2. Nastartujte motor¹⁵. Nastavte maximální otáčky motoru páčkou akcelérátoru, nůž se ihned roztočí.

- i** Pokud je motor studený, nechte jej asi 1 minutu zahřát ve volnoběžných otáčkách.




¹⁴ Viz kapitulu Bezpečnostní vypínač v návodu k používání Pohonné jednotky

¹⁵ Pokyny na startování motoru jsou podrobně popsány v návodu k používání pohonné jednotky nebo motoru.


RAPIDO Power+

1. Přepněte bezpečnostní vypínač motoru (je umístěn na krytu skříně nože před násypkou) do polohy „I“ **Obr. 7**
2. Nastartujte motor¹⁶. Motor má z výroby natavený maximální otáčky, nůž se ihned roztočí.


1.4.2.3 Štěpkování

-  **Při vkládání materiálu nestrkejte ruce hluboko do násypky, pokud potřebujete posunout materiál uvízlý v násypce, použijte k tomu další vhodnou větev.**
-  **Nenechávejte hromadit zpracovávaný materiál v odhazovém prostoru; může to zabránit plynulému odvádění a způsobit zpětný vrh materiálu z plnicího vstupního otvoru.**
-  **Nepoužívejte drtič bez nasazené a řádně upevněné násypky – nebezpečí vážného úrazu; Obr. 6**

Štěpkovaný materiál vkládejte do násypky **Obr. 6** - silnější větve jednotlivě, u slabších větví můžete více kusů najednou. Drtič nemá žádné automatické vkládací zařízení. Větve si nůž drtiče vtahuje sám, někdy je zapotřebí po určitou dráhu vtahování větve trochu přibrzďovat. Pokud je větev moc členitá (např. rozvětvená) a nejde vsunout do drtičí hlavy rozumnou silou, je zapotřebí boční větve odříznout, odsekat. Jestliže dochází k zaseknutí nože při drcení větvi většího průměru, je zapotřebí silnější konce těchto větví odříznout a začít drit větve od menšího průměru. V tomto případě je také možné, že drtičí nůž jsou již opotřebovaný a je nutné ho odborně nabrousit, případně vyměnit.

-  **Typ pro štěpkování: tvrdost dřeva závisí na druhu dřeva a na době mezi odvětvem stromu či keře a vlastním drcením. Čím je dřevo více vyschlé, tím je také více tvrdé. Stroj vykazuje lepší výkon, pokud jsou větve drceny hned po jejich ořezání.**

1.4.2.4 Zastavení nože při přetížení stroje

-  **Při přetížení stroje (zahlcení) vždy bezpodmínečně motor vypněte.**


Drtič není vybaven zařízením pro nouzové zastavení rotoru. V případě přetížení buď z nedostatku výkonu motoru nebo vlivem zablokování nože drceným materiálem prokluzuje hnací řemen. V takovém případě vypněte ihned motor pomocí bezpečnostního vypínače motoru a zjistěte příčinu zablokování.

RAPIDO

Zmáčkněte a hned uvolněte páčku bezpečnostního vypínače motoru na levém madle řídků¹⁷ **Obr. 7**



RAPIDO Power+

Přepněte bezpečnostní vypínač motoru do polohy „O“ **Obr. 7**.

-  **Pokud stroj vydává neobvyklé zvuky nebo vibruje, okamžitě vypněte motor a stroj zastavte. Odpojte kabel zapalovací svíčky. Zkontrolujte případné poškození stroje a uvolněné šroubové spoje. Pokud jsou některé součásti poškozené nebo prasklé, je nutno práci ihned ukončit a uvést stroj do provozuschopného stavu.**

1.4.2.5 Normální zastavení nože

Ukončete vkládání drceného materiálu a nechte běžet motor v pracovních otáčkách tak dlouho, dokud veškerý nadrcený materiál neopustí prostor skříně nože a nevypadne ven. Až potom vypněte motor pomocí bezpečnostního vypínače motoru **Obr. 7**.

-  **Před další činností nebo opuštěním stroje nechte nůž dotočit do úplného klidu.**
-  **Při opuštění prostoru stroje na dobu, kdy ho ztratíte z dohledu, zajistěte stroj proti neoprávněnému spuštění nepoučenou osobou (vypnutím přívodu paliva do motoru, odpojením kabelu zapalovací svíčky, demontáží zapalovací svíčky z motoru, atp.).**

1.4.2.6 Čištění prostoru skříně nože


-  **Čištění stroje provádějte pouze za klidu stroje, při odpojení kabelu zapalovací svíčky. Porušení těchto bezpečnostních upozornění mohou mít za následek těžká zranění nebo smrt.**

-  **POZOR! Nůž drtiče má velkou setrvačnost, klidového stavu dosáhne až po delší době!**

-  **Nůž je ostrý, používejte vždy pracovní rukavice a vhodný pomocný nástroj např. silnější větve nebo vhodnou dřevěnou kulatinu či hranol.**

-  **Pokud je nutné při čištění skříně nože použít uvolňovací páku (např. při zaseknutém noži), dbejte zvýšené opatrnosti - nestrkejte nikdy ruce do pracovního prostoru! Při náhlém otočení nože hrozí amputace prstů i při použití pracovních rukavic.**

Prostor skříně nože lze nejlépe vyčistit po demontáži násypky nebo deflektoru s krytem skříně nože. Pokud je nutné použít k uvolnění zaseknutého nože uvolňovací páku, páku nasadte na čep (OK17) a otáčejte s ní proti směru hodinových ručiček **Obr. 8**.

-  **Při ručním otáčení řemenic proti směru hodinových ručiček může dojít k posunutí řemenu přes okraj řemenice a při opětovném nastartování a rychlém rozběhu stroje může dojít k rozřezání řemenu o hranu řemenice. Doporučujeme proto řemenic ručně otočit po směru hodinových ručiček o stejný počet otáček.**

Násypka

Opačným postupem bodu 2 **1.4.1.1 Postup sestavení stroje** a **Obr. 2** demontujte násypku.

¹⁶ Pokyny na startování motoru jsou podrobně popsány v návodu k používání motoru.

¹⁷ Viz kapitolu Bezpečnostní vypínač v návodu k používání Pohonné jednotky

Deflektor a kryt skříně nože *Obr. 9*

1. Demontujte násypku
2. ➤ **1** Vyšroubujte dva šrouby M6x16 **1** a sejměte kryt skříně nože **2**
3. ➤ **2** Ze spodní strany deflektoru vyšroubujte dva šrouby M6x16 s podložkami a lícovacími kroužky **3**
4. ➤ **3** Vyšroubujte dva šrouby M8x30 **4** a sejměte deflektor **5**

! Při čišění vždy pohledem zkontrolujte neporušenost nože a skříně.

1.5 Údržba, ošetřování, skladování

! Vzhledem k hmotnosti stroje provádějte údržbu a seřizování ve spolupráci dvou pracovníků.

! Údržbu, seřizování, čišění a opravy stroje provádějte pouze za klidu stroje při odpojení kabelu zapalovací svíčky a vypnutém náhonu rotoru drtiče.

K zajištění dlouhodobé spokojenosti s naším výrobkem je nutné věnovat mu náležitou péči při údržbě a ošetřování. Pravidelnou údržbou tohoto stroje zamezíte jeho rychlému opotřebení a zajistíte správnou funkci všech jeho částí.

Dodržujte všechny pokyny, které se týkají intervalů údržby a seřizování stroje. Doporučujeme Vám vést si záznam o počtu pracovních hodin stroje a o podmínkách, při kterých pracoval (pro potřebu servisů). Posezónní údržbu doporučujeme svěřit některému z našich autorizovaných servisů, stejně tak i běžnou údržbu, pokud si nejste jisti svými technickými schopnostmi a možnostmi.

! Před každým použitím stroje zkontrolujte dotažení šroubových spojení a neporušenost krytování.

1.5.1 Mazání stroje

! Při práci s mazivy dodržujte základní pravidla hygieny a dodržujte předpisy a zákony o ochraně životního prostředí.

1.5.1.1 Mazací místa

Mazací místo - popis	Interval v sezóně	Po sezóně	Mazivo	Obrázek	Poznámka
Čepy pojezdových kol	Dle potřeby	ano	Mazací tuk, olej	Obr. 1	Tukem mazat čepy po demontáži kol

Tabulka 5: Intervaly mazání

1.5.2 Výměna a ostření nože

Výměnu poškozeného nože nebo nabroušení nože doporučujeme svěřit autorizovanému servisu, který disponuje potřebným nářadím.

- i** Při neodborné demontáži nože může dojít k poškození skříně.
- i** Nůž lze brousit úhlovou bruskou s lamelovým kotoučem. Úhel ostří musí být 40° a rozdíl poloměrů obou ostří max. 0,3 mm – kontroluje se pomocí měřicí šablony.
- i** Po zpětné montáži nože je nutno vždy seřídít doraz a opěrné víko skříně, aby nedocházelo k zařezávání nože do dorazu nebo víka.
- i** Při zpětné montáži řemenice na hřídel nože je nutno dodržet předepsaný utahovací moment.

1.5.3 Napnutí a výměna řemenu

Výměnu klínového řemene za nový¹⁸ proveďte vždy, když se na povrchu řemenu objeví praskliny nebo trhliny, a také v případě, kdy je řemen natolik provozem opotřebovaný, že ho napínací kladka napíná téměř k protiběžné straně řemenu.

1.5.3.1 Napnutí řemenu

Řemen je napínán pomocí kladky tažené pružinou. Napínání probíhá automaticky; je potřeba pouze kontrola stavu řemenu a pružiny.

1.5.3.2 Výměna řemenu

i Pokud nejste dostatečně manuálně zručný, svěřte tuto činnost odbornému servisu.

Výměna řemenu *Obr. 10*

1. Z drtiče **RAPIDO** sejměte pohonnou jednotku¹⁹; z nádrže motoru drtiče **RAPIDO Power+** vypusťte benzín²⁰
2. ➤ **1** Zvedněte drtič a opřete jej o deflektor, vyšroubujte osm šroubů M6x12 **1** a sejměte kryt řemenu **2**
3. ➤ **2** Vyšroubujte matici M8 **3** s podložkou a demontujte kladku **4** spolu s pružinou **5**. Poškozený řemen **6** sundejte nejdříve z velké řemenice a až potom z malé.
4. Nový řemen nasadíte na malou řemenici a potom na velkou. Do otvoru v ramenu kladky navlékněte pružinu, do oválného otvoru v držáku kladky zahákněte druhý konec pružiny. Kladku opřete o řemen a šroub v ramenu kladky provlékněte otvorem v držáku kladky – **pozor, pružina klade poměrně velký odpor, pracujte se zvýšenou opatrností, nebezpečí poranění**. Nasadíte podložku a našroubujte matici. Matici utáhněte a potom povolte cca o 1/4 otáčky, aby se rameno kladky volně pohybovalo.

¹⁸ Používejte výhradně k řemen doporučený výrobcem. Při použití řemenu jiných výrobců nelze zaručit správnou funkci převodu.

¹⁹ Opačným postupem kapitoly 1.4.1.3 Připojení pohonné jednotky u provedení RAPIDO

²⁰ Viz návod k používání motoru.

1.5.4 Seřízení dorazu a víka skříně

Seřízení (výměnu) dorazu a víka skříně doporučujeme svěřit autorizovanému servisu. Přesný postup seřízení (výměny) dorazu a víka skříně zde není uveden, protože by přesahoval svým rozsahem nad rámec tohoto návodu.

1.5.5 Servisní intervaly

Činnost	Před použitím	V sezóně	Před skladováním
Kontrola neporušenosti nože	ano	každých 32 hod	ano
Kontrola výhozového otvoru s deflektorem	ano	-	ano
Kontrola neporušenosti násypky	ano	-	ano
Kontrola napnutí klínového řemene	ano	-	ano
Kontrola stavu klínového řemene	-	každých 32 hod	ano
Mazání	kontrola stavu	Tabulka 5	Tabulka 5

Tabulka 6: Servisní intervaly

1.5.6 Problémy a jejich řešení

Problém	Příčina	Řešení
Nůž se netočí, motor běží v maximálních otáčkách zcela normálně	přetržený řemen	řemen vyměňte za nový
	spadlý řemen	řemen nasadte
	jiná závada	navštivte servis
Motor není schopen rychle roztočit nůž	prokluzuje odstředivá spojka – závada na motoru	zkontrolujte čistotu spojky, zkontrolujte neporušenost obložení spojky
	nůž zadržává o doraz nebo víko skříně	navštivte servis
	jiná závada	navštivte servis
Rotor se netočí, motor není schopen roztočit rotor, „dusí se“	zablokovaný rotor drtiče	vypnout ihned motor, odpojit kabel zapalovací svíčky, zkontrolovat prostor skříně nože, odstranit zablokovaný nadrcený materiál, zkontrolovat neporušenost skříně a nože, zkontrolovat šroubové spoje
	jiná závada	navštivte servis
Drtič vykazuje zvýšené vibrace	na noži se zachytil drcený materiál	vypnout ihned motor, odpojit kabel zapalovací svíčky, zkontrolovat prostor skříně nože, odstranit namotaný materiál, zkontrolovat neporušenost nože
	poškozený nůž	navštivte servis
	jiná závada	navštivte servis
Štěpka není doříznutá	seřídít nebo vyměnit doraz	navštivte servis
	seřídít víko skříně	navštivte servis
Jiná závada		navštivte servis

Tabulka 7: Problémy a jejich řešení

1.5.7 Skladování

Před delším skladováním (např. po sezóně) očistěte stroj od veškerých nečistot a rostlinných zbytků. Zamezte nepovolaným osobám v přístupu ke stroji. Chraňte stroj proti povětrnostním vlivům, ale nepoužívejte neprodyšné ochrany kvůli možnosti zvýšené koroze pod ní.

Zvláště doporučujeme:

- Nakonzervovat nůž a nebarvené části stroje
- Odstranit ze stroje všechny nečistoty a zbytky rostlin.
- Opravit poškozená místa na barvených dílech.
- Provést posezónní namazání stroje viz **Tabulka 5**.

1.5.7.1 Mytí a čištění stroje

⚠ Při čištění a mytí stroje postupujte tak, abyste dodrželi platná ustanovení a zákony o ochraně vodních toků a jiných vodních zdrojů před jejich znečištěním nebo zamořením chemickými látkami.

- ❗ Pokud myjete drtič **RAPIDO** s nasazenou pohonnou jednotkou nebo drtič **RAPIDO Power+**, zajistěte dostatečnou ochranu motoru před vodou. Při nastartování by mohlo dojít k poruše elektrické výbavy motoru.**
- ❗ K mytí drtiče bez nasazené pohonné jednotky lze použít tlakové myčky.**

1.5.8 Likvidace obalů a stroje po skončení životnosti

Po vybalení stroje jste povinen provést likvidaci obalů, dle národních zákonů a vyhlášek o nakládání s odpady.

Při likvidaci stroje po skončení životnosti doporučujeme postupovat následujícím způsobem:






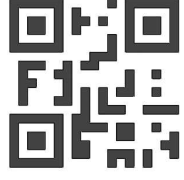
- Ze stroje demontujte všechny díly, které se dají ještě využít.
- Z převodové skříně a motoru vypustěte olej do vhodné uzavíratelné nádoby a odevzdejte do sběrného dvora²¹.
- Demontujte díly z plastů a barevných kovů.
- Odstrojený zbytek stroje a demontované díly zlikvidujte dle národních zákonů a vyhlášek o nakládání s odpady.

1.5.9 Pokyny k objednávání náhradních dílů

Součástí tohoto návodu k používání není seznam náhradních dílů.

Pro správnou identifikaci Vašeho stroje musíte znát Typové označení (**Typ**), výrobní Identifikační číslo (**Nº**) a Objednací číslo (**CNº**) uvedené na výrobním štítku stroje, nebo na krabici, nebo v záručním listě. Pouze s těmito informacemi lze přesně dohledat označení příslušného náhradního dílu u Vašeho prodejce.

Pro dohledání náhradních dílů v elektronickém katalogu náhradních dílů na adrese <http://katalognd.vari.cz> postačí prvních 10 znaků z Identifikačního čísla (**Nº**). Pokud nemáte přístup k internetu, můžete požádat o zaslání katalogu v tištěné podobě na dobírku.

Pole		Popis
<div>  <p>Opolanská 350 Libice nad Cidlinou 289 07 CZECH REPUBLIC DIČ: CZ00640974</p> </div> <div> <p>Drtič/Štěpkovač Typ: Rapido Výkon: - Nº: 1006201003.0515.00001 CNº: 4449 Hmotnost: 45 kg</p>   </div>	Typ	Typové označení stroje: Rapido
	Nº	Jednoznačné výrobní Identifikační číslo: 1006201003.0517.00001 (výrobek.období.pořadí)
	CNº	Obchodní (objednací) číslo: 4449
<div>  <p>Opolanská 350 Libice nad Cidlinou 289 07 CZECH REPUBLIC DIČ: CZ00640974</p> </div> <div> <p>Drtič/Štěpkovač Typ: Rapido Power+ Výkon: 5,3 kW Nº: 1006200133.0218.00001 CNº: 4502 Hmotnost: 56 kg</p>   </div>	Typ	Typové označení stroje: Rapido Power+
	Nº	Jednoznačné výrobní Identifikační číslo: 1006200133.0517.00001 (výrobek.období.pořadí)
	CNº	Obchodní (objednací) číslo: 4502

Tabulka 8: Výrobní štítek - příklad

1.6 Adresa výrobce

VARI, a.s.

Telefon: (+420) 325 607 111

Opolanská 350

Fax: (+420) 325 607 264

289 07 Libice nad Cidlinou

Česká republika

E-mail: vari@vari.cz

<http://www.vari.cz>

<http://katalognd.vari.cz>



²¹ Místo k odevzdání Vám sdělí místně příslušný úřad.

Záruční list CZ

Prodávající	
Firma:	
Sídlo:	
IČ:	
Místo prodeje:	

Specifikace výrobku		
Název výrobku:	Drtič / štěpkovač	<div>Místo pro nalepení identifikačního štítku!</div>
Typ:		
Identifikační číslo* N°:	10062 _ _ _ _ _	
Výrobní číslo motoru:		
Jiný záznam:		

Údaje o kupujícím	
Firma / Jméno Příjmení:	
Sídlo / Bydliště:	
IČ / Datum narození:	
Telefon:	
E-mail:	

Prodávající prohlašuje, že zakoupené zboží bude po dobu záruky způsobilé pro použití ke sjednanému účelu a že si podrží sjednané vlastnosti, a nejsou-li sjednány, vztahuje se záruka na účel a vlastnosti obvyklé. Záruka činí 24 měsíců ode dne předání a převzetí.

Záruka zaniká, tj. i nárok na záruční opravu (zdarma) zaniká, jestliže:

- výrobek nebyl používán a udržován podle návodu k používání nebo byl poškozen jakýmkoli neodborným zásahem uživatele,
- výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen,
- byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí nebo byla poškozena neodbornou manipulací,
- k poškození výrobku nebo nadměrnému opotřebení došlo z důvodu nedostatečné údržby,
- výrobek havaroval nebo byl poškozen vyšší mocí,
- byla provedena změna na výrobku bez souhlasu výrobce,
- vady byly způsobeny neodborným nebo nevhodným skladováním výrobku,
- vady vznikly přirozeným a běžným provozním opotřebením výrobku či jeho částí,
- ve stanovené době nebyla provedena předepsaná garanční prohlídka výrobku (platí pouze pro výrobky s prodlouženou záruční dobou). U vybraných výrobků s prodlouženou záruční dobou musí být provedeny garanční prohlídky dle podmínek stanovených výrobcem (www.vari.cz),
- výrobek byl spojen nebo provozován se zařízením, které nebylo odsouhlaseno výrobcem.

Reklamací uplatňuje kupující u prodávajícího. K reklamaci je nutno připojit záruční list nebo doklad o koupi zboží, popis vady a předat výrobek.

Kupující poskytuje prodávajícímu souhlas se shromažďováním, zpracováváním a uchováváním a využitím jeho osobních údajů, zejména pro účely evidence prodeje zboží a reklamní využití dle zák. č. 101/2001Sb., o ochraně osobních údajů.

Prodávající	
<div>Podpis, razítko a datum prodeje.</div>	

* Chybějící pole _ doplňte z výrobního štítku. Pokud je ke stroji dodán samolepící identifikační štítek, nalepte ho na záruční list.

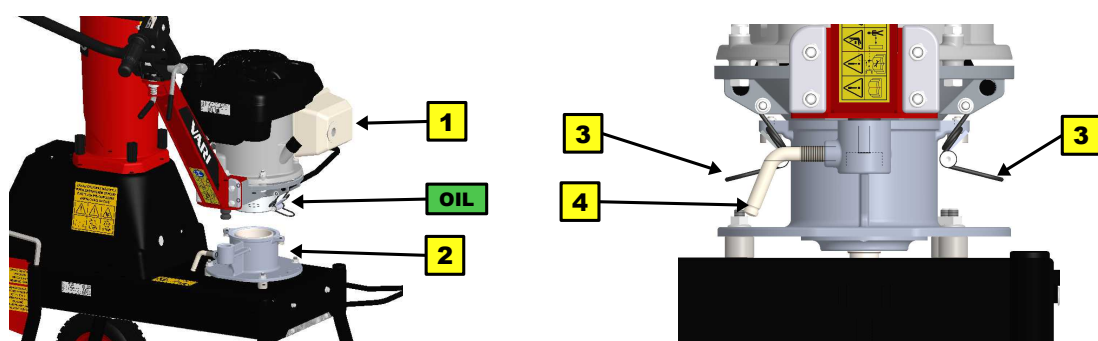
Diagram of the 1000W Electric Kettle with numbered callouts:

- 1: Water level indicator
- 2: Water level indicator
- 3: Power cord
- 4: Power cord
- 5: Power cord
- 6: Front wheel
- 7: Rear wheel
- 8: Front wheel
- 9: Front wheel
- 10: Front wheel
- 11: Front wheel
- 12: Front wheel
- 13: Front wheel
- OIL: Oil

The top diagram is a cutaway view of the engine block, showing internal components. Numbered callouts include: 9 (pointing to the base), 10 (pointing to the top cover), 11 (pointing to the side housing), and 12 (pointing to the top cover). The bottom diagram is a front view of the engine. Numbered callouts include: 14 (pointing to the top cover) and 15 (pointing to the base). The engine is labeled 'VARI 106' and '106'.

- | | | |
|------------------------------|---------------------------------|---|
| 1 Rám | 6 Kola | 11 Víko skříně |
| 2 Připojovací příruba | 7 Madlo | 12 Dvouchodý spirálový nůž |
| 3 Drtičí jednotka | 8 Ovládací element M6x10 | 13 Uvolňovací páka |
| 4 Náspykka | 9 Skříň nože spodní | 14 Motor – pouze RAPIDO Power+ |
| 5 Deflektor | 10 Skříň nože horní | 15 Bezpečnostní vypínač – pouze RAPIDO Power+ |

Diagram of the 1000 Series 1000 PSI Hand Pump. Callouts 1(A), 1(B), and 1(C) point to the front casters. Callout 2 points to the rear leg. Callouts A, B, and C point to the red frame components.



Obr. 4: Připojení pohonné jednotky



Správně

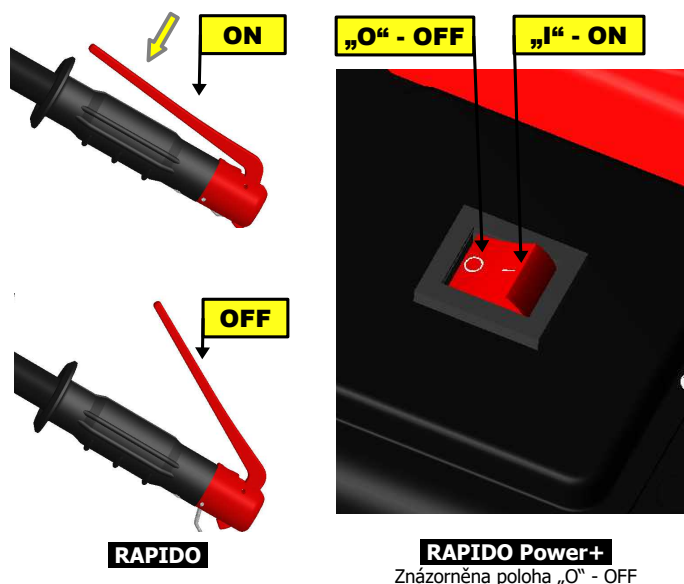
Obr. 5: Nastavení rukojetí



Špatně



Obr. 6: Štěpkování

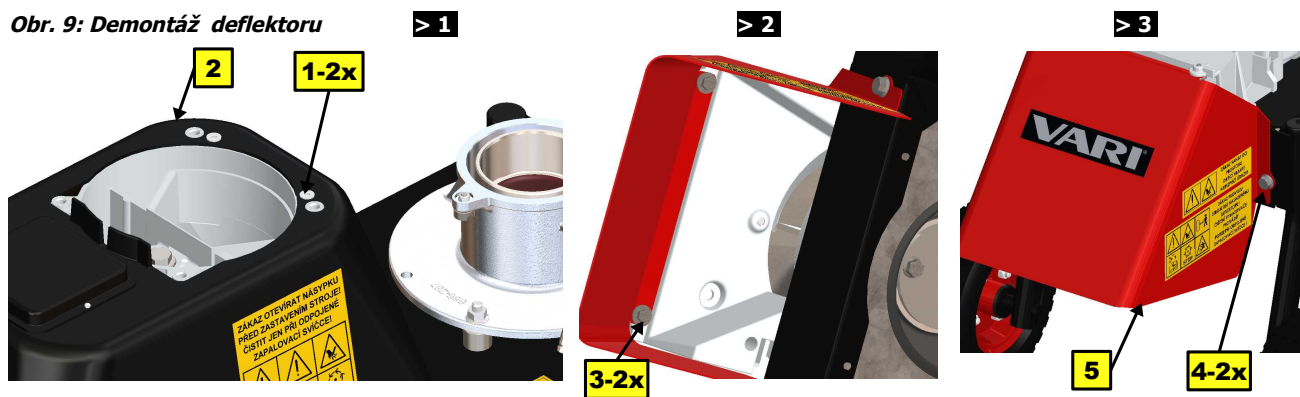


Obr. 7: Vypnutí motoru

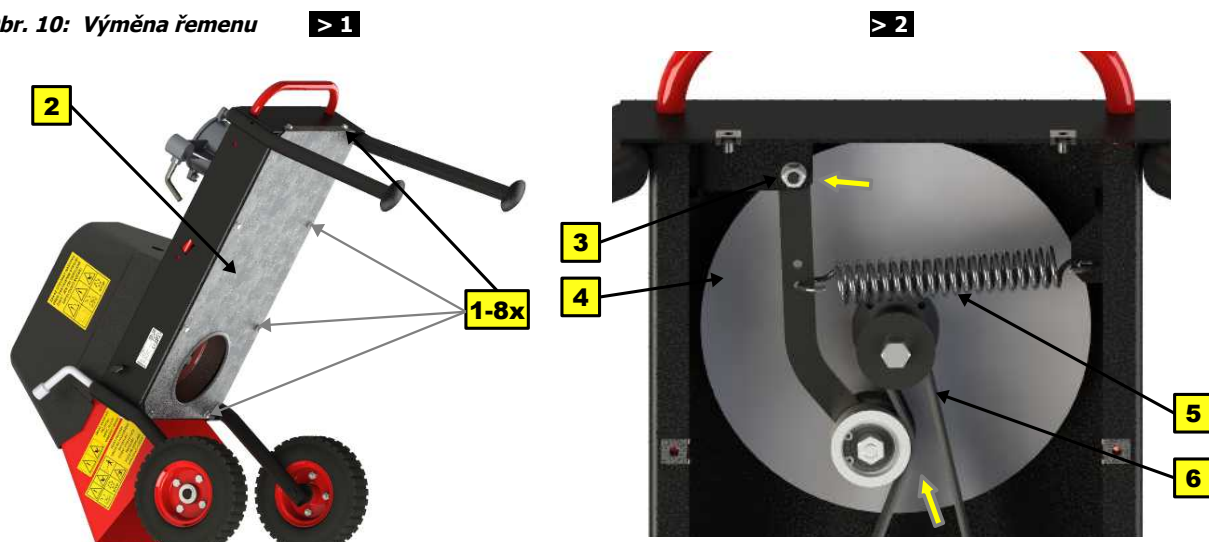


Obr. 8: Uvolňovací páka

Obr. 9: Demontáž deflektoru



Obr. 10: Výměna řemenu



**ZÁKAZ OTEVÍRAT NÁSYPKU
PŘED ZASTAVENÍM STROJE!
ČISTIT JEN PŘI ODPOJENÉ
ZAPALOVACÍ SVÍČCE!**


1
2
3

**Obr. 11: Bezpečnostní
piktogramy – kryt skříně
nože**


7
8

4
5
6

**Obr. 12: Bezpečnostní
piktogramy - násypka**

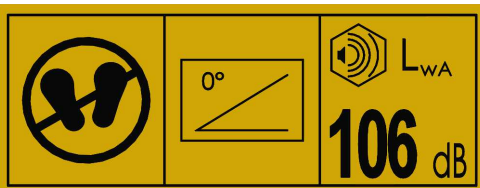

9
10
11

**ZÁKAZ PROVOZU
STROJE BEZ NASAZENÉHO
DEFLEKTORU!
ČIŠTĚNÍ VYHAZOVAČE
PROVÁDĚT
POUZE PŘI ODPOJENÉ
ZAPALOVACÍ SVÍČCE!**


12
13

**ZÁKAZ SAHAT DO
PROSTORU
DRTÍČÍ HLAVY!
NEBEZPEČÍ ÚRAZU!**

Obr. 13: Bezpečnostní piktogramy - deflektor


14
15
16

Obr. 14: Bezpečnostní piktogramy – rám drtiče

