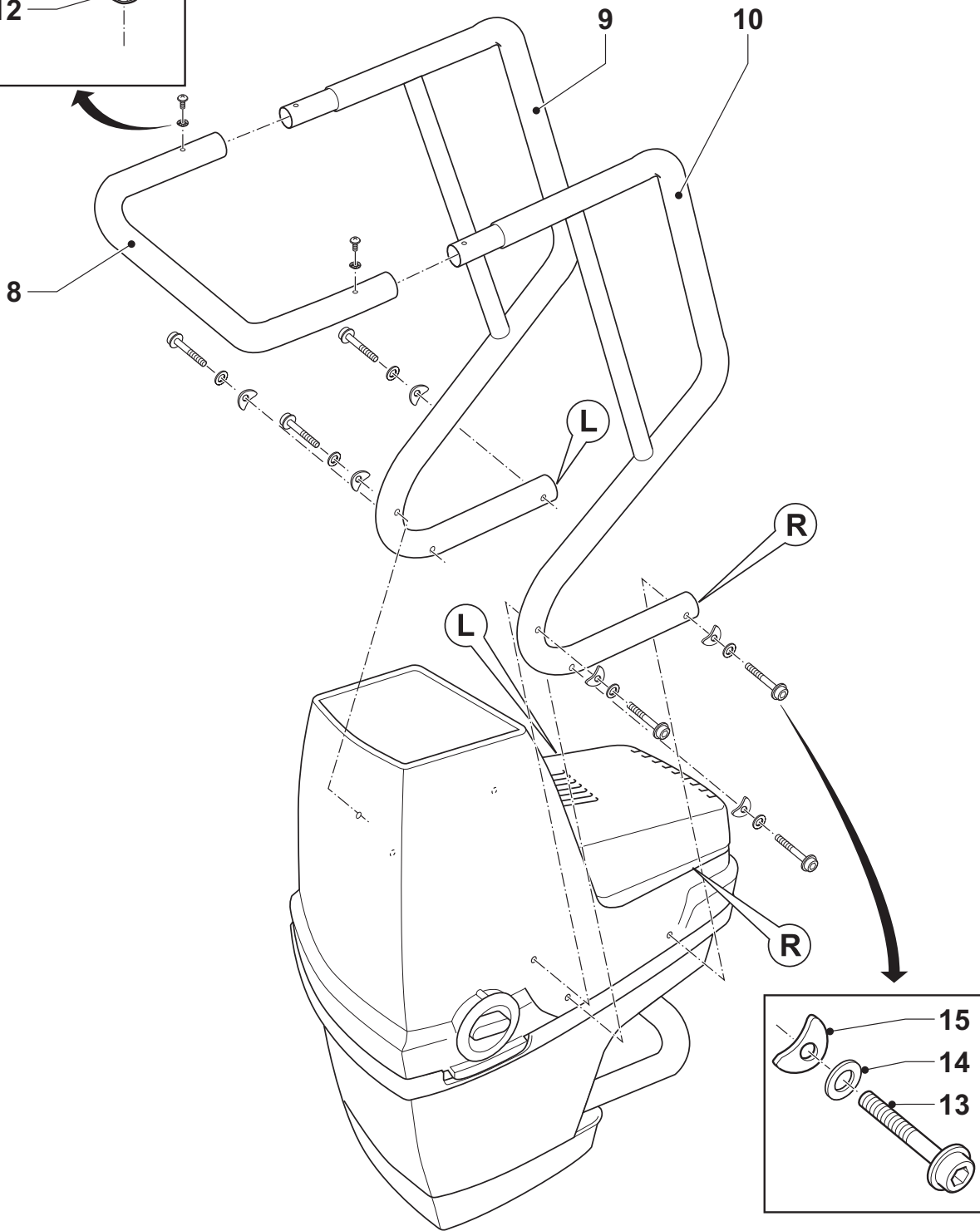
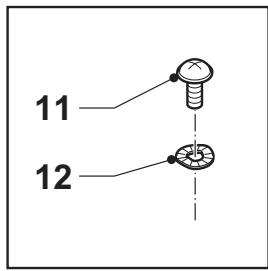
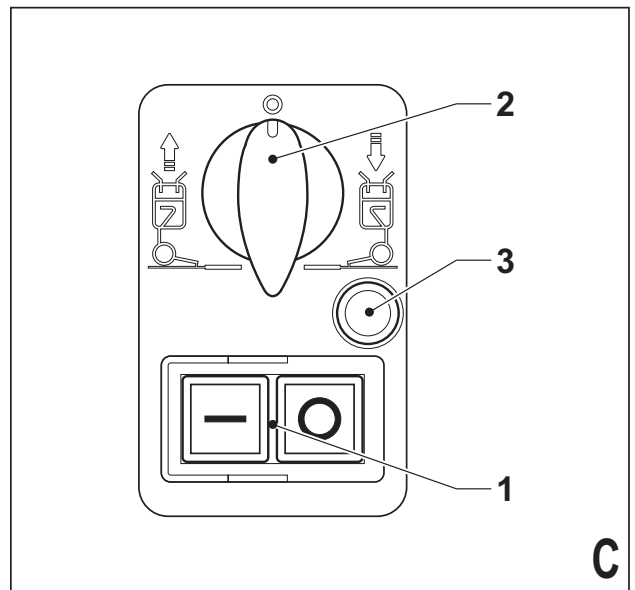
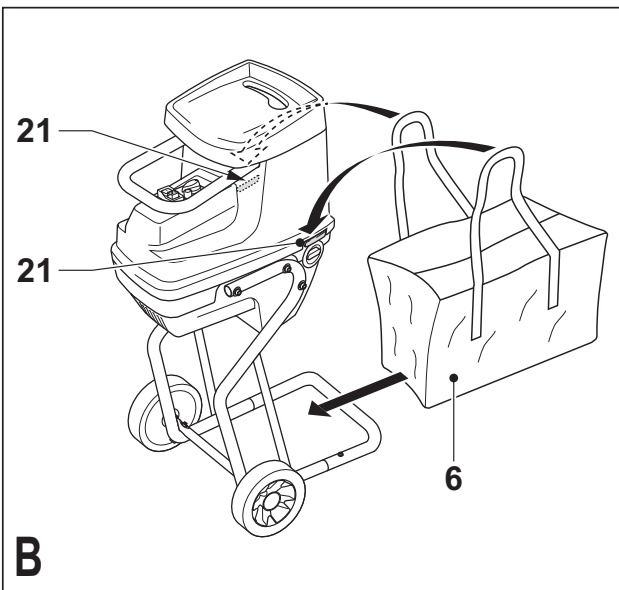
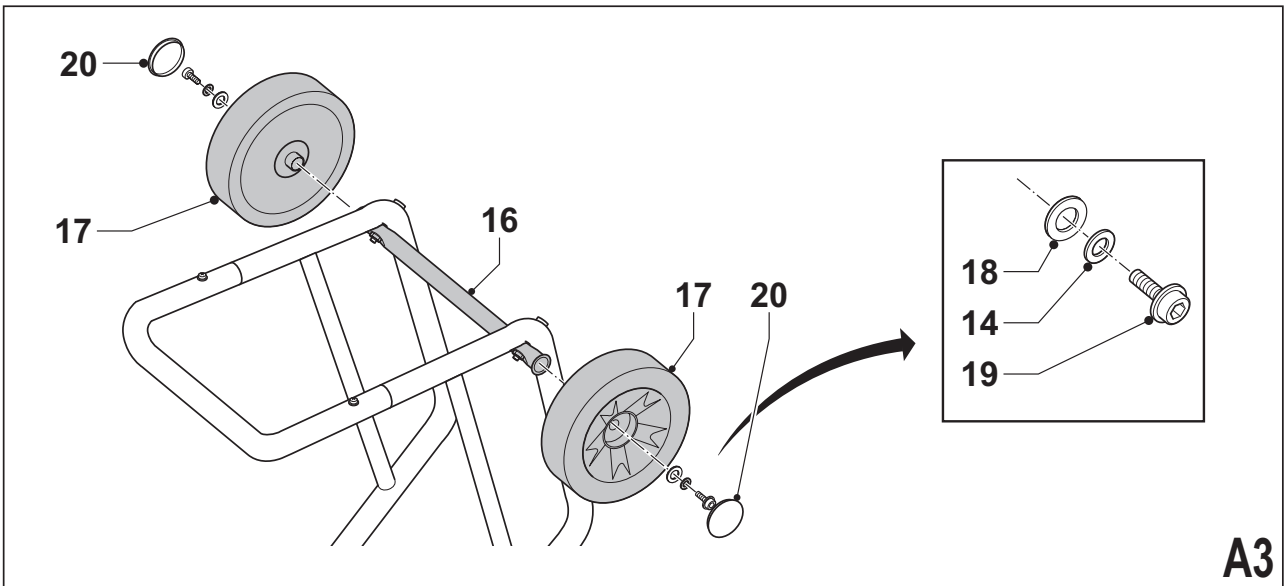
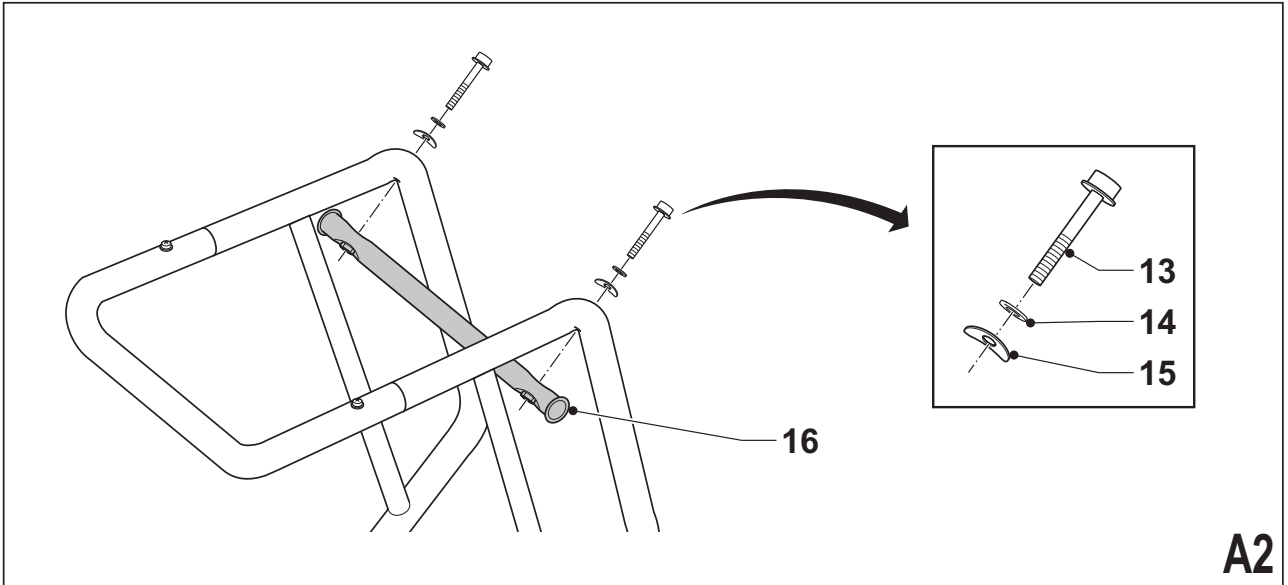
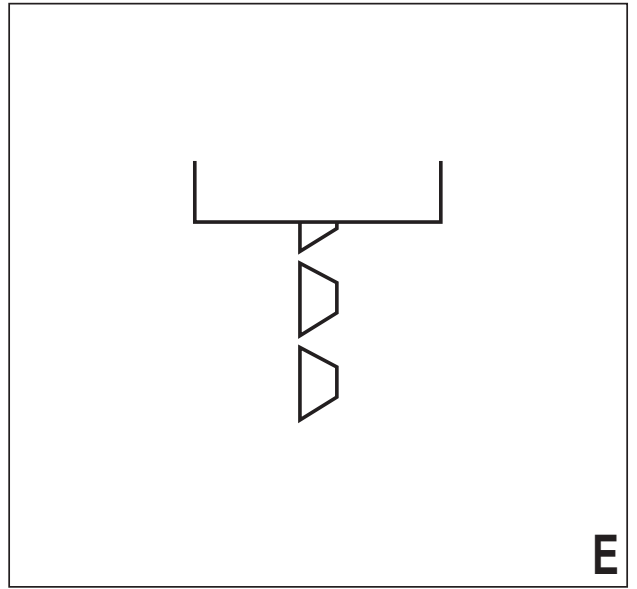
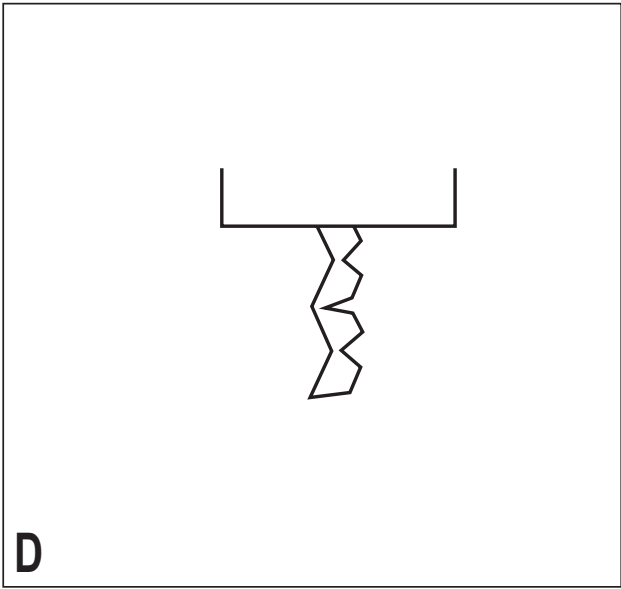


**Upozornění !**  
**Určeno pro kutily.**



A1





## Použití výrobku

Váš zahradní drtič Black & Decker GS2400 je určen pro drcení většiny kuchyňských a zahradních odpadů, včetně prořezů, odstřížků živých plotů, větví a ostatních zahradních odpadů, stejně jako papíru a lepenky. Drcený odpad je ideální pro kompostování a drcením získáte také menší množství odpadu, což usnadní jeho likvidaci.

Tento zahradní drtič je určen pouze pro spotřebitelské použití. Je určen pro přerušované použití: doporučená doba plnění drtiče materiálem odpovídá 40 % celkové doby chodu drtiče. Výběr a sběr materiálu poskytne běžně dostatečně dlouhou dobu chodu drtiče naprázdno.

## Bezpečnostní pokyny

- **Varování!** Při použití elektrického nářadí napájeného kabelem by měly být vždy dodržovány základní bezpečnostní pokyny, včetně následujících, abyste snížili riziko vzniku požáru, riziko úrazu elektrickým proudem nebo jiného poranění a materiálních škod.
- Před použitím tohoto výrobku si řádně prostudujte celý návod.
- Uchovejte tento návod pro případné další použití.
- Před prováděním údržby, opravou nebo seřizováním, vytáhněte zástrčku přívodní síťové šňůry ze zásuvky.

## Instrukce

- Nikdy neumožněte obsluhovat zahradní drtič dětem nebo osobám, které nejsou seznámeny s obsluhou tohoto typu drtiče, nebo které nejsou seznámeny s tímto návodem k obsluze.
- Mějte na vědomí, že je obsluha zodpovědná za úrazy a nebezpečí týkající se dalších lidí a jejich majetku.

## Příprava

- Zahradní drtič nepoužívejte v přítomnosti okolostojících osob.
- Se zahradním drtičem pracujte pouze v otevřeném prostoru (např. jej nepoužívejte v blízkosti zdí nebo jiných pevných předmětů) a na pevném, rovném povrchu.
- Při práci s tímto zařízením používejte ochranné brýle.
- Při nadměrné hlučnosti používejte vhodnou ochranu sluchu.
- Nenoste volné oblečení nebo šperky, mohou být zachyceny pohybujícími se částmi. Pracujete-li venku, používejte pokud možno gumové rukavice a neklouzavou obuv. Máte-li dlouhé vlasy, používejte vhodnou pokrývku hlavy.
- Nevystavujte zařízení dešti. Nepoužívejte nářadí na místech, kde hrozí riziko vzniku požáru nebo exploze, například v blízkosti hořlavých nebo výbušných kapalin a plynů.

- Nepoužívejte zařízení na dlážděných nebo šterkových površích, kde by mohl odmrštěný materiál způsobit úraz.
- K ochraně před poškozením rezného soustrojí z kořenů odstraňte zeminu. Nikdy se nepokoušejte drtit kosti, kameny, sklo, kovy, plasty nebo hadry.
- Před každým použitím nářadí a napájecí kabel zkontrolujte, zda nejsou poškozeny. Zkontrolujte vychýlení a uložení pohybujících se částí, opotřebované části a další prvky, které mohou ovlivnit provoz nářadí. Zajistěte, aby byl chod nářadí zcela v pořádku a aby nářadí správně plnilo funkci, ke které je určeno. Je-li jakákoliv část zařízení poškozena, nepoužívejte je. Pokud nelze hlavní vypínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte.
- Svěřte opravu nebo výměnu jakékoliv poškozené nebo zničené části autorizovanému servisu. Nikdy neprovádějte žádné opravy sami.
- Poškozený napájecí kabel musí být s ohledem na bezpečnost vyměněn výrobcem nebo servisním zástupcem, případně mechanikem s příslušnou kvalifikací. Poškozené nebo nečitelné nálepky vyměňte.

## Ochrana proti úrazu elektrickým proudem

- Zařízení musí být připojené k elektrické zásuvce nebo prodlužovacímu kabelu se zapojeným zemněním.
- Elektrická bezpečnost může být dále zvýšena použitím zařízení pro zbytkové proudy (RCD) s vysokou citlivostí (30 mA / 30 mS).
- Váš výrobek je určen pouze k napájení z elektrické sítě. Nepřipojujte je k jakémukoliv jinému napájecímu zdroji.

## Prodlužovací kabely

- Při práci s nářadím venku používejte vždy prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.
- Bez ztráty výkonu lze použít 3 žilový prodlužovací kabel o délce až 25m a průřezu jednotlivých žil 1,5 mm.

## Síťový přívod

Výrobek odpovídá technickým standardům EN 61000-3-11. Toto zařízení podléhá určenému zapojení a uživatel, podle potřeby po konzultaci s oprávněnou osobou, by měl být instruován k provedení zapojení pouze k přívodu o impedanci  $0.087 + j0.087$  Ohm nebo méně.

## Provoz

- Před spuštěním zařízení se ujistěte, zda je podávací šachta prázdná.
- Obličej a tělo držte mimo oblast podávacího otvoru, dlouhé větve mohou při zachycení drtičím soukolím

okolo sebe švihat. Zabraňte, aby se do oblasti podávací šachty, odpadové šachty, nebo do blízkosti jakékoliv pohyblivé části zařízení dostaly ruce nebo jiné části těla.

- Při práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj. Nepřekázejte sami sobě. Při zavádění materiálu do zařízení nestůjte ve vyšší úrovni, než je položena základna drtiče.
- Při práci se zařízením vždy zaujměte polohu mimo oblast výsypu.
- Při zavádění materiálu do zařízení dávejte zvláště velký pozor, zda drcený odpad neobsahuje úlomky kovu, kamene, láhví, plechovek nebo jiných cizorodých předmětů.
- Pokud se v řezacím mechanismu zachytí jakýkoliv nevhodný předmět, nebo pokud začne zařízení vydávat neobvyklý zvuk, vypněte je, odpojte síťový přívod a vyčkejte, až se zařízení zcela zastaví.
  - Zkontrolujte, zda není zařízení poškozeno.
  - Zkontrolujte a dotáhněte všechny uvolněné součásti.
  - Svěřte opravu nebo výměnu jakékoliv poškozené nebo zničené části autorizovanému servisu.
- Zabraňte usazování a vrstvení drceného materiálu v oblasti odpadové šachty; mohlo by tak dojít k narušení správného odvádění drti a výsledkem by nastalo zpětné nasávání materiálu do vstupního otvoru.
- Pokud se zařízení zanese, vypněte je, odpojte síťový přívod a před odstraněním úlomků vyčkejte, až se zařízení zcela zastaví.
- Veškeré bezpečnostní kryty a odchylovače ponechávejte upevněny na svém místě a udržujte je v dobrém provozním stavu.
- Zařízení nepřepravujte ani nenaklánějte, pokud je v chodu.
- Zařízení neponechávejte bez dozoru. Pokud opouštíte pracoviště, zařízení vypněte, odpojte síťový přívod a vyčkejte, až se zařízení zcela zastaví.  
Děti musí být pod dozorem, aby si s náradím nehrály.
- Pokud je zařízení pod napětím, nenaklánějte je.

## Údržba a uskladnění

- Pokud je zařízení zastaveno za účelem opravy, kontroly nebo uskladnění, případně kvůli výměně příslušenství, vypněte je a odpojte od napětového přívodu. Před provedením jakékoliv kontroly, seřízení apod. se ujistěte, zda se všechny pohyblivé části zcela zastavily.
- Zařízení skladujte na bezpečném a suchém místě. K uloženému zařízení nesmí mít přístup děti.

Na zařízení lze nalézt následující varovné symboly:



Před zahájením obsluhy si řádně prostudujte tento návod.



Nebezpečí - rotující nože. Ruce a chodidla držte mimo oblast otvorů.



Nepoužívejte zařízení za vlhka a nevystavujte je dešti.



Vždy používejte ochranu zraku.



Před prováděním jakékoliv údržby zařízení vypněte a napájecí kabel odpojte od sítě.



Držte z dosahu okolních osob.



Vždy používejte ochranné brýle, ochranná sluchátka a respirátor.



Při práci se zařízením používejte pracovní rukavice.

## Elektrická bezpečnost

- Poškozený napájecí kabel musí být vyměněn výrobcem nebo zástupcem značkového servisu firmy Black & Decker.

## Popis

1. Hlavní spínač (zapnuto/vypnuto)
2. Volič směru chodu
3. Tlačítko ochrany před přetížením
4. Násypka
5. Stojan
6. Sběrný vak
7. Seřizovací rukojeť

## Sestavení

**Varování!** Před montáží se ujistěte, zda je náradí vypnuto a zda je napájecí kabel odpojen od zásuvky.

## Sestavení stojanu (obr. A1 - A3)

**Varování!** Při sestavování stojanu budete potřebovat někoho na výpomoc.

Zařízení je pro manipulaci jednou osobou příliš těžké.

- Otočte drtič obráceně a postavte jej na podlahu.
- Srovnejte otvory ve vzpěrných nohách s otvory v zařízení. Srovnejte značku na noze se značkou na krytu.
  - Značka na trubici levé nohy „L“.
  - Značka na trubici pravé nohy „R“.
- Nohy upevněte k zařízení pomocí inbusových šroubů (13), pérových podložek (14) a sedlových podložek (15) podle obrázku (obr. A1).
- Koncovou část rámu (8) nasuňte na pravou nohu (10) a levou nohu (9).
- Koncovou část rámu zajistěte pomocí šroubu (11) a pojistné podložky (12).
- Srovnejte otvory v ose kol (16) s otvory ve stojanu (obr. A2).
- Osu kol zajistěte pomocí sedlových podložek (15), pérových podložek (14) a inbusových šroubů (13) podle obrázku.

## Nasazení kol (obr. A3)

- Na osu kol (16) nasadte kolo (17).
- Kolo zajistěte pomocí ploché podložky (18), pérové podložky (14) a inbusového šroubu (19).
- Na kolo nacvaknutím upevněte krytku (20).
- Výše uvedený postup zopakujte pro druhé kolo.

## Uchycení sběrného vaku (obr. B)

- Sběrný vak (6) umístěte pod výstupní otvor podle obrázku.
- Rukojeti sběrného vaku navlečte přes háčky (21).

## Použití

**Varování!** Nechejte nářadí pracovat jeho vlastním tempem. Zamezte přetěžování nářadí.

- Nevypínejte drtič před jeho úplným vyprázdněním, protože by mohlo dojít k jeho zanesení a k následným potížím při opětovném spuštění.
- Před drcením rostlin odstraňte z jejich kořenů zeminu a kamení.
- Při vkládání větví do násypky drtiče tyto větve vždy pevně držte.

## Zapnutí a vypnutí (obr. C)

### Zapnutí

- Volič směru chodu (2) přepněte vlevo.
- Stlačte tlačítko I hlavního spínače.

### Vypnutí

- Stlačte tlačítko O hlavního spínače.

**Varování!** Volič směru chodu/spínače nepřepínejte v rychlém sledu za sebou. Náhlé přepínání může vytvářet proudové špičky a může tak vést k potenciálnímu poškození drtiče.

## Uvolnění zachycených úlomků (obr. C)

Pokud dojde k zablokování zařízení příliš silnými nebo tvrdými větvemi, nebo cizími tělesy, ve většině případů dojde k odblokování drtiče automaticky. Směr otáčení se automaticky přepne na opačný a materiál se uvolní posunem k horní straně zařízení. Směr otáčení přepnete zpět do normální polohy následovně:

- Drtič vypněte a počkejte, až se řezné nože zcela zastaví.
- Drtič opět zapněte a rotace bude probíhat znovu směrem vpřed.

Pokud je materiál zaseknut:

- Vypněte zařízení.
- Volič směru chodu (2) přepněte vpravo.
- Stiskněte tlačítko I do té doby, až bude zablokování odstraněno.

**Varování!** Pokud zařízení běží ve zpětném chodu, může dojít k vymrštění větvi ze vstupního trychtýře.

Pokud nedošlo k odstranění zablokovaných větví:

- Vypněte zařízení a odpojte je od napájecího zdroje.
- Pomocí kousku dřeva uvolněte zablokované větve v sekací komoře.
- Síťový kabel připojte zpět k napětovému přívodu a výše uvedeným postupem odstraňte všechny úlomky.

**Varování!** Při odstraňování zaseknutých větví zařízení vždy vypněte a odpojte od napětového přívodu. Nepokoušejte se zablokované větve odstranit rukama přes vstupní trychtýř nebo výstupní otvor. Ruce držte mimo oblast sekací komory.

## Užitečné rady pro práci s drtičem

- Jako poslední provádějte drcení suchých materiálů, protože takové materiály pomáhají odstranit většinu rozdrceného materiálu ze zařízení.
- Neumožňujte hromadění a kompostování materiálu před jeho drcením.
- Chcete-li zmenšit objem drceného materiálu, můžete provést jeho drcení ještě jednou.
- Viz tabulka na konci tohoto textu.

## Údržba

Vaše zařízení Black & Decker bylo zkonstruováno tak, aby pracovalo co nejdéle s minimálními nároky na údržbu.

Dlouhodobá bezproblémová funkce nářadí závisí na jeho řádné údržbě a pravidelném čištění.

- Zařízení udržujte čisté a suché.
- Nepoužívejte žádné brusné nebo rozpouštěcí čisticí prostředky.

- Pravidelně čistěte větrací drážky na přístroji pomocí měkkého kartáče nebo suchého hadříku.

## Seřízení řezné desky

Pokud drcení materiálu selhává, je nutné provést seřízení řezné desky.

- Seřizovací rukojeť (7) otočte o polovinu obrátky ve směru chodu hodinových ručiček do polohy pro řezání ke kompletnímu rozdrčení drobného materiálu.
- Seřizovací rukojeť otočte o polovinu obrátky proti směru chodu hodinových ručiček do polohy pro drcení k rozdrčení silnějších materiálů. Pro kompletní rozřezání může být nutné dvojnásobné protažení drtičem.
- Ujistěte se, zda se řezná čepel nedotýká ostří kovadliny, aby nedošlo k poškození drtiče.

Pokud drcený materiál začne viset jako řetěz, jak je znázorněno na obr. D, proveďte následující nastavení:

- Zapněte zařízení.
- Velmi pomalu otáčejte seřizovací rukojeť (7) ve směru chodu hodinových ručiček, až uslyšíte zvuk mírného drcení, nebo až budou z výstupního otvoru vypadávat drobné hliníkové hobliny. Drcený materiál bude nyní oddělován tak, jak je znázorněno na obrázku E.

**Varování!** Zajistěte, aby bylo zařízení zapnuto a aby pracovalo normálně směrem dopředu. Seřizování řezné desky při vypnutém drtiči vede k vážnému poškození zařízení.

## Ochrana před přetížením (obr. C)

Toto zařízení má ochranu před přetížením. Pokud se zařízení zablokuje a motor stojí, napájení se automaticky vypne.

- Počkejte po dobu okolo 5 minut, až se ochrana zresetuje.
- Odpojte napájecí kabel nářadí od sítě.
- Výše popsáním způsobem odstraňte zablokované větve.
- Napájecí kabel nářadí připojte k elektrické síti.
- Stlačte tlačítko ochrany před přetížením (3).
- Zapněte zařízení.

## Ochrana životního prostředí



Třídění odpadu. Tento výrobek nesmí být likvidován spolu s běžným komunálním odpadem.

Pokud nebudete přístroj dále používat nebo přejete-li si přístroj nahradit novým, nelikvidujte společně s běžným komunálním odpadem. Likvidujte toto nářadí v tříděném odpadu.



Tříděný odpad umožňuje recyklaci a opětovné využití použitých výrobků a obalových materiálů.

Recyklace napomáhá chránit životní prostředí a snižuje spotřebu surovin.

Při zakoupení nových výrobků vám prodejny, místní sběrný odpadů nebo recyklační stanice poskytnou informace o správné likvidaci elektro odpadů z domácnosti.

Po ukončení životnosti výrobků Black & Decker poskytuje společnost Black & Decker možnost recyklace těchto výrobků. Chcete-li získat výhody této služby, odevzdejte prosím vaše nářadí jakémukoliv autorizovanému servisu Black & Decker, který nářadí odebere a zajistí jeho recyklaci.

Kontakty na Vaše regionální střediska Black&Decker naleznete v tomto návodu. Seznam autorizovaných středisek Black & Decker a všechny podrobnosti týkající se poprodejního servisu naleznete také na internetové adrese: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Technické údaje

GS2400	
Napájecí napětí	V 230-240
Kmitočet	Hz 50
Příkon	W 2 400
Zátěžová třída motoru	
při 2 400	W S6-40%
při 2 000	W S1
Otáčky naprázdno	min-1 46
Maximální průměr řezaného materiálu	mm 40
Hmotnost	kg 26,5

### Poznámky

Zátěžová třída motoru: S6-40% značí zaváděcí profil 4 min zátěže a 6 min doby nečinnosti.

Maximální průměr řezaného materiálu: 40 mm.



## Prohlášení o shodě



GS2400

Společnost Black & Decker prohlašuje, že tento výrobek odpovídá následujícím normám: 98/37/EC, 2000/14/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, EN 13683, EN 55014, EN 60335, EN 61000

$L_{pA}$  (akustický tlak) 84 dB(A),  
 $L_{WA}$  (akustický výkon) 91 dB(A),  
 $L_{WA}$  (zaručený akustický výkon): 93 dB(A),

Níže podepsaná osoba je odpovědná za sestavení technických údajů a provádí toto prohlášení v zastoupení společnosti Black & Decker.

Kevin Hewitt  
Technický a vývojový ředitel  
Spennymoor, County Durham DL16 6JG,  
Velká Británie  
1-1-2008

## Politika služby zákazníkům

Spokojenost zákazníka s výrobkem a servisem je náš nejvyšší cíl.

Kdykoli budete potřebovat radu či pomoc, obraťte se s důvěrou na nejbližší servis Black & Decker, kde Vám vyškolený personál poskytne naše služby na nejvyšší úrovni.

## Záruka Black & Decker 2 roky

Blahopřejeme Vám ke koupi tohoto kvalitního výrobku Black & Decker.

Náš závazek ke kvalitě v sobě samozřejmě zahrnuje také naše služby zákazníkům.

Proto nabízíme záruční lhůtu daleko přesahující minimální požadavky vyplývající ze zákona.

Kvalita tohoto přístroje nám umožňuje nabídnout Vám záruční lhůtu po dobu 24 měsíců.

Objeví-li se jakékoliv materiálové nebo výrobní vady v průběhu **24 měsíců** záruční lhůty, garantujeme jejich bezplatné odstranění případně, dle našeho uvážení, bezplatnou výměnu přístroje za následujících podmínek:

- Příklad bude dopraven (spolu s originálním záručním listem Black & Decker a s dokladem o nákupu) do jednoho z pověřených servisních středisek Black & Decker, která jsou autorizována k provádění záručních oprav.
  - Příklad byl používán pouze s originálním příslušenstvím či přídatnými zařízeními a příslušenstvím BBW či Piranha, které je výslovně doporučeno jako vhodné k používání spolu s přístroji Black & Decker.
  - Příklad byl používán a udržován v souladu s návodem k obsluze.
  - Příklad nevykazuje žádné příčiny poškození způsobené opotřebením.
  - Motor přístroje nebyl přetěžován a nejsou patrné žádné známky poškození vnějšími vlivy.

- Do přístroje nebylo zasahováno nepovolanou osobou. Osoby povolané tvoří personál pověřených servisních středisek Black & Decker, která jsou autorizována k provádění záručních oprav.

Navíc servis Black & Decker poskytuje na veškeré provedené opravy a vyměněné náhradní díly další servisní záruční lhůtu 6 měsíců.

Záruka se nevztahuje na spotřební příslušenství (vrtáky, šroubovací nástavce, pilové kotouče, hoblovací nože, brusné kotouče, pilové listy, brusný papír a pod.).

Black & Decker nabízí rozsáhlou síť autorizovaných servisních oprav a sběrných středisek, jejichž seznam naleznete na záručním listu.

## Black & Decker

Klásterského 2  
143 00 Praha 4 - Modřany  
Česká republika

Tel.: +420 244 402 450  
Fax: +420 241 770 204  
recepce@blackanddecker.cz

Právo na případné změny vyhrazeno.

**02/2007**

**BLACK & DECKER**

Klásterského 2  
143 00 Praha 412 – Modřany  
Česká Republika

Tel.: 00420 2 444 02 450  
00420 2 417 76 655,6

Fax: 00420 2 417 70 204

Servis: 00420 2 444 03 247

[www.blackanddecker.cz](http://www.blackanddecker.cz)

[www.dewalt.cz](http://www.dewalt.cz)

[recepce@blackanddecker.cz](mailto:recepce@blackanddecker.cz)

**BAND SERVIS**

K Pasekám 4440

760 01 Zlín

Tel.: 00420 577 008 550,1

Fax: 00420 577 008 559

[www.bandservis.cz](http://www.bandservis.cz)

[bandservis@bandservis.cz](mailto:bandservis@bandservis.cz)

**BLACK & DECKER**

Stará Vajnorská cesta 8

831 04 Bratislava

Slovenská republika

Tel.: 00421 2 446 38 121,3

Fax: 00421 2 446 38 122

[www.blackanddecker.sk](http://www.blackanddecker.sk)

[www.dewalt.sk](http://www.dewalt.sk)

[informacie@blackanddecker.sk](mailto:informacie@blackanddecker.sk)

**BAND SERVIS**

Paulínska 22

917 01 Trnava

Tel.: 00421 33 551 10 63

Fax: 00421 33 551 26 24

[www.bandservis.sk](http://www.bandservis.sk)

[p.talajka@bandservis.sk](mailto:p.talajka@bandservis.sk)

**BAND SERVIS**

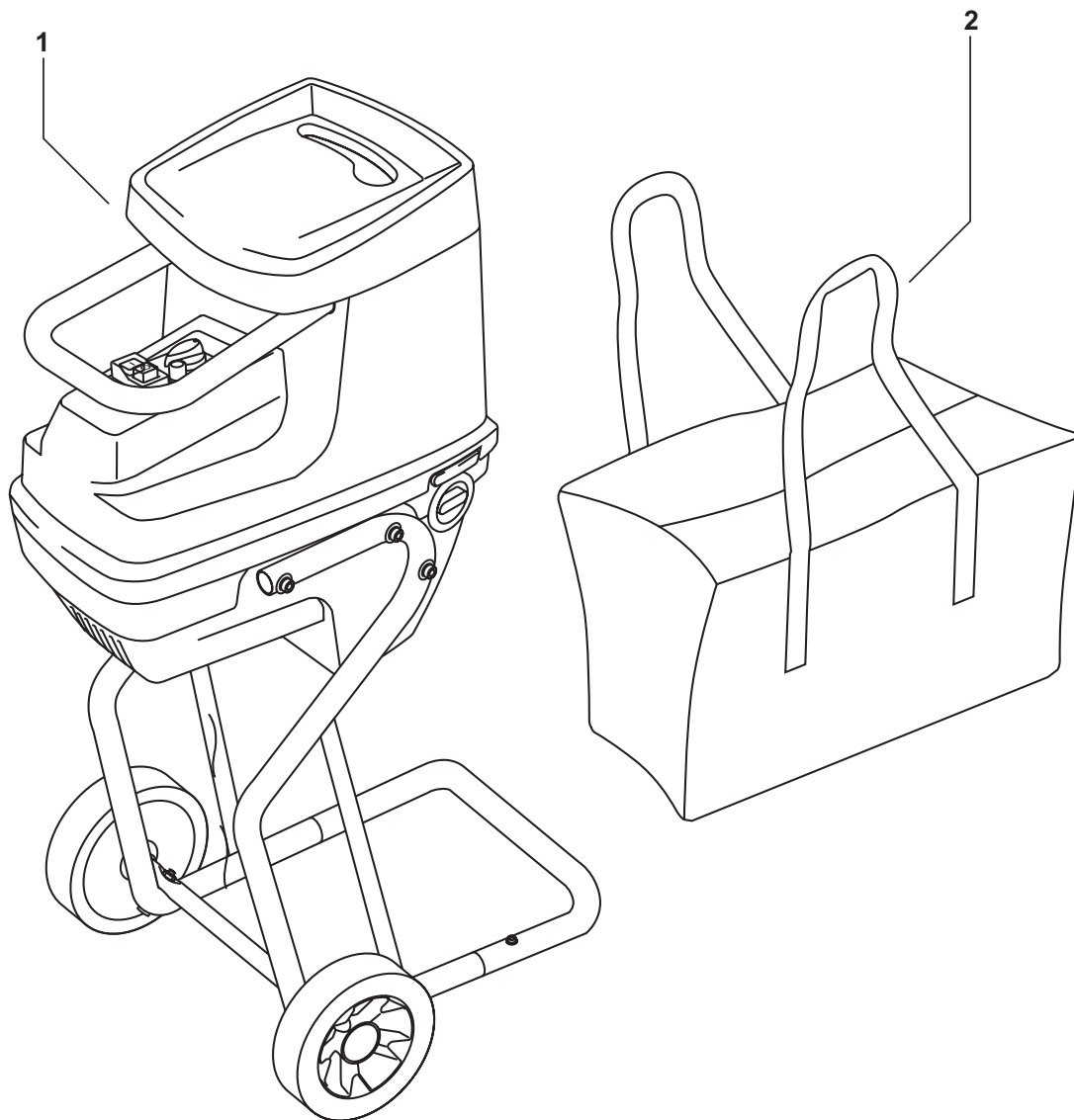
Garbiarska 5

040 01 Košice

Tel.: 00421 55 623 31 55

[bandserviske@zoznam.sk](mailto:bandserviske@zoznam.sk)

Částečná podpora – K dispozici jsou pouze  
zobrazené díly.







**CZ** ZÁRUČNÍ LIST

**PL** KARTA GWARANCYJNA

**H** JÓTÁLLÁSI JEGY

**SK** ZÁRUČNÝ LIST



**BLACK &  
DECKER**®

**CZ** měsíců  
**H** hónap

**24**

**PL** miesiące  
**SK** mesiacov

<b>CZ</b>	Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny Podpis
<b>H</b>	Gyári szám	A vásárlás napja	Pecsét helye Aláírás
<b>PL</b>	Numer seryjny	Data sprzedaży	Stempel Podpis
<b>SK</b>	Číslo série	Dátum predaja	Pečiatka predajne Podpis

(CZ)

Adresy servisu  
Band Servis  
Klásterského 2  
CZ-14300 Praha 4  
Tel.: 00420 2 444 03 247  
Fax: 00420 2 417 70 204

Band Servis  
K Pasekám 4440  
CZ-76001 Zlín  
Tel.: 00420 577 008 550,1  
Fax: 00420 577 008 559  
<http://www.bandservis.cz>

(H)

Black & Decker Központi  
Garanciális-és Márkaszerviz  
1163 Budapest  
(Sashalom) Thököly út 17.  
Tel.: 403-2260  
Fax: 404-0014

(PL)

Adres serwisu centralnego  
ERPATECH  
ul. Obozowa 61  
01-418 Warszawa  
Tel.: 022-8620808  
Fax: 022-8620809

(SK)

Adresa servisu  
Band Servis  
Paulínska ul. 22  
SK-91701 Trnava  
Tel.: 00421 33 551 10 63  
Fax: 00421 33 551 26 24

(CZ) Dokumentace záruční opravy

(PL) Przebieg napraw gwarancyjnych

(H) A garanciális javítás dokumentálása

(SK) Záznamy o záručných opravách

CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
H	Sorszám	Bejelentés időpontja	Javítási időpont	Javítási munkalapszám	Hiba jelleg oka	Pecset Aláírás
	Jótállás új határideje					
PL	Nr.	Data zgłoszenia	Data naprawy	Nr. zlecenia	Przebieg naprawy	Stempel Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum nahlásenia	Dátum opravy	Číslo objednávky	Popis poruchy	Pečiatka Podpis