

STIHL GHE 355, GHE 375

STIHL

CS Návod k použití

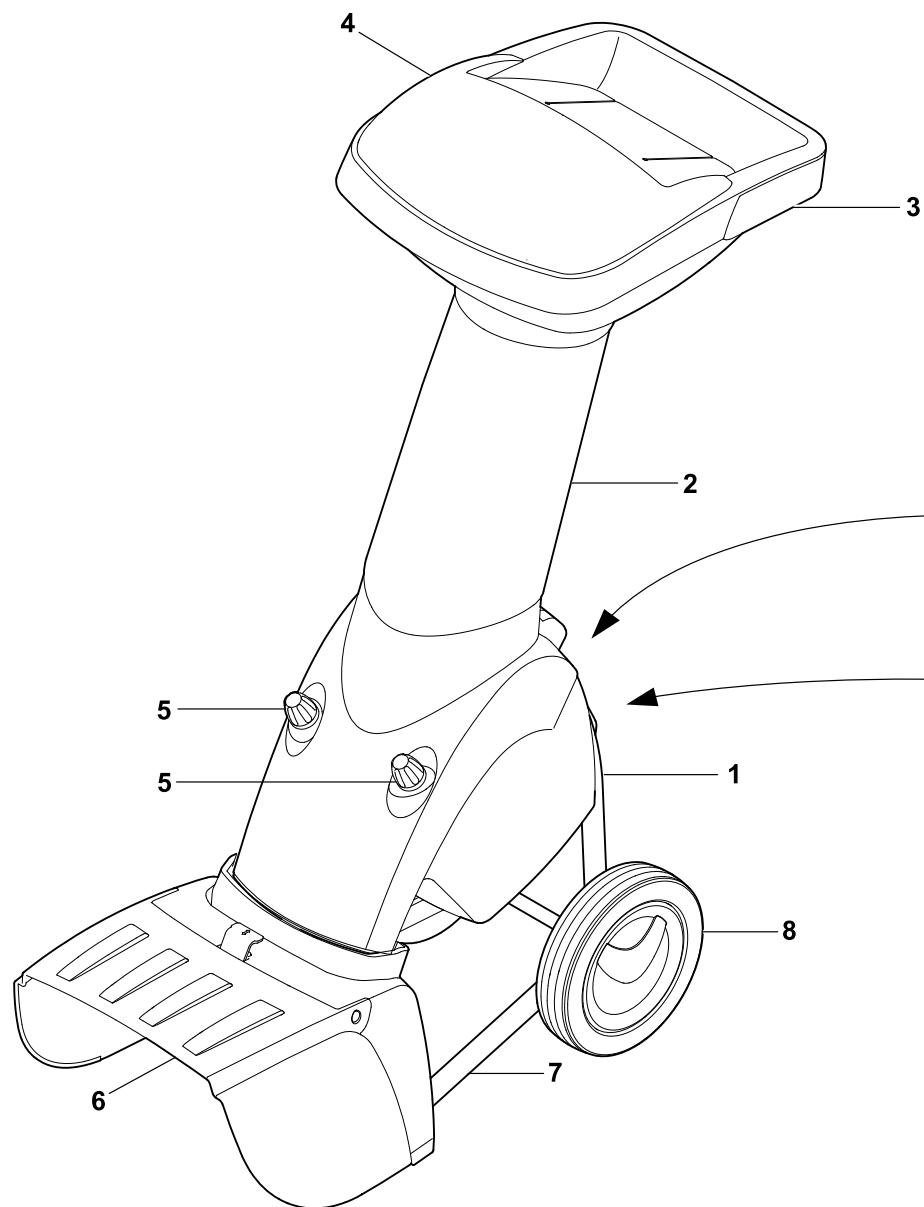
GHE 355.0 GHE 375.0

F

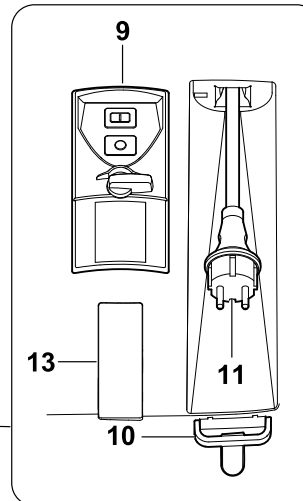
INT 1



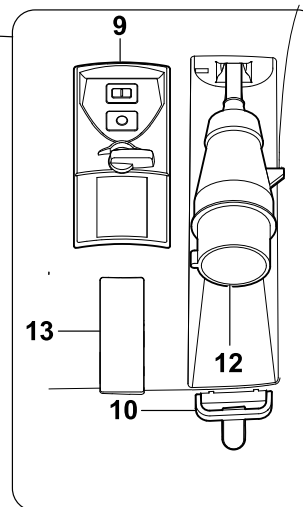
1



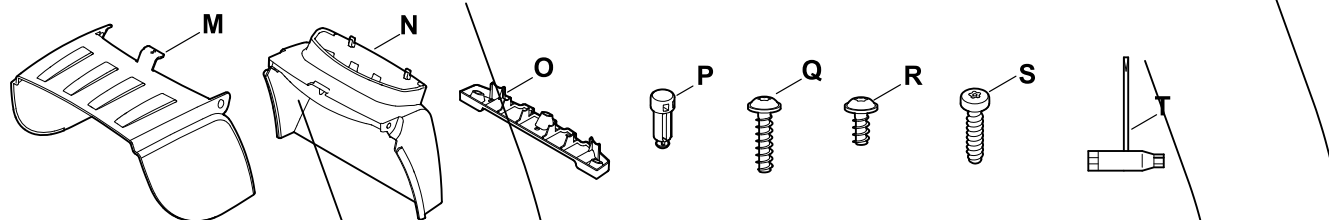
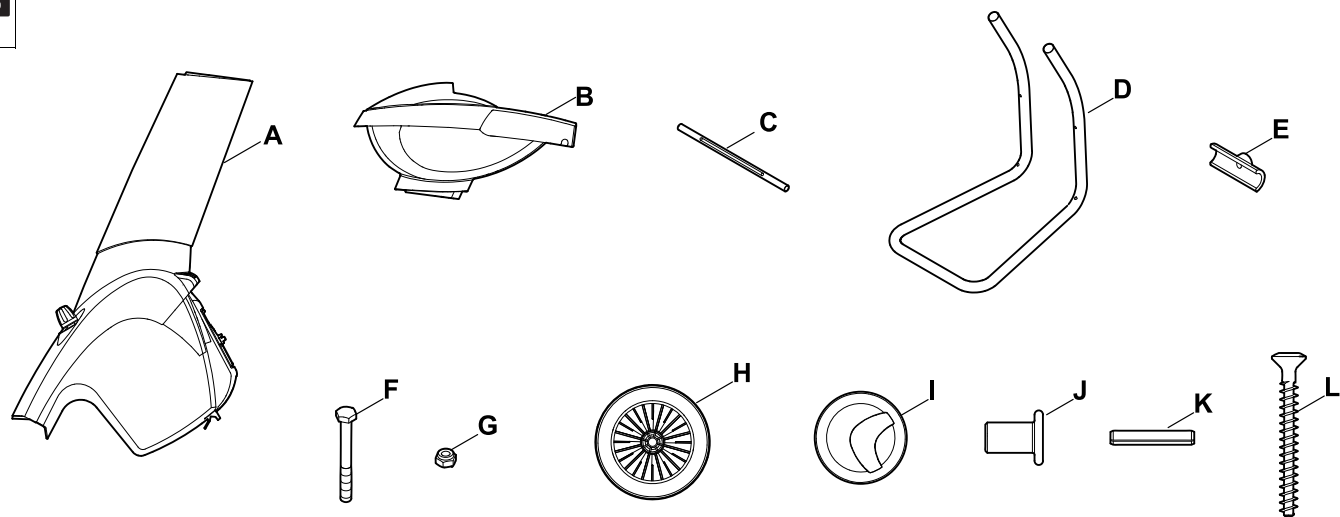
GHE 355



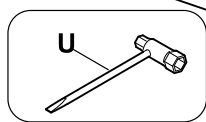
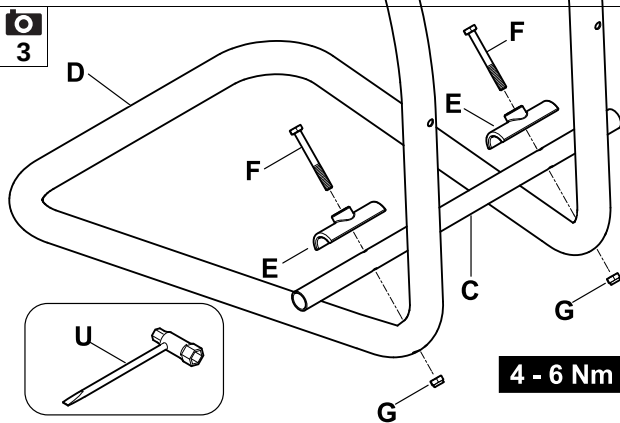
GHE 375



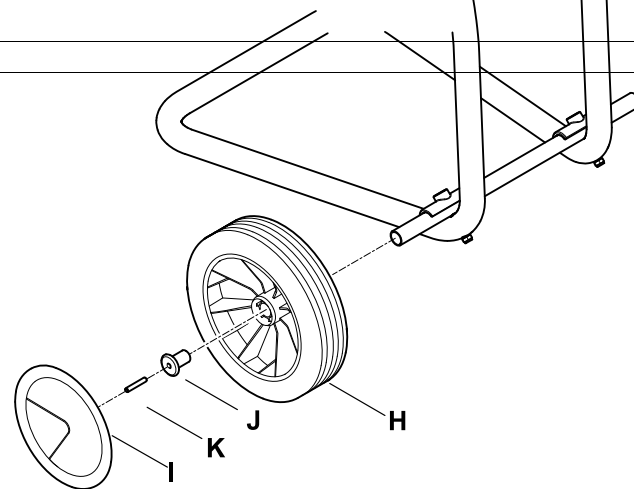
2

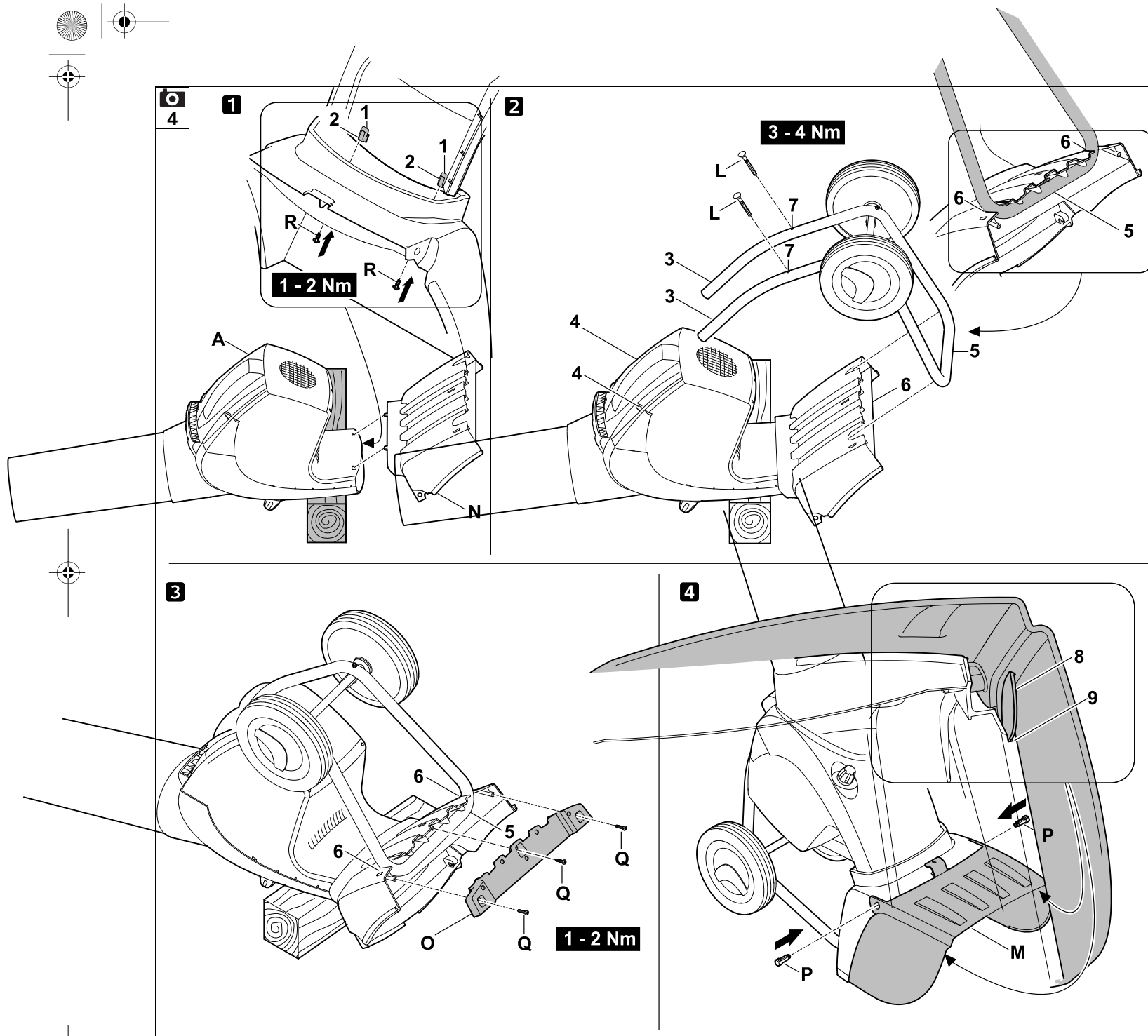


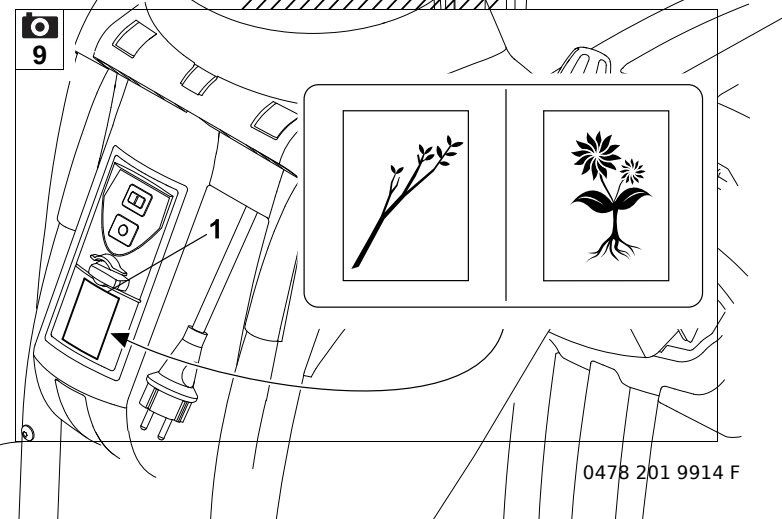
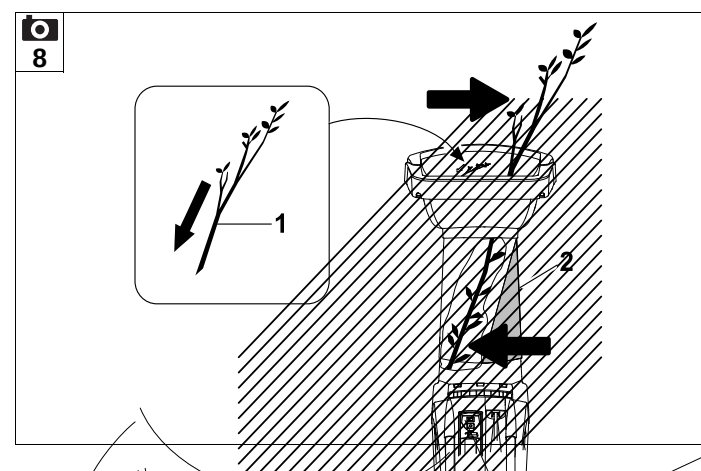
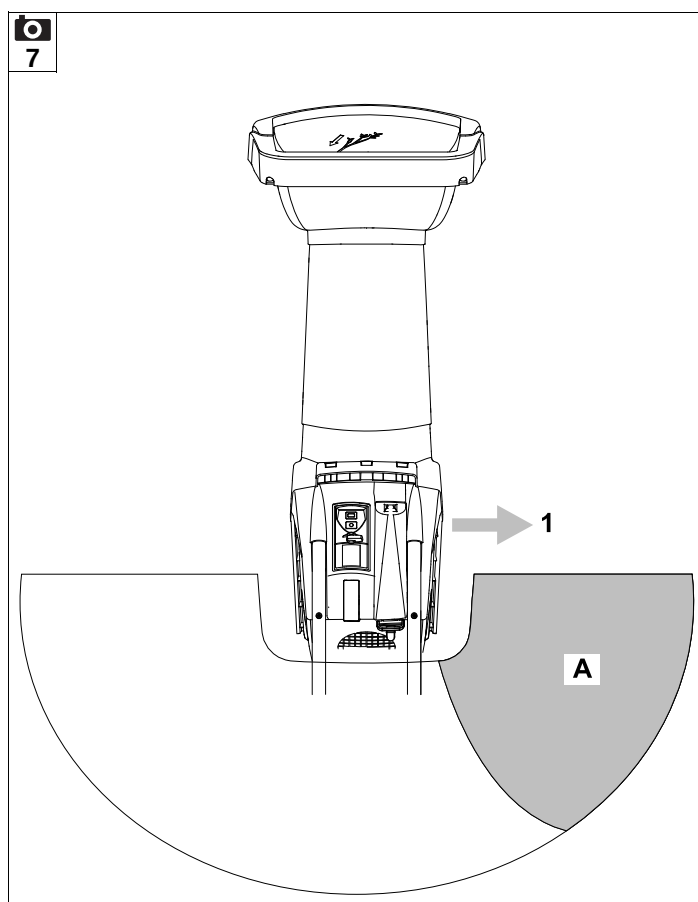
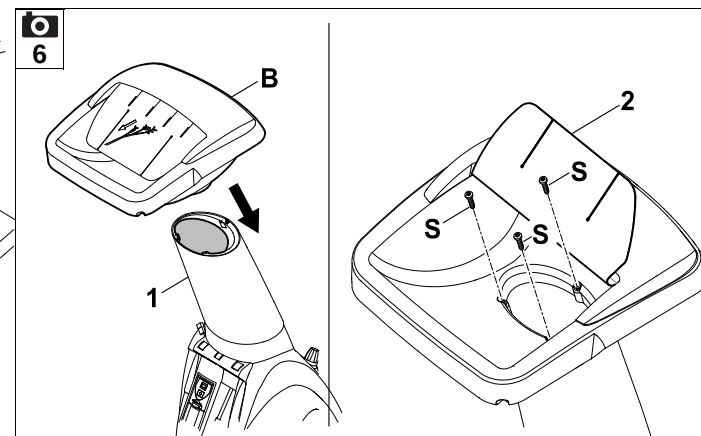
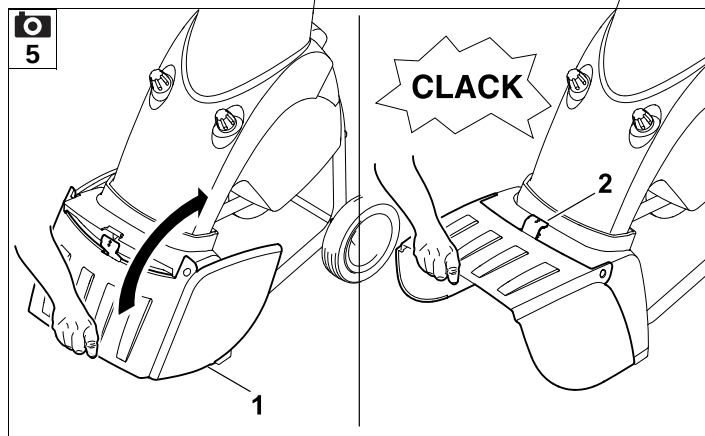
3



4 - 6 Nm







10

GHE 355

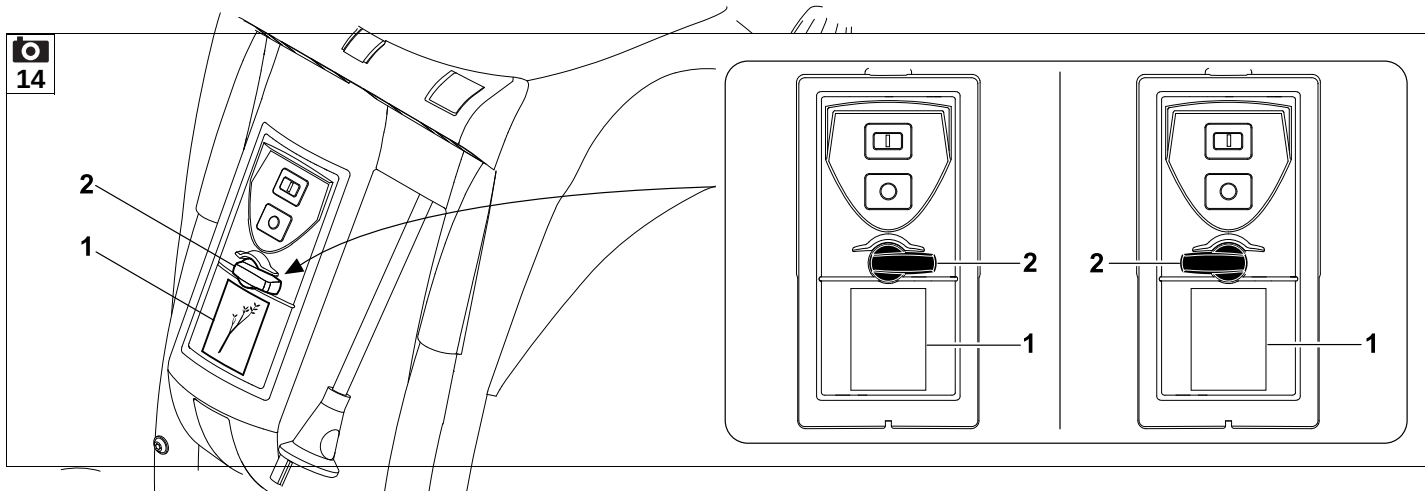
11

GHE 375

12

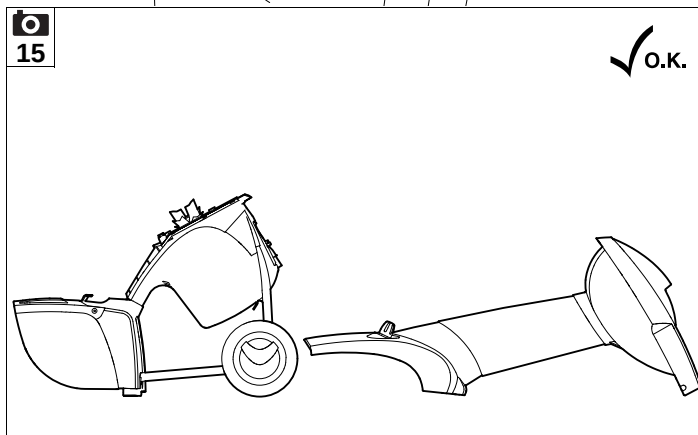
13

14

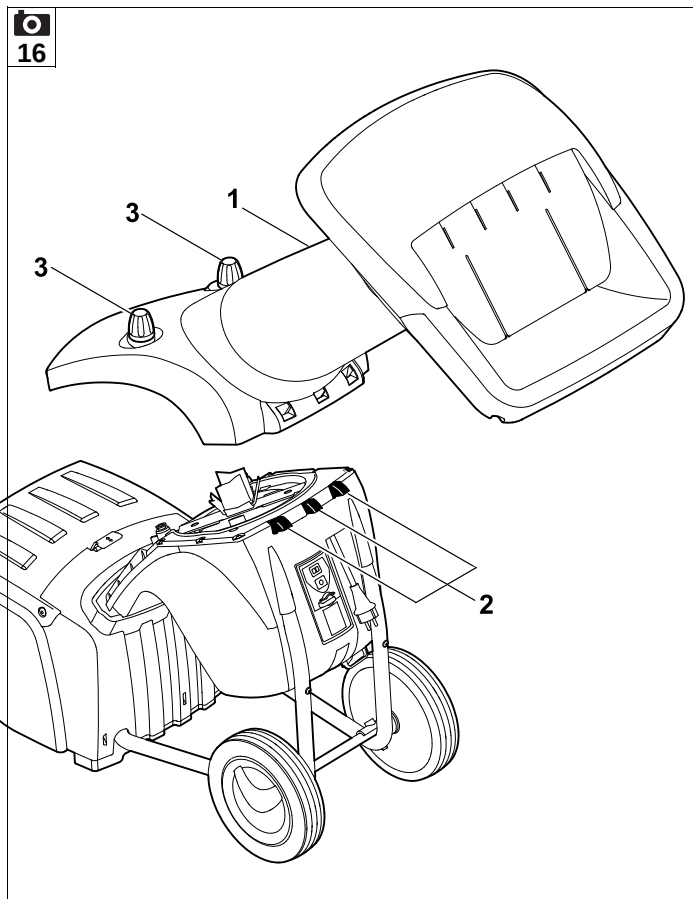


15

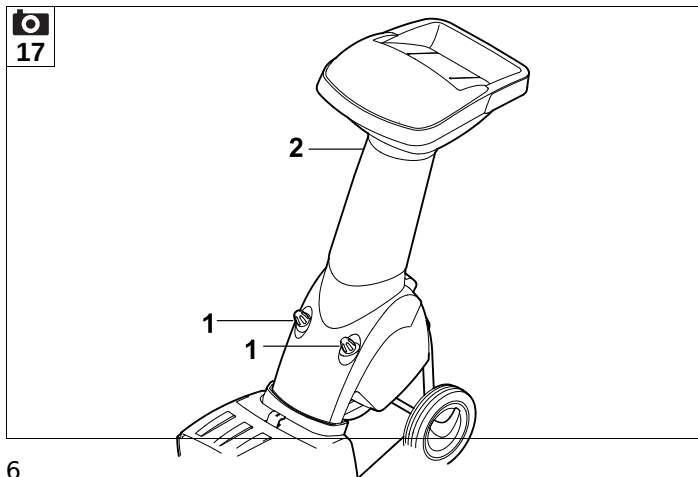
✓ O.K.



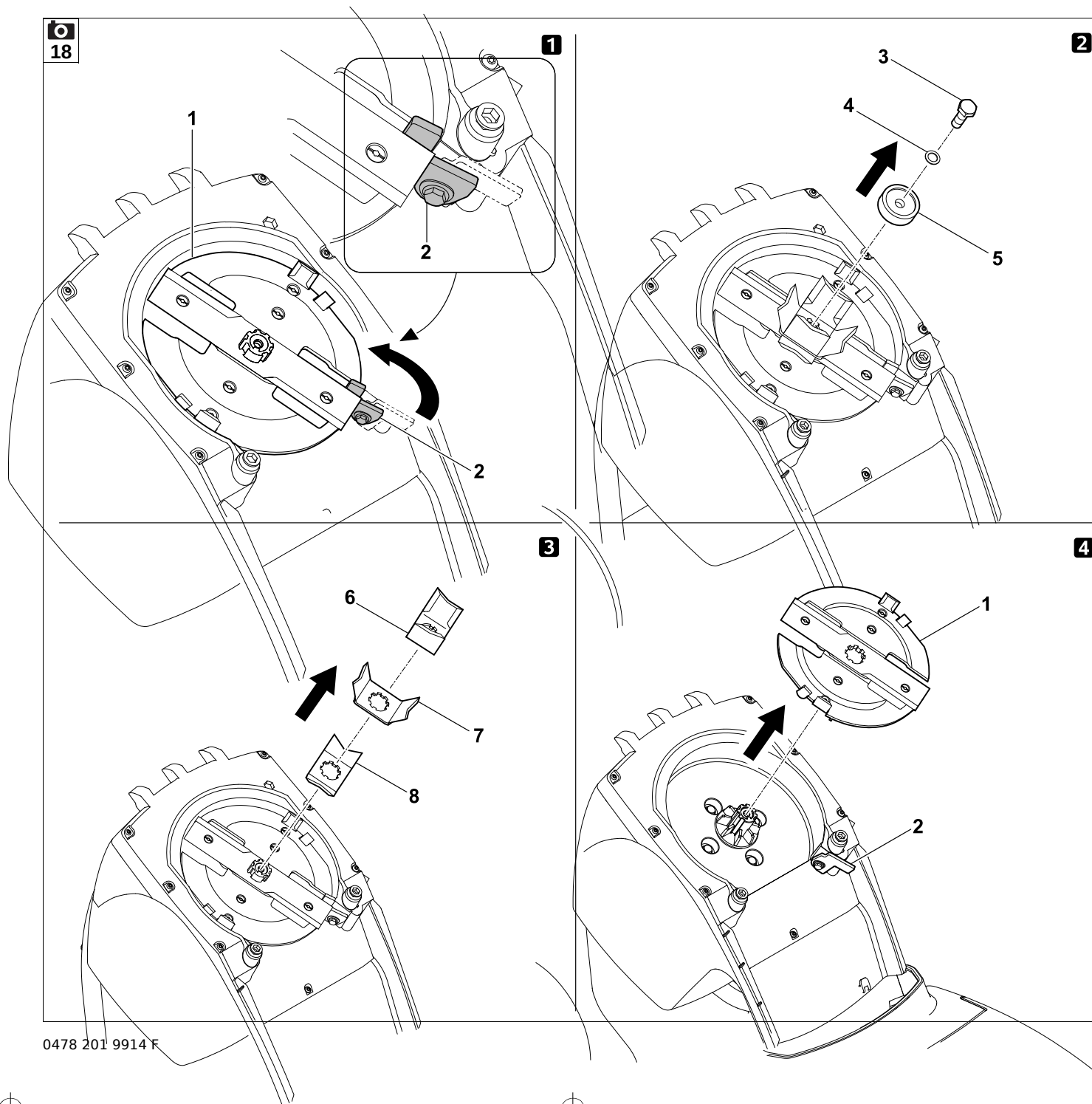
16



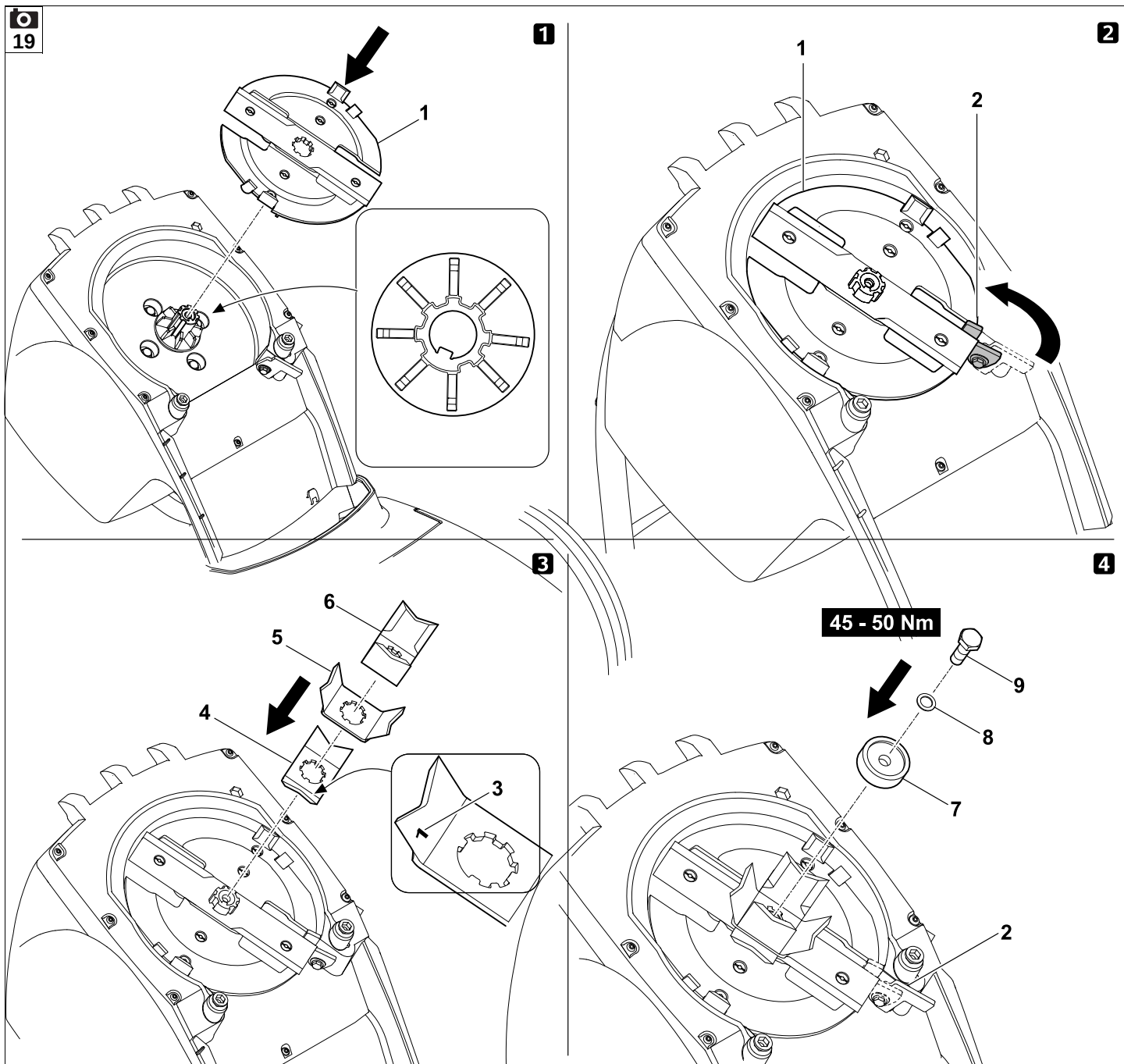
17



 18



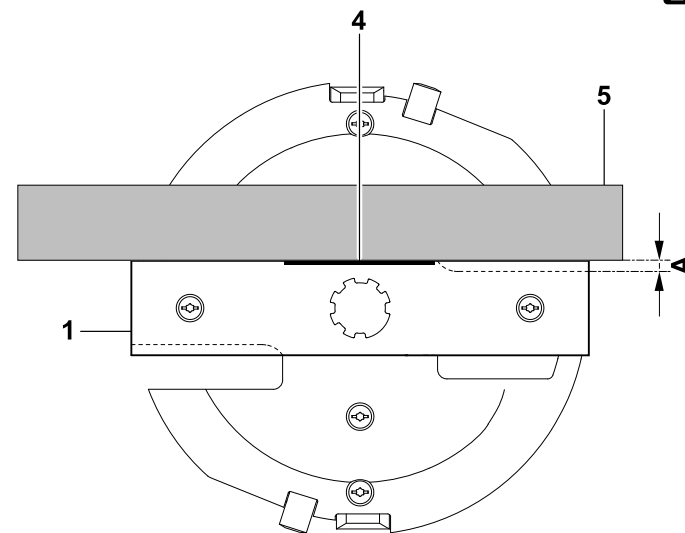
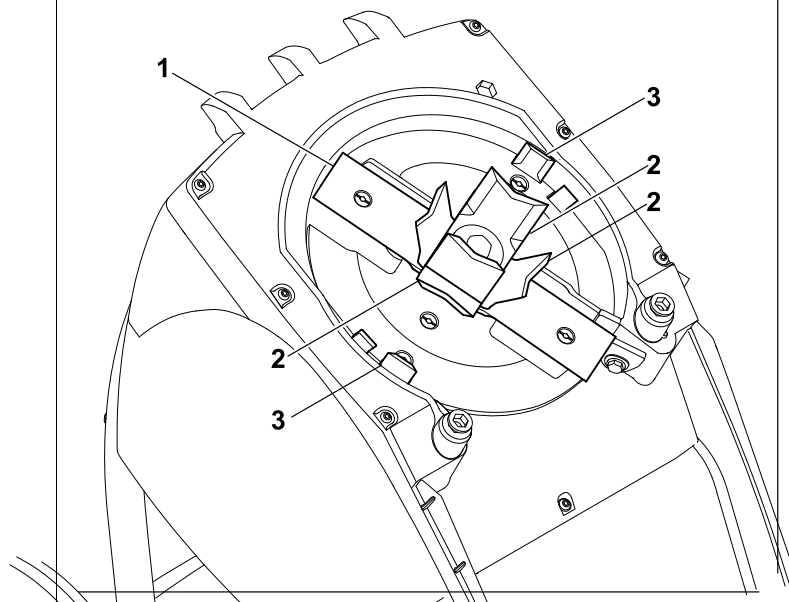
0478 201 9914 F



 20

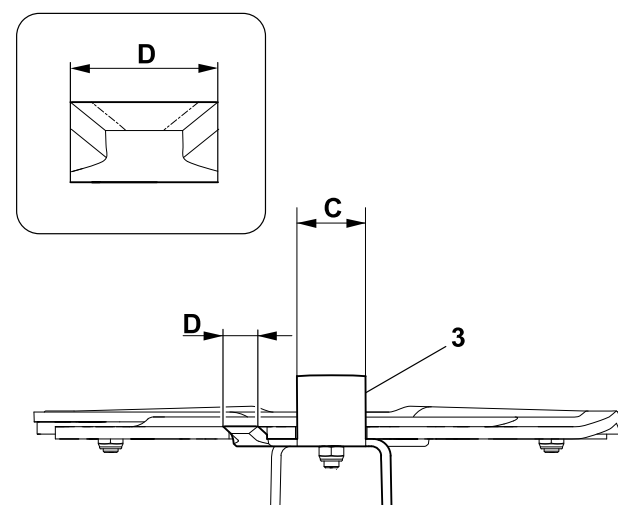
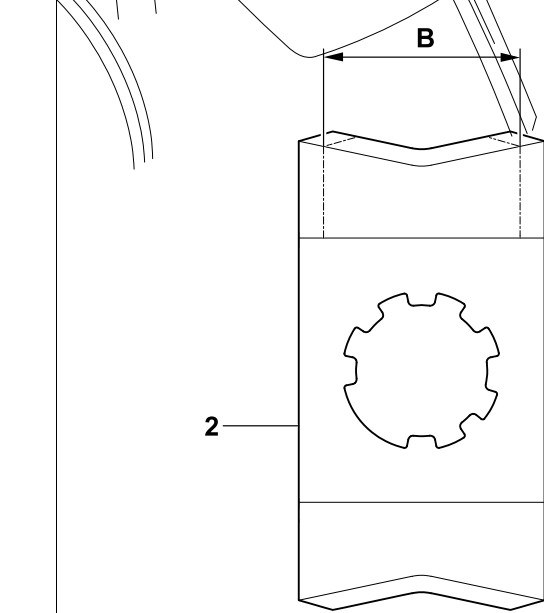
1

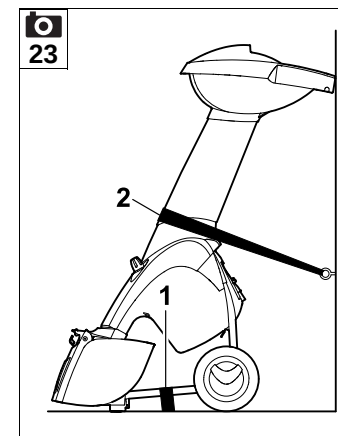
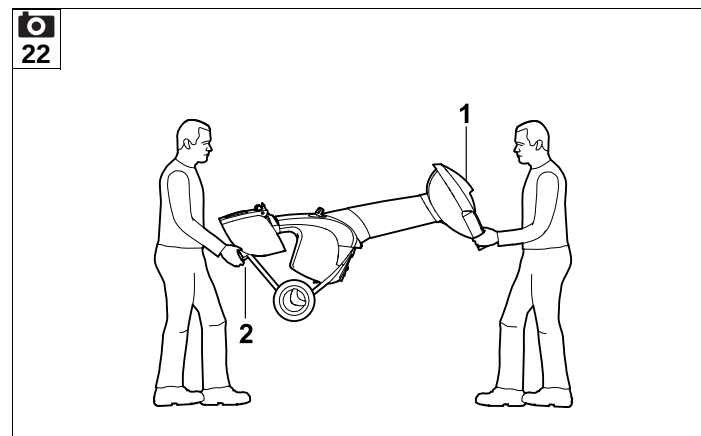
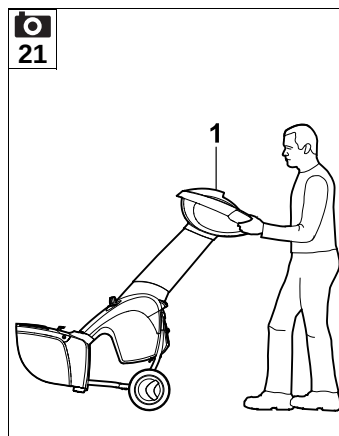
2



3

4





Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

těší nás, že jste se rozhodli pro firmu STIHL. Vyvíjíme a vyrábíme naše výrobky ve špičkové kvalitě odpovídající potřebám našich zákazníků. Tím vznikají výrobky s vysokým stupněm spolehlivosti při extrémním namáhání.

STIHL je zárukou špičkové kvality také v servisních službách. Naš odborný prodej zajišťuje kompetentní poradenství a instruktáž jakož i obsáhlý technický support.

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a přejeme mnoho spokojenosti s Vaším výrobkem STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

DŮLEŽITÉ! PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČÍST A ULOŽIT PRO DALŠÍ POTŘEBU.

1. Obsah

O tomto návodu k použití	380
Všeobecné informace	380
Návod ke čtení tohoto Návodu k použití	380
Provedení podle země vývozu	381
Popis stroje	381
Pro vaši bezpečnost	381
Všeobecně	381
Varování – nebezpečí úrazu elektrickým proudem	382
Oděv a příslušenství	383
Přeprava stroje	383
Před zahájením práce	383
Během práce	384
Údržba a opravy	386
Uskladnění při delších provozních přestávkách	387
Likvidace použitých materiálů	387
Popis symbolů	387
Rozsah dodávky	388
Příprava stroje k provozu	388
Montáž osy kol a kol	388
Montáž podvozku a vyhazovacího kanálu	388
Otevírání a zavírání vyhazovací klapky	389
Montáž horního dílu násypky	389
Pokyny pro práci	389
Jaký materiál lze zpracovávat?	389
Jaký materiál nelze zpracovávat?	389
Maximální průměr větve	389
Pracovní oblast obsluhy	390
Správné plnění drtiče zahradního odpadu	390

Displej	390	HR
Správné zatížení stroje	390	
Ochrana proti proudovému přetížení	390	CS
Postup při odstranění zablokování řezného ústrojí drtiče zahradního odpadu	391	LV
Bezpečnostní zařízení	391	
Blokování opětného rozběhu elektromotoru	391	LT
Bezpečnostní zajištění	391	
Doběhová brzda elektromotoru	391	RO
Ochranné kryty	391	
Uvedení stroje do provozu	391	
Připojení drtiče zahradního odpadu do elektrické sítě	391	EL
Připojení síťového kabelu	391	
Odpojení síťového kabelu	392	RU
Odlehčení tahu kabelu	392	
Zapnutí drtiče zahradního odpadu	392	UK
Vypnutí drtiče zahradního odpadu	392	
Spínač předvolby	392	ET
Drcení	393	
Údržba	393	KK
Čištění stroje	393	
Servisní intervaly	393	
Montáž plnicí násypky	394	
Demontáž plnicí násypky	394	
Servisní interval soupravy nožů	394	
Demontáž soupravy nožů	394	
Montáž soupravy nožů	394	
Hranice opotřebení řezných nožů	395	
Ostření drticích nožů	395	
Elektromotor a kola	396	
Uskladnění stroje a zimní přestávka	396	
Přeprava stroje	396	

Tažení nebo tlačení drtiče zahradního odpadu	396
Nadzvednutí nebo přenášení drtiče zahradního odpadu	396
Transportování drtiče zahradního odpadu na ložné ploše	396
Opatření pro minimalizování opotřebení a zabránění vzniku škod	396
Běžné náhradní díly	397
Ochrana životního prostředí	397
Likvidace použitých materiálů	397
Prohlášení o shodnosti výroby	398
EU prohlášení o shodě pro drtič zahradního odpadu STIHL GHE 355.0, GHE 375.0	398
Servisní organizace	398
Adresa ředitelství společnosti STIHL	398
Adresy prodejních organizací STIHL	398
Adresy importérů produktů STIHL	398
Technické údaje	399
REACH	399
Hledání závad	399
Servisní plán	400
Potvrzení předání	400
Potvrzení servisu	400

2. O tomto návodu k použití

2.1 Všeobecné informace

Tento návod k použití je **překladem
původního návodu k obsluze** výrobce
dle směrnice EU 2006/42/EC.

Společnost STIHL neustále pracuje na
dalším technickém vývoji a rozšiřování
sortimentu svých výrobků, a proto si
vyhrazuje právo na změny obsahu
dodávek z hlediska konstrukce
a vybavení.
Z tohoto důvodu nemohou být z údajů
a vyobrazení uvedených v tomto katalogu
vyvozeny žádné právní nároky.

V tomto návodu k použití jsou případně
popsány modely, které nejsou dostupné
v každé zemi.

Tento návod k použití je chráněn
autorskými právy. Všechna práva jsou
vyhrazena, zvláště právo na
rozmnožování, překlady a zpracování
elektronickými systémy.

2.2 Návod ke čtení tohoto Návodu k použití

Obrázky a texty popisují určité
manipulační kroky.

V návodu k použití jsou vysvětleny také
veškeré obrázkové symboly umístěné na
stroji.

Směr pohledu:

Směr pohledu při používání vpravo v
návodu k použití:
Uživatel stojí za strojem čelem k vypínači

Odkaz na příslušnou kapitolu:

Šipka ukazuje na související kapitoly a
podkapitoly, ve kterých lze najít další
vysvětlení. V následujícím příkladu je
uveden odkaz na příslušnou kapitolu:
(⇒ 8.1)

Označení jednotlivých textových bloků:

Popsané pokyny mohou být označeny
podle následujících příkladů.

Manipulační kroky, vyžadující přímý
zárok obsluhy:

- Pomocí šroubováku uvolněte šroub (1),
stiskněte páku (2) ...

Všeobecný výčet:

- Použití stroje při sportovních nebo
soutěžních akcích

Texty se zvláštním významem:

Textové bloky se zvláštním významem
jsou za účelem zdůraznění zvláštního
významu označeny v Návodu k použití
jedním z následujících symbolů.

! Nebezpečí!
Nebezpečí úrazu a vážného
poranění osob. Zde je nutno
dodržovat určitá pravidla nebo se
něco zakazuje.

! Varování!
Nebezpečí poranění osob.
Dodržováním předepsaných
pravidel lze možným nebo
pravděpodobným úrazům zabránit.

! Pozor!
Dodržováním předepsaných
pravidel lze zabránit drobným
poraněním příp. vzniku hmotných
škod.

i Upozornění
Informace pro lepší využití funkcí
stroje a pro zabránění případné
nesprávné obsluhy.

Texty k obrázku:

Obrázky, které vysvětlují použití stroje, se
nacházejí na začátku návodu k použití.

Symbol fotoaparátu slouží k
propojení určitého obrázku v
obrázkové části s odpovídajícím
textem v návodu k použití.



2.3 Provedení podle země vývozu

Společnost STIHL dodává stroje s různými elektrickými zástrčkami a spínači v závislosti na zemi vývozu.

Na obrázcích jsou stroje zobrazeny s eurozástrčkami; stroje s jiným provedením zástrček se připojují do elektrické sítě podobným způsobem.

3. Popis stroje



- 1 Základní stroj
- 2 Spodní díl násypky
- 3 Držadlo
- 4 Horní díl násypky
- 5 Upevňovací šrouby
- 6 Vyhazovací kanál
- 7 Opěrná trubka
- 8 Kolo
- 9 Spínač
- 10 Odlehčení tahu kabelu
- 11 Vidlice kabelu GHE 355
- 12 Vidlice kabelu GHE 375
- 13 Typový štítek se sériovým číslem stroje

4. Pro vaši bezpečnost



Při práci se strojem bezpodmínečně dodržujte tyto bezpečnostní předpisy.

4.1 Všeobecně



Před prvním uvedením stroje do provozu si pozorně přečtěte celý návod k použití. Návod k použití pečlivě uložte pro pozdější potřebu.

Tato bezpečnostní opatření je nutno bezpodmínečně dodržovat v zájmu vaší vlastní bezpečnosti, avšak jejich výčet není konečný. Používejte stroj vždy s rozumem a s vědomím zodpovědnosti a pamatujte na to, že uživatel zodpovídá za újru dalších osob nebo poškození jejich majetku.



Nebezpečí poranění!

Uživatelé, kteří neabsolvovali zaškolení, nedokáží rozpoznat nebo odhadnout nebezpečí, která jsou s používáním drtiče zahradního odpadu spojena. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění uživatele nebo jiných osob.

Důkladně se seznámte s ovládacími prvky a použitím stroje.

Stroj smí používat pouze osoby, které si přečetly návod k použití a jsou obeznámeny s ovládáním stroje. Před prvním uvedením stroje do provozu musí uživatel absolvovat odborné a praktické zaškolení. Uživatel by mělo být ze strany prodejce nebo jiné odborné způsobilé osoby vysvětleno, jak má stroj bezpečně obsluhovat.

Při tomto zaškolení musí být uživateli zvláště zdůrazněno, že je pro práci se strojem nezbytná nejvyšší opatrnost a soustředění.

Zbytková rizika nebude možno zcela vyloučit ani tehdy, budete-li tento stroj budete obsluhovat předepsaným způsobem.



Riziko smrti udušením!

Děti by se mohly při hře s obalovým materiálem udušit. Bezpodmínečně tedy zabraňte dětem v přístupu k obalovému materiálu.

Stroj včetně všech nástaveb svěřujte, resp. půjčujte pouze osobám, které jsou s tímto modelem a jeho obsluhou důkladně seznámeny. Návod k použití je součástí stroje a musí být vždy předán společně s ním.

Zajistěte, že je uživatel fyzicky, smyslově a mentálně schopný se strojem pracovat a obsluhovat jej. Pokud je uživatel fyzicky, smyslově nebo mentálně omezen, může s ním pracovat pouze pod dohledem nebo podle pokynů odpovědné osoby.

Zajistěte, aby byl uživatel plnoletý nebo byl v souladu s vnitrostátními předpisy vyškolen pod dohledem v práci.

Stroj používejte pouze tehdy, pokud jste odpočinutí a v dobré tělesné i duševní kondici. V případě, že jste zdravotně handicapováni, měli byste se dotázat svého lékaře, zda smíte se strojem pracovat. Se strojem se nesmí pracovat po požití alkoholu, drog nebo léků, které ovlivňují reakční schopnost.

Stroj je koncipován pro soukromé použití.

Pozor – nebezpečí úrazu!



Drtiče zahradního odpadu STIHL jsou určeny k rozmělnění rozvětveného materiálu a zbytků rostlin. Jiné použití není dovoleno, jinak hrozí nebezpečí úrazu nebo poškození stroje.

Drtič zahradního odpadu se nesmí používat (neúplný výčet):

– na jiné materiály (např. sklo, kov),

- na práce, které nejsou popsány v tomto návodu k použití,

- na výrobu nebo zpracování potravin (např. na drcení ledu, kukuřice).

Z bezpečnostních důvodů je zakázáno, s výjimkou odborné montáže příslušenství schváleného firmou STIHL, provádět na stroji jakékoliv změny. Takové jednání má kromě toho za následek zrušení všech nároků vyplývajících ze záruky. Informace o schváleném příslušenství obdržíte u Vašeho odborného prodejce STIHL.

Zejména je zakázána jakákoliv manipulace se strojem, která by změnila výkon nebo otáčky elektromotoru.

Se strojem není dovoleno transportovat žádné předměty, zvířata nebo osoby, obzvláště děti.

Při použití stroje na veřejných zelených plochách, v parcích, na sportovištích, veřejných komunikacích a v zemědělském či lesním hospodářství se musí pracovat s nejvyšší opatrností.

Stroj nechávejte stát pouze na rovné ploše, odkud se nemůže sám rozjet.

4.2 Varování – nebezpečí úrazu elektrickým proudem



Pozor!
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Obzvláště důležité pro bezpečnost provozu jsou síťové kabely, síťové vidlice, přepínač a přívodní kabel. Pro zabránění nebezpečí úrazu elektrickým proudem není dovoleno používat poškozené nebo předpisům nevyhovující kabely, spojky, vidlice a přívodní kabely.



Z toho důvodu pravidelně kontrolujte přívodní kabel, zda nevykazuje známky poškození či stárnutí materiálu (praskliny).

Odvídejte stroj do provozu pouze s odvinutým síťovým kabelem.

Pokud používáte prodlužovací kabel navinutý na bubnu, je nutné tento kabel před použitím zcela odvinout.

Poškozený prodlužovací kabel nikdy nepoužívejte. Poškozené prodlužovací kabely neopravujte, ale okamžitě je vyměňte za nové.

Pokud dojde během provozu k poškození přívodního elektrického kabelu nebo prodlužovacího kabelu, okamžitě přívodní elektrický kabel nebo prodlužovací kabel odpojte od elektrické sítě. Nikdy se nedotýkejte poškozeného přívodního nebo prodlužovacího kabelu.

Jsou-li kabely poškozené nebo opotřebované, stroj se nesmí používat. Zejména je nutno zkontrolovat poškození a projevy stárnutí přívodního síťového kabelu.

Údržbářské práce a opravy přívodních síťových vedení smí provádět pouze speciálně vyškolení odborníci.



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Poškozený kabel nezapojujte do elektrické sítě. Poškozeného kabelu se můžete dotknout až v momentu, kdy je odpojený od sítě.

Řezných ústrojů (řezných nožů) se dotýkejte teprve tehdy, až je stroj odpojen ze sítě.

Vždy předem zkontrolujte, zda je použité přívodní síťové vedení dostatečně jištěno.



Nepracujte za deště a v moku!

Používejte výhradně prodlužovací kabely izolované proti vlhkosti,

vhodné pro použití stroje ve venkovním prostředí (IP 10.).

Při rozpojování přívodního kabelu uchopte vždy přímo těleso vidlice a zásuvky, nikdy netahejte za přívodní kabely.

Stroj nenechávejte stát v dešti bez ochranného krytu proti vodě.

Pokud je stroj připojen k elektrickému agregátu, dbejte na to, aby nedošlo k poškození v důsledku kolísání proudu.

Stroj zapojujte pouze do elektrické sítě, kterou doporučujeme vybavit proudovým chráničem se jmenovitým vybavovacím rozdílovým proudem max. 30 mA. V případě nejasností se obraťte na odborníka s elektrotechnickou kvalifikací.

4.3 Oděv a příslušenství



Při práci vždy používejte pevnou obuv s drsnou podrážkou. Nikdy nepracujte bosí ani například v sandálech.



Při práci, údržbě, přepravě drtiče a při odstraňování závad vždy používejte přiléhavé ochranné rukavice s uzavřenou manžetou jako ochranu před

mechanickými riziky, jako jsou propíchnutí a proříznutí. To snižuje riziko poranění rukou při vkládání dlouhých nebo členitých větví a při údržbě. Vhodné ochranné rukavice jsou testovány podle normy EN 388 s minimálním stupněm účinnosti X1X2X nebo podle národních předpisů a jsou pod odpovídajícím označením k dostání v běžné obchodní síti (např. ochranné rukavice STIHL Advance Duro).



Při práci vždy používejte přiléhavé ochranné brýle.



Vhodné ochranné brýle, které mají testovanou mechanickou pevnost podle normy EN 166 nebo podle národních předpisů a jsou opatřeny odpovídajícím označením, jsou dostupné v obchodní síti.



Při práci vždy používejte chránič sluchu.



Vhodné chrániče sluchu, které jsou testovány podle normy EN 352 nebo podle národních předpisů a opatřeny odpovídajícím označením, jsou dostupné v obchodní síti.

Obě tyto pomůcky noste po celou dobu trvání práce.



Při práci se strojem noste účelné a přiléhavé oblečení, tzn. pracovní kombinézu, ne pracovní plášť. Při práci se strojem nenoste šál, kravatu, šperky, žádné visící pásky nebo šňůrky a žádné jiné odstávající součásti oděvu.

Během celého pracovního času a při všech pracích na stroji musí být dlouhé vlasy svázané dohromady a zajištěny (šátek na hlavu, čepice atd.).

4.4 Přeprava stroje

Aby nedošlo k poranění o ostré hrany stroje, používejte vždy ochranné pracovní rukavice (4.3).

Stroj nikdy netransportujte při běžícím elektromotoru. Před transportováním elektromotor vypněte, řezný nůž nechte doběhnout a odpojte síťový konektor.

Stroj přepravujte pouze s předpisově namontovanou plnicí násypkou.



Nebezpečí poranění!

Uživatel se může zranit o nechráněné nože.

Berte v úvahu hmotnost stroje, zejména při nakládání.

Při nakládání používejte vhodné nakládací pomůcky (nakládací plošiny, zdvihací zařízení).

Stroj zajistěte na ložné ploše použitím dostatečně dimenzovaných vázacích prostředků (upínací popruhy, lana apod.) přesně podle popisu v tomto Návodu k použití. (12.3)

Při tažení nebo tlačení stroje se pohybujte jen krokem. Netahejte vlečným lanem!

Při transportu stroje dodržujte platné regionální zákonné předpisy, zejména předpisy o bezpečnosti a zajištění nákladu během transportu a způsobu dopravy předmětů na ložné ploše.

4.5 Před zahájením práce

Je nutno zajistit, aby se strojem pracovaly pouze osoby, které znají návod k použití.

Dodržujte platné komunální předpisy pro provozní dobu zahradní techniky s elektromotorem.

Před použitím stroje se musí vyměnit všechny vadné, opotřebované a poškozené součásti. Neprodleně vyměňte nečitelné poškozené výstražné a bezpečnostní symboly na stroji. Specializovaný prodejce strojů STIHL má k dispozici náhradní samolepky s upozorněním i všechny další náhradní díly.



Nebezpečí úrazu!

Opotřebované nebo poškozené části (např. tupé řezné nože) mohou ovlivnit bezpečnost stroje a způsobit zranění uživatele.

Před uvedením do provozu je třeba zkontrolovat a zajistit:

aby stroj byl v řádném provozním stavu.

To znamená, aby se kryty a bezpečnostní zařízení nacházely na svých místech a byly neporušené.

- aby elektrický přívodní kabel stroje byl připojen do elektrické zásuvky nainstalované v souladu s předpisy.

- aby izolace přívodního i prodlužovacího kabelu, konektor a spojka byly v bezvadném stavu.

- aby stroj jako celek nebyl opotřeбен ani poškozený (skříň elektromotoru, ochranná bezpečnostní zařízení, upevňovací díly, řezné nože, nožový hřídel, nožové kotouče atd.).

- aby se ve stroji nenacházela žádná rozdrčená hmota a plnicí násypka byla prázdná.

- aby všechny šrouby, matice a jiné upevňovací prvky byly na svých místech a řádně dotažené. Povolené šrouby a matice před uvedením do provozu pevně dotáhněte (dodržíte uťahovací moment).

- Přepínač předvolby sloužil k přednastavení druhu drčené hmoty (tvrdý nebo měkký materiál).



Nebezpečí poranění!

Nastavení druhu drčené hmoty určuje směr otáčení řezného nože. Při nesprávném nastavení může drčená hmota vymrštěná zpět způsobit uživateli vážné poranění.

Abyste snížili nebezpečí úrazu a vzniku věcných škod, používejte stroj jen venku a ne blízko stěny nebo jiné pevné překážky (nedostatečný volný prostor pro obsluhu stroje, nebezpečí rozbití skleněných výplní, poškrábání automobilů apod.).

Pro zajištění stability při práci musí být stroj postaven na rovné a pevné ploše.

Nepoužívejte stroj na šterkem posypaných nebo dlážděných plochách, protože vymrštěný nebo do výšky rozvířený materiál může způsobit zranění.

Před každým uvedením stroje do provozu zkontrolujte, zda je stroj řádně uzavřen. (⇒ 11.3)

Seznamte se s vypínačem pro zapnutí / vypnutí stroje, abyste mohli v nouzových situacích rychle a správně reagovat.

Ochrana proti úlomkům v plnicí násypce musí zakrývat plnicí otvor a nesmí být poškozena – vadnou ochranu proti úlomkům vyměňte.



Nebezpečí poranění!

Stroj uvádějte do provozu jen v kompletním a podle předpisu smontovaném stavu. Pokud na stroji chybí některé díly (např. kola), nejsou již dodrženy předepsané bezpečnostní vzdálenosti a stroj může mít také sníženou stabilitu.

Před uvedením do provozu je nutné stroj vizuálně zkontrolovat, zda je v řádném stavu!

To znamená, že je stroj kompletně smontován, obzvláště že:

- je horní díl násypky namontovaný na spodním dílu násypky,
- plnicí násypka je namontovaná na základním stroji a oba upevňovací šrouby jsou manuálně pevně dotaženy,
- podvozek je upevněn k základnímu stroji,
- jsou namontovaná obě kola,
- všechna bezpečnostní zařízení (vyhazovací kanál, ochrana proti stříkající vodě atd.) musí být namontována a v bezchybném stavu,
- je namontované řezné ústrojí (nožový kotouč),
- jsou všechny řezné nože namontovány podle předpisu.

Na stroji nainstalované bezpečnostní spínače a bezpečnostní zařízení nesmějí být odstraněny ani přeměněny.

Nožový kotouč vizuálně zkontrolujte, zda není poškozený nebo zdeformovaný, a případně ho vyměňte.

4.6 Během práce



Se strojem nikdy nepracujte, pokud se v nebezpečné oblasti nacházejí zvířata nebo osoby, zvláště děti.

Nepracujte se strojem při dešti, bouřce a zejména ne při nebezpečí úderu blesku.

Na vlhkém podkladu se kvůli snížené stabilitě postoje obsluhy zvyšuje riziko úrazu.

Pracujte obzvláště opatrně, abyste zabránili uklouznutí. Je-li to možné, vyhněte se používání stroje na vlhkém podkladu.

Pracujte jen za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení.

Během celé pracovní doby udržujte v pracovní oblasti pořádek a čistotu.

Odstraňte možná nebezpečí klopýtnutí jako např. kameny, větve, kabely apod.

Pracovní plocha obsluhy nesmí být položena výše než plocha, na které je postaven stroj.

Startování:

Před nastartováním stroj postavte do stabilní a vzpřímené polohy. V žádném případě se nesmí uvést do chodu ležící stroj.

Při zapínání stroje postupujte opatrně, viz příslušné pokyny v kapitole „Uvedení stroje do provozu“ (10.5)

Při spouštění spalovacího motoru nebo při zapínání elektromotoru nestůjte před vyhazovacím otvorem. Před spuštěním nebo zapnutím motoru se uvnitř drtiče zahradního odpadu nesmí nacházet rozdrčený materiál. Rozdrčený materiál může být vymrštěn a způsobit úraz.

Při startování se stroj nesmí naklápět.

Vyhnete se častému zapínání během krátké doby, obzvláště pak „hraní“ si s vypínačem pro zapnutí / vypnutí. Nebezpečí přehřátí elektromotoru!

Z důvodu kolísání napětí, způsobeného rozběhem stroje, může při nepříznivých podmínkách sítě dojít k rušení jiných zařízení, připojených do stejného zásuvkového okruhu.

V takovém případě proveďte přiměřená opatření (např. stroj připojte do jiného zásuvkového okruhu než rušením postižené zařízení, pro provoz stroje použijte zásuvkový okruh s nižší impedancí).

Pracovní nasazení:

Nebezpečí úrazu!

Nohama nebo rukama nikdy nezasahujte nad, pod nebo do prostoru rotujících dílů.

Při chodu stroje se nikdy obličejem nebo jinou částí těla nepřibližujte nad plnicí násypku nebo před vyhazovací otvor. Vždy udržujte odstup hlavy a těla od plnicího otvoru.



Nikdy nesahejte do plnicí násypky nebo vyhazovacího kanálu rukama, jinou částí těla či oděvu. Hrozí zde značné nebezpečí úrazu očí, obličeje, rukou, prstů apod.

Při práci vždy držte rovnováhu a stabilní postavení. Nenaklánějte se dopředu nad stroj.

S ochranou proti zpětnému rázu se nesmí během provozu manipulovat (např. odstraňovat, vyklápat nahoru, uvazovat, jinak poškozovat).

Obsluha musí při plnění stroje stát v předepsané pracovní oblasti vymezené pro obsluhu. Během celé provozní doby stroje se vždy zdržujte jen ve vymezené pracovní oblasti, v žádném případě ne v prostoru výhozu (8.4)

Nebezpečí poranění!

Při provozu stroje může být rozdrčený materiál vymrštěn směrem nahoru. Uživatelé může způsobit vážné poranění na obličeji, očích a rukou. Proto používejte ochranné brýle a rukavice (4.3) a nepřibližujte hlavu k plnicímu otvoru.

Pokud motor běží, stroj nikdy nepřeklápějte.

Pokud se stroj během provozu převrhne, okamžitě vypněte elektromotor a

vytáhněte vidlici kabelu ze síťové zásuvky.

Pokud během práce se strojem změníte druh drčeného materiálu, vypněte stroj a sečkejte, než se řezný nůž zastaví. Poté přepněte spínač předvolby na požadovaný druh materiálu (tvrdý materiál nebo měkký materiál).

Po stisknutí spínače předvolby za provozu lze stroj opět spustit až po uplynutí 6 sekund.

Při práci dbejte především na to, aby se vyhazovací kanál neucpal rozdrčeným materiálem. To může mít za následek snížení výkonu drcení nebo zpětné vymrštění materiálu z plnicí násypky.

Při plnění drtiče zahradního odpadu dbejte především na to, aby se do drticí komory nedostala žádná cizí tělesa jako kovové díly, kameny, plastické hmoty, sklo atd. protože tyto mohou způsobit poškození komory a zpětné vymrštění z plnicí násypky.

Nebezpečí poranění!

Při plnění drtiče zahradního odpadu rozvětveným materiálem může dojít ke zpětnému vymrštění materiálu z plnicí násypky. Rozdrčená hmota a cizí tělesa vymrštěná zpět mohou způsobit vážné poranění uživatele. Udržujte cizí předměty mimo dosah stroje a ucpání okamžitě odstraňte. Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle (4.3).



STOP

Pamatujte na to, že po vypnutí motoru trvá několik sekund, než se přestanou řezné nástroje otáčet.

Vždy vypněte elektromotor, vytáhněte vidlici kabelu ze síťové zásuvky a počkejte, až se všechny rotující nástroje úplně zastaví,

dříve než se vzdálíte od stroje, příp. když je stroj bez dozoru,

dříve než stroj přemístíte, zvednete, přenesete, sklopíte, posunete nebo potáhnete,

- před uvolněním upevňovacích šroubů a otevřením stroje,

- před transportováním stroje,

- před každým uvolňováním zablokovaného nebo ucpaného řezného ústrojí, zablokované nebo ucpané plnicí násypky nebo vyhazovacího kanálu,

- dříve než budete provádět práce na nožovém kotouči,

- před zahájením kontroly, čištění stroje nebo před prováděním jakýchkoli prací na stroji.

V případě, že se do řezného nástroje dostanou cizí tělesa nebo stroj začne vydávat nezvyklý hluk či silně vibrovat, okamžitě vypněte elektromotor a nechte stroj doběhnout až do zastavení.

Vytáhněte síťovou vidlici ze zásuvky, odstraňte plnicí násypku a proveďte následující kroky:

- Stroj zkontrolujte, především bezchybný stav řezného nástroje (řezných nožů, nožového kotouče, upnutí nožů, šroubu nože, upínacího kroužku), a pokud zjistíte poškození nebo opotřebení, nechte odborně provést nezbytné opravy a údržbu, než stroj znovu spustíte a budete s ním pracovat.

- Zkontrolujte správné upevnění všech dílů řezného nástroje, podle potřeby šrouby dotáhněte (dodržte utahovací momenty).

- Poškozené a opotřebené součásti nechte odborně opravit nebo vyměnit, přičemž všechny vyměněné díly musejí vykazovat rovnocennou kvalitu.

4.7 Údržba a opravy



Před zahájením jakýchkoli údržbářských prací na stroji (čištění, opravy atd.), před kontrolou zauzlení či poškození přívodního kabelu odstavte stroj na pevné rovné půdě, vypněte elektromotor a vytáhněte vidlici kabelu ze síťové zásuvky.

Před prováděním údržbářských prací nechte stroj cca 5 minut vychladnout.

Přívodní síťový kabel smí opravit, resp. vyměnit výlučně autorizovaný odborník s elektrotechnickou kvalifikací.

Před údržbou řezného nástroje ověřte, zda se nástroj může navzdory blokovacímu zařízení otáčet, a to i za předpokladu, že stroj není napájen.

Pokud musely být při údržbářských pracích demontovány některé součásti nebo ochranná zařízení, je nutno tyto součásti neprodleně a podle předpisu namontovat zpět na původní místo.

Čištění:

Po ukončení práce se musí celý stroj pečlivě vyčistit (11.1)

Pro čištění stroje nikdy nepoužívejte vysokotlaké čisticí zařízení nebo proud vody (např. ostříkáním pomocí zahradní hadice).

Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky. Tyto čisticí prostředky mohou poškodit plastové a kovové díly, a tím negativně ovlivnit bezpečný provoz Vašeho stroje STIHL.

Údržbářské práce:

Smí se provádět pouze údržbářské práce, které jsou popsány v tomto Návodu k použití, další práce nechte provést u odborného prodejce.

Potřebujete-li odborné informace nebo nemáte-li k dispozici potřebné nářadí, Vaš odborný prodejce STIHL vždy rád pomůže. STIHL doporučuje nechat provést všechny údržbářské práce a opravy výlučně prostřednictvím odborného prodejce STIHL.

Odborní prodejci STIHL jsou pravidelně školeni a disponují všemi potřebnými technickými informacemi.

Používejte jen nářadí, příslušenství a nástavby, které byly pro tento stroj schváleny firmou STIHL, nebo technicky identické díly, jinak může dojít k nehodám s újmou na zdraví osob nebo poškozením stroje. V případě dotazů se obračejte na odborného prodejce.

Vlastnosti originálního nářadí, příslušenství a náhradních dílů STIHL jsou optimálně sladěny se strojem a se všemi požadavky uživatele. Originální náhradní díly STIHL lze poznat podle čísla náhradních dílů STIHL, podle nápisu STIHL a případně podle značky označující náhradní díly STIHL. Na malých dílech může být toto označení také samostatně.

Samolepicí informační a výstražné piktogramy na stroji udržujte vždy čisté a nepoškozené. Poškozené nebo ztracené samolepicí štítky se musí vyměnit za nové originální štítky od Vašeho odborného prodejce STIHL. Při výměně určitého dílu za nový dbejte na to, aby byl tento nový díl opatřen stejnou nálepkou.

Na řezném ústrojí pracujte jen v ochranných pracovních rukavicích (4.3) a při práci postupujte s nejvyšší opatrností.

Udržujte pevné dotažení všech matic, čepů a šroubů, zejména všech šroubů řezného ústrojí, aby se stroj vždy nacházel v bezpečném provozním stavu.

Pravidelně kontrolujte celý stroj, zejména před uskladněním (např. po zimní přestávce) z hlediska opotřebení a poškození. Opotřebené nebo poškozené součásti stroje se musí z bezpečnostních důvodů ihned vyměnit, aby se stroj vždy nacházel v bezpečném provozním stavu.

4.8 Uskladnění při delších provozních přestávkách

Než stroj uložíte v uzavřené místnosti, nechte jej cca 5 minut vychladnout.

Vždy se ujistěte, že je stroj zajištěn proti neoprávněnému použití (např. před dětmi).

Před uskladněním (např. zimní přestávka stroj důkladně vyčistěte.

Stroj uskladněte v řádném provozním stavu.

Stroj nechávejte na rovné ploše, odkud s ním můžete nechtěně rozjet.



Nebezpečí poranění o nechráněné nože!

Drtiče zahradního odpadu skladujte pouze s nasazenou plnicí násypkou.

4.9 Likvidace použitých materiálů

Odpadní materiály mohou být škodlivé pro lidi, zvířata nebo životní prostředí a je nutné je správným způsobem likvidovat.

Chcete-li se dozvědět více o odborné likvidaci odpadních materiálů, obraťte se na místní recyklační podnik nebo na odborného prodejce. Společnost STIHL doporučuje odborného prodejce STIHL.

Zajistěte, aby byl použitý a nepotřebný stroj odevzdán do specializované sběrně pro ekologickou likvidaci odpadu. Stroj před likvidací zneškodněte tak, aby byl nepoužitelný. Abyste zabránili úrazům, odstraňte zejména přívodní síťový kabel, resp. přívodní kabel k elektromotoru.

5. Popis symbolů



Pozor!

Před uvedením stroje do provozu si přečtěte návod k použití.



Nebezpečí úrazu!

Zabraňte přístupu třetích osob do pracovní zóny.



Nebezpečí úrazu!

Rotující řezné nástroje! Ruce a nohy udržujte vždy v bezpečné vzdálenosti od otvorů, když je stroj v chodu.



Nebezpečí úrazu!

Před zahájením prací na řezném nástroji, údržbářských a čistících prací, před kontrolou zauzlení nebo poškození přívodního kabelu nebo před opuštěním stroje vždy vypněte elektromotor a vytáhněte síťový kabel ze stroje.



Nebezpečí úrazu!

Vyhozené větve a drcená hmota mohou pořezat ruce nebo prsty.



Používejte chrániče sluchu a ochranné brýle (4.3).



Používejte ochranné rukavice, (4.3).



Nepracujte za deště a v mokru!



Nebezpečí úrazu!

Řezný nástroj má doběh. Vyčkejte, až dojde k zastavení řezného nástroje.



Nebezpečí úrazu!

Nestoupejte na stroj.



Nebezpečí úrazu!

Nikdy nesahejte do plnicí násypky nebo vyhazovacího kanálu rukama, jinou částí těla či oděvu.



Tvrdý materiál vkládejte do plnicí násypky shora šikmo zprava směrem doleva dolů k nožovému ústrojí.



Nebezpečí poranění!

Nikdy nevkládějte tvrdý materiál jiným než popsaným způsobem.

HR

CS

LV

LT

RO

EL

RU

UK

ET

KK



Nebezpečí poranění!

Tvrďí materiál vkládejte do plnicí násypky shora šikmo zprava směrem doleva dolů k nožovému ústrojí. Do vyznačené oblasti nikdy nevkládějte tvrdý materiál.



Tvrďí materiál vkládejte do plnicí násypky shora šikmo zprava směrem doleva dolů k nožovému ústrojí.



Nebezpečí úrazu!

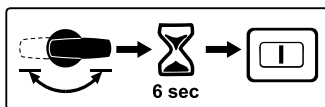
Nebezpečí zpětného vymrštění drcené hmoty. Zabraňte přístupu třetích osob do nebezpečné oblasti. Minimální vzdálenost 15 m.



Předvolba tvrdého materiálu pro drcení větví a odřezků větví keřů nebo silného a rozvětveného materiálu.



Předvolba měkkého materiálu pro drcení organických rostlinných zbytků, jako je odpad ovoce a zeleniny, odřezky květín, listy atd.



Po stisknutí spínače předvolby za provozu lze stroj opět spustit až po uplynutí 6 sekund.

6. Rozsah dodávky

Poz.	Označení	ks
A	Základní stroj se spodním dílem násypky	1
B	Horní díl násypky	1
C	Osa kol	1
D	Náboj kola	1
E	Doraz kol	2
F	Šroub M6 x 55	2
G	Šestihránná matice	2
H	Kolo	2
I	Kryt kola	2
J	Zátka kola	2
K	Upínací kolík	2
L	Závitořezný šroub P6 x 50	2
M	Vyhazovací klapka	1
N	Prodloužení výhozu	1
O	Lišta	1
P	Čep	2
Q	Šroub Torx P5 x 20	3
R	Šroub Torx P5 x 10	2
S	Bezpečnostní šroub	3
T	Montážní nářadí	1
.	Návod k použití	1

7. Příprava stroje k provozu



Zabraňte poškození stroje!

Pro zabránění poškození stroje je nutno přesně dodržovat všechny utahovací momenty uvedené v následující kapitole „Příprava stroje k provozu“.

7.1 Montáž osy kol a kol



- Namontujte osu kol (C) s dorazy kol (E), šrouby (F) a šestihránné matice (G) na náboj kola (D) a přišroubujte montážním nářadím (T) (4 - 6 Nm).
- Kolo (H) nasuňte na namontovanou osu kol.
- Zasuňte zátka kola (J) a upevněte naražením upínacího kolíku (K).
- Nasadte kryt kola (I).
- Tento postup zopakujte i na druhé straně.

7.2 Montáž podvozku a vyhazovacího kanálu



1 Montáž prodloužení výhozu

- Základní stroj (A) položte dle vyobrazení na kus dřeva vysoký cca 15-20 cm.
- Zavěste prodloužení výhozu (N) pomocí háků (1) zezadu do otvorů (2) na základním stroji (A) a otočte dolů tak, aby byl přední díl základního stroje zasunut přesně do otvoru prodloužení výhozu.
- Šrouby (R) zašroubujte do hřbetu háků (1) (1 - 2 Nm).

2 Montáž podvozku

- Podvozek s oběma rameny kol (3) nasuňte až na doraz do vedení na základním stroji (4).
- Rameno kol zatlačte ohybem (5) do vybrání na prodloužení výhozu (6).

- Prostrčte šrouby (L) přes otvory v ramenech kol (7) a utáhněte je (**3 - 4 Nm**).

3 Montáž lišty

- ❗ Ohyb náboje kola (5) musí ležet přesně ve vybraných prodloužení výhozu (6).

- Přiložte lištu (O) a zašroubujte šrouby (Q) **1 - 2 Nm**.
- Postavte stroj.

4 Montáž vyhazovací klapky

- Vyhazovací klapku (M) zavěste a zatlačte čep (P) (příp. použijte plastové kladivo).
Při zavěšování dávejte pozor na to, aby žebra (8) vlevo a vpravo na vnitřní straně vyhazovací klapky vždy přesně zapadla do vodící drážky prodloužení výhozu (9).

7.3 Otevírání a zavírání vyhazovací klapky



Otevření vyhazovací klapky:

- Pro provoz drcení vyklopte vyhazovací klapku (1) nahoru a nechte uzavírací sponu (2) zapadnout do prodloužení výhozu.

Zavření vyhazovací klapky:

- Pro účely transportu nebo úsporného skladování z hlediska místa nadzvedněte lehce uzavírací sponu (2) a sklopte vyhazovací klapku (1) směrem dolů.

7.4 Montáž horního dílu násypky



- ❗ Násypku smí namontovat pouze odborný prodejce s použitím speciálního nářadí. Společnost STIHL doporučuje odborného prodejce STIHL.

- Horní díl násypky (B) nasadte na spodní díl násypky (1).
- Ochranu proti postříkání (2) vyklopte směrem nahoru a podržte, viz obrázek
- Zašroubujte šrouby (S).

8. Pokyny pro práci

8.1 Jaký materiál lze zpracovávat?

Pomocí drtiče zahradního odpadu GHE 355 lze zpracovávat jak měkký, tak i tvrdý materiál.

Měkký materiál:

organické rostlinné zbytky, jako je odpad z ovoce a zeleniny, odřezky květín, listů atd.

Tvrdý materiál:

větve a odřezky větví keřů, jakož i silný a rozvětvený materiál.

❗ Nebezpečí poranění!

Větve a odřezky větví keřů by se měly zpracovávat vždy čerstvé, protože u čerstvé drcené hmoty je výkon drcení vyšší než u vyschlé materiálu.

Při zpracování suchého tvrdého materiálu je vyšší riziko jeho vymrštění. Větve vymrštěné zpět mohou způsobit vážné zranění uživatele.

❗ Nebezpečí poranění!

Při drcení tvrdého materiálu se ujistěte, že na stroji je správně nastaven typ drceného materiálu (⇒ 10.7). Volba typu drcené hmoty určuje směr otáčení řezného nože. Při nesprávném nastavení může drcená hmota vymrštěná zpět způsobit uživateli vážné poranění.

8.2 Jaký materiál nelze zpracovávat?

Do drtiče zahradního odpadu se nesmí dostat kameny, sklo, kovové materiály (dráty, hřebíky ...) nebo plastové díly.

Základní pravidlo:

Materiály, které nepatří do kompostu, nepatří ani do drtiče zahradního odpadu.

8.3 Maximální průměr větve

Maximální průměr větve
GHE 355: **35 mm**
GHE 375: **40 mm**

- ❗ Při současném vkládání více tenkých větví nesmí součet průměrů všech větví přesáhnout maximální průměr větve.

Nejlepšího výkonu drcení dosáhnete u čerstvě nařezaných větví a odřezků vět keřů.

8.4 Pracovní oblast obsluhy



Obsluha stroje se musí z bezpečnostních důvodů během celé provozní doby stroje zdržovat jen ve vymezené pracovní oblasti (šedá plocha A). Ta se nachází na pravé straně (1) drtiče zahradního odpadu.

Při vkládání drceného materiálu se postavte mírně stranou vedle plnicí násypky.



Nebezpečí poranění!

Šikmo nastavené nožové ústrojí může způsobit vymrštění tvrdého materiálu! Vymrštěný tvrdý materiál může obsluze způsobit vážné poranění. Abyste se vyhnuli poranění v důsledku vymrštění materiálu ven, nikdy nestůjte přímo za plnicí násypkou.

8.5 Správné plnění drtiče zahradního odpadu



Nebezpečí poranění!

Při nesprávném nastavení druhu drceného materiálu může dojít k vážnému poranění uživatele vymrštěním tohoto materiálu. Před naplněním drtiče za běžícího motoru zkontrolujte na displeji předvolbu drceného materiálu a v případě potřeby proveďte změnu nastavení (8.6).



Nebezpečí poranění!

Z důvodu šikmo nastaveného nožového ústrojí může dojít k vymrštění větví ze stroje! Větev vymrštěné zpět mohou způsobit vážné zranění uživatele. Aby se zabránilo úrazům způsobeným vymrštěním materiálu ze stroje, je důležité drtič zahradního odpadu správně plnit.

Drtič zahradního odpadu plňte drceným materiálem z pracovního prostoru A (⇒ 8.4) (směrem k vypínači).

Tvrdý materiál vkládejte do plnicí násypky shora šikmo zprava doleva dolů směrem k nožovému ústrojí podle symbolu (1). Do vyznačeného prostoru (2) se nesmí dostat tvrdý materiál.

Při vkládání tvrdého materiálu dodržujte předepsaný maximální průměr větve. Silně rozvětvené kusy prořežte a odstraňte postranní výhony.

8.6 Displej



Symbol zobrazený na displeji je průkazný, jen když elektromotor běží. Proto před kontrolou displeje drtič zahradního odpadu zapněte. (⇒ 10.5)

Po zapnutí drtiče zahradního odpadu se na displeji (1) zobrazí drcený materiál ke zpracování pomocí následujících symbolů:



Tvrdý materiál: větve a odřezky větví keřů, jakož i silný a rozvětvený materiál.



Měkký materiál: Organické zbytky rostlin, jako je odpad ovoce a zeleniny, odřezky květín, listů atd.

8.7 Správné zatížení stroje

Elektromotor nebo spalovací motor drtiče zahradního odpadu je možné zatížit jen natolik, aby otáčky citelně neklesly. Drtič zahradního odpadu vždy naplňujte rovnoměrně a plynule. Pokud při práci s drtičem zahradního odpadu klesnou otáčky, je nutno další plnění drtiče přerušit, aby se zatížení elektromotoru nebo spalovacího motoru uvolnilo.

8.8 Ochrana proti proudovému přetížení

Dojde-li při práci k přetížení elektromotoru, zabudovaná ochrana proti proudovému přetížení samočinně vypne elektromotor.

Po uplynutí doby potřebné pro ochlazení motoru v délce **asi 10 minut** lze drtič zahradního odpadu opět uvést do provozu. Příčinou častého vypínání ochrany proti proudovému přetížení může být:

- nevhodné dimenzování přívodního kabelu (⇒ 10.1)
- přetížení elektrické sítě
- stroj je přetížen drcením příliš velkého množství materiálu nebo následkem tupých řezných nožů

8.9 Postup při odstranění zablokování řezného ústrojí drtiče zahradního odpadu

Pokud se při drcení zablokuje řezné ústrojí drtiče zahradního odpadu, ihned vypněte elektromotor a vytáhněte síťový kabel. Poté sejměte plnicí násypku a odstraňte příčinu poruchy.

9. Bezpečnostní zařízení

9.1 Blokování opětného rozběhu elektromotoru

Stroj se musí uvést do provozu jen prostřednictvím spínače, v žádném případě ne pouhým zasunutím přívodního kabelu do zásuvky.

9.2 Bezpečnostní zajištění

Elektromotor, resp. drticí ústrojí lze uvést do provozu pouze při správně uzavřené plnicí násypce. Při uvolnění pravého upevňovacího šroubu (při pohledu na stroj zepředu) během provozu se elektromotor samočinně vypne a drticí ústrojí se po několika sekundách úplně zastaví.

9.3 Doběhová brzda elektromotoru

Doběhová brzda elektromotoru zkracuje po vypnutí motoru dobu doběhu až do zastavení řezného nože na několik málo sekund.

9.4 Ochranné kryty

Drtič zahradního odpadu je vybaven ochrannými kryty v oblasti plnění a výhozu materiálu. V tom je zahrnuta celá plnicí násypka s horním dílem násypky a ochranou proti zpětnému rázu, prodloužení výhozu a rovněž vyhazovací klapka.

Ochranné kryty zaručují při drcení bezpečný odstup od drticích nožů.

10. Uvedení stroje do provozu

⚠ Před uvedením drtiče zahradního odpadu do provozu si pečlivě přečtěte kapitolu „Pro Vaši bezpečnost“ (4.) a dodržujte všechny bezpečnostní pokyny.

- Elektromotor zapínejte pouze tak, jak je popsáno v návodu k použití (10.5)

10.1 Připojení drtiče zahradního odpadu do elektrické sítě

⚠ Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny, uvedené v kapitole „Varování – nebezpečí úrazu elektrickým proudem“ (4.2).

i Drtiče zahradního odpadu v provedení s britskou zástrčkou mají 10 m dlouhý připojovací kabel se speciální zástrčkou. V této britské zástrčce je integrována pojistka.

Zkontrolujte, zda síťové napětí a provozní napětí odpovídá specifikaci stroje (viz výkonový štítek).

Přívodní síťový kabel musí být dostatečně jištěn. ⚡ 17.)

Pro přívodní kabely je dovoleno použít pouze kabely, které nejsou slabší než pogumované přívodní kabely **H07 RN-F DIN/VDE 0282**.

Konektorové spoje musí být opatřeny ochranou před stříkající vodou. Použití nevhodných prodlužovacích kabelů má za následek snížení výkonu, což může vést k poškození elektromotoru.

Minimální průřez přívodního síťového kabelu musí být **1,5 mm²** až do délky kabelu **25 m**, resp. **3 x 2,5 mm²** až do délky kabelu **50 m**.

Spojky přívodních elektrických kabelů musí být z gumy nebo opatřeny ochrannou gumovou izolací a splňovat požadavky normy **DIN/VDE 0620**.

Tento stroj je určen pro provoz v napájecí síti s impedancí systému **Z_s** v místě přenosu (domovní přípojka) maximálně **0,435 Ω (při 50 Hz)**.

Uživatel musí zajistit, aby byl přístroj provozován pouze v napájecí síti, která splňuje tyto požadavky. V případě nejasností ohledně odporu elektrické sítě se obraťte přímo na místního dodavatele elektrického proudu.

i Bližší informace ohledně připojení stroje do elektrické sítě Vám podá odborník s elektrotechnickou kvalifikací.

10.2 Připojení síťového kabelu

⚠ Při volbě přívodního síťového kabelu zohledněte všechny body uvedené v kapitole „Připojení stroje do elektrické sítě“ (10.1).

GHE 355:

- Konektor síťového kabelu zasuněte do 3pólové síťové zásuvky (1) stroje.

GHE 375:

- Konektor síťového kabelu zasuněte do 5pólové síťové zásuvky (2) stroje.

10.3 Odpojení síťového kabelu



Síťový kabel odpojte pouze vytažením za spojku. Nikdy netahejte za kabel.

Pokud byl drtič zahradního odpadu během provozu vypnutý vytažením síťového kabelu, lze jej opětovně uvést do provozu až po uplynutí doby zpoždění 12 sekund.

10.4 Odlehčení tahu kabelu



Zařízení pro odlehčení tahu kabelu zabráňuje při práci nechtěnému odpojení přívodního kabelu, a tím možnému poškození připojovací síťové zásuvky na stroji. Proto se musí přívodní síťový kabel vést přes odlehčení tahu kabelu.

Zavěšení kabelu do odlehčení tahu kabelu:

- Připojte síťový kabel (10.2)
- Připojovací kabel (1) upravte do smyčky a smyčku vložte do otvoru (2).
- Smyčku zaklesněte do háku (3) a pevně utáhněte.

Vyvěšení kabelu z odlehčení tahu kabelu:

- Uvolněte smyčku síťového kabelu z háku (3).

- Smyčku připojovacího kabelu (1) vytáhněte z otvoru (2).
- Podle potřeby odpojte síťový kabel. (⇒ 10.3)

10.5 Zapnutí drtiče zahradního odpadu



Nebezpečí poranění!

Uvnitř stroje se nesmí nacházet žádný rozdrčený materiál, jinak může být při zapnutí vymrštěn ze stroje.

Blokovací zařízení nožového kotouče musí být při zapnutí stroje vždy vyraženo z činnosti odklopením až na doraz (11.6)



Pokud se spínač předvolby nachází ve svislé poloze (střední poloha), není možné drtič zahradního odpadu zapnout.

- Připojte síťový kabel (10.2)
- Na spínači stiskněte zelené tlačítko (1).
Drtič zahradního odpadu běží.

10.6 Vypnutí drtiče zahradního odpadu



Elektromotor vypněte až tehdy, když se ve stroji nenachází žádná rozdrčená hmota. Jinak se může stát, že se po opětovném zapnutí stroje nožový kotouč zablokuje.

- Na spínači stiskněte červené tlačítko (1).

Elektromotor drtiče zahradního odpadu se vypne a automaticky zabrzdí.



Při vypnutí elektromotoru pamatujte na doběh pracovního nářadí, který až do úplného zastavení činí několik sekund.

10.7 Spínač předvolby



Pomocí drtičů zahradního odpadu 14

GHE 355 a GHE 375 lze zpracovávat jak měkký materiál, tak i tvrdý materiál. Otočením spínače předvolby se nastaví metoda drcení.



Pokud se spínač předvolby uvede do činnosti během provozu nebo po vypnutí během doběhu elektromotoru (elektromotor ještě není v klidovém stavu), lze drtič zahradního odpadu z bezpečnostních důvodů opětovně zapnout až po uplynutí doby zpoždění 6 sekund (10.5)



Až po zapnutí drtiče zahradního odpadu se na displeji správně zobrazí drcený materiál ke zpracování.



Nebezpečí úrazu!

Nastavení druhu drcené hmoty určuje směr otáčení rezného nože. Při nesprávném nastavení může drcená hmota vymrštěná zpět způsobit uživateli vážné poranění.

Kontrola nastavení:

- Zapněte drtič zahradního odpadu. (⇒ 10.5)

Na displeji (1) se objeví symbol aktuálně nastaveného drceného materiálu ke zpracování (8.6)

Změna nastavení:

- Vypněte drtič zahradního odpadu a vyčkejte, až se řezné ústrojí úplně zastaví. (⇒ 10.6)
- Spínač předvolby (2) otočte o 180°.
- Drtič zahradního odpadu opět zapněte. (⇒ 10.5)
Na displeji (1) se objeví symbol aktuálně nastaveného drceného materiálu ke zpracování. (⇒ 8.6)

10.8 Drcení

- Drtič zahradního odpadu přesuňte na rovnou a pevnou plochu a bezpečně postavte.
- Používejte ochranné pracovní rukavice, nasadte si ochranné brýle a chrániče sluchu. (⇒ 4.3)
- Otevřete vyhazovací klapku. (7.3)
- Do drtiče zahradního odpadu připojte síťový kabel. (⇒ 10.2)
- Zapněte drtič zahradního odpadu. (⇒ 10.5)
- Počkejte, až motor drtiče zahradního odpadu dosáhne svých maximálních otáček (otáčky bez zátěže).
- Zkontrolujte, zda zpracováváný materiál (tvrdý, resp. měkký materiál) odpovídá symbolu drcené hmoty na displeji. (⇒ 8.6)
- V případě, že neodpovídá, změňte nastavení. (⇒ 10.7)
- Drtič zahradního odpadu vhodně plňte drcenou hmotou. (⇒ 8.5)
- Vypněte drtič zahradního odpadu. (⇒ 10.6)



Nebezpečí úrazu!

Při zpracování tvrdého materiálu s nastavením na měkký materiál může dojít k výraznému odmrštění zpět. Drcená hmota vymrštěná zpět může uživateli způsobit vážné poranění.

11. Údržba



Nebezpečí poranění!

Pro zabránění neúmyslného zapnutí elektromotoru je nutno před zahájením údržby, čištění a všech prací na řezném ústrojí bezpodmínečně vytáhnout síťový kabel ze zásuvky!



Nebezpečí poranění!

Při práci vždy používejte ochranné rukavice. (⇒ 4.3)

Nikdy nesahejte na řezné nože, dokud nejsou zcela v klidu.

Potřebujete-li odborné informace nebo nemáte-li k dispozici potřebné nářadí, váš odborný prodejce vám vždy rád pomůže.

STIHL doporučuje nechat provést všechny údržbářské práce a opravy výlučně u odborného prodejce STIHL.

STIHL doporučuje používat pouze originální náhradní díly STIHL.



11.1 Čištění stroje

Interval údržby:

Po každém použití

Stroj po každém použití vždy důkladně vyčistěte. Pečlivé ošetřování chrání stroj před poškozením a prodlužuje jeho životnost.



Nikdy nestříkejte proudem vody na části elektromotoru, těsnění, ložiska a elektrosoučástky jako např. vypínače. Následkem toho by mohly být nákladné opravy.



Pokud nelze nečistoty a usazené zbytky odstranit kartáčem, mokrým hadrem nebo dřevěným kolíkem, doporučuje společnost STIHL použít speciální čisticí prostředek (např. speciální čisticí prostředek značky STIHL).

Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky. Pravidelně čistěte nožové kotouče.

Stroj se smí čistit pouze ve vyobrazené poloze.

- Demontujte plnicí násypku. (11.4)

Pro zajištění dostatečného chlazení elektromotoru pravidelně čistěte vstup pro chladicí vzduch (sací štěrby) na skříni elektromotoru.

11.2 Servisní intervaly

Údržbu drtiče zahradního odpadu doporučujeme provádět **jednou za rok** odbornému prodejci.

Společnost STIHL doporučuje odborného prodejce STIHL.



HR

CS

LV

LT

RO

EL

RU

UK

ET

KK

11.3 Montáž plnicí násypky



Nebezpečí úrazu!

Při práci vždy používejte ochranné rukavice! (⇒ 4.3)



Před namontováním plnicí násypky se ujistěte, zda není řezné ústrojí zablokováno blokovacím zařízením.

- Plnicí násypku (1) zavěste do upevňovacích háků na základním stroji (2) a sklopte dopředu.
- Zašroubujte a utáhněte upevňovací šrouby (3).



Po ukončení montáže vizuálně zkontrolujte, zda je plnicí násypka správně zavěšená v upevňovacích závěsech.

11.4 Demontáž plnicí násypky



Nebezpečí úrazu!

Před otevřením upevňovacích šroubů vytáhněte koncovku síťového kabelu ze zásuvky. Při práci vždy používejte ochranné rukavice! (⇒ 4.3)

- Uvolněte a vyšroubujte upevňovací šrouby (1).
- Plnicí násypku (2) nakloňte dozadu a sejměte ji.

11.5 Servisní interval soupravy nožů

Interval údržby:

Před každým použitím

Zkontrolujte opotřebení, případné praskliny či jiná poškození a pevné dotažení soupravy nožů (skládající se z nožového kotouče, drticích nožů, pojistné podložky, upevňovacího kroužku a šroubu). Opotřebované nebo poškozené díly vyměňte. Povolené šrouby a matice dotáhněte (dodržujte utahovací moment).

11.6 Demontáž soupravy nožů



Nebezpečí úrazu!

Při práci vždy používejte ochranné rukavice! (⇒ 4.3)



Nikdy nesahejte na řezné nože, dokud nejsou zcela v klidu.

1 Zablokování nožového kotouče

- Demontujte plnicí násypku. (11.4)
- Nožový kotouč (1) otočte do zobrazené polohy a blokovací zařízení (2) vyklopte nahoru až na doraz.

2 Uvolnění soupravy nožů

- Šroub (3) uvolněte pomocí montážního nástroje (T) a úplně ho vyšroubujte.
- Sejměte šroub (3), pojistnou podložku (4) a upevňovací kroužek (5).
- 3 Sejmутí křídlového nože
 - Sejměte křídlový nůž (6), křídlový nůž (7) a křídlový nůž (8).

4 Vyjmutí nožového kotouče

- Blokovací zařízení (2) sklopte dozadu.

- Nadzvedněte nožový kotouč (1).

11.7 Montáž soupravy nožů



Nebezpečí úrazu!

Při práci vždy používejte ochranné rukavice! (⇒ 4.3)



Před nasazením soupravy nožů vizuálně zkontrolujte, zda jsou v pořádku nožový kotouč i všechny drticí nože, a zda nejsou patrné žádné známky poškození jako vroubky, praskliny či vylomená místa.



Před nasazením soupravy nožů vyčistěte uložení nožů, nožový kotouč a drticí nože.



Nožový kotouč včetně štěpkovacího nože a tří křídlových nožů je opatřen ozubeným uložením nože. Tím je prakticky vyloučena nesprávná montáž kompletního řezného ústrojí, protože řezné nože lze na uložení nasadit jen ve správné poloze.

1 Nasunutí nožového kotouče

- Nožový kotouč (1) nasuňte na uložení nože. Dbejte při tom na ozubení uložení nože.

2 Zajištění soupravy nožů

- Nožový kotouč (1) otočte do zobrazené polohy a blokovací zařízení (2) vyklopte nahoru až na doraz.

3 Nasunutí křídlových nožů

Číslo (3) na vnitřní straně křídlových nožů odpovídají pořadí při montáži.

- Nasadte křídlový nůž (4), křídlový nůž (5) a křídlový nůž (6).

4 Upevnění soupravy nožů

- Nasadte upevňovací kroužek (7) a upevněte společně s pojistnou podložkou (8) a šroubem (9).
- Šroub (9) utáhněte pomocí montážního nástroje (T) 45 - 50 Nm).
- Blokovací zařízení (2) opět sklopte zpět.
- Namontujte plnicí násypku (1.3)

11.8 Hranice opotřebení řezných nožů



! Instalované řezné nože se musí otočit, příp. vyměnit ještě před dosažením přípustné hranice opotřebení. Společnost STIHL doporučuje odborného prodejce STIHL.

1 Přehled řezných nožů

- 1 kus kombinovaného nože (1)
- 3 kusy křídlového nože (2)
- 2 kusy trhacího nože (3)

- Demontujte soupravu nožů (1.6)

2 Kombinované nože

- Na základní hranu kombinovaného nože (4) přiložte pravítko (5). Vzdálenost (A) mezi řeznou hranou a pravítkem udává opotřebení.

Maximální hranice opotřebení (A) kombinovaného nože (1):
A = 5 mm

3 Křídlový nůž



Postup měření a předepsaná hodnota platí pro všechny tři křídlové nože stejně.



U křídlových nožů se může v důsledku nerovnoměrného namáhání řezných hran vyskytnout nesymetrické opotřebení.

- Šířku nože změřte podél řezné hrany na dvou až třech měřicích místech. Rozhodující je nejnižší naměřená hodnota.

Minimální šířka nože (B)
Křídlový nůž (2):
B = 40 mm

4 Trhací nůž



Postup měření a předepsaná hodnota platí pro oba trhací nože stejně.



U trhacích nožů se může v důsledku nerovnoměrného namáhání řezných hran vyskytnout nesymetrické opotřebení.

- Šířky nožů změřte podél řezných hran na dvou až třech měřicích místech. Rozhodující je nejnižší naměřená hodnota.

Minimální šířky nože (C, D)
Trhací nůž (3):
C = 23 mm
D = 16 mm

11.9 Ostření drticích nožů



Nebezpečí poranění!

Doporučujeme, aby všechny drticí nože brousil pouze specializovaný prodejce. Tupé a nesprávně nabroušené řezné nože (špatný úhel broušení, nevyváženost způsobená nerovnoměrně nabroušenými řeznými noži atd.) zvyšují riziko zpětného odmrštění. Drcená hmota vymrštěná zpět může uživateli způsobit vážné poranění. Kromě toho může dojít ke zhoršení funkčnosti (pohyb rozdrčeného materiálu, stabilita břitů atd.) drtiče zahradního odpadu.

- Demontujte soupravu nožů (1.6)

Úhel ostří:

Úhel ostří všech drticích nožů **30°**

Návod k ostření drticích nožů:

Při ostření drticích nožů je nutno dodržovat následující podmínky:

- Během ostření řezné nože ochlazujte např. vodou. Nesmí se objevit modré zabarvení, jinak se sníží tvrdost břitu.
- Aby se zabránilo vibracím z důvodu nevyvážení, ostřete řezný nůž rovnoměrně.
- Před montáží zkontrolujte bezchybný stav řezných nožů: Zjistí-li se vruby, praskliny nebo jsou-li řezné nože obroušeny až na hranici opotřebení, je nutno nože vyměnit.
- Při ostření ostří nožů dodržujte předepsaný úhel ostří nože.
- Řezné nože ostřete proti řezné hraně.

11.10 Elektromotor a kola

Elektromotor nevyžaduje údržbu.

Ložiska kol nevyžadují údržbu.

11.11 Uskladnění stroje a zimní přestávka

Stroj uskladněte v suchém, uzavřeném a bezprašném prostoru. Zajistěte uskladnění stroje tak, aby byl mimo dosah dětí.

Stroj skladujte vždy jen v provozuschopném stavu.

Kontrolujte pevné dotažení všech matic, svorníků a šroubů, poškozené či nečitelné výstražné a bezpečnostní symboly vyměňte za nové, pravidelně kontrolujte celkové opotřebení a řádný technický stav celého stroje. Opotřebované nebo poškozené díly vyměňte.

Případné závady na stroji je nutno vždy odstranit ještě před uskladněním.

Pokud stroj delší dobu nepoužíváte (zimní přestávka), pečlivě vyčistěte všechny vnější části stroje.

12. Přeprava stroje



Nebezpečí úrazu!

Před transportováním si pečlivě přečtěte a dodržujte kapitolu „Pro Vaši bezpečnost“, zejména kapitolu „Transport stroje“ (4.4)

Drtič zahradního odpadu transportujte vždy jen s namontovanou plnicí násypkou. Před nadzvednutím stroje respektujte hmotnost stroje, uvedenou v kapitole „Technické údaje“ (17.)

12.1 Tažení nebo tlačení drtiče zahradního odpadu



21

- Drtič zahradního odpadu uchopte pevně za horní díl násypky (1) a naklopte ho dozadu.
- Drtič zahradního odpadu lze tak pomalu (krokem) tahat nebo tlačít.

12.2 Nadzvednutí nebo přenášení drtiče zahradního odpadu



22



Pro nadzvednutí a přenášení stroje jsou potřebné minimálně 2 osoby.

Noste vhodný ochranný oděv, zakrývající zcela předloktí a horní část těla.

- 1. Osoba: Uchopí drtič zahradního odpadu za rukojeti na horním dílu násypky (1).
- 2. Osoba: Uchopí drtič zahradního odpadu na liště prodloužení výhozu (2).

- Nadzvednutí drtiče zahradního odpadu proveďte současně.

12.3 Transportování drtiče zahradního odpadu na ložné ploše



23

- Stroj zajistěte proti pohybu pomocí vhodných vázacích prostředků. Lana, resp. popruhy upevněte na náboji kola (1) nebo na plnicí násypce (2).

13. Opatření pro minimalizování opotřebení a zabránění vzniku škod

Důležité pokyny pro údržbu a ošetřování skupiny výrobků

Elektrický drtič zahradního odpadu (STIHL GHE)

Firma STIHL v žádném případě neručí za zranění nebo materiální škody, které byly způsobeny nedodržováním pokynů v návodu na obsluhu, zejména pokynů týkajících se bezpečnosti, obsluhy a údržby, nebo použitím neschválených nástaveb nebo neschválených náhradních dílů.

Abyste zabránili poškození nebo nadměrnému opotřebení Vašeho stroje STIHL, vždy dodržujte následující důležité pokyny:

1. Běžné spotřební náhradní díly

Některé díly strojů STIHL podléhají běžnému provoznímu opotřebení i při předepsaném použití. Tyto díly se proto musí v závislosti na způsobu a době použití vždy včas vyměnit.

Mezi tyto součásti patří mj. také:

- řezný nůž

- nožový kotouč

2. Dodržování pokynů uvedených v tomto návodu k použití

Při používání, údržbě a uskladnění stroje STIHL postupujte tak pečlivě, jak to popisuje tento návod k použití. Za všechny nedostatky čištění vedení škody, ke kterým došlo nedodržením bezpečnostních pokynů a pokynů pro obsluhu a údržbu, odpovídá uživatel.

To platí zejména pro:

- nedostatečně dimenzovaný přívodní kabel (průřez),
- nesprávné elektrické připojení (napětí),
- úpravy stroje, které neschválila společnost STIHL,
- použití neschváleného, nevhodného nebo kvalitativně nevyhovujícího nářadí nebo příslušenství stroje,
- použití stroje v rozporu s určením,
- použití stroje při sportovních nebo soutěžních akcích,
- následné škody, vzniklé dalším používáním stroje s vadnými součástmi.

3. Údržbářské práce

Všechny práce uvedené v kapitole „Údržba“ provádějte pravidelně v předepsaných intervalech.

Pokud tyto údržbářské práce nemůže provést sám uživatel, musí pověřit odborného prodejce.

STIHL doporučuje nechat provést všechny údržbářské práce a opravy výlučně prostřednictvím odborného prodejce STIHL.

Odborní prodejci STIHL jsou pravidelně školeni a disponují všemi potřebnými technickými informacemi.

Zanedbáním těchto prací mohou vzniknout škody, za které odpovídá uživatel.

K tomu patří kromě jiného:

- škody na elektromotoru v důsledku nedostatečného čištění vedení chladicího vzduchu (sací štěrby, chladicí žebra, oběžné kolo ventilátoru),
- koroze a jiné škody způsobené následkem neodborného uskladnění,
- poškození stroje způsobené použitím nekvalitních náhradních dílů,
- škody v důsledku pozdě nebo nedostatečně provedené údržby, resp. v důsledku servisních prací nebo oprav, které nebyly provedeny v servisní dílně odborného prodejce.

14. Běžné náhradní díly

Nožový kotouč, kompl.

6011 700 5100

Kombinovaný nůž

6011 702 5100

Křídlový nůž 1

6011 702 0300

Křídlový nůž 2

6011 702 0310

Křídlový nůž 3

6011 702 0320

Sada trháčkových nožů

6011 007 1000

15. Ochrana životního prostředí



Rozdrcená hmota nepatří do odpadu, ale měla by se kompostovat.

Obaly, stroj a příslušenství jsou z recyklovatelných materiálů. Je zapotřebí je likvidovat podle příslušných předpisů.

Ekologický tříděný sběr a likvidace odpadových materiálů umožňují opětovné použití cenných surovin. Použitý stroj je proto zapotřebí po ukončení obvyklé technické životnosti odevzdat do tříděného sběru druhotných surovin. Nesprávná likvidace může poškodit zdraví a znečistit životní prostředí.

15.1 Likvidace použitých materiálů

Stroj před likvidací zneškodněte tak, aby byl nepoužitelný.

K tomu účelu odstraňte přívodní síťový kabel, resp. přívodní kabel k elektromotoru.

Nebezpečí úrazu řeznými noži!

Drtič zahradního odpadu nikdy nenechávejte bez dozoru, ani když je vyřazen z provozu. Zajistěte uskladnění stroje a řezných nožů tak, aby byly mimo dosah dětí.

16. Prohlášení o shodnosti výroby

16.1 EU prohlášení o shodě pro drtič zahradního odpadu STIHL GHE 355.0, GHE 375.0

STIHL Tirol GmbH
Hans-Peter-Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Rakousko

prohlašuje na svoji výhradní odpovědnost
že

- výrobek: elektrický drtič zahradního odpadu
- výrobní značka: STIHL
- typ: GHE 355.0, GHE 375.0
- příkon GHE 355.0: 2500 W
- příkon GHE 355.0 (GB/CH): 2000 W
- příkon GHE 375.0: 3000 W
- sériové identifikační číslo: 6011

splňuje příslušná nařízení směrnic
2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU a
2011/65/EU a byl vyvinut a vyroben
v souladu s následujícími normami
platnými vždy k datu výroby: EN 60335-1,
EN 55014-1, EN 55014-2,

- GHE 355.0: EN 50434
- GHE 375.0: EN ISO 12100 v
návaznosti na EN 50434.

Při zjišťování naměřené a garantované
hladiny akustického výkonu bylo
postupováno podle přílohy V směrnice
2000/14/EC.

- Naměřená hladina akustického výkonu:
97,4 dB(A)

- Garantovaná hladina akustického
výkonu: 100 dB(A)

Technické dokumenty jsou uloženy
u společnosti STIHL Tirol GmbH.

Rok výroby a číslo stroje (sériové číslo)
jsou uvedeny na drtiči zahradního odpadu.

Langkampfen, 27.04.2023

STIHL Tirol GmbH
v zastoupení



Matthias Fleischer, vedoucí odboru
výzkumu a vývoje

v zastoupení



Sven Zimmermann, vedoucí oddělení
kvality

16.2 Servisní organizace

Záruční a pozáruční servis vám poskytne
váš prodejce. Informace o dalších
prodejních a servisních místech vám sdělí
v zastoupení firmy A. STIHL pro ČR:
Andreas STIHL, spol. s r. o.
Chrlická 753
664 42 Modřice

16.3 Adresa ředitelství společnosti STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71301 Waiblingen

16.4 Adresy prodejních organizací STIHL

NĚMECKO

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

RAKOUSKO

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

ŠVÝCARSKO

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

ČESKÁ REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o.
Chrlická 753
664 42 Modřice

16.5 Adresy importérů produktů STIHL

BOSNA A HERCEGOVINA

UNIKOMERC d. o. o.
Bišće polje bb
88000 Mostar
Telefon: +387 36 352560
Fax: +387 36 350536

CHORVATSKO

UNIKOMERC - UVOZ d.o.o.
Sjedište:
Amruševa 10, 10000 Zagreb
Prodaja:
Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56,
10410 Velika Gorica
Telefon: +385 1 6370010
Fax: +385 1 6221569

TURECKO

SADAL TARIM MAKİNELERİ DIŞ
TİCARET A.Ş.
Hürriyet Mahallesi Manas Caddesi No.1
35473 Menderes, İzmir
Telefon: +90 232 210 32 32
Fax: +90 232 210 32 33

17. Technické údaje

GHE 355.0 / GHE 375.0:

Sériové identifikační číslo 6011
Frekvence 50 Hz
Třída ochrany I
Krytí ochrana před stříkající vodou (IPX4)
Druh provozu P40
40 s - doba zatížení,
60 s - doba běhu naprázdno
Pohon řezného ústrojí stálý
Měření podle 2000/14/EC / S.I.
2001/1701:
Zaručená hladina akustického výkonu L_{WA} 100 dB(A)
Nejistota měření L_{WA} 2,4 dB(A)

GHE 355.0 / GHE 375.0:

Průměr kola 250 mm
D/Š/V 122/50/141

GHE 355.0:

Motor, druh konstrukce elektromotor (~)
Výrobce ATB
Typ BSRBF 0,75/2-C
Napětí 230 V~
Příkon 2500 W
2000 W (GB)
2000 W (CH)
Jištění* 16 A
10 A (CH)

Max. průměr větve 35 mm
Jmenovité otáčky elektromotoru 2750 /min
Měření podle EN 50434:
Hladina akustického tlaku na pracovišti L_{pA} 94 dB(A)
Nejistota měření L_{pA} 3 dB(A)
Hmotnost 30 kg
29 kg (CH)
32 kg (GB)

GHE 375.0:

Motor, druh konstrukce elektromotor (~3)
Výrobce ATB
Typ BSRF 0,75/2-C
Napětí 400 V~
Příkon 3000 W
Jištění* 10 A
Max. průměr větve 40 mm
Jmenovité otáčky elektromotoru 2810 /min
Měření podle EN 50434:
Hladina akustického tlaku na pracovišti L_{pA} 95 dB(A)
Nejistota měření L_{pA} 3 dB(A)
Hmotnost 31 kg

* Pozor!

U jističe s nižší hodnotou než 16 A může při rozběhu, resp. při silném zatížení stroje docházet k vypadávání síťového jističe.

17.1 REACH

REACH je označení pro příslušné nařízení ES k registraci, hodnocení a schvalování chemikálií.

Informace o splnění podmínek nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 jsou uvedeny na stránkách www.stihl.com/reach.

18. Hledání závad

✖ Případně se obraťte na odborného prodejce, STIHL doporučuje odborného prodejce STIHL.

HR

CS

LV

LT

RO

EL

RU

UK

ET

KK

Závada:

Elektromotor se nerozběhne

Možná příčina:

- Byla aktivovaná ochrana elektromotoru
- Bez síťového napětí
- Vadný přívodní elektrický kabel/vidlice, resp. zásuvka nebo vypínač
- Poškozená pojistka vidlice pro Velkou Británii (platí pouze pro stroje v provedení pro Velkou Británii)
- Nesprávně uzavřená plnicí násypka - aktivovaná funkce bezpečnostního spínače (bezpečnostní zajištění)
- Zablokovaný nožový kotouč
- Není odjištěno blokovací zařízení

Odstranění:

- Stroj nechte vychladnout (8.8), (⇒ 10.7)
- Zkontrolujte přívodní síťové vedení a jističe (⇒ 10.1)
- Zkontrolujte kabel, vidlici, spojku, resp. přepínač a podle potřeby je vyměňte (odborný elektroinstalatér) (⇒ 10.1)
- Vyměňte pojistku (⇒ 10.1)
- Plnicí násypku správně uzavřete a pevně zašroubujte (11.3)
- Demontujte plnicí násypku a ze skříně odstraňte zbytky drceného materiálu (Pozor: Vytáhněte síťový kabel) (⇒ 11.4)
- Odjistěte blokovací zařízení (11.7)

Závada:

Snížený výkon drcení

Možná příčina:

- Tupé nebo nesprávně nabroušené drticí nože
- Příliš dlouhý síťový kabel

- Deformovaný nožový kotouč

Jak odstranit problém:

- Vyměňte nebo naostřete drticí nože (⇒ 11.9), (⇒ 11.8)
- Použijte kratší síťový kabel (10.1)
- Vizuálně zkontrolujte nožový kotouč

Závada:

Vymrštění při drcení tvrdého materiálu

Možná příčina:

- Nesprávný směr otáčení nožového kotouče
- Tupé nebo nesprávně naostřené drticí nože
- Nesprávné plnění

Jak odstranit problém:

- Změňte směr otáčení nožového kotouče (⇒ 10.7)
- Vyměňte nebo naostřete drticí nože (⇒ 11.9)
- Tvrdý materiál vkládejte podle popisu (⇒ 8.5)

Závada:

Rozvětvený materiál se nevtahuje do stroje

Možná příčina:

- Nesprávný směr otáčení nožového kotouče
- Tupé nebo nesprávně naostřené drticí nože

Jak odstranit problém:

- Změňte směr otáčení nožového kotouče (⇒ 10.7)
- Drticí nože nabrušte, dbejte přitom na předepsaný úhel ostří nože (⇒ 11.9)

Závada:

Nelze namontovat plnicí násypku

Možná příčina:

- Není odjištěno blokovací zařízení

Odstranění:

- Odjistěte blokovací zařízení (11.7)

19. Servisní plán

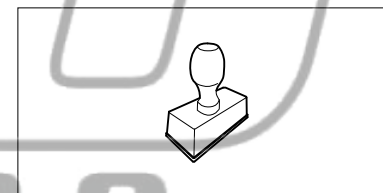
19.1 Potvrzení předání

Model: _____

Sériové číslo: _____

--	--	--	--	--	--	--	--

Datum: ____/____/____



Další servis

Datum: ____/____/____

19.2 Potvrzení servisu



Při provádění údržbářských prací 24 odevzdejte tento návod k použití Vašemu odbornému prodejci STIHL. Ten pak do předtištěných polí potvrdí provedení servisních prací.

Servis proveden dne