

Electrical Cutting Shredder

Elektrický drtič

Model: GT40002/HY6603L



Instruction manual
Návod k obsluze

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za Vaši důvěru, kterou jste nám projevili nákupem tohoto výrobku. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Důležitá bezpečnostní upozornění:

Při rozbalování výrobku dejte pozor, abyste nevyhodili žádný díl výrobku potřebný pro jeho sestavení. Výrobek uchovávejte na suchém místě mimo dosah dětí. Nejprve si přečtěte všechny pokyny pro sestavení a užívání výrobku. Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo těžká poranění. Výrobce nepřebírá odpovědnost za nehody nebo škody vzniklé následkem nedodržování tohoto návodu.

Ruce, nohy, vlasy a oblečení udržujte v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí drtiče.

S ohledem na potenciální riziko vymrštění zpracovávaných předmětů z drtiče, zajistěte, aby se další osoby nebo zvířata k zařízení nepřibližovaly.

Do násypky ani výsypky nestrkejte ruce.

Ostří rotuje ještě několik vteřin poté, co jste stroj vypnuli.

Jestliže dojde k poškození kabelu, nedotýkejte se jej. Okamžitě odpojte zástrčku od sítě.

Od sítě výrobek odpojte i tehdy, když zařízení není v provozu, anebo na něm probíhá nějaký zásah (výměna součástí, opravy, úpravy, čištění ...).

Vždy používejte chrániče sluchu, ochranné brýle a rukavice.

Nepoužívejte drtič za vlhkého či deštivého počasí a chraňte jej před vlhkem.

Myslete na to, že drcený předmět může náhle změnit polohu a může způsobit zranění.

Nedovoľte, aby zařízení obsluhovaly děti.

Pracujte na pevném a rovném podkladu na volném prostranství.

Před spuštěním stroje vždy zkontrolujte, že všechny šrouby, svorníky, matice a ostatní upevňovací prvky jsou správně upevněny, a že ochranné součásti jako kryty a zábrany jsou na svém místě.

Před spuštěním stroje zkontrolujte, zda je plnicí komora prázdná.

Obličej i tělo udržujte v bezpečné vzdálenosti od plnicího otvoru.

Při používání tohoto zařízení si vždy udržujte odstup od zóny výsypu.

Při práci zajistěte, aby se do drtiče nedostaly žádné cizí předměty, jako jsou kameny, sklo, kov, aj.

Pokud drtící prvek narazí na cizí předmět anebo pokud stroj začne vydávat neobvyklý hluk či vibrace; vypněte proud a stroj zastavte.

Zabraňte hromadění zpracovávaného materiálu v oblasti výsypky, mohlo by dojít k poruše, v jejímž důsledku by hrozil zpětný náraz v zóně násypu.

Zařízení nikdy nepřemisťujte ani nenaklápějte se spuštěnou pohonnou jednotkou.

Vypněte pohonnou jednotku a zařízení odpojte od sítě, kdykoliv se od něj vzdálíte.

Prodlužovací kabel/y udržujte mimo dosah součástí drtícího mechanismu.

Používejte pouze předepsaný prodlužovací kabel (v závislosti na délce a místě užívání).

Udržujte všechny kryty a deflektory v dobrém stavu a na svém místě.

Otvory v krytu motoru udržujte čisté – nejen od zbytků drceného materiálu, ale od všech zde nahromaděných nečistot – eliminujete tím riziko požáru a zajistíte důležité chlazení motoru.

Pracovní prostor udržujte čistý! Nepořádek a nečistota mohou způsobit nehody.

Pracovní prostor musí být dobře osvětlen.

Nepoužívejte elektrické nářadí v zápalném anebo výbušném prostředí.

Nepoužívejte tento přístroj pro jiné účely, než pro které je určen.

Se zařízením nikdy nemanipulujte potahováním za kabel, ani se tímto způsobem nepokoušejte odpojit ho od sítě.

Došlo-li k poškození ochranných krytů a jiných prvků s obdobným účelem, nechte je vyměnit autorizovaným servisním střediskem.

Nepokoušejte se nijak měnit či upravovat el. zapojení ani konstrukci výrobku.

Při náhlé vibraci přístroje, jej okamžitě vypněte a zjistěte příčinu nebo vyhledejte odborný servis.

- K posouvání drceného odpadu používejte jen příslušenství výrobku.

1 2 3 4 5 6



7 8 9 10 11 12

1. Řiďte se všemi pokyny a upozorněními uvedenými v návodu
2. Při práci s výrobkem používejte ochranu očí
3. Nevystavujte výrobek dešti
4. Riziko vtažení rukou do drtiče. Nebezpečí vážného úrazu
5. Pozor na odlétající části/kousky materiálu
6. V prostoru s noži nezapomeňte montážní nářadí
7. Přečtěte si návod k použití
8. Při práci s výrobkem používejte ochranné rukavice
9. Dojde-li k poškození přírodního kabelu, okamžitě výrobek odpojte od sítě
10. Nesahejte do plnicího otvoru
11. Při používání musí ostatní osoby udržovat dostatečný odstup
12. Pokud výrobek nepoužíváte odpojte jej od sítě

ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

Před údržbou nebo uskladněním anebo opravou některé součásti, vypněte pohon, odpojte zařízení od sítě a ujistěte se, že se veškeré pohyblivé součásti zastavily. Než začnete drtič používat, vyčkejte, až zařízení vychladne. Před uskladněním výrobek vyčistěte a nechte vychladnout.

Popis částí výrobku:

- 1 Kryt s rukojetí
- 2 Kryt motoru
- 3 Kolo s krytem
- 4 Podvozek
- 5 Násypka
- 6 Kryt rotujících nožů
- 7 Výsypka
- 8 Náprava
- 9 Uvolňovací šroub krytu rotujících nožů



(obr 2)



- 10 Hlavní vypínač
- 11 Ochranný proudový spínač
- 12 Podavač drceného materiálu
- 13 Oka pro uchycení pytle

SESTAVENÍ VÝROBKU

Otočte stroj vzhůru nohama. Vložte podvozek (4) do těla (6) (obr.4). Osu nápravy (8) protáhněte otvory v podvozku (4) (obr. 3). Připevněte kola, dle rozkresu na (obr 5).

a - osa kol

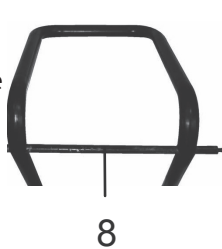
b - kolo

c - závlačka

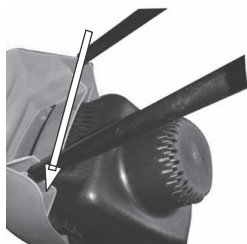
d - kryt kola

Utáhněte upevňovací šroub krytu rotujících nožů (9) (obr 2.), který je vybaven bezpečnostním spínačem

Poznámka: Používat drtič bez krytu (1) je velmi nebezpečné.



(obr 3)



(obr 4)



(obr 5)



POUŽITÍ

Před použitím se dobře seznámte s návodem i

strojem samotným. Před jakýmkoliv zásahem do stroje, jej vypněte, odpojte zástrčku od sítě a ujistěte se, že se všechny pohyblivé součásti zcela zastavily. Materiál, který se chystáte zpracovat si nejprve dobře prohlédněte. Odstraňte všechny cizí předměty, které by mohly být při zpracování strojem vymršťeny, anebo v něm uvíznout. Z kořenů odstraňte hlínu. Nestrkejte do násypky cizí předměty, jako jsou kameny, sklo, kovy, vlákna či plasty! Došlo by tak k poškození drtících nožů. Stroj vždy umísťujte na rovný stabilní podklad. Během jeho obsluhy se nena-kláňte, ani nedělejte zbytečné pohyby. Zavěste na oka pytel na nadrcený odpad, a až poté zapněte drtič. Nechte rotující nože drtícího mechanismu dosáhnout maximálních otáček a teprve poté pozvolna posouvajte do násypky materiál určený ke zpracování rozdrčením.

Stroj používejte výhradně k rozdrčení následujícího materiálu:

- Větvičky a větve (průměr max 40mm)
- Odpad z prořezávky keřů
- Odpad z prořezávky živých plotů
- Zbytky rostlin a ostatní zahradní odpad
- Listí a kořeny rostlin (před drcením z kořenů odstraňte hlínu)

Nevkládejte do stroje měkký kuchyňský bioodpad, ale uložte jej na kompost.

Není-li materiál ke zpracování příliš objemný, vkládejte jej do rohu násypky. Nože jej vtáhnou dovnitř. Násypku plňte s mírou, aby se neucpala a nezablokovala. **POZOR!** Delší podlouhlé kusy materiálu Vás mohou zasáhnout v průběhu vtahování do drtícího mechanismu. Udržujte proto od násypky odstup! Zajistěte, aby drcený materiál mohl volně vypadávat z výsypky. Za účelem lepšího využití pro kompostování, můžete materiál zpracovat drtičem dvakrát. Zamezte situaci, kdy se materiál hromadí pod výsypkou natolik, že by dosáhl až do drtícího mechanismu. Způsobil by zablokování nožů a následně i násypky. Organické materiály obsahují velké množství vody a mizy, které pak mohou na zařízení ulpívat a zanést jej. Proto je vhodné, několik dní před zpracováním nechat materiál vyschnout. Výše uvedené ovšem neplatí pro větší větve, které se optimálně zpracovávají čerstvé. Dojde-li v průběhu drcení nože k zablokování nožů, drtič okamžitě zastavte. Následně jej odpojte od sítě a až pak začněte pátrat po příčině problému. Odstraňte z ostří nožů veškeré zbytky zpracovávaného materiálu. Nože pak dobře prohlédněte, abyste ověřili, zda nebyly poškozeny. Poté pokračujte v drcení.

Zastaví-li se ostří na více než 5 vteřin, prostřednictvím spínače proti přetížení dojde k vypnutí stroje. Než stroj znovu zapnete, vyčkejte alespoň 1 minutu, a nechte stroj vychladnout. Následně stiskněte spínač proti přepětí, poté hlavní spínač (On/Off), čímž stroj restartujete. Dojde-li ke kolizi ostří drtícího mechanismu s cizím předmětem, anebo uslyšíte-li, že stroj vydává nevyžklý hluk či abnormální vibrace, okamžitě jej vypněte a vyčkejte, až se ostří dotočí a zůstane stát na místě. Vytáhněte zástrčku ze sítě a pak postupujte následujícím způsobem. Provéřte, zda nedošlo k poškození. Vyměňte, anebo opravte poškozené díly. Zkontrolujte a přitáhněte všechny v důsledku incidentu uvolněné součásti. Jestliže dojde k ucpání zařízení, stroj vypněte a vyčkejte do zastavení ostří. Před čištěním zařízení odpojte zástrčku napájecího/prodlužovacího kabelu od sítě. Vyčistěte chladicí otvory motoru od zbytků materiálu a dalších usazenin; snížíte tím riziko poškození motoru a možného požáru. Kdykoliv přerušujete práci a opouštíte pracoviště, vypněte stroj, vyčkejte, až se nože drtícího mechanismu zastaví a zástrčku napájecího kabelu odpojte od sítě. Nedovolte, aby se zpracovávaný materiál hromadil v oblasti výsypky. Eliminujete tak riziko zpětného rázu, ke kterému by v takovém případě mohlo dojít v oblasti násypky.

JAK ZACHÁZET S VÝROBKEM

K zapnutí či vypnutí drtiče použijte hlavní spínač (10) (obr.2). Zapnutí stroje pozice „I“, vypnutí stroje pozice „0“. Pokud stroj nereaguje, přepněte hlavní spínač do pozice „0“ a stiskněte „ochranný spínač“ (11) (obr.2), přičemž se ujistěte, že je stroj zapojen (zástrčka napájecího kabelu) v síti. Nchte motor stroje běžet několik vteřin naprázdno, poté začněte s drcením.

Ochranný spínač se aktivuje:

- Při nahromadění drceného materiálu kolem drtícího kotouče.
- Při přetížení kapacity motoru.

Ochranný spínač je aktivován:

Vypněte drtič a odpojte jej od sítě.

Odšroubujte ovladač výstružníku u dna hlavice a otevřete horní díl.

Odstraňte zbytky či překážku z drtící zóny.

Vraťte horní díl zpět a utáhněte ovladač výstružníku.

Ponechte motor několik minut v klidu, aby vychladl.

Znovu jej připojte k síti a stiskněte ochranný spínač.

Za účelem opětovného spuštění drtiče stiskněte hlavní vypínač (10) (obr.2), pozice „I“.

POZOR! NIKDY nedemontujte uvolňovací šroub krytu nožové desky, aniž byste předtím vypnuli hlavní vypínač (tlačítko „On/Off“) a zástrčku napájecího kabelu odpojili od sítě.

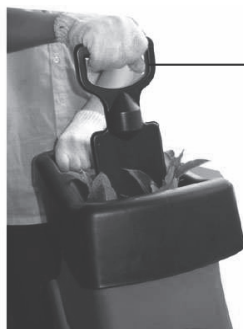
Použití podavače:

Podavač slouží jako pomůcka při plnění násypky drobnějším materiálem (např. drobné větvičky, listy, ostatní zahradní odpad a vegetace). Naplňte násypku (obr. 6). Podavačem (12) (obr. 7) tlačte materiál dovnitř ke kotouči s noži (obr. 7) Vyčkejte, až dojde k rozdrčení materiálu, pak vložte další.

Pro sběr materiálu můžete použít sběrný vak anebo drtič umístěte na plachtu za účelem zachycení drceného materiálu. Použijete-li



(obr 6)

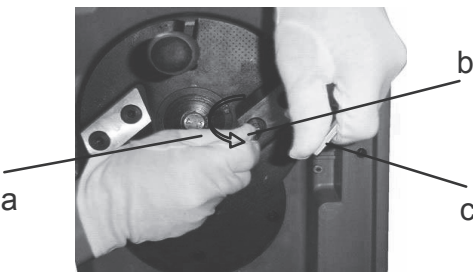


(obr 7)

sběrný vak, musíte jej před spuštěním stroje upevnit na postranní oka těla stroje.

VÝMĚNA NOŽŮ (otočení nožů obr. 8)

Drtič vypněte a odpojte ze sítě. Sejměte horní kryt rotujících nožů odšroubováním uvolňovacího šroubu. Nože jsou oboustranné. Když se ostří opotřebí, lze je obrátit a použít druhou stranou. Při manipulaci s noži za účelem jejich výměny je vhodné použít rukavice. Drtící kotouč nože zaaretujte pomocí šestihranného klíče (c). Odšroubujte obě vnitřní šestihranné matice (b). Dbejte na správný sečný úhel nože. Sejměte nůž a otočte jím o 180 stupňů (a); usadte ostří na kotouč tak, aby spodní hrana ostří směřovala dolů. Stejným způsobem postupujte v případě druhého nože. Dojde-li k opotřebení obou ostří nože, musí být obě vyměněny současně. Lze je znovu nabrousit. Nabroušení musí provést zkušený odborník.



(obr 8)

Toto řešení příliš nedoporučujeme vzhledem k tomu, že pro správnou funkčnost stroje je důležité, aby nože na kotouči byly v absolutní rovnováze. Sebe menší nerovnováha může vést k poškození stroje, vlivem vibrací, či dokonce poranění obsluhující osoby.

Po použití stroj vždy očistěte. Nánosy nečistot na zařízení odstraňte kartáčem.

Na očištění plastových součástí použijte mýdlo a vlhký hadřík. Nepoužívejte agresivní substance a rozpouštědla. Drtič nikdy nečistěte proudem vody. Zajistěte, aby se do zařízení nedostala voda. Drtič používejte pouze s originálním příslušenstvím.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí:	230 / 50Hz
Příkon:	2500 W
Otáčky bez zatížení:	max. 4500ot/min
Akustický tlak:	max. 106 dB
Vibrace:	<2.5 m/s ²
Výška:	90 cm
Váha:	10 kg

Výše uvedená specifikace charakterizuje maximální výkon stroje. Maximální tloušťka větve zpracovatelné v tomto drtiči je 40 mm, závisí na tvrdosti a tvaru zpracovaného materiálu.

Ochrana životního prostředí

Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

Po uplynutí doby životnosti produktu nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, produkt nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Servis

V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v příloženém návodu k použití. Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

Záruka se nevztahuje

- na přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku jeho běžného užívání
 - na servisní zásahy související se standardní údržbou výrobku (např. čištění, výměna dílů podléhajících běžnému opotřebení)
 - na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
 - na mechanická poškození v důsledku pádu výrobku, nárazu, úderu do něj apod.
 - na škody vzniklé neodborným zacházením nebo použitím výrobku v rozporu s návodem k obsluze, přetížením, použitím nesprávných nebo neoriginálních dílů, při použití nevhodného nebo neoriginálního příslušenství či nevhodných nástrojů apod.
 - na škody vzniklé použitím neoriginálních adaptérů nebo na použití originálního adaptéru k jinému výrobku. Je vždy nutné dodržet vzájemnou kompatibilitu v rámci jednoho výrobku.
- U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel. Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby. Vyobrazení a popis se mohou lišit od skutečnosti v závislosti na modelu.

EU Prohlášení o shodě

TV PRODUCTS CZ s.r.o.

Rybná 669/4, Praha 1, PSČ 110 00

IČO 26061333, DIČ 001-26061333

Prohlašuje

na svou výlučnou odpovědnost, že vlastnosti níže uvedeného výrobku splňují požadavky stanovené v zákoně č. 22/1997 Sb. a zákoně č.91/2016 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a novelizací, které se na něj vztahují, že je tento výrobek při jeho určeném použití bezpečný, a že byla přijata opatření, zaručující shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a základními požadavky na výrobky

Výrobek: ELEKTRICKÝ DRTIČ

Typ: GT40002/HY6603L

Technická specifikace: 230V~50Hz, PŘÍKON MOTORU 2500 W, IP54, MAX. PRŮMĚR DRCENÉHO ODPADU 40 MM, OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ, VAK NA DRCENÝ ODPAD 50 L, OTÁČKY BEZ ZATÍŽENÍ 4500/MIN.

Popis výrobku: Elektrický drtič pomáhá zužitkovat zahradní odpad. Takto rozdrčená směs se dá dále zpracovávat například i v kompostérech, tzn. bez použití chemie se získá kvalitní biologické hnojivo.

Výrobce: Taizhou Hawking Garden Machinery Co., Ltd., Yong, Hengxi Zone, Xianju, 317312, Taizhou, Zhejiang, China

Dovozce: TV PRODUCTS CZ s.r.o.

Rybná 669/4, Praha 1, 110 00

Způsob posouzení shody: dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a zákona č.90/2016 Sb. o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh ve znění pozdějších předpisů a novelizací

Výrobek, na nějž se vztahuje toto prohlášení, je ve shodě s následujícími normami a předpisy:

Směrnice EP a Rady 2011/65/EU (ROHS)

Směrnice EP a Rady 2014/35/EU

Směrnice EP a Rady 2014/30/EU

Nařízení vlády 481/2012

Nařízení vlády 117/2016

Nařízení vlády 118/2016

Vlastnosti uvedeného výrobku splňují všechny základní požadavky dle Machinery Directive 2006/42/EC (strojní zařízení), stanovené v nařízení vlády 17/2003 Sb., Evropské směrnice 2004/108/ES (EMC), stanovené v nařízení vlády č.616/2006 Sb., Noise Emission Directive 2005/88/EC (emise hluku) a ROHS 2011/65/EC.

- EN 55014-1
- EN 55014-2
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-11
- EN 60335-1
- EN 50434
- EN 62233
- EN 13683
- EN 50434, EN 50434A
- EN 50368
- ROHS Directive 2011/65/EU

Doplňující informace:

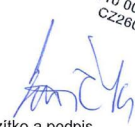
Technical Report No.70.400.15.1132.01-01/01, vydal TUV SUD Certification and Testing (China) Co.,Ltd., dne 25.9.2015
Certificate No.Z1A160473990053, vydal TUV SUD Product Service GmbH, dne 19.4.2016
Test Report No.70.403.14.273.02-02, vydal TUV SUD Certification and Testing (China) Co.,Ltd. Shanghai Branch, dne 15.4.2015
Attestation of Conformity No.M8A160473990054, vydal TUV SUD Products Service GmbH, dne 19.4.2016
Attestation of Conformity E8A160473990049, vydal TUV SUD Product Service GmbH, dne 19.4.2016
EMC Emission Test Report No.708881427302-00, vydal Jiangsu TUV Product Service Ltd. Shanghai Branch, dne 28.3.2014
EMC Immunity Test Report No.708881427302-00-part 2, vydal Jiangsu TUV Product Service Ltd. Shanghai Branch, dne 28.3.2014
Technical Report No.70.400.16.517.01-00/01, vydal TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch, dne 20.5.2016
Test Report No.70.403.14.273.02-00, vydal TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch, dne 1.4.2014

Poslední dvojčíslí roku označení CE: 14, 15, 16

Místo vydání: v Českých Budějovicích

Datum vydání: 17.1.2017

Odpovědná osoba: Ing. Jiří Lavička, jednatel


TV PRODUCTS CZ s.r.o.
Rybářská 669/4,
110 00 Praha 1
CZ26061333 ®
razítko a podpis