PM0936

NÁVOD K OBSLUZE

POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



ELEKTRICKÝ KULTIVÁTOR

PM-GGE-2000M

CE

OBSAH **2**
Výstražné a informační symboly **3**
Použití zařízení **4**
Technické údaje **5**
Bezpečnost **5**
Všeobecné bezpečnostní pokyny 7
Bezpečnost na pracovišti 8
Elektrická bezpečnost 8
Bezpečnost osob 9
Používání elektrického nářadí a péče o ně 10
Zbytková rizika 10
Popis zařízení **12**
Přípravné úkony **18**
Obsluha zařízení **18**
Před uvedením do provozu 18
Montáž 18
Vedení napájecího kabelu 19
Montáž kol 19
Montáž nožového hřídele 19
Obsluha 19
Zapnutí/vypnutí stroje 19
Pokyny pro správnou práci 19
Příprava seťového lůžka 20
Čištění nožů 20
Přeprava a uložení 20
Údržba a servis **21**
Údržba 21
Uhlíkové kartáče 21
Skladování 22
Servis 22
Skladování 22
Záruka **22**
Výluky ze záruky výrobce 22
Závady **23**
Likvidace použitých zařízení **23**
Schéma zařízení **25**
Model PM-GGE-2000M 25
Údaje výrobce **26**
Prohlášení o shodě **26**

VÝSTRAŽNÉ A INFORMAČNÍ SYMBOLY

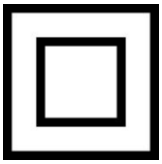
	POZOR: Před použitím zařízení si důkladně přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny. Návod uschovejte.
	UPOZORNĚNÍ: Symbol označuje pokyny, kterým je nutné věnovat zvláštní pozornost.
	POZOR: Nevystavujte dešti ani jiným atmosférickým srážkám.
	POZOR: Před údržbou a čištěním odpojte zařízení od elektrické sítě.
	POZOR: Používejte chrániče sluchu.
	POZOR: Používejte ochranné brýle.
	POZOR: Nedovolte, aby se k zařízení přibližovaly nezúčastněné osoby.
	POZOR: Při poškození napájecího kabelu odpojte zařízení od elektrické sítě.
	POZOR: Nedotýkejte se rotujících částí. Hrozí vážné nebezpečí poranění!
	Zaručená hladina akustického výkonu.



Zajistěte, aby ostatní osoby dodržovaly bezpečnou vzdálenost. Nedovolte, aby se k zařízení přibližovaly nezúčastněné osoby.



Výrobek splňuje platné evropské směrnice.



Třída ochrany II.

Návod obsahuje základní informace o výrobku. Vzhledem k neustálému zdokonalování našich zařízení se však údaje v návodu mohou od skutečnosti lišit. Věnujte pozornost případným rozdílům.

POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

Zařízení je určeno ke kypření půdy (např. záhonů). Bezpodmínečně dodržujte omezení uvedená v bezpečnostních pokynech. Návod uvádí také podmínky provozu, údržby a péče o zařízení. Z bezpečnostních důvodů nesmí být zařízení používáno jako pohonná jednotka pro jiné pracovní nástroje nebo jejich sestavy.

Zařízení používejte pouze k určenému účelu. Jakékoli použití odlišné od použití popsaného v tomto návodu je v rozporu s určením zařízení. Za škody nebo poranění vzniklé nesprávným použitím odpovídá uživatel/provozovatel, nikoli výrobce. K použití v souladu s určením patří také dodržování návodu k obsluze, pokynů k montáži a bezpečnostních pokynů. Osoby provádějící obsluhu a údržbu musí být seznámeny s návodem i s možnými nebezpečími.

Opravy a údržbu zařízení smí provádět pouze autorizované servisní středisko.

Zařízení používejte výhradně k určenému účelu. Jakékoli jiné použití je nesprávné. Za následné škody nebo poranění odpovídá uživatel/provozovatel, nikoli výrobce. Výrobce si v zájmu zdokonalování výrobků vyhrazuje právo na změny výše uvedeného výrobku.

⚠ **Z bezpečnostních důvodů nesmí zařízení používat děti a mladiství do 18 let ani osoby pod vlivem alkoholu, léků či jiných omamných látek.**

⚠ **Osoby, které se s návodem dosud neseznámily, si jej musí před prvním uvedením zařízení do provozu důkladně přečíst.**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	PM-GGE-2000M
Napájení	230 V / 50 Hz
Výkon motoru	2000 W
Pracovní šířka	450 mm
Pracovní hloubka	220 mm
Třída ochrany	II
Hladina akustického tlaku LpA	80,4 dB(A), K = 3,0 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	91,57 dB(A), K = 3,0 dB(A)
Zaručená hladina akustického výkonu LwA	93 dB(A), K = 3,0 dB(A)
Vibrace - levá rukojeť (K = 1,5 m/s²)	0,768 m/s²
Vibrace - pravá rukojeť (K = 1,5 m/s²)	0,747 m/s²
Čistá hmotnost	10,1 kg

BEZPEČNOST

⚠ **Při používání elektrického nářadí dodržujte základní bezpečnostní opatření k ochraně před úrazem elektrickým proudem, poraněním a požárem. Před použitím si přečtěte všechny pokyny a bezpečně je uschovejte.**

Práce se zařízením:

Pozor! Zařízení může způsobit vážná poranění. Následující pravidla pomáhají předcházet nehodám a poraněním.

Příprava:

• Nedovolte dětem používat zařízení v místech, kde mohou vymrštěné předměty způsobit poranění.

• Zařízení nikdy nesmějí používat děti ani osoby, které neznají návod k obsluze. Místní předpisy mohou stanovit minimální věk obsluhy.

• Zařízení není určeno osobám (včetně dětí) s omezenými tělesnými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo bez potřebných zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo od ní neobdržely pokyny k používání.

• Zařízení nikdy nepoužívejte v blízkosti lidí, zejména dětí, nebo domácích zvířat.

• Zkontrolujte pracovní prostor a odstraňte kameny, větve, dráty a jiné předměty, které by zařízení mohlo zachytit a vymrštit.

• Vždy noste vhodný pracovní oděv: pevnou obuv s neklouzavou podrážkou, odolné dlouhé kalhoty, chrániče sluchu a ochranné brýle.

• Zařízení nepoužívejte naboso ani v otevřených sandálech.

• Nepracujte s poškozeným či neúplným zařízením ani se zařízením upraveným bez souhlasu výrobce.

• Nepracujte s poškozenými nebo chybějícími bezpečnostními prvky (např. spouštěcí pákou, odjišťovacím tlačítkem nebo ochranným krytem).

• Bezpečnostní prvky nikdy nevyřazujte z činnosti (např. přivázáním spouštěcí páky).

• Dohlížejte na děti, aby si se zařízením nehrály.

• Před spuštěním se ujistěte, že do prostoru nožů nevnikl předmět či větev, zařízení stojí stabilně a pracovní prostor je uklizený a volný. Zkontrolujte prodlužovací i přívodní kabel. Používejte nezbytná ochranná opatření.

• Pokud zařízení při zapnutí nezvykle vibruje nebo vydává neobvyklé zvuky, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a zkontrolujte nožový hřídel. Ujistěte se, že jej neblokují kameny či větve a že nejsou zaklíněné mezi noži. Pokud příčinu nezjistíte, zašlete zařízení do servisu.

• Pokud nože přestanou správně kypřit nebo se motor přetíží, zkontrolujte všechny části zařízení a opotřebené díly vyměňte. Rozsáhlejší opravy svěřte servisu.

Používání

• Pozor - ostrý nástroj. Chraňte prsty rukou i nohou před pořezáním. Za provozu udržujte nohy a prsty v bezpečné vzdálenosti od válce. Hrozí poranění!

• Zařízení nepoužívejte za deště, špatného počasí, ve vlhkém prostředí ani na mokrém trávníku. Pracujte pouze za denního světla nebo při dobrém osvětlení. Nepracujte unavení, nesoustředění ani pod vlivem drog nebo léků. Dělejte pravidelné přestávky a pracujte s rozvahou.

• Seznamte se s okolím a dávejte pozor na možná nebezpečí, která může přehlušit hluk motoru.

• Zajistěte si stabilní postoj, zejména na svazích. Pracujte vždy napříč svahem, nikdy nahoru a dolů. Při změně směru na svahu buďte zvlášť opatrní. Nepracujte na příliš strmých svazích.

• Zařízení veďte pouze pomalu a rukojeť držte oběma rukama. Zvláštní opatrnost věnujte otáčení a přitahování zařízení k sobě. Nebezpečí zakopnutí!

• Spouštěcí páku ovládejte opatrně podle tohoto návodu.

• Při spuštění zařízení nenaklánějte, pokud není nutné je nadzvednout. V takovém případě je nakloňte pouze v nezbytném rozsahu a zvedejte jen stranu odvrácenou od obsluhy.

• Při pokládání nadzvednutého zařízení zpět na zem musí být obě ruce v pracovní poloze.

• Zařízení nepoužívejte v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů. Hrozí požár či výbuch.

Přerušení práce

• Po vypnutí zařízení se válec ještě několik sekund otáčí. Udržujte ruce a nohy v bezpečné vzdálenosti.

• Nedotýkejte se zubů, dokud není zařízení odpojeno od sítě a zuby se zcela nezastaví.

• Zeminu odstraňujte pouze ze zastaveného zařízení.

• Zařízení vypněte před přepravou, zvedáním, nakláněním nebo přejížděním po jiném než pracovním povrchu.

• Zařízení nikdy nenechávejte na pracovišti bez dozoru.

• Zařízení vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky:

vždy, když stroj opouštíte;

před čištěním nožů nebo odstraňováním zablokování;

pokud se zařízení nepoužívá;

při všech úkonech údržby a čištění;

při poškození nebo zamotání napájecího kabelu;

pokud zařízení narazí na překážku nebo začne nezvykle vibrovat. V takovém případě zkontrolujte poškození a podle potřeby nechte zařízení opravit.

• Zařízení skladujte na suchém místě mimo dosah dětí.

⚠ **Pozor! Následující pravidla pomáhají předcházet poškození zařízení a následným poraněním osob.**

Péče o nářadí

• Při přenášení po schodech zařízení vypněte a zvedněte.

• Před každým použitím zařízení vizuálně zkontrolujte. Nepoužívejte je, pokud chybějí, jsou opotřebené nebo poškozené ochranné prvky (např. ochranný kryt), části řezného ústrojí nebo čepy. Zejména zkontrolujte napájecí kabel a spouštěcí páku. Aby se předešlo nevyváženosti, poškozené nástroje a čepy vyměňujte pouze v celých sadách.

• Používejte pouze náhradní díly a příslušenství dodané nebo doporučené dodavatelem. Použití dílů jiných výrobců vede k okamžité ztrátě nároku na záruku.

• Zajistěte pevné dotažení všech matic, čepů a šroubů a bezpečný provozní stav zařízení.

• Zařízení neopravujte sami, pokud k tomu nemáte odpovídající kvalifikaci. Práce neuvedené v tomto návodu smí provádět pouze námi autorizovaný servis.

• Se zařízením zacházejte opatrně. Nástroje udržujte čisté pro lepší a bezpečnější práci. Dodržujte pokyny k údržbě.

• Zařízení nepřetěžujte. Pracujte pouze v uvedeném rozsahu výkonu. K těžké práci nepoužívejte stroje s nízkým výkonem. Zařízení nepoužívejte k jinému než určenému účelu.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

⚠ **Před zahájením práce se důkladně seznamte se všemi ovládacími prvky. Nacvičte si zacházení se zařízením a požádejte odborníka o vysvětlení funkcí, způsobu ovládání a pracovních postupů. Ujistěte se, že v případě poruchy dokážete zařízení okamžitě vypnout.**

Nesprávné používání zařízení může způsobit vážná poranění.

⚠ **VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění označená symbolem a všechny bezpečnostní pokyny.**

Nedodržení níže uvedených upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému poranění.

Všechna upozornění a bezpečnostní pokyny uschovejte pro budoucí použití.

Pojem „elektrické nářadí“ v následujících upozorněních označuje nářadí napájené ze sítě (s napájecím kabelem) nebo z akumulátoru (bez kabelu).

⚠ **VAROVÁNÍ! Všeobecná bezpečnostní upozornění pro používání nářadí.**

BEZPEČNOST NA PRACOVIŠTI

a. Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Nepořádek a nedostatečné osvětlení zvyšují riziko nehod.

b. Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí s hořlavými kapalinami, plyny nebo prachem. Nářadí vytváří jiskry, které mohou prach či výpary zapálit.

c. Děti a přihlížející osoby udržujte mimo prostor používání elektrického nářadí. Rozptýlení může vést ke ztrátě kontroly.

⚠ **VAROVÁNÍ! Všeobecná bezpečnostní upozornění pro používání nářadí.**

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

a. Zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy neupravujte. U nářadí s ochranným uzemněním nepoužívejte žádné prodlužovací adaptéry. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

b. Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, například potrubím, topidly, radiátory a chladničkami. Při uzemnění těla se zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

c. Nevystavujte nářadí dešti nebo vlhkosti. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

d. Nepřetěžujte přívodní kabel. Nikdy jej nepoužívejte k přenášení, tahání nářadí nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Chraňte jej před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými částmi. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

e. Při práci venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití. Použití vhodného venkovního prodlužovacího kabelu snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

f. Nelze-li se práci ve vlhkém prostředí vyhnout, použijte proudový chránič (RCD). Jeho použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

⚠ **VAROVÁNÍ! Všeobecná bezpečnostní upozornění pro používání nářadí.**

BEZPEČNOST OSOB

a. Zařízení není určeno osobám (včetně dětí) s omezenými tělesnými, smyslovými či duševními schopnostmi ani osobám bez zkušeností nebo znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nepostupují podle pokynů osoby odpovědné za jejich bezpečnost.

b. Při práci buďte pozorní, sledujte svou činnost a používejte zdravý rozum. Nářadí nepoužívejte unavení ani pod vlivem drog, alkoholu či léků. Chvilka nepozornosti může způsobit vážné poranění.

c. Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy noste ochranné brýle. Vhodné použití respirátoru, neklouzavé obuvi, přilby nebo chráničů sluchu snižuje riziko poranění.

d. Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením k napájení a/nebo akumulátoru, zvednutím či přenášením zkontrolujte, že je vypínač v poloze vypnuto. Přenášení nářadí s prstem na vypínači nebo připojení zapnutého nářadí k napájení může způsobit nehodu.

e. Před zapnutím nářadí odstraňte všechny seřizovací klíče. Klíč ponechaný v rotující části může způsobit poranění.

f. Nenatahujte se příliš daleko. Vždy stůjte pevně a udržujte rovnováhu. To umožňuje lepší kontrolu nad nářadím v neočekávaných situacích.

g. Noste vhodný oděv. Nenoste volné oblečení ani šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte mimo dosah pohyblivých částí, které by je mohly zachytit.

h. Pokud je nářadí vybaveno přípojkami pro odsávání a zachycování prachu, ověřte, že jsou připojeny a správně používány. Odsávání může omezit nebezpečí související s prachem.

⚠ **VAROVÁNÍ! Všeobecná bezpečnostní upozornění pro používání nářadí.**

Omezte emise hluku a vibrací na minimum!

- Používejte pouze bezvadná zařízení.
- Zařízení pravidelně čistěte a udržujte.
- Způsob práce přizpůsobte zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte.
- V případě potřeby nechte zařízení zkontrolovat.
- Pokud zařízení nepoužíváte, vypněte je.

POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ A PÉČE O NĚ

a. Elektrické nářadí nepřetěžujte. Používejte nářadí s výkonem odpovídajícím prováděné práci. Vhodné nářadí pracuje lépe a bezpečněji v rozsahu zatížení, pro který bylo navrženo.

b. Nářadí nepoužívejte, pokud je nelze zapnout a vypnout vypínačem. Takové nářadí je nebezpečné a musí být opraveno.

c. Před seřizováním, výměnou dílů nebo uložením odpojte zástrčku od napájení a/nebo vyjměte akumulátor. Tím omezíte riziko náhodného spuštění.

d. Nepoužívané elektrické nářadí ukládejte mimo dosah dětí. Nedovolte jeho používání osobám, které neznají nářadí nebo tento návod. V rukou nezaškolených uživatelů je elektrické nářadí nebezpečné.

e. Nářadí udržujte. Kontrolujte souosost a volný pohyb pohyblivých částí, praskliny a všechny další okolnosti ovlivňující funkci. Poškozené nářadí nechte před použitím opravit. Mnoho nehod vzniká v důsledku neodborné údržby.

f. Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované ostré nástroje se méně zasekávají a lépe ovládají.

g. Elektrické nářadí, příslušenství a pracovní nástroje používejte podle tohoto návodu s ohledem na pracovní podmínky a prováděnou práci. Použití k jinému účelu může vést k nebezpečné situaci.

h. Při nízkých teplotách nebo po delší nečinnosti nechte nářadí několik minut běžet naprázdno, aby se mazivo správně rozprostřelo v pohonném ústrojí.

i. K čištění používejte měkký vlhký (nikoli mokrý) hadřík a mýdlo. Nepoužívejte benzin, rozpouštědla ani jiné prostředky, které by mohly zařízení poškodit.

j. Nářadí skladujte a přepravujte až po ověření, že všechny pohyblivé části jsou zajištěny proti uvolnění původními prvky k tomu určenými.

k. Nářadí skladujte na suchém místě chráněném před prachem a vlhkostí.

l. Nářadí přepravujte v původním obalu, který je chrání před mechanickým poškozením.

ZBYTKOVÁ RIZIKA

Toto elektrické nářadí bylo vyrobeno podle nejnovějších technologií a obecně uznávaných bezpečnostních pravidel. Přesto se při práci mohou vyskytnout jednotlivá zbytková rizika.

• Nebezpečí úrazu elektrickým proudem při použití nevhodných přívodních kabelů.

• I při dodržení všech bezpečnostních opatření mohou přetrvávat skrytá zbytková rizika.

• Zbytková rizika lze minimalizovat dodržováním „Bezpečnostních pokynů“, „Použití v souladu s určením“ a návodu k obsluze.

• Na stroj zbytečně netlačte: nadměrný tlak při řezání vede k rychlému poškození pily. Může tím klesnout výkon stroje i přesnost řezu.

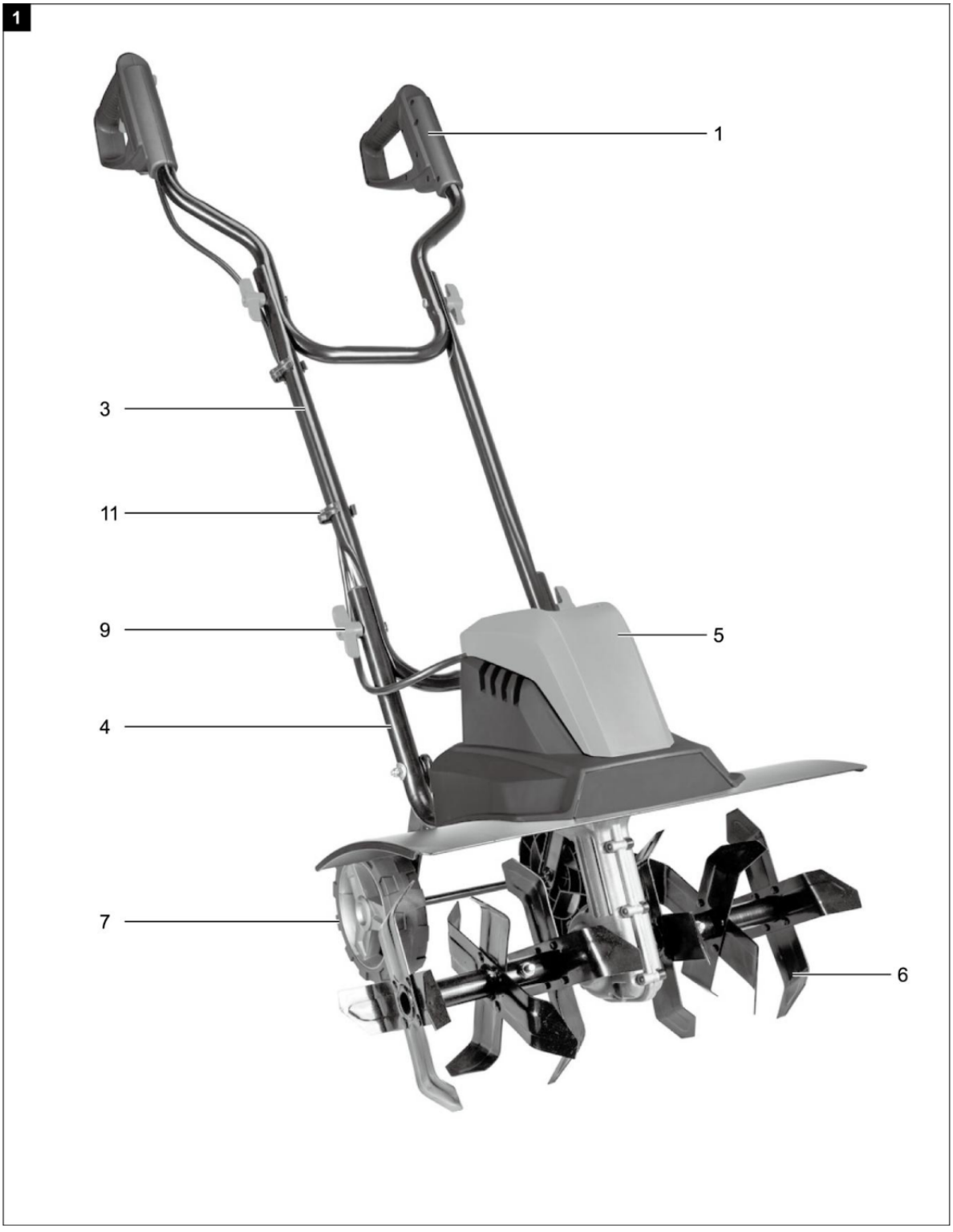
• Zabraňte náhodnému spuštění: při zasouvání zástrčky do zásuvky nesmí být stisknuto tlačítko napájení.

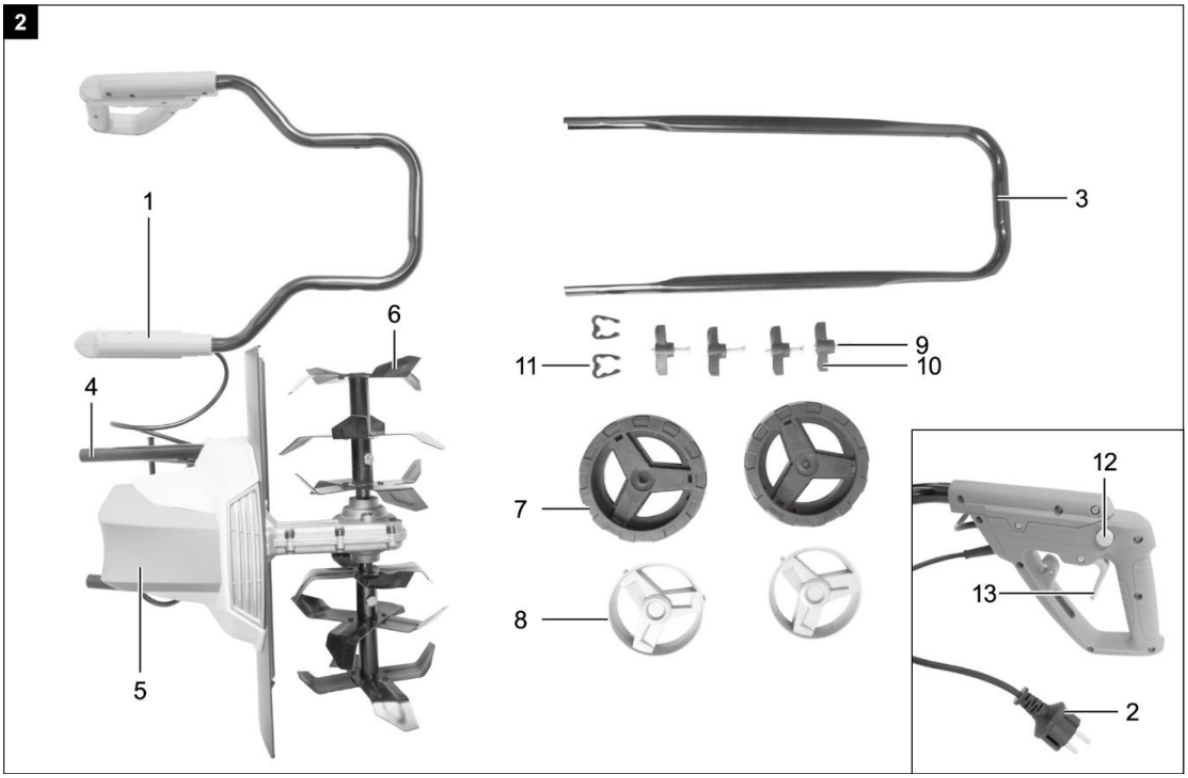
• Používejte nástroje doporučené v tomto návodu. Zajistíte tak optimální výkon pily.

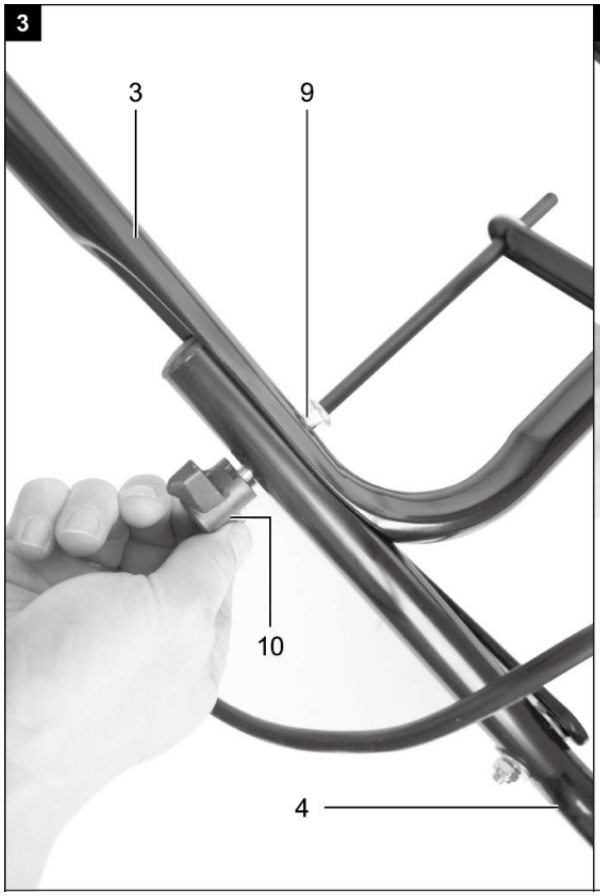
• Za chodu stroje udržujte ruce mimo pracovní prostor.

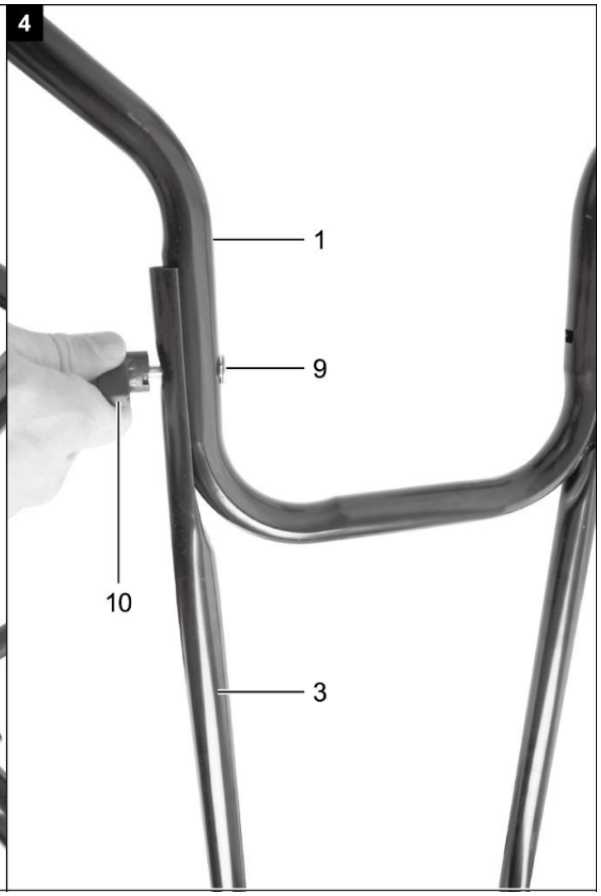
• Před jakýmkoli seřizováním nebo servisními pracemi zařízení vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

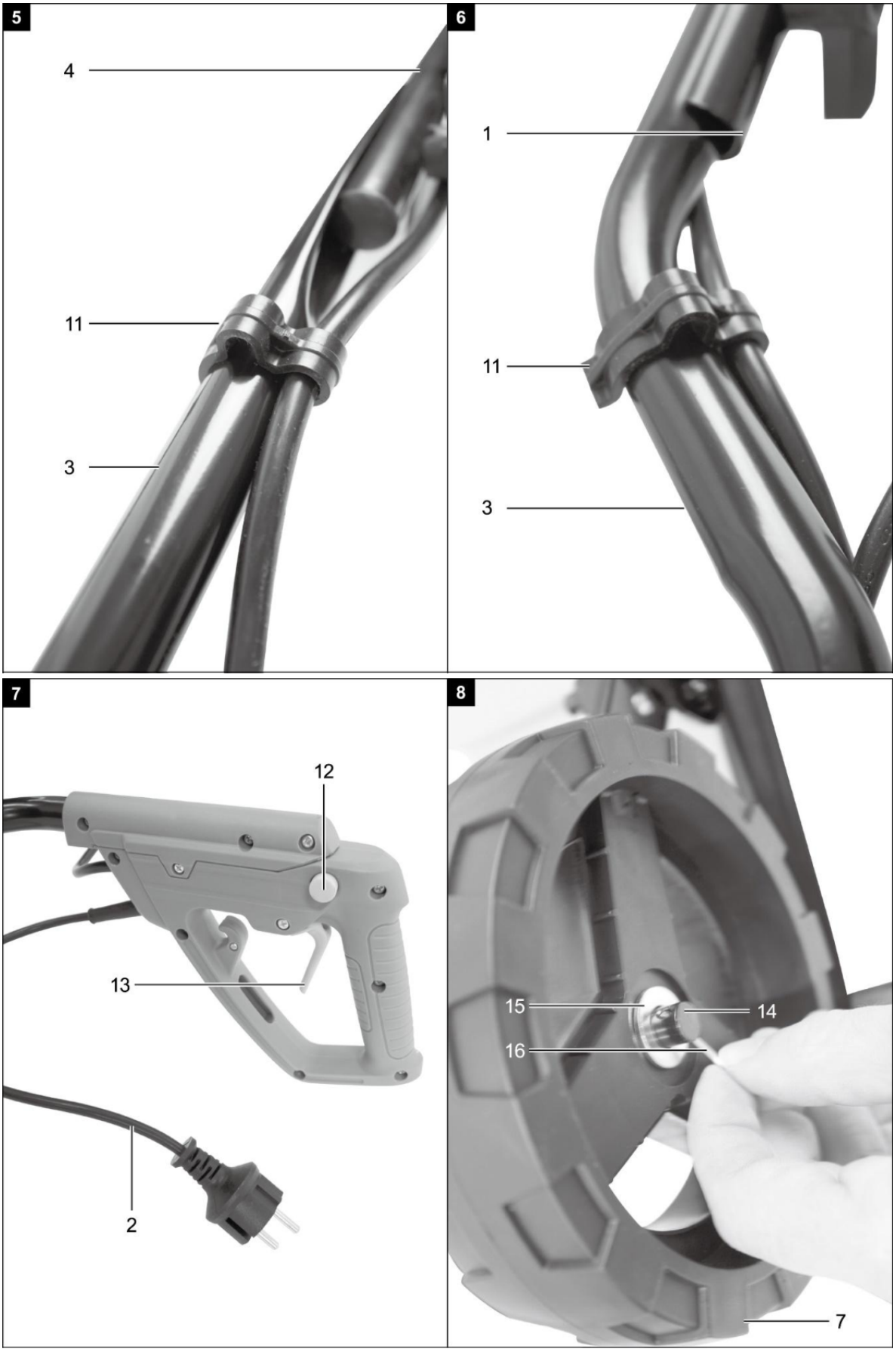
POPIS ZAŘÍZENÍ

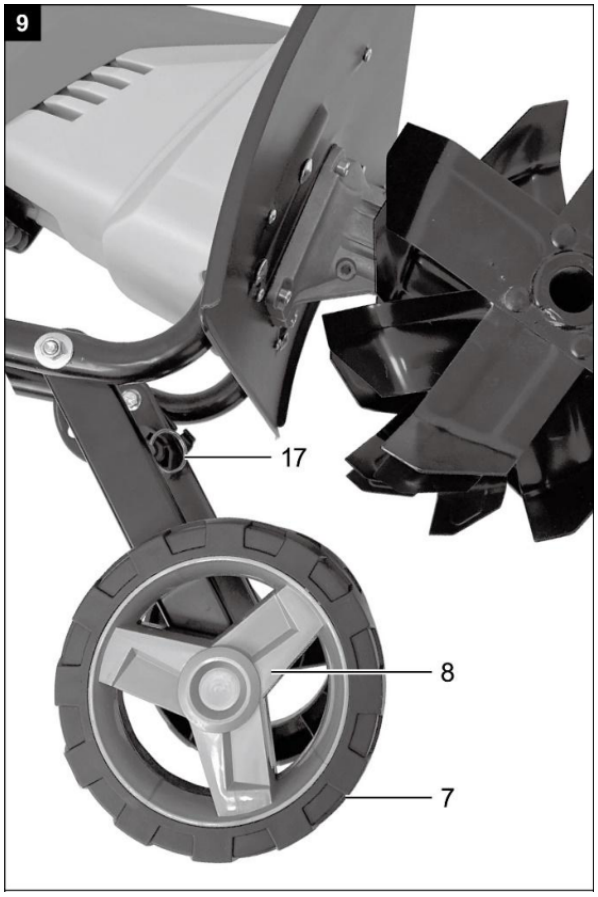


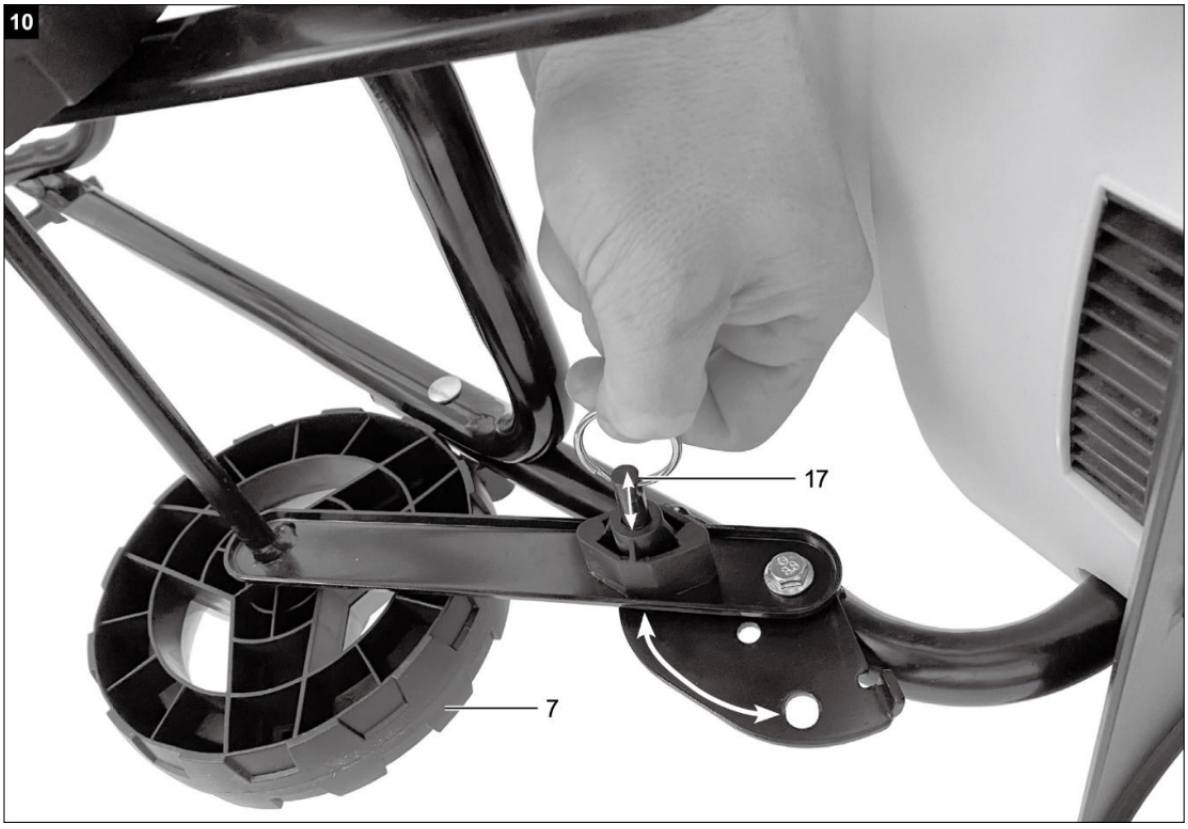

2
1
6
4
5
3
9
10
11
7
8
12
13
2

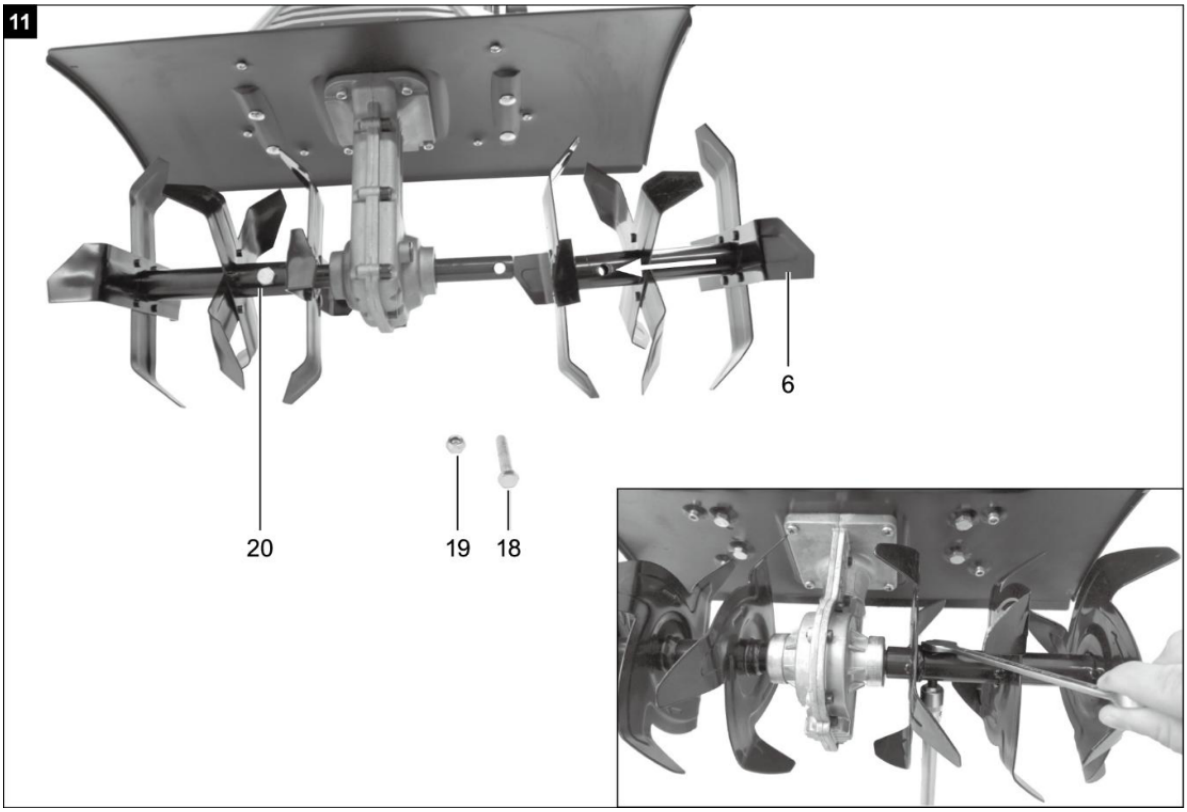

3
3
9
10
4


4
1
9
10
3


5
4
11
3
6
1
11
3
7
12
13
2
8
15
14
16
7


9
17
8
7


10
17
7


11
6
20
19
18



Č.	Díl	Č.	Díl
1	Rukojeť	11	Vedení kabelu
2	Napájecí kabel	12	Vedení kabelu

Č.	Díl	Č.	Díl
3	Trubka rukojeti	13	Spínač zapnutí/vypnutí
4	Dolní trubka	14	Uchycení kola
5	Tělo stroje	15	Podložka (předmontovaná)
6	Nožový hřídel	16	Pojistná závlačka (předmontovaná)
7	Kolo	17	Pojistný čep
8	Kryt kola	18	Šroub M8
9	Vratový šroub	19	Pojistná matice M8
10	Křídlová matice (plastová)	20	Hnací hřídel

Vybavení	
1× rukojeť (1)	2× vedení kabelu (11)
1× tělo stroje (5)	2× kolo (7)
1× trubka rukojeti (3)	2× kryt kola (8)
4× křídlová matice (plastová) (10)	4× vratový šroub (9)
	1× návod k obsluze

PŘÍPRAVNÉ ÚKONY

a) Otevřete obal a vyjměte zařízení.

b) Odstraňte ochrannou fólii a případné přepravní pojistky.

c) Zkontrolujte, zda balení obsahuje demontované díly a klíče.

d) Ověřte, že zařízení ani příslušenství nebyly při přepravě poškozeny.

e) Obal uschovejte.

⚠ **POZOR! Zařízení ani obal nejsou hračky! Chraňte je před dětmi - hrozí spolknutí nebo udušení.**

OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

Před připojením zkontrolujte, že údaje na typovém štítku odpovídají parametrům elektrické sítě.

⚠ **Varování! Před zahájením jakýchkoli prací na zařízení vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky!**

Kultivátor je dodáván částečně rozmontovaný. Před použitím namontujte rukojeť. Postupujte podle návodu a při montáži se řiďte obrázky.

MONTÁŽ

(Obr. 3-9)

⚠ **Pozor! Před uvedením do provozu musí být zařízení zcela smontováno!**

• Trubku rukojeti (3) a rukojeť (1) spojte s dolními trubkami (4) pomocí křídlové matice (9) a vratového šroubu (8). (Obr. 3, 4)

VEDENÍ NAPÁJECÍHO KABELU

(Obr. 6, 7)

Nasaďte kabel a vedení kabelu (11) na pravou dolní trubku (4) a na trubku rukojeti (3), vpravo ve směru práce.

MONTÁŽ KOL

Vyjměte předmontovanou pojistnou závlačku (16) a podložku (15). Nasaďte kolo (7) na uchycení kola (14). Zajistěte je podložkou (15) a závlačkou (16). Nakonec nasaďte kryt kola (8). Na obou stranách je postup stejný.

MONTÁŽ NOŽOVÉHO HŘÍDELE

(Obr. 12)

Nasuňte nožové hřídele (6) na levou a pravou část hnacího hřídele (20). Oba nožové hřídele jsou stejné, proto nezáleží na straně montáže. Otvory v nožovém hřídeli (6) musí lícovat s otvory v hnacím hřídeli (20). Zasuňte šrouby M8 (18) a zajistěte je maticemi M8 (19). Matice (19) dotáhněte ruční silou pomocí plochého klíče nebo ráčny s nástrčným klíčem (nejsou součástí dodávky).

Demontáž: postupujte v opačném pořadí.

OBSLUHA

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ STROJE

(Obr. 8)

Aby se zabránilo náhodnému spuštění kultivátoru, je rukojeť (1) vybavena odjišťovacím tlačítkem (12). Nejprve je stiskněte, poté můžete stisknout spínač zapnutí/vypnutí (13).

Po uvolnění spínače (13) se kultivátor vypne. Několikrát tento postup zopakujte a ověřte správnou funkci. Před opravou nebo údržbou se ujistěte, že se nožový hřídel neotáčí a zařízení je odpojeno od sítě. Vždy dodržujte bezpečnou vzdálenost mezi tělem stroje a obsluhou, kterou vymezuje rukojeť (1).

Na svazích a náspech buďte zvlášť opatrní. Zaujměte stabilní postoj, noste obuv s pevnou neklouzavou podrážkou a dlouhé kalhoty. Pracujte vždy napříč svahem. Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte kultivátor na svazích se sklonem nad 15°. Při couvání a přitahování kultivátoru buďte zvlášť opatrní - nebezpečí zakopnutí!

POKYNY PRO SPRÁVNOU PRÁCI

Kultivátor veďte pomalu a rozvážně vpřed. Pracujte v přímých pruzích, které se mírně překrývají, aby nezůstala neobdělaná místa. Zařízení používejte pouze na předem nakypřené půdě. Není určeno k překopávání trávníku.

⚠ **Nebezpečí!**

Po vypnutí motoru se nožový hřídel ještě několik sekund otáčí. Nepokoušejte se jej zastavit. Pokud rotující hřídel narazí na předmět, kultivátor vypněte a vyčkejte na úplné zastavení. Poté zkontrolujte stav hřídele. Je-li poškozený, vyměňte jej.

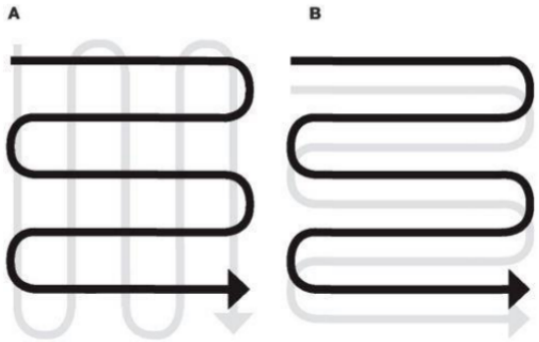
Přívodní kabel položte na zem do smyčky před používanou zásuvkou. Pracujte směrem od zásuvky a kabelu. Dbejte, aby přívodní kabel zůstával vždy mimo obdělávanou plochu a nebyl zachycen zařízením.

PŘÍPRAVA SEŤOVÉHO LŮŽKA

K přípravě seťového lůžka doporučujeme jeden z následujících postupů:

Postup A - Projeďte plochu dvakrát. Druhý průjezd veďte kolmo na první.

Postup B - Projeďte plochu dvakrát. Druhý průjezd má překrývat první.



ČIŠTĚNÍ NOŽŮ

Při práci mohou mezi nože vniknout kameny, kořeny apod. a zbytky rostlin se mohou namotávat na hnací hřídel.

Před čištěním zubů nebo hřídele uvolněte spouštěcí páku, vyčkejte na úplné zastavení zubů a odpojte kultivátor od napájení. Cizí předměty ze zubů a hřídele vytlačte nebo odstraňte.

Pro snadnější odstranění vysoké trávy nebo plevele z hnacího hřídele demontujte jeden či více zubů.

PŘEPRAVA A ULOŽENÍ

(Obr. 12)

Před přepravou odpojte zařízení od sítě! Obě křídlové matice (10) povolte natolik, aby bylo možné rukojeti sklopit dopředu. Vytáhněte pojistný čep (17). Kola (7) nyní přesuňte do dolní polohy. Dbejte, aby pojistný čep (17) v dolní poloze opět zapadl. (Obr. 10)

⚠ **Pozor! Při provozu musí být kola upevněna v horní poloze!**

Pro skladování nebo přepravu v omezeném prostoru postupujte následovně:

⚠ **Pozor! U trubek rukojeti hrozí přiskřípnutí. Stroj lze přenášet za přepravní madlo (8). Lze jej také přenášet za trubku rukojeti (3). V této podobě jej lze úsporně skladovat.**

ÚDRŽBA A SERVIS

ÚDRŽBA

⚠ **Pozor. Před zahájením jakékoli údržby bezpodmínečně odpojte zařízení od elektrické sítě.**

Ochranné prvky, větrací otvory a kryt motoru udržujte pokud možno bez prachu a nečistot. Zařízení otírejte čistým hadříkem nebo ofukujte stlačeným vzduchem při nízkém tlaku.

Doporučujeme zařízení čistit ihned po každém použití.

Pravidelně je čistěte vlhkým hadříkem s malým množstvím obyčejného mýdla. Nepoužívejte čisticí prostředky ani rozpouštědla, které by mohly poškodit plastové části. Zabraňte vniknutí vody dovnitř. Vniknutí vody do elektrického zařízení zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

• Výměnu opotřebeného nebo poškozeného nožového hřídele svěřte autorizovanému odborníkovi.

• Všechny upevňovací prvky (šrouby, matice apod.) musí být vždy pevně dotaženy, aby byla práce s kultivátorem bezpečná.

• Kultivátor skladujte v suché místnosti.

• Pro dlouhou životnost čistěte všechny závitové díly, kola a osy a poté je naolejujte.

• Pravidelná péče prodlužuje životnost a zachovává výkon kultivátoru a zároveň usnadňuje přesné kypření záhonů.

• Na konci sezóny proveďte celkovou kontrolu a odstraňte všechny nahromaděné zbytky. Před každou sezónou zkontrolujte stav kultivátoru. S opravami se obraťte na naše servisní středisko.

UHLÍKOVÉ KARTÁČE

Uhlíkové kartáče kontrolujte. Jakmile opotřebení dosáhne značky maximálního opotřebení, vyměňte oba kartáče současně.

Při výměně odšroubujte kryt kartáčů, vyjměte opotřebené kartáče, vložte nové a kryt opět přišroubujte.

SKLADOVÁNÍ

Zařízení a příslušenství ukládejte na tmavém, suchém místě chráněném před mrazem, mimo dosah dětí. Optimální skladovací teplota je 5 až 30 °C.

Elektrické nářadí skladujte v původním obalu. Zakryjte je proti prachu a vlhkosti. Návod k obsluze uschovejte.

SERVIS

Opravy elektrického nářadí smí provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tím je zajištěna bezpečnost používání zařízení.

Adresa:

Serwis Powermat

ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, linka 4

e-mail: serwis@powermat.pl

SKLADOVÁNÍ

Elektrické nářadí i příslušenství skladujte na suchém a čistém místě mimo dosah hořlavých kapalin. Před uložením demontujte pracovní nástroje. Děti nesmějí mít k zařízení přístup.

Zařízení a příslušenství ukládejte na tmavém, suchém místě chráněném před mrazem a mimo dosah dětí. Optimální teplota je 5 až 30 °C. Nářadí skladujte v původním obalu. Zakryjte je proti prachu a vlhkosti. Návod k obsluze uschovejte.

ZÁRUKA

V záruční době má kupující nárok na bezplatné opravy výrobních vad. Záruka je uznána pouze tehdy, je-li výrobek předán prodejci kompletní a nerozmontovaný, s dokladem o koupi a řádně vyplněným záručním listem.

VÝLUKY ZE ZÁRUKY VÝROBCE

Záruka se nevztahuje na poškození způsobená přirozeným opotřebením nebo nesprávným zacházením (např. přetížením či přílišným tlakem, zejména praskliny a zlomení plastových dílů a další mechanická poškození a vady vzniklé v jejich důsledku).

Dále se nevztahuje na případy, kdy:

• byly zjištěny pokusy o svévolnou opravu;

• zařízení bylo v záruční době upraveno nebo opravováno neoprávněnými osobami.

• Nářadí bylo používáno v průmyslu či řemeslné výrobě (je určeno pro kutily, nikoli k výdělečné činnosti).

Záruka se nevztahuje na části, které se mohou poškodit přirozeným opotřebením nebo přetížením (např. nože, rukojeti a svorky, části těla stroje a veškeré krycí prvky).

ZÁVADY

Závada	Možná příčina	Náprava
Motor nepracuje	V síti není proud.	Zkontrolujte kabel a jištění.
	Poškozený kabel.	Nechte zkontrolovat v servisu.
	Vadná sestava spínače a zástrčky.	Nechte zkontrolovat v servisu.
	Uvolněné přípojky motoru nebo kondenzátoru.	Nechte zkontrolovat v servisu.
	Zablokovaný nožový hřídel.	Upravte pracovní hloubku a vyčistěte kryt, aby se hřídel mohl volně otáčet.
Motor nedosahuje plného výkonu	Příliš tvrdá půda.	Upravte pracovní hloubku.
	Opotřebené uhlíkové kartáče.	Nechte zkontrolovat v servisu.
	Silně opotřebený nůž.	Vyměňte nůž.
Kultivátor se obtížně ovládá (poskakuje nebo se plazí)	Silně opotřebený nůž.	Vyměňte nůž.
	Příliš tvrdá půda.	Nastavte páku ovládání otáček na nižší rychlost.
Motor běží, nožový hřídel se neotáčí	Poškozený pohon.	Nechte zkontrolovat v servisu.

LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ



Po skončení životnosti se výrobek nesmí vyhazovat do běžného komunálního odpadu. Odevzdejte jej na sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Upozorňuje na to symbol na výrobku, v návodu nebo na obalu. Opětovným použitím, využitím materiálů či jinou recyklací přispíváte k ochraně životního prostředí.

Pouze pro země EU:

Podle evropské směrnice 2012/19/EU se nepoužitelné elektrické nářadí a podle směrnice 2006/66/ES poškozené či použité akumulátory a baterie sbírají odděleně a ekologicky recyklují.

Výrobce je registrován v registru BDO pod číslem 000063719.

Každá prodejna je povinna bezplatně převzít staré zařízení, pokud v ní zakoupíte nové stejného druhu a se stejnou funkcí. Použité zařízení lze ponechat v prodejně, kde bylo nové zakoupeno.

Prodejny s prodejní plochou elektrozařízení pro domácnosti alespoň 400 m² jsou povinny v prodejně nebo v její bezprostřední blízkosti bezplatně převzít použité elektrozařízení z domácností, jehož žádný vnější rozměr nepřesahuje 25 cm, bez povinnosti zakoupit nové zařízení. Malé použité elektrozařízení tak můžete odevzdat ve velké prodejně i bez nákupu nového.

Distributor dodávající elektrozařízení pro domácnosti je povinen bezplatně převzít použité zařízení v místě dodání, pokud je stejného druhu a plnilo stejné funkce jako dodávané zařízení. Při objednávce přes oficiální web výrobce nás stačí informovat uvedením poznámky do pole „Poznámky k objednávce“. Takto lze použité elektrické a elektronické zařízení předat v místě dodání.

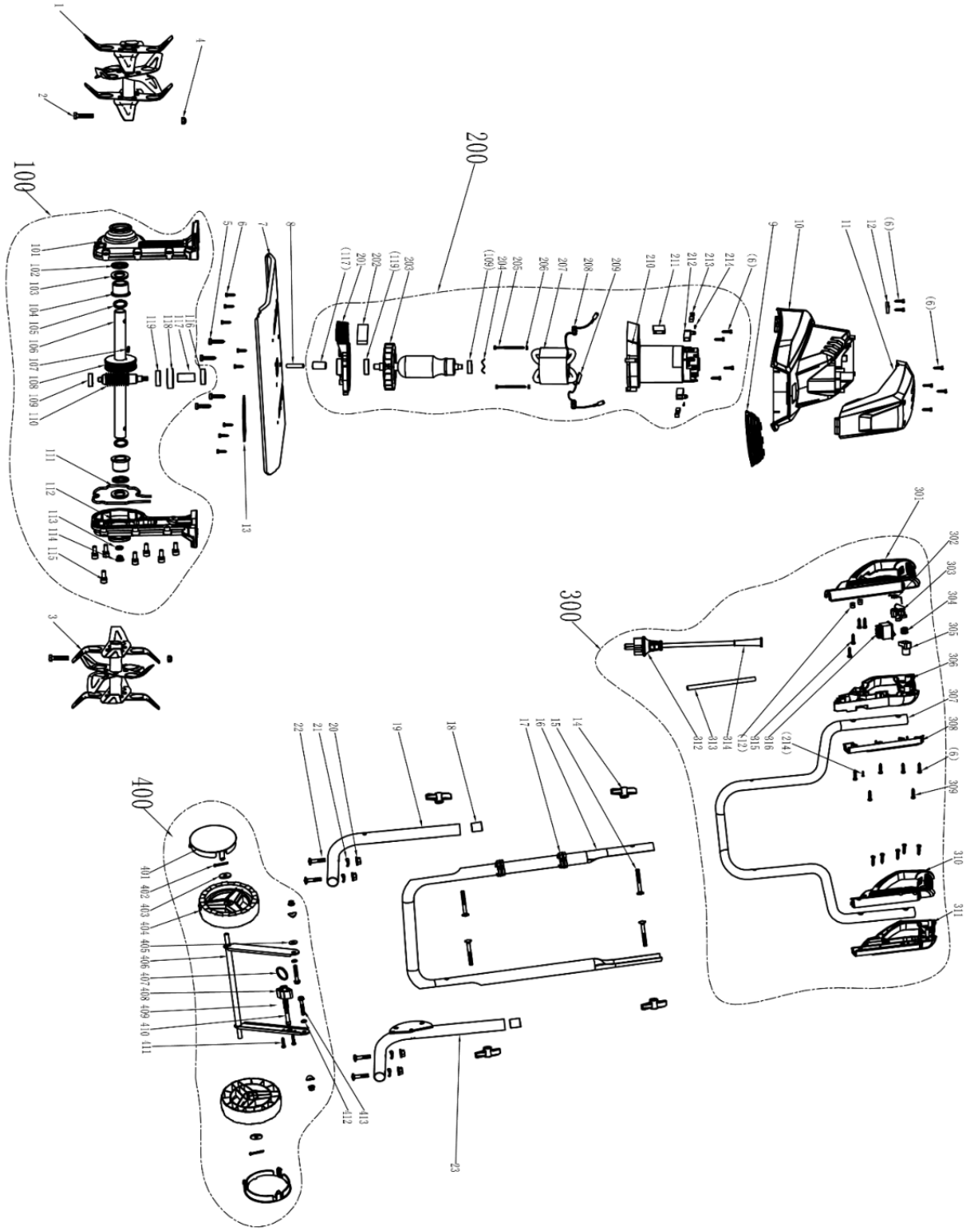
Staré zařízení lze také odevzdat na sběrném místě.

Další informace o sběrných místech pro použité přístroje naleznete na:

https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html

SCHÉMA ZAŘÍZENÍ

MODEL PM-GGE-2000M



ÚDAJE VÝROBCE

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
https://powermat.pl

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ