

PM0502

NÁVOD K OBSLUZE



POWERMAT

UMĚNÍ TECHNOLOGIE NÁŘADÍ



Elektrická teleskopická pila 240 cm PM-EPW-1000, 1000 W

PM-EPW-1000



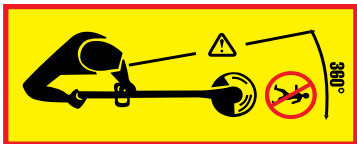
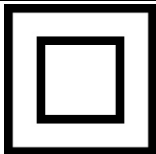
PŘEKLAD PŮVODNÍHO NÁVODU

Obsah

VÝSTRAŽNÉ A INFORMAČNÍ SYMBOLY	3
URČENÍ ZAŘÍZENÍ	4
TECHNICKÉ ÚDAJE	5
BEZPEČNOST	5
Emise vibrací	5
Hladina hluku	6
Elektrická bezpečnost	6
Pracoviště	6
Osobní bezpečnost	7
Správná obsluha	7
Používání zařízení	8
Zbytková rizika	9
POPIS ZAŘÍZENÍ	10
PŘÍPRAVA PŘED POUŽITÍM	14
OBSLUHA ZAŘÍZENÍ	14
Před použitím	14
Montáž elektrické vyvrtávací pily (teleskopické tyče)	14
Montáž a používání ramenního popruhu	14
Nastavení motorové hlavy	15
Montáž vodící lišty a řetězu	15
Kontrola a seřízení napnutí řetězu	15
Kontrola hladiny oleje pro mazání řetězu	16
Nastavení délky teleskopické tyče	16
POUŽÍVÁNÍ	16
Vypnutí zařízení	17
ÚDRŽBA A SERVIS	17
Mazání řetězového kola	17
Údržba řetězu	18
Servis	18
SKLADOVÁNÍ	19
ZÁRUKA	19
Výluky ze záruky výrobce	19
LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ	19
ÚDAJE VÝROBCE	20
SCHÉMA ZAŘÍZENÍ	21
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	22

VÝSTRAŽNÉ A INFORMAČNÍ SYMBOLY

	POZOR: Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny. Návod si uschovejte.
	POZOR: Pokud se kabel zamotá nebo poškodí, vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.
	POZOR: Při práci udržujte bezpečnou vzdálenost od ostatních osob.
	POZOR: Doporučuje se používat ochranu očí a sluchu.
	POZOR: Doporučuje se používat protiprachovou masku.
	POZOR: Doporučuje se používat ochrannou přilbu.
	POZOR: Doporučuje se používat ochranné rukavice.
	Pozor! Chraňte zařízení před působením vody.
	POZOR: Pozor na předměty odmrštěné při práci.
	POZOR: Udržujte odstup nejméně 10 m od nadzemního elektrického vedení.

	POZOR: Při práci udržujte od ostatních osob vzdálenost nejméně 15 m.
	POZOR: Při práci se ujistěte, že se kolem vás v celém rozsahu 360° nenacházejí žádné nepovolané osoby.
	Třída ochrany II.
	Zaručená hladina akustického výkonu.
	Výrobek je v souladu s platnými evropskými směrnici.
	SYMBOL PŘEŠKRTNUTÉ POPELNICE: Povinnost odděleného sběru použitých zařízení a zákaz jejich vyhazování společně s ostatním odpadem. Přečtěte si kapitolu „LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ“.

URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Elektrická řetězová pila na teleskopické tyči (dále jen pila) je určena k odvětvování stromů a keřů ze země.

Pilu lze používat se zasunutou teleskopickou tyčí pro nejnižší větve nebo s vysunutou tyčí. Zařízení není určeno k jiným účelům, například ke kácení stromů, řezání zdiva, plastů nebo potravin. Pila je určena k práci kolem domu. Není uzpůsobena k nepřetržitému používání za účelem výdělku. Zařízení smějí používat dospělé osoby. Jakékoli použití odlišné od popisu v tomto návodu je v rozporu s určením zařízení. Za škody nebo zranění způsobené nesprávným používáním či změnami konstrukce odpovídá uživatel nebo vlastník, nikoli výrobce.

Vzhledem k průběžnému zdokonalování výrobků si výrobce vyhrazuje možnost drobných odchylek od tohoto návodu. Věnujte jim prosím pozornost.

Opravy a údržbu zařízení smí provádět výhradně autorizované servisní středisko.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	PM-EPW-1000
Napájení	230 V / 50 Hz
Maximální výkon	1000 W
Otáčky motoru bez zatížení	6500 ot/min
Maximální rychlost řetězu bez zatížení	10 m/s
Objem olejové nádržky	100 ml
Délka lišty / řetězu	8 palců
Maximální délka zařízení	2400 mm
Minimální délka zařízení	1700 mm
Hladina akustického výkonu (LwA)	100,3 dB(A)
Hladina akustického tlaku (LpA)	88,7 dB(A)
Vibrace - hlavní rukojeť	1,353 m/s ²
Vibrace - pomocná rukojeť	2,134 m/s ²
Třída ochrany	II
Hmotnost	3,8 kg

BEZPEČNOST

Před zahájením práce se důkladně seznámte s návodem k obsluze elektrické vyvětřovací pily, dále označované jako pila. Uchovejte jej pro pozdější použití. Výrobce neodpovídá za škody vzniklé nedodržáním tohoto návodu.

Největší nebezpečí hrozí při následujících zakázaných činnostech:

- a) Používání pily dětmi a osobami s omezenými manuálními, tělesnými nebo duševními schopnostmi.
- b) Používání pily pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných omamných látek.
- c) Používání pily k jiným účelům, než jsou popsány v návodu; práce v blízkosti jiných osob, zejména dětí, nebo zvířat.
- d) Používání pily osobami, které se neseznámily s návodem k obsluze.
- e) Používání pily bez vhodného ochranného oděvu a obuvi chránící chodidla.
- f) Používání pily s poškozenými kryty nebo tělesem a bez správně namontovaných bezpečnostních prvků.

EMISE VIBRACÍ

Hodnota emisí vibrací se může při používání náradí měnit podle prováděné práce. Opatření k ochraně uživatele mají vycházet z omezení doby práce s nářadím. Je třeba zohlednit celý pracovní cyklus včetně doby, kdy zařízení běží naprázdno.

HLADINA HLUKU

Hladina hluku vydávaného pilou při chodu naprázdno je při všech otáčkách nižší než přípustná hodnota stanovená polskými předpisy, a je tedy bezpečná. Uvedená hodnota emisí vibrací byla změřena podle standardizovaných postupů a může se měnit podle způsobu používání elektrického nářadí. Ve výjimečných případech může uvedenou hodnotu překročit. Pamatujte, že působení hluku může způsobit poškození nebo ztrátu sluchu.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- a) Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. U elektrického nářadí s ochranným uzemňovacím vodičem nepoužívejte žádné prodlužovací kabely.
 - Neupravené zástrčky a zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) Nedotýkejte se uzemněných nebo s kostrou spojených povrchů, například potrubí, ohřívačů, radiátorů ústředního topení a chladniček.
 - Při dotyku uzemněných nebo s kostrou spojených částí se zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) Nevystavujte elektrické nářadí dešti ani vlhkosti.
 - Pokud do elektrického nářadí pronikne voda, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) Nenamáhejte napájecí kabely. Kabel nikdy nepoužívejte k přenášení nebo tahání elektrického nářadí ani k vytahování zástrčky ze zásuvky. Udržujte jej mimo dosah tepla, olejů, ostrých hran a pohyblivých částí.
 - Poškozené nebo zamotané napájecí kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) Při používání elektrického nářadí venku prodlužujte napájecí kabel pouze prodlužovacím kabelem určeným pro venkovní použití.
 - Použití prodlužovacího kabelu určeného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) Je-li použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné, použijte jako ochranu před napájecím napětím proudový chránič (RCD).
 - Použití proudového chrániče RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

PRACOVISTĚ

- a) Pracoviště udržujte čisté a zajistěte jeho dobré osvětlení.
 - Nedostatečné osvětlení nebo nepořádek na pracovišti mohou způsobit úraz.
- b) Se zařízením nepracujte ve výbušném prostředí ani v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.
 - Při používání elektrického nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit hořlavé látky.
- c) Do prostoru, kde se používá elektrické nářadí, nepouštějte děti ani nepovolané osoby.

- Rozptýlení pozornosti při práci může vést ke ztrátě kontroly nad nářadím a způsobit zranění.

OSOBNÍ BEZPEČNOST

- a) Při používání elektrického nářadí buďte předvídaví, sledujte svou práci a používejte zdravý rozum. Nářadí nepoužívejte, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.

- Chvilé nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může způsobit vážné zranění.

- b) Používejte ochranné prostředky. Vždy noste ochranné brýle.
- Používání vhodných ochranných prostředků, například protiprachové masky, protiskluzové obuvi, přilby nebo chráničů sluchu, snižuje riziko zranění.
- c) Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením k napájení a/nebo akumulátoru, zvednutím či přenášením nářadí se ujistěte, že je jeho spínač v poloze vypnuto.

- Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo jeho připojení k napájení se zapnutým spínačem může způsobit úraz.

- d) Před spuštěním elektrického nářadí odstraňte všechny klíče.
- Klíč ponechaný v rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění.
- e) Při práci se zařízením se vyhýbejte nepřirozeným polohám. Obsluha musí vždy zaujmout stabilní postoj a udržovat rovnováhu.
- Správný pracovní postoj umožňuje lépe ovládat elektrické nářadí v nepředvídaných situacích.
- f) Noste vhodný oděv. Nenoste volný oděv ani šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte mimo dosah pohyblivých částí.
- Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou zachytit pohyblivé části.
- g) Je-li nářadí vybaveno přípojkou pro externí odsávání a zachytávání prachu, ujistěte se, že jsou tato zařízení připojena a správně používána.
- Použití zařízení k zachytávání prachu může snížit rizika spojená s prašností.

SPRÁVNÁ OBSLUHA

- a) Zařízení nezapínejte, pokud je nebudete používat. Po skončení práce nebo při výměně pracovních nástrojů zajistěte, aby nemohlo dojít k náhodnému stisknutí spínače.

- Náhodné zapnutí zařízení může způsobit úraz.

- b) Zařízení nepřetěžujte. V případě potřeby použijte jiné zařízení s vyšším výkonem. Používejte pouze nepoškozená zařízení, zejména s funkčním spínačem, jehož závada může způsobit nekontrolované spuštění.
- Náhodné zapnutí zařízení může způsobit úraz.
- c) Zařízení pravidelně čistěte a kontrolujte jeho technický stav. Před použitím ověřte, že pohyblivé části fungují plynule a nejsou zablokované.
- Používání nefunkčních zařízení může vést k situacím ohrožujícím zdraví.

- d) Podle potřeby zařízení zkontrolujte a poškozené části nechte opravit, nejlépe v autorizovaném servisu.
 - Svépomocná oprava zařízení může vést k situacím ohrožujícím zdraví.
- e) Před seřizováním zařízení, výměnou pracovního nástroje nebo po ukončení práce vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky.
 - Toto opatření brání neúmyslnému spuštění elektrického nářadí.
- f) Před přenášením elektrického nářadí nejprve vytáhněte zástrčku ze zásuvky. K přenášení slouží rukojeť zařízení.
 - Zařízení nepřenášejte za napájecí kabel.
- g) Při poruše elektrického nářadí okamžitě vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Poté zjistěte příčinu poruchy a v případě potřeby odevzdejte zařízení do autorizovaného servisu.
 - Svépomocná oprava elektrického nářadí může způsobit jeho poškození nebo nebezpečnou situaci.
- h) Zpětný ráz:
 - Jde o náhlou, nekontrolovanou reakci zařízení na zaseknutí nebo zablokování pracovního nástroje. Zaseknutí či zablokování náhle zastaví rotující nástroj a způsobí prudké trhnutí zařízení.
 - Zpětný ráz vzniká v důsledku nesprávného nebo chybného používání zařízení a nedodržení bezpečnostních postupů uvedených v návodu k obsluze.
 - Způsoby předcházení zpětnému rázu:
 - Zařízení držte pevně a jistě. Paže a tělo mějte v poloze, která zabrání vzniku zpětného rázu nebo alespoň zmírní jeho účinek.
 - Udržujte ruce mimo dosah rotujících pracovních nástrojů.
- i) Aby nevznikaly nebezpečné situace, přepravujte elektrické nářadí v původním obalu.

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

- a) Při práci v blízkosti elektrického vedení ukrytého ve stavebních konstrukcích hrozí, že pracovní nástroj poškodí skryté vodiče. Elektrické nářadí proto držte pouze za izolované plochy rukojetí.
 - V takových situacích používejte běžně dostupné detektory skrytého elektrického vedení.
 - Kontakt s elektrickým vedením může přivést napětí na kovové části nářadí a způsobit úraz elektrickým proudem.
- b) Při práci v blízkosti vodovodního potrubí ukrytého ve stavebních konstrukcích hrozí, že pracovní nástroj poškodí skrytou trubku a způsobí škody zaplavením prostor.
 - V takových situacích používejte běžně dostupné detektory skrytých vodičů nebo potrubí.
- c) Při zablokování pracovního nástroje (vrtáku, klíče) zařízení ihned vypněte.
 - Při zablokování nástroje vzniká zpětný ráz, který způsobí prudké trhnutí zařízení a další nekontrolovanou reakci.

- d) - K zablokování nástroje dochází při přetížení zařízení nebo při deformaci pracovního nástroje, například jeho ohnutí.
- e) Obrobek upevněte tak, aby se během práce nemohl náhodně posunout. Malé předměty lze upevnit do různých držáků, například do svěráku.

- Pevné upevnění obráběného materiálu minimalizuje riziko nebezpečných situací.

- f) Pamatujte, že změnu otáček přepínačem rychlosti (I. nebo II. stupeň) lze provádět pouze při vypnutém zařízení.
 - Změna otáček za chodu zařízení může způsobit jeho poškození.

ZBYTKOVÁ RIZIKA

I při obsluze elektrického nářadí podle návodu vždy přetrvává určité riziko. V závislosti na konstrukci a provedení nářadí se mohou vyskytnout následující nebezpečí:

- Poškození plic, pokud se nepoužívá vhodná protiprachová maska.
- Poškození sluchu, pokud se nepoužívají vhodné chrániče sluchu.
- Nepříznivé účinky vibrací na zdraví paží a rukou při dlouhodobém nebo nesprávném používání zařízení bez pravidelných kontrol.

POZOR. Elektrické zařízení vytváří při provozu elektromagnetické pole, které může za určitých okolností narušovat funkci aktivních nebo pasivních zdravotnických implantátů. Ke snížení rizika vážného nebo smrtelného zranění se osobám s implantáty doporučuje, aby se před spuštěním stroje poradily s lékařem a výrobcem svého implantátu.

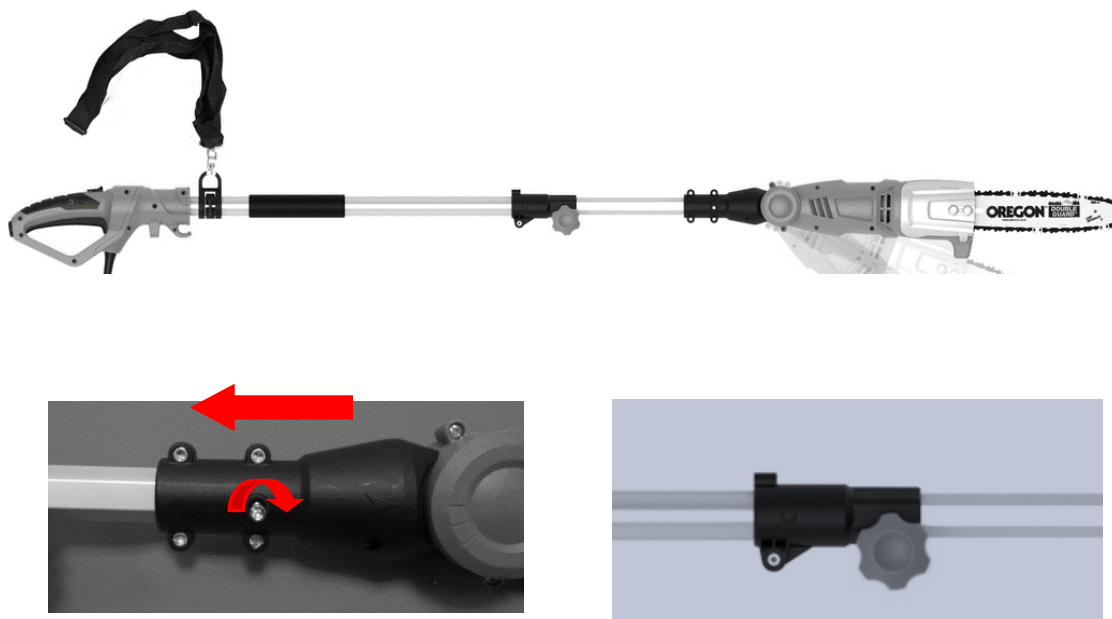
POPIS ZAŘÍZENÍ

Model: PM-EPW-1000

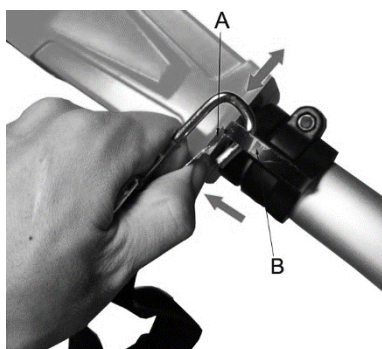
Obr. A

1.	Kryt vodící lišty
2.	Řetěz
3.	Vodící lišta řetězu
4.	Pojistka nastavení úhlu
5.	Zajišťovací matice
6.	Teleskopická tyč
7.	Kryt rukojeti
8.	Úchyt popruhu
9.	Ramenní popruh
10.	Držák kabelu
11.	Zadní rukojeť
12.	Bezpečnostní tlačítko
13.	Spínač
14.	Napájecí kabel
15.	Uzávěr olejové nádržky
16.	Šroub napínání řetězu

Obr. B



Obr. C



Obr. D



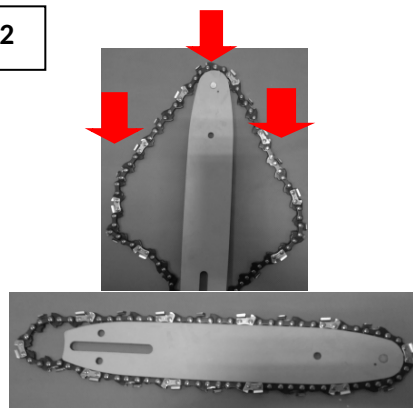
Obr. E



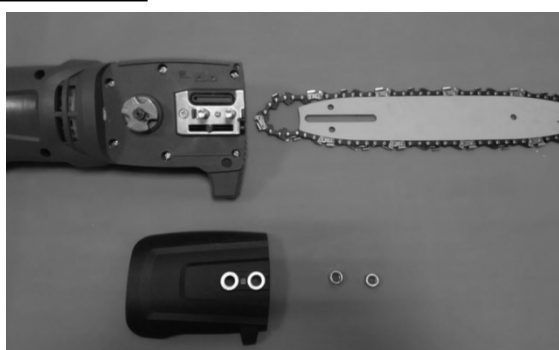
Obr. 1



Obr. 2



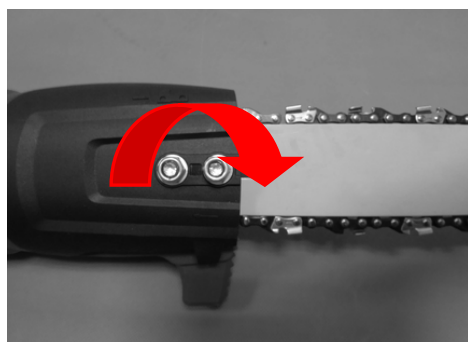
Obr. 3



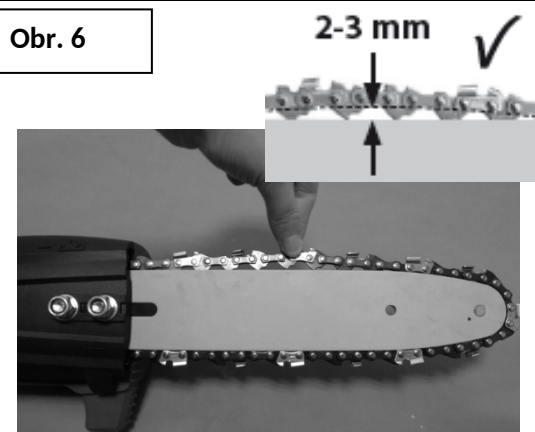
Obr. 4



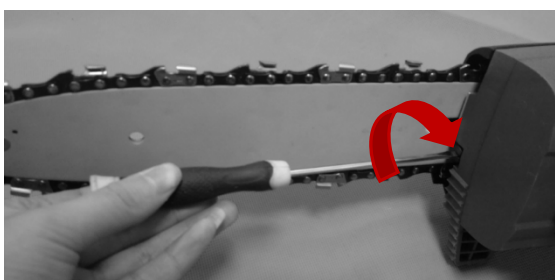
Obr. 5



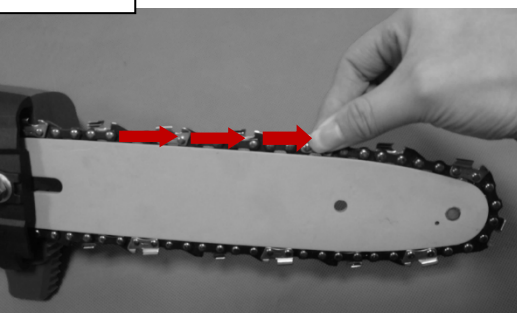
Obr. 6



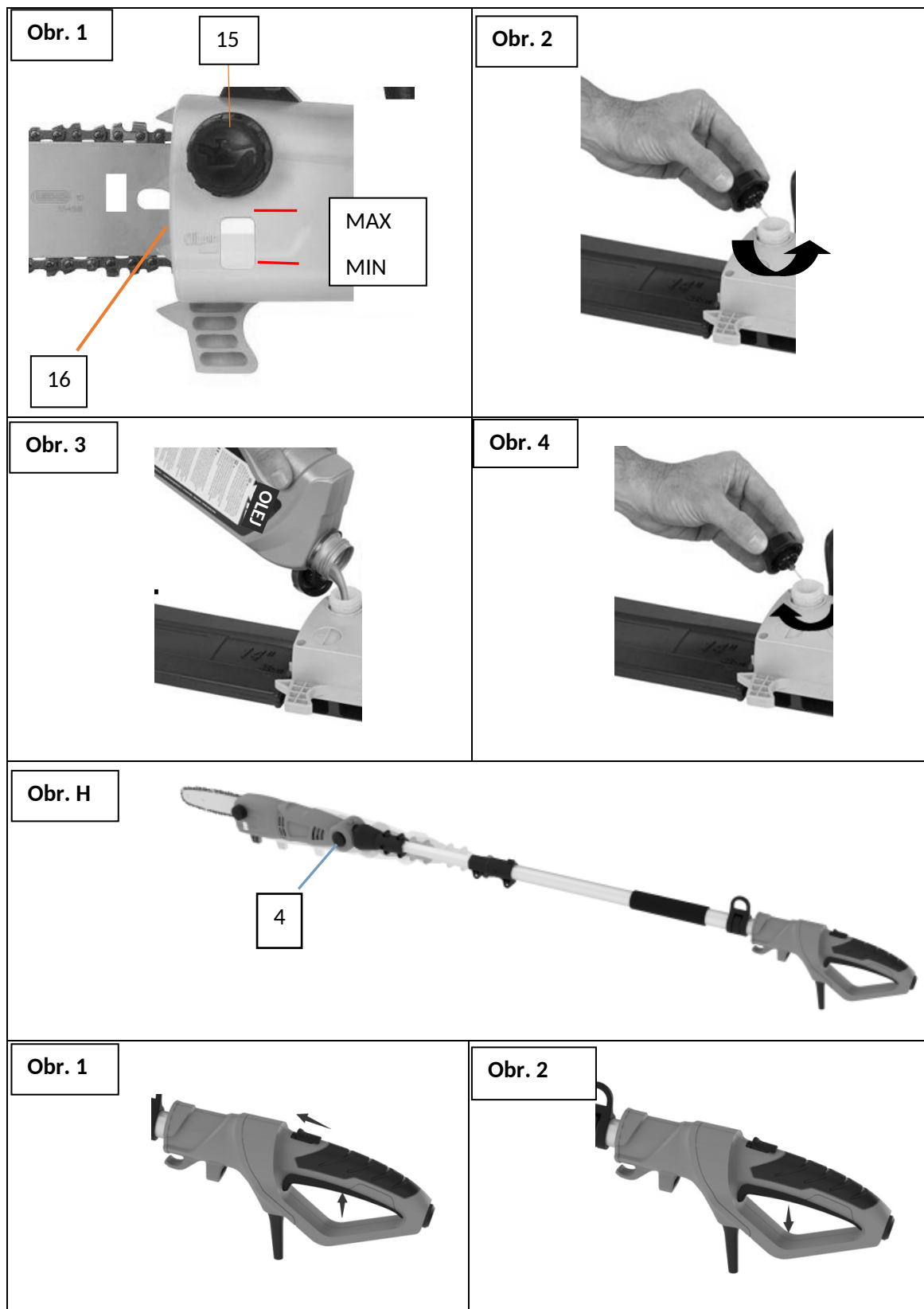
Obr. 7



Obr. 8



Obr. F



PŘÍPRAVA PŘED POUŽITÍM

- a) Otevřete obal a vyjměte zařízení.
- b) Odstraňte ochrannou fólii a přepravní pojistky, jsou-li použity.
- c) Zkontrolujte, zda jsou v balení demontované součásti a klíče.
- d) Zkontrolujte, zda se zařízení a příslušenství při přepravě nepoškodily.
- e) Obal si uschovejte.

POZOR! Zařízení ani obal nejsou hračky! Uchovávejte mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí spolknutí nebo udušení.

OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

Před připojením zařízení k elektrické síti ověřte, že její parametry odpovídají údajům na výrobním štítku zařízení. Nepřipojujte zařízení k síti s vyšším napětím, než jaké vyžaduje. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem a poškození zařízení. Připojení k síti s nižším napětím může poškodit motor.

PŘED POUŽITÍM

1. Vždy zkontrolujte, zda pila správně funguje.
2. Naplňte nádržku olejem pro mazání řetězu. Hladinu udržujte přibližně v polovině kontrolního okénka nádržky.
3. Zkontrolujte systém mazání řetězu. Opatrně zapněte pilu a držte řetěz přibližně 20 cm od rovného, čistého povrchu. Pokud se na něm postupně objevují olejové skvrny, systém funguje správně.
4. Zkontrolujte napnutí řetězu.

MONTÁŽ ELEKTRICKÉ VYVĚTVOVACÍ PILY (TELESKOPICKÉ TYČE)

(Obr. B)

Zasuňte teleskopickou tyč do otvoru v motorové jednotce a poté utáhněte šroub na hlavě motoru. Pro nastavení délky lze zcela povolit zajišťovací matici. Poté posuňte teleskopickou tyč na požadovanou délku a nakonec zajišťovací matici pevně utáhněte.

MONTÁŽ A POUŽÍVÁNÍ RAMENNÍHO POPRUHU

(Obr. C a D)

Nasazení popruhu

- Stiskněte pojistku (A) a zahákněte háček do úchyty (B) na zařízení.
- Posunutím přezky upravte délku ramenního popruhu tak, abyste dosáhli pohodlné pracovní polohy. Pro správné vyvážení vyzkoušejte polohu několikrát s vypnutým zařízením.
- Nasaďte popruh na pravé rameno. Motorovou jednotku noste po pravé straně těla.

Sejmutí popruhu se provádí obdobně jako jeho nasazení.

POZOR! Zařízení nikdy nezavěšujte křížem přes tělo, tedy zařízení vlevo a popruh na pravém rameni nebo naopak. Zařízení i popruh vždy mějte na stejné straně těla, abyste je v případě potřeby mohli rychle sejmout.

Před čištěním, kontrolou, údržbou nebo jinými pracemi na nářadí je zastavte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

NASTAVENÍ MOTOROVÉ HLAVY

(Obr. E)

1. Odpojte zahradní nářadí od zdroje napájení.
2. Stiskněte tlačítko nastavení úhlu a natočte motorovou hlavu tak, aby zapadla do požadované polohy.

MONTÁŽ VODICÍ LIŠTY A ŘETĚZU

(Obr. F)

Při výměně a seřizování řetězu vždy používejte ochranné rukavice.

1. Odšroubujte matici zajišťující kryt a poté kryt sejměte (obr. 1).
2. Nasadte řetěz kolem řetězového kola za spojku.
3. Ujistěte se, že vodicí články zapadají do zubů řetězového kola. Na upevňovací šrouby lišty nasadte vhodný nástrčný klíč. Posuňte vodicí lištu za buben spojky až na doraz (viz obr. 2, 3, 4).
4. Znovu nasadte kryt řetězu a utáhněte zajišťovací matici (viz obr. 5).

Přibližně po 5 řezech zkontrolujte napnutí řetězu.

POZOR: Řezný řetěz se může na spodní straně lišty mírně prověsit. Je to normální.

KONTROLA A SEŘÍZENÍ NAPNUTÍ ŘETĚZU

(Obr. 6, 7, 8)

Správné napnutí řezného řetězu je velmi důležité. Musí se kontrolovat před spuštěním i při každém řezání.

Čas věnovaný potřebnému seřízení řetězu přispěje k lepšímu výkonu a delší životnosti řetězu.

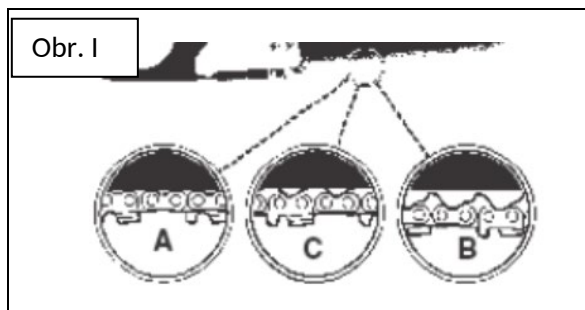
1. Přidržte přední část lišty a otočte šroubem napínání řetězu ve směru hodinových ručiček. Tím napnutí zvýšíte.
2. Otáčením šroubu proti směru hodinových ručiček napnutí snížíte. Ujistěte se, že řetěz správně přiléhá k liště, viz obr. F(7).

POZOR! Pokud se řetěz na liště pohybuje ztuhla, je příliš napnutý. Je nutné jej seřídít následujícím způsobem:

Povolte upevňovací matice lišty tak, aby byly pevně dotažené. Snižte napnutí pomalým otáčením seřizovacího šroubu lišty doleva. Posouvejte řetěz po liště dopředu a dozadu. Seřizujte jej, dokud se nebude volně pohybovat, ale současně bude těsně přiléhat. Napnutí zvýšíte otáčením seřizovacího šroubu doprava.

Když je řetěz správně napnutý, přidrželte špičku lišty v nastavené poloze a pevně utáhněte upevňovací matici.

POZOR: Nový řezný řetěz se vytahuje a vyžaduje seřízení již po 5 řezech. U nového řetězu je to normální. Interval mezi dalšími seřizeními se brzy prodlouží.



POZOR: Je-li řezný řetěz příliš volný nebo příliš napnutý, řetězové kolo, lišta, řetěz a ložiska klikového hřídele se rychleji opotřebují.

KONTROLA HLADINY OLEJE PRO MAZÁNÍ ŘETĚZU

(Obr. G)

Před každým použitím zkontrolujte hladinu oleje. Doporučujeme používat značkové řetězy a lišty. Vždy používejte kvalitní převodový olej s přísadami snižujícími tření. Je-li hladina pod ryskou „MIN“, doplňte přes plnicí otvor nádržky speciální mazivo pro řetězové pily (viz obr. 1, 2, 3, 4).

NASTAVENÍ DÉLKY TELESKOPICKÉ TYČE

1. Odpojte zařízení od elektrické sítě.
2. Zcela povolte zajišťovací matici nastavení délky.
3. Nastavte teleskopickou tyč na požadovanou délku.
4. Zajišťovací matici pevně utáhněte.



POUŽÍVÁNÍ

Spuštění zařízení

1. Stiskněte tlačítko bezpečnostní pojistky.
2. Stiskněte spínač ON/OFF (ZAP/VYP).
3. Po spuštění motoru uvolněte bezpečnostní tlačítko (viz obr. 1).

POZOR: Pilu nikdy nespouštějte ani nepoužívejte, pokud lišta a řetěz nejsou správně namontovány. Při řezání se ujistěte, že řetěz a lišta jsou řádně namazány.

Spuštění zařízení

1. Stiskněte tlačítko bezpečnostní pojistky.
2. Stiskněte spínač ON/OFF (ZAP/VYP).
3. Po spuštění motoru uvolněte bezpečnostní tlačítko (viz obr. 1).

POZOR: Pílu nikdy nespouštějte ani nepoužívejte, pokud lišta a řetěz nejsou správně namontovány. Při řezání se ujistěte, že řetěz a lišta jsou řádně namazány.

VYPNUTÍ ZAŘÍZENÍ

Chcete-li nářadí zastavit, uvolněte spínač ZAP/VYP (viz obr. 2).

Pozor. Řetěz se zastaví krátce po vypnutí zařízení.

ÚDRŽBA A SERVIS

Pozor. Před zahájením jakékoli údržby nebo servisních prací vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Po celou dobu používání:

- Před zahájením práce stroj pravidelně kontrolujte.
- Větrací otvory v krytu motoru udržujte vždy čisté.
- Stroj nikdy nečistěte ani neostříkujte vodou. Kryt motoru čistěte pouze vlhkým hadříkem. Nikdy nepoužívejte čisticí prostředky ani rozpouštědla, protože by mohly zničit plastové součásti stroje.
- Kryt motoru opatrně osušte.
- Stroj skladujte s nasazeným dodaným ochranným krytem.
- Používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly.
- Mazání řetězového kola.

MAZÁNÍ ŘETĚZOVÉHO KOLA

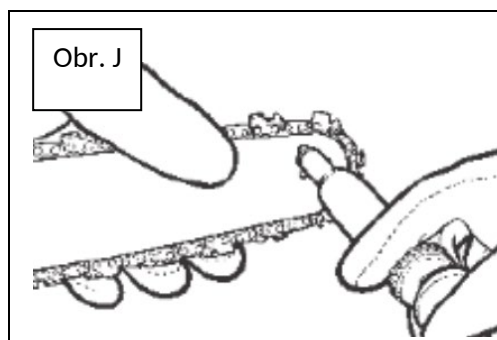
Pozor: Řetězové kolo ve špičce lišty nové pily bylo předem namazáno ve výrobě.

- Zanedbání mazání špičky lišty podle níže uvedených pokynů sníží kvalitu a výkon práce a přispěje k rychlému opotřebení zařízení.
- Mazání řetězového kola se doporučuje po 25 hodinách používání nebo jednou týdně podle toho, co nastane dříve.
- Před mazáním vodicí lištu vždy důkladně očistěte.

Pomůcky pro mazání:

Pro mazání řetězového kola ve špičce lišty se doporučuje mazací lis (volitelné příslušenství). Lis je vybaven jehlovým nástavcem, který umožňuje účinně nanášet mazivo na řetězové kolo ve špičce lišty.

Pozor: Pro namazání špičky lišty není nutné řetěz sejmout. Mazání lze provést v průběhu práce.



1. Při použití mazacího lisu (volitelné příslušenství) zasuňte jehlový nástavec do mazacího otvoru a vstříkujte mazivo, dokud se neobjeví na vnějším okraji řetězového kola ve špičce lišty (obr. J).
2. Ručně posouvejte řezný řetěz. Mazání opakujte, dokud nebude namazáno celé řetězové kolo.

ÚDRŽBA ŘETĚZU

Řetěz musí být vždy ostrý a v dobrém technickém stavu. Před každým použitím zkontrolujte jeho opotřebení, poškození článků a vylomené zuby. Pokud zjistíte jakékoli poškození, nesmíte s poškozeným řetězem dále pracovat. Mohlo by dojít k vážnému zranění. Řetěz také vyžaduje pravidelné ostření. Naostření je nutné, pokud se objeví alespoň jeden z těchto příznaků: piliny vznikající při řezání připomínají prach, k řezání je nutná větší síla, řez není rovný, zvyšují se vibrace nebo spotřeba paliva.

Ostření vyžaduje speciální nástroje i odpovídající zkušenosti. Proto je nutné svěřit je specializovanému servisnímu středisku.

SERVIS

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

Adresa:

Servis 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 jeho příslušenství skladujte na suchém a čistém místě, mimo dosah hořlavých kapalin. Nářadí skladujte s vyjmutými pracovními nástroji. Děti nesmějí mít k zařízení přístup.

ZÁRUKA

Během záruční doby má kupující právo na bezplatné opravy závad vzniklých v důsledku výrobních vad.

Záruka bude uznána pouze tehdy, bude-li výrobek předán prodejci kompletní, nerozebraný, s dokladem o koupi a řádně vyplněným záručním listem.

VÝLUKY ZE ZÁRUKY VÝROBCE

Záruka se neuplatní, pokud zařízení vykazuje poškození způsobené přirozeným opotřebením nebo nesprávným zacházením, například přetěžováním či přílišným tlakem. Týká se to zejména prasklin a zlomenin plastových částí, jiných mechanických poškození a závad vzniklých v jejich důsledku.

Dále se záruka neuplatní v následujících případech:

- Byly zjištěny pokusy o svépomocné opravy.
- Zařízení bylo v záruční době upravováno nebo opravováno neoprávněnými osobami.
- Nářadí bylo používáno v průmyslu nebo řemeslné výrobě. Je vyrobeno pro kutily a není určeno k výdělečné činnosti.

Záruka se nevztahuje na části nářadí, které mohou být poškozeny přirozeným opotřebením nebo přetížením, například kotouče, řetězy, držáky a svorky, nosný popruh, části krytu a veškeré krycí prvky.

LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ



Po skončení životnosti nesmí být tento výrobek vyhozen do běžného komunálního odpadu. Odevzdejte jej na sběrném místě k recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Upozorňuje na to symbol umístěný na výrobku, v návodu nebo na obalu. Opětovným použitím, materiálovým využitím či jinými způsoby využití použitých zařízení významně přispíváte k ochraně životního prostředí.

Pouze pro země EU:

Podle evropské směrnice 2012/19/EU je nutné nepoužitelné elektrické nářadí a podle směrnice 2006/66/ES poškozené nebo opotřebené akumulátory a baterie shromažďovat odděleně a předat k recyklaci šetrné k životnímu prostředí.

Výrobce je veden v registru BDO pod číslem: 000063719.

Každý obchod je povinen bezplatně převzít staré zařízení, pokud v něm zakoupíte nové zařízení stejného druhu a se stejnou funkcí. **Použité zařízení můžete odevzdat v obchodě, kde jste koupili nové.**

Prodejny s prodejní plochou pro zařízení určená domácnostem alespoň 400 m² jsou povinny bezplatně přijmout v provozovně nebo v její bezprostřední blízkosti použité zařízení z domácností, jehož žádný vnější rozměr nepřesahuje 25 cm, a to i bez nákupu nového zařízení. **Malé použité zařízení tak můžete odevzdat ve velké prodejně, aniž byste museli koupit nové.**

Distributor, který kupujícímu dodává zařízení určené pro domácnost, je povinen bezplatně převzít použité zařízení z domácnosti v místě dodání, pokud je stejného druhu a plnilo stejné funkce jako dodávané zařízení. Při objednání přes oficiální web výrobce nás stačí informovat komentářem v poli Poznámky k objednávce. **Tímto způsobem lze použité elektrické a elektronické zařízení odevzdat v místě dodání.**

Staré zařízení lze také odevzdat na sběrném místě.

Další informace o sběrných místech použitých zařízení naleznete na adrese:

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

ÚDAJE VÝROBCE

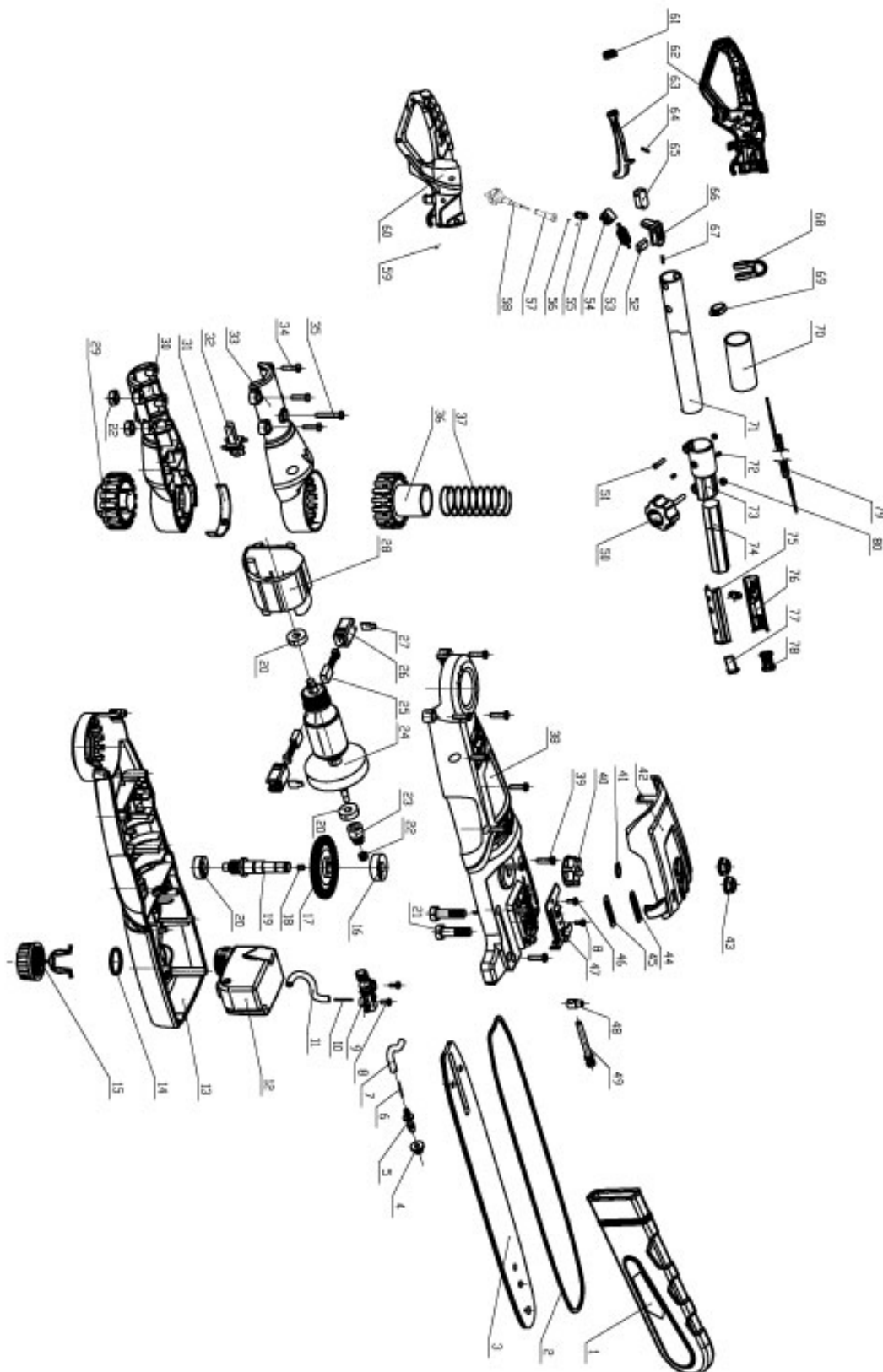
P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna

ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://powermat.pl>

SCHÉMA ZAŘÍZENÍ



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce:

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko
NIP 5771841846, REGON 151996850

Předmět prohlášení:

název: **ELEKTRICKÁ VYVĚTVOVACÍ PILA**

značka: **POWERMAT**

model (označení výrobce): **PM-EPW-1000**

Výše uvedený předmět tohoto prohlášení je ve shodě s příslušnými požadavky harmonizačních právních předpisů Unie:

Směrnice o strojních zařízeních (MD) 2006/42/ES

Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. října 2008 o základních požadavcích na stroje (Dz. U. č. 199, položka 1228)

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) 2014/30/EU

Zákon ze dne 13. dubna 2007 o elektromagnetické kompatibilitě (Dz. U. č. 82, pol. 556)

Směrnice o nízkém napětí (LVD) 2014/35/EU

Nařízení ministra hospodářství ze dne 2. června 2016 o základních požadavcích na elektrická zařízení (Dz. U., položka 806)

Směrnice o hluku 2000/14/ES (ve znění 2005/88/ES)

Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o základních požadavcích na venkovní zařízení z hlediska emisí hluku do okolí (Dz. U. č. 263, položka 2202)

Odkazy na použité harmonizované normy nebo jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje:

EN 55014-1:2017 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 EN 55014-2:2021 EN IEC 55014-1:2021

EN 62841-1:2015+A11:2022 EN 62841-4-2:2019+A1:2022+A11:2022 EN 62841-4-2:2019+A11:2022+A1:2022 EN ISO 11680-1:2021 EN ISO 11680-1:2011

IEC 62841-2 IEC 62841-3 EN IEC 60320-2-3:2021 EN 60320-1:2015+A1

EN 50525-2-11:2011 EN IEC 61058-1:2018 EN 61058-1-1:2016

EN 60384-14:2013+A1:2016 EN ISO 11680-1:2021 EN 62841-4-2:2019+A11:2022+A1:2022

ISO 13849-1 EN IEC 60799:2021 EN IEC 60320-2-3:2021 EN 60320-1:2015

ISO 22868:2011 EN ISO 3744:1995 EN ISO 3744:2010

Doplňující informace:

Osoby pověřené vypracováním technické dokumentace:

Krzysztof Wołek, Krystian Bijak



Místo vydání:

Zawiercie

Datum vydání:

2025.01.15

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wołek
Specialista prodeje

Krystian Bijak
Spolumajitel společnosti

