



Version 1.2 česky

Elektrická kolébková pila **BWS400**

Návod na obsluhu



Berlan GmbH
Kirchstraße 71-73
D-08248 Klingenthal
Germany

www.berlan.eu



Art.-Nr.: 100 74
Art.-Bez.: BWS400

Prohlášení o shodě EU

EG- Konformitätserklärung

gemäß Anhang II A der EG – Maschinenrichtlinie 98/37/EG

Berlan GmbH

Kirchstraße 71 - 73
D-08248 Klingenthal

HIERMIT ERKLÄREN WIR, DASS FOLGENDES PRODUKT

BEZEICHNUNG : Elektro Brennholz Wippsäge BWS400

IN DER GELIEFERTEN AUSFÜHRUNG FOLGENDEN BESTIMMUNGEN ENTSPRICHT:

EG – Maschinenrichtlinie 98/37/EG

FOLGENDE HARMONISIERTE EU-NORMEN WURDEN ANGEWENDET:

98/37/EG ; 89/336/EWG

73/23/EWG

FOLGENDE NATIONALE NORMEN WURDEN ANGEWENDET:

EN 1870-6 ; EN 60204-1 ; EN 55014-1 ; EN 55014-2
DIN EN 61000-3-2 ; DIN EN 61000-3-11

Die Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit, falls eine nicht mit dem Hersteller abgestimmte Änderung vorgenommen wird.

Klingenthal, den 26.03.2007


K-H Kopplin
QM-Beauftragter

Artikel-Nr.: 10074

Archivierungs-Nr.: 10074 2010 07 01

Řádné použití:

- Tato pila je určena pouze k řezání kmenů povolených rozměrů.
- Tento přístroj může obsluhovat pouze jedna osoba.
- Obsluha musí být seznámena s bezpečnostním upozorněním a se všemi funkcemi přístroje.
- Nepoužívejte nikdy přístroj k jiným účelům.
- Používejte jen schválené pilové kotouče.
- Sledujte bezpodmínečně všechna omezení v kolonce bezpečnostní předpisy.
- Dbejte, aby v pracovním okruhu nebyla žádná osoba.
- Děti a mladiství, nesmí tento přístroj používat (s výjimkou osob starších 16 let k výcviku pod odborným dozorem).
- Pokládejte při práci síťový kabel vždy bezpečně.
- Při práci venku používejte připojení s proudovým chráničem.
- Použijte jen schválené prodlužovací kabely. Průřez 1,5mm² / 2,5mm² délka ne delší než 50 m / 100 m

Všeobecné bezpečnostní předpisy:

- Prosím přečtěte si důkladně tento návod a dodržujte všechny bezpečnostní pokyny. Seznamte se s možnými nebezpečnými prameny úrazu.
- Uschovejte bezpečně tento návod, pro pozdější použití.
- Výrobce neručí za škody způsobené špatnou obsluhou, nebo při použití na jiné účely.
- Dbejte bezpečnostních předpisů při styku s touto pilou.
- Při každé práci na přístroji vytáhněte síťovou zástrčku.
- Dbejte, aby byla pila před zapojením síťové zástrčky vypnutá.
- Nepoužívejte pilu, pokud je poškozen přívod proudu.
- Nepoužívejte pilu ve vlhkém a mokřem prostředí.
- Ukládejte přístroj na suchém a dětem nepřístupném místě!
- Neodstraňujte bezpečnostní kryty a nedotýkejte se pohyblivých a horkých částí.
- Obal dejte prosím k recyklaci.
- Držte děti a zvířata při zapnutí a práci opodál.
- Na přístroji neprovádějte žádné technické změny.
- Před každým použitím zkontrolujte bezvadný technický stav pily.

- Umožněte pile dostatečné větrání a odstraňte listí, trávu a jiné nečistoty z větracích mříží motoru.
- Neprovádějte žádné údržbářské práce během provozu a používejte jen vhodné nářadí.
- Při práci držte pilu výhradně oběma rukama : možnost úrazu vašeho,nebo jiné osoby.
- Pilu tlačte jen takovou silou,aby nedošlo k zastavení stroje.
- Při práci používejte ochranné pomůcky: přiléhavý oblek,rukavice,pracovní obuv, ochranné brýle, chránič sluchu, pokrývku hlavy.
- Udržujte pracoviště v čistotě: možnost úrazu.
- Při zapnutí se pilový kotouč nesmí dotýkat žádného předmětu.
- Při přenášení musí pilový kotouč stát a motor musí být vypnutý.
- Řežete-li větev,pozor na pnutí,a buďte opatrní,může se vymrštit zpět.
- Postarejte se o bezpečné uchopení pily. Pevné uchopení zaručuje lepší kontrolu nad pilou a minimalizuje riziko zpětného rázu.
- Ujistěte se, zda je funkční doběhová brzda, zda pila není poškozená, nebo špatně sesazená. V těchto případech pilu nepoužívejte.
- Při řezání slabých větví buďte velice opatrní, neboť se mohou zachytit, nebo vymrštit a způsobit vám úraz, nebo vás vyvést z rovnováhy.
- Udržujte přístroj vždy suchý a čistý.
- Pro jiné účely se tento přístroj nesmí používat. Nesnažte se nikdy řezat kameny, kovy, umělé hmoty, nebo jiné materiály.
- Dbejte, aby ve dřevě nebyl žádný cizí předmět, jako hřebíky, dráty, kabely.
- Nikdy nebrzděte pilu bočním tlakem na kotouč!
- Používejte jen schválené pilové kotouče a dbejte na správný směr otáčení kotouče a motoru.
- Poškozený kotouč okamžitě vyměňte!
- Tato pila je vhodná pro kutily a zahrádkáře, nikoli však ke komerčnímu užití.
- Nespoléhejte se na bezpečnostní zařízení pily. Při zpětném rázu, nebo zaseknutí dřeva se můžete těžce zranit!
- Nepracujte s pilou,pokud jste nemocní,nebo pod vlivem alkoholu, drog,nebo léků.
- Dbejte údržbových pokynů výrobce a používejte jen originální náhradní díly.

Technická data:

Model	BWS400
Příkon	2200 Watt
Síťové napětí	230 Volt / 50 Hz
Otáčky	2950 ot / min
Maximální tloušťka kmene	140 mm
Průměr řezného kotouče	405 mm
Hluková hladina (Lpa)	85 dB (A)
Celkové rozměry	1100 mm x 860 mm x 300 mm
Váha	40,0 kg

Odstranění závad :

Problém	Možná příčina	Řešení
Motor neběží	Poškozený síťový vypínač Poškozený síťový kabel Poškozené relé spínače Spálený motor Vypadlý jistič	Vyměňte všechny poškozené díly. Kontaktujte odbornou dílnu. Opravy musí provést kvalifikovaný odborník. Vyměňte poškozené pojistky Vyřkněte ostatní přístroje, které jsou připojeny na stejném okruhu.
Pila se během řezání zpomaluje	Moc tlačíte na obrobek Zanešený pilový mechanismus Opatřebovaný pilový kotouč	Netlačte silou, ale jen zlehka Vyčistěte pilový mechanismus Vyměňte pilový kotouč
Řez je nepřesný	Opatřebovaný pilový kotouč	Nabrušte, popř. vyměňte pilový kotouč
Motor se přehřívá	Motor je přetížen	Uberte zatížení motoru Nechte motor vychladnout, než budete pokračovat

Ochranné pomůcky a oblečení:

- Při práci s tímto přístrojem dbejte na správné oblečení. Použijte tuto výbavu:

- Protřežné kalhoty
- Všeobecné ochranné pomůcky
- Helmu
- Brýle nebo štít
- Silné pracovní rukavice
- Neklouzavé pracovní boty
- Ochranu sluchu

Pozor! U tohoto přístroje udávané hodnoty hluku jsou směrné hodnoty. Mohou se lišit na základě prostředí. Ochraňte sebe a své okolí před nadměrným hlukem.

UVEDENÍ DO PROVOZU:

Montáž:

- Vyndejte rám pily z obalu a postavte jej na rovnou plochu.
- Namontujte kolébku k rámu pily.
- Nyní přišroubujte k základní desce motoru vypínač.
- Připevněte vnitřní kryt kotouče k motoru.

Nyní nasadte dle pokynů pilový kotouč.

- Nasadte vnější kryt kotouče a namontujte držadlo.

Výměna pilového kotouče:

- Pozor: mějte vždy ochranné rukavice a vytáhněte síťovou zástrčku!
- Odmontujte krycí plech pilového kotouče.
- Použijte oba dodané klíče. Povolte upínací matku proti směru hodinových ručiček.
- Sundejte nyní matku a venkovní přírubu z hřídele motoru.
- Nyní můžete sundat pilový kotouč. Vyčistěte důkladně vnitřní a venkovní přírubu a upínací matku.
- Kotouč namontujte v opačném sledu.
- Nezapomeňte po montáži odstranit veškeré použité nářadí, ze stroje.

Vypínač:

- Po zmáčknutí zeleného tlačítka „I“ se přístroj zapne.
- K vypnutí zmáčkněte červené tlačítko „0“.
- Přístroj má bezpečnostní spínač, který se při poklesu napětí, nebo přetížení aktivuje.

Řezání:

- Vložte dřevěný špalek do pilové kolébky.
- Zmáčkněte zelené tlačítko vypínače a čekejte, dokud motor nedosáhne plné otáčky.
- Vedte kolébku oběma rukama ke kotouči. Tlačte jen takovou silou, aby otáčky motoru zůstaly konstantní.

- Po provedení řezu uveďte kolébku do výchozí pozice.
- Stiskněte červené tlačítko vypínače a čekejte, dokud se pilový kotouč úplně nezastaví.

Ochrana přístroje:

- Nepoužívejte přístroj v dešti, nebo vlhkém prostředí.
- Při poškození prodlužovacího kabelu okamžitě vytáhněte síťovou zástrčku. Poškozený kabel nesmí být dál použitý.
- Překontrolujte přístroj na poškození. Všechny ochranné prvky musí být plně funkční a pohyblivé díly by měly být řádně uchyceny.

- Pro zaručení správného chodu musí být všechny díly správně namontovány. Všechny poškozené díly a ochranné prvky musí být vyměněny.

Údržba:

- Čistěte přístroj pravidelně a důkladně. Použijte k tomu košťátko.
- Kontrolujte pravidelně dotažení všech šroubů a matek, popř. dotáhněte.
- Kontrolujte pravidelně pilový kotouč na poškození.
- Pokud pilu delší dobu nepoužijete, tak naneste na pilový kotouč slabý olejový film, zabráníte tím korozi kotouče.
- Mažte pravidelně vodící válečky mazacím tukem.

- Pravidelné čištění je důležité pro výkon a vydrž vašeho přístroje.

- Pozor: některé čističe, jako je benzin, chlorové čističe a domácí čističe mohou poškodit plastové díly. Vyvarujte se jejich použití.

- Před údržbou musí být motor vypnutý a kabel vytažen ze zásuvky.

- Práci na elektrice přístroje může provádět jen autorizovaný opravář.

Odstranění problémů:

- Sledujte tabulku odstranění závad.
- *Pokud toto nepomůže, kontaktujte odborný servis.*

Popis:

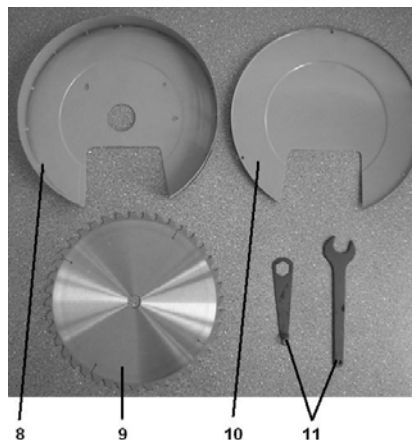
Obr.1



Obr. 1:

- 1 - Ochranný kryt kotouče
- 2 - Pohonný motor
- 3 - Kolébka
- 4 - Řetěz zpětného dorazu
- 5 - Základní rám
- 6 - Vypínač
- 7 - Přípojná krabice 230 Volt

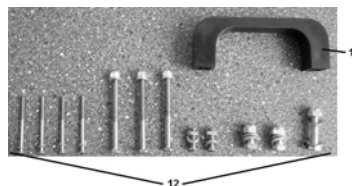
Obr. 2



Obr. 2:

- 8 - Vnitřní kryt kotouče
- 9 - Řezný kotouč
- 10 - Vnější kryt kotouče
- 11 - Montážní klíče

Obr.3



Obr. 3:

- 12 - Upevňovací šrouby
- 13 - Držadlo