

Vibrační desky

1. Použití

- Tato vibrační deska je určena k zhutňování sypkých zrnitých pūd, štěrku a dlažebních kamenů. Je vhodná k použití v uzavřených prostorech a oblastech poblíž konstrukcí jako jsou zdi, obrubníky a základy.
- Tento stroj není doporučen k zhutňování soudržných pūd s vysokým obsahem jílů.

2. Bezpečnostní informace

Provozní bezpečnost

Znalost a řádné školení je nutné pro bezpečné používání zařízení! Nesprávné použití stroje nebo použití neškoleným personálem může být nebezpečné! Přečtěte si návod k použití a seznamte se s umístěním a řádným použitím všech ovládacích a kontrolních prvků. Zaškolená obsluha stroje musí poskytnout školení nezkušeným pracovníkům, než jim bude dovoleno obsluhovat pēch.

- **NIKDY** nedovolte provozovat tento stroj osobě, která není odpovídajícím způsobem vyškolená. Lidé provozující tento stroj si musí být vědomi rizik a nebezpečí s tím spojených.
- **NIKDY** nesahejte na horký tlumič, válce motoru nebo žebra chladiče. Způsobí popáleniny.
- **NIKDY** nepoužívejte doplňky nebo dodatky, které nejsou doporučeny firmou Wacker. Mohlo by dojít k poškození zařízení a poranění uživatele.
- **NIKDY** neprovazujte stroj bez krytu řemenu. Nekrytý hnací řemen a kladky představují potenciální nebezpečí, které může způsobit vážná zranění.
- **NIKDY** nepouštějte běžící stroj.
- **VŽDY** před používáním stroje se přesvědčte, zda je operátor seznámen s příslušnými bezpečnostními opatřeními a způsobem provozu.
- **VŽDY** při provozu používejte ochranný oděv. Doporučujeme například používání ochranných nebo bezpečnostních brýlí k ochraně očí před vyletujícími částicemi.
- **VŽDY** při používání tohoto stroje chraňte svůj sluch.
- **VŽDY**, když stroj neprovazujete, uzavřete palivový ventil motoru, pokud je jím stroj vybaven.
- **VŽDY**, když zařízení nepoužíváte, uložte jej odpovídajícím způsobem. Zařízení by mělo být uloženo na čistém, suchém místě, mimo dosah dětí.
- Stroj spouštějte **VŽDY** se všemi nainstalovanými bezpečnostními prvky a chrániči a v provozuschopném stavu. **NEMĚNTE** a **NEVYŘAZUJTE** bezpečnostní prvky. **NESPOUŠTĚJTE** stroj, pokud některé bezpečnostní prvky, či chrániče chybí, nebo jsou nefunkční.
- **VŽDY** přečtěte, pochopte a dodržte postupy v Příručce provozních předpisů, než se pokusíte o použití stroje.

Bezpečnost operátora při používání spalovacího motoru

Spalovací motory jsou zvláště nebezpečné během používání a tankování paliva! Přečtěte si a dodržujte varování v příručce majitele motoru a níže uvedené bezpečnostní pokyny. Nedodržení varování a bezpečnostních pokynů může způsobit vážné zranění nebo smrt.

- **NIKDY** nenechte stroj běžet v místnostech nebo v uzavřených oblastech, jako jsou hluboké příkopy, pokud není zajištěna odpovídající ventilace pomocí zařízení jako jsou výfukové větráky nebo hadice. Výfukový plyn z motoru obsahuje jedovatý plyn kyslíčník uhelnatý a pobyt v prostředí s tímto plynem může způsobit ztrátu vědomí a může vést k usmrcení.
- **NIKDY** nekuřte při provozování stroje.
- **NIKDY** nekuřte při doplňování motoru palivem.
- **NIKDY** nenaplňujte horký nebo běžící motor palivem.
- **NIKDY** nenaplňujte motor palivem v blízkosti otevřeného ohně.
- **NIKDY** nepřelíjte palivo při naplňování motoru palivem.
- **NIKDY** nenechte motor běžet v blízkosti otevřeného ohně
- **VŽDY** naplňujte palivovou nádrž v době větraném prostoru.
- **VŽDY** po ukončení tankování dobře uzavřete uzávěr nádrže!
- **VŽDY** prověřte palivové vedení, umístění uzávěru nádrže, jakož i trhliny a netěsná místa na nádrži. Vykazuje-li přístroj taková poškození, nesmí být uveden do provozu.

vrtání a řezání železobetonu a zdva • protipožární ochrana staveb • zámečnická výroba

www.dknv.cz

sídlo: Budějovická 1126/9, 140 00 Praha 4, IČO: 27 37 50 21, DIČ: CZ 27 37 50 21

Adresa pro doručování: Libušská 248, 142 00 Praha 4

tel.: +420 244 471 920, fax: 241 470 909, e-mail: dknv@dknv.cz

Půjčovna Praha 4 - Libuš - tel.: +420 800 600 700, e-mail: pujcovna@dknv.cz Půjčovna Říčany u Prahy - tel.: +420 800 600 700, e-mail: ricany@dknv.cz

Bezpečnost během údržby

Nedostatečně udržované stroje mohou být nebezpečné! Aby stroje dlouho běžely bezpečně a řádně, je nutná pravidelná údržba a občasná opravy.

- **NIKDY** se nepokoušejte stroj čistit nebo provádět jeho údržbu, pokud běží. Otáčející se části mohou způsobit vážné zranění.
- **NIKDY** nenechte stroj běžet, když je vyjmutou svíčkou. Palivo zachycené ve válci by prudce vystříklo z otvoru pro svíčku.
- **NIKDY** netestujte, zda svíčka jiskří u benzínových motorů, pokud je motor zahlcen nebo cítíte benzín. Náhodná jiskra by mohla vznítit výpary.
- **NIKDY** nepoužívejte benzín nebo jiné druhy paliv nebo hořlavých rozpouštědel k čistění součástek, zvláště ne v uzavřených prostorech. Výpary z paliv a rozpouštědel mohou být výbušné.
- **VŽDY** udržujte prostor kolem výfukového tlumiče volný, jinak hrozí nebezpečí náhodného ohně.
- **VŽDY** vyměňte opotřebované nebo narušené součástky náhradními součástkami, které jsou navrženy a doporučeny firmou Wacker pro údržbu tohoto pēchovadla.
- **VŽDY** před prováděním údržby strojů vybavených benzínovými motory rozpojte svíčku, abyste zabránili náhodnému nastartování.
- **VŽDY** stroj udržujte čistý a štítky čitelné. Všechny chybějící štítky nahraďte a všechny špatné čitelné štítky vyměňte. Štítky poskytují důležité provozní pokyny a varují o nebezpečích a rizicích.

3. Podmínky pro používání vibračních desek

- při práci se strojem budou pracovníci používat osobní ochranné pracovní prostředky proti hluku, účinné v oblasti hladin hluku A 108 dB.
- práce se strojem musí být pravidelně přerušována přestávkami o trvání nejméně 10 min a celková doba této práce nesmí u jednoho pracovníka přesáhnout úhnnou dobu 30 min za směnu. Pracovní postupy budou upraveny tak, aby z nich vyplývaly technologické přestávky vedoucí k přerušování expozice.
- v době těchto přestávek, nezbytných ze zdravotního hlediska, nesmí být pracovník vystaven působení nadměrného hluku a vibrací.
- při profesionálním používání (anebo při překročení uvedené maximální doby expozice podle druhého bodu musí být místně příslušnému orgánu hygienické služby podán návrh na určení práce jako rizikové z hlediska hluku a vibrací.
- v blízkosti obytných budov smí být stroj provozován pouze v době mezi 6.00 a 18.00 h a ne déle než 120 minut denně.

4. Provoz

Doporučené palivo

Do motoru použijte určený typ paliva. Používejte pouze čerstvé, čisté palivo. Palivo obsahující vodu nebo špinu poškodí palivový systém. Podrobné technické údaje o palivu naleznete v příručce výrobce motoru.

Před nastartováním

Přečtěte si bezpečnostní a provozní pokyny na začátku této příručky, abyste jim porozuměli.

Zkontrolujte:

- hladinu oleje u motoru.
- hladinu paliva.
- stav vzduchového filtru
- dotaženost vnějších úchytlů.
- stav palivových linek.

vrtání a řezání železobetonu a zdva • protipožární ochrana staveb • zámečnická výroba

www.dknv.cz

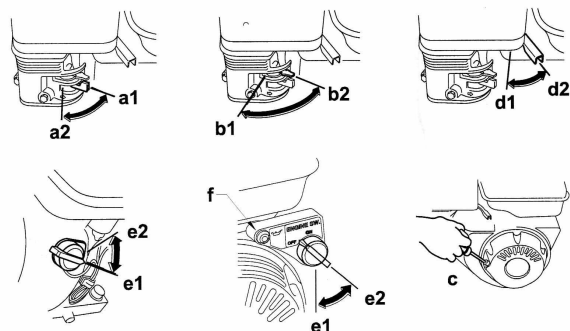
sídlo: Budějovická 1126/9, 140 00 Praha 4, IČO: 27 37 50 21, DIČ: CZ 27 37 50 21

Adresa pro doručování: Libušská 248, 142 00 Praha 4

tel.: +420 244 471 920, fax: 241 470 909, e-mail: dknv@dknv.cz

Půjčovna Praha 4 - Libuš - tel.: +420 800 600 700, e-mail: pujcovna@dknv.cz Půjčovna Říčany u Prahy - tel.: +420 800 600 700, e-mail: ricany@dknv.cz

Startování



1. Palivový ventil otevřete posunutím páky do pravé polohy (a1).
Poznámka: Pokud je motor studený, posuňte páku sytiče do uzavřené polohy (b1). Pokud je motor horký, posuňte páku sytiče do otevřené polohy (b2).
2. Posuňte spínač motoru do polohy „ON“ (ZAPNUTO) (e1).
3. Páku sytiče posuňte mírně doleva (d1).
4. Zatáhněte za lanko startéru (c).
Poznámka: Je-li hladina oleje v motoru nízká, motor nenaskočí. Jestli se to stane, přidejte olej do motoru. Některé motory jsou vybaveny kontrolkou oleje (f), která se rozsvítí při zatažení startovací šňůry.
5. Při zahřívání motoru otevřete sytič (b2).
6. Otevřete plně přívěru, abyste mohli stroj provozovat.

Zastavení

Otočením páky přívěry do pravé krajní polohy snižte otáčky motoru na volnoběh (d2). Posuňte spínač motoru do polohy „OFF“ (VYPNUTO) (e2). Posunutím páky doleva (a2) uzavřete palivový ventil.

Provoz

Spustte motor na plno otevřenou přívěru a stroj nechte rozjet normální rychlostí. Při provozu do kopce může být nutné stroj zlehka postrkovat. K dosažení nejlepšího zhutnění doporučujeme tři až čtyři průchody, podle typu zhutňovaného materiálu. I když je nezbytná určitá vlhkost půdy, při nadbytečné vlhkosti se mohou částice půdy k sobě lepit a zabraňovat dobrému zhutnění. Pokud je půda velmi vlhká, nechte ji před zhutňováním částečně vyschnout. Pokud je půda tak suchá, že se při provozu stroje tvoří mračna prachu, je vhodné zem zvlhčit, aby se zlepšilo zhutňování. Také se tím sníží potřeba údržby vzduchového filtru. Při používání desky na dlažebních kamenech připevněte ke spodní části desky podložku, abyste zabránili odštěpování nebo obrušování povrchu kamenů. Pro tento účel dodáváme zvláštní uretanovou podložku jako volitelný doplněk.

NIKDY desku neprovozujte na betonu nebo velmi tvrdém, suchém, zhutněném povrchu. Stroj nebude vibrovat, ale poskakovat a mohlo by dojít k poškození jak desky, tak motoru.

Zdvihání stroje

Ke stroji připevněte hák, popruh nebo kabel do určeného zdvihacího oka (vyznačeno na stroji) a zdvihněte jej, jak potřebujete.

Před zdviháním si ověřte, že zdvihací zařízení může bezpečně zvládnout hmotnost stroje.

NIKDY NEZDVIHEJTE vibrační desku za rukojeť vodiče. Může dojít k posunutí vibrační desky a jejímu následnému pádu a k poškození desky.