

Vážený zákazníku,

Gratulujeme Vám k zakoupení moderní, technicky vyspělé a dokonale řešené míchačky stavebních směsí.

Tento stroj Vám umožňuje dokonale promísení speciálních stavebních materiálů jako jsou plastem ztužený beton, pryskyřično-betonové směsi, pytlované směsi apod.

Pracovní bezpečnost

Pro práci s míchačkou IMER MIX 120 je bezpodmínečně nutné aby jste pozorně pročtli následující instrukce.

- Míchačka může být provozována pouze pod dohledem osoby k tomu určené a poučené tímto návodem k použití. Pokud odpovědná osoba zvolí další osobu odpovědnou za provoz míchačky je nutno aby tato pověřená osoba byla seznámena s plným zněním návodu k použití.
- Návod k použití je nedílnou součástí míchačky dle normy (EN 292/2) a proto při jeho ztrátě nebo zničení informujte výrobce a vyžádejte si nový manuál.
- V souladu se zajištěním bezpečnosti obsluhy, a dlouhou životností míchačky je nutno dodržovat nařízení pro bezpečnost práce a je nutné aby osoby pracující s výše uvedenou míchačkou používali ochranné pomůcky dle vyhlášek a zákonů.(přilby, rukavice, brýle, obuv, apod.)
- **VŽDY SE UJISTĚTE, ŽE ZNAKY A PIKTOGRAMY POUŽITÉ V MANUÁLU A NA MÍCHAČCE JSOU ČITELNÉ, POKUD ZJISTÍTE ZÁVADU,**

INFORMUJTE VÝROBCE A NEBO ZNAK OPRAVTE SVĚPOMOCÍ.

- ***Je přísně zakázáno při opravách používat jiné náhradní díly než ty které jsou schváleny výrobcem.*** Imer international nebere žádnou zodpovědnost za poškození stroje nebo způsobení pracovního úrazu, prokáže-li se použití jiných náhradních dílů než schválených, a za poškození stroje nebo úrazy způsobené mimo jiné, neschváleným použitím, vadným přívodem el.proudu, špatnou údržbou, částečným a nebo úplným nedodržením pracovních postupů.

1. Konstrukční normy

Míchačka IMER MIX 120 je navržena a vyráběna v souladu s následujícími normami: IEC34.4; IEC34.5; CEI44.5; EN292-1; EN292-2; EN60204-1.

2. Měrná hladina hluku

Hladina hluku byla měřena z místa obsluhy(hluk byl měřen v jednotkách hlukového tlaku „A“) u jednotlivých druhů pohonu takto:

220/50 Hz motor	=Lp<68dB (A)/81Lwa
110/50 Hz motor	=Lp<68dB (A)/81Lwa

3. Kapacita míchačky

Kapacita míchačky je na jedno namíchání 60 litrů (přibližně polovina obsahu míchací nádoby)

4. Bezpečnostní opatření

- Míchačka IMER MIX 120 je možno provozovat jen v případě že veškeré bezpečnostní součásti jsou v perfektním a kompletním stavu.
- Míchačka nesmí být provozována s vadným přívodem el.energie.

- Spínač, zástrčka a přívod el.proudu musí být umístěny tak aby nehrozilo jejich poškození, míchačka nesmí v žádném případě stát na přívodním kabelu.
- Přívody el. proudu musí být umístěny tak aby nehrozil průnik vody, používejte pouze vodotěsné zásuvky a zástrčky.
- Opravy elektrických částí a součástí smí provádět pouze osoba s povolením pro opravy elektrických zařízení (§50). Při opravě a odkrytí izolaci neuvádějte stroj do provozu a odpojte jej od přívodu elektrického proudu.
- Provoz míchačky musí být v souladu s pracovním řádem provozovny.
- ***MÍCHAČKA SMÍ BÝT ZASTAVENA POUZE VYPÍNAČEM K TOMU URČENÝM.***
- ***NEOTVÍREJTE BEZPEČNOSTNÍ KRYT PŘED UPLNÝM ZASTAVENÍM MÍCHAČÍCH LOPATEK.***
- 5. Elektrická bezpečnost
 - Míchačka IMER MIX 120 plně splňuje normy EN60204-1. Toto zahrnuje:
 - Bezpečnostní elmg.spínač zabraňující znovuspuštění po přerušení dodávky el.proudu.
 - Ochranu zařízení proti zbytkovému proudu.
 - Bezpečnostní koncový spínač ochraňující obsluhu při otevření bezpečnostního krytu.

Při umístění míchačky na pracovní místo je nutno míchačku uzemnit, a to tak že uzemňovací kolík (min 15cm dlouhý) propojíte drátem o průřezu 16mm².

6. Mechanická bezpečnost

- kryt na výstupu je proti nechtěnému zásahu do míchacího bubnu při provozu stroje.
- Bezpečnostní kryt míchacího bubnu zabraňuje přístupu do míchacího bubnu při provozu stroje.
- Míchačka se zastaví při otevření bezpečnostního krytu.

7. Transport

- **Vždy při transportu míchačky je nutno ji odpojit od el.proudu.**
- Pokud míchačku přemísťujete z místa na místo v rámci provozovny použijte pojezdových kol míchačky.

8. Umístění míchačky

1. Vysuňte zadní výsuvné nohy na nejvyšší možnou výšku a zajistěte je bezpečnostním kolíkem.
- Vysuňte zadní výsuvné nohy na maximum a zajistěte je bezpečnostním kolíkem. V tuto chvíli by měla být míchačka ve vodorovné poloze, pokud ne upravte polohu změnou výšky předních noh.
- Stroj na pracovním místě uzemněte.(viz čl.5)
- Ujistěte se, že míchačka je umístěná na místě s pevným podkladem.

9. Použití

- Umístěte stroj tak aby nebyl v sousedství s jinými pracovišti a hrozilo zde nebezpečí úrazu.
- Nepoužívejte míchačku v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Vždy když ukončíte práci s míchačkou, odpojte ji od elektrické sítě .
- Stroj transportujte vždy odpojenou od el.sítě.

Uvedení do provozu

Elektrické zapojení

- Ujistěte se zda elektrické napětí v místě provozu odpovídá elektrickému napětí schválenému pro provoz míchačky.
 - Ujistěte se zda je přívodní vedení napojeno na bezpečnostní jistič.
 - Uzemněte míchačku viz čl. 5
- Spusťte motor černým spínačem na ovládacím panelu.

Práce s míchačkou IMER MIX 120

Spusťte stroj s prázdným míchacím bubnem

Vyvarujte se spuštění stroje s naplněným míchacím bubnem na plnou kapacitu..

- **UPOZORNĚNÍ! Před zásahem do míchacího bubnu(odklopením bezpečnostního krytu) se ujistěte zda se lopatky již nepohybují**

- Spusťte stroj s prázdným míchacím bubnem
- Ochranný kryt bubnu je vybaven zubatým plechem který umožňuje protřžení pytle a jeho následné vyprázdnění.
- Při správné konzistenci míchané směsi umístíme nádobu na směs pod výstupové hrdlo a při spuštěném stroji otevřeme ovládací páku hrdla.
- Zvedneme páku do pozice A a zatlačíme ji co nejdál, pozice B.

Vypouštěcí hrdlo uzavřeme vrácením páky do pozice C.

Nepřeplyňte míchací buben, snižujete tak životnost míchačky.

10. Nouzové zastavení

- **V případě poruchy elektromotoru stiskněte OFF spínač na kontrolním panelu a odpojte míchačku od el.sítě. Elektromotory jsou vybaveny tepelnou pojistkou proti přetížení, proto po**

vychladnutí motoru zkuste jeho opětovné spuštění. Pokud se motor nerozeběhne volejte opravnu.

11. Údržba

Před prováděním údržby vždy odpojte míchačku od el.proudu.

- Poškozené části vyměňte vždy za originální náhradní díly IMER.
- Olej v převodovce vyměňte po 2000 hod.práce. K výměně použijte olej třídy SAE 90 H (přibližně 0,9kg)

Ujistěte se zda všechny bezpečnostní nápisy a piktogramy jsou v pořádku, pokud ne, opravte je.

Vždy dbejte na kompletnost bezpečnostních krytů a rámu.

- Po ukončení práce míchačku omyjte a očistěte za pomoci ostříku vodou.
- **Pozorně zkontrolujte stav připojovacího kabelu před znovu použitím míchačky; může zde být nezjevné poškození a proto se doporučuje zkontrolovat a změřit elektrický odpor kabelů.**
- Při údržbě endotermického motoru postupujte podle provozního manuálu dodávaného společně s motorem.

Při demontáži ochranných částí (kryt bubnu, koncové spínače), vždy proveďte opravu a tyto díly namontujte zpět a teprve po úplné kompletaci těchto dílů můžete uvést stroj v činnost.

Vyjmutí sítě vypustí (obr.12)

Odšroubujte šrouby (č.2/obr.8) a vyjměte ochranou síť vypustí.

Pro zpětné namontování použijte opačný způsob montáže.

Výměna míchacích lopatek (obr.9)

- Zvedněte ochranný kryt bubnu.

- Sejměte kryt hlavy unašeče lopatek otáčením proti směru hodinových ručiček.
- Odšroubujte šrouby (č.3/obr.9) a matky (č.4/obr.9) použijte otevřený stranový klíč č.17 a imbusový klíč č.6.
- Odmontujte svěrky stírátek lopatek a vyměňte opotřebované gumové stěrky. Při zpětné montáži dávejte pozor na vymezení určité mezery mezi gumovými stírátky a okrajem bubnu.
- Toto nejlépe vymezíte při zpětné montáži míchacích ramen a to tak, že usadíte míchací ramena zpět a pohybujete jimi rukou a sledujete mezeru mezi lopatkami a okrajem bubnu.
- Stírátko by měly být v kontaktu s bubnem, pokud tomu tak není seřídte polohu lopatek za pomoci šroubů (č.15 a 16/obr.13)
- Nasadte zpět kryt hlavy unašeče lopatek. Zavřete ochranný kryt bubnu.

© PACLÍK s.r.o.

Dubenec 234 • Dubenec u Dvora Králové n/L 544 55
Telefon: 499 394 324 • Fax 499 694 430